



USER MANUAL

LED2445HDA |24" HD SMART LED-TV

CLASS 1 LASER PRODUCT

Klass 1 laserprodukt: Den här produkten innehåller Class 1-laserklass som är säkra under rimligen förutspågar drift.

VARNING

Ställ inte batterier, fära för kemiska brännskador. Denna produkt eller tillbehören som medföljer produktens innehåll inte ska användas för andra ändamål. Om du använder skåp eller skåp eller monteringsanvisningar ska du alltid läsa och förstå dem. Håll nya och använda batterier oåtkomliga för barn. Om batteriluckan inte går att stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta från barn. Om du tror att batterierna har svulst eller placeras på något sätt inne i kroppen ska du omedelbart söka läkarevård.

- TV:n kan falla och orsaka allvarig personskada eller dödsfall. Många skador, speciellt på barn, kan undvikas genom att enkla åtgärder vidtas såsom:
 - Att använda skåp eller skåp eller monteringsanvisningar som medföljer TV:n.
 - Att endast använda möbler som kan stöjda TV-setet tillräckligt.
 - Att säkerställa att TV-setet inte skjuter ut över kanten på den möbel den står på.
 - Att berätta för barnen om de faror det innebär att klättra på möbler för att nå TV-setet och dess kontroller.
 - Att dra sladdar och kablar anslumta till TV-setet så, att man inte kan snuva över dem eller dra i dem.
 - Placera aldrig ett tv-setet på en instabil plats.
 - Att inte placera TV:n på höga möbler (t.ex. skåp eller bokhyllor) utan att fästa både möbeln och TV:n på tillräckligt stadigt.
 - Att inte placera TV:n på tyg eller annat material som placeras mellan TV:n och den stödjande möbeln.
 - Att aldrig placera föremål som kan låsa barn, källa, 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 ovan.

Enheter som är kopplade till byggnads skydds-jordning genom nätslutning eller genom andra apparater med en anslutning till skyddsjordning, kan under vissa omständigheter utgöra brandrisk. Anslutning till ett TV-distributionsystem måste därför tillhandahållas genom en anordning som tillhandahåller en elektrisk isolering under ett visst frekvensområde (galvanisk isolator)

VÄGGMONTINGSVARNINGAR

Läs instruktionerna innan du monterar TV:n på väggen.

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

Figuren och illustrationen i den här användningsmanualen tillhandahåller endast som referens och kan skilja sig från det faktiska produktseendet. Produkttegen 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 bestämma ur din TV och säkerställa saker och korrekt installation och drift.

Inkluderade tillbehör

- Fjärrkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- INSTRUKTIONSBOK
- SNABBSÖKSGUIDE

Funktioner

- Fälg-TV med fjärrkontroll.
- Android™ operativ system
- Google Cast
- Realtidsökning (frithill)
- Röstintegrerad digital marknadskabel-/satellit-TV (DVB-T2/CO/SZ)
- HDMI-ingångar för att ansluta andra enheter med HDMI-uttag
- USB-ingång
- Komposithöggar för externa enheter (till exempel DVD-spelare, PVR, videospel osv.)
- Stereoljudsystem.

Text-TV

- Anslutning till hörlurar
- Automatiskt programmeringsystem (APS).
- Manuell inställning
- Insomningslimer
- På/Av timer
- Stäng av timer
- Funktionen blir av.

Ingen signal automatisk avstängningsfunktion

- VGA-ingång
- 802.11 ab/g/n/ac inbyggd WLAN-support
- HbbTV

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

Med den här funktionen kan TV:n reproducera såbra dynamisk omfång av justyrka 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 bok som filmskapare syftade till att uppnå.

och visar de döda områdena av många skuggor och solljus med full körkraft, färg och detaljrikedom. HDR/HLG innehåller också livsvara och bildapplikationer, HDMI, USB-ingångar och över DVB-S-sändningar.

Ställinсталation & väggmontage

Montering / Demontering av stället

Förebereelser

Ta ur ställets ställen 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/stället på dess monteringsmönster på baksidan av TV:n.
2. Sätt de medföljande skruvarna och dra försiktigt åt dem tills ställningen är ordentligt fastsatt.

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/ställen skjuta ut över kanten på ytan.
- Skruva ur skruvarna som fixerar stället/ställen.

- Ta bort ställets ställen.

När du använder väggfästet

Den 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:

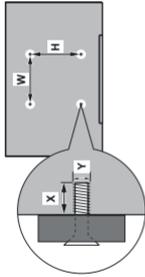
Andra anslutningar



Om du vill ansluta en enhet till TV:n kontrollera att bilden höger och enheten är avstängd innan du ansluter. När anslutningen är klar kan du slå på enheterna och använda dem.

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
KOMPONENT 	Komponent Video Anslutning (back)	 VGA till Komponent Anslutning Kabel	
	HDMI Anslutning (baksida)		
	VGA Anslutning (bak)		
LJUD IN 	VGA/ Komponent Ljud Anslutning (bak)	 Komponent/VGA Ljud kabel	
SPDIF 	SPDIF (Koaxial ut) Anslutning (bak)		
KOMPOSITE 	Komposita (Ljud/Video) Anslutning (bak)	 Ljud Video kabel	
HÖRLURAR 	Hörurs anslutning (sida)		
	USB Anslutning (sida)		
	CI Anslutning (sida)		
	12V DC-anslutning (tillbaka)		

För att aktivera VGA/komponentljud måste du använda de bakre ljudingångarna med en separat ljudkälla och en separat anslutning. När du använder vägmonteringssatsen (kontakta din återförsäljare för att köpa en, om den inte medföljer) rekommenderar vi att du ansluter alla kablar till den bakre TV:n. Slut endast in kablarna på den bakre TV:n eller låt CI-modulen när TV:n är AVSTÄNGD. Du bör se modulens bruksanvisning för mer information om inställningarna. USE-ingångarna på Y-skärmeneterna upp till 500VA är inte tillgängliga som närarskottligt värde över 500mA kan skada din TV. När du ansluter utrustning med HDMI-kabel till din TV, för att garantera tillräcklig immunitet mot parasitiska signaler, rekommenderar vi övergång av HD-språk, såsom 4K-innehåll, måste du använda en höghastighets- (nog kvalitet) HDMI-kabel med femlinjer.

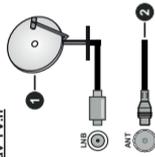


VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	
Hålavstånd Storlek (m)	W 75 H 75
Skruvstorlekar	
Längd (M)	min. (mm) 5 max. (mm) 8
Tråd (Y)	M4

Antennanslutning

Anslut antennen eller kabel-TV-kontakten till ANTENNINGÅNGEN (ANT) uttag eller satellitkontakten till SATELLITINGÅNGEN (LNB) uttag på baksidan av TV:n.

Baksidan av TV:n



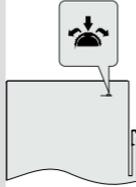
1. Satellit
2. Antenn eller kabel

Om du vill ansluta en enhet till TV:n, säkerställ att både TV:n och enheten är avstängda innan du gör anslutningen. När du ansluter enheten till TV:n, kontrollera att du startar enheterna och använder dem.



Tryck igen för att gå tillbaka till driftläge.

TV:ns kontroll & drift



Med kontrollbrytaren kan du styra program- och Quick Standby-on-funktionerna på TV:n.

Observera: Kontrollknapparnas läge kan variera beroende på modell.

Andra kanal i direktsänd TV-läge: Tryck i mitten av kontrollknapparen, informationsbannern visas på skärmen. Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på styrbrytaren uppåt eller nedåt.

För att stänga av TV:n (snabb Standby): Tryck i mitten på kontrollknapparen och håll den nedtryckt i några sekunder. TV:n förvandlas till snabbt vänteläge. **Stäng av TV:n (Standby):** TV:n kan inte kopplas till standby-läge via kontrollknapparen.

För att stänga av TV:n: Tryck i mitten av kontrollknapparen. TV:n sätts på **Standby-läge**. **Observera:** Live TV-inställningarnas OSD / Live TV-läge kan inte visas på kontrollknapparen.

Att sköta TV:n med fjärrkontrollen

Tryck på **Meny** knappen på fjärrkontrollen för att visa Live TV-inställningarna när du är i Live TV-läge. Tryck på **Home**-knappen för att visa eller återgå till skärmen **Hem** på Android TV:n. Använd riktningknapparna för att flytta fokus, gå vidare, justera vissa inställningar och tryck på **Home** för att göra val för att göra ändringar, välja inställningar, öppna undermenyer, starta ett program etc. Tryck på **Återgå/tillbaka** för att återgå till föregående menystråk.

Ingångval

När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika insignal-källor. Tryck på **Source**-knappen på fjärrkontrollen (följ eller använd riktningknapparna och tryck på **OK**-knappen för att välja till olika källor i direktsänd TV-läge. Eller gå till **Inställnings**-menyn på startskärmen, välj önskad källa från listan och tryck på **OK**.

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.

Att sätta på/av TV:n

Anslutningsström

VIKTIGT: TV:n är avsedd för drift med 12 V DC-försörjning. För detta används en adapter som ger 12 V-spänning.

- Efter upppackning, låt TV:n stå tills den anpassats till rumstemperaturen innan du ansluter den till nättaget. Anslut den medföljande adaptern till ett uttag med 100-240 VAC 50/60 Hz. TV:n sätts på automatiskt.

För att förse ström via cigarettrandarettaget i bilen, anslut ena änden av den medföljande cigarettrandarettaken (fordonskontakten) kan kopplas separat, om den inte levereras med TV:n) i fordonsuttaget och vrid ut den andra änden av adapterkabeln till 12 V DC-terminalen på baksidan av TV:n.

Se till att anslutningen är ordentligt förad

Inställ endast AC-adaptern till ett uttag med jordade kontakter med medföljande måttåglar. Väg utgått för kontakt em kompetent elektriker som kan byta ut tet.



Anslut prövsäadden ordentligt.

För att sätta på TV:n från standby

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

- Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen.
- Tryck i mitten av kontrollknapparen på TV:n. TV:n slås sedan på.

Att ändra TV:n till vänteläge

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

För att slå på TV:n

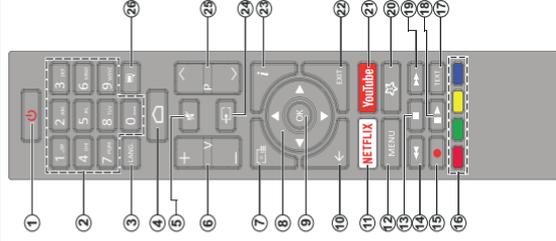
För att stänga av tv:n helt dar du ut strömadaptern ur sluttaget.

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 i mittknappen på TV:n och håll den nedtryckt i några sekunder.

Fjärrkontroll



- Viloläge:** Snabb-standby/Standby/På
- Numeriska knappar:** Växlar kanalen i Live TV-läge, skriver in en siffra eller en bokstav i textrutan på skärmen
- Sprik:** Växlar mellan ljudigen (analog TV), visar och ändrar ljudspråk (digital-TV, om tillgängligt)
- Hem:** Öppnar startskärmen
- Text:** Stänger helt av volymen på TV:n
- Volym +/-:**
- Guid:** Visar den elektroniska programguiden i Live TV-läge

- Mittknapp:** Navigerar menyer, inställningsalternativ, undermenyer, startskärmen, öppnar snabbt vänteläge, underströkar till Live TV-text-läget när du trycker på höger eller vänster. Följ instruktionerna på skärmen.
- OK:** Bekräftar val, går till undermenyer, visar kanalinställning (i Live TV-läge)

- Bakåt/Återgå:** Återgår till föregående menystråk, går ett steg tillbaka, stänger öppna fönster, stänger text-TV (i Live TV: Teletext-läge)
- Netflix:** Startar Netflix-applikationen.

- Meny:** Visar Live TV-inställningarna i Live TV-läge, visar tillgängliga inställningsalternativ, så som ljud och bild
- Spola tillbaka:** Spolar bakåt i media såsom filmer
- Spola framåt:** Spolar framåt i media såsom filmer

- Färg-knappar:** Följ instruktionerna för färgade knapptiknener på skärmen
- Text:** Öppnar och stänger text-TV (om tillgängligt i Live TV-läge)

- Pause:** Pauserar media som spelas, börjar timeshift-funktionen i Live TV-läge med så
- Spela:** För avspela media
- Spaelt framåt:** Spolar framåt media så som filmer

- Min knapp:** Öppnar bilagets inställningsmeny på tillgängliga källor
- Youtube:** Startar Youtube-applikationen

- Stäng:** Stänger Live TV-inställningsmenyn, stänger applikationer som används och/eller Startskärmen och byter till senast ställda källa

- Info:** Visar information om skärmen/hälet
- Källa:** Visar alla tillgängliga sändnings- och innehållskällor, stänger Startskärmen och byter till senast ställda källa
- Program +:** Öppnar/Minskar kanalnumret i Live-TV-läget

- Undertext:** Startar och stänger av undertexter (där det finns)

Sitt i batterierna i fjärrkontrollen

Ta bort skruven som sitter i batterifacket på baksidan av fjärrkontrollen, först. Lyft lätt på bocket. Sätt i två 1.5V - storlek AAA-batterier. Kontrollera att (+) och (-) matchar (kontrollera polariteten). Blanda inte gamla och nya batterier. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ. Placera tillbaka boken. Skruva sedan fast bocket igen.

Standby-knappen

Tryck på och håll i **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 snabbt vänteläge eller slå på TV:n när i snabbt vänteläge eller viloläge.

Första installationsguiden

Observera: Följ installationsguiderna på skärmen för att slutföra knappen på fjärrkontrollen för att välja, ställa in, betyda och sätta.

När den står på första gången, visas välkomnskärmen. Välj ditt språk och tryck på OK. Följ instruktionerna på skärmen för att ställa in din TV. Installera kanaler. Installationsguiden vägleder dig genom installationsprocessen. Du kan utföra **förstängningsinstallation** när som helst med hjälp av **Asterisk**-alternativet i menyinställningar>Enhet, preferenser. Du kan öppna **inställningar**-menyn från huvudskrämen eller **TV alternativ**-menyn i Live TV-läge.

1. Välkomstdelning och val av språk

Meddelandet "Välkommen" visas tillsammans med språkval. Välj ditt språk. Välj önskat språk i listan och tryck på OK för att fortsätta.

2. Första installationsstegen

Efter ändring kan första installationsguiden startas. Markera **Fortsätt** och tryck på **OK** för att fortsätta. Du kan inte återgå och byta språk och land efter att du fortsätter. Om språket måste bytas efter detta steg, måste TV:n kopplas till standard-läge så, att installationen startar från början, när TV:n slås på nästa gång. Gör detta genom att håll **Standby**-knappen på fjärrkontrollen intryckt. Dialogruta kommer att visas. Markera **OK** och tryck **OK**.

3. Sök efter tillbehör

Sökning av tillbehör utförs efter att första installationsstegen har startat. Följ informationen på skärmen för att para din fjärrkontroll (beroende på fjärrkontrollens modell) och andra tillbehör med din TV. Slut lägg till tillbehör och fortsätt genom att trycka på **Bakåt/Atergå** knappen.

4. Snabb installation

En skärm visas 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**. Vissa steg kan hoppas över beroende på installationsläget ditt steg.

5. Nätverksanslutning

Tillgängliga trådlösa nätverk söks och listas på nästa skärm. Välj ditt WLAN-nätverk från listan och tryck på **OK** för att ansluta. Även lösenordet med det virtuella tangentbordet om nätverket är lösenordsskyddat. Välj alternativet **Annat nätverk/Annat nätverk** i listan om nätverket som du vill ansluta här till internet.

Om du föredrar att inte ansluta här ditt steg genom tidpunkt kan du hoppa över det här steget genom

att välja **Hoppa över alternativet**. Du kan ansluta till internet med hjälp av **Nätverk & Internet** menygållarna i **inställningar** från hemskärmen eller från **TV-alternativ** meny i Live TV-läge.

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

6. 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 snabbinställningsstegen.

Genom att logga in kan du uppladda nya appar, för videor, musik och spel på Google Play, använda rekommendationer från appar som YouTube, köpa eller hyra de nyaste filmerna och programmen på Google Play Film & TV, komma åt din underhållning och ströma dina media. Markera **logga in** och tryck på **OK** för att fortsätta. Inloggningsalternativen är följande:

- **Använd din telefon eller dator**: Du kan använda en webbläsare på telefonen eller datorn för att logga in. Markera det här alternativet och tryck på **OK**-knappen. En kod kommer att visas på TV-skärmen. Se till att telefonen eller datorn är i samma nätverk som din TV. Öppna den angivna webbläsaren (android/com/setup). Följ instruktionerna på skärmen för den aktuella webbadressen i telefonens eller datorns webbläsare och ange koden som visas på TV-skärmen i det relaterade inmatningsfältet. Följ sedan anvisningarna på enheten och slutför processen.

- **Använd fjärrkontrollen**: Med det här alternativet kan du logga in på ditt Google-konto genom att ange din e-postadress eller ditt telefonnummer och ditt lösenord.

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

7. 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 betyda och fortsätta. Du kan också se **användarvillkor**, **inbegrädd policy** och **Spets** användarvillkor på din här skärmen. För att visa inmatat tillbehör om internetanslutning. Ett meddelande visas som nämner webbadress där du kan få information även kan ses tillfall internet inte är tillgängligt.

8. Plets

På nästa skärm kan du tillåta eller neka Google och tredjepartsappar att använda din TV:s platsinformation. Välj **Ja** för att betyda och tryck på **OK**. Om du vill hoppa över det här steget utan betyda väljer du **Nej** och fortsätter genom att trycka på **OK**-knappen. Du kan ändra denna inställning senare med **Inställningar>Arbetsinställningar>Plats** på hem-skärmen.

9. Hjälplikt att förbättra Android

Sticka diagnosinformation automatiskt till Google, som raschrapporter och användningsdata från din enhet och appar. Denna information kommer inte att delas med tredje parter. Välj **Ja** för att betyda och tryck på **OK**. Om du vill hoppa över det här steget utan betyda väljer du **Nej** och fortsätter genom att trycka på **OK**-knappen. Du kan ändra den här inställningen senare med hjälp av meny **Inställningar > Enhetsinställningar > Användning och diagnos** på startskärmen.

Information om Google-tjänster och vissa funktioner på din TV visas härnäst. Du kan välja personliga resultat för Assistant genom att trycka på relaterade alternativet när du uppmannas till det. Tryck på **OK** i följ för att fortsätta.

10. Land (Country)

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

11. Lösenord

Beroende på vilket land du gjorde i föregående steg kan du bli ombedd att definiera ett lösenord (PIN-kod) just nu. Tryck på **OK** för att fortsätta. Den valda PIN-koden kan inte vara 0000. Denna PIN-kod krävs för att komma åt vissa menyer, inmatligt eller för att släppa låsa kabel, kallar etc. Du måste ange den om du blir ombedd att ange en PIN-kod för eventuella menyåtgärder senare.

12. Välj TV-läge

I följande steg idensursprungliga installationen kan du ställa in TV:n driftläge antingen som **Hem** eller som **Bukt**. Buktalternativet konfigurera TV:n som en tillbehör för butiksmiljö. Alternativet är endast avsett för användning i butik. Det rekommenderas att välja **Hem** för hembruk.

13. Chromecast inbegrädd alltid tillgänglig

Välj önskat Chromecast tillgängligt. Om stället som du vill betyda är TV:n som Google Cast -enhet och Google Assistant och andra tjänster kan öppna TV:n till att svara på Cast-kommandon även i videoläge och skärmen släcks.

14. Tuner-läget

Observera: Om du inte vill använda en matlagare-skärm, välj visningsalternativet **And**. Du kan hoppa över en skärm i ett senare stede av installationsguiden. Om

du hoppas över det här steget kan du utföra en kanalökning senare med de relaterade menyalternativen **Kanaler**.

Nästa steg är att välja tuner-läget. Välj önskad tuner-inställning att installera **Kabel** för Live TV-tvänd. Om du vill använda Chromecast med hjälp av en Chromecast enhet, välj **Chromecast** i listan. Om du vill använda **OK eller Höger** riktningssknapp för att fortsätta.

Antenn

Om **Antenn** alternativet är valt söker TV:n efter merbundna och analoga sändningar. Markera på nästa skärm **Skanna** och tryck på **OK** för att starta sökning eller välj **Hoppa över skannar** för att fortsätta utan att göra en sökning.

Kabel

Om alternativet **Kabel** välj söker TV:n efter digitala kabel- och analoga sändningar. Om några visas tillgängliga operatörsalternativ på skärmen **Välj Operatör**. Annars hoppas detta steg över. Du kan välja endast en operatör från listan. Markera önskad operatör och tryck på **OK** eller **Höger** riktningssknapp för att fortsätta. På nästa skärm välj **Skanna** för att starta en sökning eller välj **Hoppa över skanna** för att fortsätta utan att utföra en sökning. Om **Skanna** är valt visas en konfigurationskämma nästa.

Alternativen Skanningsläge, Frekvens (kHz), modulerings, Symbol Rate (Ksym/s), nätverks-ID / Framatom tillgänglig. Beroende på vald operatör kan behöva ställas in. v skannings läge som Full och/eller skanningsläge kanse vissa alternativt inte är tillgängliga att ställas in.

När du är klar med att ställa in tillgängliga alternativt trycker du på **Höger** riktningssknapp för att fortsätta. TV:n kommer att börja söka efter tillgängliga sändningar.

Satellit

Om **Satellit** alternativet är valt, **Satellit** TV-skärmen härnäst. **Alternativt för satellit och allmänna satellit** kommer att vara tillgängliga. Välj en och tryck **OK** för att fortsätta.

Observera: Önskad **Satellit** och **Allmänna satellit** alternativet är endast inte tillgängliga beroende på vald land. **certa fall visas DVBS/realtidigheter**-skärmen, när tuner-läget är ställt som **Satellit**.

Om **Önskad satellit** alternativet är valt kommer nästa skärm att vara **Välj operatör**. Skärmen du vill välja endast en operatör från listan. Markera önskad operatör och tryck på **OK** eller **Höger** riktningssknapp för att fortsätta. Några av följande alternativ kan vara förställda beroende på den valda operatören i det här steget. Kontrollera parametrarna innan du fortsätter och justera vid behov.

DVBS Config inställnings skärmen kommer att visas härnäst. Första antenn typ (*) bör ställas in. **Universal, Enkel kabel** och **Ess** Enkel kabel alternativt finns tillgängliga. Sätt som **Antenn**ty

Spåra lte: Ange dina önskemål engående spårningstjänsten för HBBTV-tjänster.

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

Inhållande lagring: Slå på eller av funktionen för beständ lagring. Om den ställs in som Påkommer cookies att lagras med ett utgångsdatum i TV:n beständiga minne.

Blockera spårningsplatser: Slå på eller av funktionen Blockera spårningsplatser.

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

Asterställd enhets-ID: Asterställd enhets-ID för HBBTV-tjänster. Konflikt dialog kommer att visas, tryck på **OK** för att fortsätta, **Tilbaka** för att avbryta.

Undertext

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

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

Textspår: Ange din textspåringsinställning, om någon är tillgänglig.

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

Andra digitala undertextspråk: Ställ in ett av de listade språkalternativen som andra språk för digitala undertexter. Om det valda språket i alternativet **Digitala textningspråk** inte är tillgängligt, visas undertexter på detta språk.

Typ av text: Ange det här alternativet som **Normal** eller **Nedsatt hörsel**. Om **Nedsatt hörsel**-alternativet väljs erbjuder det undertext till höra och litterare med dålig hörsel med ytterligare beskrivningar.

Text-TV:

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

Avkodning av sändans språk: Ange avkodningsönskan för text-TV-sändning.

BISS-nyckel: Meddelandet **Klicka på att lägga till BISS-nyckeln** visas. Tryck på **OK**-knappen för att lägga till en BISS-nyckel.

Parametrar för frekvens, symbolhastighet (KSym), Polariserings, 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 spara och lägga till BISS-nyckeln. Det här alternativet är inte tillgängligt om kanalinställningsläget under menyen Inställningar/Kanalmeny inte är inställt

Tillgängliga nätverk

När WLAN-funktionen är påslagen visas tillgängliga trådlösa nätverk. Markera **Se alla** och tryck på **OK** för att se alla nätverk. Välj en och tryck på **OK** för att ansluta. Du kan bli ombedd att ange ett lösenord för att ansluta till det markerade nätverket, om nätverket är lösenordskyddat.

Andra alternativ

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

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

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

Kanal

Kanaler

Alternativen på den här meny kan ändras eller bli inaktiva beroende på valet av kanalinställningsläge.

Kanalinställningsläge - antenn

Automatiskt kanalsökning: Starta en skanning efter analoga och digitala kanaler. Du kan trycka på **Knappen Bakåt** för att avbryta skanningen. De kanaler som redan har hittats kommer att lagras i kanalista.

Uppdatera skanning: Sök efter uppdateringar. Tidigare tillagda kanaler kommer inte att raderas, men nyligen kanaler kommer att lagras i kanalista.

Analog manuell sökning: Starta en manuell skanning för analoga kanaler. Ange **startfrekvens** och välj sedan **Skanna upp** eller **skanna nedåt**. När en kanal påträffas kommer skanningen att slutföras och hittade kanalen kommer att lagras i kanalista.

Enkel RF-sökning: Välj **RF-kanalen** med hjälp av höger/vänster riktningknappar. Signal Nivå och Signal Kvot för vald kanal visas. Tryck på **OK** för att starta sökningen på den valda RF-kanalen. De hittade kanalerna kommer att lagras i kanalista.

Uppdatering av manuell service: Starta manuellt en uppdatering av tjänsten.

LCN: Ange dina önskemål för LCN. LCN är det logiska kanalnummerjämnaren som organiserar tillgängliga sändningar enligt med en genomsnittlig kanalnummersekvens (om tillgänglig).

Typ av kanalsökning: Ange inställningarna för skanningsnyckel.

Typ av kanalistik: Ange din bulktyps preferens.

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

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

Sortera kanal: Byt ut positionerna för de två valda kanalerna i kanalista. Markera önskad kanal i listan och tryck på **OK** för att välja. När den andra kanalen är markerad kommer platsen på denna kanal att ersättas med positionen för den första valda kanalen.

Flytta kanal: Flytta en kanal till en annan kanal. Markera kanalen du vill flytta och tryck på **OK** för att välja. Gör sedan detta samma för en andra kanal. När den andra kanalen är markerad flyttas den första valda kanalen till kanalens position.

Redigera kanal: Redigera kanaler i kanalista. Redigera namn och kanalnummer för den valda kanalen, och visa information om **nätverksnamn**, **frekvens**, **färgsystem** och **ljudsystem** som är relaterat till den kanalen om den är tillgänglig. Beroende på kanalen kan andra alternativ också vara redigerbara. Du kan trycka på den **Blå** knappen för att radera den markerade kanalen.

Finjustera den analoga kanalen: Finjustera en analog kanal. En lista över tillgängliga analoga kanaler visas. Välj önskad fran listen och tryck på **OK**-knappen. Andra sedan frekvensen av kanalengon om att trycka på vänster/höger riktningknappar. Tryck på **OK** för att lagra den nya frekvensen för den kanalen. Tryck **Tilbaka** för att avbryta. Detta objekt kan inte är synligt, beroende på om den senast bevakade kanalen var analog eller inte.

Rensa kanalista: Ta bort alla kanaler som är lagrade i kanalista för det valda kanalinställningsläget. En dialog visas för bekräftelse. Markera **OK** och tryck på **OK**-knappen för att fortsätta. Markera **Avbryt** och tryck på **OK** för att avbryta.

Kanalinställningsläge - kabel

Automatiskt kanalsökning: Starta en skanning för analoga och digitala kanaler. Om tillgängliga kanaler inte är tillgängliga, kommer ett visst kanalistik och tryck på **OK** alternativt att skanningsläge, **kanalsökningstyp**, **frekvens** och **nätverks-ID** kan vara tillgängliga. Alternativt kan variera beroende på operatören och skanningsläge valde. Ställ in **skanningsläget** som **fullständig** om du inte vet hur du ställer in andra alternativ. Markera **Skanna** och tryck på **OK** för att starta genomskanning. Du kan trycka på bakåtknappen för att avbryta skanningen. De kanaler som redan har hittats kommer att lagras i kanalista.

Enkel RF-sökning: Ange Frekvensvärde, Signalnivå och signalkvalitet för den valda frekvensen. Markera **Skanna** valet och tryck på **OK** för att starta

skanningen. De hitade kanalerna kommer att lagras i kanalistan.

LCN: Ange dina önskemål för LCN. LCN är det bögska kanalnumreringen som organiserar tillgängliga sändningar i enlighet med en igenkännbar kanalnumrering (om tillgängligt).

Typ av kanalisökringning: Ange inställningarna för skanningstyp.

Typ av kanalutval: Ange din butikstyps preferens. **Välj favorit nätverk:** Välj ditt favoritnätverk. Det här nyvalsmenyn kommer att vara aktiverat, om mer än bara ett nätverk är tillgängligt.

Hoppa över kanal: Ställ in kanaler som ska hoppas över när du byter kanal via **Program 4**-knappen på fjärrkontrollen. Markera önskad kanal i listan och tryck på **OK** för att väljvalvmarkera.

Sortera kanal: Byt ut positionerna för de två valda kanalerna i kanalistan. Markera önskad kanal i listan och tryck på **OK** för att välja. När den andra kanalen är markerad kommer platsen på denna kanal att ersättas med positionen för den första valda kanalen.

Flytta kanal: Flytta en kanal till en annan kanal. Markera kanalen du vill flytta och tryck på **OK** för att välja. Gör sedan det samma för en andra kanal. När den andra kanalen är markerad flyttas den första valda kanalen till kanalens position.

Redigera kanal: Redigera kanaler i kanalistan. Redigera namn och kanalnummer för den valda kanalen och visa information om **nätverksnamn**, **frekvens**, **färgsystem**, **ljudsystem**, **modulering** och **symbolhastighet** som är relaterat till den kanalen. Berörde kanalen kan ändras alternativt också vara redigerbara. Du kan trycka på den **Blå** knappen för att redigera den markerade kanalen.

Finjustera den analoga kanalen: Finjustera en analog kanal. En lista över tillgängliga analoga kanaler visas. Välj önskad från lista och tryck på **OK** -knappen. Andra sedan frekvensen av kanalen genom att trycka på vänsterhöger riktningsskärmen. Tryck på **OK** för att lagga den nya frekvensen för den kanalen. Tryck **Tilbaka** för att avbryta. Detta objekt kanske inte är synligt, beroende på om den senast bevakade kanalen var analog eller inte.

Rensa kanalistalla: Ta bort alla kanaler som är lagrade i kanalistall för det valda kanalinstallationsläget. En dialog visas för bekräftelse. Markera **OK** och tryck på **OK**-knappen för att fortsätta. Markera **Avbryt** och tryck på **OK** för att avbryta.

Kanalinstallationsläge - föredragna/Allmän satellit/Satellit

Aterkänning av satellit: Starta en satellitkänning som börjar med operatörens valskärm för **Föredragna satellit** kanalinstallationsläge eller med **Satellitvalskärmen** för **Allmän Satellit** eller **Satellit** kanalinstallationsläge.

lationsläge. När detta skanneralternativt, frekvens, är visat, är frekvenskontrollen inte tillgänglig och således kan de inställningarna du gjort under den inledande konfigurationsen kanske inte ändras.

Lägg till Satellit: Lägg till satellit och genomför en satellitkänning.

Satellit uppdatering: Sök efter uppdateringar genom att upprepa tidigare genomsökningen med samma inställningar. Du kommer också att kunna konfigurera dessa inställningar före genomsökningen. Om **kanalinstallationsläget** är inställt på **Önskad satellit** kan det här alternativet namnges på olika sätt beroende på vilka tjänster som är tillgängliga. Markera satelliten och tryck på **OK**-knappen för att konfigurera de övriga satellitparametrar. Tryck på **höger riktningsskärmen** för att fortsätta.

Satellit Manuell inställning: Starta en manuell satellitkänning.

Välj favorit nätverk: Välj ditt favoritnätverk. Det här nyvalsmenyn kommer att vara aktiverat, om mer än bara ett nätverk är tillgängligt. Det här alternativet kanske inte är tillgängligt beroende på vilket land det valda landet har under den första installationen.

Hoppa över kanal: Ställ in kanaler som ska hoppas över när du byter kanal via **Program 4**-knapp på fjärrkontrollen. Markera önskad kanal i listan och tryck på **OK** för att väljvalvmarkera.

Sortera kanal: Byt ut positionerna för de två valda kanalerna i kanalistan. Markera önskad kanal i listan och tryck på **OK** för att välja. När den andra kanalen är markerad kommer platsen på denna kanal att ersättas med positionen för den första valda kanalen.

Flytta kanal: Flytta en kanal till en annan kanal. Markera kanalen du vill flytta och tryck på **OK** för att välja. Gör sedan det samma för en andra kanal. När den andra kanalen är markerad flyttas den första valda kanalen till kanalens position.

Redigera kanal: Redigera kanaler i kanalistall. Redigera namn och kanalnummer för den valda kanalen och visa information om **nätverksnamn**, **frekvens**, **färgsystem** och **ljudsystem** som är relaterat till den kanalen. Berörde kanalen kan ändras alternativt också vara redigerbara. Du kan trycka på den **Blå** knappen för att redigera den markerade kanalen.

Rensa kanalistalla: Ta bort alla kanaler som är lagrade i kanalistall för det valda kanalinstallationsläget. En dialog visas för bekräftelse. Markera **OK** och tryck på **OK**-knappen för att fortsätta. Markera **Avbryt** och tryck på **OK** för att avbryta.

Observera: Visas alternativt kanske inte är tillgängliga och vissa som gränsoverlappande på operatörens val skärmen för föredragna inställningar.

Installationsläge för kanal satellit, allmän satellit eller satellit.

Automatisk kanaluppdatering

Slå på eller av funktionen för automatisk kanaluppdatering.

Meddelande om uppdatering av kanal

Slå på eller av kanal uppdaterings meddelande funktionen. Det här alternativet kanske inte är synligt, beroende på valet av **Kanalinstallationsläge**.

Fjärrdräktkontroll

*För att ange den manuellt för PIN-koden ange först SV-koden för den manuella PIN-koden 1234. Installationsalternativet **Önskad kanal** som du har definierat. Visas alternativt kanske inte är tillgängligt eller varierar beroende på valet av land under den första installationen.*

Blockerade kanaler: Väljer kanalerna som ska blockeras från kanalistan. Markera en kanal och tryck på **OK** för att markera alla markera. För att titta på en blockerad kanal bör lösenord anges först.

Begränsningar av program: 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 alternativen i den här meny.

Inställningar - Blockerade: Förhindra åtkomst till det valda ingångskällmaterialet. Markera önskat inställningsalternativ och tryck på **OK** för att väljvalvmarkera. För att byta till en blockerad ingångskälla bör lösenord anges först.

Ändra PIN-kod: Ändra standard-PIN-koden. Markera det här alternativet och tryck på **OK**. Du måste ange den gamla PIN-koden först. Då visas en ny installationskärm för lösenord. Ange det nya lösenordet två gånger för att bekräfta.

Ljudkanal

Ställ in inställningarna för ljudkanalen, om tillgängligt. Detta objekt kanske inte är synligt, beroende på om den senast bevakade kanalen var analog eller inte.

Ljudspråk

Ställ in av de listade språkalternativen som första ljudspråkalternativ. Det här objektet kanske inte är synligt, beroende på om den senast bevakade kanalen var digital eller inte.

Andra ljudspråk

Ställ in en av de listade språkalternativen som andra ljudspråkalternativ. Om **Ljudspråk** inställning av språkalternativ inte stöds, kommer denna språkinställning att beaktas. Det här objektet kanske inte är synligt, beroende på om den senast bevakade kanalen var digital eller inte.

Visa licensinformation för öppen källkod.

Version

Visar systemets versionsnummer.

Konton & Logga in

Google: Det här alternativet är tillgängligt om du har loggat in på ditt Google-konto. Du kan konfigurera inställningarna för datainsynlighet eller ta bort ditt registrerade konto på TV:n. Markera en tjänst som anges i **Välj synkade appar** sektionen och tryck **OK** för att aktivera / inaktivera datainsynlighet. Markera **Synka** nu och tryck **OK** för att synkronisera alla aktiverade tjänster på en gång.

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

Appar

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

Nyligen öppnade appar

Du kan visa nyligen öppnade appar. Markera **Så alla** **appa** och tryck på **OK** för att se alla appar som är installerade på TV:n. Markering lagringsutrymme som de behövs visas också. Du kan se vilken version på appen, öppna eller tvinga fram stopp köring av appen, avinstallera inmetadapp, se behörigheterna och så vidare, så på av meddelandena, rekommendationer etc. Markera en app och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ.

Behörigheter

Hantera behörigheter och några andra funktioner i programmen.

App-behörigheter: Apparna sorteras efter kategorier av behörighetstyp. Du kan aktivera / inaktivera behörigheter för appar innan dessa kategorier.

Särskild appåtkomst: Konfigurera vissa appfunktioner och särskilda behörigheter.

Säkerhet & begränsningar: Använda alternativen i meny.

- Du kan tillåta eller begränsa installation av appar från andra källor än Google Play Butik.
- Ställ in TV:n att inte tillåta eller varna innan installation av appar som kan orsaka skada.

Inställningar för enheten

Om: Sök efter systemuppdateringar, andra enhetsnamnet, starta om TV:n och visa systeminformation om TV:n. Du kan också visa juridisk information, till exempel visa ditt användar-ID, återställa det och slå på/av de anpassade annonserna baserat på dina intressen.

Netflix ESN: Visa ditt ESN-nummer. ESN-nummer är ett unikt ID-nummer för Netflix, speciellt skapat för att identifiera din TV.

Datum & tid: Ange alternativ för datum och tid för din TV. Du kan ställa in din TV för att automatiskt uppdatera tid och datum-data över nätverket eller över sändningarna. Ange avancerad eller midjelj eller preferens. Inaktivera genom att ange som Av för midjelj eller andra datum eller tid manuellt. Ställ sedan in alternativ för datum, tid, tidsozon och timområde.

Timer

Typ av ström på tid: Ställ in din tv för att slå på eller av ström på tid. Ställ in din tv för att slå på eller av gång för att aktivera ström på linern som ska användas till, ställ in som Av för att inaktivera. Om inställning som När TV:n slås på endast en gång/vid den angivna tiden i **Automatisk på effekt på tid** alternativet nedan.

Automatisk effekt i tid: Tillgänglig om **Ström på-linern typ** är aktiverad. Ställ in önskad tid för TV:n att komma i standby med riktningsskärporna och tryck på OK för att starta den nya inställda tiden.

Typ av avstängning: Ställ in din TV för att stänga av sig själv. Ställ in det här alternativet som **På** eller **En gång** för att aktivera en avstängnings timer som ska ställas in, ställ in som Av för att inaktivera. Om inställning som När TV:n stängs av endast en gång/vid den angivna tiden i alternativet **Automatisk avstängningstid** nedan.

Automatisk avstängningstid: Tillgängligt om **strömavstängningstiden** är aktiverad. Ställ in önskad tid för TV:n att gå i standby med riktningsskärporna och tryck på OK för att svara den nya inställda tiden.

Språk: Ange ditt språkval.

Tangentbord: Välj tangentbordstyp och hantera tangentbordinställningar.
In: Visa eller dölj en ingångsterminal, ändra etiketten för en ingångsterminal och konfigurera alternativet för funktionen HDMI CEC (Consumer Electronic Control).

Strömtilförelse

Insomningstimer: Definiera en ledigt eller vilken du vill att din svt automatiskt gå till viloläge.

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. Skärmen öppnar fungerar normalt.

Stäng av timer: Definiera en tid efter vilken du vill att din tv ska stängas av automatiskt. Ställ in som Av för att inaktivera.

Ingång signal automatisk avstängning: Ställ in TV:s besöksinställningarna så att skärmen stängs av för närvarande inställningarna. Definiera en tid efter vilken du vill att TV:n ska stänga av sig själv eller ställa in som Av för att inaktivera.

Bild

Bildläge: Ställ in bildläge efter dina önskemål eller krav. Bildläge kan ställas in till ett av följande alternativ: **Användare Standard**, **Levande**, **Sport**, **Flimscen** **Spel**. Du kan använda **Användare** läge för att skapa anpassade inställningar.

Inställningar för ljusstyrka, kontrast, färg, nyans, skärpa Justera enligt det valda bildläget. Om några av dessa inställningar ändras manuellt ändras alternativet **Användare**. Det här objektet är inte redan har angivits som **Användare**.

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

Bakgrundslys: Justera bakgrundsbelysningsnivån från skärmen manuellt. Det här objektet är inte tillgängligt om den **automatiska** bakgrundsbelysningen inte är inställd som **av**.

Ljusstyrka: Justera ljusstyrkevärdet för skärmen. **Kontrast:** Justera kontrastvärdet för skärmen.

Färg: Justera skärmens färgmättnadsvärde.

Färgton: Justera nyansvärdet för skärmen.

Särskap: Justera in värdet på skärpan för detaljer som visas på Skärmen.

Gamma: Ställ in din gamma-preferens. **Mörk**, **Medel** och **Ljust** kommer att finnas tillgängliga.

Färgtemperatur: Ställ in din färgtemperaturinställning. **användare**, **Cool**, **Standard** och **Varm** alternativt kommer att finnas tillgängliga. Ange som **användare** för att 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**.

Visningsläge: Ställ in bifilmsalternativen för skärmen. Välj ett av de fördelade alternativet enligt dina önskemål.

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

Avancerad video

DNR: Dynamisk brusreducering (DNR) är processen att ta bort ljud från digital eller analog signal. Ange din DNR-inställning som **Låg**, **Medium**, **Stark**. **Auto** eller stängs av det genom att ställa in som **Av**.

MPEG NR: MPEG-brusreducering renar block-TV:s besöksinställningarna så att skärmen stängs av för närvarande inställningarna. Definiera en tid efter vilken du vill att TV:n ska stänga av sig själv eller ställa in som Av för att inaktivera.

Adaptiv Ljus-kontroll: Adaptiv Ljus-kontroll Justera kontrastinställningarna globalt enligt innehållsinställningarna för att ge djupare svart- och ljusare vit uppläsning. Ställ in din Adaptive Ljus-kontrollpreferens som **Låg**, **Medium**, **Stark** eller stängs av det genom att ställa in som **Av**.

Di-filmläge: Det här funktionen för 3,2 eller 2,2 bitrar de bevakningar (som inreducering eller ljud) som önskas av dessa plattformar. Ställ in din Di-Fi Mode-inställning som **Auto** eller stängs av det genom att ställa in som **Av** eller **Spel** eller **PC-läge** är aktiverat.

Blue Stretch: Det manskliga öga uppfattar kallare vita som ljusare vit. Blue Stretch funktioner ändrar Vibrans mellan mellanhöga gränsvärden till kallare färgtemperatur. Slå på eller av funktionen Blue Stretch.

Speläge: Speläge är det läge som skär ner några av de bildbehandlingsalgoritmerna för att hantera videospel som har snabba bildhastigheter. Slå på eller av speläge-funktionen.

PC-läge: PC-läge är det läge som skär ner några av bildbehandlingsalgoritmerna för att hålla signalen som den är. Det kan vara användbart speciellt för RGB-ingångar. Slå på eller av PC-lägesfunktionen.

HDMI RGB-räckvidd: Denna inställning bör justeras enligt RGB-signalområdet på HDMI-källan. Det kan vara begränsat intervall (16-235) eller full räckvidd (0-255). Ställ in din HDMI RGB-räckvidd. **Auto**, **Full** och **Begränsning** alternativt kommer att finnas tillgängliga. Detta objekt är inte tillgängligt om ingångskällan inte är inställd som **HDMI**.

Färgtoner: Färgmättnad, nyans, ljusstyrka kan justeras för rött, grönt, blått, cyan, magenta, gul och svart (hudton) för att få mer levande eller mer naturligt bild. Ange värdena **Nyans**, **Färg**, **Ljusstyrka**, **Förskjutning** och **förstärknings** värden manuellt. Markera **Aktivera** och tryck på **OK** för att aktivera den här funktionen.

11 punkt vibrans korrigerig: Vibransfunktioner korrigerar TV:s färgtemperatur detaljerade gränsvärden. Genom visuell eller mätning kan gränsvärdena emellanåt förbättras. Justera styrkan på de **röda**, **gröna**, **blåa** färgerna och **Gain** värdena manuellt. Markera **Aktivera** och tryck på **OK** för att aktivera den här funktionen.

Ärinställ till standard: Ärinställ alla video-inställningar till fabriksinställningarna.

Observera: Berörande på vilken **Innehållningskälla** som för användning. När det handlar om vissa **medier alternativt** inte är tillgängliga.

Ljud

Ljudst: För enkel ljudjustering kan du välja en förinställd inställning. **Alternativ för användare standard**, **levande**, **sport**, **film**, **musik** eller **nyhets** kommer att vara tillgängliga. Ljudinställningarna justeras enligt den valda ljudstilen. Visa andra ljudalternativ kan bli tillgängliga beroende på vald högtalare och hörlurar.

Balans: Justera vänster och höger volymbalans för högtalarna och hörlurar.
Ljud Surround: Med **Sound Surround** kan du berika (expandera och fördjupa) ljudkvaliteten på TV-högtalarna. Slå på/av detta alternativt genom att trycka på **OK**.

Equalizer Detail: Justera equalizervärdena enligt dina önskemål.
Högtalare: Hör TV-ljudet från den anslutna kompaljud-ljudalternativ som är installerat som **Extern Audio System**. Ställ in som **TV högtalare** för att använda högtalarna på din TV för ljudutgång.

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

SPDIF föröring: Justera värdet SPDIF delay.
Automatisk volymkontroll: Med **Auto Volume** kan du ställa in TV:n så att den automatiskt justerar plöjsiga volymnivåerna. Vanligtvis i början av annonser eller när du byter kanaler. Slå på/av detta alternativt genom att trycka på **OK**.

Nedmixningsläge: Tryck på **OK** för att se alternativen och ange **Stereo** och **Surround** alternativt kommer att finnas tillgängliga. Markera det alternativt du föredrar och tryck på **OK** för att ställa in.

Dolby ljudbehandling: Med **Dolby Audio** Processering kan du förbättra ljudkvaliteten på din TV. Tryck på **OK** för att se alternativen och ange. Visa andra ljudalternativ kanske inte är tillgängliga och visas gråa, beroende på inställningarna gjorda här.
Dolby ljudbehandling: Markera det här alternativet och tryck på **OK** för att slå på/av den ljudalternativen.

Ljudläge: Om alternativet **Dolby Audio** ljudbehandling är aktiverat är alternativet **Ljudläge** tillgängligt att ställa in. Markera alternativet **Ljudläge** och tryck på **OK** för att se förinställda ljudlägena. **Smart**, **Film**, **Musik** och **MyNet** kommer att finnas tillgängliga. Markera det alternativt du föredrar och tryck på **OK** för att ställa in.

Du kan inte stända eller se Media-bildrätten i inspelningslagst.

Titta på inspelade program

Välj **Spela in lista från Spela in** menyn i Live TV-läge och tryck på **OK**. Välj en inspelning från listan. (Om pågickandet finns inspelad). Tryck på **OK**-knappen för att titta på.

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

Inspelningarna kommer att namnges i följande format: Kanalnamn_Datum (år/månad/dag) _Varaktighet (minuter/sekund).

Fördjörd-inspelning

För att använda **tidsförskjutningsfunktionen** för inspelning av tidsförskjutningsbör alternativt i menyn **Spela in**-funktions **Läge** aktiveras först.

I försöksnytt-läge påusas programmet och spelas samtidigt på USB-disken. Tryck på **Pause/Spela** när du ser ett TV-program och vill växa till tidsförskjutningsläge. Tryck på **Pause/Spela** upp knappen igen för att återuppta det pausade programmet där du stannade. Tryck på knappen **Stopp** för avsluta tidsinspelning och återgå till direktvisningen.

När den här funktionen används för första gången **Disk inställning** guiden visas när **Pause/Spela** **OK**-knappen trycks ner. Du kan antingen välja **Autoeller Manuellt** inställningsläge. I **Manuellt**läge, om du föredrar, kan du formatera din disk och ange lagringsstyrkningen som ska användas för dataprotokollsystemet. När installationen är klar visas resultatet. Tryck på **Avsluta** knappen.

Tidesshif-funktionen är inte tillgänglig för radiosändning.

Diskformat

När du använder en ny USB-lagringsenhet rekommenderas att du först formaterar den med hjälp av formatalternativet i **Record-Enhets** menyn i Live TV-läge. Manuellt formateras den inte på grund av **Enhetslagrings** skärmen och tryck på **OK** för att formatera. Markera sedan **Format** och tryck på **OK** för att fortsätta. En bekräftelsedialog visas. Markera **Ja** för att bota lagringsenheten.

VIKTIGT: Om du formaterar din USB-lagringsenhet raderas ALLA data på den och dess filsystem kommer att konverteras till FAT32. I de flesta fall kan du fortsätta att använda din enhet efter en formatering men du förlorar ALLA din data.

Schemalista

Du kan lägga till påminnelser eller spela in timers med menyn **Schemalista**. Du kan komma åt **Schemalista** från **Spela in** menyn i Live TV-läge.

Från en mobil enhet är ansluten till DMR

Kontrollera att din mobil enhet är ansluten till samma nätverk som din TV. På TV:n rullar du i **Apps** raden på hem skärmen, välj **MultiMedia Player (MMP)** och tryck på **OK** för att starta. Välj medlydning på huvudskrmen för mediaspelare. På nästa skärm trycker du på den **blå knappen** för att växa LiveTV-avdelningen. Tryck sedan på **Bakåt**-knappen. Alternativt DMR (Digital Media Renderer) visas bland alternativen för medlydning.

Markera **DMR**-alternativet och tryck på **OK**-knappen. TV:n är redo att ta emot mediadata som skickades från din mobil enhet. På den mobila enheten, öppna den fil du dela och tryck på delningsikonen på den mobila enheten. Tillgängliga enheter visas. Välj din TV från listan. Du kan hämta enhetsnamnet på TV från menyn **Inställningar>Enhetsinställningar>Normal Parsler** eller **Rekursiv Parsler**.

Om på startskärmen. Om så också kan namnet på TV:n också ändras genom att antingen välja ett av de fördefinierade namnen eller ange ett passord namn med alternativet för **Enhetsnamn** meny. Om anslutningen upprättas framgångsrikt spelas/visas den valda mediefilen på din TV.

USB-inspelning

För att spela in ett program bör du först ansluta ett USB-minnet 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 inspelning på en dator. Dessa åter kommer dock inte att kunna spelas på den dator. Du kan bota spela upp inspelningarna på din tv.

Fördjörning i löpssynkronisering kan ske under tidsförskjutning. Radiospelning stöds inte. Om skivinspelningen för det anslutna USB-minnet inte racker till, kan inspelningen misslyckas och tidsförskjutnings-funktionen finns eventuellt inte.

Är detta skäl bör en USB-hårdisk användas för att spela in högupplöst program. Detta tilltills bort USB-minnradiken under inspelning. Detta kan skada den anslutna USB-hårdisken. Visas strömpaket i status eventuellt inte på grund av signalproblemet. I de flesta fall kan datorn videon flytas under uppspelning.

Om en inspelning skiljer från linor när text-TV är på visas en dialog. Om du markerar **Ja** och trycker på **OK** stängs text-TV av och inspelningen startar.

Omedelbar inspelning

Tryck på knappen **Spela in** för att starta inspelningen direkt sedan du tittar på ett program. Tryck på knappen **Stopp** för att avbryta direkt inspelning.

Multimediaspelare

På startskärmen rullar du till **Apps** raden, välj **Multimediaspelare (MMP)** och tryck på **OK** för att starta.

Välj medlydning på huvudskrmen för mediaspelare. På nästa skärm kan du trycka på **Meny**-knappen för att komma åt en lista med menyalternativ medan fokus ligger på en meny eller en mediefil. Med hjälp av alternativen på den här menyn kan du ändra medlydning, ställa in ett digitalt format, ta bort och också ta till nya digitala format. Du kan också välja att kamma kopiera, klistra in och ta bort mediefilerna med hjälp av relaterade alternativ på den här menyn, om du vill.

Om du vill formatera USB-lagringsenhet är ansluten till TV:n. Dessutom kan du växla visningsläge genom att välja antingen **Normal Parsler** eller **Rekursiv Parsler**. I **Normal Parsler** läget visas filerna med mappar om tillgängliga. Så bara den valda typen av mediefiler i rotmappen eller i den valda mappen kommer att visas. Om det inte finns några mediefiler av den valda typen antas mappen vara tom. I **Rekursiv Parsler** läget kommer källan att sökas igen efter alla tillgängliga mediefiler av den valda typen och de hittade filerna visas. Tryck på knappen **bakåt/retur** att stänga menyn.

När du bläddrar efter videofilerna visas en förhandsgranskning av den markerade videon i ett litet fönster till vänster på skärmen om visningsformatet är inställt på LiveTV. Tryck på den **blå knappen** för att växla mellan LiveTV:n och strömläsnen.

Från USB-anslutning

VIKTIGT: Svare filerna på din USB-lagringsenhet innan du ansluter dem till en TV. Tillverkaren är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Visas typer av USB-enheter (t.ex. MP3-spelare eller USB-hårdisks) inte visas när du inte är kompatibel med den här TV:n. TV:n stöder enbart diskformater för FAT32 och NTFS. FAT32-formaterade enheter stöder inte mer än 2 TB lagringskapacitet stöds inte.

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

Välj önskad medlydning på huvudskrmen 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 funktionsfunktioner.

Observera: Varje foto innan varje i och uppspelning aftrycks kan också påskickas på USB-spelaren och USB-enheter. *De inte i din enhet medan du spelar en fil.*



1. Breddband ISP-anslutning

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

En Wireless-N-router (IEEE 802.11ab/g/n/ac) med samtliga 2,4 och 5 GHz-band är utformad för att öka bandbredden. Dessa är optimerade för jämnare och snabbare dataströmning i HD, flöversöringar och trådlöst spelning.

Överföringshastigheten är olika beroende på avståndet och antalet hinder mellan transmissionsprodukterna, konfigurationen av dessa produkter, radiögsförhållandena, linjefärfiken och på vilka produkter du använder. Överföringarna kan också stängas av eller avbrytas beroende på radiögsförhållandena för DECT-telefoner eller någon annan WLAN 11n-apparat. Standardvärdena för överföringshastigheten är de teoretiska maxvärdena för de trådlösa standarderna. De är inte dataöverföringens aktuella hastigheter.

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

TV:n:s trådlösa funktion stöder modem av typen 802.11 a, b, g, &ac. Det rekommenderas starkt att du bör använda IEEE 802.11n kommunikationsprotokoll för att undvika eventuella problem när du tittar på video.

Du måste ändra modemets SSID när det finns andra modem omkring med samma SSID. Du kan amnats sätta på problem med anslutningen.

En stabil anslutningshastighet krävs för att spela upp strömmade innehåll.

Observera: Du kan stänga eller aktivera den här funktionen från meny **RGB-TV Inställningar > TV-sälternas > Avancerade alternativ > Live-TV-läge**.

Snabb Standby-sökning

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

Och om alternativet **Automatisk kanaluppdatering** i meny **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-södloden blinkar under denna process. När standby-lampans slutar blinka är sökprocessen klar. Alla nya hitade kanaler läggs till i kanallistan. Om kanallistan uppdateras kommer du att informeras om ändringarna vid nästa påslagning.

Mjukvarauppdatering

Din TV kan hitta och uppdatera den inbyggda 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.

Mjukvarauppdatering via internet

På startskärmen anger du **Inställningar > Enhetsinställningar > Om** menyn för att uppdatera din Android-systemversion. Tryck på **Om** i **Systemuppdateringsalternativ**. **OK** i **Systemuppdateringsalternativ** visar systemstatus och tid som behövs för att installera den senaste systemversionen. Om du väljer att uppdatera, visas kontrollrads senast för en uppdatering. Vissa kontroller och uppdateringsalternativ kommer att markeras **tryck på OK** om du vill låta efter en tillgänglig uppdatering.

Observera: Du inte ur strömsladdern medan under systemuppdateringen. Om TV:n inte uppdateras, uppdateringen, koppla ur TV:n i 2 minuter och anslut den igen.

Felsökning och tips

TV:n slås inte på

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

TV svarar inte på fjärrkontroll

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, att rätt ingångskälla inte är gömd från ingångs-menyn.

Vanliga visningslägen för VGA-ingång

Följande tabell är en illustration av några av de typiska videovisningslägena. Din TV kanske inte stöder alla upplösningar.

Index	Upplösning	Frekvens
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x788	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

AV- och HDMI-signalkompatibilitet

Källa	Signaler som stöds
Komposit/Bak-ÅV	PAL
	SECAM
	NTSC-43
Komponent/YPBPR	NTSC-5.5
	480i, 480p
	576i, 576p
HDMI	720p
	1080i
	1080p

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

Filformat som stöds i USB-läget

Video

Videoformat	Upplösning	Bit-hastighet	Profil	Behållare
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0,2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Huud/Huud10 Profil_Hög nivå @Level 4,1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transportström (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP @HL	MPEG-programström (.dat, .vob, .mpeg, mpeg), MPEG transportström (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, 3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Enkel profil • Avancerad enkel profil @level 5 • GMC stöds inte	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transportström (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, 3pp), MPEG
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	huud-och hög profil upp till nivå 4,1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG, WMV (.wmv), ASF (.asf), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), MP MP programström, Dat. Vob. Mpg, MPEG, H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jizhun profil @ Level 6.0	MPEG transportström (.ts, .tp, .tp), MPEG (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sänder profile@level 6.0.1.08.60	MPEG transportström (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
WMV/3	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	• Avancerad profil @Level 3 • Enkel profil • Huudprofil	MPEG transportström (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp), (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Videoformat	Upplösning	Bit-hastighet	Profil	Behållare
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmb), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Audio

Ljudformat	Samplings frekvens	Kanal	Bit-hastighet	Behållare	Obs
MPEG1/2 Lager1	16KHz - 48KHz	Upp till 2	32Kbps - 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG programström (.dat, .vob, .vbr), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Lager2	16KHz - 48KHz	Upp till 2	8Kbps - 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG programström (.dat, .vob, .vbr), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Lager3	8KHz - 48KHz	Upp till 2	8Kbps - 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG programström (.dat, .vob, .mpg, .mpg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Upp till 5,1	32Kbps - 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv), Mkv, WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transportström (.ts, .tp, .tp), MPEG programström (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Upp till 5,1	32Kbps - 6Mbps	EAAC3 (.aac3), AVI (.avi), MKV (.mkv), Mkv, WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG programström (.dat, .tp, .tp), MPEG programström (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Ljudcodex	Sampling frekvens	Kanal	Bit-hastighet	Behållare	Obs
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Upp till 5,1	AAC-LC: 128kps ~ 576kps V1 18kps ~ 288kps V2: 3kps ~ 144kps	AAC (asc), AV1 (av), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG transport stream (ts, ttp, tp), MPEG program stream (ps, pbs, pbs2), MP3, MPEG audio (mp3, mp2), AAC (asc), WAV (wva, wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	128kps ~ 320kps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	< 192kps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Upp till 5,1	< 384kps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Upp till 5,1	< 768kps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), (mp4, mov)	
VORBIS	Upp till 48KHz	Upp till 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AV1 (av)	Slödet endast stereocoding
DTS	Upp till 48KHz	Upp till 5,1	< 1.5Mbps (Ren DTS källa)	MPEG transport stream (ts, ttp, tp), MP3, MPEG, WAV (wva, wmv), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AV1 (av), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Upp till 5,1	Upp till 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, ttp, tp)	
DTS ALL	Upp till 96KHz	Upp till 6		MPEG transport stream (ts, ttp, tp, m2ts), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono Stereo, 5,1	64kps ~ 1.5Mbps	WAV (wva), AV1 (av), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG transport stream (ts, ttp, tp), MPEG program stream (ps, pbs, pbs2), MP3, MPEG, WAV (wva, wmv), DAT, VOB, MP3, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	2kps ~ 384kps	WAV (wva), AV1 (av), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogg)	

Ljudcodex	Sampling frekvens	Kanal	Bit-hastighet	Behållare	Obs
G711 A/mulaw	8KHz	1	64kps	WAV (wva), AV1 (av), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	
LBR (utgång)	8KHz 11, 025KHz, 22, 036KHz, 44, 1KHz	Upp till 5,1	6kps ~ 128kps	RM (rm, _rmb, _ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Upp till 7,1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Upp till 6	6kps ~ 510kps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2kps	3GPP (3gpp, 3gp)	
AMR-WB	16KHz	1	6.8 ~ 23.85kps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Bild

Bild	Fob	Upplösning (bredd x höjd)
JPEG	Baslinje Progressiv	1536x8640 1024x768
PNG		9600x6400
BMP		9600x6400
GIF		6400x4800
Webp		3840x2160
HEIF		4000x3000

Undertext

Internt

Filändelse	Behållare	Undertext Codec
ts, ttp, tp	TTS	DVB Undertext Teletext CC(E)M(08) PGS
mp4	MP4	PGS PGS PGS TX3G ASS
mkv	MKV	SSA SRT WebSub PGS

Filändelse	Textbok	OBS
.art	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.arti	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

DVI-upplösningar som stöds

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

	59Hz	60Hz	69Hz	70Hz	75Hz
640x480		x			x
800x600	x	x			x
1024x768		x		x	x
1280x768		x			x
1280x960		x			x
1360x768		x			x
1366x768		x			x
1280x1024			x		
1400x1050			x		
1680x900		x			

Specifikationer

TV-sändningar	PAL BG/IDK SECAM BG/DK
Mottagande Kanaler	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Mottagning	Fullt integrerad digital AV-system med satellit- TV (DVB-T2-C-S2 (DVB-T2, DVB-S2- kompatibel)
Antal Förinställda Kanaler	12 200
Kanallista	Visning på skärmen
RF-antenningång	75 Ohm (obalanserat)
Driftsvolt	100-240V AC, 50/60Hz.
Audio	Tysk + Nicam Stereo
Ljudutgångar från (WRMS) [10 % THD]	2 x 2.5
Strömförbrukning (W)	47W
Nätverkets strömförbrukning i standby-läge (W)	< 2
TV-dimensioner DxDxH (med fot) (mm)	135 x 553 x 365
TV-dimensioner DxDxH (utan fot) (mm)	41/65 x 553 x 334
Display	24"
Drifttemperatur och driftfuktighet	0 °C upp till 40 °C, 85 % fuktighet max

Trådlösa LAN-sändarspecifikationer

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

Landsbegränsningar

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

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

Kräven 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.

INSTRUKTIONSMANUAL TILL MOBIL-TV

Slå på TV:n med blitluttaget

5. För att förse ström via cigarettändruttaget i bilen, anslut ens änden av den medföljande cigarettändruttaget (förkontakt) kan kopas separera (en inte levereras med (n)) i cigarettändruttaget i bilen. Östra änden av adaptorkabeln till 12 V DC-terminalen på bakdelen av TV:n. Då länds lysdioden för standby-läge.

6. Tryck på **Standby**-knappen eller i mitten av kontrollknappen på fjärrkontrollen för att starta TV:n. TV:n kommer då att sättas på.

7. Rikta in antennen för bästa mottagning eller omstallera TV-kanalerna när så behövs.

Slå Av TV:n

1. TV:n kan inte kopplas till standby-läge via kontrollremkoptslären. Tryck på och håll in **Standby** -knappen på fjärrkontrollen. **Stäng** av dialogen visas på skärmen. Markera **OK** och tryck på **OK**-knappen. TV:n väntar till standby-läge.

2. Koppla ur kabelanslutningarna och strömkablarna.

OBS: 12 V-vingång:



AC-adaptör specificikationer

Tillverkarens namn	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Modellidentifikation	MSA-Z4000C12.0-48W-Q 57017-Q0
Matingspänning (V)	100-240
Ingångsströveken (Hz)	50-60
Utgångsspänning (V)	12.0
Utgångsström (A)	4.0
Utfrekvt (Hz)	48.0
Aktiv medeleffektivitet	% 87.8
Effektivitet med låg belastning (% 10)	% 79.0
Strömförbrukning utan belastning (W)	0.10

Licens

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



Tillverkad under licens från Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation.



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

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.

Innehållsgäret använder innehållsaktiverings-teknologi från Microsoft PlayReady™ för att skydda sin immateriella egendom, inklusive upphovsrättskyddat innehåll. Denna enhet använder PlayReady-teknik för att komma åt PlayReady-skyddat innehåll och/eller WMDRM-skyddat innehåll. Om enheten inte korrekt tillämpar begränsningar för användning av innehåll kan innehållsgäret kräva att Microsoft återkallar enhetens förmåga att använda PlayReady-skyddat innehåll. Återkallelse bör inte påverka skyddat innehåll eller innehåll som skyddas av andra innehållsaktiverings-teknologier. Innehållsgäret kan kräva att du uppgraderar PlayReady för att komma åt detta innehåll. Om du nekare uppgradering kommer du inte att kunna tillgång till innehåll som kräver uppgradering.

“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 teknologi förutom denna produkt är förbjuden utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.

Kasseringsinformation

(Europeiska unionen)

Dessa symboler anger till den elektriska, elektroniska utrustning och batterier ett separat insamlingsställe för kassering och hantering av avfall. Inga föremål ska överlämnas till allmänna insamlingsställen för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning liksom batterier, för lämplig

hantering och återvinning i enlighet med ditt länds inremsk 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 anses skule kunna orsakas av olämplig avfallshantering av dessa produkter.

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

I enlighet med inremsk lagstiftning kan biter bli följden vid oriktig bortskaffande av detta avfall.

[Förätagsanvändning]

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

[Andra länder utanför EU]

Dessa symboler är enbart giltiga inom EU.

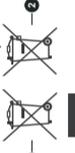
Kontakta din lokala myndighet för att lära dig om bortskaffande och återvinning.

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

Vissa uppsamlingsställen tar emot produkter utan kostnad.

Anmärkning: Tecknet Pn nedanför symbolen för batterier

indikerar att detta batteri innehåller bly.



1. Produkter

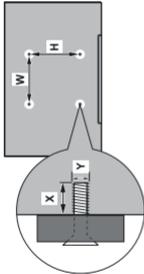
2. Batterier

Muut liittämät

! Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liittämisen suorittamista. Kun liitäntä on valmis, voit kytkeä laitteen päälle ja käyttää sitä.

Liitin	Tyyppi	Kaapelit	Laitte
KOMPONENTTI * 30355 *	Komponenttividio- liitäntä (takana)	 VGA - Komponentti liitäntäkaapeli	
	HDMI liitäntä (takana & sivulla)	 VGA - Komponentti liitäntäkaapeli	
* 30355 *	VGA liitäntä (takana)	 Komponentti VGA liitäntäkaapeli	
AUDIO TULO 	VGA-komponentti ääni liitäntä (takana)	 Komponentti VGA liitäntäkaapeli	
SPDIF 	SPDIF (Koaksiaalilihto) liitäntä (takana)		
KOMPOSIITTI 	Kompositti (A-videolihto) liitäntä (takana)	 Audio Video -kaapeli	
KUULOKKEET 	Kuulokkeet liitäntä (sivulla)		
	USB liitäntä (sivulla)		
	CI-liitäntä (sivulla)		
	12V DC liitäntä (takana)	DC-12V Sisälähtö	

Otaaksesi käyttöön VGA-komponentti-äänen, sinun tulee liittää alla olevan kuvan mukaisesti VGA-komponentti-ääni-kaapeli kaapelin avulla. Käytettäessä sena-annusarvoja (saatat/issa sis. toimittukseen) suositellaan käyttämään kaikkia jonoa takaliitäntöihin ennen asemuista seinään. Liitä liitäntä C-moduuliin, kun TV on POIS PALATTA Kelloso-astutuksen jälkeen. Jos olet käyttänyt TV:n USB-tuloa, jotta voit käyttää USB-äntäliitettä, liitäntä tulee enintään 500 mA virta-ainoa on yli 500mA. Yhdistäessä HDMI-kaapeliin televisioosi, sinun tulee käyttää suojattua HDMI-kaapelia varmistaaksesi riittävän suojan high-definition-signaalin vastaanottamiseen. Käytettäessä suojattua suojattua (korkean laatu) HDMI-kaapelia ferriittimellä.



VESA-SEINÄKIINNITTEEN MITTAUKSET	
Reiälukuvio koot (mm)	Korkeus
75	75
Ruuvikoko	
min. (mm)	5
maks. (mm)	8
Kierre (Y)	M4

Antenniliitäntä

Liitä antenni- tai kaapelitelevision pistoke ANTEENITULO (ANT) tai satelliittikaapeli SATELIITTITULO (LNB)-liitäntään TV:n takaosassa.

TV:n takaosa



1. Satelliitti
2. Antenni tai kaapeli

! Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liittämisen suorittamista. Kun liitäntä on valmis, voit kytkeä laitteen päälle ja käyttää sitä.

TV:n ohjauksaava ja sen käyttö



Ohjauksaavan avulla voit hallita Ohjelma- ja valmiustila päällä-toimintoja televisiossa.

Huomautus: Ohjauksaavan sijainti saatava vaihdella mallin mukaan.

Kanavan vaihtaminen Live TV -tilassa: Paina ohjauksaavan keskiokkeita, näyttöle ilmestyy tietopalkki. Selaa tallennettuja kanavia painamalla ohjauksaavaa ylös tai alas.

TV:n kytkeminen pois päältä (Pikavalmiustila): Paina ohjauksaavan keskiöosa alas ja pidä se alhaalla muutamia sekunnin ajan, kunnes televisio kytkeytyy valmiustilaan.

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

TV:n ohjauksaavan päälle: Paina ohjauksaavan keskiötä, TV kytkeytyy päälle.
Huomautus: Live TV:lle asetettujen ruutunäytöksiä ei voida näyttää Live TV-tilassa ohjauksaavalla.

Käyttö kaukoasäätimellä

Paina **Menu**-painiketta kaukoasäätimessä avataksesi Live TV asetuksien -valikon Live TV-tilassa. Paina **Aloitus**-painiketta näyttääksesi Android TV:n Aloitusnäytön. Käytä suuntapainiketta kohdistuksen siirtämiseksi, jatkamiseksi, asetuksien säätämiseksi ja paina **OK** valinnan tekemiseksi muutoksiin, miellyttävien asetusten, alivalikkojen avamiseen, sovellusten avamiseen jne. Paina **Palauttakaisin** painikkeesi edelliselle valikolle.

Sisällyttö valinta

Kun olet liittynyt kaikki oheiset liitteet TV-vastaanottimeen, voit kytkeä eri sisällyttöliitteitä, Paina **Lähde**-painiketta kaukoasäätimessä ohjautuaksesi tai käytä suuntapainiketta ja paina **OK**-painiketta lähteiden vaihtamiseksi Live TV-tilassa. Tai avaa **Valmiustilan painike (STANDBY)** valitaksesi lähde isäältä ja paina **OK**.

Kanavien ja äänenvoimakkuuden vaihto

Voit säätää äänenvoimakkuutta **Äänenvoimakkuus** -painikkeellä ja vaihtaa kanavaa Live TV-tilassa **Ohjelma 47**-painikkeellä kaukoasäätimessä.

Kytke TV päälle/pois päältä

Liitä virta

TÄRKEÄÄ: TV on tarkoitettu käytettäväksi 12 VDC. Tähän tarkoitukseen käytetään 12 V sovittimia.

Oletuusti TV:n ulos pakkauskesta, anna sen lämmitä huonelämpötilaan ennen kuin kytket sen verkkovirtaan.

Liitä mukana toimitettu sovitin **100-240V AC 50/60 Hz** sähköverkkoon. TV kytkeytyy päälle automaattisesti.

Virta sovittamiseksi ajoneuvon savukäivinsyöttimestä, liitä toimittimen savukäivinsyöttötoimintoihin kaapelin päitä (tuotepöytä voidaan ostaa erikseen), jos sitä ei toimiteta TV:n mukana) ajoneuvon liittimen ja toimittamapainin toinen pää DC-12 V liittämään TV:n kaukoasäätin.

Varmista, että kytkentä on oikein maadoitettu

Liitä verkkovirtasovitin maadoitettuun pistorasian mukana toimitettuun vieripöydälle. Jos mukana toimitettu pistoke ei ole sovittamassa, kysy lisätietoja sähkömieheltä.



Liitä maajohto huolellisesti.

TV:n kytkeminen päälle valmiustilasta

Jos TV on valmiustilassa, sytytä valmiustilaan LED. Kytkeaksesi TV:n päälle valmiustilasta suoritta jokin seuraavista:

- Paina valmiustila-painiketta kaukoasäätimessä.
- Paina ohjauksaavan keskiöosa TV:ssä.
- Paina **Palauttakaisin** painiketta kaukoasäätimessä.

TV:n kytkeminen valmiustilaan

TV:tä ei voida kytkeä valmiustilaan ohjauksaavasta. Paina valmiustila-painiketta kaukoasäätimessä. **Sammuus**-valikko ilmestyy ruutuun. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta, TV siirtyy valmiustilaan.

TV:n kytkeminen pois päältä

Kytke virta pois TV:stä kokonaan irrottamalla virtasovitin pistorasasta.

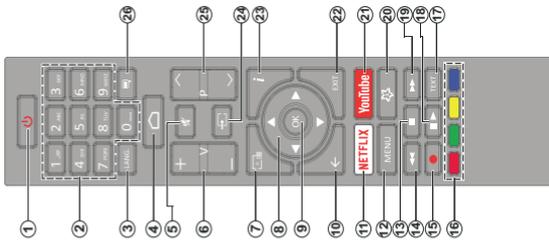
Pikavalmiustila

Kytkeaksesi TV:n pikavalmiustilaan suoritta jokin seuraavista:

- Paina valmiustila-painiketta kaukoasäätimessä.
- Paina uudelleen palautaksesi käyttötilaan.
- Paina ohjauksaavan keskiöosa TV:ssä ja pidä se painettuna muutama sekunti.

Paina uudestaan palataksesi käyttötilaan.

Kaukoasäädin



Kaukoasäätimen paristojen asentaminen

Poista ensin paristokotelo kannen kiinnitysuuvi kauko-ohjaimen takapuolella. Nosta kaksi varovasti paristoa, A-senna kaksi 1,5 V AAA-paristoa. Varmista, että (+) ja (-) merkit täsmäävät tarkasta oikeaa napaisuus). Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään. Vaihda vanhat paristot vain sammanlaisiin. Aseta takakanisi takaisin paikalleen. Kiinnitä kannen ruuvit takaisin paikalleen.

Valmiustilan painike (STANDBY)

Paina valmiustila-painiketta kaukoasäätimessä, **Sammuus**-valikko ilmestyy ruutuun. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta. TV siirtyy valmiustilaan. Paina nopeasti ja pidästä TV:n vaihtamiseksi pikavalmiustilaan tai TV:n päälle pikavalmiustilasta tai valmiustilasta.

- 1. Valmiustila:** Pikavalmiustila / Valmiustila / Päällä
- 2. Numeropainikkeet:** Vaihda kanava Live TV -tilassa, sytyttää numeron tai kirjaimen näytön tekstinruutuun.
- 3. Kielet:** Vaihda äänilähteen (analoginen TV), näyttöjen ja äänin-funktioyksiköiden välillä (Digital-TV, jos käytettävissä)
- 4. Aloitus:** Avaa Aloitusnäytön
- 5. Äänenvoimakkuus 47:** Suurentaa/ pienentää äänenvoimaa
- 6. Ohjelma:** Näyttää elektronisen ohjelmistopöytä Live TV-tilassa
- 7. Ohjelma:** Näyttää ohjelmaa, asetuksia, ohjelmia
- 8. Ohjelma:** Näyttää ohjelmaa, asetuksia, ohjelmia
- 9. OK:** Vahvistaa valinnan, anna alivalikot, näyttää kanavaliittimet (Live TV -tilassa)
- 10. Palauttakaisin:** Palauttaa edelliselle valikolle, siirtyä taakse yhden valheen, sulkee avoimen ikkunan, sulkee Teksti-TV:n (Live TV-Teksti-TV-tilassa)
- 11. Netflix:** Käynnistää Netflix-sovelluksen.
- 12. Valikko:** Näyttää Live TV -asetusvalikon Live TV-tilassa, valmiiksi käytettävissä olevat asetukset, kukaan äänin ja kova äänin asetukset.
- 13. Pysäytä:** Pysäyttää toistettavan median
- 14. Kuluus taaksepäin:** Siirtää ruutuja taaksepäin mediasssa, kukaan edoottat
- 15. Valikko:** Vahvistaa ohjelmaa Live TV-tilassa
- 16. Veripainikkeet:** Seuraa muutama lähtö ohjelmia
- 17. Tiedot:** Avaa ja sulkee teksti-TV:n (jos käytettävissä Live TV-tilassa)
- 18. Tuo ko:** Keskeyttää median toiston, aloittaa ajansitotelmuksen Live TV-tilassa
- 19. Pikakokous eteenpäin:** Siirtää ruutuja eteenpäin mediasssa, kukaan edoottat
- 20. Aina painike:** Avaa kuvailun asetusvalikon käytettävissä olevissa lähteissä
- 21. YouTube:** Avaa YouTube-sovelluksen
- 22. Pöytä:** Sulkee näyttö Live TV -asetusvalikot, sulkee käynnissä olevat sovellukset jotta Aloitusnäytön ja valmiustila vireiksi asetettiin lähtöeseen
- 23. Tiedot:** Näyttää laiteet näyttöruutuun sisältoä
- 24. Lähde:** Näyttää kaikki käytettävissä olevat lähteyksiä ja sisältoä, sulkee Aloitusnäytön ja valmiustila vireiksi asetettiin lähtöeseen
- 25. Ohjelma 47:** Suurentaa/ pienentää äänenvoimaa
- 26. Toketysti:** Kytkee tekstitykset päälle ja pois (jos käytettävissä)

Digitaalinen tekstityskeskus: Aseta tämä vaihtoehto tilaan **Pois tai Päällä**.

Tekstitysaraidat: Aseta tekstitysarjojen asetukset, jos saatavissa.

Digitaalinen Tekstityskieli: Aseta yksi kieli vaihtoehtoisista ensimmäisiksi digitaaliseksi tekstityskieliksi.

Toinen Digitaalinen Tekstityskieli: Aseta yksi kieli vaihtoehtoisista toiseksi digitaaliseksi tekstityskieleksi. Jos valittiin kieli Digitaalisen tekstityskielen **-vaihtoehdossa** a ole käytettävissä, ei tekstitystä näydetä tällä kielellä.

Tehtytytystyppi: Aseta vaihtoehto ilaan **Normaali** tai **Kuulovammaisen**. Jos **Kuulovammaisen -vaihtoehto** valitaan, **Nuolovälitien lisätekstitys kuurolle ja kuulovammaiselle**.

Tehty-TV

Digitaalinen Tehty-TV Neli: Aseta teksti-TV-keili digitaalisille lähetyksille.

Koodausmuunnin: Aseta koodausmuunnin kieliksi **Tehty-TV**-välillä.

Biss-avain: **"Napsauta Biss-avaimen lisäsimiseksi"**-viesti näytetään. Paina OK-painiketta ja lisää uusi biss-avain. **Taajuus, Symbolipolku** (KSYM), **Polarisointi, Ohjelmatunnus** ja **CW-avain parametrit** voidaan asettaa. Kun asetukset ovat valmiit, korosta **Tallenna avain** ja paina OK biss-avaimen tallentamiseksi.

Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos Kanavan asennustilalla Asetukset-Kanava -valikossa ei ole asetettu tilaan **Hallitussivustollisella**. Yleensä saatavilla **Satelliitti**. Nään vaihtoehdot vaihtelemaan ripiun Ensimmäisen osan aikana valitusta maasta.

Automaattinen lopetus: Aseta käytettävä automaattisen **TV:n** siirtyvän lopettajan ajomallit **4 tuntiä, 6 tuntiä ja 8 tuntiä** on käytettävissä. **Aseta Ei koskaan, jos toimintoa ei käytetä**.

Järjestelmätiedot: Näytetään nykyisen kanavan **kyky/sovitinaset**, **Järjestelmätiedot**, **kuten Signaalilatu, Signaalin laatu, Taajuus jne.**

Versio tiedot: Näytetään järjestelmätiedot, kuten **Mallinimi ja Versio**.

Asetukset: Täsmempää tietoa löytyy osasta **Asetukset**.

Lähetiedot: Liitetty USB-tallennuslaitteet näytetään. Korosta haluttuasi laite ja paina **OK** vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Aseta aikaisempi: Merkitse valittu USB-tallennuslaite tai sen osa aikaisorintamiseksi.

Aseta PVR: Merkitse valittu USB-tallennuslaite tai sen osa PVR-toiminnolle.

Formatointi: Formati **Valittu USB-tallennuslaite**. Lisätietoja on **USB-tallennus-**osiossa.

Nopeus testi: Aloitaa nopeus testi valitulle USB-tallennuslaitteelle. Testituloks tulee näytöön, kun se on valmis.

Akkuautuulista: Lisää muistutukset tai tallennu sijaistimen **Akkautuulista**-valikossa.

Akkasivulitio: Oltiin käyttöön tai postaa käytöstä akkasiivulitiolelmus toiminnon. Lisätietoja on **USB-tallennus-**osiossa.

Asetukset

Voit avata Asetukset-valikon Aloitussivuliyöllä tai TV-vaihtoehto -valikossa Live TV-tilassa.

Verkko ja Internet

Voit asettaa TV:n verkkoasetukset tämän valikon vaihtoehtoisia. Voit myös korostaa liitetty/ei liitetty kuvakeen aloitusnäytöllä ja painaa OK tämän valikon avaimiseksi.

Wi-Fi: Kytke langaton LAN (WLAN) toiminto päälle tai pois.

Löydetty verkot

Kun WLAN-toiminto on kytetty päälle, käytettävissä olevat langattomat verkot esitetään. Korosta Näytä kaikki ja paina OK kaikkien verkkojen näyttämiseksi. Valitse yks ja paina OK yhdistääksesi. Voit poistaa syöt-tämään salasanan yhdistämiseksi valittuun verkkoon, jos se on salasanasuojattu.

Muut vaihtoehdot

Lisää uusi verkko: Lisää verkot pilottetuilla SSD-tila **Haku aina käytössä:** Voit antaa paikannuspalvelun tai muiden sovellusten hakea verkkoja, vaikka WLAN-toiminto ei olisi päällä. Paina OK lytkessäsi se päälle tai pois päältä.

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

Kanava

Kanavat

Tämän valikon vaihtoehdot voivat muuttua tai eivät ehkä ole käytettävissä valitusta **Kanavan asennus-**tilasta riippuen.

Kanavan asennustila -Antenni

Automaattinen kanavahaku: Aloitaa analogisten ja digitaalisten kanavien haku. Voit keskeyttää hain painamalla **Taake**-painiketta. Löytyneet kanavat tallennetaan kanavaliitteeseen.

Päivityksen haku: Etsi päivityksiä. Aiemmin lisättyjä kanavia ei poisteta, mutta uudet kanavat tallennetaan kanavaliitteeseen.

Analoginen manuaalinen haku: Aloitaa analogisten kanavien manuaalinen haku. Syötä **Aloitussivuliyöllä** ja valitse **Haku ylös** tai **Haku alas**. Kun kanava löytyy, haku suoritetaan loputtuun ja löytyvät kanavat tallennetaan kanavaliitteeseen.

Yksi RF-haku: Valitse RF-kanava vasen/olekaa suuntaipainikkeilla. Valtuun kanavaan. Signaalin laatu ja Signaalin laatu näytetään. Paina OK valittuun RF-kanavaan hain aotettamiseksi. Löytyvät kanavat tallennetaan kanavaliitteeseen.

Manuaalinen palvelupäivitys: Aloitaa palvelupäivitys manuaalisesti.

LCN: Aseta LNC-muuttujaksesi. LNC on Looginen kanavajärjestys, joka lajittelee saatavilla olevat lähetykset tunnistettavan kanavajärjestyksen mukaisesti (mikäli saatavilla).

Kanavahakutyppi: Aseta haluttuasi hakutyppi.

Kanavain tallennus tyyppi: Aseta haluttuasi tallennus tyyppi.

Suosikkiverkon valinta: Valitse suosikkiverkko. Tämä verkko on käytettävissä, jos useampi kuin yksi suosikkiverkko on käytössä.

Kanavan ohitus: Aseta ohitettavat kanavaliittees-säsi kanavia **Ohjelmat +-** painikkeilla kanavaliittees-säsi Kanosta haluttuasi kanavat luettelossa ja paina OK niiden valitsemiseksi/poistamiseksi.

Kanavaliiteto: Vahdota kahden valittuun kanavan paik-kaa kanavaliitteessä. Korosta haluttuasi kanavat luettelossa ja paina OK niiden valitsemiseksi. Kun toinen kanava valitaan, vahdetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valittuun kanavaan paikkaan.

Kanavan sirtto: Sirttä kanava toisen kanavan paik-kaan. Korosta sirtettävä kanava ja valitse se paina-malla OK. Tee sama toiselle kanavalle. Kun toinen kanava valitaan, vahdetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valittuun kanavaan paikkaan.

Kanavien muokkauk: Kanavien muokkaukseen kana-valisella **Muokkaa** valittuun kanavaan nimeä ja numeron ja näytä kanavaan liittyvät **Verkkotilint**, **Taajuus**,

Vaijerjärjestelmä ja äänijärjestelmä: Jos saatavissa. Myös näitä vaihtoehtoja voi olla saatavissa Kanavasta riippuen. Voit poistaa korostetun kanavan painamalla **Sinistä** painiketta.

Analogisten kanavain hienovirtaus: Hieronastädä analogisia kanavia, käytettävissä olevien analogis-tien kanavain luetteloa tulee esiin. Valitse luettelosta haluttuasi kanava ja paina OK. Muuta kanavain tallennus tyyppiä vaihtamalla **Ohjelmat +-** painiketta painamalla **Tallenna**. Tämä kytkee ei ehkä ole näkyvässä. Riippuen siitä, oliko viimeksi katsottu kanava analoginen vai ei.

Tyhjennä kanavaliitteistö: Poista kaikki valittuasi kanavaliitteessä olevat valittuasi kanava-asennustilan kanavat. Vahvustussivustolla tulee esiin. Korosta OK ja paina OK-painiketta jatkamiseksi. Valitse **Peruuta** ja paina OK-painiketta peruuttamiseksi.

Kanavan asennustila -Kaapeli

Automaattinen kanavahaku: Aloitaa analogisten ja digitaalisten kaapelikanavien haku. Jos oletmassa, operaattorivaihtoehdot on luettelo. Valitse haluamasi paina OK. Hakutila, **Kanavahakutyppi**, **Taajuus** ja **Verkkotunnus -vaihtoehdot** ovat olli käytössä.

Vaihtoehdot voivat vaihdella operaattorin ja Haku-tilan valinnan mukaan. Aseta **Hakutilaksi Täysi**, jos et halua asettaa muita vaihtoehtoja. Korosta **Haku** ja aloita haku painamalla OK. Voit keskeyttää hain painamalla **Taake**-painiketta. Löytyneet kanavat tallennetaan kanavaliitteeseen.

Yksi RF-haku: Syötä Taajuusarvo. Valtuun **Taajuus-**Signaalin laatu ja Signaalin laatu näytetään. Korosta **Hakuvaliteto** ja aloita haku painamalla OK. Löydyt kanavat tallennetaan kanavaliitteeseen.

LCN: Aseta LNC-muuttujaksesi. LNC on Looginen kanavajärjestys, joka lajittelee saatavilla olevat lähetykset tunnistettavan kanavajärjestyksen mukaisesti (mikäli saatavilla).

Kanavahakutyppi: Aseta haluttuasi hakutyppi.

Kanavain tallennus tyyppi: Aseta haluttuasi tallennus tyyppi.

Suosikkiverkon valinta: Valitse suosikkiverkko. Tämä vaihtoehto on käytössä, jos useampi kuin yksi verkko on käytettävissä.

Kanavan ohitus: Aseta ohitettavat kanavat vaihte-es-säsi Kanosta haluttuasi kanavat luettelossa ja paina OK niiden valitsemiseksi/poistamiseksi.

Kanavaliiteto: Vahdota kahden valittuun kanavan paik-kaa kanavaliitteessä. Korosta haluamasi kanavat luettelossa ja paina OK niiden valitsemiseksi. Kun toinen kanava valitaan, vahdetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valittuun kanavaan paikkaan.

Kanavan sirtto: Sirttä kanava toisen kanavan paik-kaan. Korosta sirtettävä kanava ja valitse se paina-malla OK. Tee sama toiselle kanavalle. Kun toinen kanava valitaan, vahdetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valittuun kanavaan paikkaan.

Kanavien muokkauk: Kanavien muokkaukseen kana-valisella **Muokkaa** valittuun kanavaan nimeä ja numeron ja näytä kanavaan liittyvät **Verkkotilint**, **Taajuus**,

Kanavan sirto: Sirrä kanava toisen kanavan paikalle. Korosta ilmestymään kanava ja valitse se ohjelmalla OK. Tee samalla toisella kanavalla. Kun toinen kanava valitaan, valitetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan.

Kanavien muokkaus: Kanavien muokkaaminen mahdollista Muokkaa valitun kanavan nimeä ja numeroa ja näytä kanavan tilitys. **Verkkoinen,** **raajaus, Vainjäljesteemä ja Ajanjärjestelmä, moduulointi ja Synkronisointi** -toimintoja käytetään vain ohjelmalla OK. Toimintoja käytetään painamalla painikkeita. **Tallenna** -toiminto tallentaa valitun kanavan paikkaa painamalla **Sinistä** painiketta.

Analogisten kanavien hienovirtitys: Hienosäätö analogisia kanavia. Käytettävissä olevien analogisten kanavien luetelo. Luo esin. Valitse luetelosta haluttu kanava ja paina OK. Muuta kanavan tilitystä painamalla **Vainjäljesteemä** painiketta. Tallenna uusi tilitys painamalla **Tallenna** painiketta. **Tallenna** -toiminto tallentaa valitun kanavan paikkaa painamalla **Sinistä** painiketta.

Työläinen kanavaluettelo: Poista kaikki valittu kanavaluettelosta olevat valitut kanava-asennustilan kanavat. Vanhuusluku tulee esin. Korosta OK ja paina OK-painiketta jatkaaksesi. Valitse **Peruuta** ja paina OK-painiketta peruuttamiseksi.

Kanavan asennustila - haluttu/yleinen satelliitti/ Satelliitti

Satelliitin uudelleenhak: Aloita satelliittihaku aloittamalla operaattorin valintamenyötä **Haluttu satelliitti** kanava asennustilalle tai **Satelliitti** valintamenyöllä **Yleinen satelliitti** tai **Satelliitti**-kanavan asennustilalle. Kun tämä hakuvaihtoehto valitaan, ota hakuvaihtoehto esin ole käytettävissä ja suorita muutoksia esin tehdä.

Satelliitin lisääminen: Lisää satelliitti ja suorita satelliittihaku.

Satelliitin poistaminen: Hae päivityksiä toimialalla edelleen haku samolla asetuksella. Voit myös muokata näitä asetuksia ennen hakuja. **Yos Kanavan asennusta** on asetettu nimen **Haluttu satelliitti** tämä vaihtoehto voidaan nimellä **Haluttu satelliitti** olevien palveluiden mukaan. **Korosta satelliitti** ja paina OK-painiketta **Satelliitin parametrien muokkaamiseksi**. Jatka painamalla **Ok** alle suuntapainikkeita.

Satelliitin manuaalinen viritys: Aloita manuaalinen satelliittihaku.

Suosittelevan valinta: Valitse suositteliverkko. Tämä verkko on ohjelmoinnissa, jos se on käytössä. Kun se on käytössä, voit valita valittu vaihtoehto esin, etä ehkä käyttäjä on valinnut valittu rippuen Ennenmuokkauksen aikana valittuun maasta.

Kanavan ohitus: Aseta ohitettavat kanavat vaihtoehtoisesti kanava **Yr**-painikkeilla **kanavasuositelmassa**.

sä. Korosta haluttuasi kanavat luettelossa ja paina OK niiden valitsemiseksi postitamiseksi.

Kanavajäljesteemä: Valitkaa kahden valitun kanavan paikkanavavaihtoehto. Korosta haluttuasi kanavat luettelossa ja paina OK niiden valitsemiseksi. Kun toinen kanava valitaan, valitetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan.

Kanavan sirto: Sirrä kanava toisen kanavan paikalle. Korosta ilmestymään kanava ja valitse se painamalla OK. Tee samalla toisella kanavalla. Kun toinen kanava valitaan, valitetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan.

Kanavien muokkaus: Kanavien muokkaaminen mahdollista Muokkaa valitun kanavan nimeä ja numeroa ja näytä kanavan tilitys. **Verkkoinen,** **raajaus, Vainjäljesteemä ja Ajanjärjestelmä** -toimintoja käytetään vain ohjelmalla OK. Toimintoja käytetään painamalla painikkeita. **Tallenna** -toiminto tallentaa valitun kanavan paikkaa painamalla **Sinistä** painiketta.

Työläinen kanavaluettelo: Poista kaikki valittu kanavaluettelosta olevat valitut kanava-asennustilan kanavat. Vanhuusluku tulee esin. Korosta OK ja paina OK-painiketta jatkaaksesi. Valitse **Peruuta** ja paina OK-painiketta peruuttamiseksi.

Huomautus: Osavaihtoehto **ei ehkä ole käytettävissä ja ovat harvoin rippuen käyttäjän valinnoista ja operaattorin asetuksista.**

Kanavan asennustila
Aseta tämä vaihtoehto tilaan **Antenni, Kaapeli, Haluttu satelliitti, Yleinen satelliitti tai Satelliitti.**

Kanavien automaattinen päivitys
Kytke kanavien automaattinen päivitys päälle tai pois.

Kanavien päivitysviesti
Kytke kanavien päivitysviesti päälle tai pois. Tämä kohde ei ehkä ole esillä, rippuen valitusta **Kanavan asennustilasta.**

Lapsilukko

(*) *Sallitaan on syyttävä tämän valikon avaimiseksi. Oletus aliarvo on 1234. Jos olet määrittänyt tuoen salasanan vaihtoehto **ei ehkä ole käytettävissä tai voi olla rippuen Ennenmuokkauksen aikana valittu maasta.***

Kanavat luokitella: Valitse luokitella kanavat kanavaluettelossa. Korosta kanavat ja paina OK valitsemiseksi poistaaksesi. Valittu kanava kanavien katsomiseksi on syyttävässä tilassa.

Ohjelmarajoitukset: Lukitse ohjelmat, lähetysten ohjelmoinnissa mukaan. Voit kytkeä rajoitukset päälle tai pois painamalla **Ajanjärjestelmä**, **raajausasetus** ja **Ikärajat** tämän valikon vaihtoehtolla.

Sisällyttöluokitella: Esitä jaksot valitun sisällyttöluettelossa mukaan. Korosta haluttuasi poistamiseksi valittu. ja paina OK valitsemiseksi/poistamiseksi valittu. Luokitella kanavakatsomiseksi on syyttävässä tilassa.

Vahda PIN: Vahda oletus-PIN. Korosta tämä vaihtoehto ja paina OK. Korosta PIN on syyttävässä tilassa. Uudelleen asennus on syyttävässä tilassa. Syytä uusi salasana kahdesti vahvistukseksi.

Audiokanava
Aseta audiokanavan ominaisuudet, jos käytettävissä. Tämä kohde ei ehkä ole näkyvässä, rippuen siitä, olko viimeksi katsottu kanava analoginen vai ei.

Äänikeili
Aseta yksi kielivaihtoehtoista ensimmäiseksi äänikeiliksi. Tämä kohde ei ehkä ole näkyvässä, rippuen siitä, olko viimeksi katsottu kanava digitaalinen vai ei.

Toinen äänikeili
Aseta yksi kielivaihtoehtoista toiseksi äänikeiliksi. Jos valitua kielitä ei tueta **Äänikeilasetuksiä**, huomioidaan tämä ääninimistö. Tämä kohde ei ehkä ole näkyvässä, rippuen siitä, olko viimeksi katsottu kanava digitaalinen vai ei.

Avoim lähdelänsä
Näytää avoimen lähdetoimintojen (Open Source Software) lisenssitiedot.

Versio
Näytää järjestelmäversio-numeron.

Tiili ja kirjautumisen sisältö
Google: Tämä vaihtoehto on käytettävissä, jos olet kirjautunut Google-tilille. Voit asettaa tietojen synkronoinnin ja poistaa rekisteröityä tilin televisioita. **Korosta Valitse synkronoitu sovellukset**-valikossa oleva palvelu ja paina OK tietojen synkronoinnin kytkeä päälle/pois. Korosta **Synk nyt** ja paina OK kaikkien palveluiden synkronoimiseksi kerralla.

Lisää tilin Lisää uusi käytettävien tilien kirjautumalla sisään siihen.

Sovellukset

Käytännöllä tämän valikon vaihtoehto, voit hallita TV:n sovelluksia.

Vasta avatut sovellukset

Voit näyttää vasta avatut sovellukset. Korosta **Näytä kaikki sovellukset** ja paina OK, nähdäksesi kaikki TV:seen asennetut sovellukset. Myös vaadittu tallennuslista näytetään. Voit nähdä sovelluksen postia, laadua tai poistaa sovelluksen asennuksen, postia, laadua tai poistaa sovelluksen, nähdä luvut ja kytkeä ne päälle/pois. Kytkeä ilmoitukset päälle/pois, **Vyhjentä tiedot** ja valitsemalla **Yes**. Korosta sovellus ja paina OK. Käytettävissä olevien vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Käyttöluvat
Hallitse käyttöluoja ja jolakin soveluaten muita toimintoja.

Sovelluksen käyttöluvat: Sovellukset lajitellaan käyttöluokkiin luokki mukaan. Voit antaa käyttöluokissa käytössä käytettävät sovellukset nähdä luokkia.

Sovelluksen ohjelmakäyttö: Aseta jolakin soveluuden toimintoja erikoiskäyttöluoja.

Turvallisuus ja rajoitukset: Tämän valikon vaihtoehtojen käyttö:

- Voit sallia tai estää sovellusten asennuksen muista lähteistä kuin Google Play Store.
- Aseta TV estämään mahdollisesti vaarallisten sovellusten asennus tai varoittamaan siitä.

Laitteen ominaisuudet

Tiili: Esitä lähetystietopäivityksiä, muita läitetietopäivityksiä, TV:uudistan ja näytä lähetystietopäivitykset, kuten verkko-osoitteet, sarjalluomero, versio jne. Voit myös näyttää lähetystietopäivitykset, nähdä mainostuotteita, nollata sen ja kytkeä henkilökohtaiset mainokset päälle/pois kinnostukseksi mukaan.

Netflix ESN: Näytä ESN-koodi. ESN-koodi on yksilöllinen ID-luku Netflixin varten, jonka avulla se voi tunnistaa televisiosi.

Päivämäärä ja aika: Aseta TV:n päivämäärä ja aika. Voit asettaa TV:n päivittämään päivämäärän ja ajan automaattisesti verkon tai lähetyksen kautta. Aseta käyttöympäristö ja ominaisuudet. Poista käytössä asennamatta tilaan **Pois**, jos haluat muuttaa päivämäärää ja aikaa manuaalisesti. Aseta sitten päivämäärä, aika, akkuvolytti ja tunnusmuoto.

Ajastin

Virran ajastin: Aseta TV kytkeäytymään päälle itsenäisesti. Aseta tämä vaihtoehto tilaan **Päällä** tai **Kerran**, ajastinkäynnin keskeyttämiseksi, tai aseta se **Pois**. **Jos Kerran** on valittu, TV kytkeäytymään päälle vain **Kerran**, ajastin-vaihtoehtoissa asetettuna aikana.

Automaattinen käynnistysaika: Käytettävissä, **jos Virran ajastin** on päällä. Aseta aika TV:n kytkeäytymään päälle valitsemalla suuntaa painikkeilla ja paina OK uuden ajan tallentamiseksi.

Virran sammutusajastin: Aseta TV kytkeäytymään päälle itsenäisesti. Aseta tämä vaihtoehto tilaan **Päällä** tai **Kerran**, ajastinkäynnin keskeyttämiseksi, tai aseta se **Pois**. **Jos Kerran** on valittu, TV kytkeäytymään päälle vain **Kerran**, **Sammutusajastin**-vaihtoehtoissa asetettuna aikana.

Automaattinen sammutusaja: Käytettävissä, **jos Virran ajastin** on päällä. Aseta aika TV:n kytkeäytymään päälle valitsemalla suuntaa painikkeilla ja paina OK uuden ajan tallentamiseksi.

Kieli: Aseta haluttuasi kieli.
Näppäimistö: Valitse näppäimistötyyppi ja hallitse näppäimistö-asetuksia.

Tulot: Näytät ja piilevät tulotilin, muuta tulotilittimen nimesä ja mukana HDMI CEC (Consumer Electronic Control) -toiminnon vaihtoehtoja.

Virta

Uniajatus: Aseta käyttämäntä aika, jolloin haluat TV:n siirtyvän lepolaan automaattisesti.

Kuva pois päältä: Valitse lämmin vaihtoehto jolloin OK ruidun sammuttamiseksi. Paina mitä tahansa painikkeita kaukosäätimessä tai TV:stä avataksesi ruudun uudelleen. Huomaa, että ruudun ei voida kytkeä päälle **Äänentoisto 4+**, **Mykistys** ja **Valmistus**-painikkeilla. Nämä painikkeet toimivat normaalia tavalla.

Kyky ajastin pois päältä: Aseta käyttämäntä aika, jolloin haluat TV:n sammuttavan automaattisesti. Aseta **Pois**, jos toimitin ei käytetä.

Et signaali virran katkaisin: Asettaa TV:n käyttäytymisen kun signaali ei havaita asetusta laadullisesti. Aseta käyttämäntä aika, jolloin haluat TV:n sammuttavan automaattisesti tai aseta tilaan **Pois**.

Kuva

Kuvatila: Voit muuttaa kuvallan vastaanannon taitovetä ja vaativuutta. Kuvataksia voidaan valita jollin seuraavista vaihtoehtoista: **Käyttäjät**, **Vakio**, **Eloisa**, **Urheilu**, **Elokuva** ja **Peli**. Voit käyttää **Käyttäjät**-tilaa mukautettujen asetusten luomiseen. **Kirkkaus**, **Kontrasti**, **Saturatio**, **Sävy**, **Terävyys** asetukset säädetään valitun kuvallan mukaan. Jos yrittä näistä asetuksista muuteleaan manuaalisesti, **Kuvatila**-vaihtoehto muuttuu **Käyttäjäksi**, jos se ei ole sinä tilassa.

Automaattinen taustavalo: Aseta halumaksimi automaattinen taustavalo. **Pois**, **Matala**, **Keskitaso** ja **Eko** vaihtoehto ovat käytettävissä. Aseta **Pois**, jos toimitin ei käytetä.

Automaattinen taustavalo vaihtoehto ei ole manuaalisesti. Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos **Automaattinen taustavalo** vaihtoehto ei ole tilassa **Pois**.

Kirkkaus: Säätää kuvaruudun kirkkausarvo.

Kontrasti: Säätää kuvaruudun kontrastiarvo.

Väri: Säätää kuvaruudun värikylläisyysarvo.

Värikyllisyys: Säätää kuvaruudun värikylläisyysarvo.

Terävyys: Säätää kuvaruudussa olevien kohteiden terävyttä.

Gamma: Aseta halumaksimi gamma-arvo. **Tumma**, **Keskitaso** ja **Kirkas** -vaihtoehto ovat käytettävissä.

Väriilmäpöytä: Aseta halumaksimi väriilmäpöytä: **Väriilmäpöytä**, **Vilkea**, **Vakio** ja **Lämmin** vaihtoehto ovat käytettävissä. Aseta tilaan **Käyttäjät** punaisen, vihreän ja sinisen värin säätämiseksi automaattisesti. Jos yrittä näistä asetuksista muuteleaan manuaalisesti,

Väriilmäpöytä-vaihtoehto muuttuu **Käyttäjäksi**, jos se ei ole sinä tilassa.

Näyttötila: Muuttaa ruudun kuvaushedettä. Valitse yksi esmääritytty vaihtoehto miellyttämiseksi ruudun mukaan.

HDR: Kyky HDR-toiminto päälle tai pois. Tämä vaihtoehto on käytössä, jos HDR-sisälto havaitaan.

Kehittynyt video

DNR: Dynaaminen kohinanvaimennus (DNR) on toiminto, joka vähentää pikselimäärä digitaalisia analogisignaaleista. Aseta lämmin **DNR** tilaan **Matala**, **Keskitaso**, **Vormakas**, **Auto** tai sammutta se asettamalla se **Pois**.

MPEG NR: MPEG-kohinanvaimennus puuhdusta kohinan vähentäminen ja tasan koinnasa. Aseta lämmin **MPEG NR** tilaan **Matala**, **Keskitaso**, **Vormakas** tai sammutta se asettamalla se **Pois**.

Adaptiivinen Luma-ohjaus: Adaptiivinen Luma-ohjaus säätää yleisiä kontrastitasuuksia sisälähtöarvojen mukaan syyntämisen mukaan ja kirkkaamman valkosen lomaksi. Aseta tämä kirkkaamman Luma-ohjauksen tilaan **Matala**, **Keskitaso**, **Vormakas** tai sammutta se asettamalla se **Pois**.

Di filmitila: Se on 3,2 tai 2,2 tahdin tummus 24 fps filmitilalle ja parantaa sivuvaikutuksia (kullin liimitys tai värinä), joka johtuu näistä valonelementeistä. Aseta Di filmitilaksi **Auto** tai sammutta tämä vaihtoehto asettamalla sen **Pois**. Tämä ei ole käytettävissä, jos **Peli**- tai **PC**-tila on päällä.

Blue Stretch: Ilmestelmä erottaa viileämmät valkoset sävyt kirkkaavalkoisina. Blue Stretch-toiminto muuttaa valkotason kuvan keski-kohtaan harmaatasoita lähempään väriilmäpöytään. Kyky Blue Stretch-toiminto päälle tai pois.

Peltila: Pelillä on tila, joka laskee osan kuvan prosessointitoimitusta videopelin nopeuden ylläpitämiseksi. Kyky Pelillä-toiminto päälle tai pois.

PC-tila: PC-tila on tila, joka laskee osan kuvan prosessointitoimitusta signaaliyhteyri, ylläpitämiseksi. Sitä voidaan käyttää erityisesti RGB-luulle.

Kyky PC-tila: toiminto päälle tai pois. **HDMI RGB alue:** Tämä asetus tulee säätää tulon RGB-signaalin läsnäolun mukaan HDMI-luuleissa (0-255). Aseta halumaksimi **HDMI RGB-alue**. **Automaattinen**, **Täysi ja Rajotettu**-vaihtoehto ovat käytettävissä. Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos tulohdte ei ole HDMI.

Väriilmäpöytä: Värikylläisyys sävy kirkkaus voidaan säätää punaisella, vihreällä, sinisellä, erittäin purpuralla, keltaisella ja hromayllä eloisamman ja luonnollisemman kuvan saamiseksi. Aseta **Värikyllisyys**, **Kylläisyys**, **Kirkkaus**, **Poikkeama** ja

Neuvus arvot manuaalisesti. Korosta **Käyttäjät** ja paina OK toiminnon ottamiseksi käyttöön.

11 pisteen valkotason korjaus: Valkotason parano kaibori TV:n väriilmäpöytää yksityiskohtaissa harmaatasoissa. Harmaatason yhtenäisyyttä voidaan parantaa visuaalisesti tai matemaattila. Säädä **Punainen**, **Vihreä**, **Sininen** värin vromakkuutta ja **Neuvus**-arvo manuaalisesti. Korosta **Käyttäjät** ja paina OK toiminnon ottamiseksi käyttöön.

Palausta oletukset: Voit palauttaa kuva-asetukset tehtaan asettamien oletusasetuksiin.

Huomautus: Asetusta **Ulosta** **Ulosta** **riippuen**, osa vaihtoehtoja ei ehkä ole käytettävissä.

Ääni

Ääniasetus: Säädön helpottamiseksi voit valita esiaasetuksen **Käyttäjät**, **Vakio**, **Eloisa**, **Urheilu**, **Elokuva**, **Musiikki** tai **Uutiset** -vaihtoehto otta käyttäytymistä. Ääniasetukset säädetään valitun äänityylin mukaan. Osa äänivaihtoehtoista ei ehkä ole käytettävissä valinnasta riippuen.

Tasapaino: Säädä kaulittimen ja kuulokkeiden äänensuoritus tasapainoa.

Sound Surround: Sound Surround -toiminnolla voit lisäastaa (taajama ja syvyyttä) TV:n kuulotmisen äänentulosta. Aseta vaihtoehto päälle tai pois painamalla OK.

Taajuuskorjaimen tiedot: Säädä basuuskorjaimen arvoja miellyttämiseksi mukaisesti.

Kaluttimet: Kuulakissa television äänen liietyttä yhteensopivalla audiolaitteella aseta tilaan **Ulkoinen audiolaitteisto**. Aseta tilaan **TV-akuttimet** käyttäessäs TV:n kaluttima äänentuloon.

Digitaalilulostulo: Aseta digitaalilulostuloon **Äänilulostulo** asetus. **Auto**, **Ohitus**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** ja **Dolby Digital** -vaihtoehto ovat käytettävissä. Korosta vaihtoehto ja paina OK.

SPDIF-virta: Säädä SPDIF-virta-arvoa.

Automaattinen äänenvoimakkuuden ohjaus: Automaattinen äänenvoimakkuuden ohjaus asettaa TV:n automaattisesti lauantamion tilalla äänenvoimakkuutta, tavallisesti muotoillen alustaa tai kunn kunnava. **Automaattinen** vaihtoehto päälle tai pois painamalla OK.

Downmix-tila: Paina OK nähköksesi vaihtoehto otta käyttäytymistä. Korosta vaihtoehto ja paina OK.

Dolby Audio Prosessointi: Dolby Audio Prosessointilla voit parantaa TV:n äänentulosta. Paina OK nähköksesi vaihtoehto ei aseta. Muut äänivaihtoehto eivät ehkä ole käytössä ja näytetään harmanna tilassa tehdyistä asetuksista riippuen.

Dolby Audio Prosessointi: Korosta tämä vaihtoehto ja paina OK toiminnon kytkemiseksi päälle pois.

Äänitila: Jos **Dolby Audio Prosessointi** -vaihtoehto on päällä, **Äänitila**-vaihtoehto voidaan asettaa, on korosta **Äänitila**-vaihtoehto jolloin OK ruidun sammuttamiseksi. **Smart**, **Elokuva**, **Musiikki** ja **Uutiset** vaihtoehto ovat käytettävissä. Korosta vaihtoehto ja paina OK toiminnon ottamiseksi käyttöön.

Talennustila: Näytät TV:n ja liitetyin laitteiden talennustila, jos saatavissa. Käyttöohjeiden tarkkojen yksityiskohtien näytämiseksi, korosta ja paina OK. Voit myös poistaa ja formataa tilat valittuun laitteeseen. **Aiotuunnistus:** Mukautaa aliohjustus, **Välisä** (nauhat), joka näytetään aliohjustusnäytöllä. **Järjestä** sovellukset ja peit, mutta niiden järjestystä tai listää niitä.

Liteltä ja paina OK: Jos haluat jatkaa. Korosta sitten **Päällä** aktivoimiseksi tai **Pois** asetukseksi mukauttaa liikeympäristön ja luetut toimitin ovat käytettävissä. Aseta miellyttämiseksi mukaan. **Kotikäyttöä** varten emme suosittele Liteltäin käyttämistä.

Google Assistant: Valitse aktiivinen tila, katso käyttöohjeita, valitse miksa sovellukseksi sisällyttäväksi, katsoa kytkeä turvallisella hakulohkoon, aktivoi lokaavien sanojen esto ja katso avoimien lähteiden lisenssi.

Näytösäätäjät: Aseta TV:n näytösäätäjän ja lepolaan vaihtoehto. Voit valita näytösäätäjän, asettaa sen oletusarvoon, asettaa mieltion TV siirtyä lopettaa tai asettaa näytösäätäjän tilan.

Stajat: Voit säätää langattoman yhteyden käytön sijainnin arvionseen, katsoa viimeisimmät sijainnytyt ja sallia tai rajoittaa luetelujen soveltamista käytämässä sijainnitojia.

Käyttö ja diagnosointi: Läheta käyttö- ja diagnosointilähteet dot automaattisesti Googlelle. Aseta miellyttämiseksi mukaan.

Saavutettavuus: Aseta **Näkövammaisen**, **Äänikuvauksen** asetus (ja/tai kyky **Äänikuvauksen**, **Kuulovammaisen**, **Puhuttu tekstitys**, **Korkeat tekstin kontrastit**, **Päällepois** Osa **Kuvateksti** asetuksista ei ehkä ole käytössä.

Näkövammaisen: Digitaaliset TV-kanavat voivat lähettää erikoisia äänikommentteja, jotka kuvaavat tapahtumia, hehokkeitä, linnetä ja liikkeitä kuvauksissa.

Kalutrin: Ota tämä vaihtoehto käyttöön, jos haluat kuulla kommentit TV:n lauttimista.

Kuulokkeet: Ota tämä vaihtoehto ei ehkä ole käytettävissä riippuen Etiasennuksen aikana valitusta maasta.

Kanavan suodattamiseksi, korosta **Valitse tyyppi** ja paina OK-painiketta. Voit valita **Digitaalinen, Radio, Vapaa, Salattu, Analoginen, Suosikkii ja Verkkovaihtoehtojen** välillä kanavavaihtelu suodattamiseksi tai valita **Lähteväsvaihtoehto**, nändäaksesi kaikki asennetut kanavat kanavavaihteella.

Kanavien järjestykseksi, korosta **Järjestä** ja paina OK-painiketta. Valitse yksi vaihtoehtoista ja paina OK-ruudusta. Kanavat järjestetään valintaan mukaan.

Kanavien löytämiseksi, korosta **Etsi** ja paina OK-painiketta. Virtuaalinalppimistö tulee esiin. Syötä kanavan koko nimi tai sen osa tai numero, jonka haluat löytää, korosta valintamerkkisymboli näppälämistössä ja paina OK. Vastavaar tulokset näytetään.

Huomautus: Jos jokin vaihtoehto, **Lähtevä** on valittu **Valitse tyyppi** -valikossa, voit vain selata kanavia jotta on luettelo **kanavavaihteesta Käytännöllinen Ohjelma v**, painiketta **kanavavaihteesta**.

Kanavien muokkaaminen kanavaliistalla

Voit muokata kanavia ja kanavaliuettoa **Kanavan ohitus, Kanavan laittelu ja Kanavan muokaus** -vaihtoehdolla **Asetukset-Kanavan-Kanavat** -valikossa. Voit avata **Asetukset**-valikon Aloitussyölvöllä tai **TV-vaihtoehdot** -valikossa Live TV -tilassa.

Huomautus: **Vaihtoehdot Kanavaliitelle, Kanavan siirto ja Kanavan muokaus** ei ehkä ole käytettävissä ja ovat hämmä riippuen **käyttäväläinnöstä ja operaattorin asetuksista**.

Suosikkikanavavaihtelun hallinta

Voit luoda neljä erilaista luetteloa suosikkikanavasi varten. Nämä listat sisältävät vain sinun määräämät kanavat. Pääna OK-painiketta avataksesi kanavavaihtelun. Pääna **Sinistä** painiketta avataksesi **Suosikkikanavavaihtelun**. Pääna **Vaalempaljo** painiketta avataksesi **Suosikkikanavan** ja **OK** -painiketta avataksesi **Suosikkikanavan** valinta -valikon vaihtamiseksi toiseen listaan. Valinta kanava sijaintia korostamalla se ja paina **Kuulokkeista** painiketta. Käytä sitten **Ylös** ja **Alas** suuntalaisia kanavan siirtämiseksi haluttuun kohtaan ja paina OK. Korosta kanava luettelossa ja paina OK-painiketta katsoaksesi sitä.

Katsovan kanavan lisäämiseksi yhteen suosikkilistaan, valitse haluttu suosikkilista valikosta luettavalla ja paina **Menu**-painiketta kuulosäätimessä. Aava sitten **Kanavat**-valikko, korosta **Lisää suosikkilähin** -vaihtoehto ja paina OK. Kanava lisätään valittuun suosikkilueelloon. Tämän kanavan poistamiseksi luettelosta, avaa suosikkilueello, korosta kanava ja paina **Sinistä** painiketta. Vain tällä tavalla katoottu kanava voidaan lisätä tai poistaa.

Kanavaliista

TV-laitteelle kaikki **Kanavavaihteloon** tallennetut kanavat. Pääna OK-painiketta avataksesi **Kanavavaihteloon** Live-TV-tilassa. Pääna **Punaista** painiketta selataksesi luettelo ylös ja **Vihreää** painiketta selataksesi sitä alas.

Voit hallitussasi suodattaa tai järjestää kanavia kanavavaihteella. Pääna **Keltaista** painiketta **Valitse lisää** -vaihtoehton näytämiseksi. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat **Valitse tyyppi**, **Järjestä** ja

Etsi, **Lajittelu**-vaihtoehto ei ehkä ole käytettävissä riippuen Etiasennuksen aikana valitusta maasta.

Kanavan suodattamiseksi, korosta **Valitse tyyppi** ja paina OK-painiketta. Voit valita **Digitaalinen, Radio, Vapaa, Salattu, Analoginen, Suosikkii ja Verkkovaihtoehtojen** välillä kanavavaihtelu suodattamiseksi tai valita **Lähteväsvaihtoehto**, nändäaksesi kaikki asennetut kanavat kanavavaihteella.

Kanavien järjestykseksi, korosta **Järjestä** ja paina OK-painiketta. Valitse yksi vaihtoehtoista ja paina OK-ruudusta. Kanavat järjestetään valintaan mukaan.

Kanavien löytämiseksi, korosta **Etsi** ja paina OK-painiketta. Virtuaalinalppimistö tulee esiin. Syötä kanavan koko nimi tai sen osa tai numero, jonka haluat löytää, korosta valintamerkkisymboli näppälämistössä ja paina OK. Vastavaar tulokset näytetään.

Huomautus: Jos jokin vaihtoehto, **Lähtevä** on valittu **Valitse tyyppi** -valikossa, voit vain selata kanavia jotta on luettelo **kanavavaihteesta Käytännöllinen Ohjelma v**, painiketta **kanavavaihteesta**.

Kanavien muokkaaminen kanavaliistalla

Voit muokata kanavia ja kanavaliuettoa **Kanavan ohitus, Kanavan laittelu ja Kanavan muokaus** -vaihtoehdolla **Asetukset-Kanavan-Kanavat** -valikossa. Voit avata **Asetukset**-valikon Aloitussyölvöllä tai **TV-vaihtoehdot** -valikossa Live TV -tilassa.

Huomautus: **Vaihtoehdot Kanavaliitelle, Kanavan siirto ja Kanavan muokaus** ei ehkä ole käytettävissä ja ovat hämmä riippuen **käyttäväläinnöstä ja operaattorin asetuksista**.

Suosikkikanavavaihtelun hallinta

Voit luoda neljä erilaista luetteloa suosikkikanavasi varten. Nämä listat sisältävät vain sinun määräämät kanavat. Pääna OK-painiketta avataksesi kanavavaihtelun. Pääna **Sinistä** painiketta avataksesi **Suosikkikanavavaihtelun**. Pääna **Vaalempaljo** painiketta avataksesi **Suosikkikanavan** ja **OK** -painiketta avataksesi **Suosikkikanavan** valinta -valikon vaihtamiseksi toiseen listaan. Valinta kanava sijaintia korostamalla se ja paina **Kuulokkeista** painiketta. Käytä sitten **Ylös** ja **Alas** suuntalaisia kanavan siirtämiseksi haluttuun kohtaan ja paina OK. Korosta kanava luettelossa ja paina OK-painiketta katsoaksesi sitä.

Ohjelmaopas

Elektroninen ohjelmaopas (EPG) näyttää TV:n voi selata esiohjelmoitettujen kanavien ohjelmavaihteella. Ohjelman käyttöiuku riippuu kyseisestä lähtevästä.

Elektronisen ohjelmaopas pain. avaimiksi Aloitussyölvöllä, pääna **Guide**-painiketta kuulosäätimessä. Elektroninen ohjelmaopas on myös käytettävissä Live TV-tilassa. Voit myös valita Live TV-tilaan avataksesi **Live TV**-suodattimen. Tämän suodattimen avulla voit valita **Kanavavaihteesta Käytännöllinen Ohjelma v**, painiketta **Valitse tyyppi** -valikossa, voit vain selata kanavia jotta on luettelo **kanavavaihteesta Käytännöllinen Ohjelma v**, painiketta **kanavavaihteesta**.

Selaa ohjelmaopasta suuntapainikkeilla. Käytä ylös/ alas suuntapainiketta tai **Ohjelma v**, painiketta vaihtaaksesi edellisen/seuravan kanavan välillä luettelossa ja valitsemiseksi suuntapainikkeilla korostetun kanavan tapahtuman. Valintaan. Jos käytössä, näytetään Korostetun tapahtuman Koko nimi, alous- ja alous- ja pälvämar ja joi/vi/kuva/suurytävät näytön alareunassa.

Pääna Sinistä painiketta tapahtuman suodattamiseksi. Suodattavien vuorokausien suuresta määrästä joi/vi/kuva/lyöydä haluttu tapahtuma nopeasti. Pääna **Keltaista** painiketta nändäksesi korostetun tapahtuman yksityiskohtaiset tiedot. Voit myös edullisen tai yksityiskohtaiset tiedot.

Opastia ei näydetä, jos TV:n tuloliuhde on luttu **Asetukset-Kanavav-Lapsilukko-tulon** lukitus -valikossa Live TV-tilassa tai Aloitussyölvöllä.

Internetiin liittyminen

Voit yhdistää internetin TV:n kautta liittämällä sen laajakaajajärjestelmään. Verkkoasetukset on asetettava suoraan laajakaajajärjestelmän ohjelmistossa. Suoraa ruudulle tulevia ohjelmia saataksesi lisätietoja painikkeiden toiminnasta.

Opastia ei näydetä, jos TV:n tuloliuhde on luttu **Asetukset-Kanavav-Lapsilukko-tulon** lukitus -valikossa Live TV-tilassa tai Aloitussyölvöllä.

Internetiin liittyminen

Voit yhdistää internetin TV:n kautta liittämällä sen laajakaajajärjestelmään. Verkkoasetukset on asetettava suoraan laajakaajajärjestelmän ohjelmistossa. Suoraa ruudulle tulevia ohjelmia saataksesi lisätietoja painikkeiden toiminnasta.

Opastia ei näydetä, jos TV:n tuloliuhde on luttu **Asetukset-Kanavav-Lapsilukko-tulon** lukitus -valikossa Live TV-tilassa tai Aloitussyölvöllä.



1. Laajakaista ISP-liitäntä

Verkkoa pilotteilla SSD:ia ei voida havaita toisista laitteista. Jos haluat yhdistää verkkoon pilotteilla SSD:ia, korosta **Lisää uusi verkko** -vaihtoehto **Asetukset-Verkko ja Internet** -valikossa Aloitussyölvöllä ja paina OK. Lisää verkko kirjoittamalla sen nimen manuaalisesti kyseisellä vaihtoehdolla.

Langaton-N-reiittin (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) samanlaisella 2.4 ja 5 GHz kaistalla lisää kaistanleveyttä. Se on optimoitu tasaisempaan ja nopeampaan HD-videosuoratoistoon, kuvansiirtoon ja langattomaan pelaamiseen.

Sirtonopeus eroaa etäläydydestä ja esieliden määräästä lähteväslaitteen, näiden laitteiden asetuksen, radioaallo-olosuhteen, injaläinemen ja käyttämiesi tuotteiden mukaan. Lähtevä voi myös pätikiä tai kakeita pohjiaan radioaallojen olosuhteissa. DECT-puhelimista tai muista WLAN -laiteista. Lähteväsnopeuden vakioarvat ovat teoreettisia maksimiarvoja langattomalle standardille. Ne eivät edusta teoreettisista todellista nopeutta.

Pääna, jossa lähtevä on nopein, vaihtelee käyttymyymälänsä mukaan.

Television langaton toiminto tulee 802.11 a, b, g, n & ac-tyyppisiä modeemiä. Suositeltamme, että käytät IEEE 802.11n tittelimerkkiolellia mahdollisten ongelmien välttämiseksi, kun käytät HD-videota.

Modeemiin SSD on muideltava, jos lähtevästä on muuta modeemiä samalla SSD:lla. Muussa tapauksessa voit kokea ongelmia liittämällä.

Vakaa yhteyssnopeus vaaditaan suoratoistossa.

Multimedia soitin

Selaa Aloitussyölvöllä. Sovellukset-ruvillie, valitse **Multimedia soitin** (MIMP) ja paina OK-painiketta avataksesi.

Tuetut tiedostomuodot USB-tiilassa

Video

Video-koodeikit	Resoluutio	Bitinopeus	Profiili	Säiliö
VP9~	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0.2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50 Mbps	Main/Main10 Profile: High Tier @Level 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG-siirtovita (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG12	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MP6G), MPEG-siirtovita (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Yksikeräinen profiili Kehittyvät yksikeräinen profiili/taaso 5 MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, ASF, ASF, ASF) GINCIA etualue 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG-siirtovita (.ts, .tp, .tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, ASF, ASF, ASF)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	<p>alaa ja korkeaa profiilia tasolle 4.1</p>	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG-siirtovita (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MP6G), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jzshun profiile @ Taaso 6.0	MPEG-siirtovita (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50 Mbps	Lähetyksen profiilitasolla 6.0, 1.08.60	MPEG-siirtovita (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
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	<ul style="list-style-type: none"> Kehittyvä profiili Yksikeräinen profiili Paikaprofiili 	MPEG-siirtovita (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Lähde	Tuetut signaalit
	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
	1080i
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

HDMI

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

Hakemisto	Resoluutio	Taajuuus
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus

Lähde	Tuetut signaalit
	PAL
Komposiitti / Toka-AV	SECAM NTSC4.43 NTSC3.58
Komponentti / YPbPr	480i, 480p 576i, 576p 720p 1080i 50Hz, 60Hz 50Hz, 60Hz

Videokoodekit	Resoluutio	Bitinopeus	Profiili	Sallio
Motion JPEG	64x48@30fps	10Mbps		AV1 (av1), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), OGM (ogm)
Vp8	1920x1080@60fps	20Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), AV1 (av1), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, .rmvb), MKV (mkv), WebM (webm)

Ääni

Äänikoodekit	Näytteen ottoajaus	Kanava	Bitinopeus	Sallio	Huomautus
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Maks. 2	32kbps ~ 448kbps		MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WebM (webm), MKV (mkv, .mia), WAV (wav), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG-ohjelmavirta (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Maks. 2	8kbps ~ 394kbps		MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WebM (webm), MKV (mkv, .mia), WAV (wav), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG-ohjelmavirta (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Maks. 2	8kbps ~ 320kbps		MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WebM (webm), MKV (mkv, .mia), WAV (wav), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG-ohjelmavirta (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
AC3(OD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Maks. 5,1	32kbps ~ 640kbps		AC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv, .mia), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG-ohjelmavirta (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)
EAC3(DDP)	32KHz ~ 44,1KHz, 48KHz	Maks. 5,1	32kbps ~ 6Mkpbs		EAC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv, .mia), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG-ohjelmavirta (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)

Äänikoodekit	Näytteen ottoajaus	Kanava	Bitinopeus	Sallio	Huomautus
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Maks. 5,1	AAC-LC: 12kpbs ~ 570kpbs HEAAC: V1 6kpbs ~ 288kpbs V2: 3kpbs ~ 144kpbs	AAC (aac), AV1 (av1), MKV (mkv, .mia), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv, .mia), MPEG-ohjelmavirta (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), RM (rm, .rmvb, .ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standardi
WMA	8KHz ~ 48KHz	Maks. 2	12kpbs ~ 320kpbs		ASF (asf), WMV (wma, .wmv), AV1 (av1), MKV (mkv, .mia), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)
WMA 10 Pro	8KHz ~ 48KHz	Maks. 2	< 192kpbs		AV1 (av1), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Maks. 5,1	< 384kpbs		ASF (asf), WMV (wma, .wmv), AV1 (av1), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Maks. 5,1	< 768kpbs		ASF (asf), WMV (wma, .wmv), AV1 (av1), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)
VORBIS	Enintään 48KHz	Maks. 2			MKV (mkv, .mia), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AV1 (av1)
DTS	Enintään 48KHz	Maks. 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)		MPEG-ohjelmavirta (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, .mia), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), AV1 (av1), OGM (ogm), DTS (dts)
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Maks. 5,1	Jopa 2Mbps		MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, .mia), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), AV1 (av1), OGM (ogm), DTS (dts)
DTS XLL	Enintään 96KHz	Maks. 6			MPEG-ohjelmavirta (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, .mia), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), AV1 (av1), OGM (ogm)
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5,1	64Kbps ~ 1,5Mbps		WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, .mia), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG-ohjelmavirta (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)
IMA-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Maks. 2	2Kbps ~ 36Kbps		WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, .mia), WebM (webm), OGM (ogm)
MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Maks. 2	36Kbps		MKV (mkv, .mia), WebM (webm), OGM (ogm)
GT11A/mu-law	8KHz	1	64Kbps		WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, .mia), WebM (webm), FLV (flv)

Äänikoodit	Näytteen ottoajajuuus	Kanava	Bitinopeus	Sillit	Huomautus
LBR (cook)	8KHz 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Maks. 5,1	6Kbps ~ 12,8Kbps	RM (.rm, .rmb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Maks. 7,1	< 1,6Mbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Maks. 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka) WebM (.webm)	
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)	

Kuva

Kuvat	Valokuvat	Resoluutio (leveys x korkeus)
JPEG	Perustaso Progressiivinen	1536x8540 1024x768
PNG		960x6400
BMP		960x6400
GIF		6400x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

Tekstityykset

Sisäinen

Tiedosto -päätte	Sillit	Tekstityykoodit
ts, ttp, tp	TS	DVB-tekstitys Telet-TV PGS PGS
mp4	MP4	Vobsub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Ulkoinen

Tiedosto -päätte	Tekstityyomuodot	Huomautukset
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubV (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Tuetut DVI-resoluutiot

Kun listat laitteita TV:n listiin käytettävillä DVI-muunnokapeleilla (DVI-HDMI-kaapeli ei sisälly toimitukseen), katso seuraavat resoluutiotiedot.

	56Hz	60Hz	60Hz	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				

Langattoman lähiverkkoälähettimen ominaisuudet

TV Lähitys	PAL BGI/DK/ SECAM/BGDK
Kanavien vastaanotto	VHF (BAND IIII) UHF (BAND U) HYPERBAND Täysin integroitu digitaalimääppäällinen-kaapeli-TV(DVB-T2, DVB-S2-yhteensopiva)
Digitaalivastaanotto	12,200
Esiasetetutujen kanavien määrä	Ruutuanalyysi
Kanavillisuus	75 ohmi (epäsymmetrinen)
RF-antennitilo	100-240V/AC, 50/60Hz.
KÄYTTÖJÄNNITE	German+Nicam Stereo
Ääni	2 x 2,5
ÄÄNILÄHTÖTIEHO (WRMSL) (10% THD)	
Virtaankulutus (W)	47W
Verkoitettujen valmistajan virtaankulutus (W)	< 2
TV:n mitat SxLxK (jälän kanssa) (mm)	135 x 553 x 395
TV:n mitat SxLxK (ilman jälkää) (mm)	4183 x 553 x 334
Näyttö	24"
Käyttötämpötila ja ilmankosteus	0°C- 40°C, Ilmankosteus enint. 85 %

Tekniset tiedot

Taajuusalueet	Maks. lähetysteho
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

Maakohtaiset rajoitukset

Tämä laite on tarkoitettu kooli- ja toimistokäyttöön kaikissa EU-maissa (ja muissa olemissa EU-direktiivillä noudatetuissa maissa) ilman rajoituksia palitsi alla mainituissa maissa.

Maa	Rajoitukset
Bulgaria	Yheneen valtuutus vaaditaan ulkoykäyttöön ja julkisiin palveluihin
Italia	Jos käytetään oman kimeisön ulkopuolella, Yheneen valtuutus vaaditaan
Kreikka	Sääkäyttöön vain 5470 MHz - 5725 MHz kaistalla
Luxembourg	Yheneen valtuutus vaaditaan verkko- ja palvelukäyttöön (ei spectrum)
Noorja	Radiohäilykset ovat kiellettyjä maantieteellisellä alueella 20 km säteellä Ny-Ålesundin keskuksesta
Venäjä	Vain sisäkäyttöön
Israel	Vain 5 GHz kaista 5180 MHz-5320 MHz alueella

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

MOBIILITELEVISION KÄYTTÖOHJE

TV:n kytkeminen päälle autotastokkeella

5. Virran syöttämiseksi ajoneuvon savukkeensytyttimestä, lilla toimistun savukkeensytyttimien kaapelin pää (autotastokke voidaan ottaa erikseen, jos sitä ei toimitettu. TV:n mukana toimitettua ajoneuvon liittimeen ja savukkeensytyttimen jalka DC 12 V liittämällä TV:n takaosassa, valmistajan LED-valo syyty.

6. Paina **Vaihtuustila** -painiketta tai ohjauspainikkeen keskiosaa TV:ssä. Televisio kytkeytyy päälle.

7. Säädä antennin asentoa saavuttaaksesi paremman vastaanoton tai asenna tarvittaessa televisiokanavat uudelleen.

Kytke TV:n pois päältä

1. TV:tä ei voida kytkeä vaihtuustilaan ohjaussauvasta. Paina **vaihtuustila**-painiketta kaukosäätimessä. **Sammutus**-valikko ilmestyy ruudulle. Korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta. TV siirtyy vaihtuustilaan.
2. Kytke kaapelin liittimet ja virtajohtimet pois pätkkkeestä.

HUOMIO: 12 V Sääntulo : $V_1 \cdot V_2 \cdot V_3 \cdot V_4$

Verkkovirtasovittimen tekniset tiedot

Valmistajan nimi	MCSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Modelin tunnus	MSA-24000CI20-48W-Q S7017-00
Syöttöjännite (V)	100-240
Syöttötaajuus (Hz)	50-60
Lähtöjännite (V)	12,0
Lähtövirta (A)	4,0
Lähtöteho (W)	48,0
Keskimääräinen aktiivinen tehokkuus	% 87,8
Tehokkuus alhaisella kuormalla (% 10)	% 79,0
Virtaankulutus ilman kuormaa (W)	0,10

Lisenssit

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



Valmistetu Dolby Laboratories lisenssillä. Dolby, Dolby Audio, ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin tavaramerkkejä.



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

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

Sisällön omistajat käyttävät Microsoft PlayReady™ -sisällön käyttötekniikkaa immateriaalioikeuksien, mukaan lukien tekijänoikeusluojatun, sisällön suojaamiseksi. Tämä laite käyttää PlayReady-tekniikkaa PlayReady -laita, WMDRM-suojatun sisällön avaamiseen. Jos laite ei kykene noudattamaan sisällön käyttöoikeuksia, voi sisällön omistajat pyytää Microsoftia estämään laitetta käyttämästä PlayReady-suojattua sisältöä. Tämä estäminen ei saa vaikuttaa suojaattomaan sisältöön tai muun sisällön käyttötekniikan suojaamaa sisältöä. Sisällön omistajat voivat vaatia PlayReady:n päivityksen heidän sisällön käyttämiseksi. Jos et hyväksy päivitystä, et voi käyttää sisältöä, joka vaatii päivityksen.

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

Tätä tuotetta suojaavat lisäyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Tämän tekniikan käyttö tai jakelu ilman tuotteen valmistajan loppuvaltuutusta Microsoftin tai valmistajan Microsoftin tai valmistajan Microsoftin loppuvaltuutusta.

Tiedot hävittämisestä

[Euroopan Unioni]

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

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

Kysy lisätietoja tuotteen keräyspisteistä ja kierrätyksestä paikallisissa jätteenkäsittelykeskuksista tai liikkeistä josta osti tuotteen.

Jätteen väärä hävittäminen voi olla rangaistava teko kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

(Vrietykset)

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

[Euroopan unionin ulkopuoliset maat]

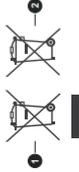
Nämä symbolit ovat voimassa ainoastaan Euroopan Unionissa.

Pyydä paikalliselta viranomaiselta lisätietoja hävittämisestä ja kierrätyksestä.

Tuote ja pakkausmateriaali tulee viedä paikalliseen kierrätykskeskukseen.

Ora kierrätykskeskuksista hyväksyy tuotteet maksutta.

Huomautus: Po-merkki paristossa symboli alapuolella tarkoittaa, että ne sisältävät lyijyä.



1. Tuotteet

2. Akku

Table of Contents

Safety Information	2
Introduction	4
Accessories Included	4
Features	4
Stand Installation & Wall Mounting	4
Antenna Connection	5
Other Connections	6
Remote Control	8
Home Screen	11
Live TV Mode Menu Content	12
Channel List	19
Programme Guide	20
Connecting to the Internet	20
Multi Media Player	21
USB Recording	21
CEC	22
Google Cast	23
HBTV System	23
Quick Standby Search	24
Software Update	24
Supported File Formats for USB Mode	26
Supported DVI Resolutions	30
Specification	31
Licences	33
Disposal Information	33

Safety Information



CAUTION TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, DO NOT SERVICABLE PARTS INSIDE. REFER TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.

- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV set on a surface that could cause the power cord plug to become loose or pull out.
- A damaged power cord plug can cause fire or electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord.
- Never touch the power cord plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).

- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place other flames such as lit candles on the top 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 and inclined surfaces.
- Do not attempt danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.

- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.
- This TV is designed for mobile use in vehicles such as caravans, motorhomes, boats, etc. However, it should never be installed in any position where it may be visible to the driver or may interfere with the safe operating of the vehicle.

WARNING

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

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

Markings on the Product

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

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

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

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

WARNING

Do not ingest the battery. **Chemical Burn Hazard**
This product or the accessories supplied with the product may contain a combination cell battery. If the coin button cell battery is swallowed, it can cause severe internal injuries. Seek medical attention immediately. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

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

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, bookshelves or bookcases) without support on both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights 52 m.

The equipment is only suitable for mounting at heights 52 m. If the existing television set is going to be retained and refaced, the same considerations as above should be applied.

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

electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator)

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

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
- Instruction Book
- Quick Start Guide

Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-1/2/C/S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Composite inputs for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- 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
- VGA input
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

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 contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB broadcasts.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a worktable with the screen panel down on the 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 stand(s) on the stand mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the stand is properly fitted.

Removing the pedestal from the TV

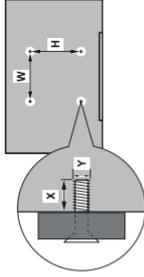
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall-hanging bracket or repacking the TV.

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

Holes and measurements for wall mount bracket installation;

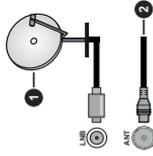


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	
W	H
75	75
Hole Pattern Size (mm)	
Screw Sizes	
Length (X)	5
min. (mm)	8
max. (mm)	
Thread (Y)	M4

Antenna Connection

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

Rear side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable

If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before connecting. Once 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
	Component Video Connection (back)	 VGA to Component Connection Cable	
	HDMI Connection (back/side)		
	VGA Connection (back)		
	Component Audio Connection (back)	 Component/VGA Audio Cable	
	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)		
	Composite (Audio/Video) Connection (back)	 Audio Video Cable	
	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	12V DC Connection (back)	DC 12V Input	

To enable VGA/Component audio, you will need to use the back audio inputs with a VGA/Component Connection Cable to make the connection. When using the wall mounting kit contact your dealer to purchase one, if not supplied, we recommend that you plug all your cables into the back of the TV for better viewing on the wall. Inserting/removing the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module 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 connecting equipment to guarantee sufficient immunity from electromagnetic interference, use a HDMI cable to your TV, and a shielded audio cable for stereo and trouble-free transmission of high-definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Turning On/Off the TV

Important

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a 12 V DC supply. For this, an adaptor is used which gives 12 V voltage.

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

Connect the supplied adaptor to a system that supplies 100-240V AC, 50/60HZ. The TV will switch on automatically.

In order to supply the power via the cigarette lighter socket of your vehicle, plug one end of the cigarette lighter adaptor cable (car plug - can be purchased separately if not supplied with the TV) into the vehicle socket and plug the other end of the adaptor cable into the DC 12V terminal on the back side of the TV.

Be sure to ground the connection properly

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



Surely connect the ground wire.

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 centre of the control switch on the TV in. The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

The TV cannot be switched into standby mode via control switch. 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

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

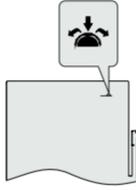
Quick Standby Mode

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 centre of the control switch on the TV in and hold it down for a few seconds.
- Press again to go back to operating mode.

TV Control & Operation



The control switch allows you to control the Programme and Quick Standby-On functions of the TV.
Note: The position of the control switch may differ depending on the model.

To change channel in Live TV mode: Press the centre of the control switch in, the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the control switch up or down.

To turn the TV off (Quick Standby): Press the centre of the control switch in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into quick standby mode.

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

To turn on the TV: Press the centre of the control switch in, the TV will turn on.

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

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 **Return/Back** to return to the previous menu screen.

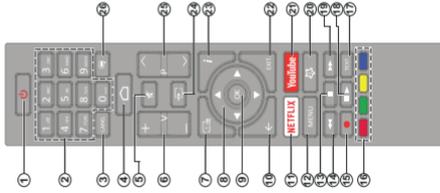
Input Selection

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

Remove the screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Lift the cover gently. Insert two 1.5V - size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.

Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Poweroff** 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 switch on the TV when in quick standby or standby mode.

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

Initial Setup Wizard

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

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup your TV and install channels. The installation wizard will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Reset** option in the **Settings->Device Preferences** 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
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. Initial Setup
 After the 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 once you proceed. If you will have to switch the language after this step you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you next switch on the TV. In order to do this, press and hold the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

3. 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 mode of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

4. Quick Setup
 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.

5. Network Connection
 Available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect has hidden SSID.

If you prefer not to connect to the internet at this point you can skip this step by selecting **Skip** option. You can connect to 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.

6. 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. Sign-in options are as following:

- Use your phone or computer**: You can use a browser on your phone or computer to sign in. Highlight this option and press **OK** button. A code will be displayed on the TV screen. Make sure your phone or computer is on the same network as your TV. Open the given website (androidtv.com/setup, follow on-screen instructions for the up-to-date website url) in your phone's or computer's browser and enter the code you see on your TV screen into the related entry field. Then follow the instructions on your device and complete the process.
- Use your remote**: Using this option you can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password.

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

7. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. You can also view **Terms of Service**, **Privacy Policy** and **Play Terms of Service** on this screen. To display the content an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the web site address on which this information can also be viewed. In case internet access is not available.

8. Location

On the next screen, you can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Select **Yes** to confirm and press **OK**. To skip this

step without confirmation, select **No** and proceed by pressing the **OK** button. You can change this setting later. See the **Settings-Device Preferences-Location** menu on the Home Screen.

9. Help Improve Diagnostic

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. Select **Yes** to confirm and press **OK**. To skip this step without confirmation, select **No** and proceed by pressing the **OK** button. You can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Usage & Diagnostics** menu on the Home Screen.

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. You can turn on personal results for Assistant by choosing the related option when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

10. Country

In the next step select your **Country** from the list and press **OK** to proceed.

11. Password

Depending on the country selection you made in the previous step you may be asked to define a password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be 0000. This PIN will be required in order to access some menus, contents 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

Note: If you don't want to perform a tuner scan, select one of the available options anyway. You can skip the scan at some later stage of the installation wizard. If you skip this step you will have to perform a tuner scan later using the related **Channels** menu options.

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 and press **OK**. Corresponds to your selection and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

Antenna
If **Antenna** option is selected, the TV will search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight **Scan** option and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search.

Cable
If **Cable** option is selected, the TV will 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 select **Scan** option to start a search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If **Scan** is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency(KHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate(Ksymb/s)**, **Network ID** options may need to be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full Advance** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

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, **Satellite Type** screen will be displayed next. **Preferred Satellite** and **General Satellite** options will be available. Select one and press **OK** to proceed.

Note: **Preferred Satellite** and **General Satellite** options may not be available depending on the selected country. In this case the **DVBS Configuration Setting** screen will be displayed after selecting the tuner mode as **Satellite**.

If **Preferred Satellite** option is selected, 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 following options may be present depending on the selected operator in this step. Check the parameters before proceeding and adjust if necessary.

DVBS Configuration Setting screen will be displayed next. **First Antenna Type(*)** should be set. **Universal**, **Single Cable** and **Jess Singleable** options are available. Set the **Antenna Type** as **Universal** for Direct and DISEQC satellite systems. If you set the antenna type as **Universal**, press the **Right** directional button to proceed to the next step. If the antenna type is set as **Single Cable** or **Jess Singleable**, there will be three more additional options on the **DVBS Configuration Setting** screen: **Tuner**, **Band frequency** and **User Defined** option. **User Defined** option will be available if the **Band frequency** is set as **User**

Defined. Set these options if available and press the **Right** directional button to proceed.

(* This option may be named as **Satellite type** depending on the country selection.)

Depending on the country and satellite type selections you made in the earlier steps of the initial setup process, **Load Preset List** screen may be displayed next. Highlight **Load Preset List** and press **OK** or the **Right** directional button to proceed with the SatCoD installation. You can also skip this step by selecting **Skip** option.

After the parameters on the **DVBS Configuration Setting** screen are configured according to your environment and preset list installation preference is selected the next step may be **Select Satellite** screen. You may be able to set different satellites depending on the selected antenna type and operator in the previous steps. Highlight the desired satellite option and press **OK** to set the parameters (*). The **On** status of the first satellite option will be set. To enable scan this option should be set as **On**. Press **Back** button and select next satellite you want to set.

After you completed the configuration changes, press the **Right** directional button to proceed.

(* If you have a Direct satellite system, DISEQC Set option should be set as DISEQC.)

If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. The correct satellite has not to be set as the **On** status. The remaining channels will be displayed on the next step. The satellite 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 **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button. Proceed with the scanning configurations. Select **Skip Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup.

DVBS Scan Configuration screen will be displayed next if **Scan** option is selected. Following options will be available: **Scan Mode** and **Channels**. You can choose to perform a full scan or a network scan. Set the **Scan Mode** accordingly. If you are going to perform a network scan, make sure that you have adjusted the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksymb/s)** and **Polarisation** parameters. The **Transporter** option accurately changes the **Scan** step setting according to the previous selections. If the **Channels** option is set as **Free** encrypted channels will not be installed.

Additional options may also be available depending on the selected operator, configure these settings according to your preferences. Once you are done with setting the available options, press the **Right** directional button to start scan while **Scan Mode** or **Channels** option is selected.

Channels is highlighted. While the search continues you can press the **Back** button to cancel the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the initial setup is completed results will be displayed. Press **OK** to finish the setup.

Home Screen Live TV app and press **OK** 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 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. Press the **Home** button to display Home Screen. From the Home menu you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie or switch to a connected device. 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 try 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** according to the current connection status), **Settings** and the current 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 **Multi Media Player** apps will be available alongside with other apps. Highlight **Live TV** and press **OK** to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than TV previously, press the **Source** button and set as **TV** in order to watch Live TV channels. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to browse the

connected USB devices or media servers and play/ display the recalled media content on the TV. The audio files can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. You can configure your sound output preference from the **Speakers** option in the **Settings>Device Preferences>Sound** menu.

Live TV Mode Menu Content

Switch the TV to Live TV mode first and then press the **Menu** button on the remote to see Live TV menu options. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row and press **OK** on the Home Screen.

Channels

Add to My Favourites: Add the channel that is currently being watched to the previously selected favourite list.

Program Guide: Open the electronic programme guide. Refer to the **Programme Guide** section for detailed information.

New Channels Available: Start a search for new channels. Select the channel source application or tuner. Then make the settings according to your environment and preferences if necessary. You can use the **Channel** menu options to search for broadcast channels. Refer to the **Channel** section for more information. When complete highlight **Done** and press **OK**.

TV options

Source: Display the list of input sources. Select the desired one and press **OK** to switch to that source.

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**. You can use **User** mode to create customised settings. Go to **Settings>Device Preferences>Picture** for detailed setting options.

Display Mode: Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

Speakers: To hear the TV audio from the connected compatible TV set device set as: **External Audio System**. Select **TV Speakers** to use the speakers of your TV for sound output.

Power

Sleep Timer: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically.

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 cannot turn the screen on via the **Volume +**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

Switch off timer: Define a time after which you want your TV to switch off automatically. Set as **Off** to disable.

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.

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

Audio Language: Set your language preference for audio. This item may not be available depending on the input source setting.

Blue Mode: 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 quick 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.

MHEG PIN Protection: Turn the MHEG PIN protection function on or off. This setting enables or disables access some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN.

HBBTV Settings

HBBTV Support: 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 with 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**, **On** or **Mute**. If **Mute** option is selected, the analogue subtitle will be muted simultaneously.

Digital Subtitle: Set this option as **Off** or **On**, if any available.

Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as first digital subtitle language preference.

Second 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 subtitles 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

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 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 **Channel Installation Mode** under **Settings>Channel** menu is set as **Preferred**.

Subtitles Channel: Set the Subtitles Preferred options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

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.

System Information: Display detailed system information on the current channel such as **Signal Level**, **Signal Quality**, **Frequency** etc.

Version Info: Display system information such as **Model Name** and **Version**.

Settings: Refer to **Settings** section for detailed information.

Record

Record List: The recordings will be displayed if any device or a partition on it for time shift recording. available. Highlight a recording of your choice and press the **Yellow** button to delete it or press the **Blue** button to view detailed information. You can use **Red** and **Green** buttons to scroll the page up and down.

Device Info: Connected USB storage devices will be displayed. Highlight the device of your choice and press **OK** to see available options.

Set TimeShift: Tag the selected USB storage device or a partition on it for time shift recording.

Set PVR: Tag the selected USB storage device or a partition on it for PVR.

Format: Format the selected USB storage device. Refer to **USB Recording** section for more information.

Speed Test: Start a speed test for the selected USB storage device. The test result will be displayed when completed.

Schedule List: Add reminders or record timers using the **Schedule List** menu.

Time Shift Mode: Enable or disable timeshift recording feature. Refer to **USB Recording** section for more information.

Settings

You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

Network & Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu.

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.

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSIDs. **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.

Channel Channels

Options of this menu may change or become back-logged, depending on the **Channel Installation Mode** selection.

Channel Installation Mode - Antenna

Automatic Channel Search: Start a scan for analogue and digital channels. You can press the **Back** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Update Scan: Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

Analogue Manual Scan: Start a manual scan for analogue channels. Enter the **Start Frequency** and then select **Scan Up** or **Scan Down**. When a channel is found the scan will be completed and the found channel will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Select the **RF Channel** by using the **Right/Left** directional buttons. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown. Press **OK** to start scan on the selected RF channel. The found channels will be stored in the channel list.

Manual Service Update: Start a service update manually.

LCN: Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

Channel Scan 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 only one network is available.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel's on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Sort: 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.

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,

the first selected channel will be moved to the position of that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name**, **Frequency**, **Color System** and **Sound System** information related to that channel. If available, depending on the channel other options may also be editable. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Analogue Channel Fine-tune: Fine-tune an analogue channel. A list of available analogue channels will be displayed. Select the desired one from the list and press **OK** button. Then change the frequency of the channel by pressing **Left/Right** directional buttons. Press **OK** to store the new frequency for that channel. Press **Back** to cancel. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list of the selected channel installation mode. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Channel Installation Mode - Cable

Automatic Channel Search: Start a scan for analogue and digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode**, **Channel Scan Type**, **Frequency** and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set the **Scan Mode** as **Full** if you do not know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** to start the scan. You can press the **Back** 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** 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 organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

Channel Scan 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 only one network is available.

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 Sort: 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.

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, the first selected channel will be moved to the position of that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name**, **Frequency**, **Color System**, **Sound System**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Analogue Channel Fine-tune: Fine-tune an analogue channel. A list of available analogue channels will be displayed. Select the desired one from the list and press **OK** button. Then change the frequency of the channel by pressing **Left/Right** directional buttons. Press **OK** to store the new frequency for that channel. Press **Back** to cancel. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list of the selected channel installation mode. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Channel Installation Mode - Preferred/General Satellite/Satellite

Satellite Re-scan: Start a satellite scan beginning with the operator selection screen for the **Preferred Satellite** channel installation mode or with the satellite selection screen for the **General Satellite** or **Satellite** channel installation mode. 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.

Satellite Add: Add satellite and perform a satellite scan.

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan. If **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 detailed satellite parameters. Press the **Right** directional button to proceed.

Satellite Manual Tuning: Start a manual satellite scan.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than only 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 Sort: 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.

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, the first selected channel will be moved to the position of that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name**, **Frequency**, **Color System** and **Sound System** information related to that channel. If available, depending on the channel other options may also be editable. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list of the selected channel installation mode. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Note: Some options may not be available and appear greyed out depending on the operator selection and operator related settings.

Channel Installation Mode - Antenna, Cable, Preferred Satellite, General Satellite or Satellite

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off. This item may not be visible, depending on the **Channel Installation Mode** selection.

Parental Controls

(*) To enter this menu, PIN should be entered first. Default password is set to 1234. If you have defined a new password, please use that password. Some options may not be available on some country selections during the initial setup.

Channels Blocked: Select channels to be blocked from the channel list. Highlight a channel and press

OK to select/unselect. To watch a blocked channel password should be entered first.

Programme Restrictions: Block programmes according to the age rating information that are being broadcast with them. You can turn on/off restrictions, set rating systems, restriction levels and age limits using the options of this menu.

Inputs Blocked: Prevent access to the selected input source content. Highlight the desired input option and press **OK** to select/unselect. To switch to a blocked input source password should be entered first.

Change PIN: Change the default PIN. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the old PIN first. Then new password entry screen will be displayed. Enter the new password twice for confirmation.

Audio Channel

Set the audio channel preference, if available. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

Audio Language

Set one of the listed language options as first audio language preference. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was digital.

Second Audio Language

Set one of the listed language options as second audio language preference (in the **Audio Language** setting selected language option is not supported, this language preference will be considered. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was digital.

Open Source Licenses

Display Open Source Software license information.

Version

Displays system version number.

Accounts & Sign In

Google: This option will be available if you have signed in to your Google account. You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service listed in the **Choose synced apps** section and press **OK** to enable/disable data sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

Add account: 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.

Power Off Time Type: Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power off time to be set as **Off** to disable it. Set as **Once** the TV will turn 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.

Labels: Show or hide an input terminal, change the input for an input terminal, and configure the options for HDMI CEC (Consumer Electronic Control) function.

Power

Sleep Timer: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically.

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.

Switch off timer: Define a time after which you want your TV to switch off automatically. Set as **Off** to disable.

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.

Picture

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**. You can use **User mode** to create customised settings.

Brightness, Contrast, Colour, Hue, Sharpness settings will be adjusted according to the selected picture mode. If one of these settings is changed manually, **Picture Mode** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

Auto Backlight: Set your auto backlight preference. **Off**, **Low**, **Middle** and **Eco** options will be available. Set as **Off** to disable.

Backlight: Adjust the backlight level off the screen manually. This item will not be available if the **Auto Backlight** is not set as **Off**.

Brightness: Adjust the brightness value off the screen.

Contrast: Adjust the contrast value off the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

Hue: Adjust the hue value off the screen.

Sharpness: Adjust the sharpness value for the objects displayed on the screen.

Gamma: Set your gamma preference. **Dark**, **Middle** and **Bright** options will be available.

Colour Temperature: Set your colour temperature preference. **User**, **Cool**, **Standard** and **Warm** options will be available. Set as **User** to adjust the green and blue gain values manually. If one of these values is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

Display Mode: Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

HDR: Turn the HDR function on or off. This item will be available if HDR content is detected.

Advanced Video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signal. Set your DNR preference as **Low**, **Medium**, **Strong**, **Auto** or turn it off by setting as **Off**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction cleans up block noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to content in program in order to provide deeper Black Levels and brighter highlights. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

DI Film Mode: It is the function for 3.2: 2.2 detection for 24 fps film contents and it improves the side effects (like interlacing 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 white, 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.

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.

HDMI RGB Range: The 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. **Auto Full and Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

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 or more natural image. Set the **Hue, Colour, Brightness, Offset** and **Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

11 Point White Balance Correction: While 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 **Blue** 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

Sound Style: For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User, Standard, Vivid, Sport, Movie, Music** or **News** options will be available. **Sound** settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

Balance: Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

Sound Surround: With **Sound Surround**, you can enrich (expand and deepen) the sound quality of TV speakers. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Equalizer Detail: Adjust the equalizer values according to your preferences.

Speakers: To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as **External Audio System**. Set as **TV Speakers** to use the speakers of your TV for sound output.

Digital Output: Set the digital sound output preference. **Auto Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

SPDIF Delay: Adjust the SPDIF 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

Accessibility: Configure **Visually Impaired, Captioning** and/or **Audio Description Hearing Impaired, Spoken subtitle, High contrast text** off. Some of the caption settings may not be applied.

Visually Impaired: Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements of people with visual disabilities.

Speaker: Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers. **Headphone:** 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.

Pan 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**).

Reset: Reset all TV settings to the factory default. Highlight **Reset** and press **OK**. A confirmation message will be displayed, select **Erase everything** to proceed with resetting. The TV will switch off on first and the initial setup will start. 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 Android TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching 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 recognized and listed on pairing request will be displayed. Select your device from the list and press **OK** or highlight **OK** and press **OK** to start pairing.

Connected devices will also be listed here. To unpair devices, press this option. Channels that are highlighted by you, press the **OK** button to access the channel list. Then press **Blue** button to access favourite lists. If one of the lists is being displayed on the screen you can press the **Left** or **Right** directional button to switch from one list to another. In order to change the position of a channel highlight that channel and press the **Yellow** button. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. Highlight a channel in the list and press the **OK** button to watch.

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 **Red** button to scroll up the list page by page, or press the **Green** button to scroll down.

If desired, you can filter or sort the channels or find a channel in the channel list. Press the **Yellow** button to display the **Select More** options. Available options are **Sort Style, Sort and Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

To filter the channels highlight **Select Type** and press the **OK** button. You can select among **Digital, Radio, Free, Encrypted, Analogue, Favorite and Network** options to filter the channel list or select **Broadcast** option to see at installed channels in the channel list. 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 the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed. **Note:** If any option except **Broadcast** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Program** +/- 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 Sort, Settings-Channel-Menu** and **Channel Edit** options under the **Settings-Channel-Menu** 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 Sort, Channel Move and Channel Edit** may not be available and appear as grayed out depending on the operator selection and operator related settings.

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. This process is through the channels that are highlighted by you, press the **OK** button to access the channel list. Then press **Blue** button to access favourite lists. If one of the lists is being displayed on the screen you can press the **Left** or **Right** directional button to switch from one list to another. In order to change the position of a channel highlight that channel and press the **Yellow** button. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. Highlight a channel in the list and press the **OK** button to watch.

adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Downmix Mode: 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.

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 sound options may become unavailable and appear as grayed out depending on the settings made here.

Dolby Audio Processing: Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off.

Sound Mode: If the **Dolby Audio Processing** option is turned on, highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes. **Smart, Movie, Music** and **News** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Reset to Default: Resets the sound settings to factory defaults.

Storage: View the total storage space status of this TV and connected devices if available. To see detailed information on the usage, view the highlight and press **OK**. There will also be options for ejecting and formatting the connected storage devices.

Home screen: Customise your home screen. Select channels which will be displayed on the home screen. Organize apps and games, change their order or get more of them.

Store mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. 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 settings will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter, activate offensive word blocking and view open source licenses.

Screen saver: Set screensaver and sleep mode options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver, set when the TV goes into sleep mode or start the screensaver mode.

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.

settings can be configured from **Settings>Network & Internet** menu. You can also highlight **Connected Network** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

Highlight **Wi-Fi** option in the **Network & Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed. For more information refer to **Network & Internet>Wi-Fi** section under the title of **Settings**.



1. 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.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of the network 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 & type of videos. It is highly recommended that you should use IEEE 802.11n connection 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.

A stable connection speed is required to play back streaming content.

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch.

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 the media files using the related options of this menu. If a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV, additionally you can switch the viewing style by using the **Format** and **Record** options available in **More** menu. Media files will be displayed with folders if any available. So only the selected folder media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files in the selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the sources will be searched in all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

While browsing for the video files a preview of the highlighted video will be displayed in a small window on the left side of the screen if the view style is set to List View. Press the **Blue** button to switch between the List View and Grid View.

From USB Connection

IMPORTANT! Backup up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. The TV is not responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB storage devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV does not support FAT32 and NTFS disk formatting. FAT32 formatted devices with a storage capacity larger than 192TB are not supported. FAT32 formatted devices with a storage capacity larger than 2TB 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 TV screen highlight a file name from the list of available media files, press the **OK** button. Follow the on-screen instruction for more information on other available button functions.

Notes: *After a file, while before each playing and updating as the player, may not be reading files. **Force to do so** cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.*

From a Mobile Device via DMR

Makes sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. On the TV, scroll to **Apps** row on the Home Screen, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. Select the media type on the main media player screen. On the next screen, press the **Blue** button to switch the List View layout. Then press the **Back** button, **DMR** (Digital Media Transfer) option will appear among the media type options. Highlight the **DMR** option and press the **OK** button. The TV is ready to receive the media file sent from your mobile device. On the mobile device, open the file you want to share and tap on the sharing icon or on the related option from the options menu of your mobile device. Available devices will be listed. Select your TV from the list. You can get the device name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. If desired, the name of the TV can also be changed by either selecting one of the predefined names or entering a custom name using the options of the **Device name** menu. If the connection is successfully established the selected media file will be played/displayed on your TV.

USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature. To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer, however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip-Sync delay may occur during the timeshifting. Radio if the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes. Do not pull out the USB-HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Some stream packets may not be recorded because of signal processing delays, as a result sometimes videos may freeze during playback.
If a recording ends from timer when playback is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** playback 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 cancel 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)_Duration(Hour/Minute/Second).

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 disk. Press **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to resume the 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 **Disk** and specify the storage space that will be used for timeshift function. When the setup is completed result will be displayed. Press **Exit** button. 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 it using the **Format** option in the **Record-Device Info** menu in Live TV mode. Highlight the connected device on the **Device Info** screen and press **OK** or Right directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation

dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

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

Schedule List

You can add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. You can access the **Schedule List** from the **Record** menu in Live TV mode. Highlight **Schedule List** and press **OK**. Previously set timers will be listed if any available.

Press **Record** 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 highlight **Add** and press **OK**. 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 **OK**. **Edit** and **Delete** options will appear at the bottom of the screen. Highlight the desired option and press **OK**. After you edited a timer you can choose either to replace it or add it as a new timer. If you choose the **Replace** option, the timer will be saved with the new settings. If you choose the **Add** option, the timer will be added to the list as a new timer. Highlight **Replace** or **Add** according to your preference and press **OK** to proceed. 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.

The TV comes CEC function switched on. 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 connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be renamed 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** button if the TV is in Live TV mode. To terminate the HDMI input source from the list, to eliminate this operation, control the TV via the remote again, press 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. 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 ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

In order to activate ARC feature the **Speakers** option should be set as **External Audio System**. You can access this option from the **TV options** or **TV options-Settings-Device Preferences-Sound** menu in Live TV mode or from **Settings-Device Preferences-Sound** menu on the Home Screen. When ARC is active, TV will make its other audio outputs automatically. So you will be able to use the TV's speakers (if available). The volume control buttons of the remote will be directed to connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

The CEC functions are set to **On** by default. To switch off completely do the following:

- 1 - Enter the **Settings-Device Preferences-Inputs** menu on the Home Screen or **TV options-Settings-Device Preferences-Inputs** menu in Live TV mode.

- 2 - Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Highlight **HDMI control** option and press **OK**.

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

articles. 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

Note:

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 settings for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables services to interact only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The HbbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally the small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV appli-

on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HbbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the menu of some buttons in the application may not work on a certain channel selected. The application may not work on a certain channel where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the playback. 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 **HbbTV Settings > Options>Advanced Options> 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 > Channel menu** is enabled, the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink 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 firmware 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 adaptor during the reboot 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

Disconnect the power adaptor is plugged in securely to power outlet.

Disconnect the power adaptor plug 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, unearthened audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by pointing 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 selected 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**.

VGA Input Typical Display Modes

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

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	75Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz

Index	Resolution	Frequency
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
Composite / Back AV	PAL SECAM NTSC4.43
Component / YpBpR	NTSC3.58 480i, 480p 576i, 576p 720p 1080i 480i 576i, 576p 720p
HDMI	1080i 1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

Supported File Formats for USB Mode

Video

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0,2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), M1 (.mp1, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Simple Profile Advanced Simple Profile@Level 5 GMC is not supported 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		AVI (.avi)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	main and high profile up to level 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting profile@level 6.0.1.06.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Profile @Level 3 Simple Profile Main Profile 	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmb), MKV (.mkv), WebM (.webm)

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), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), 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), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), 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), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), 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), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5,1	32kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	AAC-LC: 128bps ~ 578bps V1: 616bps ~ 288kbps V2: 342bps ~ 144kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmb, .rm), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	128bps ~ 320kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	< 192kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	< 394kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Up to 5.1	< 768kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Up to 48kHz	Up to 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a, Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48kHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	120kHz, 22kHz, 24kHz, 44, 10kHz, 48kHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gp, 3gp), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip)	
DTS XLL	Up to 96kHz	Up to 6		MPEG transport stream (ts, .tp, .ip, .m2ts), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gp, 3gp)	
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	20bps ~ 394kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogm)	
G711A/mu-law	8kHz	1	64kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
LBR (cook)	8kHz 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Up to 5.1	6kbps ~ 128kbps	RM (rm, rmb, .rm)	
FLAC	8kHz~96kHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Up to 6	6kbps ~ 510kbps	MKV (mkv, mka) WebM (webm)	
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	Base-line Progressive	1536x8640 1024x768
PNG		960x6400
BMP		960x6400
GIF		640x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

Subtitle

Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, .tp, .ip	TS	DVB Subtitle Release CELESTIAL PGS
mp4	MP4	WebSub PGS TX-3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT JobSub PGS

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.art	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.srt	SAMI	
.sub	MicroDVD Subtext (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

	59Hz	60Hz	68Hz	70Hz	75Hz
640x480		x			x
800x600	x	x			x
1024x768		x		x	x
1280x768		x			x
1280x960		x			x
1360x768		x			x
1366x768		x			x
1280x1024				x	
1400x1050					
1600x900		x			

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital multimedia satellite TV(DVB-T2, DVB-S2) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Digital Reception	
Number of Preset Channels	12, 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (urban/road)
Operating Voltage	100-240V AC, 50/60Hz
Audio	German-Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS), (10% THD)	2 x 2.5
Power Consumption (W)	47W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	135 x 553 x 385
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	41/63 x 553 x 334
Display	24"
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 (CH38 - 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 authorization required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply (not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited in the geographical area within a radius of 250 km from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	In-door 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 LAN's.

Mobil TV Instructions

Switching On the TV Using Car Plug

- In order to supply the power via the cigarette lighter socket of your vehicle, plug one end of the cigarette lighter adaptor cable (car plug) into the cigarette lighter socket and the other end into the vehicle socket and plug the other end of the adaptor cable into the DC 12V terminal on the backside of the TV. Then the standby LED will light up.
- Press the **Standby** button on the remote control or press the centre of the control switch on the TV in. The TV will then switch on.

- Adjust the antenna position for better reception or reinstall TV channels if necessary.

Switching Off the TV

- The TV cannot be switched into standby mode via the control switch. 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. TV will switch into standby mode.
- Unplug cable connectors and power plugs.

ATTENTION: 12 V Input



AC Adaptor Specifications

Manufacturer Name	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Model Identifier	MSA-Z4000(C)12.0-48W-Q 57017-Q0
Input Voltage (V)	100-240
Input AC Frequency (Hz)	50-60
Output Voltage (V)	12.0
Output Current (A)	4.0
Output Power (W)	48.0
Average Active Efficiency	% 87.8
Efficiency at Low Load (%10)	% 79.0
No-load Power Consumption (W)	0.10

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]

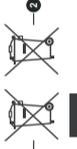
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[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 P₀ below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



- Products
- Battery

Licences

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



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



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC. 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. Revocation of content access technologies, such as PlayReady, does not 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 license from Microsoft or an authorized 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 handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EC.

Innhold

Innledning.....	4
Tilbehør som følger med.....	4
Montering av stativ og veggmontering.....	4
Slå TV-en på av.....	7
TV-kontroll og bejlingning.....	7
Innledende oppsettstevner.....	9
Innstillinger.....	13
Nettverk og internett.....	13
Kontor og pålogging.....	16
Apper.....	16
Ernæmsstillinger.....	16
USB-oppsett.....	22
Gyvelikkelig optikk.....	22
Se oppsett av programmet.....	22
Tidsskift-optikk.....	22
DisKFormat.....	22
Planliste.....	22
CEC.....	23
Google Cast.....	23
HBBV System.....	24
Felisekingsps.....	24
Typiske visningsmodi for VGA-inngang.....	25
AV og HDMI signal Kompatibilitet.....	26

Sikkerhetsinformasjon



Forsiktig
FARE FOR ELEKTRISK STØT



FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT (MÅ ALDRIG DEKKE TELLERBACK) INGEN DELER SOM KAN REPARERES INNENDE; OVERLAT VEKSELKORD TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.

I ekstremvar (blømer, lyn) og lange perioder uten aktivitet (ferie), må du koble apparatet fra strømmetett.

Støpsellet brukes til å koble apparatet fra strømmetett, og derfor må det være lett tilgjengelig. Hvis TV-apparatet er ikke erstatningsapparat, må det gjenstilles til fabrikkinnstilling for alle situasjoner, så som TV-ene i stansproduksjon eller slått av.

MerK: Følg instruksjonene på skjermen for å bejlene de relaterte funksjoner.

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

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

- Bruk dette TV-apparatet på en høyde på mindre enn 2000 meter over havet, på tørre steder og i områder med moderat eller tropisk klima.
- TV-apparatet er beregnet for hjemmebruk og lignende generell bruk, men kan også brukes på offentlige steder.
- La det være 5 cm med fri plass rundt TV-en.
- Ventilasjonen må ikke hindres ved å dekke til eller blokkere ventilasjonsåpningene med gjenstander som avisser, duker, gardiner osv.
- Støpsellet må være lett tilgjengelig. Ikke plasser TV, møbler etc. på strømledningen. En skadet strøm-kabel/støpsel kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Håndter kableten med støpsellet, ikke dra ut støpsellet ved å dra i kableten. Rør aldri strømledningen når du er vant på hendene, da dette kan føre til kortslutning eller elektrisk sjokk. Lag aldri knute på ledningen, og bind den aldri sammen med andre ledninger. Når kableten er skadet, må den skiftes ut. Dette må utføres av kvalifisert fagfolk.
- Ikke utsett TV for dypp og sprut av væsker og ikke plasser gjenstander fylt med væske, for eksempel

vaser, kopper, osv. på eller over TV (f.eks. på hyller over enheten).

- Ikke utsett TV-en for direkte sollys eller ikke plasser åpne lamper som lys, tente lys på toppen av eller nærheten av TV-en.
- Ikke plasser værmålerer som panelovner, radiatorer, osv. i nærheten av TV-apparatet.
- Ikke plasser TV-en på gulvet og skå flater.
- For å unngå fare for kvæling, hold plastposer utilgjengelige for babyer, barn og husdyr.
- Fest stativet til TV-en forsiktig. Hvis stativet er utrustet med skruer, skru til skruene godt for å hindre at TV-en vipper. Ikke stram skruene og monter gummføtterne riktig.
- Ikke kast batteriene i lid eller sammen med farlige eller brennbare materialer.
- Denne TV-en er designet for mobil bruk i kjøretøy som campingvogn, bobler, båter osv. Den skal aldri installeres i noen posisjoner der den kan være synlig for fører eller forstyrre sikker kjøring av kjøretøyet.

ADVARSEL

- Den medfølgende nettadapteren er kun ment til å brukes med produktet, ikke til noe annet formål.
- Batteriene må ikke utsettes for stor varme, som f. eks. sollys, lid o.l.
- Kraftig lytrykk fra hodetelefoner kan føre til hørselsskade.

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

 Forsiktig	Avortlig skade eller død risiko
 Fare for elektrisk støt	Farlig spenning risiko
 Vedlikehold	Viktig vedlikeholds-komponent

Markeringer på produktet

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



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

Farlig strømlørende terminal: De(n) markerte terminal(en) er farlig strømlørende under normale driftsforhold.

Forsiktig, se bruksanvisningen: Dette materialet inneholder en metode som kan skades av brukeren.



Laserprodukt klasse 1: Dette produktet inneholder et Klasse 1-laserprodukt som er trygt under normal bruk (forutsatt god driftsforhold).

ADVARSEL

Batteriet må ikke sveiges, elsefare. Dette produktet eller tilbehøret som følger med produktet kan inneholde et mynt-knappcellebatteri. Hvis mynt-knappcellebatteriet sveiges, kan den forårsake alvorlige brannskader på barn og mer og mer til dødt. Hvis du ikke følger instruksjonene, kan dette føre til alvorlige brannskader eller til dødt. Hvis batteriområdet ikke lukkes ordentlig, må du slutte å bruke produktet og holde det vekk fra barn. Hvis du tror du kan ha svelget eller fått en del inn i kroppen, må du be om umiddelbar medisinsk hjelp.

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

- ALLTID bruk av kabelløser eller stativer eller monteringsmetoder anbefalt av produsenten av fjernsynsapparatet.
- Bruk alltid møbler som sikkert klarer å gi støtte til fjernsynsapparatet.
- ALLTID påse at fjernsynsapparatet ikke henger over kanten til støttemøbler.
- ALLTID informer barn om faren ved å klatre på møbler for å nå fjernsynsapparatet eller dets kontroller.
- ALLTID før ledninger og kabler som koblet til TV-en slik at de ikke kan snubles over, trekkes eller gripes.
- Plasser aldri et fjernsynsapparat på et ustabilt sted.
- ALDRI plasser fjernsynsapparatet på høye møbler (for eksempel skap, eller bokhyller) uten å foranre både møbel og fjernsynsapparatet til en støtte.
- ALDRI plasser fjernsynsapparatet så på stoff eller andre materialer som kan ligge mellom fjernsynsapparatet og vegg eller møbel 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.
- Udslytt passer kun til montering i høyder på 5-2m. Hvis ditt eksisterende fjernsynsapparat skal bli beholdt og lyttes, skal du uansett følge instruksjonene ovenfor.

Et apparat som er koblet til byggets fordringsystem via strømnettet (eller koblet til et annet apparat som igjen er koblet til fordring) og som er koblet til et TV-apparat med en koaksialkabel, kan ugliere en trimmatore. Tilkobling til et TV-fordringsapparat må derfor gjøres på en sikker måte. Ikke bruk strømledningen under et visst frekvensområde (gavanskisk isobær).

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 ta det beste ut av TV-en din og sikre sikker og korrekt installasjon og drift.

Tilbehør som følger med

- Fjernkontroll
- Batterier 2 x AAA
- Instruksjonsmanual
- Veiledning for å komme raskt i gang

Funksjoner

- Fjernstyrt farge-TV
- Android™-operativsystem
- Google Cast
- Stemmesøkt (vegfri)
- Fullt integrert digitalt bakkesendekabel/satelitt TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI-tilkobling til å koble til andre enheter med HDMI-kontakter
- USB-inngang
- Komposisjonsanger bak for ekstreme enheter (for eksempel DVD-spillere, PVR, videospill, etc.)
- Stereolydsystem
- Tekst-TV
- Tilkobling for hodetelefoner
- Automatisk programmering system
- Manuell innstilling
- Dvalermoder
- Av/på-limer
- Sla av timeren
- Blide av-funksjon
- Ingen signal Automatisk avslång-funksjon
- VGA-inngang
- 802.11 ab/g/n/ac innebygd WLAN-stette
- HbbTV

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

Med denne funksjonen kan TV-en gjenspeile et større dynamisk område av lysstyrken ved å farge og detaljer kombinere flere forskjellige eksponeringer. HDR/HLG lover bedre bildekvalitet takket være lysere, mer realistiske høydepunkter, mer realistisk farge og andre forbedringer. Det giruseendet som filmskapere

har til hensikt å oppnå, og viser de eksakte områdene som markeringer og som er med full klarhet, farge og detaljer. HDR/HLG-innehold støttes via innbyggte programmer og markedsprogrammer, HDMI-, USB-innganger og over DVB-tilknytninger.

Montering av stativ og veggmontering

Montereførme sokkelen

Forberedelser

- Ta ut sokkelen(-lene) og TV-en fra esken og sett TV på et arbeidsbord med skjermpanelet vendt ned på et ren og mykt tøystrykke (teppe, osv).
- Bruk et flatt og fast bord som er større enn TV-en.
- Ikke hold i skjermpanelet.
- Pass på å ikke strupe eller ødelegge TV-en.

Montere sokkelen

- Plasser stativ(-ene) på mønstret(-ene) for monteringen på baksiden av TV-en.
- Sett inn skruene som følger med og stram dem forsiktig fest inntil stativet er korrekt montert.

Fjerne sokkelen fra TV-en

Sørg for å fjerne sokkelen på følgende måte når du bruker en veggkonsoll eller oppmøker TV-en.

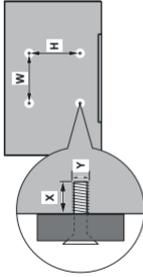
- Sett TV-en på et arbeidsbord med skjermpanelet vendt ned på et rent og mykt tøystrykke. La stativ(-ene) stikke ut over kanten av flaten.

- Skru løs skruene som holder stativ(-ene) fast.
- Fjern stativ(-ene).

Når du bruker veggmonteringsbraketten

TV-en din er også klarlagt for en VESA-kompatibel veggmonteringsbrakt. Hvis den ikke følger med TV-en din, må du kontakte din lokale forhandler for å kjøpe den anbefalte vegghengende braketten.

Hull og dimensjoner for montering av veggmonteringsbraketten

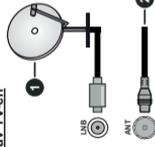


DIMENSJONER FOR VESA-VEGGFESTE			
Størrelse på hullmønstre (mm)	W	H	
	75	75	
Skruestørrelser			
Lengde (X)	min. (mm)	5	
	maks. (mm)	8	
Tråd (Y)	M4		

Antennetilkobling

Koble antenne- eller kabel-TV-pluggen til ANTENNEINNGANG (ANT-TV) eller satellittledningen til SATELLITINNGANG (ANT-SAT)-kontakten på den nedre bakside av TV-en.

Baksiden av TV-en



1. Satellitt
2. Antenne eller kabel

⚠ Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av, før du gjør en tilkobling. Hvis du er i tvil, kontakt kundestøtten eller tilkoblingen er feilrigt, kan du slå på enheten 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. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheten og bruke dem.

Kontakt	Type	Kabler	Enhet
KOMPONENT 	Komponentvideo-tilkobling (bakk)	VGA til komponent tilkoblingskabel 	
	HDMI tilkobling (bakk og side)		
	VGA tilkobling (baksiden)		
LYDNINGANG 	Komponentvideo-tilkobling (bakk)	Komponent Video-lydkabel 	
	SPDIF (Køkkalsial ut) tilkobling (baksiden)		
KOMPOSITT 	Kompositt (bakk og side) tilkobling (bakk side)	Audio/Video-Kabel 	
HOVEDTELEFON 	Hovedtelefon tilkobling (side)		
	USB tilkobling (side)		
	CI tilkobling (side)		
	12V DC tilkobling (baksiden)	DC 12V Input 	

For å aktivere VGA/komponent-lyd, må du bruke lydledningene bak med den VGA/komponent-lydkabel som følger med. Hvis du bruker monteringspakken for kablet TV, må du koble lyden din for å lytte an, hvis det ikke medfølger, anbefaler vi at du plugger inn en lyd enhet som er TV-en for du monter vegen. Sett inn eller fjern en CI-modulen kun når TV-en er SLUTT AV. Du bør henvise til bruksanveidningen for mer informasjon om hvordan du kobler til USB-mengener på TV-en setter enheter opp til 500 mÅ. Tilkobling av enheter som har en nåværende versjon på 500pakkan støtter TV-en. Hvis du bruker USB-lyd, må du bruke en USB-lyd enhet som er kompatibel med TV-en. For å garantere tilstrekkelig immunitet mot parasittbølger og problemer overføres, må du bruke en høyhastighetskabel (høy kvalitet) HDMI-kabel med ferritt.

Slå TV-en på/av

Koble til strøm

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å brukes på 12 V DC. Derfor følger det med en adapter som gir spenning på 12 V.

Etter oppbakking av fjernsynet, la det få romtemperatur før du kobler det til.

Koble den medfølgende adapteren til et system som leverer **100-240V AC, 50/60Hz**. TV-en slås på automatisk.

For å forsyne strøm via signaletilgjørerkontakten på kjetretøyet, koble den ene enden av signaletilgjørerkontakten (blåplugg) kan hjelpe å separert hvis den ikke fungerer med TV-en. Hvis du har andre enheter, må du koble dem til DC 12 V-kontakten på baksiden av TV-en.

Pass på at koblingen er forørt skikkelig

Koble jordingskontakten på strømadapter til jordingskontakten ved strømtakket med medfølgende strømledning. Hvis det medfølgende støpslet ikke passer til stømtakket, må du bruke en adapter for å sette ut stømtakket.



Koble jordingskabelingen på sikkert vis.

For å slå TV på fra standbymodus

Hvis TV-en er i standbymodus, vil LED-en for standby lyse. For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk **Standby**-knappen på fjernkontrollen.
- Trykk på midten av kontrollbryteren på TV-en. TV-en slås på.

For å sette TV-en i standby-modus

TV-en kan ikke settes i standby-modus via kontrollbryteren. Trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen **Sil** 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 strømadapteren fra stømtakket.

Quick standby

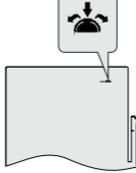
For å sette TV-en i quick standby-modus, enten:

- Trykk **Standby**-knappen på fjernkontrollen.
- Trykk igjen for å gå tilbake til driftsmodus.

- Trykk midt på kontrollbryteren på TV-en og hold den inne i et par sekunder.

Trykk igjen for å gå tilbake til driftsmodus.

TV-kontroll og betjening



Kontrollbryteren lar deg kontrollere programmet og TV-ens Hurtig ventemodus-funksjoner.

Mer: Påsatsingen av kontrollbryteren kan variere avhengig av modell.

Slik bytter du kanal i Live TV-modus: Trykk midten av kontrollbryteren inn, informasjonsbarmetret vises på skjermen. Blå gjennom de lagrede kanalene ved å trykke Skyve kontrollbryteren opp eller ned.

For å slå av TV-en (quick standby): Trykk inn midt på kontrollbryteren og hold den ned i noen sekunder, vil TV slå inn hurtigventemodus.

For å slå på TV-en (standby): TV-en kan ikke settes i standby-modus via kontrollbryteren.

For å slå på TV-en: Trykk inn midt på kontrollbryteren, TV-en vil slå seg på.

Mer: Live TV-innstillingsmenyen i Live-TV-modus kan ikke vises via kontrollbryteren.

Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å vise Live TV-innstillingsmenyen i Live TV-modus.

Trykk på **Fjern**-knappen for å vise eller gå tilbake til startskjermen på Android TV. Bruk retningsskjennere for å flytte fokus, forsette, justere noen innstillinger og trykk på **OK** for å gjøre valg for å gjøre endringer, eller trykk på **Retur** for å gå tilbake til ventemodus.

Retur og **Retur** knapper brukes til å gå tilbake til forrige menyvalg.

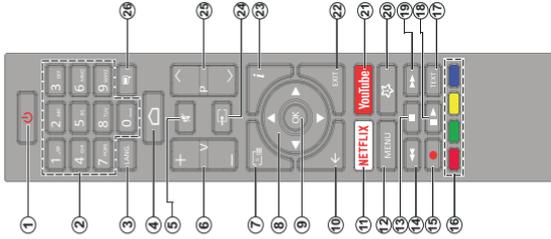
Inngangsvalg

Når du har koblet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen for å velge inngangskilde. Trykk på **OK** for å åpne inngangskilden du er i Live TV-modus. Eller gå til **Inngangs**-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



- Standby:** Hurtig standby / Standby / På
- Nummertaster:** Bytter kanal i Live TV-modus, legger inn en nummer eller en bokstavn i tekstboksen på skjermen
- Sprik:** Veksler mellom lydmod (analog TV), skjerm og endrer språk på lydpråk (digital TV, der det er tilgjengelig)
- Home:** Åpner startskjermen
- Sil:** Slår lyden på TV-en helt av
- Volum +/-:** Justerer lyden
- Retur:** Viser den elektroniske programguiden i Live TV-modus
- Play/Pause:** Bytter mellom fjernsyn eller inn alternativer, flytter fokus eller markerer cosc, angir opplyst og viser undersiden i Live TV tekst-TV-modus når du trykker på høyre eller venstre. Følg instruksjonene på skjermen.
- OK:** Bekrefter valg, går til undermenyer, viser kanalliste (i Live TV-modus)
- Tilbake/Retur:** Går tilbake til forrige menyvalg, går ett skritt tilbake, lukker åpne vinduer, lukker tekst-TV (i Live TV tekst-TV-modus)
- Netflix:** Starter Netflix-appikasjonen
- Meny:** Viser Live TV-innstillingsmenyen i Live TV-modus visier tilgjengelige innstillingsalternativer som lyd og bilde
- Stop:** Stopper media som spilles
- Spill tilbake:** Flytter biter bakover i media slik som filmer
- Oppsett:** Trer opp programmet i Live TV-modus
- Fargede knapper:** Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargede knapper
- Live TV-modus:** Trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen for å gå tilbake til ventemodus
- Spill:** Begynner avspilling av valgt media
- Spill forover:** Flytter biter forover i media
- Minsk opp:** Åpner innstillingsmenyen for bildemodus for tilgjengelige kilder
- YouTube:** Starter YouTube-appikasjonen
- Avslutt:** Lukker og avslutter fra Live TV-innstillingsmenyer, lukker kjørende programmer og/eller startskjermen og bytter til siste installerte kilde
- Info:** Viser informasjon om skjerminnhold
- Kilde:** Viser alle tilgjengelige kringkasting- og innholds kilder, lukker startskjermen og bytter til siste installerte kilde
- Program +/-:** Økner/reduserer kanalnummeret i Live TV-modus
- Retning:** Slår underbelysning av og på (hvor tilgjengelig)

Sett inn batterier i fjernkontrollen

Fjern skruen som fester dekslet til batterirommet på baksiden av fjernkontrollen først. Løft dekslet forsiktig. Sett inn to 1,5 V batterier med størrelsen AAA. Kontroller at tegnene (+ og (-) matcher (observer riktig polaritet), ikke kombiner gamle og nye batterier. Bytt ut med samme eller tilsvarende type. Sett dekslet tilbake på plass. Skru deretter dekslet på plass igjen.

Standby-knapp:

Trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen **Sil** 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-modus eller standby-modus.

Innledende oppsettsteg

Merk: Følg instruksjonene på skjermen for å utføre den første gangen. Du kan hoppe over de første stegene på OK-knappen på fjernkontrollen for å velge, stille 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. Installasjonsveivisen vil hjelpe deg gjennom oppsettprosessen. Du kan utføre flere slepingsalternativer når som helst ved bruk av **Tilbakestillingsalternativet** i menyen **Instillinger>Enhetspreferanser**. Du kan få tilgang til **Instillinger**-menyen fra stasjonskjermen eller fra **TV-alternativ**-menyen i Live TV-modus.

1. Velkomstmelding og språkvalg

Meldingen "Velkommen" vises sammen med språkvalg på skjermen. Velg ønsket språk fra listen og trykk på **OK** for å forsette.

2. Første gangs setup

Etter landvalget kan du starte den første installasjonsveivisen. Uthv **Forsett** og trykk **OK** for å forsette. Du vil ikke kunne gå tilbake og endre språk og land når du fortsetter. Hvis du trenger å endre språk etter dette trinnet, må du 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. Uthv **OK** og trykk på **OK**.

3. Søk etter tilbehold

Et søk etter tilbehold vil bli utført etter at den første installasjonen har startet. Følg informasjonen på skjermen for å påre fjernkontrollen (hvisheng av fjernkontrollmodellen) og andre tradisjonelle tilbehold med TV-modellen) og **TV-alternativer**-knappen for å avslutte å legge til tilbehold og forsette.

4. Hurtigoppsett

En skjerm der du kan overføre Android-telefonens WLAN-nettverk og Google-konto til TV-en. Uthv **Forsett** og trykk **OK** for å forsette. Følg instruksjonene på TV-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 innstillingene som er gjort i dette trinnet.

5. Nettkonfigulering

Tradisjonelle nettverk søk og listet opp på neste skjermblende. Velg WLAN-nettverk ditt fra listen og trykk **OK** for å koblet til. Angi passord ved hjelp av det virtuelle tastaturet hvis nettverket er passordbeskyttet. Velg alternativet **Annet nettverk** fra listen hvis nettverket du vil koblet til har skjult SSID.

Hvis du foretrekker å ikke koblet til internett på dette tidspunktet, kan du hoppe over dette trinnet ved å velge **Hopp over**. Du vil koblet til internett senere, ved å bruke menyalternativene **Nettverk og internett** i menyen **Instillinger** fra stasjonskjermen eller fra **TV-alternativ**-menyen i Live TV-modus.

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

6. Logg på Google-kontoen din

Hvis du ikke er logget på, kan du logge deg på Google-kontoen din på neste skjermblende. Du må være logget på en Google-konto for å kunne bruke Google-tjenester. Dette trinnet blir hoppet over hvis det ikke er opprettet noen internettforbindelse i forrige trinnet, eller hvis du allerede har klogget deg på Google-kontoen din i Hurtigoppsett-trinnet.

Ved å logge på vil du kunne oppdatere nye apper, for videoer, musikk og spill på Google Play, få tilpassede anbefalinger fra apper som YouTube, kjipe eller leie de nyeste filmene og showene på Google Play Movies & TV, få tilgang til underholdningen din og kontrollere mediene dine. Uthv **Logg inn** og trykk **OK** for å forsette. Innloggingsalternativer som følger:

- **Bruk telefonen eller datamaskinen din:** Du kan logge på en nettesjer på telefonen eller datamaskinen din. Uthv dette alternativet og trykk **OK**-knappen. En kode vil vises på TV-skjermen. Forsikre deg om at telefonen eller datamaskinen din er i samme nettverk som TV-en. Apne det gitte nettstedet (androidtv.com/setup, følg instruksjonene på skjermen for den oppdaterte nettdressen) i telefonens eller datamaskinens nettesjer, og skriv inn koden du ser på TV-skjermen i det relaterte oppringsnummeret. Følg deretter instruksjonene på enheten din og fullfør prosessen.
- **Bruk fjernkontrollen:** Ved å bruke dette alternativet kan du logge på Google-kontoen din ved å oppgi e-postadresse eller telefonnummer og passord.

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**.

7. Betalingssøker for sørside

Servicevilkår-skjermblendet vises deretter. Ved å forsette, samtykker du til Googles vilkår for bruk, Googles personvernregler og Google Play's vilkår for bruk. Velg **Godt** og trykk **OK** på fjernkontrollen for å bekrefte og forsette. Du kan også se **Vilkår for bruk**, **Personvernregler** og **Spill vilkår for bruk** på denne skjermblenden. For å se innholdet der du nå er med nettsiden, som den nye informasjonen også kan vises på tilfelle innretning ikke er tilgjengelig.

8. Plissering

På neste skjermblende kan du tilfille eller nekte Google og tredjepartssapper å bruke TV-ens posisjonsinformasjon. Velg **Ja** for å bekrefte og trykk **OK**. For å hoppe over dette trinnet uten å bekrefte, velg **Nei** og gå videre ved å trykke på **OK**-knappen. Du kan endre denne innstillingen senere ved å bruke menyen **Instillinger > Enhetsinnstillinger > Plissering** på stasjonskjermen.

9. Hjelp med å forbedre Android

Send diagnostisk informasjon automatisk til Google, for eksempel krasjrapporter og brukstata fra enheten og appene dine. Denne informasjonen vil ikke bli brukt til å identifisere deg. Velg **Ja** for å bekrefte og trykk **OK**. For å hoppe over dette trinnet uten å bekrefte, velg **Nei** og gå videre ved å trykke på **OK**-knappen. Du kan endre denne innstillingen senere ved å bruke menyen **Instillinger > Enhetsinnstillinger > Bruk og diagnostikk** på stasjonskjermen.

Informasjon om Google-tjenester og enkelte funksjoner på TV-en din vises dermess. Du kan slå på personlige resultater for Assistent ved å velge det relaterte alternativet når du blir bedt om det. Trykk på **OK** for å forsette.

10. Land

I neste trinn velger du **Land** fra listen og trykker på **OK** for å forsette.

11. Passord

Avhengig av hvilket land du valgte i forrige trinn, kan du bli bedt om å definere et passord (PIN) på dette tidspunktet. Trykk på **OK** for å forsette. Valgt PIN kan ikke være 0000. Denne PIN-koden vil være nødvendig for å få tilgang til visse menyer, innhold eller for å tilføre låste kanaler, kilder osv. Du må angi den hvis du blir bedt om å oppgi en PIN-kode på en menyoperasjon senere.

12. Velg TV-modus

I det følgende trinnet i det innledende oppsettet, kan du angi TV-ens driftsmodus som enten **Hjem** eller **Butikk**. **Butikk**-alternativet vil konfigurere TV-innstillingerne for bukkkjøpe. Dette alternativet er kun ment for bukkbruk. Det anbefales å bruke **Hjem** for hjemmebruk.

13. Chromecast built-in alltid tilgjengelig

Velg Chromecast-tilgjengelighet. Hvis den er satt som på, blir TV-en oppdagdet som en Google Cast-enhet for de fleste Google Assistant og andre tjenester i tillegg til den for å svare på Cast-kommandoer, selv når du er i ventemodus og skjermen er av.

14. Tjenermodus

Merk: Hvis du ikke vil utføre en tjenersejning, velger du **ett av de tilgjengelige alternativene usanset**. Du kan hoppe over tjenersejningen på et senere tidspunkt i installasjonsprosessen. Hvis du vil utføre tjenersejningen, velger du **ja** for å bruke de relaterte **Kanaler**-menyalternativene.

Neste trinn er valg av tunermodus. Velg tunerinnstillingen du vil bruke å installere kanaler for Live TV-funksjonen. Alternativene er **Antenne**, **Kabel** og **Satellitt** er tilgjengelige. Uthv alternativet som tilbysvarer tilgjengelig, og trykk på **OK** eller **høyre** retningssknapp for å forsette.

Antenne

Hvis **Antenne** er valgt, vil TV-en søke etter digitale bakkesendinger og analoge sendinger. Uthv alternativet **Søk** på neste skjermblende og trykk **OK** for å starte søket, eller velg **Hopp over søking** for å forsette uten å utføre et søk.

Kabel

Hvis **Kabel** er valgt, vil TV-en søke etter digitale bakkesendinger og analoge sendinger. Hvis det kabelselskapet du bruker har installert en kabelkabel, kan du velge alternativet **Søk** på neste skjermblende og trykke på **OK** for å starte søket, eller velg **Hopp over søking** for å forsette uten å utføre et søk. Hvis **Søking** er valgt, vises et konfigurasjonsskjermblendet dermess. Alternativene er **Søkemodus**, **Frøknys (kHz)**, **Modulering**, **Symbolhastighet (ksym / s)**, **Nettverks-ID** og **Kanalskifte stilles inn**. For å utføre en full søking, angi **Søkemodus** som **Full/Avansert** hvis tilgjengelig.

Avhengig av valgt operatør og/eller **Søkemodus**, kan det hende at noen alternativet ikke vil kunne velges. Når du er ferdig med å angi tilgjengelige alternativet, trykker du på **høyre** retningssknapp for å forsette. TV-apparatet vil begynne å søke etter tilgjengelige kringkastinger.

Satellitt

Hvis alternativet **Satellitt** er valgt, vises skjermblendet **Satellitttype** dermess. Alternativene **Føreturknet satellitttype** og **Generell satellitt** vil være tilgjengelige. Velg en og trykk **OK** for å forsette.

Merk: **Føreturknet satellitt** og **Generell satellitt**-alternativet vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av landet som de velges i. Uthv alternativet **Utsatt** vil bli vist etter at skjermblendet **DVB-S-konfigurasjonsinnstilling** ble vist etter at tunermodus er satt i **Satellitt**.

Hvis alternativet **Føreturknet satellitt** er valgt, vil neste skjermblende vise skjermen **Velg operatør**. Du kan bare velge én operatør fra listen. Uthv ønsket operatør og trykk på **OK** eller **høyre** retningssknapp for å forsette. Noen av følgende alternativet kan forhåndsinnstilles, avhengig av den valgte operatøren i dette trinnet. Kontrollér parametrene før du fortsetter, og juster om nødvendig.

Sjermblendet **Instilling av DVBS-konfigurasjon** vises dermess. Først **Antennetype** (f.eks. **Alfarrago Universal**, **Enkel kabel** og **Jess Universal**) er tilgjengelig. Set **Antennetype** til **Alfarrago Drect-**

Vedvarende lagring: Slå Vedvarende lagring-funksjonen på eller av. Hvis den er slått som på, vil innstillinger og språkalternativer lagres med oppsettdata i TV-ens vedvarende minne.

Blocker sponsingssteder: Slå Blokker sponsingssteder-funksjonen på eller av.

Enhets-ID: Slå Enhets-ID-funksjonen på eller av.
Tilbakestill enhets-ID: Tilbakestill enhets-IDen for HBBV-tjenester. Bekreftelsesdialog vil bli vist. Trykk på OK for å fortsette, **Tilbake** vil avbryte.

Underittel

Analoge underrettskretser: Angi dette alternativet som Av, På eller Dømt. Hvis Dømt-alternativet er valgt, vil underrettskretsene bli lagret i minne, men høyttalere blir dempet samtidig.
Digitaler underrettskretser: Angi dette alternativet som Av eller På.

Underrettskrets: Angi din preferanse for underrettskrets, hvis noen er tilgjengelig.

Digitalt underrettskretspråk: Angi et av de opptatte språkalternativene som første digitale språkpreferanse.

Andre digitalt underrettskretspråk: Angi et av de opptatte språkalternativene som andre digitale språkpreferanse. Hvis det valgte språket i alternativet **Digitalt underrettskretspråk** ikke er tilgjengelig, vises undertekstene på dette språket.

Underrettskrets type: Angi dette alternativet som **Normal** eller **Hørselshemmet**. Hvis alternativet **Hørselshemmet** er valgt, gir det underrettskretsene til døve og hørselshemmede med ytterligere beskrivelser.

Teles-TV

Digitalt tekst-TV-språk: Angi tekst-TV-språket for digitale sendinger.

Språk for dekoding av sider: Angi språket for dekoding for tekst-TV-sending.

BISS-knapp: Meldingen "Klikk for å legge til BISS-nøkkel" vises. Trykk OK-knappen for å legge til enbiSS-nøkkel. Parametere for frekvens, symbolrate (KSym/s), polarisering, program-ID og CW-nøkkel vil være tilgjengelige for innstilling.

Når du er ferdig med innstillingene, uthever du **Lagre nøkkel** og trykker OK for å lagre og legge til BISS-nøkkelen. Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig hvis installasjonsmodus for kanalunderrettskrets er aktivert. Hvis du er angitt som foretrukket satellitt, generell satellitt eller satellitt. Tilgjengelige alternativer vil variere avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett.

Automatisk hvilemodus: Definer en hviletid der du vil at TV-en skal gå i hvilemodus automatisk.

bil bedt om å oppgi et passord for å koble til det valgte nettverket. I tilfelle nettverket er passordbeskyttet.

Andre muligheter

Legg til nytt nettverk: Legg til nettverk med sekulære SSID-er.

Søking etter tilgjengelig: Du kan la posisjonsfølgesystemet og andre apper søke etter nettverk, selv når WLAN-funksjonen er slått av. Trykk på OK for å slå den av og på.

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

Kanal
Kanaler

Alternativer i denne menyen kan endres eller bli inaktive, avhengig av **Kanalinstillings/sonemus** som er valgt.

Kanalinstillingsmodus - Antenne

Automatisk kanalsøk: Start en søking for analoge og digitale kanaler. Du kan trykke på **Tilbake**-knappen for å avbryte søkingen. Kanalelene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

Oppdater søking: Søk etter operatører. Tidligere tillegte kanaler vil ikke bli slettet, men alle nylig oppdaterte kanaler vil bli lagret i kanallisten.

Analog manuell søking: Start en manuell søking for analoge kanaler. Start søkingen og velg den kanalen du ønsker å se. Når du har valgt en kanal, vil søkingen fullføres, og den oppdaterte kanalen blir lagret i kanallisten.

Enkel RF-kanalen: Velg RF-kanalen ved å bruke høyfrekvensrettingsknapper. **Signalnivå** og **Signal-kvalitet** for den valgte RF-kanalen. Kanalelene som er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

Manuell serviceoppdatering: Start en serviceoppdatering manuelt.

LCN: Angi preferansen din for LCN. LCN er det logiske nummeret som organiserer tilgjengelige kringkastinger i samsvar med en gløtteløst kanalnummerseleksjon (om tilgjengelig).

Type kanalsøk: Angi preferansen din for søkingstype.

Typiske kanalvalg: Angi favorittnettverket ditt. Dette menyalternativet vil være aktivt hvis du allerede et nettverk er tilgjengelig.

Kanallopp: Still inn kanaler som skal hoppes over når du skifter kanaler via **Program +/-**-knappene for fjernkontrollen. Uthev ønsket kanal(e) på listen og trykk på OK for å velge / oppheve valget.

Kanalerforring: Bytt ut plasseringen til de to valgte kanalene i kanallisten. Uthev ønsket kanal 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.

Kanalflytting: Flytt en kanal til posisjonen til en annen kanal. Uthev kanalen du vil flytte, og trykk på OK for å velge. Gjør det samme for en annen kanal. Når den andre kanalen er valgt, vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den kanalen.

Kanaleridretting: Rediger kanalene i kanallisten og Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis **Nettverksnavn**, **Frekvens**, **Fargesystem** og **Lydsystem** informasjon relatert til den kanalen hvis tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Du kan trykke på den blå knappen for å slette den uthevede kanalen.

Finjustering av analoge kanaler: Finjuster en analog kanal. En fasetover tilgjengelige analoge kanaler vises. Velg ønsket kanal fra listen og trykk på OK-knappen. Endre deretter frekvensen på kanalen ved å trykke på venstre/høyre rettingsknapper. Trykk OK for å lagre den nye frekvensen for den kanalen. Trykk på **Back** for å avbryte. Dette elementet vil kanskje ikke være synlig, avhengig av om den kanalen som ble sett sist var analog.

Fjern kanalliste: Slett alle kanaler som er lagret i kanallisten for valgt kanalinstillingsmodus. En dialog vises for bekreftelse. Uthev OK og trykk på OK for å fortsette. Uthev **Avbryt** og trykk på OK for å avbryte.

Kanalinstillingsmodus - Kabel

Automatisk kanalsøk: Start en søking for analoge og digitale kabelkanaler. Tilgjengelige operatørenavn vil vises. Velg ønsket operatør og trykk på OK. **Alternativt Søkemodus**, **Kanalsøketype**, **Frekvens** og **Nettver-ID** kan være tilgjengelige. **Alternativene kan variere avhengig av operatør og valg av skannemodus.** Sett **Søkemodus til Full** hvis du ikke vet hvordan du konfigurerer andre alternativer. Uthev søking og trykk på OK for å starte søkingen. Du kan trykke på **Tilbake**-knappen for å avbryte søkingen. Kanalelene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

Enkel RF-søking: Angi Frekvensverdien. **Signalnivå** og **signal-kvalitet** for valgt Frekvens vises. Uthev Søking-alternativet, og trykk på OK for å starte søkingen. Kanalelene som er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

LCN: Angi preferansen din for LCN. LCN er det logiske nummeret som organiserer tilgjengelige kringkastinger i samsvar med en gløtteløst kanalnummerseleksjon (om tilgjengelig).

Type kanalsøk: Angi preferansen din for søkingstype.

Favorittnettverket valg: Velg favorittnettverket ditt. Dette menyalternativet vil være aktivt hvis du allerede et nettverk er tilgjengelig.

Kanallopp: Still inn kanaler som skal hoppes over når du skifter kanaler via **Program +/-**-knappene for fjernkontrollen. Uthev ønsket kanal(e) på listen og trykk på OK for å velge / oppheve valget.

Favorittmerkevalg: Velg favorittmerket ditt. Dette betyr at elementet vil være aktivt hvis mer enn ett nettverk er tilgjengelig.

Kanalopp: Still inn kanaler som skal hoppes over når du skifter kanaler via **Program +/**-knappene på fjernkontrollen. Uthøy ønsket kanal(e) på listen og trykk på **OK** for å velge/oppheve valget.

Kanalsortering: Bytt ut plasseringen til de valgte kanalene i kanallisten. Uthøy ønsket kanalene på listen og trykk på **OK** for å velge. Når den andre kanalen er valgt, vil posisjonen til denne kanalen erstattes med posisjonen til kanalene som ble valgt først.

Kanalflytting: Flytt en kanal til posisjonen til en annen kanal. Uthøy kanalen du vil flytte, og trykk på **OK** for å velge. Gjør det samme for en andre kanal. Når den andre kanalen er valgt, vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den annen.

Kanaldredigering: Rediger kanalene i kanallisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis **Nettverksnavn**, **Frekvens**, **Fargesystem**, **Lydsystem**, **Modulasjon** og **Symbolrate**-informasjon relatert til den kanalen hvis tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Du kan trykke på den blå knappen for å slette den uthevede kanalen.

Finjustering av analoge kanaler: Finjuster en analog kanal. En liste over tilgjengelige analoge kanaler vises. Velg ønsket kanal fra listen og trykk på **OK**-knappen. Ende deretter frekvensen på kanalen ved å trykke på venstre/høyre retningsknapp. Trykk **OK** for å lagre den nye frekvensen for den kanalen. Trykk på **Back** for å avbryte. Dette elementet vil kanskje ikke være synlig, avhengig av om den kanalen som ble sett sist var analog.

Fjern kanalliste: Slett alle kanaler som er lagret i kanallisten for valgt kanalinstallasjonsmodus. En dialog vises for bekrefte. Uthøy **OK** og trykk på **OK** for å fortsatte. Uthøy **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Kanalinstallasjonsmodus - Fortrukket/Generell satellitt

Søk etter satellitt på nytt: Start en satellittsøking som er uthevet i menyen for kanalinstallasjonsmodus. **Fortrukket satellitt** eller **Generell satellitt** eller **Satellitt**. Når dette skjemalternativet er fortrukket, vil noen skjemalternativer ikke være tilgjengelige, og det kan hende at preferansen du gjorde under den første installasjonsprosessen, ikke blir endret.

Legg til satellitt: Legg til satellitt og utfør en satellittsøking.

Satellittoppdatering: Søk etter oppdateringer ved å gjennta forrige søking med de samme innstillingene for søkingen. Hvis Kanalinstallasjons-modusen er aktivert, kan du konfigurere disse innstillingene for søkingen. Hvis Kanalinstallasjons-modusen er deaktivert, kan du konfigurere disse innstillingene for søkingen.

passordet du har definert. Noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelige eller varierer avhengig av valg av land under den første installasjonen.

Blokkerte kanaler: Velg kanal(e) som skal blokkere fra kanallisten. Uthøy en kanal og trykk **OK** for å gjøre et valg / oppheve valget. For å se et blokkert kanalpassord, må du legge det inn først.

Programbegrensninger: Blokkert programmer i henhold til adressatadresseringsinformasjonen som sendes til skjermen. Du kan slå på eller av programmer, angi kanaler, PIN-koder, PIN-koder, PIN-koder og PIN-koder, grenser ved å bruke alternativene i denne menyen.

Blokkerte Innganger: Hindre tilgang til valgt innhold på blokkert. Uthøy ønsket oppsettalternativ og trykk på **OK** for å velge / oppheve valg. Du må først gå til passordet for å sparer innholdet, må du trykke på **Passord**.

Endre PIN: Endre standard-PIN-koden. Marker dette alternativet og trykk **OK**. Du må angi den gamle PIN-koden først. Deretter vises det nye passord-oppsettet. Skriv inn det nye passordet to ganger for bekrefte.

Lydkanal

Angi preferanse for lydkanal, hvis tilgjengelig. Dette elementet vil kanskje ikke være synlig, avhengig av om den kanalen som ble sett sist var analog.

Lydspår (Audio language)

Angi et av de oppførte språkalternativene som første lydspårpreferanse. Dette elementet vil kanskje ikke være synlig, avhengig av om den kanalen som ble sett sist var digital.

Utdyprakt

Angi et av de oppførte språkalternativene som andre lydspårpreferanse. Hvis innstillingen for valgt språk er **Lydspår**, ikke stettes, vil denne språkinnstillingen bli valurd. Dette elementet vil kanskje ikke være synlig, avhengig av om den kanalen som ble sett sist var digital.

Åpen kilodekode-lisens

Viser lisensinformasjon for programvare med åpen kilodekode.

Versjon

Viser systemversjonsnummer.

Kontoer og pålogging

Google: Dette alternativet vil være tilgjengelig hvis du har logget på Google-konten din. Du kan konfigurere innstillinger for datasykronisering eller lerne den registrerte kontoen på TV-en. Uthøy en tjeneste som er oppført i **Velg synkroniserte apper**-delen og trykk på **OK** for å aktivere/deaktivere datasykroniseringen. Uthøy **Synkroniser nå** og trykk **OK** for å synkronisere alle aktiverte tjenester samtidig.

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

Apper

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

Nylig åpnete apper

Du kan vise nylig åpnete apper. Uthøy **Se alle apper** og trykk på **OK** for å se alle appene som er installert på TV-en din. Mengden lagringsplass som de trengte, vises også. Du kan se versjonen av appen, åpne eller fjerne kjøringen av appen til å stoppe, avinstallere eller nedlastet app, til tilsette en og slå dem av/på, slå på/av verslene, fjerne dataene og hurtigubliken. Uthøy en app og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Tilatelser

Administrer tillatelse og noen andre funksjoner i appene.

App-tillatelser: Appene blir sortert etter tilatelsestypetkategorier. Du kan aktivere/deaktivere tillatelser for appene fra disse kategoriene.

Spesial applikasjon: Konfigurer noen applikasjoner og spesielle tillatelser.

Sikkerhet og begrensninger: Bruke alternativene i denne menyen.

Du kan tillate eller begrense installasjon av apper fra andre kilder enn Google Play Store.

• Still inn TV-en slik at den ikke tillater eller gir en advarsel for installasjon av apper som kan forårsake skade.

Enhetsinnstillinger

Om: Se systemoppdateringer, andre enhetsalternativer, start TV-en på nytt og vis systeminformasjon som nettverkssøker, serienummer, versjoner osv. Du kan også vise juridisk informasjon, administrere annonseringer, vise annonse-ID, tilbakestill den og slå av de tilpassede annonseringene basert på interessene dine.

Netflix ESN: Vis ESN-nummer ditt ESN-nummeret er et unikt nummer for Netflix, laget spesielt for å identifisere TV-en din.

Dato og klokkeslett: Angi dato og klokkeslett for TV. Du kan stille TV-en slik at den automatisk oppdaterer klokkeslett og dato/datoen over nettverket eller preferanser. Angi i henhold til ditt land og preferanser. Deaktiver ved å angi som. Angi hvis du vil endre dato eller klokkeslett manuelt. Uthøy deretter alternativet for dato, klokkeslett, tidssone og timeformat.

Oppstarts timer

Type tids for påslign: Still inn TV-en slik at den slås av ved seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **Av**.

deretter **På** for å aktivere eller **Av** for å deaktivere og trykk på **OK** i bukkingsvisningen. Du kan stille inn en konfigurert oppsett for bukkingsvisningen på forhånd, som vises på skjermen. Når den er aktivert, vil innstillingen for **Bukkingsvisning** bli tilgjengelig. Angi i menyen hvilken du vil ha preferanser. Det anbefales ikke å aktivere bukkingsvisningen for hjemmebruk.

Google Assistant: Velg din aktive konto, vis tilkoblinger, velg hvilke apper du vil inkludere i søteknøkkene, og deretter trykk på **OK** for å aktivere. Aktivering av søteknøkkene og se oppnått tilkoblinger.

Skjermapper: Angi skjermapper og tittel/modulalternativer for TV-en din. Du kan velge skjermapper, stille inn innholdet for skjermapper, stille inn når TV-en går i fullskjermmodus eller stutte skjermappermodus.

Plassering: Du kan tilpasse bruk av den trådløse tilkoblingen for å optimere plasseringen, se de nylige posisjonsplasseringene og tillate eller begrense disse listene for å bruke posisjonsinformasjonen din.

Bruk og diagnostikk: Send brukstata og diagnostisk informasjon automatisk til Google. Angi i menyen hvilken du vil ha preferanser.

Tilgjengelig for: Konfigurer **Synshemmet**, innstillinger for **Bildetekst**, og/eller slå **Lydbeskrivelse**, **Hørselshemmet**, **Tilt undertekst**, **Tøkt med høy kontrast**, på/av. Noen av bildetekstinnstillingene blir kanskje ikke brukt.

Synshemmet: Digitale TV-kanaler kan kringkaste spesielle lydkommentarer som beskriver det som skjer på skjermen, kopprask, uttrykk og bevegelser for mennesker med synshemning.

Høyttaler: Slå på dette alternativet hvis du vil høre lydkommentarer gjennom TV-nyttalerene.

Hodetelefoner: Slå på dette alternativet hvis du vil dirigere lyden fra lydkommentarene til TV-apparatets hodetelefonutgang.

Volum: Sett lydnivået for lydkommentarer.

Panorering og borttoning: Slå på dette alternativet hvis du vil høre lydkommentarene uavhengig når de er tilgjengelige via kringkasting.

Lyd for øyeblikket: Still inn lyden for øyeblikket. Alternativet vil være tilgjengelig avhengig av valgt kringkasting.

Borttoningsskilling: Juster volumbalansen mellom hoved-TV-lyden (Hoved) og lydkommentarer (AD).

Tilbakestilling: Tilbakestille alle TV-innstillinger til fabrikkstandarden. Uthver **Tilbakestilling** og trykk på **OK**. En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **Slutt alt** for å fjerne alle med tilbakestilling. TV-en slås først av/på, så vil de fleste oppsettet starter. Velg **Avbryt** for å avslutte.

Fjernkontroll og tilbehør

Du kan bruke trådløst tilbehør, for eksempel fjernkontrollen (en velbeger av fjernkontrollmodellen), hodetelefoner, tastaturer eller spillkontrollere med Android TV. Legg til enheter for å bruke dem med TV-en. Velg dette alternativet og trykk på **OK** for å begynne å sette eller tilgjengelige enheter for å koble med med TV-en din. Hvis det er tilgjengelig, uthev **Legg til tilbehør** og trykk på **OK** for å starte søket. Sett enheten i paremodus. Tilgjengelige enheter blir gjengjelt og listet opp, eller paringsforsørene vises. Velg enheten din fra listen og trykk på **OK** eller uthev **Legg til tilbehør** og trykk på **OK** for å starte paringen.

Tilbakestille enheter vises også her. Hvis du vil oppheve parning av en enhet, uthev du den og trykker på **OK**. Uthev deretter alternativet **Opphev paring**, og trykk på **OK**. Velg deretter **OK** og trykk på **OK** igjen for å koble enheten fra TV-en. Du kan også andre navnet på en tilkoblet enhet. Uthev enheten og trykk på **OK**, og uthev deretter **Endre navn** og trykk på **OK** igjen. Trykk på **OK** igjen, og trykk det virtuelle tastaturet til å endre navnet på enheten.

Kanalliste

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

Hvis ønskelig, kan du filtrere eller sortere kanalene eller finne en kanal i kanallisten. Trykk på den gule knappen for å vise **Veg** mer-alternative. Tilgjengelige alternativer vil være **Veg**, **Sorter** og **Finn**. **Sorter**-alternativet vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett.

For å filtrere kanalene, uthev **Veg type** og trykk på **OK**-knappen. Du kan velge mellom **Digital**, **Radio**, **Fri**, **Kryptert**, **Analog**, **Favoritt** og **Nettverk** for å filtrere kanallisten eller velge alternativet **Kringkasting** for å se alle installerte kanaler i kanallisten.

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 kanalhyndepunkt, trykk på **Finn** og trykk på **OK**-knappen. Det virtuelle tastaturet vises. Skriv inn hele eller del av navnet eller nummeret på kanalen du vil finne. Uthev haketykket på tastaturet og trykk på **OK**. Matchende resultatet vil bli oppført.

Weg: Hvis du alternativt velger **Kringkasting** er valgt **Veg** **Weg**-menyen, kan du bare bli gjennom kanalene som er øyeblikket er oppført i kanallisten ved å bruke **Program** **Weg**-knapper på fjernkontrollen.

Redigering av kanaler og kanalliste

Du kan redigere kanalene og kanallisten ved å bruke **Kanallopp**, **Kanalsortering**, **Kanalflytting** og **Kanallosering** under menyen **Innstillinger** > **Kanalliste**. Du kan få tilgang til **Innstillinger**-menyen på taster-skjermen eller fra **TV-Alternativ**-menyen i Live TV-modus.

Weg: **Alternativene Kanalsortering**, **Kanalflytting** og **Kanallosering** er kanskje ikke tilgjengelige og vises som innstillinger, avhengig av operatørsystemet ditt og operatørsystemet ditt.

Administrering av favorittkanaller

Du kan opprette fire forskjellige lister med favorittkanaler. Disse listene inkluderer bare kanalene som er spesifisert av deg. Trykk på **OK** for å vise kanallisten. Trykk deretter på den blå knappen for å få tilgang til favorittlisten. Hvis en av listene vises på skjermen, kan du trykke på den venstre eller høyre retningknappen for å bytte fra én liste til en annen. For å på andre posisjonen til en kanal, uthev kanalen og trykk på den gule knappen. Bruk deretter **Opp**-retningknappen for å flytte fra én liste til en annen. **Nettverksknappene** for å flytte kanalen til ønsket posisjon og trykk **OK**. Uthev en kanal i listen og trykk **OK**-knappen for å se den.

For å legge til kanalen som for øyeblikket er sett på i en favorittliste dine, velg ønsket favorittliste som beskrevet ovenfor og trykk på **Meny**-knappen på fjernkontrollen. Og deretter inn i **Kanaler**-menyen, uthev **Legg til mine favoritter** og trykk på **OK**. Kanalen blir lagt til den valgte favorittlisten. For å fjerne den kanalen fra listen, åpne favorittlisten, uthev kanalen og trykk på den blå knappen. På denne måten kan bare kanalen som er lagt til for øyeblikket legges til eller fjernes.

Programguide

Ved hjelp av den elektroniske programguiden (EPG) i TV-en, kan du bla gjennom henholdsvis kanaler og tilknyttede kanaler på kanallisten din. Hvorvidt denne funksjonen fungerer eller ikke, er avhengig av den relaterte kringkastingen.

For å få tilgang til den elektroniske programguiden på startskjermen, trykk på **Guide**-knappen på fjernkontrollen. Elektronisk programguide er også tilgjengelig i Live TV-modus. Du kan bytte til Live TV-modus ved å emne starte **Live TV**-programmet på startskjermen eller velge **Kanaler**-ingangspåsk fra menyen. Uthev **EPG** på den blå knappen i Live TV-modus, trykk på **Guide**-knappen på fjernkontrollen.

Bruk pilknappene for å navigere gjennom programlisten. Du kan bruke opp/ned-retningknappene eller **Program** **Weg**-knappene for å bytte til forskjellige kanaler på listen og trykke eventuelt retningknappene for å velge en ønsket henviselse for innleggskanaler. Hvis det

er tilgjengelig, vil det fulle navnet, starttidspunktet og fabrikk- og gjengjering bli den uthevede henviselsen og kortinformasjon om den vises på bunnen av skjermen.

Trykk på den blå knappen for å bytte til henviselsen. På grunn av det store utvalget av filteralternativer kan du finne henviselser av ønsket type raskere. Trykk på den gule knappen for å se detaljert informasjon om den uthevede henviselsen. Du kan også bruke røde og grønne knapper for å se henviselser fra forrige dag og neste dag. Hvis du vil se henviselser for tidligere dager, trykk på fjernkontrollens **Weg**-knapp. Følg informasjonen på skjermen for nøyaktlige knappfunksjoner.

Guiden vil kanskje ikke vises hvis **TV-Innstillinger**-skjermene er blokkert fra menyen **Innstillinger**-**Kanaler**-**Føretidskontroller**-**Inngangs**-**Blokkert** i Live TV-modus eller på startskjermbildet.

Koble til Internett

Du kan få tilgang til Internett via TV-en din ved å koble den til et treobedingsnett. Det er nødvendig å konfigurere nettverksinnstillingene for å kunne trykke en rekke streamingmoder og internettplasseringer. Disse innstillingene kan konfigureres fra menyen **Innstillinger** > **Nettverk**. Treobedingsnett er også tilgjengelig i Live TV-modus. Du kan også trykke **OK** for å få tilgang til denne menyen. For ytterligere informasjon, se **Nettverk** og **Internett**-delen under tittelen for **Innstillinger**.

Trådløse Tilkoblinger

Entrådløse LAN-modemruter er nødvendig for å koble TV-en til Internett via trådløst LAN.

Veg Wi-Fi-alternativet i **Nettverk** **Weg**-menyen og trykk **OK** for å muliggjøre trådløs tilkobling. Tilgjengelige nettverk vises. For ytterligere informasjon, se **Nettverk** og **Internett**-Wi-Fi-delen under tittelen for **Innstillinger**.



1. Bredbånd ISP-forbindelse

Et nettverk med skilt SSID kan ikke oppdages av andre enheter. Hvis du vil koble til et nettverk med skilt SSID, utøver du alternativet **Legg til nytt nettverk** under menyen **Instillinger>Nettverk og internett** på startskjermen og trykker på **OK**. Legg til nettverket ved å legge inn navn/manuelt ved å bruke det relaterte alternativet.

En Trådløs-Nruter (IEEE 802.11ab/g/n/ac) med samtlige 2,4 og 5 GHz bånd er utviklet for å øke hastighetene. Disse er optimalisert for jevnere og raskere HD video streaming, filmoverføring og trådløs spilling.

Overføringshastigheten varierer avhengig av avstand og antall hindringer mellom overføringsprodukt, konfigurering av disse produktene, radioforholdene, linjen trafikk, og produktene du bruker. Overføringer kan også bli avbrutt eller fratrukket avhengig av WLAN-båndforholdene. Standardvidene eller andre WLAN 11b-apparater. Standardvidene for overføringshastigheten er de teoretiske maksimale verdier for trådløse standarder. Det er ikke de faktiske hastigheter på dataoverføring.

Stedet der overføringen er mest effektiv varierer avhengig av bruksmiljøet.

Den trådløse TV-funksjonen støtter 802.11 a,b,g,n og ac-type modemer. Det anbefales sterkt å bruke kommunikasjonsprotokollen 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. Det kreves en stabilt tilkoblingshastighet for å spille av streaminginnhold.

Multimediaspiller

På startskjermen blir du til **Apper-raden**, velger **Multi Media Spiller (MMP)** og trykker på **OK**-knappen for å starte.

Velg medietype på den sentrale mediaspilerskjermen. På neste skjerm kan du trykke på **Multi**-knappen for å legge inn en mappe eller medietype. Ved å f.eks. trykke på en mappe eller medietype, vil du bruke alternativene i denne menyen kan du endre medietypen, sortere filene, endre miniatyrviste og gjøre TV-en til en digital forsterker. Du vil også kunne kopiere, lime inn og lagre mediefilene, hvis du kreve de relaterte alternativene i denne menyen, hvis du trykker på **OK** eller **Retur** knappen. Du kan få en FAT32-formatet lagringsenhet ved å velge **Enhet**, **Normal parser** eller **Rekursiv parser**. I **Normal parser**-modus vises filene med mapper hvis noen er tilgjengelige. Bare valgte medietypen i rotmappen

eller i den valgte mappen vil dermed vises. Hvis det ikke er noen filer i den valgte TV-en, vises ingen mappe eller mappene. I **Rekursiv parser**-modus blir det søkt etter filen for alle tilgjengelige medietyper av valgt type, og oppdagede filer vil listet opp. Trykk på **Tilbake/Retur**-knappen for å lukke denne menyen.

Når du blar eller videofilene, vises en forhåndsvisning av den utvalgte videoen til titt vindu på venstre side av skjermen vises foringsstaten for samt til Lastering-løsløsing og rotinnstilling.

Fra USB-tilkobling

Vikt! Skillet mellom filler på USB-lagringseiner for du kobler dem til TV-en. I vår oppsett som alle produsentene ikke har samme format. Hvis du kobler dem til TV-en, vil de ikke bli lest. **Vikt!** USB-enheter (f.eks. FAT32-spillere eller USB-harddisker) i minnerommet kan ikke være kompatibel med denne TV-en. TV-en støtter FAT32- og NTFS-formaterte FAT32-formaterte enheter med en lagringskapasitet større enn 192 TB støttes ikke. NTFS-formaterte enheter med en lagringskapasitet større enn 2 TB støttes ikke.

Du kan se på bilder, tekstdokumenter, eller spille av musikk- og videofiler som er installert på en tilkoblet USB-lagringseiner til TV-en. Koble USB-lagringseiner til én av USB-ingangene på TV-en. På den sentrale mediaspilerskjerm velger du ønsket medietype. Uthvet et filnavn fra listen over tilgjengelige mediefiler på neste skjerm bilde og trykk på **OK**-knappen. Følg instruksjonene på skjermen for mer informasjon om andre tilgjengelige knappfunksjoner.

Merk: Vent en liten stund før hver tilkobling og frakobling da det kan hende at spilleren fortsett å se fier. Hvis du ikke gjøre dette, kan det føre til trykkeskader på USB-spillere og USB-SSD-enheter. Trykk ikke stasjonær ut mens du spiller av en fil.

Fra en mobil enhet via DMR

Serg for at moblheten din er koblet til det samme nettverket som TV-en. På TV-en blir du til **Apper-raden** på startskjermen, velger **Multi Media Player (MMP)** og trykker på **OK**-knappen for å starte. Velg medietype på den sentrale mediaspilerskjermen. På neste skjerm bilde trykker du på den blå knappen for å bytte Lasteringstillegge tilgjengelige medietyper i knappen **DMR** (DMR) eller på tilkoblingsknappen **DMR** (DMR) for medietypen. Uthvet alternativet **DMR** og trykk på **OK**-knappen. TV-en er klar til å motta mediefilene som sendes fra din mobile enhet. Årnsne filen du vil dele på moblheten og trykk på delingsikonet eller på det relaterte alternativet fra alternativmenyen på din mobile enhet. Tilgjengelige enheter vises. Velg TV-en din fra listen. Du kan få enhetsnavnet til TV-en din fra menyen **Instillinger > Enhetsinnstillinger > Om** på startskjermen. Hvis det er ønskelig, kan TV-en også sendes med å enten velge et av de forhåndsdefinerte navnene eller legge

inn et egendefinert navn, ved å bruke alternativene i **Enhetsinnstillingen**. Hvis tilkoblingen er opprettet, blir den valgte medietypen angitt vist på TV-en.

USB-opptak

For å få opprettet program må du først koble en USB-disk til TV-en og trykke på **OK**. Du bør da slå på **TV** og trykke på **OK** for å aktivere programfunksjonen. For å få opp programmer av lang, varighet som f.eks. filmer, er det anbefalt å bruke USB harddisk-stasjoner (HDD-er).

Programopptak lagres i den tilkoblede USB-enheten. Om ønsket, kan du lagre / kopiere opptakene til en datamaskin, men vil disse filene ikke være tilgjengelig i innspillingene kun via TV-en din.

Lyttips: Forantere kan forekomme tidskifter. Radio og TV-kanaler kan ikke være tilgjengelige på TV-en. Hvis skrivehastigheten til den tilkoblede USB-disk ikke er tilstrekkelig, kan opptak mislykkes og innspillingfunksjonen er kanskje ikke tilgjengelig.

Det er anbefalt å bruke USB-harddisker for opptak av HD-programmer. Hvis du bruker en innspilling. Dette kan ikke koble ut USB-HDD under en innspilling. Dette kan skade den tilkoblede USB-harddisken.

Noen stream-pakker kan ikke bli latt opp på grunn av signaturproblemer. Derfor kan video noen ganger ryse under avspilling. Hvis et opptak starter fra f.eks. en nettskilt-TV, er det anbefalt å trykke på **Retur** knappen på TV-en og trykke på **OK**, blir teksts-TV slått av og innspillingen starter.

Øyeblikkelig opptak

Trykk **Opptak**-knappen for å starte opptak av et program. Trykk **Retur**-knappen for å starte opptak av et avsnitt av opptaket.

Du kan ikke bytte sendinger under opptaksmodus.

Se opptak av programmer

Velg **Opptaksliste** fra **Opptak**-menyen i Live TV-modus, og trykk på **OK**. Velg et innspilings-element fra listen (hvis tidligere innspill). Trykk **OK** for å starte opptaket.

Trykk på **Stopp** eller **Tilbake/Retur**-knappen for å stoppe avspillingen.

Innspillingene vil bli navngitt i følgende format: Kanalnavn_Dato (år / måned / dag)_varighet (time / minutt / sekund).

Tidsskift-opptak

Fra å bruke funksjonen tidsskiftopptak, må alternativet **Tidsskiftmodus** i menyen **Opptak>Tidsskift Modus** aktiveres først.

Tidsskiftmodus setter programmet på pause samtidig som det blir tatt opp på den tilkoblede USB-disk. Trykk på **Pause/Play**-knappen mens du ser på en sending for å aktivere tidsskiftmodus. Trykk **Pause/Play**-knappen igjen for å forsette den midlertidig

stansede programmet fra der du stoppet. Trykk **Stop**-knappen for å stoppe tidsskift opptak og gå tilbake til driftesensmodus.

Når denne funksjonen blir brukt for første gang, vises **Diskopptak**-varisner når **Knappen Pause/Play** trykkes. Du kan enten velge **Automatisk** eller **Manuelt** konfigureringssmodus. **Manuelt** kan du konfigurere lagringsklassen som skal brukes til tidsskiftfunksjonen. Når opptaket er fullført, vises resultatet. Trykk på **Avslutt**-knappen.

Tidsskift-funksjonen er ikke tilgjengelig for radioensinger.

Diskformat

Når du bruker en ny USB-lagringseiner, anbefales det at du først formaterer den ved å bruke **Formater**-alternativet i menyen **Opptak>Enhetsinfo i Live TV-modus**. Uthvet den tilkoblede enheten på **Enhetsinfo**-skjermen og trykk på **OK** eller velg retningsknapp for å se listen over tilgjengelige alternativer. Uthvet deretter **Formater** og trykk på **OK** for å forsette. En bekreftelsesdialog vises. Velg **Ja** og trykk **OK** for å begynne å formatere.

Vikt!: Formaterer av USB-lagringseiner vil sette ALLE data på stasjonen og flysetning vil bli konvertert til FAT32. I de fleste tilfeller vil driftsfilen bli øst et format, men du vil miste ALLE data.

Planliste

Du kan legge til påminnelser eller opptakstimer ved å bruke **Opptak**-menyen i Live TV-modus. Uthvet **Planliste** fra **Opptak**-menyen i Live TV-modus. Uthvet **Planliste** og trykk **OK**. Tidligere angitte timere vil bli oppført hvis noen er tilgjengelige.

Trykk på **Opptak**-knappen for å legge til en timer mens **Planliste**-opptak-vises på skjermen. Du kan definere timertypen ved å angi **Plantype**-alternativet som **Påminnelse** eller **Inspilling**. Når andre parametere er satt, utøver **Legg til** og trykk på **OK**. Timeren vil bli lagt til i listen.

Hvis det er tilgjengelig, kan du også redigere eller slette timere på den tilgjengelige, kun du også redigere eller slette trykk på **OK**. Alternativene **Rediger** og **Slett** vises nedest på skjermen. Uthvet ønsket alternativ og trykk på **OK**. Etter at du har redigert en timer, kan du velge å erstatte den eller legge den til som en ny timer. Hvis du velger alternativet **Erstat**, lagres timeren med de nye innstillingene. Hvis du velger alternativet **Legg til** vil timeren bli lagt til i listen som en ny timer. Uthvet **Erstat** eller **Legg til** i henhold til dine preferanser, og trykk på **OK** for å brette. Når du velger å slette en timer, vil en bekreftelsesdialog vises på skjermen. Velg **Ja** og trykk **OK** for å slette den valgte timeren. En advarsvis vises hvis tidsintervalle for to tilkoblede enheter varierer. Du kan ikke stille inn mer enn en timer for samme tidsintervall.

Trykk **EXIT**-knappen for å lukke planleggingslisten.

CEC

Med CEC-funksjonen til TV-en din kan du betjene en tilkoblet enhet med TV-fjernkontrollen. Denne funksjonen bruker HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) til å kommunisere med de tilkoblede enhetene. Ennhetar må støtte HDMI-CEC og må være koblet til en HDMI-tilkobling.

TV-en leveres med CEC-funksjonen slått på. Forsøke deg om at alle CEC-innstillingar er riktig konfigurert på den tilkoblede CEC-enheten. CEC-funksjonspanellet har forskjellige navn på forskjellige merker. CEC-funksjonen fungerer kanskje ikke med alle enheter. Hvis du kobler en enhet med HDMI-CEC-støtte til TV-en din, blir den relaterte HDMI-ingangskilden omgitt med navn på den tilkoblede enheten.

For å betjene den tilkoblede CEC-enheten, velger du den relaterte HDMI-ingangskilden på **Ingangar**-menyen på startskjermen. Eller trykk på **Kilde**-knappen hvis TV-en er i Live TV-modus, og velg den relaterte HDMI-ingangskilden fra listen. For å avslutte denne operasjonen og styre TV-en via fjernkontrollen, trykk du på **Kilde**-knappen, som fremdeles vil være funksjonell, på fjernkontrollen og byter til en annen kilde.

Fjernkontrollen til TV-en kan automatisk styre enheten når den tilkoblede HDMI-kilden er valgt. Inderditt vil ikke alle knappene bli videregitt til enheten. Bare enheter som støtter CEC-fjernkontrollfunksjonen, vil svare på TV-fjernkontrollen.

TV-en støtter også funksjonen ARC (Audio Return Channel). Denne funksjonen er en lydtkobling som er ment å erstatte andre kabler mellom TV-en og lydutanlegget (AV-mottaker eller høyttalersystem). Koble lyduttaket til HDMI2-ingangen på TV-en for å aktivere ARC-funksjonen.

For å aktivere ARC-funksjonen, må du sette alternativen **Høytalere til Ekstern lyd**-system. Du får tilgang til dette alternativet fra **TV-alternativer** eller menyen **TV-alternativer-innstillingar > Enhetsinnstillingar-Lyd** i Live TV-modus eller fra menyen **Innstillingar > Enhetsinnstillingar-Lyd** på startskjermen. Når ARC er aktiv, vil TV-en dempe andre lyduttanger automatisk. Så du vil bare høre lyd fra tilkoblet lydnett (tilknet med andre optiske eller koaksiale digitale lyduttanger). Volumkontrollknappene på fjernkontrollen blir sendt til den tilkoblede lydnettet, og du vil kunne kontrollere volumet på den tilkoblede enheten med TV-fjernkontrollen.

Merkt: ARC støttes bare via HDMI2-ingangen.

CEC-funksjonene er som standard slått til. På. Gjør følgende for å slå av helt:

- 1 - Gå til menyen **Innstillingar > Enhetsinnstillingar**

> Ingangar på startskjermen eller menyen **TV-al-**

ternativer > Innstillingar > Enhetsinnstillingar > Ingangar i Live TV-modus.

(CEC) Under **HDMI-kontroll** og trykk på **OK**.

Google Cast

Med den innebygde Google Cast-teknologien kan du caste innholdet fra mobilenheten din direkte til TV-en. Hvis den mobile enheten din har Google Cast-funksjon, kan du spille skjermen til enheten din tradisjonelt. Velg Cast-skjermalternativet på din Android-enhet. Tilgjengelige enheter vil bli oppdaget og listet opp. Velg TV-en din fra listen og trykk på den for å begynne å caste. Du kan få netverksnavnet til TV-en din fra menyen **Innstillingar > Enhetsinnstillingar > Om** på startskjermen. **Enhetsnavn** vil være en av artikkelene som vises. Du kan også andre navnet, på TV-en din. Under **Enhetsnavn** og trykk på **OK**. Uhev deretter **Endre** og trykk **OK** igjen. Du kan enten velge ett av de formlåsnedsdefinerte navnene eller legge inn et tilpasset navn.

For å kaste enhetens skjerm til TV-skjermen...

1. Gå til innstillingar på varingspanelet eller startskjermen på Android-enheten din
2. Trykk på "Enhetsilkobling"
3. Trykk på "Eiendomsprosjeksjon" og aktiver "Trådløs projeksjon". Tilgjengelige enheter vises
4. Velg TV-en du vil caste til eller

eller

1. Skyv ned varingspanelet
 2. Trykk på "Trådløs projeksjon"
 3. Velg TV-en du vil caste til
- Hvis mobilappen eller Netflix, kan du caste appen din til TV-en din. Se etter Google Cast-konet på mobilappen og trykk på det. Tilgjengelige enheter vil bli oppdaget og listet opp. Velg TV-en din fra listen og trykk på den for å begynne å caste.

For å caste en app til TV-skjermen...

1. Åpne en app som støtter Google Cast på smarttelefonen eller nettbrettet
2. Trykk på Google Cast-konet
3. Velg TV-en du vil caste til
4. Appen du valgte vil begynne å spille på TV

Merkt:

Google Cast fungerer på Android og iOS. Sørg for at mobilenheten din er koblet til samme nettverket som TV-en. **Menyalternativene og navnene til Google Cast-funksjonen på Android-enheten kan variere fra merke til merke, og kan være forskjellige fra de som vises på nettsiden for informasjon om Google Cast-funksjonen.**

HBBTV System

HBBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en ny standard som smeltet kombinerer TV-tjenester via bredbånd og kringkastning med tjenester levert via bredbånd og gir tilgang til utelukkende nettbaserte tjenester for brukere som allerede bruker tilkoblede HBBTV-innholdsgjenstander. Tjenester som leveres via HBBTV inkluderer opplysningsprogrammer, opplysningsjenester, VOD (Video on Demand), elektroniske opplysningsjenester, interaktiv markedsføring, tilpassing, stemnings spill, sosiale nettverk og andre multimedieprogrammer.

HBBTV-programmer er tilgjengelige på kanaler hvor de som regel er tilgjengelige. Hvis du vil se HBBTV-appkassettene, startes vanligvis med et trykk på fjernkontrollen. Hvis du vil se HBBTV-programmer på en fjernt kontroll, kan du trykke på et fjernt knapp på skjermen for å varsle brukeren om at det er en HBBTV-appkassett på den kanalen. Trykk på knappen som vises på skjermen for å starte applikasjonen.

HBBTV-appkassettene bruker knappene på fjernkontrollen for å samhandle med brukeren. Når du starter et HBBTV-program, vil kontrollen enkelte knapper være underlagt programmet. For eksempel, numersk kanalvalg vil kanskje ikke fungere på et tekst-TV-program der numrene indikerer tekst-TV-sider.

HBBTV støtter AV-virtueltsett. Det er flere programmer som tilbyr VOD (video on demand) og opplysningsjenester for TV-kjøpere **OK** (spill og pause). **Stopp**, **Fremoverspilling** og **Tilbake-spilling** på fjernkontrollen kan brukes til å samhandle med AV-innhold.

Merkt: Du kan se forhånds eller desaktivere denne funksjonen fra menyen **HBBTV-innstillingar > TV-alternativer > Avanserte alternativer** i Live TV-modus.

Hurtig ventemodusøk

Hvis tidligere et automatisk søk blir utført, vil TV-en din søke etter nye eller manglende digitale kanaler. 05/00 hver omgjøring mens du er i rask startmodus. Hvis du vil se tidligere kanaler, kan du trykke på **OK** i menyen **Innstillingar > Kanal** eller aktivert, vil TV-en våkne 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 oppstart.

Programvareoppdatering

TV-en er i stand til å finne og oppdatere fastvaren automatisk via Internett.

For å få mest mulig ut av TV-en og dra nytte av de siste forbedringene, må du forsøke deg om å systemet ditt alltid er oppdatert.

Programvareoppdatering via Internett

På startskjermen går du inn i menyen **Innstillingar > Enhetsinnstillingar > Om** for å oppdatere Android-systemversjonen. Føyt fokuset til alternativet **Systemoppdatering** og trykk på **OK**. Du vil bli informert om systemstatus, og klokkeslettet da enheten skal bli sjekket for en oppdatering vises. Alternativet **Se etter oppdatering** blir uthevet. Trykk på **OK** hvis du vil se etter en tilgjengelig oppdatering.

Merkt: Ikke bruk **fra strømadapteren under omstart**. Hvis TV-en ikke vil slå seg på etter oppdateringen, trekk du ut støpslet, vent i 10 minutter og koble det til igjen.

Felisskingstips

TV slås ikke på

- Kontroller at strømadapteren er koblet sikkert til stikkontaktene.
- Koble strømadapterpluggen fra stikkontakten. Vent i ett minutt og kobbe den på igjen.
- Trykk på **Standby/PÅ**-knappen på TV-en.

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 kamerajensen. Hvis du trykker på en hvilken som helst tast på fjernkontrollen og merker at den infrarøde LED-en flimrer gjennom kameramot, betyr det at fjernkontrollen fungerer. TV-en må kanskje bli justert.

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.

Ingan kanaler

- Forsøke deg om at alle kablene er riktig tilkoblet og at riktig nettverk er valgt.
- Forsøke deg om at riktig kanalliste er valgt.
- Sjekk deg om du har valgt riktig kanalrefrensens hvis du har gjort manuelt tuning.

Ingan bilder / forvrengt bilde

- Forsøke deg om at antennen er riktig tilkoblet TV-en.
- Forsøke deg om at antennekabelen ikke er skadet.

- Forsikre deg om at riktig enhet er valgt som inngangskilde.
- Forsikre deg om at den eksterne enheten eller kilden er riktig tilkoblet.
- Forsikre deg om at bildeinnstillingene er riktig angitt.
- Høyttalere, lydretter, lydenheter, neonylys, høye bygninger og andre store gjenstander kan påvirke mottaks kvaliteten. Hvis mulig, prøv å forbedre mottaks kvaliteten ved å endre antenneretningen eller flytte enheter bort fra TV-en.
- Endre tilsett 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.
- Forsikre deg om at TV-lyduttgangen er koblet til lydinngangen på det eksterne lyduttlegget.
- Lyd kommer kanskje fra bare én høyttaler. Sjekk **balanseinnstillingene** i Lyd-menyen.

Inngangskilder - kan ikke velges

- Forsikre deg om at enheten er koblet til TV-en.
- Forsikre deg om at alle kablene er riktig tilkoblet.
- Forsikre deg om at du velger riktig inngangskilde som er dekkert til den tilkoblede enheten.
- Forsikre deg om at riktig inngangskilde ikke er skjult fra Innganger-menyen.

Typiske visningsmodi for VGA-inngang

Følgende tabell er en illustrasjon av noen typiske visningsmoduser. TV-en støtter kanskje ikke alle oppløsningene.

Indeks	Oppløsning	Frekvens
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz

Indeks	Oppløsning	Frekvens
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75 Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

AV og HDMI signal Kompatibilitet	
Kilde	Støttede signaler
PAAL	SECAM
Kompositt / Bak AV	NTSC4.43
	NTSC3.58
Komponent / YPbPr	480i, 480p
	576i, 576p
	720p
	50Hz, 60Hz
	50Hz, 60Hz
	60Hz
	480p
	576i, 576p
	50Hz
	50Hz, 60Hz
	720p
	50Hz, 60Hz
HDMI	1080i
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

1 noen tilfeller kan et signal på TV-en ikke vises skikkelig. Problemet kan være en uforenlighet med standarder fra kildestyrer (DVD, digitalboks osv.). Dersom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildestyrer.

Støttede filformater for USB-modus

Video

Videokodek	Oppløsning	Bitforhold	Profil	Container
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0,2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Hovedhoved10 Profil høy nivå @Nivå 4, 1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp) MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp) (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Enkel profil Avansert enkel profil@Nivå 5 MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp) GMC støttes ikke 	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (.flv) AVI (.avi)	FLV (.flv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (.flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)	FLV (.flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	hoved og høy profil opp til nivå 4, 1	FLV (.flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jizhu-profil @ Nivå 6,0	MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	King'steining profil@nivå 6,0-1.08.60	MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), OGM (.ogm)	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Avansert profil @Nivå 3 Enkel profil Hovedprofil 	MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Videokodek	Oppløsning	Bitforhold	Profil	Container
Motion JPEG	640x480 ved 30 fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv), WebM (.webm)

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, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), 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, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG programstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Opp til 2	8kbps ~ 320kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WebM (.webm), MKV (.mkv, .mka), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG programstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3 (DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Opp til 5, 1	32kbps ~ 640kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EA3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Opp til 5, 1	32kbps ~ 6Mbps	EA3 (.ea3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audiokodek	Prøveforhold	Kanal	Bitforhold	Container	Merknad
AAC-LC, HEAAC	8kHz - 48kHz	Opp til 5.1	AAC-LC: 12kbps - 57kbps V1 16kbps - 288kbps V2: 36kbps - 144kbps	AAC (asc), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MPEG programstrøm (dat, vob, mpg, mpeg), FLV (flv), RM (rm), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)	
WMA	8kHz - 48kHz	Opp til 2	128kbps - 320kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7 WMA 8 WMA 9 Standard (Standard)
WMA 10 Pro	8kHz - 48kHz	Opp til 2	< 192kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro	8kHz - 48kHz	Opp til 5.1	< 384kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro	8kHz - 96kHz	Opp til 5.1	< 768kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Opp til 48kHz	Opp til 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AV1 (av1)	Statter bare stereocoding
DTS	Opp til 48kHz	Opp til 5.1	< 1.5Mbps	MPEG programstrøm (ts, trp, tp), MPEG, MPGE, WAV (wav), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AV1 (av1), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	120kHz, 22kHz, 24kHz, 44, 10kHz, 48kHz	Opp til 2	Opp til 2 Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transportstrøm (ts, trp, tp)	
DTS XLL	Opp til 96kHz	Opp til 6		MPEG transportstrøm (ts, trp, tp, mts, m2ts), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
LPCM	8kHz - 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64 kbps - 1.5Mbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MPEG programstrøm (dat, vob, mpg, mpeg), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM	8kHz - 48kHz	Opp til 2	20kbps - 384kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogm)	
G711A/mu-law	8kHz	1	64kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	

Audiokodek	Prøveforhold	Kanal	Bitforhold	Container	Merknad
LBR (cook)	8kHz 11,025kHz, 22,05kHz, 44,1kHz	Opp til 5.1	6kbps - 12840bps	RM (rm, rmb, ra)	
FLAC	8kHz-96kHz	Opp til 7.1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz - 48kHz	Opp til 6	6kbps - 510kbps	MKV (mkv, mka) WebM (webm)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75 - 12.2 kbps	3GPP (3gpp, 3gp) MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	10kHz	1	6.6 - 23.85 kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Bilde

Bilde	Foto	Opplysning (bredde x høyde)
JPEG	Basistilpe	1536x8640
Progressiv	Progressiv	1024x788
PNG		9600x400
BMP		9600x400
GIF		6400x480
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

Undertittel

Intern

Flutvidelse	Container	Undertitelskodesk
ts, trp, tp	TS	DVB-undertiteler RecallTV CC (E-608) PGS
mp4	MP4	Veblubb PGS TX-3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT JobSub PGS

Fluktur/dølse	Undertekstparser	Merknad
.art	SubRtp	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.amr	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.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	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				x
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024			x			x
1400x1050						
1600x900			x			

Spesifikasjon

Fjernsynsendring	PAL BG/DK/ SECAM BG/DK
Mottak av Kanaler	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitalt Mottak	Fullt integrert digital mottaker med satellitt TV(DVB-T2,C-S2) (kompatibel med DVB-T2, DVB-S2)
Antall Forhånds stille Kanaler	12 200
Kanalliste	Sjekkvisning
RF-antennemengning	75 Ohm (ubalansert)
Operasjonsspenning	100-240V AC, 50/60Hz.
Lyd	Tysk-Nisam Stereo
Audio Utgangseffekt (WRMS) [10% THD]	2 x 2,5
Strømforsyning (W)	47W
Nettverksbasert vernemodus	< 2
Strømforsyning (W)	
TV-dimensjoner DvLxH (med stativ) (mm)	135 x 553 x 365
TV-dimensjoner DvLxH (uten stativ) (mm)	41/63 x 553 x 334
Sjærm	24"
Driftstemperatur og driftluftfuktighet	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	Generell godkjenning kreves for utendørs og offentlig bruk
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 spantenn)
Norge	Rapportering er påkrevet for den geografiske plasseringen av antennen på 25 km fra sentrum av Ny-Ålesund
Russland	Bare innendørsbruk
Israel	5 GHz bånd kun 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.

INSTRUKSJONER FOR MOBILITV

Slå av TV-en med bilpluggen

5. For å forsyne strøm via sigarettenligterkontakten på kjøretøyet, koble den ene enden av sigarettenradikalene (bilplugg) - kan klippes separat - til den lille røtter med TV-en) inn i sigarettenradikallet. Koble den andre enden av adapterkabelen til DC 12 V-kontakten på baksetet av TV-en. Da tennes LED-lampen for ventemodus.

6. Trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller trykk på midten av kontrollbryteren på TV-en, TV-en vil slå seg på TV.

7. Juster antenneposisjonen for bedre mottak eller reinstaller TV-kanalene hvis det er nødvendig.

Slå TV-en av

1. TV-en kan ikke settes i standby-modus via kontrollbryteren. Trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen **Slå av**-diagonalen vises på skjermen, Maiker **OK** og trykk på **OK**-knappen. TV-en vil gå over til ventemodus.

2. Koble fra tilkoblingskabelen og strømforsyningen.

PASS PA: 12 V inngang :



Spesifikasjoner for vekselstrømadapter

Produsentens navn	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Modellidentifikator	MSA-Z4000C12.0-48W-Q 57017-Q0
Inngangsspennning (V)	100-240
Inngang AC-frekvens (Hz)	50-60
Utgangsspenne (V)	12.0
Utgangsstrøm (A)	4.0
Utgangsspenne (W)	48.0
Gjennomsnittlig aktiv effektivitet	% 87.8
Effektivitet ved lav belastning (% 10)	% 79.0
Strømforsuk uten belastning (W)	0.10

Lisenser

Utrykkelige HDMI og HDMI-Definition Multimedia Interface, og HDMI-Logoen er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.



Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og det doble D-symboler er varemerker for Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play og YouTube er varemerker for Google LLC.

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

Innholdseiere bruker Microsoft Playready™-teknologi for innholdstilgang for å beskytte sine immaterielle rettigheter, herunder opphavsrettlig beskyttet innhold. Denne enheten bruker Playready-teknologi for å få tilgang til Playready-beskyttet innhold og/eller XDRD-beskyttet innhold. Hvis enheten ikke fungerer begrensnings er, innholdsbrot, kan enheten ikke bruke Playready-beskyttet innhold. Oppbevaring skal ikke påvirke ubeskyttet innhold eller innhold som er beskyttet av andre innholdstilgangsteknologier. Innholdseiere kan kreve at du oppgraderer Playready for å få tilgang til innhold deres. Hvis du avslår en oppgradering, vil du ikke kunne få tilgang til innhold som krever oppgraderingen.

©I Plus™-logoen er et varemerke for CI Plus LLP.

Dette produktet er beskyttet av visse immaterielle rettigheter til Microsoft Corporation. Bruk eller distribusjon av slik teknologi ulover dette produktet er forbudt uten en lisens fra Microsoft eller et daterselskap 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 oppsamlingspunkt for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr, så vel som batterier, for passende behandling, gjenvinning og resirkulering i henhold til dine nasjonale lover og Direktiv 2012/19/EU og 2013/56/EU.

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

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

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

(Forrettingsbrukere)

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

[Andre land utenfor Den europeiske union]

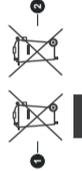
Disse symbolene gjelder kun i EU.

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

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

Noen innsamlingspunkter godtar produkter gratis.

MerK: Skillet Pa under symbolet for batterier indikerer at dette batteriet er miljøvennlig.



1. Produktet
2. Batteri

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Medfølgende tilbehør.....	4
Stativinstallation og vægmontering.....	4
Tænderslukker TV'et.....	7
TV-belygningsknapper & betjening.....	7
Vejledning til Start-opstilling.....	9
Indstillinger.....	13
Netværk og internet.....	14
Konti og login.....	16
Apps.....	16
Erhedspræferencer.....	16
USB-optagelse.....	22
Ojeblikkelig optagelse.....	22
Visning af optagede programmer.....	22
Tidsløskud optagelse.....	22
Diskformat.....	23
Planlægningsliste.....	23
CEC.....	23
Google Cast.....	23
HBB-TV-system.....	24
Fejlfinding og råd.....	24
VGA-input Typiske visningsstillinger.....	25
Signalkompatibilitet for AV og HDMI.....	26
Understøttede DVI-opløsninger.....	31
Opløsninger om bortskaftelse.....	34

Sikkerhedsoplysninger



FORSIGTIG

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD
MÅ IKKE ÅBNES



FORBODT FOR TILRÆDSEL TIL ELEKTRISK STØD:
DER FINDER INGEN SERVICEARBEJDE
ELLER REPARATIONER STED.
SERVICETEKNIKERE KONTAKT.

Under skærmens drift (især om natten) kan der være en lille mængde stråling fra TV'et, som kan påvirke med tilknyttede enheder (såsom, såsom, såsom).
Størrisikoen bruges til at afbryde TV'et fra netstrøm, og skal derfor holdes inden vægtilgængelighed og brugbart. Hvis TV'et ikke er frakoblet elektrisk fra netstrøm, vil enheden stadig trække strøm i alle situationer, selv hvis fjernsynet er i standby eller slukket.

Bemærk: Følg anvisningerne på skærmen for betjening af relaterede funktioner.

VIGTIGT - Læs brugsanvisningen helt inden installation eller brug.

ADVARSEL: Dette produkt er beregnet til brug af personer (herunder børn), som er i stand til at læse og forstå denne brugsanvisning og har erfaring 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 2000 meter over havets overflade, på tørre steder og i regioner med moderat eller tropisk klima.
- TV-apparatet er beregnet til husholdningsbrug og almindelig brug, men kan også anvendes på offentlige steder.
- Af hensyn til ventilation skal du sørge for mindst 5 cm fri plads omkring TV'et.
- Ventilationen må ikke hindres ved at dække ventilationsåbningerne med ting, såsom aviser, duge, gardiner osv.
- Strømslutter skal være let tilgængelig. Anbring ikke TV'et, møbler, osv. på strømslutter. Et beskadiget kabel kan forårsage brand eller give elektrisk stød. Hold altid afstand til strømslutter og TV'et, især ved at trække i kablet. For at undgå elektrisk stød skal du holde afstand til strømkablets klemme med våde hænder, da dette kan forårsage en kortslutning eller elektrisk stød. SLS aldrig knude på strømkablet og bind det aldrig sammen med andre kabler. Hvis det er skadet, skal det udskiftes, dette bør kun udføres af kvalificeret personale.
- Udsæt ikke TV'et for dryp eller spjalt af væsker og placer ikke genstande med væske, såsom vaser,

kopper mv. på eller over TV'et (især på hylder over enheden).

- Udsæt ikke TV'et for direkte sollys eller placér ikke den ind i, såsom uendte stearinlys på toppen af eller nærheden af fjernsynet.
- Placer ikke varmekilder, såsom elektriske varmeapparater, radiatorer mv. nær TV'et.

- Anbring ikke TV'et på gulvet og skærfader.
- For at undgå risiko for kvælning, skal plastikposer opbevares udløst og fjernes, børn og husholdningsmedlemmer skal advares om fjernsynet.
- Følg ornlige tilgængelighed til TV'et. Hvis stativet er forsynet med skrur, strammes skrueene godt fast for at forhindre TV'et i at vippe. Over-strømmet skal skrue og monteres stativets gummi-fodder orienteret.
- Smid ikke batterierne i lid eller sammen med farlige eller brandbare materialer.
- Dette TV er designet til mobil brug i køretøjer, såsom campingvogne, autocampere, både, osv. Dog, det bør aldrig være installeret i enhver position, hvor det kan være synligt for føreren, eller kan forstyrre den sikre drift af køretøjet.

ADVARSEL

- Den medfølgende AC-Adapter er kun til brug sammen med produktet, brug den ikke til noget andet formål.
 - Batterier må ikke udsættes for stærk varme som direkte solskin, lid og lignende.
 - For kraftig lyd fra one- og hovedtelefoner kan medføre hørearbej.
- FØRST OG FREMMEST** – Læs ALDRIG nogen, især børn, skubbe eller ramme skærmen, skubbe noget ind gennem huller og sprækker eller andre åbninger i dækslet.

	Risiko for alvorlig personskade eller død
	Alvorlig strømrisiko
	Vigtig vedligeholdelse

Mærkning af produktet

Følgende symboler anvendes på produktet som markør for begrænsninger og forholdsregler og sikkerhedsanvisninger. Hver forklaring skal lægges, hvor produktet er forsynet med relateret mærkning alene. Bemærk sådanne oplysninger af sikkerhedsansvarlige.



Klasse II-udstyr: Dette apparat er udført med på en sådan måde, at det ikke kræver en sikkerhedsafslutning til elektrisk jord.



Færlig ledende terminkt. Denne mærkede batterier er farligt isenede under normale driftsforhold.



Forsigtig, sø bejningssvejledningen: Det (mærkede område(r)) indholder ment- eller knapcellebatterier, som kan udskrives af brugeren.



Klasse 1 Laserprodukt: Dette produkt indholder en klasse 1-laserkilde, som er sikker under rimeligt forudsættede driftsforhold.

ADVARSEL

Batteriet må ikke sluges. Giver risiko for kemiske ætsningskader. Dette produkt indholder en klasse 1-laserkilde, som er sikker under rimeligt forudsættede driftsforhold. Hvis knapcellebatterier sluges, kan det medføre alvorlige indre ætse-skader på bare 2 timer, hvilket kan være livsfarligt.

Opbevar alle batterier uladningsfuldt på barn- og børns tryk og lade ikke lukket udfordeligt, skal du stoppe med at bruge produktet og opbevare det utilgængeligt for børn. Hvis du har mistanke om at batterier kan være blevet slugt eller placeret inde i en del af kroppen, skal du straks søge lægehjælp.

Et TV kan falde ned og forårsage alvorlig personskade eller død. Mange skader, især for børn, kan undgås ved at tage simple forholdsregler, såsom:

- Brug ALTD kabinetter stativer eller monteringsenheder, der er anbefalet af producenten af fjernsynet.
- Sørg ALTD medlem, der kan understøtte TV et sikkert.
- Sørg ALTD at TV'et ikke rager ud over kanten af støttebæltet.
- Lær ALTD børn om farene ved at klære op på møbler for at kunne nå TV'et eller dets kontrolknapper.
- Sæt ALTD ledninger og kabler, der er tilsluttet dit TV, så man ikke kan snuble, trække dem eller gribe dem.
- Anbring ALDRIG et TV-apparat på et ustabilit sted.
- Anbring ALDRIG fjernsynet på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møbler og TV til en passende støtte.
- Anbring ALDRIG TV'et på stof eller andre materialer, der er placeret mellem TV'et og støttebæltet.
- Klær ALDRIG genskæmpe, der kan flette børn til at krybe op på møbler og fjernsynet.
- Hvis du har børn, sørg for at fjernsynet er placeret på TV'ets eller møblens fjernsynsmonteringsplatform. Hvis dit nuværende TV er ved at blive afmonteret og flyttet, bør de samme overvejelser som ovenfor anvendes.

Apparater forbundet til bygningsinstallationer beskytende jordforbindelse gennem LYSNETTET eller gennem andet apparat med beskyttende jordforbindelse – og til et TV-distributionssystem ved brug

Indledning

Tak, fordi du har valgt vores produkt. Du vil snart nyde smarten af 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.

Mødfølgende tilbehør

- Fjernbetjening
- Batterier 2 x AAA
- Instruktionssøg
- Hurtigvejledning

Funktioner

- Fjernbetjent farve-TV.
- Android™-operativsystem
- Google Cast
- Stemmesøgning (valgfri)
- Udsendte digital antenne/kabel/satellit-TV (DVB-T/2/C/S2)
- HDMI-indsætte til at tilslutte andre enheder med HDMI-slitk
- USB-input
- Kompositstik til ekstern enheder (såsom DVD-spillemaskine, DVR, videospil osv.).
- Stereosystem
- Tekst-TV
- Tilslutning af høretelefoner
- Automatisk programmeringsystem
- Manual tuning
- Sove-timer
- Læd-/sluk-timer
- Sluk timeren.
- Billed-deaktivering/funktion
- Automatisk slukfunktion ved ingen signal
- VGA-indsætte
- 802.11 ab/g/n/ac indbygget/WLAN-understøttelse
- HbbTV

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

Ved hjælp af denne funktion kan TV'et gengive et større dynamiske område i lystyrke ved at oplange og derefter kombinere flere forskellige eksponeringer. HDR/HLG lover bedre billedkvalitet, takket være klarere og mere realistisk lysrepræsentation, mere realistisk farve og andre forbedringer. Det leverer det udsendte,

som filmskabere skal oplyde, og viser de skjulte områder i mørke skyer og sollyse med fuld klarhed, farver og detaljer. HDR/HLG-inhold understøttes via indbyggede og portal-applikationer, HDMI, USB-indsætte og via DVB-udsendelser.

Stativinstallation og vægmontering

Forberedelser

- Tag soklen(-erne) og TV'et fra emballagen og sæt TV'et på et arbejdsbord med skærmpanelet 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.

Samling af soklen

1. Anbring soklen(-erne) på sokkel monteringsmønster(-erne) på bagsiden af TV'et.
2. Indsæt de fire skruer og stram dem forsigtigt, indtil foden er monteret ordentligt.

Fjernelse af soklen fra TV'et

Sørg for at fjerne soklen på følgende måde, når du bruger vægbeslag eller pakker TV'et ned.

- Sæt fjernsynet på et arbejdsbord med skærmpanelet ned på ren og blød klud. Efterlad soklen(-erne) så den rækker ud over kanten af underlaget.
- Løsn skruerne, som fastholder stativ(-erne).
- Fjern soklen(-erne).

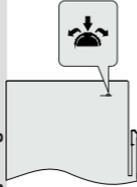
Ved brug af vægbeslag

Dit TV er forbundet 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.

Tryk igen for at gå tilbage til driftstilstand...

TV-betjeningsknapper & betjening



Kontrolknappen giver dig mulighed for at styre lyslydne/programkilde og standbyfunktioner på TV'et. **Bemærk:** Placeringen af kontrol-kontakten kan variere afhængigt af modellen.

For at skifte kanal i Live TV-tilstand Tryk på midten af knappen, informationsbatteriet vil komme frem på skærmen. Rul gennem de gemte kanaler ved at trykke på knappen, eller ned.

Sådan slukkes TV'et (hurtigt standby): Tryk midten af joysticket ind og hold den nede i nogle få sekunder. TV'et vil gå i hurtig standby-tilstand.

Sådan slukkes TV'et: TV'et kan ikke skiftes til standbytilstand via kontrolkontakt.

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

Bemærk: Live TV-instillingsmenu OSD / Live TV-tilstand kan ikke vises via kontrolkontakt.

Brug af fjernbetjeningen

Tryk på knappen **Menu** på din fjernbetjening, for at se Live TV indstillingsmenu i Live-TV-tilstand. Tryk på **Hjem**-knappen for at få vist eller vende tilbage til stansknapper på Android TV. Brug retningsskapperne til at flytte fokus, fortsætte, justere nogle indstillinger og trykke på **OK** at foretage valg for at foretage ændringer, starte et program osv. Tryk på **Retur/Tilbage** for at vende tilbage til den forrige menukæde.

Indgangsvalg

Når de elektroniske systemer er tilsluttet TV'et, kan du skifte mellem de forskellige signalkilder. Tryk på **Kilde**-knappen på fjernbetjeningen til at vælge, eller brug **Retur/Tilbage** og tryk på **OK**. Du kan også skifte til stansknapper i Live-TV-tilstand. Ellers indtaster du stansknapperne, vælg den ønskede kilde på læsen og tryk på **OK**.

Ændring af kanaler og lysstyrke

Du kan justere lysstyrken ved hjælp af **Volumen +/-**-knapper og skift kanal i Live-TV-tilstand ved hjælp af **Program +/-**-knapper på fjernbetjeningen.

Fjernbetjening

- Standby:** Hurtig Standby / Standby / TI
- Numeriske knapper:** Skifter kanal i Live-TV-tilstand, indtaster et tal eller bogstav i tekstboksen på skærmen.
- Sprog:** Skifter mellem lydtilstande (analogt TV), viser og ændrer lydunderkædeteg (digital TV), hvor det er tilgængeligt
- Hjelm:** Viser startskærmen.
- Lyd:** Slukker helt for lysstyrken på TV'et
- Volumen +/-:** Justerer lydstyrken
- Guide:** Viser den elektroniske programguide i Live TV-tilstand
- Retur/Tilbage:** Navigerer i menuer, indstillingsmenuer, Flyter fokus eller marker osv. Indtaster oplydning og viser undersider i Live-TV-tilstand, når der trykkes på højre eller Venstre. Følg instruktionerne på skærmen.
- OK** Bekræfter valg, går ind i undermenue, viser kanalliste (i Live-TV-tilstand)
- Tilbage/Retur:** Vender tilbage til forrige menukæde, går et skridt tilbage, lukker åbne vinduer, lukker tekst-TV (i Live-TV-tilstand)
- Netflix:** Starter Netflix-programmet
- Menu:** Viser menuen Live TV-indstillinger i Live-TV-tilstand viser de tilgængelige indstillinger som lyd og billedet
- Stop:** Stopper mediet, der afspilles
- Spot tilbage:** Flytter billedet bagud i mediet, såsom film
- Opbyg:** Opbygger programmet i Live-TV-tilstand
- Forvandede knapper:** Følg vejledningen på skærmen for at sætte op
- Tilbage:** Åbner og lukker tekst-TV (hvor det er tilgængeligt i Live-TV-tilstand)
- Pause:** Sletter det medie, der afspilles på pause, starter derefter automatisk op
- Altså:** Starter afspilning af valgt medie
- Hurtigt fremad:** Flytter billedet fremad i mediet, såsom film
- MyButton:** Åbner menuen for indstilling af billedtilstand på tilgængelige kilder
- YouTube:** Starter YouTube-programmet.
- Afslut:** Lukker og lukker fra Live Live TV-tilstandsmenuer, lukker korende applikationer og/eller startskærmen og skifter til sidst indstillede kilde
- Info:** Viser information om indhold på skærmen
- Kilde:** Viser alle tilgængelige indsendelses- og indtastningskilder, lukker startskærmen og skifter til sidst indstillede kilde
- TV-kilde +/-:** Øgjer / reducer kanalnummeret i Live TV-tilstand
- Underretter:** Slår underretter til og fra (hvis tilgængelig)

Sæt batterierne i fjernbetjeningen

Fjern først den skrue, der fastgør dækslet. Løft batteriurmet på bagsiden af fjernbetjeningen. Læg dækslet forsigtigt ind. Sæt til 1,5V AAA-batterier. Sørg for at (+) og (-) tegn stemmer overens (vær opmærksom på korrekt polaritet). Bland ikke gamle og nye batterier. Udskift kun med nogle af samme eller tilsvarende type. Sæt dækslet på igen. Skru derefter dækslet på igen.

Standby-knap

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

Tænder/slukker TV'et

Tilslut strøm

VIGTIGT! TV'et er designet til at fungere med en 12 V DC forsyning. Til dette anvendes en 12 V jævnstrømsadapter.

Efter udpakning skal du lade TV-apparatet komme op på den omgivende rumtemperatur, før du tilslutter det til strømfor syning.

Tilslut denn medfølgende adapter til et system, der leverer **100-240V, 50/60Hz**. TV'et tændes herefter automatisk.

For at forsyne den med strøm via cigarettænderen i din bil, skal du sætte den ene af adapterkablet i cigarettænderen (på TV'et) i bilens støbte sæde, hvis du ikke har cigarettænderen i bilens støbte sæde. Den anden ende af adapterkablet i 12V jævnstrømsstikket på bagsiden af TV'et.

Sørg for at skabe korrekt jordforbindelse.

Forbind AC-adapterens jordstik med strømledens jordstik, ved brug af den vedfælgende ledning. Kontakt en elektriker mht. udskiftning af den forældede stikkontakt, så ledningen dækket ved de rette sikkerhedsforhold passer.



Tilslut jordforbindelsen sikkert.

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.
- Trykke på midten af kontrolkontakten på TV'et. TV'et tændes herefter.

Sådan tændes TV'et til standby:

TV'et kan ikke skiftes til standbytilstand via kontrolkontakt. Tryk og hold **Standby**-knappen på fjernbetjeningen. Nu vises **Stuk**-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, lag 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 centrum af kontrolknappen på TV'et og hold den nede i et par sekunder.

Vejledning til Start-opsætning

Bemærk: Følg instruktionerne på skærmen for at udføre fjernbetjeningen for at vælge, installere, konfigurere og fortsætte.

Når TV'et tændes første gang, vises Velkomstkærm. Vælg dit foretrukne sprog og tryk på **OK**. Følg instruktionerne på skærmen for at indstille dit TV og installere kanaler. Installationsguiden vil guide dig gennem installationen. Du kan udføre førstegangstilstand, når du har valgt sprog og tryk på **OK**. Du kan også vælge at fortsætte. Du kan ikke gå tilbage og ændre sprog og land, når du fortsætter. Hvis du har brug for at ændre sproget efter dette trin, skal du skifte TV'et til standardtilstand, så installationsprocessen starter fra starten, når du tænder for fjernsynet. For at gøre dette skal du trykke på **Standby-knappen** og holde den nede på fjernbetjeningen i ca. 5 sekunder. Der vises en bekræftelsesdiagnose. Fremhæv **OK** og tryk **OK**.

1. Velkomstkærm, meddelelse og sprocvælg

"Velkomst"-meddelelsen vises sammen med sprogvælg på skærmen. Vælg dit ønskede sprog, og tryk på **OK** for at fortsætte.

2. 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 land, når du fortsætter. Hvis du har brug for at ændre sproget efter dette trin, skal du skifte TV'et til standardtilstand, så installationsprocessen starter fra starten, når du tænder for fjernsynet. For at gøre dette skal du trykke på **Standby-knappen** og holde den nede på fjernbetjeningen i ca. 5 sekunder. Der vises en bekræftelsesdiagnose. Fremhæv **OK** og tryk **OK**.

3. Sæt efter tilbehør

En søgning efter tilbehør udføres efter at den første opsætning er startet. Følg informationerne på skærmen for at pære din fjernbetjening (afhænger af model af fjernbetjening) og andet tilbehør (afhænger af dit TV). Tryk på **Tilbageør-knappen** for at afslutte tilførelse af tilbehør og starte opsætningen.

4. Hurtig opsætning

Der vises den en skærm, hvor du kan overføre din Android-tilførsels WAN-netværk og Google-konto til dit TV. Vælg **FORTSÆT** og tryk på **OK** for at fortsætte. Følg instruktionerne på dit TV og din telefon for at afslutte processen. Du kan også springe dette trin over ved at vælge **Spring over** i installationsguiden. Nogle trin springes over afhængigt af de indstillinger, der er foretaget i dette trin.

5. Netværksforbindelse

Tilgængelige trådløse netværk søges og vises på den næste skærm. Marker dit WAN-netværk på listen, og tryk på **OK** for at forbinde. Indtast et adgangskode, hvis det valgte netværk er beskyttet med adgangskode. Vælg **Andet netværk** fra listen, hvis dit netværk, du vil oprette forbindelse, har skift SSID.

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

Dette trin springes over, hvis der er oprettet internetforbindelse i det forrige trin.

6. 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-fjenester. 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-til.

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 leje 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. Indtastingsmulighederne er som følger:

- **Brug din telefon eller computer:** Du kan bruge en browser på din telefon eller computer til at logge på. Fremhæv denne mulighed og tryk på knappen **OK**. Der vil blive vist en kode på TV-skærmen. Kontrolér at enhederne er tilsluttet til det samme netværk som TV'et. Åbn det givne websted (android.com/setup, følg instruktionerne på skærmen for den autoriserede websted URL). I telefonens eller computerskærmen, og indtast koden, du ser på din TV-skærm i det relaterede indtastingsfelt. Følg derefter instruktionerne på din enhed, og fuldør processen.
 - **Brug din fjernbetjening** Ved hjælp af denne mulighed kan du logge på din Google-konto ved at indtaste din e-mail-adresse eller telefonnummer og din adgangskode.
- Hvis du foretrækker ikke at logge ind på din Google-konto på dette tidspunkt, kan du springe dette trin over ved at vælge **Spring over** i installationsguiden.

7. Betalingsløs for service

Servicevilkår-skærmbilledet vises derefter. Ved at fortsætte accepterer du Googles Servicevilkår, Googles privatlivspolitik og Google Play Servicevilkår. Fremhæv **Godkendt** og tryk på **OK** på fjernbetjeningen, for at bekræfte og fortsætte du logge på som **Servicevilkår**. **Fortsæt** i **Indstillinger** og **Play-servicevilkår** for at den skal accepteres. Du indtaster et e-mail og for den nye internetforbindelse. Der vises et e-mail og webstedets adresse, hvor disse oplysninger også kan ses, hvis internetadgang ikke er tilgængelig.

8. Betingsenhed

På den næste skærm kan du tilføje eller ikke tilføje oplysninger og tredjepartsapps at bruge dit TV's pløceings-enhed. Vælg **Ja** og tryk på **OK** for at fortsætte. For at springe dette trin over uden bekræftelse, vælg **Ingen** og fortsæt ved at trykke på **OK**-knappen. Du kan ændre denne indstilling senere ved hjælp af menuen **Indstillinger>Enhedspræferencer>Pløcing på startskærmen**.

9. Hjælp, med at forbedre 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. Vælg **Ja** og tryk på **OK** for at fortsætte. For at springe dette trin over uden bekræftelse, vælg **Ingen** og fortsæt ved at trykke på **OK**-knappen. Du kan ændre denne indstilling senere ved hjælp af menuen **Indstillinger>Enhedspræferencer>Brug og diagnosticering** på startskærmen.

Derefter vises oplysninger om Google-fjenester og nogle funktioner på dit TV. Du kan aktivere personlige resultater for Assistant ved at vælge den pågældende mulighed, når du bliver bedt om det. Tryk på **OK** flere gange for at fortsætte.

10. Land

Vælg **Land** fra listen i dit næste trin og tryk på **OK** for at fortsætte.

11. Adgangskode

Afhængigt af det land, du foretog i det forrige trin, kan du blive bedt om at definere en adgangskode (PIN) på dette tidspunkt. Tryk på **OK** for at starte. Den valgte PIN kan ikke være 0000. Denne kode kræves for at afgive låse kanaler, kilder osv. Du bliver nødt til at indtaste den, hvis du bliver bedt om at indtaste en PIN-kode til en menueoperation senere.

12. Vælg TV-tilstand

I det følgende trin i den første opsætning kan du indstille TV'ets bejlingsstilstand enten som **Hjem** eller som **Burk**. **Burk** vil konfigurere TV'ets indstillinger til forretningsmiljø. Denne tilstand er kun beregnet til brug i butikker. Det anbefales at vælge **Hjemmetilstand** ved brug af hjemmet.

13. Indbygget Chromecast altid tilgængeligt

Indstil din forretnings Chromecast tilgængeligt. Hvis indstillingen som **TI** bliver dit TV bliver registreret, og en Google Cast-emned og tilslut Google Assistant og andre fjernestater til Google TV til at svare på Cast-kommandoer, selv når det er i standardtilstand og skærmen er slået fra.

14. Tilmålingsindstilling

Bemærk: Hvis du ikke ønsker at udføre en tilmålingsindstilling, skal du alligevel vælge en af de tilgængelige indstillinger i **Du kan springe søgningen over på et senere tidspunkt**.

installationsguiden. Hvis du springer over dette trin, kan du udføre en kanalstyring senere ved hjælp af de relaterede menuindstillinger i **Kanaler**.

Dat næste trin er valg af tunerstandard. Vælg din tunerstandard, og tryk på **OK**. Du kan vælge Live TV-tunerstandard, for at installere kanaler til Live TV-fjenbetjening. **Antenne**, **Kabel** og **Satellit**-indstillinger er tilgængelige. Fremhæv den indstilling, der svarer til dit miljø, og tryk på **OK** eller **Højre retningsknop** for at fortsætte.

Antenne

Hvis **Antenne** er valgt, vil TV'et søge efter digitale programmer og analoge udsendelser. Fremhæv på næste skærm menuindstilling **Scanning** og tryk på **OK** for at starte søgningen efter **Spring scanning** over for at fortsætte uden at udføre en søgning.

Kabel

Hvis **Kabel**-indstillingen er valgt, vil TV'et søge efter digitale kabel- og analoge udsendelser. Hvis der er nogen, vil tilgængelige operatørindstillinger blive vist på skærmen **Vælg operatør**. Ethers denne funktion blive sprunget over. Du kan kun vælge en operatør fra listen. Fremhæv den ønskede operatør, og tryk på **OK** eller den **Højre retningsknop** for at fortsætte. Fremhæv på næste skærm menuindstilling **Scanning** for at starte en søgning eller vælg **Spring scanning** over for at fortsætte uden at udføre en søgning. Der vises en bekræftelseskræm, hvis **Scanning** udføres. **Scanningstilstand**, **Frekvens (kHz)**, **Modulation**, **Symbolhastighed (ksym/s)**, **Netværks-ID** og **Indstillinger** skal muligvis indstilles. For at udføre en fuld **Scanning** skal du indstille **Scanningstilstand** som **Fuld**. **Scanning** er muligvis Anbragt til den valgte operatør og nogle tilgængelige indstillinger muligvis ikke tilgængelige til indstilles.

Når du er færdig med at indstille tilgængelige indstillinger, skal du trykke på **Højre retningsknop** for at fortsætte. TV'et begynder at lede efter tilgængelige udsendelser.

Satellit

Hvis **Satellit** vælges, vil skærmen **Satellittype** blive vist næste gang. **Foretrukket satellit** og **Generel satellit**-indstillinger vil være tilgængelige. Vælg en og tryk på **OK** for at starte.

Bemærk: **Foretrukket satellit** og **Generelle satellit**-indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land. *De fleste tilfælde vises DVBS-konfigurationsindstillinger skærmen, når du har valgt tunerstandard som **Satellit**.*

Hvis **Foretrukket satellit**-indstillingen er valgt, vises skærmen **Vælg operatør** derefter. Du kan kun vælge en operatør fra listen. Fremhæv den ønskede operatør, og tryk på **OK** eller den **Højre retningsknop** for at fortsætte. Nogle af følgende indstillinger er muligvis fundrstillet afhængigt af den valgte operatør i dit land. Kontroler parametrene inden du går videre og søk dem om nødvendigt.

applikationerne. Håndicp-applikationer kan gives ved at indtaste den rigtige pin-kode.

HBBTV-understillinger Hænder eller sluk HBBTV-funktionen.

Spør ikke: Du kan angive din præference ved hjælp af spørgningsdialogen for HBBTV-tjenester ved læsning af denne indstilling.

Cookie-indstillinger: Indstil din foretrukne cookie-indstilling for HBBTV-tjenester.

Permanent opbevaring: Tænd eller sluk den permanente opbevaringsfunktion. Hvis indstillingen som Til gemmes cookies med en udbudsdato i TV's permanente hukommelse.

Bloker sporgesister: Tænd eller sluk bloker-sporgesisterfunktionen.

Enheds-ID: Tænd eller sluk Enheds-ID-funktionen.

Nulstil enheds-ID: Nulstil enhedens ID for HBBTV-tjenester. Der vises en bekræftelsesdialog. Tryk **OK** på fortsatte. **Tilbage** på annullere.

Underret

Analog underret: Sæt denne indstilling som **Frå**, **Til** eller **Lydtes**. Hvis **Lydtes** er valgt, vil den analoge underret blive vist på skærmen, men højttalere vil samtidigt blive sat på lydless.

Digital underret: Indstil som **Frå** eller **Til**.

Underretstypor: Angiv præferencer for underretstypor, hvis det er tilgængeligt.

Digitalt underretstypor: Indstil en af de angivne sproginstillinger som første digitale lyd-sprogindstillinger.

Andet sprog til digital underret: Indstil en af de angivne sproginstillinger som anden digitale underretspræference. Hvis det valgte sprog i det Digitalt underretstyporvalg ikke er tilgængeligt, vil underretstypor blive vist på dette sprog.

Underretstypor: Indstil denne mulighed som **Normal** eller **Hørbarmet**. Hvis indstillingen **Til hørbarmet** er valgt, giver den underretstypor til lyd og hørbarmet lyd med seere med yngre bøjere bøjere.

Tekst-TV

Digitalt underretstypor: Indstil Tekst-TV-sproget til digitale udsendelser.

Afkodning af sidesprog: Indstil sprog for dekodningsdel til væsent af Tekst-TV.

Biss-negle: Meddelelsen "Klik for at tilføje Biss-negle" vises. Tryk på **OK**-knappen for at tilføje en Biss-negle. Frekvens, symbolområde (KSMY), polarisering, program-ID og CW-

negleparametre vil være tilgængelige til indstilling. Når du er færdig med indstillingerne, tryk på **OK** for at gemme indstillingerne, og tryk på **OK** for at genstarte **Hilfge Biss-negle**. Denne mulighed vil ikke være tilgængelig, hvis kanalinstallationsstatus under Indstillinger>Kanal-menu ikke er sat til **Foretrukket satellit**. Generel satellit eller **Satellit**. Tilgængelige muligheder kan variere afhængigt af det valgte land under foretagningsinstallationen.

Auto-aflyt: Definer en borganstid, hvorefter du ønsker at til TV automatisk skal gå i hvilestand.

Valgmulighederne 4 timer, 6 timer og 8 timer er tilgængelige. Indstil som **Aftrig for at afbryde**.

Systeminformation: Vis detaljerede systemoplysninger om den aktuelle kanal såsom Signalniveau, Signal kvalitet, Frekvens osv.

Systeminfo: Vis systemoplysninger såsom modelnavn og version.

Indstillinger: Se afsnittet **Indstillinger** for flere oplysninger.

Optag

Optagelsesliste: Optagelserne vises, hvis de er tilgængelige. Fremhæv en optagelse efter eget valg og tryk på **Gå knap** for at slette den eller trykke på **Bla** knap for at se detaljerede oplysninger. Du kan bruge **de røde og grønne knapper** til at rulle siden op og ned.

Enhedsinfo: Forbundne USB-lagerenheder vises. Fremhæv den fane, du vil have, og tryk på **OK** for at se tilgængelige muligheder.

Indstil Tidsoverskydning: Tag den valgte USB-lagerenhed eller en partition på den til tidsoverskydningsoptagelse.

Indstil PVR: Tag den valgte USB-lagerenhed eller en partition på den til PVR.

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

Hastighedstest: Start en hastighedstest for den valgte USB-lagerenhed. Testresultatet vises, når det er afsluttet.

Plan lægningsliste: Tilføj palminddelser eller oplysningerne ved hjælp af menuen **Planlægning**.

Tidsoverskydningstilstand Aktiver eller deaktiver tidsoverskydningsoptagelsesfunktion. Se afsnittet **USB-optagelse** for at få flere oplysninger.

Indstillinger

Du kan få adgang til **Indstillinger** fra startskærmen eller fra **TV-indstillinger**-menu i **Live TV**-tilstand.

Netværk og Internet Du kan konfigurere dit TVs netværksindstillinger ved at vælge valgmulighederne i menuen. Du kan også få vist forhåndsindstillede forbindelseer på startskærmen og trykke på **OK** for at få adgang til denne menu.

Wi-Fi: Tænd eller sluk WLAN-funktionen.

Tilgængelige netværk Når WLAN-funktionen er tændt, vises tilgængelige netværk. Tryk på **Netværk** og tryk på **OK** for at vælge et netværk. Vælg derefter netværket, som du vil bruge til at tilslutte dig til Internet. Du bliver muligvis bedt om at indtaste en adgangskode til at oprette forbindelse til det valgte netværk, hvis netværket er adgangskodebeskyttet.

Andre muligheder

Tilføj nyt netværk: Tilføj netværk med skulte SSID'er.

Scanning altid tilgængelig: Du kan lade scanning af netværk altid tilgængelig. Hvis du vælger **Nej**, vil WLAN-funktionen slukket fra. Tryk på **OK** for at tænde eller slukke for den.

Wow: SÅ denne funktion til og fra. Denne funktion giver dig mulighed for at tænde eller vække dit TV via trådløst netværk.

Kanal

Kanaler

Indstillingerne i denne menu kan ændres eller blive indlæst efter afhængigt af valg af Kanalinstallationsstatus.

Kanalinstallationsstatus - Antenne

Automatisk kanalscanning: Start en scanning efter analoge og digitale kanaler. Du kan trykke på knappen **Back** for at annullere scanningen. De kanaler, der allerede er fundet, gemmes i kanallisten.

Opdater scanning: Søg efter opdateringer. Tidligere tilføjede kanaler slettes ikke, men alle nyligt fundne kanaler gemmes på kanallisten.

Analog manuelscanning: Start en manuel scanning efter analoge kanaler. Gå til **Starteffektsmenu** og vælg **derfor Scan** op eller **Scan** ned. Når der findes en kanal, afsluttes scanningen, og den fundne kanal gemmes på kanallisten.

Enkelt RF-scanning: Vælg **RF-kanal** ved at bruge højre venstre retningsskærper. Sæt niveau og sig **OK** for at starte. Når du er færdig, tryk på **OK** for at starte. Når du er færdig, tryk på **OK**. De fundne kanaler vil blive gemt i kanallisten.

Manuelservopdatering Start en servopdatering manuelt.

LCN: Indstil din præference for LCN. LCN er et logisk kanalnummer-system, der arrangerer tilgængelige

udsendelser i overensstemmelse med en gænkende kanalrækkefølge, (hvis denne er tilgængelig).

Kanalscanningstype: Indstil præference for scanningstype.

Kanalangringstype: Angiv din lægningsstype-præference.

Favoritnetværksvalg: Vælg dit yndlingsnetværk. Denne menuindstilling vil være aktiv, hvis mere end kun et netværk er tilgængeligt.

Sprog kanaler over: Indstil kanaler, der skal springes over, når du skifter kanaler via **Program 4**-knapper på fjernbetjeningen. Marker, den ønskede kanal/kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge/fravælge.

Kanaltørning: 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, ændres denne kanals position med hensyn til den første valgte kanal.

Kanalfyring: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Der derefter defineres for en anden kanal, hvis du vil flytte den til. Når den anden kanal vælges, flyttes den først valgte kanal til denne kanals position.

Kanalredigering: Rediger kanaler på kanallisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanal og vis **Netværksnavn**, **Frekvens**, **Føresystem** og **Lydsystem**-information relateret til denne kanal, hvis den er tilgængelig. Afhængigt af kanalen kan den blive indstillinger og redigeres. Du kan trykke på den **Bla** knap for at slette den fremhævede kanal.

Finjustering af analog kanal: Finjuster en analog kanal. Der vises en liste over tilgængelige analoge netværk. Vælg den ønskede kanal, og tryk på knappen **OK**. Skift derefter kanalerne frekvens ved at trykke på venstre/højre retningsskærper. Tryk på **OK** for at gemme den nye frekvens for den kanal. Tryk på **Tilbage** for at annullere. Dette element er muligvis ikke tilgængeligt, afhængigt af den sidst sæt kanal var analog.

Sæt kanalliste: Sæt alle kanaler, der er gemt på kanallisten til den valgte kanalinstallationsstatus. Der vil blive vist en dialog for bekræftelse. Marker **OK** og tryk på knappen **OK** for at fortsætte. Marker **Annuller** og tryk på **OK** for at annullere.

Kanalinstallationsstatus - Kabel

Automatisk kanalscanning: Start en scanning efter analoge og digitale kabelkanaler. Hvis operatørvælg er tilgængelig, vil de blive listet. Vælg det ønskede valg og tryk på **OK**. Scanningstilstand, Kanalnummer-type, Frekvens og Netværks-ID-indstillinger kan være tilgængelige. Valgmulighederne kan variere afhængigt af operatøren og valg af Scanningstilstand. Indstil Scanningstilstand som **fuld**, hvis du ikke ved, hvordan du indstiller andre indstillinger. Fremhæv derefter **Scan** og tryk på **OK** for at starte

scanningen. Du kan trykke på knappen **Back** for at annullere scanningen. De kanaler, der allerede er fundet, vises i kanallisten.

Enkelt RF-scanning. Indst. **Frekvensværdien**. **Stø-niveau** og **Signalværdi** af den valgte frekvens vil blive vist. **Frekvens** menuet af **Scan** og tryk på OK for at starte scanningen. De fundne kanaler vil blive gemt i kanallisten.

LCN: Indst. **di** præference for LCN. LCN er et logisk kanalnummer-system, der arrangerer tilgængelige udsendelser i overensstemmelse med en genkendelig kanalrækkefølge, (hvis denne er tilgængelig).

Kanalscanningstype: Indst. præference for scanningstype.

Kanallagringsstype Angiv din lagringsstype-præference.

Favoritnetværksvalg: Vælg dit yndlingsnetværk. Denne menuindstilling vil være akt. Hvis mere end kun et netværk er tilgængelig.

Spring kanal over: Indst. kanaler, der skal springes over, når du skifter kanaler via **Program +/-** knapper på fjernbetjeningen. Marker den ønskede kanal/kanaler på listen, og tryk på OK for at vælge/fjernvalge.

Kanalsortering: 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.

Kanalflytning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på OK for at vælge. Der efteres det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, flyttes den først valgte kanal til denne kanals position.

Kanaltredning: Rediger kanaler på kanallisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanal og vis **Netværksnavn**, **Frekvens**, **Farvesystem**, **Lydsystem**, **Modulation** og **Symbol Rate**-information relateret til den kanal. Afhængigt af kanalen kan andre indstillinger også redigeres. Du kan trykke på den **Blå** knap for at slette den fremhævede kanal.

Finjustering af analog kanal: Finjuster en analog kanal. Der vises en liste over tilgængelige analoge netværk. Vælg den ønskede kanal, og tryk på knappen **OK**. Skift derefter kanalens frekvens ved at trykke på venstre/højre retningsskæper. Tryk på **OK** for at gemme den nye frekvens for den kanal. Tryk på **Tilbage** for at annullere. Dette element er muligvis ikke synligt, afhængigt af om den sidste set kanal var en analog.

Slet kanalliste Slet alle kanaler, der er gemt på kanallisten for den valgte kanallistsituation. Dette element vil blive vist i dialog for bekræftelse. Marker **OK** og tryk på knappen **OK**, for at fortsætte. Marker **Annuller** og tryk på **OK** for at annullere.

Kanallistsituationstilstand - Forrettrukket/generel **satellit/Satellit**

Satellit-genscanning: Start en satellitsscanning, der begynder med operatørens valgskæper for **Forrettrukket satellit**-kanallistsituation eller med **Satellit**-kanallistsituation **Generel** satellit eller **Satellit**-kanallistsituation. Når denne scanningssituation udføres, er nogle scannerknugter aktiveret. Ikke tilgængelige, og de præferencer, du foretog under den indledende installationsproces, ændres muligvis ikke.

Tilføj satellit: Tilføj satellit, og udfør en satellitsscanning.

Satellitopdatering: Søg efter eventuelle opdateringer ved at gentage den forrige scanning med de samme indstillinger. Du vil også være i stand til at konfigurere disse indstillinger for scanningen. Hvis **kanallistsituationstilstand** er indstillet til **Forrettrukket satellit**, kan denne valgmulighed navngives forskelligt afhængigt af tilgængelige gjenest. Fremhæv **satellit**en, og tryk på OK for at konfigurere detaljerede satellitparametre. Tryk på Højre retningsskæper for at fortsætte.

Manuel satellit-tuning Start en manuel satellitsscanning.

Favoritnetværksvalg: Vælg dit yndlingsnetværk. Denne menuindstilling vil være akt. Hvis mere end kun et 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 fjernbetjeningen. Marker den ønskede kanal/kanaler på listen, og tryk på OK for at vælge/fjernvalge.

Kanalsortering: 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.

Kanalflytning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på OK for at vælge. Der efteres det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, flyttes den først valgte kanal til denne kanals position.

Kanaltredning: Rediger kanaler på kanallisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanal og vis **Netværksnavn**, **Frekvens**, **Farvesystem** og **Lydsystem**-information relateret til denne kanal, hvis den er tilgængelig. Afhængigt af kanalen kan andre indstillinger også redigeres. Du kan trykke på den **Blå** knap for at slette den fremhævede kanal.

Slet kanalliste Slet alle kanaler, der er gemt på kanallisten for den valgte kanallistsituation. Dette element vil blive vist i dialog for bekræftelse. Marker **OK** og tryk på knappen **OK**, for at fortsætte. Marker **Annuller** og tryk på **OK** for at annullere.

Bemærk: Nogle indstillinger er muligvis tilgængelige og vises som nedtonet afhængigt af operatørvalg og operatørelaterede indstillinger.

Kanallistsituationstilstand
Indst. denne indstilling som **Antenne**, **Kabel**, **Forrettrukket satellit**, **Generel satellit** eller **Satellit**.

Automatisk kanalopdatering
Tænd eller sluk den automatiske kanalopdateringsfunktion.

Kanaloopdateringsmeddelelse
Tænd eller sluk for kanalopdateringsmeddelelsen. Dette element er muligvis ikke synligt, afhængigt af valget af **Kanallistsituationstilstand**.

Forrettrukket kontrol
(*) For at indtaste denne menu skal PIN-koden først indtastes. Standardangangscode er indstillet til 1234. Hvis du har defineret en ny adgangskode efter den første installationsproces, skal du bruge den adgangskode, du har defineret. Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land ved førstegangsinstallationen.

Blokerede kanaler: Vælg kanaler, der skal blokeres fra kanallisten. Fremhæv en kanal og tryk på OK for at vælge/hjælp. For at se en blokeret kanal, skal du bruge siden **Indstillinger**.

Programbegrensninger: Bloker programmer i forhold til aldersklasseringsinformationerne, der sendes sammen med dem. Du kan aktivere eller deaktivere begrænsninger, indstille klassifiseringssystemer, begrænsningsniveauer og aldersgrænser ved hjælp af indstillingerne i denne menu.

Blokerede input: For mindre adgang til det valgte indgangskodeindhold. Fremhæv den ønskede indtastning, og tryk på OK for at vælge/hjælp. For at skifte til en blokeret indtastning, skal adgangskoden først indtastes.

Slet pinkode Skift standardkoden. Fremhæv dette valg og tryk på OK. Du skal først indtaste den gamle pinkode. Derefter vises det nye skærmblende til adgangskodeindtastning. Indtast den nye adgangskode to gange for bekræftelse.

Lydkanal
Indstil præferencer for lydkanal, hvis den er tilgængelig. Dette element er muligvis ikke synligt, afhængigt af om den sidste set kanal var analog.

Lydsplog
Indstil en af de angivne sprogindestillinger som første lydsplogpræference. Dette element er muligvis ikke synligt, afhængigt af om den sidste set kanal var digital.

Andet lydsplog
Indstil en af de angivne sprogindestillinger som anden lydsplogpræference. Hvis det valgte sprog i lydsplogpræference. Dette element er muligvis ikke synligt, afhængigt af om den sidste set kanal var digital.

Lydsprogrænsning Ikke blev taget i betragtning. Dette sprogpræference ikke understøttes, vil denne sprogpræference ikke blive taget i betragtning. Dette element er muligvis ikke synligt, afhængigt af om den sidste set kanal var digital.

element er muligvis ikke synligt, afhængigt af om den sidste set kanal var digital.

Open source-software
Vær Open Source Software-kensoplysninger.

Version
Viser systemversionsnummeret.

Konti og login
Google: Denne indstilling vil være tilgængelig, hvis du er logget ind på din Google-konto. Du kan konfigurere dine datatrykindsamlingspræferencer eller flerne dine registrerede konto på TV et. Fremhæv en tjeneste, der er tilgængelig til at tilføje synlige apps og tryk på OK for at aktivere den tilknyttede tildeling. Fremhæv **Synlige apps** og tryk på OK for at aktivere den tilknyttede tildeling. Synlige apps vil blive aktiverede tjenester på en gang.

Tilføj konto: Føj en ny til tilgængelige konti ved at logge ind på den.

Apps
Ved hjælp af indstillingerne i denne menu kan du administrere apps på dit TV.

Nyligt åbnede apps
Du kan vise nyligt åbnede apps. Fremhæv **Se alle apps** og tryk på OK for at se alle de apps, der er installeret på dit TV. Mængden af fignerplads, som de havde brug for, vil også blive vist. Du kan se versionen af appen og installere den nedfældede app. Tilslutning af apparater, indstillinger og download af apps. Tilslutning og slås dem til/fra, tænd/slukke for meddelelser, præferencer og cache osv. Fremhæv en app og tryk på OK for at se tilgængelige indstillinger.

Tilslæder
Administrer tilladelse og nogle andre funktioner på apps.

App-tilladelse: Apps sorteres efter tilladelsestjekkeposter. Du kan aktivere/deaktivere tilladelse for apps fra disse kategorier.

Specielle appadgang: Konfigurer nogle applikationer og specielle tilladelse.

Sikkerhed og begrænsninger: Brug af indstillingerne i denne menu.

- Du kan tilslutte eller begrænse installation af apps fra andre kilder end Google Play Store.
- Indstil TV'et til at aktivere eller deaktivere inden installation af apps, der kan forårsage skade.

Enhedspræferencer
On: Kontroler for systemopdateringer, skift enhedsnavn, genstart TV et og vis systemoplysninger såsom netværksindstillinger, serienummer, versioner osv. Du kan også vise juridiske oplysninger, styre annoncer, vise

vil være tilgængelige. Fremhæv den fane, du vil høre, og tryk på **OK** for at indstille.

Nulstil til standardværdier: Nulstilser lydindstillingerne til fabriksstandard.

Lager: Se TV-ets og den tilsluttede enheds samlede lagringsplacering, hvis det er tilgængeligt. For at se detaljerede oplysninger om brugsfærdige fremhævet tryk på **OK**. Der vil også være muligheder for at skubbe ud og formatere de tilsluttede lagereenheder.

Startskærmen: Tilpas din startskærm. Vælg kanaler, der vises på startskærmen. Organiser apps og spil, skift deres rækkefølge eller fjern dem.

Buiktilstand: Fremhæv **Buiktilstand** og tryk på **OK**. Læs beskrivelser, fremhæv **Forsigtig** og tryk på **OK** hvis du vil fortsætte. Fremhæv derefter **Til** for at

aktiverer **Fra** for at deaktivere og tryk på **OK**. I buiktilstand vil dit TV's indstillinger blive konfigureret til buiktilstand, og de understøttede funktioner vises på startskærmen. Når der er engang er aktivert, vil indstillinger til **Buiktilstand** blive tilgængelige. Vælg de indstillinger, du foretrækker. Det anbefales ikke at værlge buiktilstand ved brug i hjemmet.

Google-assistent: Vælg din aktive konto, se tildelede, vælg hvilke apps, der skal inkluderes i søgeresultaterne, aktiver sikkert søgefelter, aktiv stødende ordbrøker og se open source-licenser.

Pause-skærm: Angiv indstillingerne for pause-skærm og dualtilstand på dit TV. Du kan værlge en pause-skærm indstille venstebiden for pause-skærm, indstille når TV'et går i dualtilstand eller starte pause-skærmtilbud.

Beliggenhed: Du kan tillade brug af den trådløse forbindelse til at estimere placeringen, se de trykde søgemoder og placering og tillad eller begræns de anrettede apps til at bruge en placingsoplysninger.

Brug og diagnose: Send automatiske brugstata og diagnostiske oplysninger til Google. Vælg din indstilling, du foretrækker.

Indstillinger for håndikappede: Konfigurer **Svagt-seende, Billedtekster** indstillinger og/eller **slukket Lydsynkronisering, Hørehørmønt, Talte undertekst, Tekst med høj kontrast.** Nogle af billedtekstindstillingerne anvendes muligvis ikke.

Svagt-seende: Digitale TV-kanaler kan udsende en særlig lydkommentar, der beskriver handling på skærmen, kropssprog, udtryk og bevægelser for mennesker med synshandicap.

Hjælper: Så den nemme mulighed til, hvis du vil høre lydkommentar gennem TV-kanalens tilsluttede tilsluttede.

Hovedtelefoner: Så den nemme mulighed til, hvis du vil dirigere lyden fra lydkommentar til TV-ets hovedtelefonudgang.

Lydstyrke: Juster lydstyrken på lydkommentar.

Panorer og dæmp: Så den nemme mulighed til, hvis du vil høre lydkommentar. Klare, når den er tilgængelig gennem TV-udsendelsen.

Lyd til synssammenhæng: Indstil lydtypen til svagt-seende. Valgmulighederne vil være tilgængelige afhængigt af den valgte udsendelse.

Dæmpningskontrol: Juster lydstyrken mellem den anmeldte TV-lyd (Aim), og lydkommentar (AD).

Nulstil: Nulstil TV-indstillingerne til fabriksstandard. Fremhæv **Nulstil** og tryk på **OK**. En bekræftelsesmeddelelse vises, vælg **Slet** at for fortsætte med nulstilling. TV'et slukkes/lændes først, og den første gangspasning starter. Vælg **Annulér** for at fortløbe.

Fjernbetjening og tilbehør

Du kan bruge trådløst tilbehør, såsom din fjernbetjening (afhængig af modellen af fjernbetjening), hovedtelefoner, tastaturer eller spilkontroller med dit Android TV. Tilgængelige enheder for at bruge dem på dit TV. Vælg denne indstilling, og tryk på **OK** for at begynde at søge efter tilgængelige enheder for at parre dem med dit TV. Fremhæv derefter **Tilføj tilbehør** og tryk på **OK** for at starte søgningen. Indstil enheden til parningsstand. Tilgængelige enheder genkendes, og der vises en liste, eller parningsanmodning vises. Vælg din enhed fra listen, og tryk på **OK** eller fremhæv **OK** og tryk på **OK** for at starte parring.

Tilsluttede enheder vises også her. For at frakoble en enhed skal du markere den og trykke på **OK**. Fremhæv derefter **Frakobl** og tryk på **OK**. Vælg derefter **OK** og tryk på **OK** igen for at frakoble enheden fra TV'et. Du kan skifte navnet på en tilsluttet enhed. Fremhæv enheden, og tryk på **OK**. Fremhæv derefter **Skift navn** og tryk på **OK** igen. Tryk på **OK** igen brug det virtuelle tastatur til at skifte navnet på en enhed.

Kanalliste

TV-ets sorterer alle gemte stationer i **Kanallisten**. Tryk på **OK**-knappen for at åbne **Kanallisten** i Live-TV-tilstand. Du kan trykke på **Rød knap** for at rulle op på listen side for side, eller tryk på **Grøn** for at rulle ned.

Om ønsket kan du filtrere eller sortere kanalerne eller finde en kanal på kanallisten. Tryk på **Gul** for at få vist **Vælg flere muligheder**. Tilgængelige muligheder er **Vælg Type**, **Sorter** og **Find**. **Sorteringsmuligheder** er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af de valgte land ved første gangsindstillingen.

For at filtrere kanalerne fremhævning **Vælg Type** og tryk på **OK**-knap. Du kan værlge mellem **Digital, Radio, Gratis, Krypeter, Analog** og **Netværk**-indstillinger for at filtrere kanallisten eller værlge

Udsendelsesmulighed for at se alle installerede kanaler på kanallisten.

For at filtrere kanalerne fremhævning **Vælg Type** og tryk på **OK**-knappen. Værlge en af de tilgængelige indstillinger, og tryk igen på **OK**. Kanallerne vil blive sorteret efter dit valg.

For at finde en kanal fremhæv **Find** og tryk på **OK**-knappen. Det virtuelle tastatur vil blive vist. Indtast hele eller en del af navnet eller nummeret på den kanal, du vil finde, fremhæv markeringssymbolet på tastaturet og tryk på **OK**. Matchende resultater vil blive opført.

Bemærk: Hvis nogen mulighed **udtages Udsendelse** er værlge **Vælg Type** igen, kan du kun rulle gennem de kanaler, der i øjeblikket er vist på kanallisten med hjælp af **Program** og **Knapper** på fjernbetjeningen.

Stjening af kanalerne på kanallisten

Du kan redigere kanalerne og kanallisten via **Kanalliste**, **Kanalsortering**, **Kanalfyring** og **Kanaler**-indstillinger. Du kan tilføje eller fjerne kanaler fra **Kanalliste**-menuen. Du kan få adgang til **Indstillinger** fra startskærmen eller fra **TV-indstillinger**-menu i Live-TV-tilstand.

Bemærk: **Indstillinger** **Kanalsortering**, **Kanalfyring** og **Kanaler** **Indstillinger** er muligvis ikke tilgængelige, hvis **Vises som redigert** er aktiveret. For at se detaljerede oplysninger om **Indstillinger**.

Styring af foretrukne kanallister.

Du kan oprette fire foretrukne lister over dine foretrukne kanaler. Disse lister inkluderer kun de kanaler, der er specificeret af dig. Tryk på **OK**-knap, for at åbne **Kanallisten**. Tryk derefter på **Bla** for at få adgang til favoritter. Hvis en af listerne vises på skærmen, kan du trykke på **Venstre** eller **Højre** retningsknop for at skifte fra liste til en anden. For at ændre en kanals position skal du markere den kanal og trykke på **Gul** knap. Brug derefter **Op** og **ned** retningsknapper for at flytte kanalen til den ønskede position og trykke på **OK**. Fremhæv en kanal på listen, og tryk på **OK**-knap for at se.

For at føje den aktuelt sete kanal til en af dine favoritter skal du værlge den ønskede favoritterliste som beskrevet ovenfor og trykke på **Menu**-knappen på fjernbetjeningen. Indtast derefter **Kanaler**, men **Føj til Mine favoritter** værlgmulighed og tryk på **OK**. Kanalen vil blive føjet til din udvalgte foretrukne liste. For at fjerne denne kanal fra listen skal du åbne favoritterlisten, fremhæve kanalen og trykke på **Bla** knap. På denne måde kan du den aktuelt sete kanal tilføjes eller fjernes.

Programguide

Ved hjælp af elektronisk programstyringsfunktion (EPG) på dit TV kan du gennemse begivenhederne. Den for de aktuelt installerede kanaler på din kanalliste. Det

afhænger af den relaterede udsendelse, om denne funktion understøttes eller ej.

For at få adgang til den elektroniske programguide på startskærmen skal du trykke på **Guide**-knappen på fjernbetjeningen. Elektronisk programguide er også tilgængelig i Live-TV-tilstand. Du kan skifte til Live-TV-tilstand ved enten at starte **Live TV**-ansøgning på startskærmen eller værlge lydtypen **Kanaler** fra **Program**-menu på startskærmen. For at få adgang til programguiden, værlge **Live-TV-tilstand** tryk på **Guide**-knappen på din fjernbetjening.

Brug retningsknapperne til at navigere gennem programguiden. Du kan bruge **Op** ved retningsknapper eller **Program** 4x for at skifte til forhøjede/hævede kanal på listen og højre/venstre retningsknapper for at værlge en ønsket begivenhed på den aktuelt fremhævede kanal. Hvis det er tilgængeligt, vises det tilde nedre, start- og stop-tidspunkt for den fremhævede begivenhed og en kort information om den nedest på skærmen.

Tryk på den **Bla** knap for at åbne programoversigten. På grund af det store udvalg af filterindstillinger kan du finde begivenheder af den ønskede type hurtigere. Tryk **Gul** for at se detaljerede oplysninger om den fremhævede begivenhed. Du kan også bruge røde og grønne knapper til at se begivenheder fra foregående dag og næste dag. Funktionerne tilde er tilgængelige i **Få** på fjernbetjeningen, når det er præcise knapfunktioner.

Vedlæningen kan ikke vises, hvis TV-indgangskilde er blokeret fra **Indstillinger** **Kanaler** **Foretrukne** **Indstillinger** **Live TV** **Live-TV-tilstand** eller på startskærmen.

Tilslutning til TV'et

Du kan få adgang til internetnet på dit TV ved at forebinde det til et bredbåndssystem. Det er nødvendigt at konfigurere netopsætningerne og internetapplikationer. Disse indstillinger kan konfigureres fra **Indstillinger**. Disse indstillinger kan konfigureres fra **Indstillinger**, **Netværk** og **Internet**-menuen. Du kan også få vist **Forbudsliste** for forbudsnet-konet på startskærmen og trykke på **OK** for at få adgang til denne menu. For yderligere oplysninger henvises til **Netværk** og **Internet**-afsnit under **Indstillinger**.

Trådløse forbindelser

Et trådløst LAN-modem/router kræves for at forbinde TV'et til internetnet via trådløst netværk.

Fremhæv **Wi-Fi** aktivér **Internet**-menuen og tryk på **OK** for at aktivere Trådløse forbindelser. Tilgængelig netværk vil blive opført. For yderligere oplysninger henvises til **Netværk** og **Internet**-Wi-Fi-afsnit under **Indstillinger**.

Multimedieafspillere

På til på startskærmen **Apps-rækken**, vælg **Multi Media Player (MMP)** og tryk på **OK** knappen for at starte.

Vælg den ønskede medietype på mediebrowserens hovedmenu og tryk på **OK**. På den næste skærm vil du blive bedt om at 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 indstillingsmenuerne menu og tryk på **OK** kan du ændre medietypen, filformatet, den digitale udgang og lyd og video (TV) til den digitale forarmene. Du vil også blive stillet til at kopiere, indsætte og slette mediefilerne ved hjælp af de relaterede indstillinger i menuen. Hvis der er en FAT32-USB-lagernhed tilsluttet til TV'et, derudover kan du skifte visningsstil ved at vælge **Normal** på skærmen eller **Rekursiv Pars**. **Normal** pars-tilstand viser filerne med mapper, hvis de er tilgængelige. Så kan den valgte type af mediefiler i rodmappen 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 pars**-tilstand vil den 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.

Når du gennemser videofilerne, vises en forhåndsvisning af den fremhævede video i et lille vindue til venstre på skærmen, hvis vindingsfilen er indstillet til Livevisning. Tryk på den **Blå** knop for at skifte mellem livevisning og gittervisning.

Fra USB-forbindelse

VIGTIGT! Tag en sikkerheds kopi af dine filer på dine lagringsenheder, før du installerer dem. TV'et, **Producenten kan ikke holdes ansvarlig for skadede filer og data.** **Visse USB-enheder (f.eks. MP3-afspillere) eller USB-handskrævetagler** er muligvis ikke kompatible med dette TV. **TV'et understøtter FAT32- og NTFS-diskformateringer.** **FAT32- og NTFS-diskformateringer kræver en USB-lagernhed med en lagringskapacitet større end 2TB under støttes ikke.**

Du kan se dine fotos, tekstdokumenter eller afspille dine musik- og videofiler, der er installeret på en tilsluttet USB-lagernhed, på TV'et. Tilstedt **WLAN**-Enhed til en af USB-indgangene på TV'et

På den vigtigste medieafspilings-skærm skal du vælge den ønskede medietype. På den næste skærm vil du blive bedt om at trykke på **OK** knappen. Følg vejledningen på skærmen for mere information på færdige knapfunktioner.

Bemærk: Vær klar for hver tilslutning og fjernbetjening, da skærmen muligvis starter, tænder filer. **Under støttes ikke på forhåndsevaluering af USB-afspilere og på søvne USB-e-enheder. Træk ikke støvet ud under afspilning af en fil.**

Fra en mobilenhed via DMR

Kontroller at enhederne er tilsluttet til det samme netværk som TV'et. **WLAN** til startskærmen **Apps-række** på TV'et. **Multi Media Player (MMP)** og tryk på **OK** knappen for at starte. Vælg den ønskede medietype på mediebrowserens hovedmenu og tryk på **OK**. På den næste skærm tryk på den **Blå** knop for at skifte livevisningsstil. Tryk derefter på knappen på **DMR** (Digital Media Renderer)-indstilling vises blandt medietypeindstillingerne. Vælg **DMR**-indstilling, og tryk på knappen **OK**. TV'et er klar til at modtage mediefilerne fra din mobile enhed. Åbn den, du vil dele på mobilenheden, og tryk på delingsikonet eller på den relaterede mulighed fra indstillingsmenuen på din mobilenhed. Tilgængelige indstillinger vil blive opført. Vælg dit TV på listen. Du kan hente enhedsnavnet på dit tv fra **Indstillinger**-**Enhedspræferencer** **DMR** menu på startskærmen. Om ønsket kan TV'ets navn også ændres ved enten at ændre et af de fundneindførte navne eller indtaste et brugerdokument navn. Vha. indstillingerne i menuen **Enhedsnavn**. Hvis forbindelse er etableret, afspilles vises den valgte mediefil på dit TV.

USB-optagelse

Hvis du vil optage et program, skal du først tilslutte en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et for at aktivere optagelsefunktionen.

For at optage langvarige programmer, såsom film, anbefales det at bruge USB-harddisk (HDD's). Optagede programmer gemmes på den tilsluttede USB-disk. Hvis du ønsker det, kan du gemme/kopiere optagelse til en computer, mens TV'et vil ikke være tilgængelig til afspilning på computeren. Du kan kun afspille optagelser via dit TV.

Forudsætte af tælbekræftigelse kan forekomme under liveoptagelse. Radiooptagelse understøttes. Hvis sikkerhedsghed for den tilsluttede USB-disk ikke er tilstrækkelig, kan optagelsen mislykkes, og liveoptagelsesfunktionen vil muligvis ikke være tilgængelig.

Al denne grund anbefales det at bruge USB-**Harddisk** til optagelse af HD-programmer. **Frakoblet USB-HDD understøttes ikke.** Dette kan beskadige den tilsluttede USB-HDD.

Nogle stream-pakker ikke kan registreres på grund af signalmæssige problemer. Hvis du møder, at videoen ikke kan optages, kan du prøve at afspille den. Hvis tilmeldt er på en af de andre indstillinger. Hvis tilmeldt er på en af de andre indstillinger. Hvis du møder, at videoen ikke kan optages, kan du prøve at afspille den. Hvis tilmeldt er på en af de andre indstillinger. Hvis du møder, at videoen ikke kan optages, kan du prøve at afspille den.

Ja og trykker på **OK**, slukkes Tekst-TV og optagelsen starter.

Øjeblikkelig optagelse

Tryk på **Optag**-knappen for at starte optagelsen af en bestemt del af et program. Hvis du ønsker at optage hele programet, tryk på knappen **Stop** for at annullere øjeblikkelig optagelse.

Du kan ikke skifte underbilleder under optagelsestilstand.

Visning af optagede programmer

Vælg **Registreringsliste fra Optag** i Live TV-tilstand, og tryk på **Okay**. Vælg et optaget element fra listen (hvis det er optaget tidligere). Tryk på knappen **OK** for at forårsætte.

Tryk på **Stop** eller **Tilbage/Retur** for at stoppe en afspilning.

Optagelserne vil blive navngivet i følgende format: Kanalnavn_Data (år/måned/dag)_varighed (time/minut/sekund).

Tidsforskuet optagelse

For at bruge tidsforskuet optagelsefunktion skal **Tidsforskuet tilstands**-indstilling i **Optag-Tidsforskuet**-menuen først aktiveres.

I tidsforskuet tilstand, sættes menuen på pause og optages samtidigt på den tilsluttede USB-disk. Tryk på knappen **Pause/Afspil** mens du ser en udsendelse for at aktivere tidsforskuet tilstand. Tryk på knappen **Pause/Afspil** igen, for at genoptage program på pause, fra hvor du stoppede. Tryk på knappen **Stop** for at stoppe tidsforskuet optagelse og vende tilbage til live-udsendelsen.

Når denne funktion bruges første gang, vil **Diskopsætningsguiden** vises, når **Pause/Afspil**-knappen trykkes ned. Du kan enten vælge **Auto** eller **Manuel** opsætningsindstilling. I **Manuel** tilstand, hvis du foretrækker det, kan du formatere din disk og specificere den lagerplads, der skal bruges til tidsforskuet funktion. Når opsætningen er afsluttet, vises resultatet. Tryk på **Forlad**-knappen.

Tidsforskuet funktion er ikke tilgængelig for radioudsendelser.

Diskformat

Når du bruger en ny USB-lagernhed, anbefales det, at du først formatere den ved hjælp af **Format**-indstilling **Optag**-**enheds** menu i Live TV-tilstand. Formatér den tilsluttede enhed på **Enhedsinfo**-skærmen, og tryk på **OK** eller **Forlad** knappen for at formatere enheden. Hvis du vælger **Format**, vises en bekræftelses-skærm. Vælg **Ja** og tryk på **OK** for at starte formatering.

VIGTIGT! Formatérning af USB-drevet vil slette ALLE data på det, og dette vil også påvirke konverteret til FAT32. De fleste tilsluttede enheder vil blive formateret efter en formatering, men du vil miste ALLE dine data.



1. ISP-bredbåndforbindelse

Et netværk med skilt SSID kan ikke detekteres af andre enheder. Hvis du vil oprette forbindelse til et netværk med skilt SSID, skal du fremhæve **Tilføj nyt netværk** mulighed under **Netværk og Internet** på startskærmen, og tryk på **OK**. Tilføj netværket ved at indtaste dens navn manuelt ved hjælp af den relaterede mulighed.

En trådløs N-router (IEEE 802.11a/b/g/ac) med simultan 2,4 og 5 GHz-bånd er designet til at øge båndbredden. Disse er optimeret for en lettere og hurtigere HD-streaming af videoer, fløveforæler og trådløs gaming.

Transmissionshastigheden varierer afhængigt af afstanden og antallet af forhindringer mellem transmissionsproduktterne, konfigurationen af disse produkter, radiobølgehøden, ledningsstrømforsyning og udel eller blive afhængigt af radiobølgehøden, DECT-telefoner eller andre WLAN 11n-gigaparameter. Standardværdierne for overførselsenheden er de teoretiske maksimumsværdier for de trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastigheder på datatransmission.

Den placering, hvor overførselen er mest effektiv, varierer afhængigt af brugsmønstret.

Den trådløse funktion i TV'et understøtter modeller af type 802.11 a,b,g,n &c. 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 støds på forbindelsesproblemer.

En stabil tilslutningshastighed kræves for at afspille streamingindhold.

der stadig vil være funktionel, på fjernbetjeningen og skifte til en anden kilde.

TV'ens fjernbetjening er automatisk i stand til at udføre de vigtigste funktioner efter den tilsluttede HDMI-kilde er valgt. Indlæst vedrørende ikke alle knapper til enheden. Kun enheder, der understøtter CEC-fjernbetjeningstjenesten, vil svare på TV-fjernbetjeningens.

TV'et understøtter også ARC (Audio Return Channel) funktionen. Denne funktion er en lydforbindelse med henblik på at erstatte andre kabler mellem fjernsynet og musiksystemet (AVU-modtager eller højtalersystem). Tilslut lydsystemet til HDMI2-indgangen på TV'et for at aktivere ARC-funktionen.

For at aktivere ARC har funktionen **Højtalere** valgmulighed skal indstilles som **Ekstern lydsystem**. Du kan få adgang til denne indstilling fra **TV-indstillinger > Enhedspræferencer > Lyd menu** i Live TV-tilstand eller fra **Indstillinger > Enhedspræferencer > Lyd** menu på startskærmen. Når ARC er aktiv, slår TV'et ikke sine svage lydudgange fra automatisk. Så vil du kun høre lyd fra den tilsluttede lydnet (sammen som andre optiske eller koaksiale digitale udgange). Lydsystemet opretter på fjernbetjeningen drageres til tilsluttet lydnet, med et menuvalg mellem de indgange på den tilsluttede enhed med til TV-fjernbetjening.

Bemærk: ARC understøttes kun via HDMI2 input.

CEC-funktionen er indstillet til TIL som standard. For at slukke helt, gør følgende:

- 1 - Indlæs **Indstillinger > Enhed Indstillinger > Indgang** menu på startskærmen eller **TV-indstillinger > Indstillinger > Enhedspræferencer > Indgang** menu i Live TV-tilstand.

- 2 - Rul ned til **Forbrugerelektronisk kontrol (CEC)** afsluttet. Fremhæv **HDMI kontrol** og tryk på **OK**.

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 indholds stream tilsluttet. Vælg **Cast** på menuen **Indstillinger > Indstillinger > Enhedspræferencer > Lyd** i Live TV-tilstand, og tryk på **OK** for at starte casting. Du kan bente enhedsnavnet på det TV fra menuen **Indstillinger > Enhedspræferencer > Om** på startskærmen. **Enhedsnavn** vil være en af de viste arkiver. Du kan klikke navnet på dit TV at. **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 underretningsskærmen eller startskærmen

2. Tryk på 'Enhedsforbindelse'
3. Tryk på 'Læt projektion' og aktiver 'Tradies projektion'. Tilgængelige enheder vil blive opført.
4. Vælg det TV, du gerne vil caste til eller

1. Skub underretningsskærmen ned
2. Tryk på 'Tradies projektion'
3. Vælg det TV, du gerne vil caste til
- Hvis mobilappen er Cast-aktiveret, såsom YouTube, DailyMotion, Netflix, kan du caste din app til dit TV i mobilappen skaldt kigge efter Google Cast-ikonet og trykke på det. Tilgængelige enheder vil blive detekteret og opført. Vælg dit TV fra listen, og tryk på det for at starte casting.

For at caste en app til TV-skærmen ...

1. Åbn en app, der understøtter Google Cast på din smartphone eller tablet
2. Tryk på Google Cast-ikonet
3. Vælg det TV, du gerne vil caste til
4. Den app, du valgte, skal begynde at afspejle på TV

Bemærkninger:

Google Cast fungerer på Android og iOS. Kontroller at enheden er tilsluttet til det samme netværk som dit TV. Menupunkter og navngivninger til Google Cast-funktion på din Android-enhed kan afvige fra mærket til mærke og kan ændre sig med tiden. Se din enheds manual for særlige informationer om Google Cast-funktion.

HBBTV-system

HBBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en industristandard, der problemfrit kombinerer TV-tjenester, der leveres via signaler med tjenester, der leveres via bredbånd, og giver også adgang til ydelser forberedt internettil, til brugere, der anvender tilsluttede TV og Set-top-bokse. Tjenester, der leveres gennem HBBTV, omfatter traditionelle TV-kanaler, catch-up-tjenester, video-on-demand, EPG, interaktiv reklame, personalisering, tilføjelser, spil, sociale netværk og andre multimedieapplikationer.

HBBTV-applikationer er tilgængelige på kanaler, hvor TV-signalerne er TV-satellitter. HBBTV-applikationer kan findes gennem med et tryk på en af HBBTV-kanalerne. Gennem HBBTV kan du se et lille rødt knapikon på skærmen for at underrette brugeren om, at der er et HBBTV-program på denne kanal. Tryk på knappen, den vises på skærmen for at starte applikationen. HBBTV-applikationer bruger lasterne på fjernbetjeningen til at interagere med brugeren. Når en HBBTV-applikation åbnes, ejes vises taster af applikationen. For eksempel vil et numerisk tastatur muligvis ikke fungere på en tekst-TV-applikation, hvor talene indikerer tekst-TV-skider.

HBBTV kræver AVI-streamingsfunktion til platformen. Der findes ustabil applikationer, som inkluderer VOD (video on demand) catch-up TV-tjenester. Knap-tilbage OK (Afspil og pause) Stop Spol frem, og Spol tilbage på fjernbetjeningen kan bruges til at interagere med AVI-indholdet.

Bemærk: Du kan aktivere eller deaktivere denne funktion fra menuen **HBBTV-indstillinger > TV-indstillinger > Avancerede indstillinger > 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.

Oh hvis **Auto Channel Update** indstilling i **Indstillinger > Kanal** menuen er aktiveret, vil TV'et vælge op til fem minutter efter det er 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 de blive informeret om ændringerne ved næste start.

Softwareopdatering

TV'et er i stand til at finde og opdatere firmwaren automatisk via udsendelseskanaler.

For at oplyse 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. Tryk på ikonet til det **Systemopdatering** og tryk på **OK**. Hvis der er mere end én opdatering tilgængelig, vil du blive oplyst, hvor du kan klikke på **OK** for at opdatere. Hvis der er flere opdateringer tilgængelige, vil du blive oplyst om, at der er flere opdateringer tilgængelige. Tryk på **OK** hvis du vil færdige for en tilgængelig opdatering.

Bemærk: Hvis ikke strømtilførelse af genstartprocessen, vil du blive oplyst om, at du skal afbryde strøm til TV'et, vente to minutter og derefter sætte stikket i igen.

Fejlfinding og råd

TV'et tænder ikke

- Sørg for at strømledningen er sat korrekt i sikkontakten.

- Frakob stromkablet fra sikkontakten. Vent et minut, og tilslut det derefter igen.

- Tryk på Standby/tænd-knappen på TV'et

TV'et reagerer ikke på fjernbetjeningen.

- Tv'et kræver noget tid at starte op. I løbet af denne periode reagerer TV'et ikke på fjernbetjeningen eller TV-kontrollerne. Dette er ganske normalt.

- Kontroller om fjernbetjeningen fungerer ved hjælp af et mobiltelefonkamera. Sæt telefonen i kameralstilstand, og peg fjernbetjeningen mod kameraledsen. Hvis du trykker på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen og bemærker, at den infrarøde LED flimmer gennem kameraet, fungerer fjernbetjeningen. TV'et skal kontrolleres.

Hvis du ikke bemærker nogen flimmer, kan batterierne muligvis være opbrugt. Udskift batterierne. Hvis fjernbetjeningen stadig ikke fungerer, kan fjernbetjeningen muligvis være ødelagt og skal kontrolleres.

Denne metode til kontrol af fjernbetjeningen er ikke mulig med fjernbetjeningen, der er trådløst 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 kanal frekvens, 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 indkalds.
 - Kontroller at den eksterne enhed eller kilde er korrekt tilsluttet.
 - Kontroller at følgende billedindstillinger er korrekte:
 - Helligheds, ikke-jordforbundne lydenheder, neonyls, hvide bygninger, og andre store genstande kan påvirke modtagelseskvaliteten. Forsøg om muligt at forbedre modtagelseskvaliteten ved at ændre antenne retningen eller flytte enheder væk fra TV'et.
 - Skift til et andet billedformat, hvis billedet ikke passer til skærmen.
 - Sørg for, at din PC bruger den understøttede oplysning og opdateringshastighed.
- ## ingen lyd / dårlig lyd
- Kontroller at lydindstillingerne er korrekte.
 - Kontroller at alle kabler er tilsluttet korrekt og fastgjort.
 - Kontroller at lystyrken ikke er sat på lydes eller indstillet til nul, og lydstyrken, der skal kontrolleres.
 - Kontroller at TV-lyddagningen er tilsluttet lydindgangen på det eksterne lydsystem.

- Der kommer kun lyd fra en heltåtter Tjek balanceindstillingerne i Lydmenuen.

Indgangskilder - kan ikke vælges

- Kontroller at enheden er korrekt tilsluttet til TV'et.
- Kontroller at alle kabler er tilsluttet korrekt og fastgjort.
- Kontroller at du vælger den rigtige inputkilde, der er deklareret til den tilsluttede enhed.
- Sørg for, at den rigtige inputkilde ikke er skjult for menuen **Indgange**.

VGA-input Typiske visningstilstande

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

Indeks	Opløsning	Frekvens
1.	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz

Indeks	Opløsning	Frekvens
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

Signalkompatibilitet for AV og HDMI

Kilde	Understøttede signaler	
Komposit / bagside-AV	PAL	
	SECAM	
	NTSC4.43	
Component / YPBPr	NTSC3.58	
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
HDMI	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	480i	60Hz
HDMI	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
HDMI	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

I visse tilfælde kan et signal ikke vises ordentligt på TV'et. Problemet kan være manglende overensstemmelse med standarder fra kildestyr (DVD, antenneboks osv.). Hvis man oplever sådanne problemer, bør man kontakte forhandleren samt producenten.

Understøttede filformater til USB-tilstand

Video

Video-codec	Opløsning	Bitrate	Profil	Container
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0,2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MPEG transport-stream (.ts, .tp, .tp) MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programstream (.DAT, .VOB, MPG, MPEG), MPEG transportstream (.ts, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Enkelt profil • Avanceret enkelt profil@niveau 5 • GMC understøttes ikke 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv)/FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transportstream (.ts, .tp, VOB, MPEG) MPEG programstream (.DAT, .VOB, MPG, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (.flv)	AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)	
H.264	1920x1080@30fps	62,5Mbps	normal og høj profil op til niveau 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transportstream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), MPEG programstream (.DAT, .VOB, MPG, MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jizhun profile @ Tin6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Udenbørlse profile@level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Avanceret profil • Enkel 3 • Enkel profil • Hovedprofil 	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Avanceret profil • Enkel profil • Hovedprofil 	MPEG transportstream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Video-codec	Opløsning	Bitrate	Profil	Container
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Audio

Audio-codec	Samplingsfrekvens	Kanal	Bitrate	Container	Bemærk
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Op til 2	320bps - 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), MP2 (.mp2), .3gp, .3gp), MPEG (.mp4, .mov, .m4a), MPEG programstream (.ts, .tp), MPEG transportstream (.ts, .tp), VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Op til 2	8Kbps - 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG programstream (.ts, .tp), MPEG transportstream (.ts, .tp), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Op til 2	8Kbps - 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), MP2 (.mp2), .3gp, .3gp), MPEG (.mp4, .mov, .m4a), MPEG programstream (.ts, .tp), MPEG transportstream (.ts, .tp), VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Op til 5,1	320bps - 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), MP2 (.mp2), .3gp, .3gp), MP2 (.mp2, .mov, .m4a), MPEG programstream (.DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Op til 5,1	320bps - 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), MP2 (.mp2, .mov, .m4a), MPEG programstream (.ts, .tp), MPEG transportstream (.ts, .tp), VOB, MPG, MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audio-codec	Samplingsfrekvens	Kanal	Bitrate	Container	Bemærk
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Op II 5,1	AAC-LC: 128kpbs ~ 576kpbs V1 6kpbs ~ 288kpbs V2: 3kpbs ~ 144kpbs	AAC (aac), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4), MPEG (mp4, mov, m4a), MPEG transportstream (ts, .tp, .ip), MPEG programstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WMV (wmv, wma), WAV (wav), WAV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
.WMA	8KHz - 48KHz	Op II 2	128kpbs ~ 320kpbs	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro	8KHz - 48KHz	Op II 2	< 192kpbs	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro	8KHz - 48KHz	Op II 5,1	< 384kpbs	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro	8KHz - 96KHz	Op II 5,1	< 768kpbs	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Op II 48KHz	Op II 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AV1 (av1)	Understøtter kun stereo-afkodning
DTS	Op II 48KHz	Op II 5,1	< 1,5Mbps (Ren DTS-kerne)	MPEG transportstream (ts, .tp, .ip), MKV (mkv, mka), MPEG (mpeg), WAV (wav), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AV1 (av1), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Op II 5,1	Op II 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), MPEG transportstream (ts, .tp, .ip)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Op II 6		MPEG transportstream (ts, .tp, .ip), MKV (mkv, mka), WAV (wav), 3GPP (.3gp)	
LPCM	8KHz - 48KHz	Mono, 5.1	64kpbs ~ 1,5Mbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstream (ts, .tp, .ip), MPEG programstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	

Audio-codec	Samplingsfrekvens	Kanal	Bitrate	Container	Bemærk
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Op II 2	2kpbs ~ 384kpbs	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogm)	
G711 Almu-law	8KHz	1	64kpbs	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz 11,025KHz, 22,05KHz, 44, 1KHz	Op II 5,1	8kpbs ~ 128kpbs	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz-96KHz	Op II 7,1	< 1,6Mbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLAC (flac)	
OPIUS	8KHz - 48KHz	Op II 6	8kpbs ~ 510kpbs	MKV (mkv, mka) WebM (webm)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2kpbs	3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85kpbs	3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Billede

Billede	Foto	Opesning (bredde x højde)
JPEG	Base-line Progressiv	1536x864 1024x768
PNG		960x640
BMP		960x640
GUI		640x480
Webp		360x2160
HEIF		4000x3000

Undertekst

Intern

Filendelse	Container	Undertekst-codec
ts, .tp, .ip	TS	DVB Undertekst EIA-119 CC/EIA608 PGS PGS
mp4	MP4	Vbaub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT Sub PGS

Filendelse	Undertitel-parser	Kommentarer
.art	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.srt	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.txt	TMPLayer	

Understøttede DVI-opløsninger

Når du tilslutter udsyret til stikkene på dit TV ved brug af et DVI-konverteringskabel (DVI til HDMI-kabel - medfølger ikke), kan du referere til følgende information om opløsning.

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050						
1600x900		x				

Specifikationer

TV-udsendelse	PAL BG/II/DK/ SECAM BG/DK
Modtagende kanaler	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Fullt integreret digital antenne-kabel-satellit TV (DVB-T2-C-S2) (lovenestemmelise med DVB-T2,DVB-S2)
Digital modtagelse	
Antal forindstillede kanaler	12, 200
Kanalindikator	Skærmen nu
RF antenneindgang	75 Ohm (ubalanceret)
Driktsspænding	100-240V AC, 50/60Hz.
Audio	German-NiCam Stereo
Audio udgangseffekt (WRMS), (10% THD)	2 x 2,5
Strømforsøg (W)	47W
Netværksbaseret standby-afsløring (W)	< 2
TV-dimensioner BxHxD (med fod) (mm)	135 x 653 x 365
TV-dimensioner BxHxD (uden fod) (mm)	41/63 x 553 x 334
Skærm	24"
Brugstemperatur og driftslydtryk	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
5,250 - 5,350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5,470 - 5,725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Landebegrænsninger

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 tiladelse krævet til udendørs brug og offentlige tjenester
Italien	Hvis det bruges uden for egne lokaler, kræves der en generel tiladelse
Grækenland	Indendørs brug kun til 5470 MHz til 5725 MHz-båndet
Luxembourg	Generel tiladelse krævet til netværk og tjenesteyring (købs og spekulation)
Norge	Radiofrekvenser er forbudt for båt brug indenfor en radius af 2,0 km fra centrum af Ny-Alesund
Den Russiske Federation	Kun indendørs brug
Israel	5 GHz-bånd kun i intervallet 5,180 MHz - 5,320 MHz

Kravene 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.

BRUGSANVISNING TIL MOBIL TV

Tænding af TV'et ved hjælp af blisk

5. For at forsyne den med strøm via cigaretstænderen i din bil, skal du sætte den ene ende af adapterkablet i cigaretstænderen (blisk), kan købes separat, hvis det ikke følger med TV'et) bliskket og sæt den anden ende adapterkablet i 12V jærvstrømsstikket på bagsiden af TV'et. Dorefter lyser LED-lampen.
6. Tryk på knappen **Standby** på fjernbetjeningen eller tryk på midten af kontrolknappen på TV'et ind. Derefter vil TV'et tænde.

7. Juster antennens position for bedre modtagelse eller genn installer TV-kanalerne, hvis det er nødvendigt.

Tænd/sluk TV'et

1. TV'et kan ikke sættes i standbytilstand via kontrolknækt. 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.
2. Tag kabelløsningerne og strømstikkene ud.

BEMÆRK: 12 V indgang



Specifikationer for vækkelstrømsadapter

Producentnavn:	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Modelnr.:	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q 57017-20
Indgangsspænding (V):	100-240
Indgangsfrekvens (Hz):	50-60
Udgangsspænding (V):	12,0
Udgangsstrøm (A):	4,0
Udgangs effekt (W):	48,0
Gennemsnitlig aktiv effektivitet:	% 87,8
Effektivitet ved lav belastning (%10)	% 79,0
Strømtab uden belastning (W):	0,10

Licens

Ordene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-licens er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, og dobbelt-D-symbol er varemærker fra Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play og YouTube er varemærker tilhørende Google LLC.

Dette produkt indeholder teknologi underlagt visse intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Microsoft. Brug af produktet er forbudt uden den relevante licens (-er) fra Microsoft.

Ejere af indhold bruger Microsoft PlayReady™ indholds-adgangsteknologi til at beskytte deres immaterielle rettigheder, herunder opavsrettigt beskyttet indhold. Denne enhed bruger PlayReady-teknologi til at få adgang til PlayReady-beskyttet indhold og/eller WMD-beskyttet indhold. Hvis du ønsker at bruge indhold, der kræver PlayReady-tilbagekaldelse, er det nødvendigt at bruge PlayReady-tilbagekaldelse enhedens ene til at forbruge PlayReady-beskyttet indhold. Tilbagekaldelse bør ikke påvirke indholds-adgangsteknologi. Ejere af indhold kan kræve, at du opgraderer PlayReady for at få adgang til deres indhold. Hvis du afviser en opgradering, vil du ikke kunne få adgang til indhold, der kræver opgraderingen.

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

Dette 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 licens(-er) fra Microsoft.

Oplysninger om bortsælfelse

[Den Europæiske Union]

Disse symboler angiver, at det elektriske og elektroniske udstyr ikke skal bortsælles som almindeligt hushandsaffald ved slutningen af udstyrets levetid. I stedet for skal udstyret overdrages til et indsamlingssted for genbrug af elektriske og elektroniske apparater med henblik

på korrekt behandling, genindvinding og genbrug i henholdsvis nationale og regionale lovgivning og EU-direktivets 2012/19/EU og 2013/56/EU.

Ved korrekt bortsælfelse af disse produkter er man med til at bevare naturlige miljø- og sundhedsmæssige til at fjerne potentielle miljø- og sundhedsmæssige negative effekter, der ellers ville være forårsaget af ukorrekt affaldsbortsælfelse af disse produkter.

For mere detaljeret information om indsamlingssteder og genbrug af disse produkter, kontakt venligst din kommune, din lokale genbrugsoplysning eller sted, 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 bortsælfelse dette produkt, bedes du kontakte din leverandør og kontrollerer 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 og emballagen skal læges til dit lokale opsamlingssted for genanvendelse.

Nogle samlingspunkter accepterer produkter gratis.

Bemærk: På-mærket som sidder under batterisymbolet angiver, at dette batteri indeholder bly.



1. Produkter

2. Batteri

- 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



50591151