

andersson



USER MANUAL

QLED4331UHDA | 43" UHD SMART LED-TV

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

Säkerhetsinformation

VARNING
RISK FÖR ELSHOCK
ÖPPNINGS-
OPPLÄSNING

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

(Ljudarna vidlar (stom, fel) och långa perioder av inaktivitet (semestert) kopplas ur TV-setet från tilldrommen. Nätkontakten används för att koppla bort TV-apparaten från elnätet och därför måste den förbli lättanvändbar. Om TV-apparaten inte kopplas ur elektriskt från elnätet kommer enheten fortfarande att dra ström i alla situationer även om TV:n är i vänteläge eller avstängd.)

Observera: Följ instruktionerna på skärmen för driftsrelaterade funktioner.

VIKTIGT – Läs installations- och användningsinstruktionerna noga innan användning

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

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

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

- Utsätt aldrig TV:n för direkt solljus och placera inte öppen eld som tända ljus på eller nära TV:n.
- Placera inte värmeållor som elektriska värmeelement, radiatorer, etc. nära TV-apparaten.
- Placera inte TV:n på golvet eller på lutande ytor.
- För att undvika fara för kvävning, håll plastpåsar borta från spädbarn, barn och husdjur.
- Fäst stativet noggrant på TV:n. Om stativet har medföljande skruvar, dra åt skruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n lutar. Dra inte åt skruvarna för hårt och montera stativgummit ordentligt.
- Släng inte batterier i eld eller tillsammans med fariga eller brandfarliga material.

VARNING

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

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

	Alvarlig skada eller dödsfara
	Farlig spänningsrisk
	Viktig underhållskomponent

Märkning på produkten

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

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

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

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

Klass 1 laserprodukt: Den här produkten innehåller klass 1-laserkälla som är säkert under rimligen förutsägbara drift.

Ställinstallation & väggmontage

Montering / Demontering av stället

Förebereelser

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

Montera stället

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

Ta bort stället från TV:n

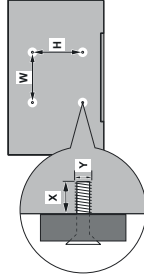
Var noga med att ta bort stället på följande sätt när du använder väggfästet eller packer TV:n.

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

När du använder väggfästet

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

Hål och mätningar för väggmonteringsfästets installation:



VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT			
Hållbild	W	H	
Storlek (mm)	100	100	
Skruvstorlekar			
Längd (X)	min. (mm)		7
	max. (mm)		8
Tråd (Y)	M4		

Andra anslutningar



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

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

När du använder väggmonteringsisallen (kontakta din återförsäljare för att köpa en, om den inte medföljer) rekommenderar vi att du ansluter alla kablar i bak-sidan av TV:n. Slutligen du monterar på CI-modulen när TV:n är AVSTÄNGD. Du bör läsa igenom modulinstruktionsmanualen om installationsinformation. USB-ingångarna på TV-scobeteleterna är inte tillgängliga för enheter som har aktuellt värdet över 500 mA från skada din TV.

När du ansluter utrustning med HDMI-kabel till din TV, för att garantera tillräcklig immunitet mot störningar, överföring till och från HDMI-kablar, använd HD-strömkabel som 4K-kompatibel. HD-strömkabel måste du använda en höghastighets- (hög kvalitet) HDMI-kabel med förtär.

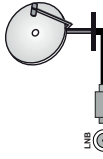
Antennanslutning

Anslut antennen eller kabel-TV-kontakten till ANTENNINGÅNGEN (ANT:1) utbete på TV:ns vänstra sida eller satellitkabeln till SATTELITTINGÅNGEN (LNB) som finns på baksidan på TV:n.

Vänstra sidan av TV:n



Baksidan av TV:n



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



TV:n kontroll & drift

Anslutningsström

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

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

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

För att sätta på TV:n från standby

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

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

TV:n slås sedan på.

Att ändra TV:n till viloläge

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

För att slå på TV:n

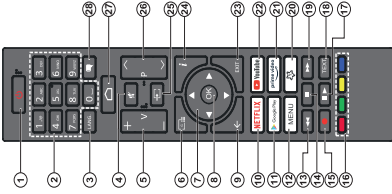
För att stänga av TV:n helt drar du ur strömsladden från eluttaget.

Snabb Standby-läge

För att växla TV:n till snabb vänteläge antingen:

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

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



Fjärrkontroll

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

Sätt i batterierna i fjärrkontrollen

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

Standby-knappen

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

Med kontrollknappen kan du styra TV:ns snabbt vänteläge-På funktion.

Observera: Placeringen av kontrollknappen kan variera beroende på modell.

För att stänga av TV:n (snabb Standby): Tryck på styrknappen för att vrida TV:n till snabb vänteläge.

Släng av TV:n (Standby): TV:n kan inte kopplas till standby-läge via kontrollknappen.

För att stänga av TV:n: Tryck på kontrollknappen; TV:n kommer att slås på.

Observera: Live TV:n ställs in meny i OSD i Live TV-läge kan inte visas via kontrollknappen.

Att manövrera TV:n med fjärrkontrollen

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

Ingångsval

När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika inkommande signalkällor. Tryck på **Source**-knappen på fjärrkontrollen i följd efter använd riktningssknapparna och tryck på **OK**-knappen för att växla till olika källor i det aktuella 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.

Första installationsguiden

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

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

1. Välkomsta meddelande och val av språk

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

2. Region/land

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

3. Första installationen

Efter region/landval kan första installationsguiden startas. Markera **Fortsätt** och tryck på **OK** för att försätta. Du kan inte återgå och byta språk och Region/land eller att försätta till ett språk eller Region/land som inte är tillgängligt. Om språket eller Region/land inte stämmer överens med ditt språk eller ditt land, välj **OK** för att försätta till nästa steg. När TV:n slås på, gör detta genom att hålla **Standby**-knappen på fjärrkontrollen tryckt. Dialogrutan kommer att visas. Markera **OK** och tryck **OK**.

4. Sök efter tillbehör

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

5. Snabb installation

Om du inte tidigare anslutit din TV till internet, via Ethernet visas en skärm där du kan överföra Android-telefonens WLAN-nätverk och Google-konto till din TV. Markera **Fortsätt** och tryck på **OK** för att försätta. 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** alternativt i menyn **Inställningar**. Visa steg kan hoppas över beroende på installationsguiden i det här steget.

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

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

6. Nätverksanslutning

Du kommer att drivas till nästa steg automatiskt om du ansluter din TV till internet via Ethernet just nu. Om inte kommer tillgängliga trådlösa WLAN-ät-sökas efter och listas på nästa skärm. Välj ditt WLAN-nätverk från listan och tryck på **OK** för att ansluta. Ange lösenordet med det virtuella tangentbordet om nätverket är lösenordskyddat. Välj alternativt **Anmät** alternativt **Anmät** nätverket från hemskrämen eller från **TV-alternativmeny** i Live TV-läge.

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

7. Internetanslutning för nätverk

Internetanslutning har etablerats i föregående steg. Detta steg kommer att hoppas över om menyalternativet i **Inställningar** från hemskrämen eller från **TV-alternativmeny** i Live TV-läge. Följ instruktionerna som visas på skärmen. Du kan ändra **Integritetspolicy** för nätverk. Mer information finns på skärmen. Markera **OK** för att bekräfta och försätta. Du kan ändra denna inställning senare med **Integritetspolicy för nätverk**-alternativet i menyn **Inställningar>Nätverk och Internet**.

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

8. Logga in på ditt Google-konto

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

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

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

9. Användarvillkor

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

10. Google-tjänster

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

Använd plats

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

11. Användning av tillbehör

Hjälpl till att förbättra Android. Sticket diagnosinformation automatiskt till Google, enhet och appar. Denna information kommer inte att användas för att identifiera dig. Markera **Hjälpl** för att godkänna och tryck på **OK** för att se detaljerade uppgifter. Använd denna funktion på eller av. Du kan ändra denna inställning senare med **Platsinställningar > Enhetsinställningar > Användning och diagnos**.

Tjänster och din sekretess

Google Assistant skickar tjänster du talar med till en unik kod. På detta sätt minns tjänsterna saker, såsom dina preferenser under samtalen. Du kan visa, hantera och radera data, som skickats till tjänsterna på varje tjänst sida i Assistantens mobilappens Utforträktssektion. Mer information finns på [googleassistant.com/privacy](#). Markera **Acceptera** och tryck på **OK** för att godkänna ditt tillstånd för att använda Google Assistant. Du kan också välja att inte använda Google Assistant genom att välja **Hoppa över** alternativt i menyn **Inställningar > Enhetsinställningar > Användning och diagnos**.

12. Lösenord

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

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

12. Värity Läge

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

13. Chromecast Inbyggd alltid tillgänglig

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

14. Tuner-läge

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

Antenn

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

Observera: Om det valda landet inte har analoga sändningar, är analog skanning nästan inte tillgänglig.

Kabel

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

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

eller **skanningse**genskne vissa alternativ inte är tillgängliga är ställda in.
*Observera: Om det väljs **ändra inställningar** eller **analog sökning** används inte här analog sökning.*

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

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

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

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

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

Sökningsläge: Ange inställningarna för sökningsläge. **Full** och **Nätverk** alternativ kommer att finnas tillgängliga. Om du ska utföra en nätverksinstallering ska du se till att du har justerat **Polarisation**, **Symbol hastighet** (**KeyMS/s**) och **Antenn** alternativet innan du fortsätter. **Antenn** alternativet visar **Antenn** typ som motsvarar satellitstatuset.

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

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

Hem menyn är centrum för din TV. Från hemmenyn kan du starta ett program, växla till en TV-kanal, titta på en film eller växla till en ansluten enhet. Tryck på **Hem**-knappen för att visa hemskärmen. Du kan även välja **Android TV Home** alternativet från menyn för att byta till hemskärmen. För att öppna **Uppkopplings**-menyn, tryck på **Source**-knappen eller på **Home**-knappen i hemmenyn. **Uppkopplings**-menyn visar **Källa**-alternativet **TV**, **Antenn** och tryck på **OK**. Beroende på dina TV-inställningar, kan det väljas land (den inledande installationen, kan filmkana på hemskärmen innehålla olika objekt.

Tillgängliga alternativ för hemskärmen är placerade i rader. För att navigera genom hemskärmens alternativ, använd riktningsslagarna, på fjärrkontrollen. **Appar**, **Musik**, **Google Play**, **TV**, **Google Play Movies** och **Google Play Movies & TV**, **Google Play Music** och **Google Play Movies & TV**, **Google Play Movies & TV** och **Google Play Music** är tillgängliga. Markera en rad och tryck sedan fokus till önskat objekt i raden. Tryck på **OK** knappen för att göra ett val eller öppna en undermeny.

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

På skärmens övre högra sida **Meddelanden**, **ingång**, **Nätverk** och **Internet** (kommer att aktiveras om du har anslutit till Internet) kommer att visas. Du kan konfigurera datum- och inställningar med hjälp av menyinställningar **Datum** och **tid från inställningar**-**Enhetsinställningar** meny.

Första raden kommer att vara raden **Apps**. **Live TV** och **Multi Media Player** -appar kommer att finnas tillgängliga tillsammans med andra favorittappar. Om den inte är tillgänglig, markera **Lägg upp till favoriter** -alternativet (plus-märke) på **Appar**-raden om tryck på **OK**. Markera appen du vill lägga till och tryck på **OK**. Upprepas för att lägga upp. Markera **App** och tryck på **OK** så att du kan gå till **Live TV**-läge. Om källan var inställd för ett annat alternativ än **Antenn**, **Kabel**, **Satellit** eller **ATV** (vid behov, tryck på **Källa**-knappen och ställ in en av dessa för att titta på live-TV-kanaler. Markera **Multi Media Player** och tryck på **OK** för att bläddra bland de anslutna USB-enheterna på **Live TV** skärmen. Det installerade medielisten på TV:n, spelarlistan kan spelas upp i högutgåva på TV:n eller genom höglårsystemen anslutna till TV:n. För att använda Internet behövs du en webbanslutning. Utför en sökning eller öppna Google Play Store appen, hitta en webbplats och ladda ner den.

I vissa länder organiseras hemskärmen i flera filer. **Hem**, **Uppkoppling** och **Appar** filerna finns tillgängliga. Du kan bläddra filer med riktningsslagarna. Vissa filer har en inbäddad bild. På **Hem**-filen finns rader för favorittappar, senaste **Live TV**-filen och rekommendationer från streaming-appar. På **Uppkopplings**-filen visas rekommendationer från streaming-tjänster. På **Appar**-filen visas alla appar som är installerade på TV:n och du kan installera fler från **Play Store** genom att använda motsvarande alternativ. Beroende på dina TV-inställningar och ditt val av land i den inledande installationen, kan filmkana på hemskärmen innehålla olika objekt.

Meny innehåll för Live TV-läge
Välja först **TV** till **Live TV-läge** och tryck sedan på **Mer** knappen på fjärrkontrollen för att se menyalternativen för **Live TV**. Om du vill växla till **Live TV-läge** kan du antingen trycka på knappen **Avsluta** eller markera **Live TV**-appen från **Appar** på startskärmen och trycka på **OK** i rader **Appar** på **Live TV**-appen belägen i **Hem**-filen på Hemskärmen och raden med denna app har namnet **Favorittappar**.

Kanaler
Programguide: Öppna den elektroniska programguiden. Se avsnittet **Programguide** för detaljerad information.
Kanal: Öppnar **Kanalmeny**. Du kan använda meny **Kanalmeny** alternativet för att söka efter sändningskanaler. Se avsnittet **Kanal** för mer information.
TV-alternativ
Källa: Vissa listan med inmatningskällor. Välj önskad källa och tryck på **OK** för att växla till den källan.

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

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

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

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

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

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

Avancerade alternativ

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

Ljudkanal: Ställ in **Ljudkanalens** inställningar.

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

2 x ljudspråket: Ställ in en av de listade språkalternativen som andra ljudspråksalternativ. **Ljudspråk:** Ange din muskinställning, om någon är tillgänglig.

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

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

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

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

HBTV-inställningar

HBTV-löste: Ange dina eller HBTV-funktionen. **Spåra länk:** Ange dina önskemål angående spänningssteende för HBTV-tjänster.

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

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

Blockera spårningsplatser: Slå på eller av funktionen Blockera spårningsplatser.

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

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

Undernet

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

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

Textspår: Ange din textingspårinställning, om någon är tillgänglig.

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

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

Text-TV

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

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

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

Detta alternativet kommer inte vara tillgängligt om du har ett aktivt enhets-ID. **Ställ** in ett alternativt enhets-ID för att aktivera bISS. Detta alternativ kan ske inte är tillgängligt beroende på valet av land under den första installationen.

Systeminformation: Visa detaljerad systeminformation på den aktuella kanalen **Signal nivå**, **Signal kvalitet**, **frekvens** etc.

Spela in

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

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

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

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

Format: Formatera den valda USB-lagringsenheten. Se avsnitt **USB-inspejning** för mer information.

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

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

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

Inställningar

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

Nätverk och Internet

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

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

Wi-Fi: Slå på och av funktionen för trådlöst LAN (WLAN).

Tillgängliga nätverk

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

Andra alternativ

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

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

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

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

Ethernet

Anslutning/öj ansluten: Visa status för Internetanslutning via Ethernet, IP- och MAC-adresser. **Proxyinställningar:** Ställ in en HTTP-proxy för webbaserat manuellt. Denna proxy får inte användas av andra appar.

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

Kanal

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

Kanaler

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

Ingångskälla - Antenn

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

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

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

Uppdatering av manuellt service: Starta manuellt en uppdatering av tjänsten. **LCN:** Ange dina önskemål för LCN. LCN är det logiska kanalnumrerystamlet som organiserar kanalnumrering i enlighet med en igenkännbar kanalnumrering (t. förekommande fall).

Typ av kanalöversökning: Ange inställningarna för skanningstyp.

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

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

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

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

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

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

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

Licens för öppen källkod
Visar Öppen källa programtjänstinformation

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

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

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

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

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

Byte av appens lagringsplats

Om du tidigare formatrade USB-lagringsenhet som enhetslagring för att utöka TV:n lagringskapacitet, kan du flytta appen till denna enhet. Mer information finns i avsnittet **Lagring i menyn Inställningar>Enhetsinställningar**.

Markera appen du vill flytta och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ. Markera sedan **Använd lagring alternativet** och tryck på **OK**. Om den valda appen för denna app är tillgänglig, men som ett alternativt alternativ, ser du **Appen är inte tillgänglig**. Markera detta alternativ och tryck på **OK** för att flytta appen.

När du appar som flyttats till en ansluten USB-lagringsenhet inte är tillgänglig, om denna enhet kopplas ur. Och om du formaterar enheten med TV:n som flyttor lagring, glöm inte att säkerhetskopiera apparna med relaterat alternativ. Annars är inte apparna som sparats i denna enhet tillgängliga efter formateringen. Information finns i avsnittet **Lagring i menyn Inställningar>Enhetsinställningar**.

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 appkontst: Konfigurera vissa applikationer och särskilda behörigheter.

Säkerhet & begränsningar: Du kan tillåta eller begränsa installation av appar från andra källor än Google Play Bulk.

Inställningar för enheten
Om: Sök efter systemuppdateringar, ändra enhetsnamnet, starta om TV:n och visa systeminformation som nätadresser, serienummer, versioner etc. Du kan också visa juridisk information, hantera annonser, visa ditt annons-ID, återställa det och så på, de anpassade annonserna baserat på dina intressen.

Fabriksåterställning: Återställ alla TV-inställningar till fabriksinställningarna. Markera **Fabriksåterställning och tryck OK**. Ett bekräftelsemeddelande visas, välj **Fabriksåterställning** för att fortsätta med återställning. Ett bekräftelsemeddelande visas, välj **Radera allt** för att återställa TV:n. TV:n växlar av/på först och installationen startar. Välj **Av bryt** för att avsluta.

Observera: Du måste känna enge PIN-kod för att fortsätta återställningen. Ange PIN-koden som du har definierat under Förstajagsinstallationen. Om PIN-koden inte definieras under Förstajagsinstallationen, kan standard PIN användas. Standard PIN-koden är 1234.

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

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

Typ av ström på tid: Ställ in din TV för att slå på av sig själv. Ange det här alternativet som **På** eller **Ställ in som Av** för att inaktivera. Om inställt som **När** i TV:n så på endast en gång vid den angivna tiden. Automatisk effekt i tid: Tillgänglig om **Ström på-tidern** typ är aktiverad. Ställ in önskad tid för TV:n och **OK** för att spara den nya inställningarna och tryck på **OK** för att spara den nya inställningarna.

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

Automatisk avstängning: Tillgängligt om strömväntingstiden är aktiverad. Ställ in önskad tid för TV:n att gå till standby med riktigns-knapparna och tryck på **OK** för att spara den nya inställningarna.

Språk: Ange ditt språk.

Tangentbord: Välj tangentbordstyp och hantera tangentbordsinställningar.

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

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

Bild av: Välj det här alternativet och tryck på **OK** för att stänga av skärmen. Tryck på en knapp på fjärrkontrollen eller på TV:n för att slå på skärmen igen. Observera att du inte kan slå på skärmen via knopparna **Volymer+**, **Mute** och **Standby** knoppar.

Ingen signal automatisk avstängning: Ställ in TV:n beroende på ingen signal. Markera **På** eller **Ställ in som Av** för att inaktivera. Om inställt som **När** i TV:n ska stänga av sig själv eller ställa in som **Av** för att inaktivera.

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

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

Bildge: Ställ in bildläget efter dina önskemål eller krav. Bildläget kan ställas in till ett av följande alternativ: **Standard**, **Levande**, **Sport**, **Film** och **Spel**.
Dobly Vision-lägen: Om **Dobly Vision-innehåll** upptäcks kommer alternativen **Dobly Vision Dark** och **Dobly Vision Vivid** att vara tillgängliga istället för andra bildlägen.

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

Dobly Vision-amman: Ange ditt meddelandeutskend för Dobly Vision-innehåll. När det är aktiverat på skärmen Dobly Vision-logotypen längs med till höger på skärmen när Dobly Vision-innehåll detekteras.
Automatisk bakgrundsbelysning: Ställ in inställningarna för automatisk bakgrundsbelysning. **Låg, Medel** och **Eco** alternativt kommer att finnas tillgängliga. Ställ in som **Av** för att inaktivera.

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

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

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

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

Varningsljud: Ställ in biförhållandena för skärmen Vill ett av de fördefinierade alternativen enligt dina önskemål.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PC-läge: PC-läge är det läge som skär ner några av bildbehandlingsfunktionerna för att hånga signalen från PC. Det kan vara användbart i spelellspel. Slå på eller av PC-lägefunktionen.

De-contour: Den mnskliga konturfäktarna i lagresolutionsinnehåll och automatsreamingservice.

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

MJC: Optimerar TV:ns videoinställningar för rörliga bilder för att få en bättre kvalitet och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ. **Erfekt**, **Demo Partition**, och **Demo alternativ** är tillgängliga. Ställ i **Erfekt**-alternativet till **Låg**, **Medel** eller **Hög** för att använda MJC-funktionen. När den är på, är **Demo Partition**, **Demo Alternativ** och tryck på **OK** för att ställa in **Alla Höger** och **Vänster** alternativet kommer att finnas tillgängliga. Markera **Demo** med tryck på **OK** för att aktivera dem. Medan demotryck är aktivt, kommer skärmen att delas upp i två delar, en som visar MJC-aktivitet och den andra visar den normala inställningarna för TV-skärmen. Om **Demo Partition** alternativet är ställt som **Alla**, visar båda sidorna MJC-aktivitet.

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

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

Färgrymd: Du kan använda det här alternativet för att ställa in det antal färger som visas på din skärm. Du kan välja mellan 10, 12, 16 eller 20 färger. Källan till detta ställ som **Auto** eller **Manuell** eller denna funktion dynamiskt enligt källans signally. När den är inställd som **Av**, är TV:ns maximala färgpalettet använd som standard.

Färgrymd: Färgmatnad, nyans, ljusstyrka kan justeras för rött, grönt, blå, cyan, magenta, gul och blått (hudton) för att få mer levande eller mer naturliga färger. Ställ in **Auto**, **Manuell**, **Färg**, **Ljusstyrka**, **Färgstyrka** och **Färgtemperatur**. Markera **Manuell** och tryck på **OK** för att aktivera den här funktionen.

11-punkts vibalanskorrigering: Vibalansfunktionerna kalibrerar TV:s färgtemperatur detaljerat gränsvärden. Genom visuellt eller matning kan gränsvärdena enkelt justeras. Justera styrkan på **de röda**, **gröna**, **blå**, färgerna och **Gain** (ekstra manuell ljusstyrka). Markera **Manuell** och tryck på **OK** för att aktivera den här funktionen.

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

Observera: Berorade på vilken inställningskälla som för närvarande är inställd kan det handla om att vissa menyalternativ inte är tillgängliga.

Ljud

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

Ljudstilt: För enkel justering kan du använda förinställd inställning. Alternativt för att välja en standard, leverande, sport, film, musik eller nyheter, tryck på **OK** för att ställa in **Alla Höger** och **Vänster** justera enligt den valda ljudstilt. Vissa andra ljudalternativt kan bli tillgängliga beroende på vald högtalare och hörlurar.

Balans: Justera vänster och höger volymbalans för högtalare och hörlurar.

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

Equalizer Detalj: Justera equalizervärdena enligt dina önskemål.

Högtalarnas fördrojning: Justera högtalarnas fördrojningsvärde.

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

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

Digital utgång fördrojning: Justera värdet Digital utgångs fördrojning.

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

Nedmöningsläge: Ställ in dina preferenser för att använda multikanal-ljudsignaler till multikanal-ljudsignaler. Tryck på **OK** för att se alternativen och välj ett. Slå på **OK** för att aktivera eller inaktivera detta alternativt. Markera det alternativt du föredrar och tryck på **OK** för att ställa in.

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

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

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

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

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

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

Surround virtualiser: Slå på av surround virtualiser-funktionen.

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

Dialogförbättrare: Denna funktion erbjuder efterbearbetningsfunktioner som **Ljud** för att förbättra förståelse av dialog. **Av**, **Låg**, **Medel** och **Hög** alternativt kan användas. Ställ in enligt dina preferenser. **Observera:** Denna funktion har effekt bara, om ingångs-ljudet format är AC-4 eller dolby-ljudbehandling är aktiverad. Detta beror endast på TV:ns högtalargång.

Dolby Atmos aviserar: Ange ditt meddelandealternativt för **Dolby Atmos**-innehåll. När det är aktiverat visas **Dolby Atmos**-logotypen längst till höger på skärmen när **Dolby Atmos**-innehåll dekateras.

DTS Virtual:X: Denna funktion förbättrar ljudupplevelsen på virtuella surround-högtalarna genom TV:ns högtalare. Markera **Virtual:X** och tryck på **OK**. **TruBass**-alternativt blir tillgängligt. **TruBass** hanterar och förbättrar lågfrekvenser. Markera detta alternativt och tryck på **OK** för att slå på/av den. Vissa andra alternativt kanske inte är tillgängliga och vissa andra, beroende på inställningarna gjorda här. Det här alternativt kommer inte att vara tillgängligt om Dolby ljudbehandling är aktiverat.

Återsäll till standard: Återsäll ljudinställningarna till fabriksinställningarna.

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

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

Programguide

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

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

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

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

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

Guiden kan inte visas om **DTV**-ingångskällan blockerad **från inställningar>Kanal>Föräldrar>Blockerad Inmatning** Blockerade i Live-TV-läge eller på startskärmen.

Ansluta till internet

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

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



1. Bredband ISP-anslutning

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Multimediaspelare

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

Välj medietyp 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 mapp eller en mediefil. Med hjälp av alternativet på den här meny kan du ändra medietyp, sortera filerna, ändra miniatyrsstorleken och förvandla din TV till en digital fotovram. Du kommer också att kunna kopiera, klistra in och ta bort mediefilerna med hjälp av relaterade alternativ på den här meny, om du vill. För att kopiera eller klistra in filer från en FAT32-formaterad USB-lagringsenhet är ansluten till TV:ns. Dessutom kan du växla visningsstilen genom att välja antingen **Normal Parser** eller **Rekursiv Parser**.

Normal Parser läget visas filerna med mappar om tillgängliga. Så bara den valda typen av mediefiler i mappnen eller i den valda mappnen kommer att visas. Om det inte finns några mediefiler i den valda typen av mappnen vara tom. **Rekursiv Parser** läget visas. Du får då se alla filer genom en enda hierarki filerna mediefiler. Detta läget är tillgängligt för alla mediaspelare. Tryck på knappen **bakåt** för att återgå till föregående meny.

Välj Foto som medietyp, för att aktivera fotofunktionen. Tryck sedan på **Menu**-knappen, markera **Fotomän** och tryck på **OK**. Om du väljer **Ett foto läge** alternativet och trycker på **OK**, visas fotot som ställts in tidigare som fotomall. När fotofunktionen aktiveras, du kan välja USB-fotofunktionen från **Inställningar>Kanal>Föräldrar>Blockerad Inmatning**. För att ställa in fotobild, tryck på **Menu**-knappen, när vald fotofil visas, markera, **Fotomall** bilden och tryck på **OK**.

Dessutom kan du växla mellan att bländningslägen genom att trycka på den **Blå** knappen. Låst och rullningsfritt tillgängliga. När du bländar eller video-, foto- och textfilerna visas en tonårsgränssnitt som den markerade filen i ett litet format. Växlar på

skärmen om visningsformatet är inställt på Läge. Du kan också använda **Grön knapp** eller **Stopp** till att hoppa direkt till **Prosa** eller **Stopp** från en annan om vyformatet är ställt som Runtstyrt.

Videofiler

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

Paus/på/Återgå: Pausar och fortsätter uppspelingen.

Spola tillbaka: Startar uppspelingen bakåt. Tryck uppåt för att ställa in bakåtspehastighetsstegen.

Snabbt framåt: Startar snabbspolning framåt. Tryck uppåt för att ställa in snabbspolningshastigheten.

Stopp: Stoppar uppspelingen.

Program *: Byt till nästa fil.

Program +: Byt till föregående fil.

Tillbaka / Återgå: Återgå till mediaspelarskärmen.

Musikfiler

Tryck **OK** för att spela markerad musik/fil/uffi.
Info: Visa utökad information och nästa fil.

Paus/på/Återgå: Pausar och fortsätter uppspelingen.

Spola tillbaka: Håll nedtryckt för att spola bakåt.

Snabbt framåt: Håll nedtryckt för att spola snabbt framåt.

Stopp: Stoppar uppspelingen.

Program *: Byt till nästa fil.

Program +: Byt till föregående fil.

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

Fotofiler

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

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

Paus/på/Återgå: Pausar och fortsätter bildspelet.

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

Gul knapp (Zoom-effekt): Zoom in en bild / använd olika effekter i bildspelet.

Program *: Byt till nästa fil.

Program +: Byt till föregående fil.

Tillbaka / Återgå: Återgå till mediaspelarskärmen.

Tillbaka

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

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

Paus/på/Återgå: Pausar och fortsätter bildspelet.

Program *: Byt till nästa fil.

Program +: Byt till föregående fil.

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

Tillbaka / Återgå: Stoppar bildspelet och återgår till mediaspelarskärmen.

Ményalternativ

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

Paus/på/Återgå: Pausar och fortsätter uppspeining eller bildspelet.

Upprep: Ställ in upprepa-alternativet. Markera ett alternativ och tryck på **OK** för att byta inställning. Om **Upprepningsalternativ** är valt, **Spela alla** alternativ är valt, spelar eller visas alla mediafilier av samma typ i mappen eller lagringsenheten, beroende på visningsvis.

Blanda på/Åter: Stå på eller av blanda-alternativet. Tryck på **OK** för att ändra inställningen.

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

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

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

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

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

Info: Visa utökad information.

Fotomemor: Ställ in visad bild som fotomemor. Denna bild visas, om **Ett foto låge** är valt istället för ansluten lagringsenhet, när fotomemorfunktionen aktiveras. Annars spelar alla filer upp som bildspel, när fotomemorfunktionen aktiveras.

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

Sångtextalternativ: Visa sångtextalternativ, om tillgänglig.

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

Bildinställningar: Visa bildinställningsmeny.

Ljudinställningar: Visa ljudinställningsmeny.

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

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

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

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

FRÅN USB-ANSLUTNING

VÄRKTUJ: Svarta filerna på din USB-lagringsenhet innan du ansluter dem till en TV. **Tv:n** kan inte använda för skadade filer eller förskadade data. **Vissa typer av USB-enheter (t.ex. MP3-spelare) eller USB-inträdsdörrar/minnespår kan inte är kompatibel med din TV. TV:n stöder FAT32-formatet. Tryck på F3 för att byta till FAT32-formatet. Tryck på F2 för att byta till FAT16-formatet. Se avsnitt 4 GB-filer stöds inte.**

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

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

Önskemål: Vanta lite innan varje i och utkoppling avffesom spelaren senaste fortfarande USB-filer. Underlästa att göra så kan orsaka fysisk skada på USB-spelaren och USB-enheten. Dra inte ut din enhet medan du spelar en fil.

USB-inspelning

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

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

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

Fördröjning i lagsynkronisering kan ske under ljudofskning. Radiospektioner så som Innet och om skärhastigheten för den anslutna USB-disk inte är tillräckligt, ta inspelningen misslyckas och lösen shifting-funktionen finns eventuellt in.

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

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

Vissa strömpack spelar eventuellt inte in på grund av signalproblemet. I en del fall kan du råbot videoen frysa under uppspelning.

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

Stoppa text-TV av och inspelningen startar.

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

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

Titta på inspelade program

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

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

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

Fördröjning-inspelning

För att använda **tidstörkningsfunktion** för inspelning av tidstörkningsläge bör alternativet i menyen **Spela in-Tidsskitt Läge** aktiveras först.

I fjelutings-lagget visas programmet og speles samtidig i USB-PC. Du kan velge mellom å se det i TV-program og vil velge til tross for å legge Tryck på **PauseSpela** oppsett igjen for å återuppta det pausede programmet där du sammene Tryck på knappen **Stopp** för att avsluta tidens spelning og återgå till direktsändningen.

CEC
Ett varningsmeddelande visas om fästet er vellet på de linnes overepptakere. Du kan inte ange fler än en timer for samtids fästet.
Tryck på **EXIT**-knappen för att stränge Schemalisten.
CEC
Med CEC-funktionen på din TV kan du manövrera en ansluten enhet med TV-fjærkontrollen. Denne funksjon använder HDMI CEC (Consumer Electronics Control) för att kommunisera med de anslutna enheterna. Enheter måste støjje HDMI CEC och måste vara ansluten med en HDMI-anslutning.
För att användja CEC-funktionen, ska relaterad alternativt i menyen slås på. Gör följande för att slå på eller av CEC-funktionen:
• Oppna **Inställningar** > **Enhetsinställningar** > **Inngångar menyen** på startskjermen eller **TV-Alternativ** > **Inställningar** > **Enhetsinställningar** > **Inngångar menyen** i Live TV-läge eller **TV-Inställningar** > **Enhetsinställningar** > **Ljud** på Home-skjermen. Når eARC er aktivt støjjer TV-automatik av ovriga ljudsignaler. Så du kommer bær å høre lyd från ansluttede lydnettet. Ljudnettet er koblet til på den enheten du kommer å kjerne styre volumen på den ansluttede enheten med din TV-fjærkontroll.

För att eARC ska fungera ordentlig:
• Några HDMI-kablar har ikke tilkøjjet med bredbånd för å overføre lydkanaler med høy bit-hastighet, använd HDMI-kabel med eARC-støjje (HDMI-høghastighetskabel med Ethernet og ny HDMI-ultra-høghastighetskabel - se senarste info HDMI.org).

Google Cast
Med den innbygdje Google Cast-teknologin kan du Cast innholdet fra din mobil enhet direkte til din TV. Om din mobil enhet har Google Cast-funksjon, kan du spejje enhetens skjær til din TV direkte. Våj din Casta skjæralternativet på din android-enhet. Tilgjengelige enheter kommer å utplakkes og listas. Tilgjengelige enheter kommer å utplakkes på din TV fra casting. Du kan hærta nettsammenet på din TV fra nettsammenet på din android-enhet. Du kan også nå nettsammenet på din TV. Merkerne **Enhetsnavn** og tryck på **OK**. Markera sedan **Andre** og tryck på **OK**. Du kan antingen velje ett av de fordefinerede navnene eller ange ett nytt navn.

För att casta enhets skjær til TV-skjærmen...
1. På din android-enhet, gå til "Inställningar" från anmällningspanelet eller startskjærmen
2. Tryck på "Enket projeksjon" og aktivere "Tradisjon projeksjon". Tilgjengelige enheter kommer å listas på skjærmen.
3. Våj TV:n du vil legge til eller

1. Skjær mer meddelandefilet
2. Tryck på "Tradisjon projeksjon"
3. Våj TV:n du vil legge til

Om mobilappen er Cast-aktivert, till eksempel YouTube, Dailymotion, Netflix, kan du kaste din app til din TV. Mobilappen, leta efter Google Cast-knappen og tryck på den. Tilgjengelige enheter kommer å utplakkes og listas. Våj din TV fra listen og tryck på den för å starte casting.
För att casta en app til TV-skjærmen...
1. Oppna en app som støjje Google Cast på din smartphone eller suriplatta
2. Tryck på ikonen Google Cast-knoken
3. Våj TV:n du vil legge til

Anmærkinger:
Google Cast fungerer på Android og iOS. Kontroller at din mobil enhet er ansluten til samme netværk som din TV.
Menyalternativer og namngivningerne for Google Cast-funktionen på din Android-enhet kan stjele skjær fra varuutviklere som støjjer Google Cast-funktionen. For å se mer informasjon om Google Cast-funktionen.

HBTV System
HBTV (Hybrid Broadband TV) är en standard som somlost kombinerer tv-tjærstær som levereras via sändning med tjærstær som levereras via bredbånd og också ger tilgæng til Internet endast tjærstær for konsumenter som använder anslutna TV-apparater og set-top-boxer. Tjærstær som levereras via HBTV er somlost kombineret med et bredbånd netværk. HBTV er et merket elektronisk program, spesielt rettet mot personalisering, rosjing, spill, sociale netværk og andre multimediapplikationer.
HBTV-program är tilgjengelige på kanaler där de sänds av standard.
HBTV-applikasjonen leveres vanligvis med et tryck på en færgd knapp på fjærkontrollen. Generellvis er ilen rød knapp på skjærmen för å med-dele ansluttede enheter på din færgd HBTV-applikasjon på den kanalen. Tryck på knappen som anges på skjærmen för å starte programmet.
HBTV-programmer använder knapparna på fjærkontrollen för å interagere med anvænderen. Når en HBTV-applikasjon startas åjs kontrollen av visse knappar av programmet. Till exempel, den numeriske kanalvæjningen kan ikke tilgængjer till tekst-program på diffra omne anger skoma.

HBTV trærer åj platformen har AV-strømsprogrammet. Ett færgd program erkljere VOD (Video on demand) fordefinjings-tjærstær av TV-linjer. Knappar på **OK** (oppsettning og pause), **Stopp**, **Snabbspola framåt**, og **Backspola** fjærkontrollen kan anvendes för å interagere med AV-innehåll.

behøver komprimeras og å mycket mer detaljerad, rikere o og tilgæng.
Når eARC er aktivert från ljudmeny, försøker TV'n først å etablere eARC-länk. Om den anslutna enheten støjjer eARC, vøjjer utgangen til eARC-läge og "eARC" indikasjon visas i den anslutna enhetens skjær. Om en eARC-länk ikke kan etableres (t. ex. den anslutna enheten støjje ikke eARC, men iARC) eller om eARC er aktivert från "ljudmeny", inleier TV'n eARC.

För att aktivera ARC har funksjonen, ska eARC ställas in som auto. Du kan komme å deblå alternativet fra **TV-Alternativ** > **Inställningar** > **Enhetsinställningar** > **Ljudmeny** i Live TV-läge eller fra **Inställningar** > **Enhetsinställningar** > **Ljud** på Home-skjermen. Når eARC er aktivt støjjer TV-automatik av ovriga ljudsignaler. Så du kommer bær å høre lyd från ansluttede lydnettet. Ljudnettet er koblet til på den enheten du kommer å kjerne styre volumen på den ansluttede enheten med din TV-fjærkontroll.

För att eARC ska fungera ordentlig:
• Några HDMI-kablar har ikke tilkøjjet med bredbånd för å overføre lydkanaler med høy bit-hastighet, använd HDMI-kabel med eARC-støjje (HDMI-høghastighetskabel med Ethernet og ny HDMI-ultra-høghastighetskabel - se senarste info HDMI.org).

Google Cast
Med den innbygdje Google Cast-teknologin kan du Cast innholdet fra din mobil enhet direkte til din TV. Om din mobil enhet har Google Cast-funksjon, kan du spejje enhetens skjær til din TV direkte. Våj din Casta skjæralternativet på din android-enhet. Tilgjengelige enheter kommer å utplakkes og listas. Tilgjengelige enheter kommer å utplakkes på din TV fra casting. Du kan hærta nettsammenet på din TV fra nettsammenet på din android-enhet. Du kan også nå nettsammenet på din TV. Merkerne **Enhetsnavn** og tryck på **OK**. Markera sedan **Andre** og tryck på **OK**. Du kan antingen velje ett av de fordefinerede navnene eller ange ett nytt navn.

För att casta enhets skjær til TV-skjærmen...
1. På din android-enhet, gå til "Inställningar" från anmällningspanelet eller startskjærmen
2. Tryck på "Enket projeksjon" og aktivere "Tradisjon projeksjon". Tilgjengelige enheter kommer å listas på skjærmen.
3. Våj TV:n du vil legge til eller

1. Skjær mer meddelandefilet
2. Tryck på "Tradisjon projeksjon"
3. Våj TV:n du vil legge til

Om mobilappen er Cast-aktivert, till eksempel YouTube, Dailymotion, Netflix, kan du kaste din app til din TV. Mobilappen, leta efter Google Cast-knappen og tryck på den. Tilgjengelige enheter kommer å utplakkes og listas. Våj din TV fra listen og tryck på den för å starte casting.
För att casta en app til TV-skjærmen...
1. Oppna en app som støjje Google Cast på din smartphone eller suriplatta
2. Tryck på ikonen Google Cast-knoken
3. Våj TV:n du vil legge til

Anmærkinger:
Google Cast fungerer på Android og iOS. Kontroller at din mobil enhet er ansluten til samme netværk som din TV.
Menyalternativer og namngivningerne for Google Cast-funktionen på din Android-enhet kan stjele skjær fra varuutviklere som støjjer Google Cast-funktionen. For å se mer informasjon om Google Cast-funktionen.

HBTV System
HBTV (Hybrid Broadband TV) är en standard som somlost kombinerer tv-tjærstær som levereras via sändning med tjærstær som levereras via bredbånd og också ger tilgæng til Internet endast tjærstær for konsumenter som använder anslutna TV-apparater og set-top-boxer. Tjærstær som levereras via HBTV er somlost kombineret med et bredbånd netværk. HBTV er et merket elektronisk program, spesielt rettet mot personalisering, rosjing, spill, sociale netværk og andre multimediapplikationer.
HBTV-program är tilgjengelige på kanaler där de sänds av standard.
HBTV-applikasjonen leveres vanligvis med et tryck på en færgd knapp på fjærkontrollen. Generellvis er ilen rød knapp på skjærmen för å med-dele ansluttede enheter på din færgd HBTV-applikasjon på den kanalen. Tryck på knappen som anges på skjærmen för å starte programmet.
HBTV-programmer använder knapparna på fjærkontrollen för å interagere med anvænderen. Når en HBTV-applikasjon startas åjs kontrollen av visse knappar av programmet. Till exempel, den numeriske kanalvæjningen kan ikke tilgængjer till tekst-program på diffra omne anger skoma.

HBTV trærer åj platformen har AV-strømsprogrammet. Ett færgd program erkljere VOD (Video on demand) fordefinjings-tjærstær av TV-linjer. Knappar på **OK** (oppsettning og pause), **Stopp**, **Snabbspola framåt**, og **Backspola** fjærkontrollen kan anvendes för å interagere med AV-innehåll.

1. Skjær mer meddelandefilet
2. Tryck på "Tradisjon projeksjon"
3. Våj TV:n du vil legge til

Om mobilappen er Cast-aktivert, till eksempel YouTube, Dailymotion, Netflix, kan du kaste din app til din TV. Mobilappen, leta efter Google Cast-knappen og tryck på den. Tilgjengelige enheter kommer å utplakkes og listas. Våj din TV fra listen og tryck på den för å starte casting.
För att casta en app til TV-skjærmen...
1. Oppna en app som støjje Google Cast på din smartphone eller suriplatta
2. Tryck på ikonen Google Cast-knoken
3. Våj TV:n du vil legge til

Anmærkinger:
Google Cast fungerer på Android og iOS. Kontroller at din mobil enhet er ansluten til samme netværk som din TV.
Menyalternativer og namngivningerne for Google Cast-funktionen på din Android-enhet kan stjele skjær fra varuutviklere som støjjer Google Cast-funktionen. For å se mer informasjon om Google Cast-funktionen.

HBTV System
HBTV (Hybrid Broadband TV) är en standard som somlost kombinerer tv-tjærstær som levereras via sändning med tjærstær som levereras via bredbånd og också ger tilgæng til Internet endast tjærstær for konsumenter som använder anslutna TV-apparater og set-top-boxer. Tjærstær som levereras via HBTV er somlost kombineret med et bredbånd netværk. HBTV er et merket elektronisk program, spesielt rettet mot personalisering, rosjing, spill, sociale netværk og andre multimediapplikationer.
HBTV-program är tilgjengelige på kanaler där de sänds av standard.
HBTV-applikasjonen leveres vanligvis med et tryck på en færgd knapp på fjærkontrollen. Generellvis er ilen rød knapp på skjærmen för å med-dele ansluttede enheter på din færgd HBTV-applikasjon på den kanalen. Tryck på knappen som anges på skjærmen för å starte programmet.
HBTV-programmer använder knapparna på fjærkontrollen för å interagere med anvænderen. Når en HBTV-applikasjon startas åjs kontrollen av visse knappar av programmet. Till exempel, den numeriske kanalvæjningen kan ikke tilgængjer till tekst-program på diffra omne anger skoma.

HBTV trærer åj platformen har AV-strømsprogrammet. Ett færgd program erkljere VOD (Video on demand) fordefinjings-tjærstær av TV-linjer. Knappar på **OK** (oppsettning og pause), **Stopp**, **Snabbspola framåt**, og **Backspola** fjærkontrollen kan anvendes för å interagere med AV-innehåll.

1. Skjær mer meddelandefilet
2. Tryck på "Tradisjon projeksjon"
3. Våj TV:n du vil legge til

Om mobilappen er Cast-aktivert, till eksempel YouTube, Dailymotion, Netflix, kan du kaste din app til din TV. Mobilappen, leta efter Google Cast-knappen og tryck på den. Tilgjengelige enheter kommer å utplakkes og listas. Våj din TV fra listen og tryck på den för å starte casting.
För att casta en app til TV-skjærmen...
1. Oppna en app som støjje Google Cast på din smartphone eller suriplatta
2. Tryck på ikonen Google Cast-knoken
3. Våj TV:n du vil legge til

Anmærkinger:
Google Cast fungerer på Android og iOS. Kontroller at din mobil enhet er ansluten til samme netværk som din TV.
Menyalternativer og namngivningerne for Google Cast-funktionen på din Android-enhet kan stjele skjær fra varuutviklere som støjjer Google Cast-funktionen. For å se mer informasjon om Google Cast-funktionen.

HBTV System
HBTV (Hybrid Broadband TV) är en standard som somlost kombinerer tv-tjærstær som levereras via sändning med tjærstær som levereras via bredbånd og också ger tilgæng til Internet endast tjærstær for konsumenter som använder anslutna TV-apparater og set-top-boxer. Tjærstær som levereras via HBTV er somlost kombineret med et bredbånd netværk. HBTV er et merket elektronisk program, spesielt rettet mot personalisering, rosjing, spill, sociale netværk og andre multimediapplikationer.
HBTV-program är tilgjengelige på kanaler där de sänds av standard.
HBTV-applikasjonen leveres vanligvis med et tryck på en færgd knapp på fjærkontrollen. Generellvis er ilen rød knapp på skjærmen för å med-dele ansluttede enheter på din færgd HBTV-applikasjon på den kanalen. Tryck på knappen som anges på skjærmen för å starte programmet.
HBTV-programmer använder knapparna på fjærkontrollen för å interagere med anvænderen. Når en HBTV-applikasjon startas åjs kontrollen av visse knappar av programmet. Till exempel, den numeriske kanalvæjningen kan ikke tilgængjer till tekst-program på diffra omne anger skoma.

HBTV trærer åj platformen har AV-strømsprogrammet. Ett færgd program erkljere VOD (Video on demand) fordefinjings-tjærstær av TV-linjer. Knappar på **OK** (oppsettning og pause), **Stopp**, **Snabbspola framåt**, og **Backspola** fjærkontrollen kan anvendes för å interagere med AV-innehåll.

1. Skjær mer meddelandefilet
2. Tryck på "Tradisjon projeksjon"
3. Våj TV:n du vil legge til

Om mobilappen er Cast-aktivert, till eksempel YouTube, Dailymotion, Netflix, kan du kaste din app til din TV. Mobilappen, leta efter Google Cast-knappen og tryck på den. Tilgjengelige enheter kommer å utplakkes og listas. Våj din TV fra listen og tryck på den för å starte casting.
För att casta en app til TV-skjærmen...
1. Oppna en app som støjje Google Cast på din smartphone eller suriplatta
2. Tryck på ikonen Google Cast-knoken
3. Våj TV:n du vil legge til

Anmærkinger:
Google Cast fungerer på Android og iOS. Kontroller at din mobil enhet er ansluten til samme netværk som din TV.
Menyalternativer og namngivningerne for Google Cast-funktionen på din Android-enhet kan stjele skjær fra varuutviklere som støjjer Google Cast-funktionen. For å se mer informasjon om Google Cast-funktionen.

HBTV System
HBTV (Hybrid Broadband TV) är en standard som somlost kombinerer tv-tjærstær som levereras via sändning med tjærstær som levereras via bredbånd og också ger tilgæng til Internet endast tjærstær for konsumenter som använder anslutna TV-apparater og set-top-boxer. Tjærstær som levereras via HBTV er somlost kombineret med et bredbånd netværk. HBTV er et merket elektronisk program, spesielt rettet mot personalisering, rosjing, spill, sociale netværk og andre multimediapplikationer.
HBTV-program är tilgjengelige på kanaler där de sänds av standard.
HBTV-applikasjonen leveres vanligvis med et tryck på en færgd knapp på fjærkontrollen. Generellvis er ilen rød knapp på skjærmen för å med-dele ansluttede enheter på din færgd HBTV-applikasjon på den kanalen. Tryck på knappen som anges på skjærmen för å starte programmet.
HBTV-programmer använder knapparna på fjærkontrollen för å interagere med anvænderen. Når en HBTV-applikasjon startas åjs kontrollen av visse knappar av programmet. Till exempel, den numeriske kanalvæjningen kan ikke tilgængjer till tekst-program på diffra omne anger skoma.

HBTV trærer åj platformen har AV-strømsprogrammet. Ett færgd program erkljere VOD (Video on demand) fordefinjings-tjærstær av TV-linjer. Knappar på **OK** (oppsettning og pause), **Stopp**, **Snabbspola framåt**, og **Backspola** fjærkontrollen kan anvendes för å interagere med AV-innehåll.

1. Skjær mer meddelandefilet
2. Tryck på "Tradisjon projeksjon"
3. Våj TV:n du vil legge til

Om mobilappen er Cast-aktivert, till eksempel YouTube, Dailymotion, Netflix, kan du kaste din app til din TV. Mobilappen, leta efter Google Cast-knappen og tryck på den. Tilgjengelige enheter kommer å utplakkes og listas. Våj din TV fra listen og tryck på den för å starte casting.
För att casta en app til TV-skjærmen...
1. Oppna en app som støjje Google Cast på din smartphone eller suriplatta
2. Tryck på ikonen Google Cast-knoken
3. Våj TV:n du vil legge til

Anmærkinger:
Google Cast fungerer på Android og iOS. Kontroller at din mobil enhet er ansluten til samme netværk som din TV.
Menyalternativer og namngivningerne for Google Cast-funktionen på din Android-enhet kan stjele skjær fra varuutviklere som støjjer Google Cast-funktionen. For å se mer informasjon om Google Cast-funktionen.

HBTV System
HBTV (Hybrid Broadband TV) är en standard som somlost kombinerer tv-tjærstær som levereras via sändning med tjærstær som levereras via bredbånd og också ger tilgæng til Internet endast tjærstær for konsumenter som använder anslutna TV-apparater og set-top-boxer. Tjærstær som levereras via HBTV er somlost kombineret med et bredbånd netværk. HBTV er et merket elektronisk program, spesielt rettet mot personalisering, rosjing, spill, sociale netværk og andre multimediapplikationer.
HBTV-program är tilgjengelige på kanaler där de sänds av standard.
HBTV-applikasjonen leveres vanligvis med et tryck på en færgd knapp på fjærkontrollen. Generellvis er ilen rød knapp på skjærmen för å med-dele ansluttede enheter på din færgd HBTV-applikasjon på den kanalen. Tryck på knappen som anges på skjærmen för å starte programmet.
HBTV-programmer använder knapparna på fjærkontrollen för å interagere med anvænderen. Når en HBTV-applikasjon startas åjs kontrollen av visse knappar av programmet. Till exempel, den numeriske kanalvæjningen kan ikke tilgængjer till tekst-program på diffra omne anger skoma.

HBTV trærer åj platformen har AV-strømsprogrammet. Ett færgd program erkljere VOD (Video on demand) fordefinjings-tjærstær av TV-linjer. Knappar på **OK** (oppsettning og pause), **Stopp**, **Snabbspola framåt**, og **Backspola** fjærkontrollen kan anvendes för å interagere med AV-innehåll.

1. Skjær mer meddelandefilet
2. Tryck på "Tradisjon projeksjon"
3. Våj TV:n du vil legge til

Om mobilappen er Cast-aktivert, till eksempel YouTube, Dailymotion, Netflix, kan du kaste din app til din TV. Mobilappen, leta efter Google Cast-knappen og tryck på den. Tilgjengelige enheter kommer å utplakkes og listas. Våj din TV fra listen og tryck på den för å starte casting.
För att casta en app til TV-skjærmen...
1. Oppna en app som støjje Google Cast på din smartphone eller suriplatta
2. Tryck på ikonen Google Cast-knoken
3. Våj TV:n du vil legge til

Anmærkinger:
Google Cast fungerer på Android og iOS. Kontroller at din mobil enhet er ansluten til samme netværk som din TV.
Menyalternativer og namngivningerne for Google Cast-funktionen på din Android-enhet kan stjele skjær fra varuutviklere som støjjer Google Cast-funktionen. For å se mer informasjon om Google Cast-funktionen.

HBTV System
HBTV (Hybrid Broadband TV) är en standard som somlost kombinerer tv-tjærstær som levereras via sändning med tjærstær som levereras via bredbånd og också ger tilgæng til Internet endast tjærstær for konsumenter som använder anslutna TV-apparater og set-top-boxer. Tjærstær som levereras via HBTV er somlost kombineret med et bredbånd netværk. HBTV er et merket elektronisk program, spesielt rettet mot personalisering, rosjing, spill, sociale netværk og andre multimediapplikationer.
HBTV-program är tilgjengelige på kanaler där de sänds av standard.
HBTV-applikasjonen leveres vanligvis med et tryck på en færgd knapp på fjærkontrollen. Generellvis er ilen rød knapp på skjærmen för å med-dele ansluttede enheter på din færgd HBTV-applikasjon på den kanalen. Tryck på knappen som anges på skjærmen för å starte programmet.
HBTV-programmer använder knapparna på fjærkontrollen för å interagere med anvænderen. Når en HBTV-applikasjon startas åjs kontrollen av visse knappar av programmet. Till exempel, den numeriske kanalvæjningen kan ikke tilgængjer till tekst-program på diffra omne anger skoma.

HBTV trærer åj platformen har AV-strømsprogrammet. Ett færgd program erkljere VOD (Video on demand) fordefinjings-tjærstær av TV-linjer. Knappar på **OK** (oppsettning og pause), **Stopp**, **Snabbspola framåt**, og **Backspola** fjærkontrollen kan anvendes för å interagere med AV-innehåll.

1. Skjær mer meddelandefilet
2. Tryck på "Tradisjon projeksjon"
3. Våj TV:n du vil legge til

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

Snabb Standby-sökning

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

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

Mjukvaruuppdatering

Din TV kan hitta och uppdatera den nyligen programmerade automatiskt via internet.

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

Mjukvaruuppdatering via internet

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

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

Felsökning och tips

TV:n slås inte på

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

TV svarar inte på fjärrkontrollen

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

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

Om du inte märker ljuset, kan batterierna vara förbrukade. Byt ut batterierna. Om fjärrkontrollen vara fördrånade inte fungerar, kan fjärrkontrollen vara trasig och måste kontrolleras.

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

Inga kanaler

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

Ingen bild / förvrängd bild

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

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

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

Inget ljud / dåligt ljud

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

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

Indatakällor – kan inte väljas

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

Kompatibilitet för HDMI-signal

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

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

Filformat som stöds i USB-läget

Videoavkodare

Videoformat	Upplösning	Bit-hastighet	Profil	Bekämlare
VP9	4096x2176 @60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv, WebM (webm))
HEVC/H.265	4096x2176 @60fps	100Mbps	Huud (8-bit)/Huud 10 (10-bit) Profil, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transportström (ts, tp, tp2), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP @HL	MPEG-programmat (Dat. Vob. MPg, MPEG), MPEG transportström (ts, tp, tp2), ASF (asf), WMV (wmv), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Enkel profil • Avancerad simpel profil @level 5 • GMC slots inte	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG transportström (ts, tp, tp2), MPEG programmat (Dat., VOB., MPg, MPES)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Endast Baseline-profil	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Huud och hög profil upp till nivå 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transportström (ts, tp, tp2), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG programmat (Dat. Vob. MPg, MPES), H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhuo profil @ Level 3.0	MPEG transportström (ts, tp, tp2), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sändningsprofil @ Nivå 6.0.1.08.60	MPEG transportström (ts, tp, tp2)
AVS2	4096x2176 @60fps	100Mbps	Huud (8-bit)/Huud 10 (10-bit) Profil @Level B 2.60	MPEG transportström (ts, tp, tp2), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	• Avancerad profil @ Level 3 • Enkel profil • Huudprofil	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), OGM (ogm), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps		MPEG transportström (ts, tp, tp2), ASF (asf), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, mov), MKV (mkv)
AV1	4096x2176 @60fps	100Mbps	Huudprofil @Nivå 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Videoavkodare

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

Audio

Ljudformat	Samplings frekvens	Kanal	Bit-hastighet	Bekämlare	Obs
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Upp till 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), mov, m4a, MPEG transportström (ts, tp, tp2), VOB., MPg, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Upp till 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), m4a, 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG transportström (ts, tp, tp2), VOB., MPg, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), m4a, MPEG transportström (ts, tp, tp2), VOB., MPg, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Upp till 5, 1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transportström (ts, tp, tp2), VOB., MPg, MPEG, WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Upp till 5, 1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp2), VOB., MPg, MPEG, WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Upp till 5, 1	32Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp2), VOB., MPg, MPEG, WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA7, WMA8, WMA9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	MP4

Ljudcodex	Sampling frekvens	Kanal	Bit- hastighet	Behållare	Obs
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Upp till 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Upp till 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Upp till 48KHz	Upp till 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), ASF (.asf), AVI (.avi)	Sköler endast stereokodning
DTS	Upp till 48KHz	Upp till 5,1	< 1,5Mbps (64Kbps källa)	MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MPEG, MPEG, WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44KHz, 44,1KHz	Upp till 5,1	Upp till 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transportström (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Upp till 96KHz	Upp till 6	Upp till 6,123Mbps	MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Upp till 48KHz	Upp till 6	Upp till 24,537Mbps	MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3gp)	skickas bas DTS-källa
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1,5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MPEG programström (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 Alu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (ulging)	8KHz, 11,025KHz, 12KHz, 22KHz, 44,1KHz	Upp till 5,1	60Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Upp till 7,1	1,6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OP-US	8KHz ~ 48KHz	Upp till 6	60Kbps ~ 370Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	Upp till 5,1 1521Kbps 48KHz	Upp till 5,1 (MS12 v1.x) Upp till 7,1 Per (MS12 v2.x)	Upp till 5,1 1521Kbps Per (MS12 v2.x)	MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AAC (.aac)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Upp till 16 kanaler Upp till 5,1 kanaler ulging	~1,2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75~12,2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

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

Bild

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

Undertext

Filändelse	Behållare	Undertext Codex
.ts, .trp, .tp	TS	DVB Undertext Teletext CC/E(M608) PGS
.mp4	MP4	VobsSub PGS
.mkv	MKV	ASS SSA SRT VobsSub PGS

Extern

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

DVI-upplösningar som stöds

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

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

Specifikationer

TV-sändningar	PAL, G, I, DK, SECAM, EGDK
Mottagande Kanaler	VHF (BAND III) UHF (BAND U) -HYPERBAND Fullt integrerad digital marknadens kabel-satellit- (DVB-T, DVB-S2, kompatibel)
Digital Mottagning	
Antal Färgsättida Kanaler	12, 200
Kanalindikator	Visning på skärmen
RF-antenningång	75 Ohm (obalanserat)
Driftsvolt	220-240V AC, 50Hz, Dolby Atmos
Audio	2 x 10
Ljudutgångström (WRMS), (10 % THD)	
Strömförbrukning (W)	120W
Nätverkets strömförbrukning i standby-läge (W)	< 2
TV-dimensioner D x L x H (med fot) (mm)	328 x 965 x 629
TV-dimensioner D x L x H (utan fot) (mm)	32/66 x 965 x 560
Skärm	43"
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 stannför egna lokaler krävs offentlig tillstånd
Grekland	Inomhusanvändning endast för 5470 MHz till 5725 MHz-band
Luxemburg	Allmän auktorisering krävs för nätverks- och serviceförbindning (inte för spektium)
Norge	Radioanslutning är förbjuden för stat geografiska området inom radien av 20 km från centrum av Ny-Ålesund
Ryssland	Bara inomhusbruk
Israel	5 GHz band bara för 5180 MHz-5320 MHz område

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.

Licens

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



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



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

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



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

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

"CI Plus"-logotypen är ett varumärke som tillhör CI Plus LLP.
Denna produkt är skyddad av vissa immateriella rättigheter för Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknologiföremål denna produkt är förbjuden utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.

Kasseringsinformation

[Europeiska unionen]

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

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

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

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

[Företagsanvändning]

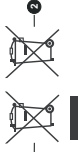
Om du vill kassera denna produkt, kontakta din leverantör och kontrollera villkoren i köpekontraktet.

[Andra länder utanför EU]

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

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

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



1. Produkter
2. Batteri

Sisältö

Juridiska utlåtanden	2
Huvudtitel	4
Mukana tulevat varusteet	4
Omnaisuudet	4
Jälustan asennus ja seinäasennus	5
Antenniliitäntä	5
Kytke TV-päälle/pöytä päältä	7
TV:n ohjauksaava ja sen käyttö	7
kaukosäädin	8
Aikaustusten ohjattu toiminto	9
Ablouksaytyö	11
Live TV-tilan valikon sisältö	12
Kanavat	12
TV-valitsohdot	12
Talenna	13
Verkko ja internet	14
Kanava	14
Tiilit ja kytäntuiminen sisään	17
Sovellukset	17
Laitteen ominaisuudet	17
kaukosäädin ja varusteet	21
Kanavaliista	22
Ohjelmaopas	22
Internetin liittyminen	23
Multimedia soittin	24
USB-liitäntä	26
USB-tallennus	26
Pikaliittimet	26
Talennettujen ohjelmien katsominen	26
Ajansitotoiminto	26
Levyn formatointi	26
Alkulaulusta	27
CEC	27
Google Cast	28
HBTV-järjestelmä	28
Ohjelmiston päivitys	28
Vianmääritys- ja ohjeita	29
HDMI-signaalin yhteensopivuus	29
Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa	30
Videokoodiaja	30
Videokoodiaja	31
Ääni	31
Kuva	33
Tekstitykset	33
Tekniset tiedot	35

Turvallisuustiedot



HUOMIO: VÄHENTÄKSI SÄHKÖISKUNVAARA, ALA AWA KOTOLA(TAI SEN TAAQSA), SIEULABI KÄYTTÄÄN HUOLETTAISSA HUOLETTAENKUN HUIOITA LÄTEEN.

Älä kosketa lasia (myös ikkunat) ja älä jättele sitä kyleilyä pikään aikaan (ilmasta) mikä TV: n päälle.

Voit käyttää TV: n käyttöä, jotta katsoa, jotta voit käyttää verkkovirtaa, ja siksi sen on oltava helposti käytettävissä. Jos TV: ä ei kykene ilmansäätöä, laite kuluttaa virtaa vaikka se olisi valmistuksessa tai sammunut.

Huomaus: Noudata näytössä näkyviä ohjeita laitteiden käyttöä.

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

- **VAROITUS:** Tämä laite ei ole tarkoitettu lasten tai sellaisen henkilön käyttöön (lappset mukaan lukien), joiden fyysinen, aistillinen tai mentaalinen kehitys on rajoittunut tai jolla on kokemus tällaisesta tilanteesta. **Älä käytä laitetta vauvoille tai ohjeita turvallisuudesta vastaava henkilö.**
 - Käytä tätä TV: ää alle 5000 metriä korkeudessa, kuivissa ilmoissa ja auelamailloissa tai trooppisissa ilmastoloissa.
 - TV on tarkoitettu kotikäyttöön, ja vastaavaan sisäkäyttöön, mutta sitä voidaan käyttää myös julkisissa tiloissa.
 - Jätä vähintään 5 cm rako TV: n ympärille hyvän ilmanvaihdin varmistukseksi.
 - Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtokaukaranalehtien, pyörittäjien tai vertojen kaltaisilla esineillä.
 - Virarohto-/piisokkeeseen tulisi olla helppo pääsy. Älä ajota televisiota, huonekalua tai muita esineitä sähköpöydälle päälle. Varoittunut sähkörohto/piisoke voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Käsittele sähköpöytä sen piisokkeesta, älä irrota televisiota senistä vetämällä sähköjohtoja. Älä kosketa virarohto/piisoketta miltään käsillä, sillä se voi aiheuttaa olosuuden tai sähköiskun. Älä tee sormia sähköjohtoon tai sdo sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Älä kosketa virtajohtoja, jotka ovat valmistajan tai asennattajan ohjeiden mukaisesti.
 - Televisiota ei saa asettaa alttiiksi tippuvalite tai roskuvalite vedelle, sen vuoksi älä ajota televisioon

Ylepuolelle nestettä sisältävää astia kuten esim. majakkos (esim. hiylity TV: n ylepuolelle).

- Älä ajata TV: ä suoraan auringonpaisteille tai sjoita avoile, jotta vältetään lämpötilan vaihtelut ja lämpötilan jähmettyminen, kuten sähköjohtojen ja lämpöpöytä jne. TV: n lähele.
- Älä ajota TV: ä lattialle ja kalteville pintoille.
- Tukehtumisvaaran vältämiseksi, pidä muovipussit läisten ja lemmeikkien ulottumattomissa.
- Kiinnitä jalusta tukeasti TV: seen. Jos jalusta on varustettu ruuvilla, kiristä ruuvi tukeaan TV: n asennusalan tuella kumilla.
- Älä häiritse paristojen kanssa tai vaarallisten tai syttyvien materiaalien kanssa.

VAROITUS

- Älkäjä ei saa allistaa läiliselä kuumuudelle kuten auringonpaisteille, tullelle tai muulle vastaavalle.
 - Liiallinen äänenpaino kuulokeita voi heikentää kuuloa.
- ÄLÄ ENNEN KAIKKEA - KOSKAAN anna kenenkään, erityisesti lapsien, tonaista tai työtä noutaa tai ynnäntämtään kotoaan reikkin, rakoihin tai muihin aukkoihin.**

	Vakavan loukkaantumisen tai kuolemaan vaara
	Vaarallinen jännite
	Tärkeät kumossäpö-osat

Tuotteen merkit

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

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

Varoittainen jännitteen napa: navat ovat vaarallisen jännitteisiä normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Varoitus, katso käyttöohjeita: Merkityksiä sisältävät käytätään vaihdettavissa olevia nappipainoja.

Luokan I lasertuote: Tämä tuote sisältää luokan I lasertuotteen, joka on turvallinen käyttäessään kohtuullisella etäällä olevissa olosuhteissa.



VAROITUS

Älä niele paristoja, kemiallisien paristojen vaara on suurempi kuin muiden. Useimmat lapset eivät osaa erottaa akkua ja paristoa toisistaan, ja 2 paristoa ja pintaa kuolemaan.

Pidä uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa. Mikäli paristokokoelo ei mene kunnolla kimmiin, opeta lasten käyttö ja pidä se lasten ulottumattomissa.

Mikäli epäilet, että henkilö on nellyttämättä asennut sen tällain tahansa paikkaan kehonsa sisällä, tulee näin toimia hakeutua välittömästi hooltoon.

Televisio voi puodoa ja aiheuttaa henkivahingon tai kuoleman. Monet vahingot, etenkin lapsien kohdalla, voidaan välttää noudattamalla yksinkertaisia varoitusohjeita. Käytä televisioita yksinkertaisia varoitusohjeita ja asennusmenetelmiä.

- Käytämällä vain kalustoa, joka voi turvallisesti tukea televisiota.
- Varmistamalla, että televisio ei ulotu tukevan kaluston reunan yli.
- Kerro lapsillesi, että on vaarallista kiivetä huonekalujen päälle ylettyäkseen televisioon tai sen säätimiin.
- Vedä kaikki televisioon liitetty johdot ja kaapelit niin, että niihin ei voida kompastua, tarttua tai vetää niitä.
- Älä koskaan aseta televisiota epävakaille alustoille.
- Valtamatta TV: n asettamista korkeiden huonekalujen päälle ja jättä kiinnittämättä TV: ä huonekalua ympäröivään alueeseen.
- Olennalla asettamalla TV: ä kankaan tai muiden materiaalien päälle, jotka voivat sijoita TV: sarja ja huonekalun välissä, kuten kaukosäätimiä tai leikkikaluja televisioon tai huonekalun lähele, joiden perään lapset voivat halua kiivetä.
- Laite soveltuu vain asennukseen s2 m korkeudelle.

Jos televisio siirretään, tulee näitä suosituksia noudattaa tässäkin tilanteessa.

Rakennuksen verkkovirran suunnattamiseen tai suojaamiseen yhteyttä tulee ottaa paikallisen sähkötalon kanssa. Käytä televisioita ulkoilman lämpötilassa, jossa on olosuhteissa aiheuttaa tulipalovaaran. Lääntä televisyon jakelujohtojen läheisyydessä on sikiä tehävä sähköeristys antavan laiteen kautta laityn laajuusalueen alapuolella (galvaaninen eristin).

VAROITUKSET SEINÄASENNUKSESSA

- Lue ohjeet ennen TV: n kiinnittämistä seinälle.
- Seinäkiinnityssarja on lisävaruste. Saat sen jätteenmyyjältä, jos sitä ei toimitettu TV: n mukana.
- Älä asenna TV: ä katkoon tai kalvaille pinnalle.
- Käytä määrättyjä asennusruuveja ja muita lisävarusteita.
- Kiristä asennusruuvit tukeaan, TV: n putoamisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja.

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

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

Käyttämällä tätä toimintoa, TV voi tuottaa suuremman dynaamisen valoaueen kaappaamalla ja yhdistämällä usean eri valaistuksen. HDR/HLG lupaa paremman kuvanlaadun, kirkkaampien, realistisempien korostusten, kirkkaampiin värien ja tummien paramunusten ansosta. Se tarjoaa kuvan, jota elokuvantekijät tavoittelevat, näytämällä tummien etuvärien pitoita alueilta ja auringonvalon täydellä selviöllä, väreillä ja yksityiskohdilla. HDR/HLG sisältää tuetaan nativ- ja markkinasovellusten, HDMI, USB-aurujen ja DVB-S läheysten kautta. Kun luotallisuus on asetettu HDMI-luoto, paras tulos saavutetaan käyttämällä HDR/HLG toimintoa.

Mukana tulevat varusteet

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

Ominaisuudet

- Kauko-ohjattu vär-TV.
- Android™-käyttöjärjestelmä
- Google Cast
- Äänihaku (Isävaruste)
- Täysin integroitu digitaalimaappäällinen/satelliitti TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI-sisäänluoto HDMI-liitämällä varustettujen laitteiden liittäminen

- USB-liitäntä
- Stereodäänijärjestelmä
- Teksti-TV
- Kuulokkeiden liitäntä
- Automaattinen ohjelmoinnija järjestelmä.
- Manuaalinen viritys

- Uinaajasin
- Päällispöytä alginat
- Kytkie alginat pois päältä
- Kuvaa pois-toiminto
- Ei signaalia, automaattinen sammutusbiniomo
- Ethernet (LAN) Internetin liittäminen ja palveluihin
- 802.11 a/b/g/n/ac sisälakemettu WLAN-ukki
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

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

Jalustan asennus ja seinäasennus

Jalustan asennus/irroitus

Vaivastelut

Ota jalusta(t) ja televisio pakkauksesta ja aseta televisio pöydälle puhtaana ja pehmeän vaatteiden (huopa tms.) päälle näytöruutu alaspäin...
• Käytä tasaisia ja tukevia pöytä, joka on suurempi kuin televisio.
• Älä ota otetta ruudusta.
• Vero naamuttamasta tai rikkomasta televisiolta.

- Jalustan asennus
- 1. Aseta jalusta(t) jalustan asennuskuviioon TV:n takakaassa.
- 2. Aseta ruuvit ja kiristä niitä varovasti, kunnes jalusta(t) on kunnolla kiinnitetty.

Jalustan irrottaminen televisiolta

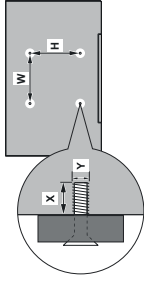
Varmista, että irrotat jalustan seuraavalla tavalla käyttäessäsi seinäkiinnityskinnettä tai laitteissa television takaisin pakkaukseensa.

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

Käytettäessä seinäkiinnityskinnettä

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

Retiä ja mittaukset seinäkiinnityksen asennukseen.



VESA-SEINÄKIINNIKKEEN MITTAUKSET	
Reikäväli	Korkeus
100	100
Koot (mm)	
	Ruuvikoko
	min. (mm)
	7
	max. (mm)
	8
Pluusi (N)	
	Kierre (V)
	M4

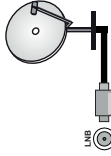
Antenniliitäntä

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

TV:n vasen laita



TV:n takaosa



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

Johdanto

Kiitos, että olet valinnut tuotteemme. Voit kohtaa uusia uusia televisioita. Lue nämä ohjeet huolellisesti. Ne sisältävät tärkeät ohjeita, jotka auttavat TV:n käytössä turvallisesti ja varmistavat oikean asennuksen ja käytön.

Mukana tulevat varusteet

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

Ominaisuudet

- Kauko-ohjattu vär-TV.
- Android™-käyttöjärjestelmä
- Google Cast
- Äänihaku (Isävaruste)
- Täysin integroitu digitaalimaappäällinen/satelliitti TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI-sisäänluoto HDMI-liitämällä varustettujen laitteiden liittäminen

- USB-liitäntä
- Stereodäänijärjestelmä
- Teksti-TV
- Kuulokkeiden liitäntä
- Automaattinen ohjelmoinnija järjestelmä.
- Manuaalinen viritys

- Uinaajasin
- Päällispöytä alginat
- Kytkie alginat pois päältä
- Kuvaa pois-toiminto
- Ei signaalia, automaattinen sammutusbiniomo
- Ethernet (LAN) Internetin liittäminen ja palveluihin
- 802.11 a/b/g/n/ac sisälakemettu WLAN-ukki
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

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

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

Satelliitin lisääminen: Lisää satelliitti jäs suoraan satelliittinäkymään. Tämä valikkovaihtoehto on käytettävissä, jos **Kanavan asennus**tilaksi on asettettu **Yleinen satelliitti**.

Satelliitin päivitys: Hae päivityksellä toistamalla edellinen tila samoilta asetuksilta. Voit myös muokata tilaa asetuksilla. Jos **OK** valitset **Uusi satelliitti** valikkovaihtoehdon, näytetään **Uusi satelliitti** valikkovaihtoehto, jota voidaan käyttää nimenä eri tavalla kirjoitettavissa olevien palveluiden nimien **Korosta satelliitti** ja **Yleinen satelliitti** satelliitin parametrien mukaisesti. Korosta sitten **Taaksepäin** -painiketta, jotta voit muokata satelliitin nimeä ja paina **OK** jatkaksesi.

Satelliitin nimenäin viritys: Aloita manuaalinen satelliittivaihto **Korosta satelliitti** ja **OK** -painikkeita satelliitin nimenäin ohjauksessa. Korosta sitten **Seuraava** ja paina **OK** jatkaksesi.

Suosikkivaihtoehto: Valitse suosikkivaihtoehto. Tämä valikkovaihtoehto on käytössä, jos useamp kuin yksi vaihtoehto on käytettävissä. Tämä-vaihtoehto ei voi eikä ole käytettävissä ja valitsemiset riippuen Eräsemmuk- sen aikana valittuissa maissa.

Kanavan ohjelmat: Aseta ohjelmatvat kanavat vaihtees- saasi kanavia **Ohjelmat +**, painikkeilla kanavakäsitteiksi. Sitten korosta haluamaasi kanavaliuettobssä ja paina **OK** niiden valitsemiseksi/positaamiseksi.

Kanavan vaihto: Valitää kahden valitun kanavan paikkaa kanavaliuettobssa. Korosta haluamaasi kanavaliuettobssä ja paina **OK** niiden valitsemiseksi. Kun toinen kanava valitaan, vaihdetaan lämän kanavan paikka ensimmäiseksi valittuun kanavaan. Voit painaa **Keltaista** painiketta ja syöttää halutun kanavan numeron. Korosta sitten **OK** ja siirry tähän kanavaan painamalla **OK**.

Kanavan siirto: Siirrä kanava toisen kanavan paikkaan. Korosta siirrettävä kanava ja valitse se painamalla **OK**. Tee sama toiselle kanavalle. Voit myös siirtää kanavaa toiseen kanavaan **Sinistä** painiketta ja tämän kanavan paikka vaihdetaan ensimmäiseksi valittuun kanavaan paikkaan. Voit painaa **Keltaista** painiketta ja siirtää halutun kanavan numeron. Korosta sitten **OK** ja siirry tähän kanavaan painamalla **OK**.

Ohjelmarajotukset: Lukitse ohjelmat lähetyksen ikarajotuksen mukaan. Voit kytkeä rajotukset päälle tai pois, asettaa arvostelujärjestelmän ja ikarajotämän valikon vaihtoehdolla.

Sisäilnot lukittu: Korosta haluamaasi sisäilnotluoh- teen sisäilnot. Korosta haluamaasi sisäilnotluoh- tetta ja paina **OK** valitsemiseksi/positaamiseksi valinnan. Lukittu kanavan katsomiseksi on syötettävä PIN.

Vaihta PIN: Muuta ensiasennuksessa määrätty PIN-koodin. Korosta jänna vaihtoehto ja paina **OK**. Vanha PIN on syötettävä ensin. Uuden PIN syöttö on tulla ensin. Syötä uusi PIN lähdeksi vaihtoehtokseksi.

Avoim lähdeläisenssi
Näytää avoimen lähdekoodin ohjelmistojen lisens- siliedot.

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

Google: Voit asettaa tietojen synkronoinnin tai painaa tietojen eriytyminen palvelusta. Korosta **Valitse synkronoitu** vaihtoehto, jotta voit synkronoida kaikki palveluissasi. Korosta **Synk nyt** ja paina **OK** laukien palveluiden synkronoimiseksi tilillä.

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

Vasta avatut sovellukset
Voit nähdä vasta avatut sovellukset. Korosta **Näytä kaikki sovellukset** ja paina **OK**, nähdaksesi kaikki TV:n sovellukset. Voit nähdä myös valikon talleusnäytteen. Voit nähdä myös valikon version, avatut ja poikettua sovellusten sammuksen, poistaa ladatun sovelluksen, ohjella luvut ja kytkeä ne päälle/pois. Kytkeä ilmoituksen päälle/pois, ohjella tiedot ja valmistajan tied. Korosta sovellus ja paina **OK** käytettävissä olevien vaihtoehtojen näytämiseksi.

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

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

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

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

Käyttöluvat
Hallitse käyttöluovia ja joiakin sovellusten muita toimintoja.

Sovelluksen käyttöluvat: Sovellukset lajitellaan käyttöluokaryppien luokkien mukaan. Voit ottaa käyttöön / poistaa käytöstä käyttöluvat sovelluksille nähdä luokissa.

Sovelluksen etnoiskäyttö: Aseta joiakin sovelluksen toimintoja etnoiskäyttöluovia.
Turvallisuus ja rajoitukset: Voit sallia tai estää sovellusten asennuksen muista lähteistä kuin Google Play Store.

Laitteen ominaisuudet
Tietoja: Etsi järjestelmäpäivityksiä, muita laitteen ominaisuuksia, TV:n tehdasasetuksia ja näytä järjestelmätiedot, kuten verkko-osoitteet, sarjanumerot, järjestelmänumero, ja joka palauttamista valitsemalla **Pyyhi**. Voit myös näyttää laitteidit, hallita manuaalis, näyttää manostumukseksi, nollata sen ja kytkeä henkikohlohetset manokset päälle/pois nimostukseksi mukaan.

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

Huomautus: Voit jättä syöttämään PIN-koodin nollausominaisuuden jättämiseksi. Syötä ensiasennuksessa määrätty PIN-koodi. Jos PIN-koodia ei syötetty ensiasennuksessa, syötä PIN-koodi. Voit kytkeä oletus-PIN-koodin. Oletus-PIN-koodi on **1234**.

Netflix ESN: Näytää ESN-koodin. ESN-koodi on ohjelmistojen ID-luku. Nähdä vain, jos olet avalla se voit toimintaa tehoavissa.

Pääväliäärä ja aika: Aseta TV:n pääväliäärä ja aika. Voit asettaa TV:n pääväliäärän päivämäärän ja ajan automaattisesti verkon tai lähetyksen kautta. Ajan automaattisesti asettama pääväliäärä ja aika määrätään asetamalla tilaan **Pois**, jos haluat muuttaa pääväliäärää ja aikaa manuaalisesti. Aseta sitten pääväliäärä, aika, akkayöityne ja jätintuotto.

Ajastin
Virran ajastin: Aseta TV kytkeytyväksi päälle liusestaan. Aseta tämä vaihtoehto tilaan **Päällä** tai **Kerran**, ajastinkäynninäkseen käytämissä, tai aseta se **Pois**. Jos **Kerran** on valittu, TV kytkeytyy päälle vain kerran, **Ajastin**-vaihtoehtodossa asetetuna aikana.

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

kemiseksi, päälle vahvistusta suunta-antimikroilla ja paina OK uuden ajan tallentamiseksi.

Virran sammutusajastin: Aseta TV kytkettyään pois päältä lämmittimen. Aseta tämä vaihtoehto ilmaan **Päällä** tai **Korkea**, ajastinmuuttokseen käyttämiseksi, tai aseta se **Pois**, jos **Kerran** on valittu. TV kytkeytyy pois päältä vain kerran. **Sammutusajastin**-vaihtoehto asettaa auton tilaan.

Automaattinen sammutusala: Käytettävissä, jos **Virran ajastin** on päällä. Aseta aika TV:n kytkemiseksi pois päältä valmistusala suunta-antimikroilla ja paina OK uuden ajan tallentamiseksi.

Kieli: Aseta haluamasi kieli.

Näppäinohjelmistot: Valitse näppäinohjelmistot ja hallitse näppäinohjelmistoa asetuksia.

Tulot: Näytä tai piilota tulot, muuta tulotilittimen käyttöä ja muiden HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -toiminnon vaihtoehtoja ja näytä CEC-tilitieto.

Virra

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

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

E signaali virrankatkaisu: Asetaa TV:n käyttäytymisen, kun signaali ei havaita asetetuista lähtelähteistä. Aseta käytettävä aika, jolloin haluat TV:n sammutuvan automaattisesti tai aseta tilaan **Pois**.

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

Kuva

Kuvatila: Voit muuttaa kuvallan väsäämään, toivelias ja vaaleimmaksi. Kuvavalkoisia voidaan valita kukaan seuraavista vaihtoehdoista: **Valko, Eloisa, Urheilu, Elokuva ja Pöli**

Dooby Vision -tilat: Jos **Dooby Vision** -asetto **havaitaan**, **Dooby Vision Bright**, **Dooby Vision Dark** ja **Dooby Vision Vivid** -valinnat on käytettävissä muuten **ilman sijaan**.

Taustavalo-, Kirkkaus-, Kontrasti-, Saturointi, Sävy-, Terävyys -asetukset säädettävät valitun kuvallan mukaan.

Dooby Vision linnot: Asettaa linnoituksen Dooby Vision -säälinnät saattavalle. Kun **Päällä**, Dooby Vision logo näkyy näytöllä, kun **Dooby Vision** -sealto havaitaan.

Automaattinen taustavalo: Aseta haluamasi automaattisen taustavalon **Pois**, **Matala**, **Keskitaso** ja **Ei to** vaihtoehtoivat käytettävissä. Aseta **Pois**, jos toimitinta ei käytetä.

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

Kirkkaus: Säädä kuvaruudun kirkkausravot.

Kontrasti: Säädä kuvaruudun kontrastiravot.

Väri: Säädä kuvaruudun värikylläisyyseravot.

VÄRISÄVY: Säädä kuvaruudussa olevien kohteiden terävyyttä.

Gamma: Aseta haluamasi gamma-arvo. **Turmaa**, **Keskitaso** ja **Kirkas** -vaihtoehdot ovat käytettävissä.

Väriilmoittimet: Aseta haluamasi väriilmoittimet: **Kyrtäjä, Viiloid, Valko** ja **Lämmin** vaihtoehdot ovat käytettävissä. Voit säätää nautanen, värinään ja sinisen vahvistusravot manuaalisesti. Jos yhä näistä arvoista muuttuutaan manuaalisesti. **Väriilmoittila**-vaihtoehto muuttuu **Käytettäväksi**, jos se ei ole silmällä tilassa.

Nykiretilä: Muuttaa ruudun kuvahuuhtoa. Valitse **Ei** esimääritellyt vaihtoehdot mieltymyksiesi mukaan.

HDR: Kytke HDR-toiminto päälle tai pois. Tämä kohde on käytössä, jos HDR-sisältöä havaitaan. **Kehittynyt video**

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

MPEG NR: MPEG-kohinanvaimennus puhdistaa kohinan äänivälivon ja tuetaan kotohina. Aseta tämä MPEG NR tilaan **Matala**, **Keskitaso**, **Voimakas** tai sammuta se asettamalla se **Pois**.

Max Vivid: Meksikka kontrasti- ja värinertätilan, kuvallan säätämiseen. Aseta **Dooby Vision** -asetto kukaan korkealla dynaamiselle alueelle. Aseta **Päällä** käytettäväksi.

Adaptiivinen Luma-ohjaus: Adaptiivinen Luma-ohjaus säätää yleisiä kontrastiasetuksia sisältäbihtien mukaan. Syyntämisen mukaan ja kirkkaamman väkosen luomiseksi. Aseta tämä adaptiivinen Luma-ohjaus tilaan **Matala**, **Nes-käyttö**, **Voimakas** tai sammuta se asettamalla se **Pois**.

Paikallisen kontrastin säätäminen: Paikallisen kontrastin säätäminen jakaa jokaisen kuvan määntymyksen pienin alueisiin ja mahdollisuuden käyttää kontrastiasetuksia erikseen jokaisella

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

Matala sininen valo: Elektronisten laitteiden käytölle säädettävä sinistä valoa, joka voi aiheuttaa väsymystä ja silmävaurioita. Aseta **Päällä** tai **Pois** vaihtoehtoita. Aseta **Pois**, jos toimitinta ei käytetä.

Väritila: Voit käyttää tätä vaihtoehtoa TV-ruudussa näytetyt väritä väreiden lähtösignaalin mukaan. Kun asetuksia tilaan **Automaattinen**, **TV** ja **Urheilu** -toiminto on valittu, voit säätää väritä, jotta näytetyt värit näyttävät oikein. Aseta **Pois**, TV:n määntimä-ohjelmistoa käytettäväksi.

Värisäätö: Värikylläisyys, sävy, kirkkaus voidaan säätää punaiselle, vihreälle, siniselle, syyntämälle, purpuralle, keltaiselle ja ihonväryille, etoisman ja luonnollisemman kuvan saateksi. Aseta **Virraväy**, **Kyrtäjä**, **Kirkkaus**, **Kyrtäjä** ja **Nes-käyttö** -toimintoja **Käytä** ja **Pois** OK-toiminnon ottamiseksi käyttöön.

15 piteen vaihtoehto: **Kirkkaus**, **Valkoisuus**, **Mustuus** ja **PC-tila** on tila, joka laskee osan kuvan prosessointimista signaaliryöpin, viiläilyistä, **PC-tila:** PC-tila on tila, joka laskee osan kuvan prosessointimista signaaliryöpin, viiläilyistä, **Käytettäväksi:** Valmentaa äänivälivon tila suoraan tulotuloitteleisissa. Aseta tilaksi **Matala**, **Keskita** tai **Korkea** käytettäväksi. Aseta **Pois**, jos toimitinta ei käytetä.

Palautu olotilaksi: Voit palauttaa kuva-asetukset tehtään asetettuihin olotiloihisi.

Huomautus: Asetustilasta **tuohineesta rippuen**, osa vaihtoehtoista ei ehkä ole käytettävissä.

Ääni

Järjestelmän äännet: Järjestelmän ääni on toistettava ääni nauhoittimien tai koheien valinnan aikana TV-ruudussa. Korosta tämä vaihtoehto ja paina OK-toiminnon kytkemiseksi päälle/**Pois**.

Äänityyppi: Säädön heloittamiseksi voit valita esiasetuksen. **Kyrtäjä**, **Valko**, **Eloisa**, **Urheilu**, **Elokuva**, **Musiikki** tai **Uutiset** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Ääniasetuksia säädettävät valitun äänityylin mukaan. Oso-äänivaihtoehtoista ei ehkä ole käytettävissä valinnasta rippuen.

Taustapino: Säädä kalitritinen ja kuulokehiden väseen-ohjea taustapino.

Sound Surround: Kytke surround-äänin päälle tai pois.

Langaton-N-reititin (IEEE 802.11a/b/g/n/ ac) -säädin on suunniteltu toimimaan 2,4 ja 5 GHz taajuuksilla sekä kahdella eri taajuuksilla. Se on optimoitu tasapainoamaan nopeamman HD-videonostroituksen, kuvansiirron ja langattoman peliaiemisen.

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

Sirtonopeus erääntäisiädyssä ja esteiden määrässä läheisyydeltään, näiden laitteiden asetuksen, radioaallo-olosuhteiden, lämpötilan ja käytännöllisten tuotteiden mukaan. Läheisyys voi myös pättäki tai katkeaa johtuen radioaallojen olosuhteista, DECT-ohjelmista tai muusta WLAN 17 taajuuksilla. Läheisyyden vuoksi on välttämätöntä varmistaa maksimivahvuus langattomalla standardilla. Ne eivät edusta teoreettisista todellisista nopeuksista.

Pakkaa, jossa läheisyys on nopein, vaihtelee käyttymääränsä mukaan.

Television langaton toiminto tukee 802.11 a, b, g & ac -tyyppisiä modeemeja. Suosittelemme, että käytät IEEE 802.11 tielinkilenneprotokolla mahdollisten ongelmien välttämiseksi. Kun käytät HD-videolla modeemissa SD on muuttavaa, puu laistaisilla on multa modeemissa samalla SSD:llä. Muussa tapauksessa voit kokea ongelmia liitäntässä. Käytä langallista yhteyttä jos sinulla on ongelmia langattoman yhteyden kanssa.

Vakaa yhteysopeus vaahtaan suoratoistossa. Käytä Ethernet-liitäntää, jos langaton LAN-opeus on epävakaa.

Multimedia soitin

Selaa Aloitussäilytyllä Sovellukset-riville, valitse Multimedia soitin (MMP) ja paina OK-painiketta sen avaimiseksi. Jos tämä sovellus ei ole painiketta, korosta Libre sovellus suositellun -vainnointo (plus-merkki) Sovellukset (MMP) paina OK. Valitse OK ja laistaisiesiä sovellusta. Paina Multi media soitin -sovellus sijallase Aloitus-välilehdessä Aloitussäilytyllä ja nyt täällä soveltukSELLA nimetään Suositelluksivultet

Valitse mediakäyttöpö mediatoistittimen pääsivyllä. Paina seuraavalla sivulla Menu-painiketta Parikkovalitettavien luettelon avaimiseksi Aloitussäilytyllä. Korosta Libre sovellus Aloitussäilytyllä. Käyttämällä tämä valikko valitettavien luettelon muuttua mediakäyttöpö laillilla tiedostojä muuttua palkkuvuon kokoa ja voit myös kopioida, liittää valokuvakäyttyäksesi. Voit myös kopioida, liittää tai poistaa mediatoistetta käytettävällä liittyvää valikkoja jollakissa, jos FAT32 alustettu USB-muisti on liitetty televisioon. Voit myös vaihtaa näyttyvällä valisemalla Normaali Jäsennyys tai Valttu Jäsennyys. Normaali Jäsennyys -illassa tiedostot näytetään

kansiossa, jos olemassa. Näin valitun tyyppiäset mediatoistettavien tiedostojä, valitettavien mediatoistettavien tiedostojä kansiossa, jos valitun tyyppiäset mediatoistettavien tiedostojä on olemassa. Kansio oletetaan olevan tyhjä Valttu Jäsennyys -illassa lähtöasetta olevan valitun Valttu mediatoistettavien ja bideytty tiedostot luettelaan. Paina Takaisin/Palaa -painiketta valikon sulkeamiseksi.

Valokuvakäyttysoittimon aktivoinniseksi, valitse mediakäyttöpö Valokuva. Paina sitten eteenpäin Menu-painiketta, valitse Aloitussäilytyllä ja paina OK. Jos et OK, Yksi valokuvalla tilillä paina OK. Jos et OK, näytetään valokuvakäyttysoittimen asetamiseksi kuva, kun valokuvakäyttysoittimo aktivoidaan. Jos valitset USB-tallennuslaite vaihtoehtoon, ensimmäinen tiedosto (Valituu Jäsennyys -illassa) näytetään. Valokuvakäyttysoittimen asetamiseksi, paina Menu-painiketta, kun haluamaasi valokuvakäyttysoittimo näytetään, korosta Valokuvakäyttysoittimo ja paina OK.

Tämän laite voi vaihtaa selausliittimen välillä painamalla Sinistä painiketta. Luettelo näytetään, kun ruudunkäyttyäminen on käytettävissä. Kun video-, valokuva- ja tekstiliedot selausta painetaan, näytetään korostetun tiedoston esikatselu senaassa kunnassa. Korostetun vaseramassa laidassa, jos käyttyvällä on asetettu Luettelo näytetään. Voit myös käyttää Ohjelma +-painiketta hyppääksesi suoraan ensimmäiseen ja viimeiseen kansioon tai tiedostoon, jos näyttyvällä on asetettu Ruutunäkymä.

Videotiedostot

Paina OK toistaaksesi korostetun videotiedoston. Tiedot: Näytää tietopalkin. Paina kahdesti Iisatitöiden ja seuraavan tiedoston näytämiseksi.

Tauko/Toisto: Keskeyttävä/jalka toistoa.

Kelaus taaksepain: Aloitaa pikakelausta taaksepäin. Paina toistuvasti kelausnopeuden asettämiseksi.

Nopea eteenpäin: Aloitaa pikakelausta eteenpäin. Paina toistuvasti eteenpäin kelausnopeuden asettämiseksi.

Psyytä: Psyytä toisto.

Ohjelma *: Valitua seuraavaan tiedostoon.

Ohjelma *: Valitua edellisään tiedostoon.

Musiikkiliedot

Paina OK toistaaksesi korostetun musiikki-/äänitiedoston.

Tiedot: Näytää Iisatitöiden ja seuraavan tiedoston.

Kelaus taaksepain: Pidä painettuna kelaamiseksi taaksepäin.

Nopea eteenpäin: Pidä painettuna pikakelaukseen eteenpäin.

Psyytä: Psyytä toisto.

Ohjelma *: Valitua seuraavaan tiedostoon.

Ohjelma *: Valitua edellisään tiedostoon.

Takaisin/Palaa: Palauttaa mediasolliimäntyttöön.

Jos painat Takaisin/Palaa painiketta psyyttämällä toista ensin, toisto jätää, kun selaat multimediasolliimäntyttöön. Voit hallita toisto mediasolliimäntyttöön kaikkialla. Toisto psyyttii, jos video mediasolliimäntyttöä tai mediayhtyksi vaihdetaan Video.

Valokuvavälilehdet

Paina OK näyttyäksesi korostetun valokuvavälilehdoston. Diaesitys käynnistää, kun painat OK-painiketta ja kaikki valokuvavälilehdet näyttyäksesi kansiossa tai tallennuslaitteesta, näyttyvällä riippuen, näytetään Iisatitöiden. Jos Uusinta-vaihtoehto on asetettu jätetään Etään, vain tiedostot korostetaan ja viimeinen tiedosto näytetään. Paina OK tai Tauko/Toisto-painiketta diatiedoston keskeyttämiseksi, jolloin jätetään Ohjelma +-painiketta näyttyäksesi, jolloin näytetään jälkeään jamedaolliimäntyttö tulee esiin.

Tiedot: Näytää tiedoston. Paina kahdesti Iisatitöiden ja seuraavan tiedoston näytämiseksi.

Vaihto painike (Kierrä/Zoomaus): Kierrä kuva/asetta alkavali kuvien välillä.

Keltaisen painike (Zoomaus/tehoste): Zoomaa kuva/äkyä etä tehostetta diaesityksessä.

Ohjelma *: Valitua seuraavaan tiedostoon.

Ohjelma *: Valitua edellisään tiedostoon.

Takaisin/Palaa: Palauttaa mediasolliimäntyttöön.

Tekstiliedot

Diaesitys käynnistyy, kun painat OK-painiketta ja kaikki tekstiliedot näyttyäksesi kansiossa tai tallennuslaitteesta, näyttyvällä riippuen, näytetään jätettyäksesi. Jos Uusinta-vaihtoehto on asetettu Iisatitöiden, vain tiedostot korostetaan ja viimeinen valitua näytetään. Paina OK tai Tauko/Toisto-painiketta diaesityksen keskeyttämiseksi tai jättäksesi.

Diaesitys psyyttii viimeisen tiedoston näytämisen jälkeään jamedaolliimäntyttö tulee esiin.

Tiedot: Näytää tietopalkin. Paina kahdesti Iisatitöiden ja seuraavan tiedoston näytämiseksi.

Tauko/Toisto: Keskeyttävä/jalka diaesitystä.

Ohjelma *: Valitua seuraavaan tiedostoon.

Ohjelma *: Valitua edellisään tiedostoon.

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

Takaisin/Palaa: Psyyttää diaesityksen ja palauttaa mediasolliimäntyttöön.

Valikkovalitettavat

Paina Menu-painiketta käytettävissä olevien vaihtoehtojen näytämiseksi toiston tai

mediatoistettujen näytön aikana. Valikon sisältö vaihtelee mediatoistettujen mukaan.

Tauko/Toisto: Keskeyttävä/jalka toistoa tai diaesitystä.

Toisto: Aseta toisto-vaihtoehto. Korosta vaihtoehto ja paina OK asetuksen muuttamiseksi. Jos Toisto yksilään vaihtoehto on valittu, nykyinen mediatoistetta toistetaan tai näytetään itsuvasti. Jos Toisto kaikki vaihtoehto on valittu, kaikki samantyyppiset mediatoistettot näyttyäksesi kansiossa tai tallennuslaitteessa, näyttyvällä riippuen, toistetaan tai näytetään.

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

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

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

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

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

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

Näytä tiedot: Näytää Iisatitöiden.

Valokuvakäyttysoittimo: Aseta nykyinen kuva valokuvakäyttysoittimelle. Tämä kuva näytetään, jos valokuvakäyttysoittimo aktivoidaan.

Yksi valokuva tila on valittu liitetty tallennuslaitteen sijalla, kun valokuvakäyttysoittimo aktivoidaan. Muutkin kaikki tiedostot toistetaan diaesityksellä, kun valokuvakäyttysoittimo aktivoidaan.

Pilottinäyttyä spektri: Pilota tai näyttyä spektri, jos käytettävissä.

Lautun sanat vaihtoehto: Näytää laulun sanat vaihtoehtoon, jos käytettävissä.

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

Näyttyä: Aseta kuvasuuhdevaihtoehto.

Kuva-asetukset: Näytää kuva-asetukset -valikon.

Ääniasetukset: Näytää ääniasetukset-valikon.

Tuettujen tiedostomuotojen USB-tilassa

Videoformaattien tuki

Videoformaatti	Resoluutio	Bitinopeus	Profiili	Säiliö
VFP-	4096x2176@60fps	100Mbps~	Profiili 0 (420.8-bittia) Profiili 2, 420, 10-bittia)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps~	Pää (8-bittia)/Pää 10 (10-bittia) Profiili; Korkaa Tier @ Taso 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H.265 (285)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	60Mbps~	MP@HL	MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, VOB, VOB), MPEG-ohjelmavirta (ts, tip, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm)
MPEG4-	1920x1080@60fps	40Mbps~	• Yksinkertainen profiili • Kehittyvä yksinkertainen profiili @Taso 5	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps~	• GMC:tä ei tueta	FLV (flv), AVI (avi)
H.263-	1920x1080@60fps	40Mbps~	Vain perustason profiili	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264-	4096x2304@60fps	135Mbps~	Pää ja Korkaa profiili tasolla 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), H.264 (284)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps~	Jizhun profiili @Taso 6.0	MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps~	Läily profiili @Taso 6.0.1, 08.00	MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), AVS (avs)
AVS2-	4096x2176@60fps	100Mbps~	Profiili @Taso 8.2.6.0	MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), AVS2 (avs2)
WMV3-	1920x1080@60fps	40Mbps~	• Kehittyvä profiili @Taso 3	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1-	1920x1080@60fps	40Mbps~	• Yksinkertainen profiili	MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), VCT (vct)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps~	• Pääprofiili	AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VFB-	1920x1080@60fps	50Mbps~		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps~		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)

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

Videoformaattien tuki

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

Ääni

Ääniformaatti	Näytteen ottoainaus	Kanava	Bitinopeus	Säiliö	Huomautus:
MPEG1/2 Layer1	16kHz ~ 48kHz	Maks. 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), VOB, MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16kHz ~ 48kHz	Maks. 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8kHz ~ 48kHz	Maks. 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Maks. 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Maks. 5.1	32Kbps ~ 60Kbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Maks. 5.1	12Kbps ~ 576Kbps V1 8Kbps V2 384Kbps ~ 1440Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-aitovirta (ts, tip, tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	

Äänikoodit	Näytteen ototaajuuks	Kanava	Bitinopeus	Säiliö	Huomautus:
WMA	8kHz - 48kHz	Maks 2	128Kbps - 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp, .mp4 (.mp4, .mov))	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standardi
WMA 10 Pro M0	8kHz - 48kHz	Maks 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz - 48kHz	Maks 5,1	< 38,4Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz - 96kHz	Maks 5,1	< 76,8Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Enintään 48kHz	Maks 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Tulee varh stereo koodaus
DTS	Enintään 48kHz	Maks 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)	MPEG-sivovirta (.ts, .trp, .tp) MPEG-ohjelmavirta (.DAT, .VOB, MPG, MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogg), DTS (.dts)	
DTS LBR	12kHz 22kHz, 24kHz, 44,1kHz, 48kHz	Maks 5,1	Jopa 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG-sivovirta (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Enintään 96kHz	Maks 6	Jopa 6,123Mbps	MPEG-sivovirta (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Enintään 48kHz	Maks 6	Jopa 24,537Mbps	MPEG-sivovirta (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3gp)	vain DTS- ymin koodaus
LPCM	8kHz - 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64bit/s - 1,5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG-sivovirta, FLAC (.flac), AAC (.aac), DAT, VOB, MPG, MPEG, WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogg)	
IMA-ADPCM/MS- ADPCM	8kHz - 48kHz	Maks 2	32Kbps - 38Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogg)	
G711 A/mu-law	8kHz	1	64Kbps - 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11,025kHz, 22,05kHz, 44,1kHz	Maks 5,1	6Kbps - 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz-96kHz	Maks 7,1	< 1,68bit/s	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8kHz - 48kHz	Maks 6	96bps - 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
DvX (.dvx), 5.1 (MS12) v1.x)	Enintään 44,1kHz - 48kHz	Enintään DvX (.dvx), 7.1 (MS12 v2.x)	Enintään 152Kbps / esitys	MPEG-sivovirta (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AAC (.aac)	

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

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

Tekstitykset

Sisäinen

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

Ulkoinen

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

Tuetut DVI-resoluutiot

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

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

Tekniset tiedot

TV Lähtelys	PAL BG/IDK/ SECAM BG/DK
Kanavat vastaanotto	VHF (BAND I/II) UHF (BAND U) HYPERBAND
Digitaalivastaanotto	Täysin integroitu digitaalimaantallin-kaapeli-TV (DVB-T.C) (DVB-T2-yhteensopiva)
Esiasenstajujen kanavavälit	12 200
Kanavavälit	Ruutuajitilo
RF-antenniliio	75 ohm (epäsymmetrinen)
KÄYTTÖÄÄNNITE	220-240 V AC, 50 Hz
Ääni	Dolby/Atmos
ÄÄNILÄÄPTEHO (W/THD) (10% THD)	2 x 10
Virtankulutus (W)	120W
Verkoitettu valmistajan virtankulutus (W)	< 2
TV:n mitat SxLxK (jalat kanssa) (mm)	328 x 965 x 629
TV:n mitat SxP xK (ilman jaltaa) (mm)	32/66 x 865 x 560
Näyttö	43"
Käyttölämpötila ja ilmastointisuus	0 °C -40 °C, ilmastointisuus erint. 85 %

Langattoman lähiverkkolähettimen ominaisuudet

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

Maakohtaiset rajoitukset

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

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

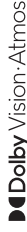
Maiden vaatimukset voivat muuttua milloin tahansa. Suosittelemme, että käytät tarkastavat paikallisia viranomaisia 5 GHz langatonta lähiverkkoa koskevat kansalliset määräykset.

Lisenssi

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



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



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

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



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

Sisällön omistajat käyttävät Microsoft® PlayReady™ -merkkinä tunnettua digitaalista oikeudenomistusta, mukaan lukien tekijänoikeussuojatut sisällöt, tekniikkaa PlayReady, ja/lai. WMDRM-suojatun sisällön avaamiseen. Jos talle ei lykene noudattamaan sisällön käyttöoikeuksia, voi sisällön omistajat pyytää Microsoftia esittämään laitetta käyttämästä PlayReady-suojatua sisältöä. Tämä estäminen ei saa vaikuttaa suojaattomaan sisällöön tai muun sisällön käyttötekniikan suojaamaa sisältöä. Sisällön omistajat voivat vaatia PlayReady:n päivityksen heidän sisällön käyttämiseksi. Jos et hyväksy päivitystä, et voi käyttää sisältöä, joka vaatii päivityksen.

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

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

Tiedot hävittämisestä

[Euroopan Unioni]

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

Varmistamalla tuotteen oikeanoppinen hävittäminen, autat estämään mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat, jotka voivat syntyä tuotteen väärästä hävittämisestä. Kysy lisätietoja tuotteen keräyspisteistä ja kierrätyksestä, paikallisesta jätteenkäsittelystä ja kierrätyksestä josta ositt tuotteen.

Jätteen väärä hävittäminen voi olla rangaistava teko kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

(Yritykset)

Jos haluat hävittää tuotteen, ota yhteystietojälleenmyyjään ja tarkasta osastooppimukseen ennen ja jälkeen.

[Euroopan unionin ulkopuoliset maat]

Nämä symbolit ovat voimassa ainoastaan Euroopan Unionissa.

Pyydä paikalliset viranomaiselta lisätietoja hävittämisestä ja kierrätyksestä.

Tuote ja pakkausmateriaali tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen.

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



1. Tuotteet

2. Akku

Table of Contents

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

Picture	34
Subtitle	34
Specification	36
Licences	36
Disposal Information	37

Safety Information



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER servicing to QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

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

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

WARNING

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

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

Markings on the Product

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

- Class II Equipment:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.
- Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.
- Caution, See Operating Instructions:** The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.
- Class 1 Laser Product:** This product contains Class 1 laser sources that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.



WARNING

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

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

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

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

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Introduction

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

Accessories Included

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

Features

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

Ultra HD (UHD)

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

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

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

Dolby Vision

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

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

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

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

Assembling the pedestal

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

Removing the pedestal from the TV

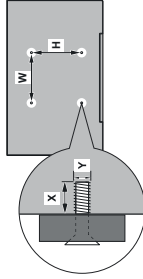
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

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

When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for the wall mount bracket installation;



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
Hide Pattern	W	H	
Sizes (mm)	100	100	
Screw Sizes			
Length (X)	min. (mm)	7	
Thread (Y)	max. (mm)	8	
			M4

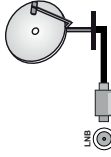
Antenna Connection

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

Left side of the TV





















Rear side of the TV



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

Other Connections

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

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

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

Turning On/Off the TV

Control power

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

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

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

To switch on the TV from standby

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

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

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

To switch off the TV

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

Quick Standby Mode

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Operation with the Remote Control

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

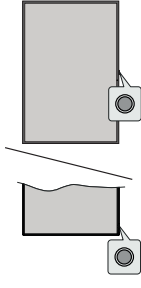
Input Selection

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

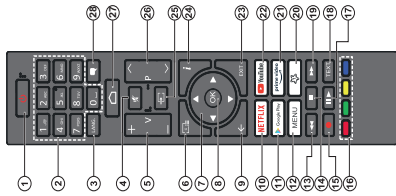
Changing Channels and Volume

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

TV Control & Operation



Remote Control



Inserting the Batteries into the Remote

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

Standby Button

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

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

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

6. Network Connection

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

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

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

7. Network Privacy Policy

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

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

8. Sign in to your Google account

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

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

9. Terms of Service

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

Initial Setup Wizard

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

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

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

2. Region/Country

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

3. Initial Setup

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

4. Search for accessories

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

5. Quick Setup

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

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

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 in an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the web site's address on which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

10. Google Services

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

Use location

You can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Use location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using **Location status** option in the **Settings>Device Preferences>Location** menu.

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. This information won't be used to identify you. Highlight **Help improve Android** and press **OK** if you want to share this information. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** menu.

Services and your privacy

Google Assistant sends services you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each service's page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at g.co/assistant/dest. Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also turn on personal results for Assistant by choosing the related option when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

11. Password

Depending on the country selection you made in the earlier steps, you may be asked to define a 4-digit password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be '0000'. This PIN will be required in order to access some menus, content or to replace locked channels, sources, etc. You will have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. Store option will configure your TV's settings for store

environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

13. Chromecast built-in always available

Select your chromecast availability preference. If set as **On** your TV will be detected as a Google Cast device and allow Google Assistant and other services to wake your TV up to respond to Cast commands, even when on standby mode and the screen is off.

14. Tuner Mode

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function. **Antenna Cable** and **Satellite** options are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed. If you don't want to perform a tuner scan highlight **Skip** and press **OK**.

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below.

Antenna

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

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.

Cable

If **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency (KHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, **Network ID**

options may need to be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set. *Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.* Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

Satellite

If **Satellite** option is selected, **Antenna Type** screen will be displayed next. If you have a direct satellite system, proceed to the next step directly by selecting the **Next** option here. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually. **Single Tone Burst**, **DISEQC** and **Unicable** options correspond to your satellite system and press **OK** or the **Right** directional button to proceed to the next step.

Next screen will be **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the options in the following steps may be preset and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the parameters in each step before proceeding and adjust if necessary. You can highlight **General** and press **OK** or **Right** directional button to proceed with normal satellite installation.

NAB List screen will be displayed next. You may be able to set up different satellites depending on the selected country, antenna type and operator in the previous steps. Highlight the desired satellite option and press **OK** or the **Right** directional button to set the parameters. The **Satellite Status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to enable channel scan on the satellite, this option should be set as **On** first.

Following satellite parameters will be available. You may not be able to change all settings depending on the previous selections.

Satellite Status: Set the status option to **On** to enable channel search on the selected satellite. Highlight this option and press **OK** to change the status.

Satellite Selection: Selective the satellite on which you want to perform a channel search.

Scan Mode: Set your scan mode preference. **Full** and **Network** options will be available. If you are going to perform a network scan, make sure that you have adjusted the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)** and **Polarisation** parameters under the **Transponder** option accurately.

Scan Type: You can perform a scan for free or encrypted channels only. If the **Free** option is selected all encrypted channels will not be installed. Select **All** to scan all channels.

Store Type: You can select to store TV channels (referred to as 'Digital Channels' in the menu) or radio channels only. Select **All** to store all channels.

Transponder: Adjust the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)** and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

LNB Configurations: Set the parameters for LNB. For DISEQC antenna type select the correct DISEQC port configuration for your satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

Signal Quality: The signal quality status is displayed as a percentage.

Signal Level: The signal level status is displayed as a percentage.

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNB List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatcoDZ installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite's name that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly.

Channel Scan screen will be displayed next. Select **Skip Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. Select **Only digital channels** and press **OK** or the **Right** directional button to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button, highlight **Skip Scan** and press **OK** or **Right** directional button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

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

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen and select **Normal**, highlight **Accept** and press **OK** to give your consent. Select **Skip**. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

Home Screen will be displayed. You can press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode and watch TV channels.

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet. The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Screen. You can also select the **Android TV Home** screen from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option on your **TV options** menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options, use the directional buttons on the remote Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play related rows and rows of the applications you have installed might be available. Select a row, then move the focus to the desired item in the row, press **OK** button to make a selection or to enter an upper level.

On the upper left of the screen, search tools will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or to use voice search option if your remote has a built-in microphone. Move the focus to the desired option and press **OK** to proceed.

On the upper right of the screen, **Notifications, Inputs, Network & Internet** (being named as **Connected or Network** depending on the connection status), **Settings** and other next time will be displayed. You can configure your date and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings-Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row, **Live TV** and **Multimedia** Player apps will be highlighted alongside with other favourite apps. If not, highlight **Add app to favourite options** (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Repeat this procedure for each app and press **OK**. Highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna, Cable, Satellite** or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight **Multimedia Player** and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the Google Play Store app, find a browser and download it.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home, Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be rows for favourite apps, recent Live TV programmes

CI Card: Display available menu options of the CI card in use. This item may not be available depending on the input source setting.

Advanced Options

The options of this menu may change and/or appear as greyed out depending on the selected input source. **Audio Channel:** Set your **Audio Channel** preference.

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

2nd Audio Language: Set one of the listed language options as second audio language preference.

Sound Tracks: Set your sound track preference, if any available.

Blue Mute: Turn this function on/off according to your preference. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

Default Channel: Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select, Show Channels** option will become available. Highlight and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed, every time the TV is turned back on from any standby mode. If the **Select Mode** is set as **Last Status**, the last watched channel will be displayed.

Interaction Channel: Turn the Interaction Channel function on or off. This feature is useful in the UK and Ireland only.

MHEG PIN Protection: Turn the MHEG PIN protection function on/off. This setting enables or disables access some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

HBBTV Settings

HBBTV Settings: Turn the HBBTV function on or off.

Do Not Track: Set your preference regarding the tracking behaviour for HBBTV services.

Cookie Settings: Set your cookie setting preference for HBBTV services.

Persistent Storage: Turn the Persistent Storage function on or off. If set as **On**, cookies will be stored in an expiry date in the persistent memory of the TV.

Block Tracking Sites: Turn the Block Tracking Sites function on or off.

Device ID: Turn the Device ID function on or off.

Reset Device ID: Reset the device ID for HBBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed, **Back** to cancel.

Subtitle

Analogue Subtitle: Set this option as **Off** or **On** or **Mute**. If **Mute** option is selected, the analogue subtitle will be played on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

Digital Subtitle: Set this option as **Off** or **On**. **Subtitle Tracks:** Set your subtitle track preference, if any available.

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

2nd Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as second digital subtitle language preference. If the selected language in the **Digital Subtitle Language** option is not available, the subtitle will be displayed in this language.

Subtitle Type: Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

Teletext

Digital Teletext Language: Set the teletext language for digital broadcasts.

Decoding Page Language: Set the decoding page language for teletext display.

BISS Key – "Click To Add Biss Key" message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key. **Frequency Symbol Rate (KSyms)**, **Polarisation**, **Programme ID** and **CW Key Parameters** will be available to be set. Once you are done with the settings highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the input source is not set as **Satellite**. Available options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

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

Record

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

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

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

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

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

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

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

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

Settings

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

Network & Internet

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

Network Privacy Policy: Display network privacy policy. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent.

Wi-Fi: Turn the wireless LAN (WLAN) function on and off.

Available networks

When the **WLAN** function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network. In case the network is password protected. Additionally you can add new networks by using the related options.

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSID's.

Scanning always available: You can let the location service and other apps scan for networks, even when **WLAN** function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

Wow: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via wireless network.

Web: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via network.

You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to move. You may need to press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. **Edit** is the name of the selected channel and display **Network** related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Channel Delete: Highlight the desired channel(s) on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel(s).

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

Input Source - Cable

Channel Scan: Start a scan for digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode, Frequency** and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set up the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the scan. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Enter the **Frequency** value, **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency** will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK** the **Right** directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

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

Channel Store Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available

depending on the selected country during the initial setup process.

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

Channel Swap: Replace the positions of the two desired channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. **Edit** is the name of the selected channel and display **Network** related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Channel Delete: Highlight the desired channel(s) on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel(s).

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

Input Source - Satellite

Satellite Re-Scan: Start a satellite scan beginning with the antenna selection screen. When this scanning option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode **Scan/DX Scan** option may also be available here. Configure preferences and connect to your TV. Highlight this option and press **OK**. **Download Sat/DX** option will be highlighted. Press **OK** to continue. Select the sdx file from the connected USB storage device on the next

screen and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will be displayed. Press **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the SatcoDx installation. If the selected satellite is not correct for SatcoDx installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

Satellite Add: Add satellite and perform a channel scan. This menu option will be active, if **Channel Installation Mode** is set to **General Satellite**.

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be notified if there are any updates available.

Channel Installation Mode: This option will allow you to set the **Channel Installation Mode** is set to **Preferred Satellite**. This option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** button to configure, highlight the satellite and press **OK** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Satellite Manual Tuning: Start a manual satellite scan. Highlight the satellite and press **OK** button to configure detailed satellite parameters. Then highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

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

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

press **OK** to select/unselect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

Change PIN: Change the PIN you defined during the initial setup. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the current PIN first. Then new PIN twice entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

Open Source Licences
Display Open Source Software licence information.

Accounts & Sign In
Highlight this option and press **OK** to sign into your Google account. Following options will be available if you have signed into your Google account.

Google: You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service listed in the **Choose sync app** section and press **OK** to enable/disable data sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

Add accounts: Add a new one to available accounts by signing in to it.

Apps
Using the options of this menu, you can manage the apps on your TV.

Recently opened apps
You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed will also be displayed. You can see the version of the app, open or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, see the permissions and turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

Changing the storage location of an app
If you did priority format your USB storage device as device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings-Device Preference** menu.

Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage** used option and press **OK**. If the selected app is convenient you will see your USB storage device as an option for this app to be stored. Highlight that option and press **OK** to move the app.

Note that the apps that moved to a connected USB storage device will not be available if that device is disconnected. And if you format the device with the TV as removable storage, don't forget to back up the apps using the related option. Otherwise, the apps stored on

that device will not be available after formatting. For more information, refer to the **Storage** section in the **Settings-Device Preference** menu.

Permissions
Manage the permissions and some other features of the apps.

App permissions: The apps will be sorted by permission types categories. You can enable/disable permissions for the apps from within these categories.

Special app access: Configure some app features and special permissions.

Security & restrictions: You can allow or restrict installation of apps from sources other than the Google Play Store.

Device Preferences
About: Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and address, system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information, manage advertisements, display your advertising ID, reset it and turn on/off the personalised advertisements based on your interests.

Factory reset: Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**. A confirmation message will be displayed, select **Factory reset** to proceed with resetting. A further confirmation message will be displayed, select **Erase everything to factory reset** the TV. The TV will switch off first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

Note: You may be asked to enter a PIN to proceed with the reset operation. Enter the PIN you have defined during the initial setup. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234.

Netflix ESN: Displays your ESN number. ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

Date & Time: Set the date and time options of your TV. You can set your TV to automatically update the time and date data over the network or over broadcasts. Set corresponding to your environment and preference. Disable by setting as **Off** if you want to manually change the date or time. Then set date, time, time zone and hour format options.

Timer
Power On Time Type: Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power on timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn on only once at the defined time in **Auto Power On Time** option below.

Auto Power On Time: Available if the **Power On Time Type** is enabled. Set the desired time for your

TV to come on from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Power Off Time Type: Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power off timer to be set, set as **Off** to disable. If the power off timer is set, set as **Off** only once at the defined time in **Auto Power Off Time** option below.

Auto Power Off Time: Available if the **Power Off Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to go to standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Language: Set your language preference.
Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

Inputs: Show or hide an input terminal, change the input or terminal, and configure the options for HDMI, PC (Computer/Ethernet Control) function and display the CEC device list.

Power

Sleep Timer: Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

Picture Off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

No Signal Auto Power Off: Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Auto Sleep: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours, 6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

Picture

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

Dolby Vision Modes: If *Dolby Vision content is detected* **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid** picture mode options will be a valuable instead of other picture modes.

Background, Brightness, Contrast, Colour, Hue, Sharpness settings will be adjusted according to the selected picture mode.

Dolby Vision Notification: Set your notification appearance preference for Dolby Vision content. When turned on, Dolby Vision logo will be displayed on the screen when Dolby Vision content is detected.

your Local Contrast Control preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

Flesh Tone: Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

DI Film Mode: It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interfering effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

Blue Stretch: Human eye perceives cooler whites as brighter while, Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

Game Mode: Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.

ALLM: ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

PC Mode: PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep signal type as it is. It can be usable especially for RGB inputs. Turn the PC Mode function on or off.

De-Contour: Decreases the contour effects in low resolution content and auto-strengthening algorithms. Set preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

MJC: Optimises the TV's video settings for motion images to acquire a better quality and readability. Highlight this option and press **OK** to see available options. **Effect**, **Demo Partition**, and **Demo** options will be available. Set the **Effect** option to **Low**, **Medium**, or **High** to enable the prediction menu to be used. Demo includes the **Right** and **Left** options will be used. Demo includes **Highlight Demo Partition** and press **OK** to set your preference. **All**, **Right** and **Left** options will be available. Highlight **Demo** and press **OK** to activate the demo mode. While the demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MJC activity, the other displaying the normal settings for the TV screen.

If the **Demo Partition** option is set to **All**, both sides will display the MJC activity.

HDMI RGB Range: This setting should be adjusted according to input RGB signal range on HDMI source. It can be limited range (16-235)

or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference as **Auto**, **Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

Low Blue Light: Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low**, **Middle**, or **High**. Set as **Off** to disable.

Colour Space: You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Off**, the TV decides according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for having more vivid and fresh tone (skin tone) for having more yellow or more natural image. Set the **HUE**, **Colour**, **Brightness**, **Offset** and **Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

11 Point White Balance Correction: White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **Red**, **Green**, **Blue** colours and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

Reset to Default: Reset the video settings to factory default settings.
Note: Depending on the currently set input source some menu options may not be available.

Sound

System Sounds: System sound is the sound played when navigating or selecting an item on the TV screen. Highlight this option and press **OK** to turn this function on or off.

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

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

Sound Surround: Turn the surround sound feature on or off.

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

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers.

eARC: Set your eARC preferences. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable.

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

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

Auto Volume Control: With **Auto Volume Control**, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically at the beginning of ads or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dolbyx Mode: Set your preference to convert multichannel audio signals to two-channel audio signals. Press **OK** to see the options and set. **Stereo** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

DTS DRC: Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audibility range at both low and high playback levels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dolby Audio Processing: With **Dolby Audio Processing**, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other options may be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Set the **Dolby Audio Processing** settings made here as you would like to change these settings.

Dolby Audio Processing: Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

Sound Mode: If the **Dolby Audio Processing** option is turned on, **Sound Mode** option will be available to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes, **Game**, **Movie**, **Music**, **Stadium**, **Smart** and **User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some options may not be available if this option is not set to **User**.

Volume Leveler: Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

Surround Virtualizer: Turn the surround virtualizer feature on or off.

Dolby Atmos: Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have best experience if input audio is stream is Atmos. Turn this option on/off by pressing **OK**.

You can also go to the **Notifications** section on the Home Screen after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

Browser: Opens the **Storage** menu.
Setup as the device storage: Has the same functionality as the **Erase & format as device storage** option described above.

Effect: Same as described above.
Home Screen: Customise your Home Screen. Select channels which will be displayed on the Home Screen, enable/disable video and audio previews. Organise apps and games, change their order or get more of them. Display open source licences.

For some countries, the Home Screen will be organised into tabs. The content will contain additional options to enhance the content of the tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a Google account, so you can browse personalised recommendations for that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

Store Mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. Read the description, highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On** to activate or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, **Store Messaging** and **PQ Demo** settings will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Highlight **On** and press **OK** to turn this feature on/off. Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter and offensive word blocking, view open source licences.

Chromecast Built-in: Set your remote control notification feature. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. **Always**, **While Casting** and **Newer options** will be available. You can display open source licences and view version number and serial number under the **About** section.

Screen Saver: Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or start the screensaver mode.

Energy Saver: Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

Location: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

Usage & Diagnostics: Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

Manufacturer Usage & Diagnostics: If you accept, your TV will send diagnostic information (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader versions and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify you and are only collecting and storing this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Audio**, **Video**, **Visually Impaired**, **Captions**, **Text to Speech** settings and/or **High Contrast Text** option. Some of the caption settings may not be applied.

Visually Impaired: Set the **Audio Type as Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

Speaker: Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers.
Headphones: Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.
Pen and Fade: Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

Audio for the Visually Impaired: Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

Fader Control: Adjust the volume balance between the main TV audio (**Main**) and audio commentary (**AD**).

Restart: A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off/on first. Select **Cancel** to exit.

Remote & Accessories
You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your TV. Android TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching for available devices in order to pair them with your TV. If available highlight **Add accessory** option and press

OK to start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed. Pairing devices will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK** or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears. Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK**. Then highlight the **Unpair** option and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You can also unpair a device from the Home Screen. Highlight the device and press **OK**, then highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device.

Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the left directional button to scroll up the list page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Yellow** button to display the **Channel Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected option during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel highlight **Find** and press **OK**. The channels will be displayed in the channel list or you can find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Red** button. **Select Type Radio, Free, Encrypted** and **Favourites** options to filter the channel list or **All** channel list option to see all the channels. Note that the available channel list options may differ depending on the operator selection. *Note: If any option except All channels is selected in the channel list, the available channel list options are channels that are currently listed in the channel list using the Programme +/- buttons on the remote.*

Editing the Channels and the Channel List

You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings-Channel-Channels** menu. You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the TV **Options** menu in Live TV mode.

Note: The options Channel Swap, Channel Move and Channel Edit may not be available and appear as greyed out. You can turn off the LCN setting in the Settings-Channel

event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press **Yellow** button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when they are active. Press **Blue** button to view the on-screen information for accurate button functions.

Press the **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

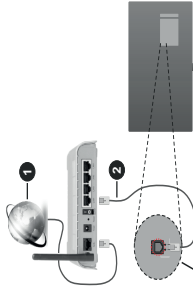
The guide can not be **Settings-Channel-Parental Controls-Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

Connecting to the Internet

You can access the internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured from **Settings-Network & Internet** menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to the **Network & Internet** section under the title of **Settings-Network & Internet** section under the title of **Settings**.

Wireless Connection

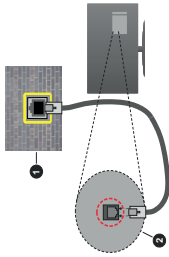
Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV. The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband ISP connection

- LAN (Ethernet) cable
- LAN input on the rear side of the TV

You might be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.



- Network wall socket
- LAN input on the rear side of the TV

Wireless Connection

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

Highlight **WIFI** option in the **Network & Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available network options are **Static** and **WPS**. Press **OK** for more information. For more information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.



- Broadband ISP connection

A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Settings-Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option. Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such as a work or company network. In this case, after connecting to the wireless network

you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the **Span to Wi-Fi Network** notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

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

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

A stable connection is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight **Add app** to favourites option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab. This Home tab will be titled with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete

Stop: Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback, the playback will continue while you are browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback buttons exit the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Green button: Pause and resume the slide show.

Green button (Rotate/Duration): Rotate the image /

Set the interval between the slides.

Yellow button (Zoom/Effect): Zoom in on the image to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.

Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file or type.

Pause/Play: Pause and resume the playback or the slide show.

Repeat: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **Repeat One** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

Shuffle On/Off: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to rate. This option will not be available if the slide show is paused.

Rotate: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

Effect: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Zoom: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

Font: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

Show Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

Hide/Show Spectrum: Hide or show the spectrum if available.

Lytic Options: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the power menu of your TV. You can use the **Picture Off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Settings: Display the sound settings menu.

Sound Tracks: Set the soundtrack option if more than one are available.

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

Seek: Jump to a specific line of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the line and press **OK**.

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

IMPORTANT! Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturers will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Player) or USB hard disk may not support FAT32 disk formatting. NTFS is not supported. FAT32 formatted devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported.

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available button functions.

Note: *Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.*

USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip-Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported.

If the writing speed of the connected USB storage device is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available. It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes. Do not pull out the USBHD during a recording. This may harm the connected USBHD.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback. If you highlight **Yes** and press a recording starts from timer when selected. In 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 stop and save the instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode.

Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list and press **OK** (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature **Time Shift Mode** option in the **Record-Time Shift Mode** menu should be enabled first.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

When this feature is used for the first time **Disk Setup Wizard** will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device and specify the storage space that will be used for timeshift function. When the setup is complete, the **Disk Setup Result** will be displayed. Press **OK** button to exit.

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format (using the **Format** option in the **Record-Device** menu in Live TV mode). Highlight the connection on the **Device Information** screen and press **OK**. Return to the **Format** screen to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation message will be displayed.

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

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

Schedule List

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

Press the **Yellow** button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press the **Red** button to edit. After you edited the timer press the **Green** button to save changes. Highlight the timer of your choice and press the **Blue** button to delete. When you choose to delete a timer a confirmation dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A warning message will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval.

Press **EXIT** button to close the **Schedule List**.

CEC

With **CEC** function of your TV, you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings-Device Preferences-Inputs** menu on the Home Screen or **TV options-Settings-Device Preferences-Inputs** menu in Live TV mode.
 - Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI Control** option is switched on.
 - Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.
- Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality

has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you use a connected device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be retained with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source/Volume** (the TV is in Live TV mode) and select the related HDMI input source to turn on the TV. To turn off this option, you can control the TV via the remote again, or use the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessor. Bandwidth represents the range of frequencies or amount of data that is being transferred at a time. High bandwidth means that more data can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected device, the output turns into eARC mode and the eARC feature is activated. If not supported, the connected device's OSD (if an eARC link can be established, for example, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only) or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

In order to activate ARC feature the eARC option should be set as **Auto**. You can access this option from the **TV options-Settings-Device Preferences-Inputs** menu on the Home Screen or **TV options-Settings-Device Preferences-Inputs** menu in Live TV mode. When eARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

For eARC to function properly:

- The connected audio device should also support eARC.
- Some HDMI cables do not have enough bandwidth to carry high-bit-rate audio channels, use an HDMI cable with eARC support (HDMI High Speed Cables with

Ethernet and the new Ultra High Speed HDMI Cable
- check hdmi.org for latest info).

Note: eS/PC is supported only via the HDMI2 input.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. Device name will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

To cast your device's screen to the TV screen...

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity'
3. Tap on the 'Easy' projection and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to

or

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'
3. Select the TV you would like to cast to

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, DailyMotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. The menu options and naming for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

HBTV System

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) services delivered via that seamlessly combines TV services delivered via

broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the internet only services for content watching. HBTV services are available on all services that are supported. TVs and set-top boxes. Services delivered through HBTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HBTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster.

The HBTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HBTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HBTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HBTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HBTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play/pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the TV Options>Advanced Options>HBTV Settings menu in Live TV mode.

Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings>Channels** menu is enabled, the TV will wrap up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED stops blinking during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings>Device Preferences>About** menu in order to update your Android

system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **Check for update** option will be highlighted. Press **OK** if you want to check for an available update.

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

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.

- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.

- Press the **Standby/On** button on the TV.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.

- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.

- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.

- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.

- Make sure that the external device or source is properly connected.

- Make sure that the picture settings are set correctly.

- Loud speakers, unearthed audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.

- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
	480i
	60Hz
	480p
	576i, 576p
	720p
	50Hz,60Hz
	50Hz,60Hz
HDMI	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p
	4096x2160p

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

Supported File Formats for USB Mode

Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Simple Profile Advanced Simple Profile @Level 5 	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile (10-bit), up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), WMV (.wmv), AVI (.avi), OGM (.ogm), DAT (.dat), VOB, MPG, MPEG, H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jochum profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @Level 8.2.60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Profile @ Level 3 Main Profile 	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note	
H.264	1920x1080@30fps	1.2Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder	
Audio					
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2/Layer1	16kHz ~ 48kHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4), (mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/Layer2	16kHz ~ 48kHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	V1: 6Kbps ~ 2.28Mbps V2: 30Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	128Kbps ~ 352Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mka, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
VORBIS	Up to 48kHz	Up to 2	Up to 2Mbps	MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), OGG (.ogg), Opus (.opus), WAV (.wav, m4a), Ogg (.ogg), VAW (.vaw), ASF (.asf), AVI (.avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48kHz	Up to 5.1	< 1.94Mbps (6ch DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav, .wva), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Up to 96kHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48kHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3gp)	only decode DTS core
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wva), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), OGM (.ogm)	
G711 A-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Up to 5.1	64Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz~96kHz	Up to 7.1	< 1.0Mbps	MKV (.mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Up to 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1 (v1), Up to 7.1 (MS12 v2,x)	Up to 1521Kbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1 Channels Output	~1.2Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6~23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Basic-line Progressive	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	9600 x 6400	9600 x 6400
BMP	6400 x 4800	6400 x 4800
GIF	3840 x 2160	3840 x 2160
WebP	4400 x 3000	4400 x 3000

Subtitle

Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VoSub VobSub TS2G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subdick (VobSub)	
.txt	TMPPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/GDK SECAM BG/GK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	12/200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50 Hz
Audio	Dolby Atmos
Audio Output Power (RMS) (10% THD)	2 x 10
Power Consumption (W)	120W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (with feet) (mm)	328 x 965 x 629
TV Dimensions DxDxH (without feet) (mm)	32/86 x 965 x 580
Display	43"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max. Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorisation required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorisation is required
Greece	Indoor use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorisation required for network and service supply (not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the frequency range of 20 Km from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	Indoor use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

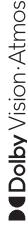
The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LANs.

Licences

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, VirtuosoX, and the DTS X logo are registered trademarks of trademarks © 2021 DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

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

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

Disposal Information

[European Union]

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

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

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

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

[Business users]

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

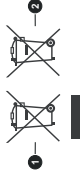
[Other Countries outside the European Union]

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

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

Some collection points accept products free of charge.

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



1. Products
2. Battery

Innhold	
Sikkerhetsinformasjon.....	2
Innledning.....	4
Tilbehør som følger med.....	4
Funksjoner.....	5
Montering av slutt og veggmontering.....	5
Antennetilkobling.....	5
Såa TV-en på/av.....	7
TV-kontroll og bejling.....	7
Fjernkontroll.....	8
Innledning oppsettveiviser.....	9
Startskjermen.....	11
Innhold i Live TV-modusmenyen.....	12
Kanaler.....	12
TV-alternativer.....	14
Ta opp.....	14
Nettverk og Internett.....	14
Kanal.....	14
Kontor og påbygging.....	17
Apper.....	17
Enhetsstillinger.....	17
Fjernkontroll og tilbehør.....	22
Kanalliste.....	22
Programguide.....	23
Koble til Internett.....	23
Multimediaspiller.....	24
Fra USB-lagring.....	26
USB-opptak.....	26
Øyeblikkelig opptak.....	27
Se opplapp av programmer.....	27
Tidskift-opptak.....	27
Diskformat.....	27
Planliste.....	27
CEC.....	28
Google Cast.....	28
HBBTV System.....	29
Programvareoppdatering.....	29
Fellekingskaps.....	29
HDMI-signalkompatibilitet.....	30
Støttede filformater for USB-modus.....	31
Videoomkoder.....	31
Videoomkoder.....	32
Lyd.....	32
Bilde.....	34
Underrettei.....	34
Spesifikasjon.....	36

Sikkerhetsinformasjon

FORSIKTIG
FARE FOR ELEKTRISK STØT
ANNE KJØBE

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

Utsatte personer (blomst, lys) og lange perioder uten aktivitet (fere) må du løse opp med f.eks. en møttel.

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

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

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

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

- Bakk dette TV-apparatet på en høyde på mindre enn 500 cm meter over havet, på tørre steder og i områder med moderat eller tropisk klima.
- TV-apparatet er beregnet for hjemmebruk og lignende innendørs bruk, men kan også brukes på offentlige steder.
- La det være 5 cm med fri plass rundt TV-en.
- Ventilasjonen må ikke hindres ved å dekke til eller blokkere ventilasjonsåpningene med gjenstander som aviser, dunn, gardiner osv.
- Støpslede må være lett tilgjengelig. Ikke plasser TV, møbler etc. på strømledningen. En skadet strømledning/støpsel kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Håndter kableten med støpslet, ikke dra ut støpslet ved å dra i kableten. Rør aldri strømledningen når du er våt på henderne, da dette kan føre til kortslutning eller elektrisk støt. Lag aldri knute på ledningen, og bind dem aldri sammen med andre ledninger. Når kableten er skadet, må den skiftes ut. Dette må utføres av kvalifiserte lagfolk.
- Ikke utsett TV for drypp og sprut av væsker og ikke plasser gjenstander fylt med væske, for eksempel vasser, kopper, osv. på eller over TV (f.eks. på hyller over TV-en).

- Ikke utsett TV-en for direkte sollys eller ikke plasser den i nærheten av f.eks. tænte lys på toppen av eller i nærheten av TV-en.
- Ikke plasser værmålerer som panelovner, radiobøyer, osv. i nærheten av TV-apparatet.
- Ikke plasser TV-en på gulvet eller skrå flater.
- For å unngå fare for kvelling, hold plastposer utligningsre for babyer, barn og husdyr.
- Fest stativet til TV-en forsiktig. Hvis stativet er utstyrt med skruer, sku til skruene godt for å hindre at TV-en vipper. Ikke stram skruene og monter gummiføtstene riktig.
- Ikke kast batteriene i lid eller sammen med farlige eller brennbare materialer.

ADVARSEL:

- Batteriene må ikke utsettes for stor varme, som f. eks. sollys, id o.l.
- Kraftig trykklighet fra hodetelefoner kan føre til hørselstader.

VIKTIGST AV ALT - ALDRI la noen, spesielt ikke barn, øyde eller stå skjermene, øyde og inn i hullene, sporene eller andre åpninger i TV-en.

Forsiktig	Alvorlig skade eller død risiko
Fare for elektrisk støt	Farlig spenning/risiko
Vedlikehold	Viktig vedlikeholdskomponent

Markeringer på produktet

Følgende symboler brukes på produktet som en markør for restriksjoner og advarsler om sikkerhetsinstruksjoner. Hver forklaring skal bare vurderes dersom har et relatert merke. Nøler slik informasjon av sikkerhetsbrosjyre nummer.

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

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

Forsiktig, se bruksanvisningen: De/de markerte område(-ene) inneholder meny eller knappceller/batterier som kan skiftes av brukeren.

Laserprodukt Klasse 1 LASER PRODUCT

Disse produktene inneholder et Klasse 1-laserprodukt som er trygt under rimelig forutsigbare driftsforhold.

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

Med denne funksjonen kan TV-en en gjenscape et større dynamisk område av lysstyrken ved å fange og deretter kombinere flere forskjellige eksponeringer. HDR/HLG lover bedre bildekvalitet takket være lysere, mer realistiske høydepunkter, mer realistisk farge og andre forbedringer. Det gir usiden som skjulte områder av mørke skygger og sollys med full klarhet, farge og detaljer. HDR/HLG-innhold støttes via innleide programmer og markedsprogrammer. HDR-innngangen er over DVB-S/Streaming. Når inngangen er satt til den relaterte innstillingen, kan du se Meny-oppsett og HDMI-EHD-innstillinger. **►Kanaltilings-Ehensinstillinge>Innganger EDD 2.6 eller Auto EDD** i rekkefølge for å se HDR/HLG-innhold, hvis HDR/HLG-innhold mottas gjennom en HDMI-inngang. Kildehelelsen bør i det minste være kompatibel med HDMI 2.0a i dette tilfellet.

Dolby Vision

Dolby Vision™ gir en dramatisk visuell opplevelse, forbløffende lysstyrke, fantastisk kontrast og levende farge, og bringer underholdning til live. Den oppnår denne fantastiske bildekvalliteten ved å kombinere HDR og bildebehandlingsteknologi med et bredt fargespekter. Ved å øke lysstyrken til det opprinnelige signalet og bruke et høyere dynamisk farge- og kontrastområde, presenterer Dolby Vision fantastiske, virkelige bilder med fantastisk detalj som andre etablerede bildevisningsmetoder for TV-en ikke klarer å oppnå. Dolby Vision støttes via innleide programmer og markedsprogrammer. Når inngangen er satt til den relaterte innstillingen, kan du se Meny-oppsett og HDMI EDD innstillingsalternativer i Meny-TV-etternavn-innstillinger. **►Ehensinstillinge>Innganger EDD 2.0 eller Auto EDD** i rekkefølge for å se Dolby Vision-innhold, hvis Dolby Vision-innhold mottas gjennom en HDMI-inngang. Kildehelelsen bør i det minste være kompatibel med HDMI 2.0a i dette tilfellet. I menyen **Bildemodus** vil tre forhåndsdefiniterte bildemodusvarer tilgjengelig hvis Dolby Vision-innhold er oppdaget. **Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark og Dolby Vision Vivid.** Alle tillater brukeren å oppleve innholdet på den måten skaperen opprinnelig tiltenkte med forskjellige omgivelsesforhold. For å endre **Bildemodus**-innstillingen, trykk på **Meny-knappen** mens du ser på Dolby Vision-innhold og gå til **Bilde**-menyen. Når du ser på Dolby Vision Content via et program, YouTube, Netflix og Multi Media Player ikke inkludert, vil du ikke kunne få tilgang til **Bilde**-menyen og stille inn **Bildemodus**.

Innledning

Takk for at du valgte vårt produkt. Du vil snart kunne nyte den nye TV-en din. Vennligst les disse instruksjonene nøye. De inneholder viktig informasjon som vil hjelpe deg å få det beste ut av TV-en din og sikre sikker og korrekt installasjon og drift.

Tilbehør som følger med

- Fjernkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- BRUKS- og VÅRNING
- Hurtigstartguide

Funksjoner

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

Ultra HD (UHD)

TV-en støtter Ultra HD (Ultrahøy oppløsning – også kjent som 4K) som gir en oppløsning på 3840 x 2160 (4K: 2K). Den tilsvarer 4 ganger oppløsningen til Full HD-TV ved å doble antallet piksler for Full HD-TV, både horisontalt og vertikalt. Ultra HD-innhold støttes via innebygd og markedsprogrammer, HDMI, noen Over-the-top (OTT)-tjenester, USB-innganger og over DVB-T2 og DVB-S2-sendinger.

Advarsler om veggmontasje

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

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

ADVARSEL:

Batterier må ikke sveiges, elseserare

Disse produktene inneholder et fjernstyrte batterier. Hvis du ikke følger instruksjonene, kan batteriene bli overopphetet og utslippe giftige stoffer. Hvis du ikke følger instruksjonene, kan batteriene bli overopphetet og utslippe giftige stoffer. Hvis du ikke følger instruksjonene, kan batteriene bli overopphetet og utslippe giftige stoffer. Hvis du ikke følger instruksjonene, kan batteriene bli overopphetet og utslippe giftige stoffer.

- ALLTID bruk av kabellister eller stativer eller monteringssett. 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 klare på møbler for å nå fjernsynsapparatet eller dets kontrollere.
- ALLTID før ledninger og kabler som koblet til TV-en slik at de ikke kan snubles over, trekkes eller gripes.
- Plasser aldri et fjernsynsapparat på et ustabiltt sted.
- ALDRI plasser fjernsynsapparatet på høye møbler (for eksempel step, eller boblyrer) uten å foranke dem.
- ALDRI plasser fjernsynsapparatet på stoff eller andre materialer som kan ligge mellom fjernsynsapparatet og støttemøbler.
- ALDRI plasser elementer som kan friste barn til å klatre, for eksempel leker og fjernkontroller, på toppen av TV-en eller møblene som TV-en er plassert på.
- Udstyret passer kun til montering i høyder på 5-2m. Hvis ditt eksisterende fjernsynsapparat skal bli beholdt og lytes, skal du uansett følge instruksjonene ovenfor.

Et apparat som er koblet til byggets jordingssystem via et koblet til (eller koblet til) innebygget TV-system, kan bli overopphetet og utslippe giftige stoffer. Hvis du ikke følger instruksjonene, kan apparatet bli overopphetet og utslippe giftige stoffer. Hvis du ikke følger instruksjonene, kan apparatet bli overopphetet og utslippe giftige stoffer.

Tilkobling til et TV-forordlingsystem må derfor gjøres gjennom en enhet som tilbyr elektrisk isolasjon under et visst frekvensområde (galvanisk isolator).

Montering av stativ og veggmontering

Montere/fjerne sokkelen

Forberedelser

Ta ut sokkelen(ene) og TV-en fra esken og sett TV på et arbeidsbord med skjermpanelet vendt ned på et ren og mykt tøystykke (teppe, osv.)

- Bruk et flatt og fast bord som er større enn TV-en.
- Ikke hold i skjermpanelet.

- Pass på å ikke skrape eller ødelegge TV-en.

Montere sokkelen

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

Fjerne sokkelen fra TV-en

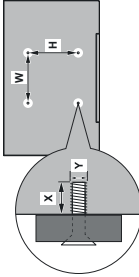
Sjerg for å fjerne sokkelen på følgende måte når du bruker en veggmonteringsbrakett eller ompakker TV-en.

- Sett TV-en på et arbeidsbord med skjermpanelet vendt ned på et rent og mykt tøystykke. La sokkelen(ene) stikke ut over kanten av flaten.
- Skru løs skruene som holder sokkelen(ene) fast.
- Fjern sokkelen(ene).

Når du bruker veggmonteringsbraketten

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

Hull og dimensjoner for montering av veggmonteringsbraketten



DIMENSJONER FOR VESA-VEGGFESTE	
Hullmønster	H
Størrelser (mm)	100
Skruestørrelser	
Lengde (X)	7
maks. (mm)	8
Tråd (Y)	M4

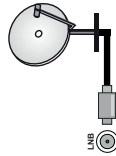
Antennetilkobling

Koble antenne- eller kabel-TV-pluggen til ANTENNEINGANG (ANT)-kontakten på venstre side av TV-en eller satellittpluggen til SATELLITTINGANG(LNB)-kontakten på baksiden av TV-en.

Venstre side av TV-en



Baksiden av TV-en



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

Andre tilkoblinger



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

Kontakt	Type	Kabler	Enhet
HDMI	HDMI tilkobling (bak og side)		
S/PDIF	S/PDIF utgang (bakside)		
HOVETELEFON	Hovedtelefon Tilkobling (tilbake)		

Når du bruker monteringspakken for veggmontering, må du fjerne sokkelen(ene) og kabelene inn i baksiden av TV-en før du monterer veggjen. Sett inn eller fjern en CI-modulen kun når TV-en er SLATT AV. Du bør henvisse til brukerveiledningen for informasjon om installasjonen. USB-tilkoblingen på TV-en støtter enheter opp til 500 mA. Tilkobling av enheter som har en påkrevd strøm på 500mA kan skade TV-en. Ved tilkobling av høyttalere må du sørge for at høyttaleren er riktig tilkoblet for å forhindre skade. TV-en er ikke egnet for å sammenkoble, koble immuner mot parasittbølger og problemer i overføring av HD-signaler, som for eksempel 4K-innhold, må man bruke en høy-frekvenssignaler med (for kvalitets) HDMI-kabler med fortrinnsvis.

Slå TV-en på/av

Koble til strøm

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å operere på 220-240V AC, 50 Hz stikkontakt.

Etter utpakning av fjermsynet, la det få romtemperatur før du kobler det til.

Koble strøm-kabelen til en stikkontakt. TV-en slås på automatisk.

For å slå TV-en fra standby-modus

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

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

- Trykk på kontrollknappen på TV-en.

TV-en slås på.

For å sette TV-en i standby-modus

TV-en kan ikke settes i standby-modus via kontrollknappen. Trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen **SÅ** av-dialogen vises på skjermen.

Marker **OK** og trykk på **OK**-knappen. TV-en vil gå over til ventemodus.

For å slå av TV-en

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

Quick standby

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

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

Trykk igjen for å gå tilbake til driftsmodus.

- Trykk på kontrollknappen på TV-en.

Trykk på kontrollknappen igjen for å gå tilbake til driftsmodus.

DiT TV fortsetter med å fungere i hurtig standby-

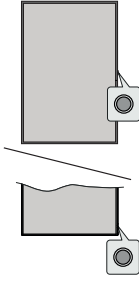
tilstand da den regelmessig checker for oppdateringer.

Der er ikke en tål, delopplyst kraven til energiforbruk.

For å minimere energiforbruk, sett TV-en i standby-

modus, som forklart ovenfor.

TV-kontroll og betjening



Med bruk av kontrollknappen kan du kontrollere TV-ens hurtig ventemodus-funksjoner.

Mer: Plasseringen av kontrollknapper kan variere avhengig av modell.

For å slå av TV-en (quick standby): Trykk på kontrollknappen for å sette TV-en i quick standby-modus.

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

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

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

Betjening av fjernkontrollen

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

Trykk på **Hjem**-knappen for å vise eller gå tilbake til startskjermen til Android TV. Bruk retningknappene for å flytte fokus, forsette, justere noen innstillinger og trykk på **OK** for å gjøre valg for å gjøre endringer, stille inn preferanser, gå inn i en undermeny, starte et program osv. Trykk på **Tilbake/Retur** for å gå tilbake til forrige meny skjerm.

Inngangsvalg

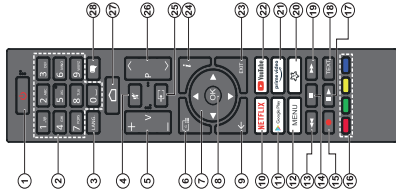
Når du har koplet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen for å velge, eller bruk retningknappene. Trykk deretter på **OK**-knappen for å bytte til forskjellige kilder du er i Live TV-modus.

Eller gå til **Innganger**-menyen på startskjermen, velg ønsket kilde fra listen og trykk på **OK**.

Endre kanaler og volum

Du kan justere volumet ved å bruke **Volum +/-**-knappene og bytte kanal i Live TV-modus ved å bruke **Program +/-**-knappene på fjernkontrollen.

Fjernkontroll



Setts inn batterier i fjernkontrollen

Fjernkontrollen kan ha en skru som fester batteridekslet på fjernkontrollen (eller dette kan være i en egen pose). Fjern skruen hvis dekslet er skrudd på tidligere. Fjern deretter batteridekslet for å evaluere batterifrommet. Sett inn to 1,5 V batterier med størrelsen AAA. Kontroller at tegnene (+) og (-) matcher (observer riktig polaritet). Ikke kombiner gamle og nye batterier. Byt ut kun med samme eller tilsvarende type. Sett dekslet tilbake på plass. Fest dekslet igjen med skruen, dersom det finnes.

Standby-knapp:

Trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen **SÅ** av-dialogen vises på skjermen. Marker **OK** og trykk på **OK**-knappen. TV-en vil gå over til ventemodus. Trykk kort og slipp for å slå TV-en i quick standby-modus eller for å slå på TV-en i quick standby- eller standby-modus.

1. Ventemodus: Hurtig standby / Standby / På
2. Nummerer: Flytter fokus til Live TV eller fjerner innstillingene for et bestemt innholdskilde på skjermen
3. Språk: Veksler mellom lydnoe (enkel TV), skjerm og ander språk på lydstråkt (digital TV, der det er tilgjengelig)
4. Mute: Slår lyden på TV-en helt av
5. Volum +/-
6. Guide: Viser den elektroniske programguiden i Live TV-modus
7. Retningsknapper: Navigerer i menyer, stiller inn opplysninger, flytter fokus eller marker osv., angir alternativt eller viser undersiden i Live TV-tekst-TV-modus når du trykker på høyre eller venstre. Følg instruksjonene på skjermen.
8. OK: Bekrefter valg, går til undermenyer, viser kanaliste (i Live TV-modus)
9. Tilbake/Retur: Går tilbake til forrige meny skjerm, går tilbake til opplyst kilde, fjerner innstillingene i Live TV-tekst-TV-modus
10. Netflix: Starter Netflix-applikasjonen
11. Google Play: Starter Google Play Store-programmet
12. Meny: Viser Live TV-innstillingsmenyen (i Live TV-modus) viser tilgjengelige innstillingsalternativer som lyd og bilde
13. Spol tilbake: Flytter bakover i media slik som filmer
14. Stopp: Stopper media som spilles
15. Oppsett: Tar opp programmet i Live TV-modus
16. Fargede knapper: Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargede knapper
17. Pause: Setter media som spilles på pause, starter tilbak-spill i Live TV-modus
18. Spill: Begynner avspilling av valg media
19. Live TV-tekst-TV-modus: Starter og lukker tekst-TV (der det er tilgjengelig)
20. Spol fremover: Flytter forover i media slik som filmer
21. Prime Video: Starter Amazon Prime Video-programmet
22. YouTube: Starter YouTube-applikasjonen
23. Avslutt: Lukker og avslutter menyene for Live TV-innstilling, lukker startskjermen, går ut av alle opplyst kilder eller OSD-linjene som er opplyst på skjermen
24. Info: Viser informasjon om skjerminnhold
25. Kilde: Viser tilgjengelige kringkastinger og innholdskilder
26. Program +/-: Øker/reduserer kanalnummeret i Live TV-modus
27. Home: Åpner startskjermen
28. Teksting: Slår undertekster av og på (hvor tilgjengelig)

Når du er ferdig med å angi tilgjengelige alternativer, trykker du på **høye** retningsknapp for å fortsatte. TV-apparatet vil begynne å søke etter tilgjengelige kringkastinger.

Satellitt

Hvis alternativet **Satellitt** er valgt, vises skjermbildet **Antennenyte** dermess. Hvis du har et direkte satellittsystem, kan du raske gå videre til neste trinn ved å velge alternativet **Neste Mer** eller trykke på **OK** for å angi antennetyten manuelt. **Enkelt, Toneløst, DiSEqC** og **Uncable** er tilgjengelige. Uthver antennenyte som svarer til satellittsystemet ditt og trykke på **OK** eller **høye** retningsknapp for å gå videre til neste trinn.

Neste skjermbilde er **Veig operatør**-skjermbildet. Du kan bare velge én operatør fra listen. Uthver ønsket operatør og trykke på **OK** eller **høye** retningsknapp for å fortsatte. Noen av alternativene i de følgende trinnene kan være forholdsinnstilte eller flere trinn kan legges til, eller noen trinn kan hoppes over avhengig av den valgte operatøren i dette trinnet. Kontrollere parametere i hvert trinn du tillater, og juster om nødvendig. Du kan utnevne **Gjennrørt** og trykke på **OK** eller **høye** retningsknapp for å fortsatte med normal satellittinnstilling.

Skjermbildet **LNB-liste** vises dermess. Du kan være i stand til å sette opp forskjellige satellitter avhengig av valgt land, antenntyte og operatør i de følgende trinnene. Uthver ønsket satellittalternativ og trykke på **OK** eller **høye** retningsknapp for å angi parametere. **Satellittinnstilling** er det første satellittalternativet blir angitt som på. For å aktivere satellittinnstilling, blir ved dette alternativet sett **På** iver. Følgende satellittparametere vil være tilgjengelige. Uthver av forrige valg, kan det hennde du ikke vil kunne endre alle innstillinger.

Satellittstatus: Sett statusalternativet til **På** for å aktivere kanalseek på den valgte satellitten. Uthver ved dette alternativet og trykke **OK** for å endre statusen. **Satellittvalg:** Velg satellitten du vil utføre et kanalseek på.

Søkemodus: Ang preferansen din for søkingsmodus. Alternativene **Full** og **Nettverk** vil være tilgjengelige. Hvis du skal utnevne en nettverksøking, sørg for at du har justert parametere **Frekvens**, **Symbolhastighet (Ksym/a)** og **Polarisering** under alternativet **Transponder** nøyaktig.

Søkingstype: Du kan bare søke på frie eller kable kanaler. Hvis alternativet **Fri** er valgt, vil alle kable kringkaster bli installert. Velg **Alle** for å søke på alle kanaler.

Lagringstype: Du kan velge å lagre TV-kanaler (kalles «Digitale kamaler i menyen») eller bare radiokanaler. Velg **Alle** for å lagre alle kanalene.

Transponder: Juster parametere **Frekvens**, **Symbolhastighet (Ksym/a)** og **Polarisering** for den valgte satellitten om nødvendig.

LNB-konfigurasjon: Angi parametere for LNB. For DiSEqC-antenntyte velger du riktig DiSEqC-port som tilsvaret ditt satellittsystem. Angi andre parametere i samsvar med satellittsystemet ditt om nødvendig.

Signalkvalitet: Signalkvalitetstestutusen vises som en prosentverdi. **Signalnivå:** Signalmålestatusen vises som en prosentverdi. **Signalnivå:** Signalmålestatusen vises som en prosentverdi.

Trykk på **Tilbake/Retur**-knappen og velg neste satellitt du vil stille inn. Etter at du har fullført konfigurasjonsendringene, uthever du **Neste** på skjermbildet **LNB-liste** og trykker på **OK** eller **høye** retningsknapp for å fortsatte.

Hvis alternativet **Last inn forhåndsinnstillingsliste** er valgt i forrige trinn, blir de neste trinnene hoppes over og installasjonen av forhåndsinnstilte kanaler starter. Hvis riktig satellitt ikke er valgt for Satcoz-D, installasjon, vises en advaretsidevalg på skjermen. Satellitt(e) som kan velges, vil bli oppført. Trykk på **OK** for å lukke dialogen, og sett deretter satellitten tilsvarende.

Skjermbildet **Kanalseek** vises dermess. Velg **Hopp over** eller **søking** for å fortsatte uten å utføre en søking og fullfør det første oppsettet. Velg **Bare digital kanaler** og trykke på **OK** eller **høye** retningsknapp for å starte søket. Mens søket fortsetter, kan du trykke på **Tilbake/Retur**-tasten, utheve **Hopp over** eller **søk** eller trykke på **OK** eller **høye** retningsknapp for å stoppe søket. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

Når det første oppsettet er fullført, vises en meldingen. Trykk på **OK** for å fullføre installasjonen.

Du blir bedt om å samtykke til innsamlingen av dataene Les. Les teksten på skjermen for detaljert informasjon. Uthver **Godta** og trykke på **OK** for å gi ditt samtykke og forårsake. Du kan utheve over dette trinnet uten å gi samtykke ved å trykke på **Hopp over**. Du kan utheve **Innstillinger>Ehensinnstillinger>Produktenebruk og diagnostikk**.

Startskjermen vises. Du kan trykke på **Avslutt**-knappen for å byte til Live TV-modus og se på TV-kanaler.

Startskjermen

For å kunne nyte fordelene med Android TV, må TV-en din være koblet til Internett. Koble TV-en til et hjemmenettverk med en høyhastighets Internett-tilkobling. Du kan tilkoble TV-en din eller til Internett rutenen trådløst eller med kabel. Se avsnittene

Nettverk og Internett og **Koble til Internett** for mer informasjon om hvordan du kobler TV-en til Internett.

Hjemmenyen er TV-ens sentrum. Fra Hjem-menyen kan du starte et nytt program, byte til en TV-kanal, se en film eller byte til et tilkoblet enhet. Du kan også Hjem-knappen for å vise startskjermen. Du kan også velge alternativet **Startskjerm** for **Android TV** fra Hjemmenyenyen for å byte til startskjermen. For å åpne Inngangs-menyen trykker du på **Kilde**-knappen på skjermkanten. Uthver trykker du på **OK** eller **høye** retningsknapp for å velge et alternativ. **Kilde**-alternativet **TV-Alternativer** og trykker du på **OK** Avhengig av TV-oppsattelst og ledsvalg ditt i det første oppsettet, kan Hjem-menyen inneholde forskjellige elementer.

De tilgjengelige alternativene på startskjermen er plassert i rader. For å navigere gjennom alternativene på Startskjermen, trykker du på **Retur**, **OK** eller **høye** retningsknapp. YouTube, Google Play-filmer og TV, Google Play Musikk og Google Play elektroniske bøker og rader med applikasjoner og andre installerte kanaler er tilgjengelige. Velg en rad og trykk deretter fokuset for å åpne et valg eller for å gå inn i en undermeny.

Øverst til venstre på skjermen vil søkeverktøyet være plassert. Du kan velge å skrive inn et ord for å starte søking eller trykke på **OK** for å utføre en statusoppdatering. Du kan også bruke søkeverktøyet til å innlede mikrofon. Flirt fokuset til ønsket alternativ og trykk på **OK** for å fortsatte.

Øverst til høyre på skjermen vil alternativene **Varsler**, **Innganger**, **nettverk** og **Internett** (vil bli navigert som **Tilkoblet** eller **Ikke Tilkoblet** int.) gjeldende (for eksempel status) i innstilling og gjeldende tid vises. Trykk på **OK** for å åpne den tilsvarende undermenyen fra menyen **Innstillinger > Ehensinnstillinger**.

Første rad blir **Appar-rader**, **Appene Live TV** og **Mult Media Player** vil være tilgjengelige sammen med en favoritttast. Besom ikke uthever du alternativet **Løgg til app** i favoritt (pluss)knapp på **Appar-rader** og trykker på **OK**, Uthver deretter appen du vil legge til, og trykk på **OK**. Gjeldende innngangsmenien blir vist på **Avslutt**-knappen på fjernkontrollen for å bytte til Live TV-modus. Dermess koble var sett til et annet alternativ om **Antenne**, **Kabel**, **Satellitt** eller **AV** tidligere, trykker du på **Kilde**-knappen og angir ett av disse alternativene for å se direkteinnstillingene på Hjemmen **Multimediaspiller** og trykk på **OK** for å bla gjennom tilkobles USB-enheter og spille/vis det installerte medieinnholdet på TV-en. Lydfilene kan spilles av gjennom TV-høyttalere på eller gjennom høyttalerystemsene som er koblet til TV-en. For å surfe på Internett trenger du et nettleserprogram. Gjør et søk

eller start Google Play Store-appen, finn en nettleser og last den ned.

For enkelte land kommer Hjem-skjermen til å være organisert i flere laner. Hjem, Oppdag og Apper kommer til å være tilgjengelige. Du kan velge mellom fanene ved å bruke tilgjengelige. Hvarv innhold kommer til å være tilgjengelige valg øverst. **Hjem**innholdet i de fleste tilfeller vil være favoritttast, senere direkteoppganger og anbefalinger for fremtidsrettet oppgjør, senere anbefalinger fra andre brukere og innhold som er tilgjengelig for alle. Hjem og du kan installere flere fra Play Store, ved å bruke tilgjengelige valg øverst. Avhengig av TV-oppsattelst og ledsvalg ditt i det første oppsettet, kan Hjem-menyen inneholde forskjellige elementer.

Innhold i Live TV-modusmenyen

Sett TV-en i Live TV-modus først, og trykk deretter på **Meny**-knappen på fjernkontrollen for å se Live TV-modusmenyen. For å bytte til Live TV-modus kan du enten trykke på **Avslutt**-knappen eller utheve **Live TV**-appen fra **Appar**-rader på startskjermen og trykke på **OK**. For enkelte land kommer Live TV-appen til å være plassert i Hjem-fanen på startskjermen, og rader med denne appen vil bli navigert som **favoritttaster**.

Kanaler

Programguide: Åpne den elektroniske programguiden Se avsnittet **Programguide** for detaljert informasjon. **Kanal:** Apne **Kanal**-menyen. Du kan bruke **Kanal**-menyalternativene for å søke etter kringkastingkanaler. Se avsnittet **Kanal** for mer informasjon.

TV-alternativer

Kilde: Vis listen over inngangskilder. Velg ønsket alternativ og trykk på **OK** for å bytte til den kilden. **Bilde:** Åpner **Bilde**-menyen Se **Ehensett** preferanser-delen for detaljert informasjon.

Lyd: Åpner **Lyd**-menyen Se **Ehensett** preferanser-delen for detaljert informasjon.

Strøm

Sleep Timer (Deaktiveringstsur) Definer en tid der du vil at TV-en skal gå til hvilemodus/automatisk. Sett til AV for å deaktivere.

Bilde av: Velg dette alternativet og trykk på **OK** for å slå av skjermen. Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller på TV-en, for å slå på skjermen igjen. Vær oppmerksom på at du ikke kan slå på skjermen via knappen **Volume** u, **Demp** og **Standby**. Disse knappene vil fungere normalt.

Ingen signal automatisk avsløting: Angir at fjernkontrollen til TV-en når det ikke oppdages noe signal fra den

kilden som er angitt. Definer en tdt der du vil at TV-en skal slå seg av eller angi som **AV** for å deaktivere. **Automatisk hvilemodus:** Hvitelimen i hvilemodus automatisk du vil at TV-en skal gå i hvilemodus automatisk. **Alternativer for 4 timer, 6 timer og 8 timer til tilgjengelige.** Angi som **Altri** for å deaktivere. **Ci-kort:** Vis tilgjengelige menyalternativer for Ci-kortet som er i bruk. Dette elementet vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av inngangsleidningsstillingen.

Avanserte alternativer

Alternativene i denne menyen kan endres og/eller vises som gråtonet avhengig av valgt inngangskilde. **Lykkanal:** Angi din Lykkanal-preferanse.

Lydspråk (Audio language). Angi språkinnstillingen din for lyd. Dette elementet vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av inngangsleidningsstillingen. **2. lydspråk:** Angi et av de oppgitte språkalternativene som andre lydspråkpreferanse.

Lydspr: Angi din preferanse for lydspråk, dersom noen er tilgjengelig.

Blå demping: Så denne funksjonen avslår hembold til dine preferanser. Når den er slått på, vil blå bakgrunn vises på skjermen når det ikke er noe signal tilgjengelig.

Standardkanal: Angi standardinnstilling for oppstartskanal. Når **Velg modus** er satt til **Brukervalg**, vil alternativet **Vis kanaler** bli tilgjengelig. **Utvær og trykk OK** for å se kanalisollen.

Utvær en kanal og trykk **OK** for å gjøre et valg. Valgt kanal vises hver gang TV-en slås på igjen fra tilsvarende standby-modus. Dersom **Velg modus** er satt til **SiSt** status, vises den kanalen som ble vist sist.

Sambandingskanal: Så funksjonen Samhandlingskanal på eller av. Denne funksjonen er bare nyttig i Storbritannia og Irland.

MHEG PIN-beskyttelse: Så MHEG PIN-beskyttelsesfunksjonen på eller av. Denne innstillingen aktiverer eller deaktiverer tillegg programmer kan frigjøres ved å taste riktig PIN-kode. Denne funksjonen er bare nyttig i Storbritannia og Irland.

HBBTV-innstelling: Så HBBTV-funksjonen på eller av. **HBBTV-sette:** Angi preferansene dine angående sprogkode for HBBTV-tjenester.

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

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

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

Blokker e sporingssteder: Så Blokker sprogmedietil-funksjonen på eller av.

Enhets-ID: Så Enhets-ID-funksjonen på eller av. **Tilbakestill enhets-ID:** Tilbakestill enhets-ID for HBBTV-tjenester. Bekreftelsesdialog vil bli vist. Trykk på **OK** for å fortsette, **Tilbake** for å avbryte.

Undernett

Analoge undertekster: Angi dette alternativet som **AV**, **Pæler Demp**. Dersom **Demp**-alternativet er valgt, vises den analoge underteksten på skjermen, men trykknappene blir dempet samtidig.

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

Undertekstpr: Angi dine preferanser for undertekstpr, dersom noen er tilgjengelig. **Digitalt undertekstspråk:** Angi et av de oppgitte språkalternativene som første digitale språkpreferanse.

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

Underteksttype: Angi dette alternativet som **Normal** eller **Hørselshemmet**. Dersom alternativet **Hørselshemmet** er valgt, gir det underteksttjenester til døve og tungtrente seere med ytterligere beskrivelser.

Digital-TV

Digitalt tekst-TV-språk: Angi tekst-TV-språket for digitale sendinger. **Språk for dekodning av sider:** Angi språket for dekodning for tekst-TV-sending.

BISS-knapp: Meldingen **Kjukk** for å legge til **BISS-merker**-vises. Trykk **OK**-knappen for å legge til enhetsmerket. **Parametere for forkvens, sporingskode (SPMS), polarisering, program-ID (OW), OK** for å sette innstillingene. **Utvær og trykk OK** for å gjøre et valg.

Lagre nøkkel og trykk **OK** for å lagre og legge til **BISS-nøkkel**. **Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig dersom inngangsleidningen ikke er angitt som Satellitt**. Tilgjengelige alternativer vil variere avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett.

Systeminformasjon: Vis detaljert systeminformasjon på gjeldende kanal som **Signalnivå**, **Signal kvalititet**, **Forkvens**, osv.

Ta opp

Opplysnings: Opplysning vises dersom noen er tilgjengelig. **Utvær** et ønsket språk, og velg trykk på den røde knappen for å se dette idk, eller trykk på den blå knappen for å se detaljert informasjon. Du kan bruke **røde** og **grønne** knapper til å rulle siden opp og ned.

Enhets-ID: Tilbakeled USB-lagringssystemet. Viser. Angi enhets-ID av enheter og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Angi tidsskift: Utvær den valgte USB-lagringssystemet eller en partisjon på den for tidsskiftoppsett.

SiH inn PVR: Utvær den valgte USB-lagringssystemet eller en partisjon på den for PVR-lagringssystemet. **Format:** Formater den valgte USB-lagringssystemet. Se avsnittet **USB-opptak** for mer informasjon.

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

Planisette: Legg til påminnelser eller opplysninger ved å bruke **Planisette**-menyen.

Tidsskift-modus: Aktiver eller deaktivert tidsskiftoppsettfunksjonen. Se avsnittet **USB-opptak** for mer informasjon.

Innstillinger

Du kan få tilgang til **Innstillinger**-menyen fra startskjermen eller fra **TV**-alternativet i Live TV-modus.

Nettverk og Internett

Du kan konfigurere TV-ens nettverksinnstillinger ved å bruke alternativene i denne menyen. Du kan også gå til **Tilbake** / **Ikke tilkoblet**-ikonet på startskjermen og trykke **OK** for å få tilgang til denne menyen.

Personvernsreglement for nettverk: Vis personvernsreglementet for nettverk. Du kan bruke nettverksnappene opp og ned for å bla gjennom og lese hjelpetexten. Utvær **Godta** og trykk på **OK** for å gi ditt samtykke.

Wi-Fi: Så av og på funksjonen for trådløst LAN (WLAN).

Tilgjengelige nettverk

Når WLAN-funksjonen er slått på, vises tilgjengelige trådløse nettverksnavn. **Vis alle** og trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige nettnavn. **Utvær** et nettnavn som du vil bli bedt om å tilkoble til. Du kan bli bedt om å tilkoble til et nettnavn som du vil bli bedt om å tilkoble til. Hvis nettnavnet er passordbeskyttet, tillegges kan du legge til nye nettnavn ved å bruke de relaterte alternativene.

Andre muligheter

Legg til nytt nettverk: Legg til nettverk med skjulte SSID-er.

Søking alltid tilgjengelig: Du kan la posisjonsplasseringen og andre apper søke etter nettverk selv når WLAN-funksjonen er slått av. Trykk på **OK** for å slå av og på.

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

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

Eternet

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

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

IP-innstillinger: Konfigurer TV-ens IP-innstillinger.

Kanal

Innholdet i denne menyen kan endres avhengig av den valgte inngangskilden og om kanalinnstillingen er fullført.

Kanaler

Alternativene i denne menyen kan endres eller bli inaktive, avhengig av angangskilde og **Kanalinnstillingsmodus** som er valgt.

Inngangskilde - Antenne

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

Oppdater søking: Søk etter oppdateringer. Tidligere tilgitte kanaler vil ikke bli slettet, men alle nyttig oppdaterte kanaler vil bli lagret i kanalisollen.

Enkel RF-søking: Velg **RF-kanalen** ved å bruke høyereverns retningsskanner. **Signalnivå** og **Signal kvalitet** for den valgte kanalen vises. Trykk **OK** for å starte søkingen på den valgte RF-kanalisten. Kanalene som er funnet, vil bli lagret i kanalisollen.

Manuelt serviceoppdatering: Start en serviceoppdatering manuelt.

LCN: Angi preferansene dine for LCN. (*) LCN er det logiske kanalnummeret som organiserer tilgjengelige sendinger i samsvar med en gjenfemmelig kanalnummerrekkefølge (dersom tilgjengelig).

Type kanalsøk: Angi preferansene dine for søkingstype.

Type kanalvalg: Angi preferanse for bildetypene.

Favorittnettverksvalg: Velg favorittnettverket ditt. Dette innebærer at du får tilgang til alle funksjoner og tjenester som er tilgjengelige på listen og på OK for å velge / oppbevare valget.

Kanalhop: Still inn kanaler som skal hoppes over når du skifter kanaler via **Program +/-** knappene på listen og fjernkontrollen. Uthev ønsket kanal(e) på listen og trykk på **OK** for å velge / oppbevare valget.

Kanal veksling: Bytt ut plasseringen til de to valgte kanalene i kanallisten. Uthev 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 kanalen som ble valgt først. Du kan trykke på den **gule knappen** og angi nummeret til kanalen du vil velge. Uthev deretter **OK** og trykk på **OK** for å gå til den kanalen. Du bør sette **LCN**-alternativet til **AV** for å aktivere denne funksjonen.

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 andre kanal. Når den andre kanalen er valgt, kan du trykke på den **blå knappen** så vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den kanalen. Du kan trykke på den **gule knappen** og angi nummeret til kanalen du vil flytte til den kanalen. Du kan trykke på den **blå knappen** for å aktivere denne funksjonen.

Kanaleredigering: Rediger kanalene i kanallisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis informasjon om **Nettverksnavn**, **Kanaltyppe** og **Frekvens** relatert til den kanalen dersom tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Trykk **OK** eller den **gule knappen** for å se den markerte kanalen. Du kan trykke på den **blå knappen** for å sette den unevnte kanalen.

Kanalsletting: Uthev ønsket kanal(e) på listen og oppbevare valget. Trykk så på den **blå knappen** for å sette valgte(i) kanal(er).

Fjern kanalliste: Slette kanaler lagret i kanallisten. En dialog vises for bekreftelse. Uthev **OK** og trykk på **OK** for å fortsatte. Uthev **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Inngangsskildre - Kabel
Kanalsøk: Start en søking for digitale kabelkanaler. Tilgjengelige operaternalternativer vises. Velg ønsket operatør og trykk på **OK**. **Alternativene Søkesmodus**, **Frekvens** og **Nettverk-ID** kan være tilgjengelige. **Alternativene kan variere** avhengig av operatør og valg av skannemodus. Sett **Søkesmodus** til **Full** dersom du ikke vet hvordan du konfigurerer andre alternativer. Uthev **Søk** og trykk på **OK** eller **høyre retningssknapp** for å starte søket. Du kan trykke på **Tilbake/Retur**-knappen for å avbryte søkingen. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

EnkeltRF-søking: Angi **Frekvens** verdien, **Signalnivå** og **Signalbåndvidde** for valgt **OK** eller høyre retningssknapp for å starte søket. Kanalene som er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

LCN: Angi preferansenes dine. for LCN (*) LCN er det digitale kanalnummeret som organiserer tilgjengelige sendinger i samsvar med en gjennomsnittlig kanalnummeretegnelse (dersom tilgjengelig).

Type kanalsøk: Angi preferansenes dine for søkingstype.

Type kanallagring: Angi preferanse for bukktype.

Favorittnettverksvalg: Velg favorittnettverket ditt. Dette innebærer at du får tilgang til alle funksjoner og tjenester som er tilgjengelige på listen og på OK for å velge / oppbevare valget.

Kanalhop: Still inn kanaler som skal hoppes over når du skifter kanaler via **Program +/-** knappene på fjernkontrollen. Uthev ønsket kanal(e) på listen og trykk på **OK** for å velge / oppbevare valget.

Kanal veksling: Bytt ut plasseringen til de to valgte kanalene i kanallisten. Uthev 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 kanalen som ble valgt først. Du kan trykke på den **gule knappen** og angi nummeret til kanalen du vil velge. Uthev deretter **OK** og trykk på **OK** for å gå til den kanalen. Du bør sette **LCN**-alternativet til **AV** for å aktivere denne funksjonen.

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 andre kanal. Når den andre kanalen er valgt, kan du trykke på den **blå knappen** så vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den kanalen. Du kan trykke på den **gule knappen** og angi nummeret til kanalen du vil flytte til den kanalen. Du kan trykke på den **blå knappen** for å sette den unevnte kanalen.

Kanaleredigering: Rediger kanalene i kanallisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis informasjon om **Nettverksnavn**, **Kanaltyppe** og **Frekvens** relatert til den kanalen dersom tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Trykk **OK** eller den **gule knappen** for å se den markerte kanalen. Du kan trykke på den **blå knappen** for å sette den unevnte kanalen.

Kanalsletting: Uthev ønsket kanal(e) på listen og oppbevare valget. Trykk så på den **blå knappen** for å sette valgte(i) kanal(er).

Fjern kanalliste: Slette kanaler lagret i kanallisten. En dialog vises for bekreftelse. Uthev **OK** og trykk på **OK** for å fortsatte. Uthev **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Inngangsskildre - Satellitt
Kanalsøk: Start en søking for digitale kabelkanaler. Tilgjengelige operaternalternativer vises. Velg ønsket operatør og trykk på **OK**. **Alternativene Søkesmodus**, **Frekvens** og **Nettverk-ID** kan være tilgjengelige. **Alternativene kan variere** avhengig av operatør og valg av skannemodus. Sett **Søkesmodus** til **Full** dersom du ikke vet hvordan du konfigurerer andre alternativer. Uthev **Søk** og trykk på **OK** eller **høyre retningssknapp** for å starte søket. Du kan trykke på **Tilbake/Retur**-knappen for å avbryte søkingen. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

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

Inngangsskildre - Satellitt

Søk etter satellitt på nytt: Start en satellittskanning som begynner med antennevalgskjermen. Når dette skannemalternativet er foretrukket, vil noen skannemodifikasjoner ikke være tilgjengelige, og det kan hende at preferansene du gjorde under den første installasjonsprosessen, ikke blir endret.

For installasjonsmodus for **Generell satellitt** kan SatCoDX Scan-alternativet også være tilgjengelig for en Kopier den aktuelle skd-filen til rotkatalogen på en USB-lagringselement og koble den til en **Markert alternativet** og trykk **OK**. Last ned SatCoDX-alternativet vil bli uthevet, trykk **OK** for å fortsatte. Velg skd-filene fra tilkoblede USB-lagringselementer på neste skjerm-bilde og trykk **OK**. Først vil skjermen for valg av satellitt-vises. Statusen til det første satellittalternativet blir vist som **På**. Marker satellittalternativet ditt og trykk **OK**. Still inn parametrene som tilsvarende systeme ditt og korrigere satellitt og trykk på **Tilbake/Retur**-knappen for å gå tilbake til skjermfeltet for satellittvalg. Merk **Neste** og trykk på **OK** for å fortsatte med installasjonen. SatCoDX-Kanallisten, vises en **advart** sendingslag på skjermen for å aktivere denne funksjonen. Trykk på **OK** for å godkjenne og trykk på **Tilbake/Retur** for å gå tilbake til skjermfeltet for satellittvalg. Still deretter inn satellitten følgende.

Legg til satellitt: Legg til satellitt og utfør en satellittsøking. Dette menyalternativ kommer til å være aktivt dersom **Kanalinstatus**modus er satt til **Generell satellitt**.

Satellittoppdatering: Søk etter oppdateringer ved å gjenta forrige søking med de samme innstillingene. Du vil også kunne konfigurere disse innstillingene for søkingen. Dersom **Kanalinstatus**modus er satt til **Foretrukket satellitt**, kan dette alternativet navngis på en annen måte, avhengig av tilgjengelige tjenester. Uthev satellitten og trykk på **OK**-knappen for å konfigurere detaljerte satellittparametere. Trykk deretter på **Tilbake/Retur**-knappen for å gå tilbake til skjermfeltet for satellittvalg. Uthev **Kobbe** og trykk på **OK** for å fortsatte.

Manuell tuning av satellitt: Start en manuell satellittsøking. Uthev satellitten og trykk på **OK**-knappen for å konfigurere detaljerte satellittparametere. Uthev deretter **Formater** og trykk på **OK** for å fortsatte.

Favorittnettverksvalg: Velg favorittnettverket ditt. Dette menyalternativ kommer til å være aktivt dersom mer enn ett nettverk er tilgjengelig. Dette alternativet kommer kanskje ikke til å være tilgjengelig, avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett.

Kanalhop: Still inn kanaler som skal hoppes over når du skifter kanaler via **Program +/-** knappene på fjernkontrollen. Uthev ønsket kanal(e) på listen og trykk på **OK** for å velge / oppbevare valget.

Kanal veksling: Bytt ut plasseringen til de to valgte kanalene i kanallisten. Uthev 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 kanalen som ble valgt først. Du kan trykke på den **gule knappen** og angi nummeret til kanalen du vil flytte til den kanalen. Du kan trykke på den **blå knappen** for å sette den unevnte kanalen.

Kanaleredigering: Rediger kanalene i kanallisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis informasjon om **Nettverksnavn**, **Kanaltyppe** og **Frekvens** relatert til den kanalen dersom tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Trykk **OK** eller den **gule knappen** for å se den markerte kanalen. Du kan trykke på den **blå knappen** for å sette den unevnte kanalen.

Kanalsletting: Uthev ønsket kanal(e) på listen og oppbevare valget. Trykk så på den **blå knappen** for å sette valgte(i) kanal(er).

Fjern kanalliste: Slette kanaler lagret i kanallisten. En dialog vises for bekreftelse. Uthev **OK** og trykk på **OK** for å fortsatte. Uthev **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Merk: Noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelige og vises som nedtonet avhengig av operatørvalg og operatøreliterte innstillinger.

Kanalinstatus
Anqi dette alternativet som **Foretrukket satellitt** eller **Generell satellitt**. Kanallisten endres også avhengig av operatørvalg og operatøreliterte innstillinger. Velg **Satellitt** eller **Generell satellitt** og trykk på **OK** for å fortsatte. Uthev **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Automatisk kanaloppdatering
Sla den automatiske oppdateringsfunksjonen for kanaler på av eller på.

Melding om kanaloppdatering
Sla meldingsfunksjonen for kanaloppdatering på av eller på.

fjernkontrollen. Uthev ønsket kanal(e) på listen og trykk på **OK** for å velge / oppbevare valget.

Kanal veksling: Bytt ut plasseringen til de to valgte kanalene i kanallisten. Uthev 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 kanalen som ble valgt først. Du kan trykke på den **gule knappen** og angi nummeret til kanalen du vil flytte til den kanalen. Du kan trykke på den **blå knappen** for å sette den unevnte kanalen.

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 andre kanal. Når den andre kanalen er valgt, kan du trykke på den **blå knappen** så vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den kanalen. Du kan trykke på den **gule knappen** og angi nummeret til kanalen du vil flytte til den kanalen. Du kan trykke på den **blå knappen** for å sette den unevnte kanalen.

Kanaleredigering: Rediger kanalene i kanallisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis informasjon om **Nettverksnavn**, **Kanaltyppe** og **Frekvens** relatert til den kanalen dersom tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Trykk **OK** eller den **gule knappen** for å se den markerte kanalen. Du kan trykke på den **blå knappen** for å sette den unevnte kanalen.

Kanalsletting: Uthev ønsket kanal(e) på listen og oppbevare valget. Trykk så på den **blå knappen** for å sette valgte(i) kanal(er).

Fjern kanalliste: Slette kanaler lagret i kanallisten. En dialog vises for bekreftelse. Uthev **OK** og trykk på **OK** for å fortsatte. Uthev **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Merk: Noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelige og vises som nedtonet avhengig av operatørvalg og operatøreliterte innstillinger.

Kanalinstatus
Anqi dette alternativet som **Foretrukket satellitt** eller **Generell satellitt**. Kanallisten endres også avhengig av operatørvalg og operatøreliterte innstillinger. Velg **Satellitt** eller **Generell satellitt** og trykk på **OK** for å fortsatte. Uthev **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Automatisk kanaloppdatering
Sla den automatiske oppdateringsfunksjonen for kanaler på av eller på.

Melding om kanaloppdatering
Sla meldingsfunksjonen for kanaloppdatering på av eller på.

Førelidkontroller

(*) For å gå inn i denne menyen, men PIN-koden først legges inn. Legg inn PIN-koden du definerte under forstegningsoppsettet. Deresom du har en aktivert PIN-kode, eller det første oppsettet, bruker du den PIN-koden. Deresom du ikke angir PIN-koden, bruker du den PIN-koden. Deresom du ikke angir PIN-koden, Standard-PIN-koden er 1234. Noen alternativer er i røde farger. Ikke tilgjengelige eller varieres i henheng av når du er under den første installasjonen. Innholdet i denne menyen vises kun i gamle telefoner. Innholdet i denne menyen vises kun i nye telefoner og i enkelte modeller.

Blockerte kanaler: Velg kanal(er) som skal blockeres fra kanallisten. Uthver en kanal og trykk OK for å gjøre det velg / oppheve valget. For å se PIN-kode for en blockert kanal, må du legge den inn først.

Programbegrensninger: Blocker programmer i henhold til aldersklassifiseringsinformasjonen som sammen med dem. Du kan slå på eller av begrensninger, inkl. klassifiseringsystemer, aldersgrenser og blockere ikke-klassefiseringsprogrammer ved å bruke alternativene i denne menyen.

Blockerte innganger: Hindre tilgang til valgt innhold på alleleiden. Uthver ønsket oppkallsalternativ og trykk på OK for å velge / oppheve valg. For å byte til et passord for spernet PIN-kode for ringtastskjilde, må du først angi passord.

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

Åpne kildkode-lisenser

Viser lisensinformasjon for programvare med åpne kilder.

Kontoer og pålogging

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

Google: Du kan konfigurere innstillinger for datasykronisering eller fjerne den registrerte kontoen på TV-en. Uthver en lenke som er oppført i **Velg synkroniserte apper-**delen og trykk på OK for å aktivere/deaktivere datasykronisering. Uthver **Synkroniser nå** og trykk OK for å synkronisere alle aktive lenker samtidig.

Legg til konto: Legg til en ny tilgjengelig kontoer ved å logge på den.

Apper

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

Nytilt åpne apper

Du kan vise nytilt åpne apper. Uthver **Se alle apper** og trykk på OK for å se alle appene som er installert på TV-en din. Mengden lagringsplass som de trengte, vises også. Du kan se versjonen av appen, avnslutere visning kringlen av appen til å stoppe, avinstallere en nedlastet app, se tilatelseene og slå dem av/på, slå på/av varselene, fjerne dataene og hurtigubruken av. Uthver en app og trykk på OK for å se tilgjengelige alternativer.

Endre appens lagringssted
Hvis du tidligere formaterte USB-lagringssystemet som enhetslagrer for å utvide lagringskapasiteten til TV-en, kan du flytte appen til den enheten. For mer informasjon kan du se avsnittet **Lagring** i menyen **Innstillinger>Enhetspreferanser**.

Uthver appen du ønsker å flytte og trykk på OK for å se tilgjengelige alternativer. Uthver ønsket alternativt og trykk på OK. Hvis du ønsker å flytte appen til lagringsalternativet du velger, vil du se USB-lagringssystemet i et lagringsalternativ for denne appen. Uthver alternativet og trykk på OK for å flytte appen.

Vær oppmerksom på at appene som flyttet til en tilkoblet USB-lagringssystemet ikke vil være tilgjengelige hvis enheten er koblet fra. Hvis du formaterte enheten med TV-en som tilkoblet lagringsmedie, må du heller ikke gli med USB-lagringssystemet. Uthver ønsket alternativt og trykk på OK. Hvis du ønsker å flytte appen til lagringsalternativet du velger, vil du se USB-lagringssystemet i et lagringsalternativ for denne appen. Uthver alternativet og trykk på OK for å flytte appen.

Tilatelseer

Administrer tilatelseene og noen andre funksjoner i appene.

App-tilatelseer: Appene blir sortert etter tilatelsekategorier. Du kan aktivere/deaktivere tilatelseer for appene fra disse kategoriene.

Spesiel applikasjon: Konfigurer noen applikasjonjer og spesielle tilatelseer.

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

Enhetsinnstillinger

Omt: Se etter synkroniserte ringer, endre enhetsnavnet, tilkoble til TV-en til fabrikkinnstillingene og vis systeminformasjon som nettkodeadresser, serienummer, versjoner osv. Du kan også vise juridisk informasjon, administrere anneriseringer, vise annerisere-ID, tilatelseer og sid og av de tilpassede anneriseringene basert på interensene dine.

Fabrikknulsttilling: Tilbakestille alle TV-innstillinger til fabrikkstandard. Uthver **Fabrik knulsttilling**

Strom

Sleep Timer (Deaktivertingsur) Definer en tid der du vil at TV-en skal gå i hvilemodus automatisk. Sett til AV for å deaktivere.

Bilde av: Velg dette alternativet og trykk på OK for å slå av skjermen. Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller på TV-en for å slå på skjermen igjen. Vær oppmerksom på at du ikke kan slå på skjermen knapnepe **Volum +/-**, **Demp** og **Standby**. Disse knappene vil fungere normalt.

Inngang signal automatisk avslåing: Angi atferden til TV-en når det ikke oppdages noe signal fra den kilden som er angitt. Definer en tid der du vil at TV-en skal slå seg av eller angi AV for å deaktivere.

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

Bilde

Bildemodus: Du kan stille inn bildemodusens slik at den passer dine preferanser eller behov. Bildemodus kan stilles inn til et følgende valg: **Standard**, **Levende**, **Sport**, **Flim** og **Spill**.

Dobly Vision-innhold oppsett: *Dobly Vision-innhold oppsett* viser bildealternativene **Dobly Vision Dark** og **Dobly Vision Bright**. Være tilgjengelige i tillegg til andre bildealternativene.

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

Dobly Vision Varsling: Angi hvordan varslere vises for Dobly Vision-innhold. Når, den er satt til **På**, vil Dobly Vision-logo bli vist på skjermen når Dobly Vision-innhold oppsettles.

Automatisk bakgrunnsbelysning: Angi innstillinger for automatisk bakgrunnsbelysning. Alternativene **Av**, **Lav**, **Medium** og **Øko** vil være tilgjengelige. Sett til **Av** for å deaktivere.

Baklys: Juster bakgrunnsbelysningsnivået manuelt. Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom **Automatisk bakgrunnsbelysning** ikke er satt som **Av**.

Klarhet: Juster lysstyrkeverdien fra skjermen. **Kontrast:** Juster kontrastverdien fra skjermen.

Farge: Juster fargeinnstillingene fra skjermen. **HUE (FARGETONE):** Juster fargetone fra skjermen.

Sharpheit: Justerer verdien for sharpheit for objektene vist på skjermen.

Gamm: Angi gammis-preferansen din. **Alternativt farge Mark, Medium og Lys** vil være tilgjengelige.

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

og trykk på OK. En bekrefte/afslåing vil bli vist. **Fabrikknulsttilling** for å formatere med tilatelseer. En vitelse om bekrefte/afslåing vil bli vist. **Velg Størt av** for å fabrikknulle TV-en, slå av alle innstillinger, og trykk på OK for å sette første oppsettet opprettet. **Velg Avbryt** for å avslutte.

Mark: Du kan ikke gå inn på en PIN-kode for å fjerne med tilatelseer synkroniserte apper. Legg inn en PIN-kode du definerte under forstegningsoppsettet. Deresom du ikke angir en PIN-kode under forstegningsoppsettet, kan du bruke standard-PIN-koden. Standard-PIN-kode er 1234

Nett ESN: Viser 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-en. Du kan stille inn TV-en din slik at den automatisk oppdaterer klokkeslettet og datadaten over et nettverk eller over sendingen. Angi innhold til/ditt dine miljø og preferanser. Deaktivert ved å angi som **Av** dersom du vil endre dato eller klokkeslett manuelt. Angi deretter alternativet for dato, klokkeslett, tidssone og time format.

Oppkaltstimer

Type tid for påtelling: Still inn TV-en slik at den stas på av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **En gang** for å aktivere en påtellingstimer som kan stilles inn, angir som **Av** for å deaktivere. Deresom du stas på av seg selv på et tidspunkt i TV-en, stas på én gang på det bestemte tidspunktet. **Tid for automatisk påtelling**-alternativet neden for.

Tid for automatisk påtelling: Tilgjengelig dersom **Type tid for påtelling** er aktivert. Still inn ønsket klokkeslett for TV-en din fra standbymodus ved å bruke retningsskjapene, og trykk på OK for å lagre den nye innstilte tiden.

Type avslåingstid: Still inn TV-en slik at den stas på av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **En gang** for å aktivere en avslåingstimer som kan stilles inn, angir som **Av** for å deaktivere. Deresom den er satt som **En gang**, vil TV-en bare stas på én gang på det bestemte tidspunktet **Tid for automatisk avslåing**-alternativet neden for.

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

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

Spåk: Angi språkinnstillingen.

Tastatur: Velg tastaturtype og administrer tastaturinnstillinger.

Innganger: Vis eller skjul en inngangsterminal, enhets-ID, og informasjon om enhets-ID og konfigurert alternativene for HDMI CEC (Consumer Electronic Control)-funksjon og vis CEC-enhetslisten.

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

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

HDR: Sli HDR-funksjonen på eller av. Dette elementet vil være tilgjengelig dersom HDR-innhold blir oppdaget.

Avansert video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) er prosessen med å fjerne støy fra digitalt eller analoge signaler. Angi din DNR-preferanse i **Lav, Medium, Sterk, Auto** eller slå den av/di-angi som **Av**.

MPEG NR: MPEG-støyreduksjon fjerner blokk- og støynivåer fra video. Angi dine MPEG NR-preferanser som **Lav, Medium, Sterk** eller slå den av/di-angi som **Av**.

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

Juster Luma-kontroll: Adaptiv Luma-kontroll justerer kontrastinstillingen globalt i henhold til innholdsstrømmen for å gi flere dyprer svart- og lysere hvitnivåer synlige. Angi din Adaptiv Luma-kontroll-preferanse som **Lav, Medium, Sterk** eller slå den av/di-angi som **Av**.

Lokal kontrastkontroll: Lokal kontrastkontroll deler hver ramme til definerte små regioner og gir muligheten til å bruke uavhengig kontrastinstilling for hvert område. Denne algoritmen forbedrer fine detaljer og gir bedre kontrastoppstilling. Det gir inntrykk av mer dyprde ved å forbedre mørke og lyse områder uten tap av detaljer. Angi din Lokal kontrastkontroll-preferanse som **Lav, Medium, Sterk** eller slå den av/di-angi som **Av**.

Hudtone: Justerer hvor lys huden er. Angi preferansene dine som **Lav, Middels** eller **Høy** for å aktivere. Sett til **Av** for deaktivering.

Di-filmmodus: Det er funksjonen for 3,2 eller 2,2 kadensoppsett for 24 fps filminnhold og forbedrer bilkvaliteten (som sammenhengende effekt eller risting) som er forårsaket av disse nedtrekksmetodene. Angi preferansene dine for Di-filmmodus som **Auto** eller slå den av/di-angi som **Av**. Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom slimmodus eller PC-modus er slått på.

Blått støysett: Menneskelig øyne oppfatter kjølelig- og hvite støysett som lysere hvite nyanser. Blått støysett endrer hvitbalansen mellom strekk-funksjonen ender hvitbalansen mellom

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

Spillmodus: Spillmodus er modus som kutter ned noen av bildebehandlingsalgoritmene for å holde tilfitt med videospill som har raske bildeforverner. Slå spillmodusfunksjonen på eller av.

ALLM ALLM (Auto Low Latency Mode)-funksjonen gir, at TV-en kan aktivere eller deaktivere innstillinger for lav latens avhengig av spillingsinnhold. Uthver dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå ALLM-funksjonen av eller på.

PC-modus: PC-modus er modusen som kutter ned noen av bildebehandlingsalgoritmene for å holde signaltypen som den er. Det kan være brukbart spesielt for RGB-inganger. Slå PC Mode-funksjonen på eller av.

De-Contour: Reduserer kontureffekter i innhold ved hjelp av oppløsning og automatiske strømlinje-justeringer. Angi dine preferanser dine som **Lav, Medium** eller **Høy** for å aktivere. Sett til **Av** for deaktivering.

MJC: Optimaliserer videoinnstillingene på TV-en for bilder med bevegelse, slik at man får bedre kvalitet og lesbarhet. Uthver dette alternativet, og trykk **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Alternativene **Effekt, Demopartisjon**, og **Demo** vil være tilgjengelige. Sett alternativet **Effekt** til **Lav, Middels**, eller **Høy** for å aktivere MJC funksjonen. Når den er aktivert, blir alternativene **Demopartisjon** og **Demo** tilgjengelige. Uthver **Demopartisjon** og trykk på **OK** for å angi preferansene din. Alternativene **Aile, Høyre** og **Venstre** vil være tilgjengelige. **Veig Demo** og trykk **OK** for å aktivere demomodusen. Når demonstrasjonen foregår, vil skjermen være delt i to. En del viser MJC-aktiviteten og den andre viser filmen med vanlige innstillinger for TV-skjermen. Dersom alternativet **Demopartisjon** er satt til **Alle**, viser begge sidene MJC-aktiviteten.

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

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

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

men, Når den er satt til **På**, angis farger i henhold til fargesignalet. Når den er satt som **Auto**, bestemmer TV-en seg for å slå denne funksjonen på eller av dynamisk i henhold til billedsignalet. Når den er satt til **Av**, brukes TV-ens maksimale fargeopassitet som standard.

Fargeutløser: Fargenebrenn, fargebrenn, lyslykke kan justeres for rød, grønn, blå, cyan, magenta, gul og kjøligere (hvidgrønn) for å gi mer presisjon eller fargeutløser. Angi dine fargeutløserpreferanser i **Farge Lytt** **Fargeutløser** og **Fargeutløser** menyene. Uthver dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå på denne funksjonen.

Tilbakestill til standardverdier: Tilbakestill video-innstillinger til fabrikkinnstillinger.

Merk: Avhengig av den valgte innstillingen, er det mulig at noen menyalternativer ikke er tilgjengelige.

Lyd

Systemlyd: Systemlyd er lyden som spilles av når du navigerer eller velger et element på TV-skjermen. Uthver dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå denne funksjonen av eller på.

Lydstil: For enkel justering kan du velge en standardinstilling. Alternativene **Braker, Standstand, Levende, Sport, Film, Musikk** og **Foransett** vil være tilgjengelige. Lydstilinnstillingen vil bli justert i henhold til den valgte lydstilen. Noen andre lydalternativer kan bli tilgjengelige, avhengig av valg.

Balansse: Juster venstre og høyre volumbalanse for høytalere og hodelofonier.

Sound Surround: Slå surround-lydfunksjonen på eller av.

Utvørnerdetaljer: Juster utvørnerverdiene i henhold til dine preferanser.

Høyttalerforsinkelsete: Juster forsinkelsetevridien for høyttalere.

eARC: Angi eARC-preferansen din. Alternativene **Av** og **Auto** vil være tilgjengelige. Sett til **Av** for å deaktivere.

Digital utgang: Angi preferanse for digital lydutgang. Alternativene **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** og **Dolby Digital** vil være tilgjengelige. Uthver dette alternativet, og trykk på **OK** for å stille inn.

Digital utgangsforsinkelsete: Juster forsinkelsetevridien for digital utgang.

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

Dowmix-modus: Angi preferansene dine for å konvertere lydmater til flere kanaler til lydmater for to kanaler. Trykk på **OK** for å se alternativer og stille inn. Alternativene **Stereo** og **Surround** vil være tilgjengelige. Uthver alternativet du foretrekker, og trykk på **OK** for å stille inn.

DTS DRK: Dynamic Range Control gir forsterkningsjustering av kilden for å vedlikeholde enhetver rekkevidde ved både lav og høy avspilningsnivå. Slå på/av dette alternativet ved å trykke på **OK**.

Dolby Audio Processing: Med Dolby Audio Processing kan du forbedre lyd kvaliteten på TV-en. Trykk på **OK** for å se alternativer og stille inn. Noen andre lydalternativer kan bli tilgjengelige og vises nedbrett, avhengig av innstillingene som er gjort her. Sett alternativet **Dolby Audio Processing** til **Av** dersom du vil endre disse innstillingene.

Dolby Audio Processing: Uthver dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå denne funksjonen av/på. Noen alternativer vil kanskje ikke være tilgjengelig dersom dette alternativet ikke er slått på.

Lydmodus: Er sli alternativet **Dolby Audio Processing** er slått på, vil alternativet **Lydmodus** være tilgjengelig for innstilling. Uthver alternativet **Lydmodus** og trykk på **OK** for å se de forhåndsinnstilte lydmodusene. **Spill, Film, Musikk, Nyheter, Stadium, Smart og Braker** alternativene vil være tilgjengelige. Uthver alternativet du foretrekker, og trykk på **OK** for å stille inn. Noen alternativer vil kanskje ikke være tilgjengelig dersom dette alternativet ikke er angitt som **Braker**.

Volumtjvøver: Lar deg balansere lydvånen. På denne måten blir du minimalt påvirket av uromale lydsignaler og -fall. Slå på/av denne funksjonen ved å trykke på **OK**.

Surround Virtualiser: Slå surround-virtualiseringsfunksjonen på eller av.

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

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

Mark: Denne funksjonen har en effekt, kun dersom vedfremmeren er AC-4 eller Dolby Hybrid-kodekanal. Den har ingen effekt på Dolby Digital eller Dolby Hybrid-kodekanal.

Dolby Atmos-vareling: Angi hvordan varsel vises på Dolby Atmos-tilholdet. Når den er slått på, vil Dolby Atmos-tilholdet bli vist på skjermen når Dolby Atmos-innhold oppdages.

DTS Virtual:X: Denne funksjonen vil forbedre lydopplevelsen din ved å tilby en virtuellisering av lyd. Dette gir en større utbredelse av lyden. **Mark:** Virtual:X er kun tilgjengelig på Dolby Digital og Dolby Digital Plus. Trykk på OK for å aktivere Virtual:X. Trykk på OK for å deaktivere Virtual:X.

Trykkløst administrativt: Trykkløst administrativt signaler. Utveksle administrativt og forbilder layouten på skjermen. Utveksle dette alternativet, og trykk på OK for å slå den av eller på. Vis noen andre alternativer som kan bli tilgjengelige og visse nedstrøms, avhengig av innstillingene som er gjort her. Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom Dolby Atmos Processing er slått på.

Tilbakestill til standardverdier: Tilbakestiller lydinnstillingene til fabrikkinnstillinger.

Lagring: Vis den totale lagringsstasjonen for TV-en og tilkoblede enheter, dersom tilgjengelig. Dersom du vil se detaljer i formasjon om bruddstatistikk, utveksler og trykker du på OK. Det vil også være alternativer for å mate ut og sette opp og de tilkoblede USB-lagringselementer.

Mate ut: For å holde innholdet trygt må mate ut USB-lagringselementer for de kobler den fra TV-en.

Slett og formater som lagringsenhet: Du kan bruke den tilkoblede USB-lagringseheten til å utveksle lagringskarakteristikk til TV-en. Når du har gjort dette, vil enheten bare kunne brukes med TV-en. Følg instruksjonene på skjermen og les informasjonen som vises på skjermen før du fortsetter.

Mark: Når du formaterer den tilkoblede lagringsenheten, slettes alle dataene som er installert på den. Sikkerhetskopier fiene du vil beholde før du fortsetter med formateringen av enheten.

Slett og formater som fjernlagringsplass: Dersom du tilligger formaterer USB-lagringseheten som enhetslagring, kan den bare brukes med TV-en. Du kan bruke dette alternativet til å formaterer den igjen for å kunne bruke den med andre enheter. For du fortsetter med formateringen, kan du velge å slette sikkerhetskopier dataene på enheten. Hvis du vil slette sikkerhetskopier eller til de USB-lagringselementer, må du slette sikkerhetskopier først. Ellers vil disse sikkerhetskopiene bli funnet og fjernet etter formatering. Følg instruksjonene på skjermen og les informasjonen som vises på skjermen før du fortsetter.

Mark: Når du formaterer den tilkoblede lagringsenheten, slettes alle dataene som er installert på den. Sikkerhetskopier fiene du vil beholde før du fortsetter med formateringen av enheten.

Du kan også gå til delen **Meldinger** på startskjermen eller til den tilkoblede USB-enheten på TV-en for å se de tilgjengelige alternativene. Marker vasslet trykktast til den tilkoblede USB enheten, og trykk OK.

Bla gjennom: Åpner **Lagring-menyen** Sett opp som lagring-menyen: Her samme funksjonshenhet som alternativet **Slett og format** som enhetslagring beskrevet ovenfor.

Mate ut: Samme som beskrevet ovenfor. **Mark:** Virtual:X er kun tilgjengelig på Dolby Digital og Dolby Digital Plus. Trykk på OK for å aktivere Virtual:X. Trykk på OK for å deaktivere Virtual:X.

Startskjermen: Tilpass startskjermen, velg kanaler som skal vises på startskjermen, aktiver / deaktivert forhandlingsmeny på video og lyd. Organiser apper og spill, endre rekkefølgen eller får mer av dem. Vis åpen kildetekstalternativer.

for enkelte land kommer startskjermen være organisert flere lagner, og denne menyen vil inneholde flere alternativer for å tilpasse startskjermen. **Mark:** Virtual:X er kun tilgjengelig på Dolby Digital og Dolby Digital Plus. Trykk på OK for å aktivere Virtual:X. Trykk på OK for å deaktivere Virtual:X.

Google Assistant: Utveksle på, og trykk på OK for å slå denne funksjonen av eller på. Velg din aktive kanal og vis tilatelse, velg hvilke apper du vil inkludere i søkeresultatene, aktiver trykksøkketillatelse og blokkering av stendere ord og se åpen kildetekstalternativer.

Chromecast innbytt: Angi varslingspreferansen din for fjernkontroll. Utveksle USB- og Android-kontrollere til den aktive enheten, og trykk på OK for å aktivere **Alltid tilgjengelig** og **Aldri tilgjengelig**.

Skjermnummer og serienummer under Om-delen: Skjermnummer: Angi skjermnummeret eller for TV-en. Du kan velge skjermnummer, stille inn ventetid for skjermnummeren, eller starte skjermnummeret.

Energisparing: Definer en tid der du vil at TV-en skal slå seg av for å spare energi. Angi som **Aldri** for å deaktivere. **Plassering:** Du kan tillate bruk av den tradisjonelle tilkoblingen, for å esalmere plasseringen, og se nylige koblinger. Du kan også vise fjernsynsfunksjonen på skjermen.

posisjons forespørselen og tillate eller begrense de tilstedeværende fra å bruke posisjonsinformasjonen din. **Bruk og diagnostikk:** Send brukingsdata og diagnostisk informasjon automatisk til Google. Angi i henhold til dine preferanser.

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

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

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

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

Volume: Juster lydbølgen for lydcommentarer. **Panorering og båndtoning:** Slå på dette alternativet dersom du vil høre lydeffekter og båndtoning tydeligere når de er tilgjengelige via kringkasting. **Lyd for svaksynede:** Still inn lyden for svaksynede. Alternativt vil være tilgjengelige avhengig av valgt kringkasting.

Borttoningstrol: Juster volumbalansen mellom **HVD-TV-lyden (Hoved)** og lydcommentaren (AVD-TV).

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

Fjernkontroll og tilbehør

Du kan bruke trådløst tilbehør, for eksempel fjernkontrollen (enverget/af-fjernkontrollen), Android TV, eller tilbehør for å bruke det med TV-en. Velg dette alternativet og trykk på OK for å begynne å søke etter tilgjengelige enheter for å koble dem med TV-en din. Hvis det er tilgjengelig, vil **Legg til tilbehør** og trykk på OK for å starte søket. Sett enheten i paremodus. Tilgjengelige enheter blir gjennkjent og listet opp, eller paringsforespørsel

vises. Velg enheten din fra listen og trykk på OK eller utveksle OK og trykk på OK for å starte paringen når paringsforespørselen vises.

Tilkoblede enheter vises også her. Hvis du vil oppheve parning av en enhet, utveksle OK og trykk på OK. Utveksle alternativet **Opphev parning** og trykk på OK. Velg deretter OK og trykk på OK igjen for å koble enheten fra TV-en. Du kan også endre navnet på en tilkoblede enhet. Utveksle enheten og trykk på OK. Velg på OK igjen. Endre navnet på tilkoblede enheten. Velg på OK igjen. Endre navnet på virtuelle tastatur 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 venstreknappen for å bla oppover listen side for side, eller trykke på den høyreknappen for å bla nedover.

Hvis du vil sortere kanalen eller finne en kanal i kanallisten, trykker du på den gule knappen for å vise **Kanallist-alternativer**. Tilgjengelige alternativer er **Sorter** og **Finn**. **Sorter**-alternativet vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett. For å sortere kanaler, utveksle **Sorter** og trykk på OK-knappen. Velg et av de tilgjengelige alternativene og trykk på OK igjen. Kanaler blir sortert etter ditt valg. For å finne et kanalnydelpunkt trykk på **Finn** og trykk på OK-knappen. Det virtuelle tastaturet vises. Tryk inn hele eller delvis bokstaver eller tegn på kanalen du vil finne. Utveksle bokstaver på tastaturet og trykk på OK. Matchende resultater vil bli oppført.

Trykk på den røde knappen for å filtrere kanalerne. **Veig type**-alternativer vil vises. Du kan velge mellom **TV**, **Radio**, **Pr**, **Analag** og **Favoritt** for å filtrere kanallisten eller velge alternativet **Alle kanaler** for å se alle installerte kanaler i kanallisten. Tilgjengelige alternativer kan variere avhengig av valgt oppsett.

Mark: Hvis noe alternativ, **Alle kanaler** er valgt, **Veig type** vil bli deaktivert. Hvis du vil se alle kanaler, trykk på knappen for å kopiere i kanallisten.

Redigering av kanaler og kanalliste

Du kan redigere kanalerne og kanallisten ved å bruke **Kanalliste**, **Kanallytting**, **Kanallytting**, **Kanalliste** og **Kanalliste** under menyen **Innstillinger**. **Kanaler > Kanaler**: Du kan tillegge til **Innstillinger** > **Kanaler**. Du kan fjerne kanaler fra **Innstillinger** > **Kanaler**. Du kan fjerne kanaler fra **Live TV**-menyen fra **Innstillinger** > **Kanaler**.

Mark: **Alternativer Kanallytting, Kanallytting** og **Kanallytting** er kanskje ikke tilgjengelige og vises som grå utvalgte alternativer i **Innstillinger** > **Kanalliste**. Du kan også fjerne kanaler fra **Kanalliste** > **Kanaler**. Du kan fjerne kanaler fra **Kanalliste** > **Kanaler**. Dette alternativet vil bli slått til **På** som standard, avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett.

Administrering av favorittkanallister

Du kan opprette fire forskjellige lister med favorittkanaler. Disse listene inkluderer bare kanaler som er spesifisert av deg. Trykk på **OK** for å vise kanaliste.

For å legge til en kanal i favorittlisten, uthev ønsket kanal i kanallisten og trykk på den **blå** knappen. Menyene for valg av favorittliste vises. Marker listen(e) om kanalen skal fjernes fra og trykk **OK**. Kanalene blir lagt til (fjernet) i favorittlisten(e).

For å fjerne en kanal fra en favorittliste, uthev ønsket kanal i kanalisten og trykk på den **blå** knappen på fjernkontrollen. Menyene for valg av favorittliste vises. Marker listen(e) om kanalen skal legges til og trykk **OK**. Kanalen blir fjernet fra valg(e) i favorittliste(e).

Hvis du vil angi én av favorittkanalene dine som hovedkanal, trykker du på den **rode** knappen og angir **Veig**-alternativet til **Favoritt**. Uthev ønsket kanal i favorittlisten og trykk på den **rode** knappen, uthever deretter alternativet **Flyt** og trykker på **OK**. Bruk deretter **Opp**- og **Ned**-retningsskjærere for å flytte kanalen til ønsket posisjon og trykk **OK**. For å sette en kanal fra favorittlisten i trykker du på de **gule** knappen, uthever deretter alternativet **Slett** og trykker på **OK**.

Programguide

Ved hjelp av den elektroniske programguiden (EPG) til TV-en, kan du bla gjennom hendelsesplanen for installerte kanaler på kanalisten din. Hvorvidt denne funksjonen settes eller ikke, er avhengig av den relaterte kringkastingen.

Elektronisk programguide er tilgjengelig i Live TV-modus. For å bytte til Live TV-modus kan du enten trykke på **Avslutt**-knappen eller utheve **Live TV**-appen på **Apper**-raden på stjerneskjermen og trykke på **OK**. For noen land vil **Live TV**-appen være plassert i **Hjemen**-panelen på stjerneskjermen, og raden med denne appen vil bli navigert som **favorittapper**. For å få tilgang til den elektroniske programguiden, trykk på **Guide**-knappen på fjernkontrollen.

Bukk iltknappene for å navigere gjennom programlisten. Du kan bruke opp/ned-retningsskjærerne eller **Program** +-knappene for å bytte til forrige/neste kanal på listen og høyre/venstre retningsskjærner for å velge en ønsket hendelse for den uthevede kanalen. Deresom det er tilgjengelig, vil det fulle navnet, starttidspunktet og datoen, sjangeren til den uthevede hendelsen og en kort informasjon om den vises på skjermen.

Trykk på den **blå** knappen for å filtrere hendelsene. På grunn av det store utvalget av filteralternativer kan du finne hendelser av ønsket type raske. Trykk på den **gule** knappen for å se detaljert informasjon om

den uthevede hendelsen. Du kan også bruke den **rode** og **grønne** knappene for å se hendelser fra forrige eller neste dag. Funksjonene tilbys i de fargede knappene på fjernkontrollen når de er tilgjengelige. Følg informasjonen på skjermen for nøyaktige knappfunksjoner.

Trykk på **Spill**-knappen for å legge til en linje for den uthevede hendelsen i guiden. Du kan definere menyene som vil bli vist i **Meny**-alternativet, som er angitt i **Meny**-alternativet. Hvis du ikke har medieretingsknappene trykker du på den **blå** knappen og vil bli lagt til i planlisten. Du kan få tilgang til Planlisten fra **Oppsett**-menyen i Live TV-modus.

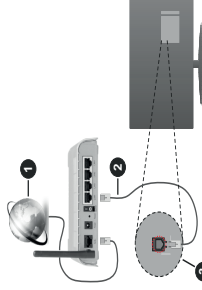
Guiden vil kanskje ikke vises dersom **DTV**-innngangsskildene er blokkert fra menyen **Innstillinger>Kanal>Forbrukerkontroll>Inngangskort** i Live TV-modus eller på stjerneskjermbladet.

Koble til Internett

Du kan få tilgang til Internett via TV-en din ved å koble den til et bredbåndssystem. Det er nødvendig å konfigurere nettverksinnstillingene for å kunne nyte en rekke streamingtjenester og internettpakkninger. Disse innstillingene kan konfigureres fra menyen **Innstillinger > Nettverk og Internett**. Du kan også gå til **Tilkoblet** / **Ikke tilkoblet**-ikonet på stjerneskjermen og trykke **OK** for å få tilgang til denne menyen. For ytterligere informasjon, se **Nettverk og Internett**-delen under titelen for **Innstillinger**.

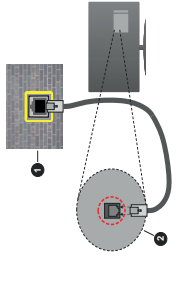
Kabel tilkobling

Koble TV-en til modem/ruter via en ethernetkabel. Det er en LAN-port på baksiden av TV-en. Status for tilkoblingen under **Ethernet**-delen i **Nettverk og Internett**-menyen vil endres fra **Ikke tilkoblet** til **Tilkoblet**.



1. Bredbånd ISP-forbindelse
2. LAN (ethernet)-kabel
3. LAN-inngang på baksiden av TV-en

Du kan kanskje koble TV-en til nettvegkontakt på en eller flere nettverkskonfigurasjoner. I tillegg kan du koble TV-en direkte til nettverket ved hjelp av en Ethernet-kabel.



1. Vegkontakt for nettverk
2. LAN-inngang på baksiden av TV-en

Trådløse Tilkoblingen

En trådløs LAN-modem/ruter er nødvendig for å koble TV-en til Internett via trådløs LAN.

Velg **Wi-Fi**-alternativet i **Nettverk kg Internett**-menyen og trykk **OK** for å muliggjøre trådløs tilkobling. Tilgjengelige nettverk vises. Velg en, og trykk **OK** å koble til. For ytterligere informasjon, se **Nettverk og Internett**-delen under titelen for **Innstillinger**.



1. Bredbånd ISP-forbindelse

Et nettverk med skjult SSD kan ikke oppdages av andre enheter. Hvis du vil koble til et nettverk med skjult SSD, uthever du alternativet **Legg til nytt nettverk** under menyene **Innstillinger>Nettverk og Internett** på stjerneskjermen og trykker på **OK**. Legg til nettverket ved å legge inn navnet manuelt ved å bruke det relaterte alternativet.

Noen nettverk kan ha et autorisasjonssystem som krever en annen pålogging som f.eks. et arbeidsmiljø. I dette tilfellet, etter å ha koblet til det trådløse nettverket du vil koble til, uthever du **Medlenger** under til høyre på stjerneskjermen og trykker på **OK**. Uthev

deretter meldingen **Logg inn på Wi-Fi-nettverk** og trykk på **OK**. Legg in brukernavn og passord for å logge inn.

En Trådløs-N-ruter (IEEE 802.11ab/g/n/ac) med samtidige 2,4 og 5 GHz bånd er utviklet for å øke båndbredden. Disse er optimalisert for jevne og raske HD video streaming, filoverføringer og trådløs spilling.

Bruk LAN-tilkobling for raske dataoverføring mellom andre enheter som datamaskiner.

Overføringshastigheten varierer avhengig av avstand og antall hindringer mellom overføring produkter, konfigurering av disse produktene, radio bølgeførløst, linjen trafikk, og produktene du bruker. Overføringen kan også bli avbrutt eller frakoblet avhengig av radiobølgebåndene DECT-telefoner, eller andre WLAN 11n-apparater. Standardverdiene for overføringshastigheten er de teoretiske maksimale verdiene for trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastigheter på dataoverføring.

Stedet der overføringen er mest effektiv varierer avhengig av brukermiljøet.

Den trådløse TV-funksjonen søker 802.11 a,b,g,n og ac-type modemer. Det anbefales å sette 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. Bruk koblet tilkobling hvis du opplever problemer med trådløs tilkobling.

Det trevnes en stabil tilkoblingshastighet for å spille av streaminginnhold. Bruk en Ethernetkabling hvis trådløs LAN-hastighet er ustabil.

Multimediaspiller

På startskjermen blir du til **Apper**-raden, velger **Multimedia Player (MMP)** og trykker på **OK**-knappen for å starte. Hvis denne appen ikke er tilgjengelig, uthever du alternativet **Legg til app** i **favoritt** (pluss tegn) på **Apper**-raden og trykker på **OK**. Velg deretter **Multimedia Player (MMP)**-appen og trykk **OK** for å legge til. For noen land vil **Multimedia Player**-appen være plassert i **Hjemen**-panelen på stjerneskjermen, og raden med denne appen vil bli navigert som **favorittapper**.

Velg medietype på den sentrale mediaspiller-skjermen. På neste skjærme kan du trykke på **Meny**-knappen for å få tilgang til en liste over menyalternativer mens du fokuserer på en mappe eller en mediefil. Ved å bruke alternativene i denne menyen kan du endre medietypen, sortere filene, endre miniatyrbilråselsen og gjøre TV-en til den digitale fotokamera. Du vil også kunne kopiere, lime inn og sette mediefilene via USB-bruker og digitale alternativer (dette betyr at hvis du har en PC/USB-formatert lagringsmedie er koblet til TV-en, vil PC/USB-formaterte visningsstaten ved å velge enten

Det er anbefalt å bruke USB-hårdisker for oppsett av HD-programmer. Hvis du bruker USB-HDD under en innstilling, Dette kan ikke kobles til USB-HDD. USB-hårdisker støtter ikke slike funksjoner som f.eks. bil-tatt opp på grunn av sporlagringsproblemer. Derfor kan video noen ganger fryses under opplasting. Hvis du bruker en hardt-løst-TV er på, Hvis en dialog, Hvis du vil aktivere Ja og trykker på OK, blir tekst-TV slått av og innspillingen starter.

Øyeblikkelig optakt

Trykk **Optakt-knappen** for å starte optakt av et program mens du ser på, Trykk på **Stopp-knappen** for å stoppe og lagre uendebart optakt. Du kan ikke bytte sendinger under optaktmodus.

Se optakt av programmer

Velg **Optaktliste fra Optakt-menyen** i Live TV-modus, og trykk på OK. Velg et innsett element fra listen (hvis tidligere innspill), trykk OK for å starte å tilte.

Trykk på **Stopp eller Tilbake/Retur-knappen** for å stoppe avspillingen. Innspillingene vil bli navigert i følgende format: Kanalnavn, Dato (år / måned / dag) / Programnavn.

Tidsskift-optakt

For å bruke funksjonen tidsskiftoptakt, må alternativet **Tidsskiftmodus** i menyen **Optakt-Tidsskift Modus** aktiveres først.

I tidsskiftmodus blir programmet satt på pause og samtidig satt på pause og samtidig tatt opp på den tilkoblede USB-disken. Trykk på **Pause/Play-knappen** mens du ser på en sending for å aktivere tidsskiftmodus. Trykk **Pause/Play-knappen** igjen for å fortsette den midlertidig slusede programmet fra der du stoppet. Trykk **Stop-knappen** for å stoppe tidsskift optakt og gå tilbake til direktevisning.

Når denne funksjonen blir brukt for første gang, vises **Diskoppsett**-velisneren når knappen **Pause/Play** trykkes. Du kan enten velge **Automatisk** eller **Manuell** konfigurasjonsmodus. I **Manuell** modus, kan du, hvis du foretrekker det formåene USB-disken som oppsett hvor du vil lagre for tidsskifte-funksjonen. Når oppsett er fullført, vil Diskoppsett-resultatet vises. Trykk på knappen OK for å avslutte. Tidsskift-funksjonen er ikke tilgjengelig for redosendinger.

Diskformat

Når du bruker en ny USB-lagringsehet, anbefales det at du først formaterer den ved å bruke **Formater**-alternativet i menyen **Optakt-Etnevers** i Live TV-modus. Uthver den tilkoblede enheten på **Etneversinn**-siden og trykk på OK eller, uthver neyngrensningssk

for å se listen over tilgjengelige alternativer. Uthver deretter **Formater** og trykk på OK for å fortsæte. En bekreftelsesdialog vises. Velg Ja og trykk OK for å begynne å formatere.

VKTE: Formateringen av USB-lagringsehet vil sette alle data på stasjonen og frysingsmeny til bli konvertert til FAT32. I de fleste tilfeller, er dialogen bli vist etter et format, men du vil miste ALLE data.

Planliste

Du kan lagges på planlistene eller optaktlistene ved å bruke **Plan**-menyen. Du kan gå til **Planliste** fra **Optakt-menyen** i Live TV-modus. Uthver **Planliste** og trykk OK. Tidligere angitte timerer vil bli oppført hvis noen er tilgjengelige.

Trykk på den **gule** knappen for å legge til en timer mens **Planliste**-menyen vises på skjermen. Du kan definere timerenyen ved å angi **Plan**-alternativet som **Plan**-alternativet eller **Innspilling**. Når andre parametere er angitt, trykk OK for å lagre knappen. Timeren vil bli lagt til listen.

Hvis det er tilgjengelig, kan du også redigere eller sette timerne på den grønne listen. Uthver timeren du velger, og trykk på den **rode** knappen for å redigere. Etter at du har redigert timeren, trykker du på den **grønne** knappen for å lagre endringene. Uthver timeren du velger, og trykk på den **blå** knappen for å sette. Når du velger å sette en timer, vil en bekreftelsesdialog vises på skjermen. Velg Ja og trykk OK for å sette den valgte timeren.

En advarsel vises hvis tidsintervallene for to tidtaker overlapper hverandre. Du kan ikke stille inn mer enn en timer for samme tidsintervall.

Trykk **EXT**-knappen for å lukke planleggingssiden.

CEC

Med CEC-funksjonen til TV-en din kan du betjene en tilkoblet enhet med TV-fjernkontroll. Denne funksjonen kalles HDMI CEC (Consumer Electronics Control) til å kommunisere med de tilkoblede enhetene. Enheter må støtte HDMI CEC og må være koblet til en HDMI-tilkobling.

For å kunne bruke CEC-funksjonaliteten, bør det relaterte alternativet i menyen være slått på. For å sjekke, gjr følgende for å slå på CEC-funksjonen:

- Gå til menyen **Instillinger > Enhet Instillinger > Innstillinger** for planlistene eller menyen **Velvinningsplan > Enhetsinnstillinger > Enhetsinnstillinger > Innstillinger** i Live TV-modus.

- Bla ned til delen **Consumer Electronic Control (CEC)**. Sjeekt om alternativet **HDMI-kontroll** er slått på.

- Uthver **HDMI-kontroll**, og trykk på OK for å slå den av eller på.

Forsikre deg om at alle CEC-Instillinger er riktig konfigurert for den tilkoblede CEC-enheten. CEC-funksjonalitet har forskjellige navn på forskjellige enheter. CEC-funksjonen fungerer kanskje ikke med alle enheter. Hvis du kobler en enhet med HDMI-inngangstilslutt til TV-en din, blir den relaterte HDMI-inngangstilslutt omdepekt med navnet på den tilkoblede enheten.

For å betjene den tilkoblede CEC-enheten, velger du den relaterte HDMI-inngangstilslutt i **Inngang**-menyen på fjernkontrollen. Etter trykk på **Kilde**-knappen i Live TV-modus, og velg den relaterte HDMI-inngangstilslutt fra listen. For å avslutte denne operasjonen og styre TV-en via fjernkontrollen igjen, trykker du på **Kilde**-knappen, som fremdeles vil være funksjonell, på fjernkontrollen og bytter til en annen kilde.

Fjernkontroll til TV-en kan automatisk sette enheten til den tilkoblede HDMI-kilden. Hvis fjernkontrollen ikke skal knappe med videoseend til enheten. Bare enheter som støtter CEC-fjernkontrollfunksjonen, vil svare på TV-fjernkontrollen.

TV-en støtter også funksjonen eARC (Enhanced Audio Return Channel). I likhet med ARC gjr eARC-funksjonen det mulig å overføre den digitale HDMI-kanalen fra den til den tilkoblede videoseend. Den har høyere båndbredde enn versjonen av ARC. Båndbredde representerer frekvensområdet eller datamengden som overføres om gangen. Høyere båndbredde betyr at en høyere mengde data kan overføres. Høyere båndbredde betyr også at digitalt lydsignal ikke trenger å bli komprimert og er myrte mer detaljert, rikt og sterkt.

Når eARC aktiveres fra lydmenyen, prøver TV først å etablere eARC-kobling. Hvis eARC støttes av de tilkoblede enheten, blir utgangen til eARC-modus, og "eARC"-indikatoren kan observeres på den tilkoblede enhetens skjerm. Hvis en eARC-kobling ikke kan opprettes, men bare ARC er koblet, kan eksempel ikke eARC, men bare ARC eller hvis eARC deaktiveres fra lydmenyen, starter TV en ARC.

For å aktivere eARC-funksjonen, må sette alternativet **eARC** i **AUTO**. Du kan gjøre dette alternativet fra menyen **TV-Alternativer>Enhetsalternativer>EARC** i Live TV-modus eller fra menyen **Instillinger>Enhetsinnstillinger>Lyd** på skjermen. **Instillinger>Enhetsinnstillinger>Lyd** på skjermen. Når eARC er aktiv, vil TV-en høre andre lydutgang automatisk. Så du vil bare høre lyd fra tilkoblet lydenhet. Volumkontrollknappene på fjernkontrollen blir sendt til den tilkoblede lydenhet, og du vil kunne kontrollere volumet på den tilkoblede enheten med TV-fjernkontrollen.

For at eARC skal fungere ordentlig:

- Den tilkoblede lydenheten skal også støtte eARC.
- Noen HDMI-kabler har ikke nok båndbredde til å etablere lydkanaler med høy båndstøkt. Bruken HDMI-kable

med eARC-stette (HDMI-høyhastighetskabler med EtheNet) og den nye HDMI-kabelen med utforhøy hastighet - sjekk dem og for nyeste informasjon).

Mer: eARC-stette bare via HDMI2.1-innganger.

Google Cast

Med den innbygde Google Cast-teknologien kan du caste innholdet fra mobilheten din direkte til TV-en. Hvis den mobile enheten din har Google Cast-funksjon, kan du spille skjermen til en annen tradisjonell. Velg Cast-egnetalternativet 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 la nettsensoren til TV-en din fra menyen **Instillinger > Enhetsinnstillinger > Om** på startskjermen. **Enhetsnavn** vil være et alternativt navn vises. Du kan også endre navnet på TV-en din. Uthver **Enhetsnavn** og trykk på OK. Uthver **Enhetsnavn** og trykk på OK igjen. Du kan enten velge et nytt navn eller et forhåndssett navn eller legge til et tilpasset navn.

For å kaste enhetens skjerm til TV-skjermen ...

1. Gå til **Instillinger** fra varslingspanelet eller startskjermen på Android-enheten din
2. Trykk på **"Enhetslisteblogging"**
3. Trykk på **"Eiendek projeksjon"** og aktiver **"Tradisjonell projeksjon"**. Tilgjengelige enheter vises
4. Velg TV-en du vil caste til eller

1. Skynd med varslingspanelet

2. Trykk på **"Tradisjonell projeksjon"**

3. Velg TV-en du vil caste til

Hvis mobilappen er Cast-aktivert, for eksempel YouTube, Dailymotion eller Netflix, kan du caste appen din til TV-en din. Se etter Google Cast-ikonet 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-ikonet
3. Velg TV-en du vil caste til
4. Appen du valgte vil begynne å spille på TV

Merknader:

Google Cast fungerer på Android og iOS. Sørg for at mobilnettsensoren er koblet til det samme nettverket som TV-en. Menyalternativer og navn for Google Cast-funksjonen på skjermen kan variere avhengig av enheten og operativsystemet du bruker. Se enhetsbrukerveiledningen for castet informasjon om Google Cast-funksjonen.

HBTV System

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en ny standard som smeltet kombinerer TV-fjerneservert via kringkasting med fjerneservert leverert via bredbånd og gir tilgang til ubegrensede nettbaserte tjenester for brukerne som allerede bruker tilkoblete TV- og digitalboks. Tjenester som leveres via HBTV inkluderer HD- og 4K-kanaloppsett, oppsettjenester, VOD (Video on Demand), elektronisk programguide, interaktiv markedsføring, tilpassing, streaming, spill, sosiale nettverk og andre multimediaprogrammer. HBTV-programmer er tilgjengelige på kanaler hvor den signalet er tilgjengelig på kringkasting. HBTV-applikasjonen startes vanligvis med et trykk på en fjernt knapp på fjernkontrollen. Vanligvis brukes et lite rødt knappikon på fjernkontrollen for å vise brukeren om at det er en HBTV-applikasjon på den kanalen. Trykk på knappen som vises på skjermen for å starte appkollasjonen.

HBTV-applikasjonen bruker knappene på fjernkontrollen for å samhandle med brukeren. Når du starter et HBTV-program, vil kontrollen enkelte knapper være underlagt programmet. For eksempel, numerisk kanalvalg vil kanskje ikke fungere på et tekst-TV-program der numrene indikerer tekst-TV-kanaler.

HBTV støtter AV-virtualløsninger. Det er flere programmer som tilbyr VOD (video on demand) og oppsettjenester for TV. Knappene OK (Spill) og pause) **Stopp Fremoverspilling** og **Tilbake-spilling** på knappen som brukes til å samhandle med AV-innhold.

Merk: Du kan aktivere eller deaktivere denne funksjonen fra menyen **TV-Alternativer > Avanserte alternativer>HB-TV-innstillinger / Live TV-modus**.

Hurtig ventemodus

Hvis tidligere et automatisk søk blir utført, vil TV-en din søke etter nye eller manglende digitale kanaler i kl. 05.00 hver morgen mens du er i raskt standby-modus. Denne alternativen **Automatisk kanaloppdatering** i menyen **Innstillinger > Kanal** er aktivert, vil TV-en vaken opp og søke etter kanaler innen 5 minutter etter at den er satt til hurtig ventemodus. Standby-LED blinker under denne prosessen. Når standby-LED-an slutter å blinke, er søkeprosessen fullført. Kanaler som blir funnet, blir lagt til den valgte kanallisten. Hvis kanallisten er oppdatert, vil du bli informert om endringer ved neste oppsett.

Programvareoppdatering

TV-en er stand til å finne og oppdatere programvare automatisk via Internet.

For å få mest mulig ut av TV-en og dra nytte av de siste forbedringene, må du forsikre deg om at systemet ditt alltid er oppdatert.

Programvareoppdatering Via Internet

På startskjermen går du i menyen **Innstillinger>Enhetsinnstillinger>Om** for å oppdatere Android-systemversjonen. Fløyt fokuset til alternativet **Systemoppdatering** og trykk på **OK**. Du vil bli informert om systemstatus, og kobleslettet da enheten laster opp sikkerhet for en oppdatering vises. Alternativt **Se ette oppdatering** blir uthevet. Trykk på **OK** hvis du vil se etter en tilgjengelig oppdatering.

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

Feilsøkingstips

TV slås ikke på

- Kontroller at strømforsyningen er koblet sikkert til stikkkontakten.
- Koble strømforsyningen fra stikkkontakten. Vent i ett minut og koble den til igjen.

TV-en svarer ikke på fjernkontrollen

- TV-en krever litt tid for å starte opp. Iløpet av denne tiden svarer ikke TV-en på fjernkontrollen eller TV-kontrollene. Dette er vanlig.
- Sjekk om fjernkontrollen fungerer ved hjelp av et mobiltelefonkamera. Sett telefonen i kameramodus og pek fjernkontrollen mot kamerajensen. Hvis du trykker på en hvilken som helst tast på fjernkontrollen og merker at den innrødd LED-sen flimrer gjennom kameraet, betyr det at fjernkontrollen fungerer. TV-en må sjekkes.

Hvis du ikke legger merke til flimringen, kan batteriene være oppbrukt. Bytt batteriene. Hvis fjernkontrollen fremdeles ikke fungerer, kan fjernkontrollen være ødelagt og må sjekkes.

Denne metoden for å sjekke fjernkontrollen kan ikke utføres med fjernkontroller som er trådløst parert med TV-en.

Ingen kanaler

- Forsikre deg om at alle kablene er riktig tilkoblet og at riktig nettverk er valgt.
- Forsikre deg om at riktig kanalliste er valgt.
- Sjekk om du har valgt riktig kanal frekvens hvis du har gjort manuell tuning.

Ingen bilder / forvrengt bilde

- Forsikre deg om at antennen er riktig tilkoblet TV-en.
- Forsikre deg om at antennekabelen ikke er skadet.

- Forsikre deg om at riktig enhet er valgt som inngangskilde.
- Forsikre deg om at den eksisterende enheten eller kilden er riktig tilkoblet.

- Forsikre deg om at bildemstillingene er riktig angitt.
- Høyttalere, ujusterte lydenheter, neonlys, bygninger og andre store gjenstander kan påvirke mottakskvaliteten. Hvis mulig, prøv å forbedre mottakskvaliteten ved å endre antenneretningen eller flytte enheter bort fra TV-en.
- Endre til et annet bildeformat, hvis bildet ikke passer til skjermen

- Forsikre deg om at PC-en bruker den støttede oppløsningen og oppdateringsfrekvensen.

Ingen lyd / dårlig lyd

- Forsikre deg om at lydinnstillingene er riktig innstilt.
- Forsikre deg om at alle kablene er riktig tilkoblet.
- Forsikre deg om at volumet ikke er dempet eller satt til null. Øk volumet for å sjekke.
- Koble strømforsyningen fra stikkkontakten. Vent i ett minut og kobler den til igjen.
- Trykk på **Standby/På-knappen** på TV-en.

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 inngangsbilde som er dekket til den tilkoblede enheten.
- Forsikre deg om at riktig inngangskilde ikke er skjult fra **Innganger**-menyen.

HDMI-signalkompatibilitet	
Kilde	Støttede signaler
480i	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
480p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
576i, 576p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
720p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
1080i	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

HDMI

I noen tilfeller kan et signal på TV-en ikke vises skikkelig. Problemet kan være en uforenlighet med standarder fra kildestuyret (DVD, digitalboks osv.). Deresom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildestuyret.

Støttede filformater for USB-modus

Videoomkoder

Videokodek	Oppløsning	Bilteforhold	Profil	Container
VP8	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Niva 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MPEG transport stream (ts, .tp, .tp) MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp) 3GPP (.3gp, .3gp) ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Enkel profil • Avansert enkel profil@Niva 5 • GMC stilles ikke tilgjengelig	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Bare grunnprofil	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304 @ 60fps	135Mbps	Howed- og høy profil opp til niva 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun-profil @ niva 6.0	MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Kringkastingsprofil @ 6.0.1.08.60	MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Howed (8-bit)/ Howed10 (10-bit) Profil @Niva 6.2.60	MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	• Avansert profil@ Niva 3 • Enkel profil • Høvedprofil	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), OGM (ogm), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps		MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), ASF (asf), WMV (wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Howedprofil@Niva.5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Videoomkoder

Videokodek	Maks. oppløsning	Maks bilteforhold	Profil	Merknad	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Howedprofil, niva 4.1	Maskinvare-videoenkoder	
Lyd					
Audiokodek	Preveforhold	Kanal	Bilteforhold	Container	Merknad
MPEG1/2 Layer1	16KHz – 48KHz	Opp til 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMA (wma), AAC (aac), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz – 48KHz	Opp til 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMA (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/22.5 Lags	8KHz – 48KHz	Opp til 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3 (DD)	32KHz, 44-1KHz, 48KHz	Opp til 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	(mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44-1KHz, 48KHz	Opp til 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (aac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz – 48KHz	Opp til 5,1	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv), ASF (asf), AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, .tp, .tp), MPEG programstrøm (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), WMA (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	WMA 7, WMA 8, AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)
WMA	8KHz – 48KHz	Opp til 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv), WMA (wma), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	WMA 9 standard
WMA 10 Pro M0	8KHz – 48KHz	Opp til 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv), WMA (wma), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Audiokodek	Prøveforhold	Kanal	Bitratehold	Container	Merknad
WMA 10 Pro M1	8KHz – 48KHz	Opp til 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz – 98KHz	Opp til 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Opp til 48KHz	Opp til 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), n44), OGG (ogg), WAV (wma), ASF (asf), AVI (avi)	Støtter bare stereo-kodeking
DTS	Opp til 48KHz	Opp til 5.1	< 1,5 Mbps (for DTS-kjerner)	MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MPEG programstrøm (DAT, VOB, MKV, mka, m1a), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44, 11KHz, 48KHz	Opp til 5.1	Opp til 2 Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transportstrøm (ts, trp, tp)	
DTS XLL	Opp til 98KHz	Opp til 6	Opp til 6.123 Mbps	MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Opp til 48KHz	Opp til 6	Opp til 24.537 Mbps	MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (.3gpp, .3gp)	bare emulert DTS-kjerner
LPCM	8KHz – 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MPEG programstrøm (DAT, VOB, MP3, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz – 48KHz	Opp til 2	32Kbps ~ 38.4Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps : 1	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11, 025KHz, 22, 050KHz, 44, 1KHz	Opp til 5.1	64Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz – 98KHz	Opp til 7.1	< 1,6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz – 48KHz	Opp til 6	6Kbps – 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4 :	44, 1KHz, 48KHz	Opp til 5.1 Opp til 7.1 Opp til 16	Opp til 1521Kbps per presentasjon (MS1 v2-x)	MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AAC (aac)	
Fraudiofer MPEG-H TV-lydsystem	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Kjerne kanal Opp til 5.1 kanaler	~1,2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AiR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AiR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85 kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Bilde	Foto	Opplesning (bredde x høyde)
JPEG	Basalrøye	15360 x 8640
PNG	Progressiv	1024 x 768
BMP		9600 x 6400
GIF		9600 x 4800
Webp		3840 x 2160
HEIF		4096 x 3000

Undertittel

Intern

Flutitvidelse	Container	Undertittelkodek
ts, trp, tp	TS	DVB-undertiteler Telet-TV CC(E)Ad(0)
mp4 :	MP4 :	WebSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

Ekstern

Flutitvidelse	Undertitelspanser	Merknad
art	SubRip	
ssa/ass	SubStation Alpha	
smi	Advanced SubStation Alpha	
sub	MicroDVD SubRip (WebSub)	
txt	TMPlayer	

Støttede DVI-oppløsninger

Når du kobler enheter til TV-en din ved å bruke DVI-konversjonskabel (DVI til HDMI-kabler – følger ikke med), kan du bruke følgende resolusjonsinformasjon.

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

Spesifikasjon

Fjernsynsending	PAL, G, DDK, SECAM, G, DDK (BAND U) - HYPERBAND
Motikav Kanaler	VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND Fullt integrert digital båndbredde- og satellitt (kompatibel med DVB-T2, DVB-S2)
Digitalt Nettverk	
Antall Førehåndes flette Kanaler	12/200
Kanalindikator	Skjermvisning
RF-antenneinngang	75 Ohm (ubalansert)
Operasjonsspenning	220-240V AC, 50Hz
Lyd	Dolby Atmos 2 x 10
Audio Utgangseffekt (VRMS), (10% THD)	
Strømførbruk (W)	120W
Nettverksbasert versjonsmodus	< 2
Strømførbruk (W)	
TV-dimensjoner DxDxH (med stativ) (mm)	328 x 965 x 629
TV-dimensjoner DxDxH (uten stativ) (mm)	3286 x 985 x 560
Skjerm	43"
Driftstemperatur og driftsluftfuktighet	0 °C opp til 40 °C, 85 % fuktighet maks.

Senderspesifikasjoner for trådløs LAN

Frekvensområde	Maks utgangseffekt
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Landrestriksjoner

Denne enheten er beregnet for hjemme- og kontorbruk i alle EU-land og andre land som følger de relevante EU-direktivet uten noen begrensning med unntak av de landene som er nevnt nedenfor.

Land	Restriksjoner
Bulgaria	Generellutrustning kreves for måneders bruk og offentlig tjeneste
Italia	Generell godkjenning kreves hvis den brukes utenfor egne boliger
Hellas	Innendørs bruk kun for 5470 MHz til 5725 MHz
Luxembourg	Generell godkjenning kreves for nettverk og servicenyttning (ikke for spjettsett)
Norge	Rapportering er innbudt for den geografiske plasseringen av antenne på 20 km fra sentrum av Ny-Ålesund
Russland	Bare innendørs bruk
Israel	5 GHz band bare for området 5150 MHz-5350 MHz

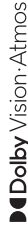
Kravene til alle land kan endres når som helst. Det anbefales at brukeren sjekker med lokale myndigheter for gjeldende status for sine nasjonale bestemmelser for 5 GHz LAN-nettverker.

Lisenser

Utrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-toppene, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos og Dolby D-symbolet er registrerte varemerker for Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produisert på lisens fra Dolby Laboratories. Konfidensielle ikke-publiserte dokumenter. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle rettigheter forbeholdt.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play og YouTube er varemerker for Google LLC.

For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produzent urtidelse fra DTS Licensing Limited, DTS, DTSX, VirtualX og DTS-X-logoen er registrerte varemærker eller varemærker for DTS, Inc. i USA og andre land. © 2021 DTS, Inc. ALLE RETTIGHETER FORBEHOLDT.



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

Innholdseierne bruker Microsoft PlayReady™-teknologi for innholdstilgang for å beskytte sine immaterielle rettigheter, herunder opphavsrettslig beskyttet innhold. Denne enheten bruker PlayReady-teknologi for å få tilgang til PlayReady-beskyttet innhold og/eller WMDRM-beskyttet innhold. Hvis enheten ikke håndterer begrensninger av innholdsbruk, kan innholdseierne bruke Microsoft, om å oppheve enhetens evne til å bruke PlayReady-beskyttet innhold. Opphevning skal ikke påvirke ubeskyttet innhold eller innhold som er beskyttet av andre innholdstilgangsteknologier. Innholdseierne kan kreve at du oppgraderer PlayReady for å få tilgang til innholder deres. Hvis du avveler en oppgradering, vil du ikke kunne få tilgang til innhold som krever oppgraderingen.

“CI Plus”-logoen er et varemærke for CI Plus LLP. Dette produktet er beskyttet av visse immaterielle rettigheter til Microsoft Corporation. Bruk eller distribusjon av slik teknologi utover dette produktet er forbudt uten en lisens fra Microsoft eller et daterselskap godkjent av Microsoft.

Avhengingsinformasjon

[Kun EU]

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

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

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

Du kan bli bedrøgt for ukorrekt avfallshåndtering av produktet. I henhold til nasjonale lover.

(Foreningsbrukere)

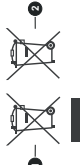
Hvis du ønsker å avhende produktet, kan du kontakte leverandøren din og sjekke vilkårene og betingelsene for kjøpskontrakten.

[Andre land utenfor Den europeiske union]

Disse symbolene gjelder kun i EU. Produktet og emballasjen bør tas til ditt lokale oppsamlingspunkt for resirkulering.

Noen innsamlingspunkter godtar produkter gratis.

Merk: Sløtt Pn under symbolet for batterier indikerer at dette batteriet inneholder bly.



1. Produkter
2. Batteri

Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsoplysninger.....	2
Inndledning.....	4
Medfølgende tilbehør.....	4
Funksjoner.....	4
Stativinstallasjon og veggmontering.....	5
Annetforbindelse.....	5
Tønder/slukker TVet.....	7
TV-betjeningsknapper & betjening.....	7
Fjernbetjening.....	8
Vejledning til Start-opsettning.....	9
Starteksemnen.....	12
Inndhold i menuen Live TV-tilstand.....	12
Kanaler.....	12
TV-vegmuligheter.....	12
Optag.....	14
Nettverk og Internett.....	14
Kanali.....	14
Kontroll og login.....	17
Apper.....	17
Enhedsreferencer.....	17
Fjernbetjening og tilbehør.....	22
Kanalliste.....	22
Programguide.....	23
Tilslutning til TVet.....	23
Multimediaspiller.....	24
Fra USB-forbindelse.....	26
USB-opptagelse.....	26
Øyeblikkelig opptagelse.....	27
Visning av opptagede programmer.....	27
Tidsskudd opptagelse.....	27
Diskformat.....	27
Plantingsliste.....	27
CEC.....	27
Google Cast.....	28
HBTV-system.....	29
Softwareopdaterting.....	29
Fejlfinding og råd.....	29
Signalkompatibilitet for HDMI.....	30
Understøttede filformater til USB-låstard.....	31
Video-dekoder.....	31
Video-encoder.....	32
Audio.....	32
Billed.....	34
Undertekst.....	34
Spesifikasjoner.....	36

Sikkerhedsoplysninger



CAUTION
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD
VARSEL FOR
ELEKTRISK STØD

CAUTION: FOR AT UNDGÅ RISIKO FOR ELEKTRISK STØD:
FØJ EN KÆDE DESKIL (ELLER BÅGSDEN) I
SERVICENETVÆRKS KONTAKTER.
SENYT BREV FOR SERVICERINGSKAL
SERVICENETVÆRKS KONTAKTER.

Under enkelte vejformod (solsøm, tv) og lange perioder med inaktive perioder (på ferie), så altid TV'en fra lysnettet. Strømsikret ledning vil afbryde TV'et fra lysnettet og skal derfor hele tiden være tilgængelig og brugbar. Hvis TV'et ikke er frakoblet elektrisk fra lysnettet, vil enhver stødning trække strøm i alle situationer, selv hvis lysnettet er i standby eller slukket.

Bemærk: Følg anvisningerne på skærmen for hjælp til referensfunktioner.

VIGTIGT - Læs brugsanvisningen helt inden installation eller brug.

⚠ ADVARSEL: Dette produkt er beregnet til brug af personer (herunder børn), som er i stand til/erfarne i at handle en sådan enhed uovervåget, med mindre, de har fået instruktion i brugen af apparatet af en person med ansvar for deres sikkerhed.

- Brug dette TV i en højde på under 5000 meter over havets overflade, på tørre slæder og i regioner med moderat eller tropisk klima.
- TV-apparatet er beregnet til husholdning og lignende indendørs brug, men kan også bruges på offentlige steder.
- Af hensyn til ventilation skal du sørge for mindst 5 cm fri plads omkring TV'et.
- Ventilationen må ikke hindres ved at dække ventilationsåbningerne med ting, såsom avis, duge, gardiner osv.
- Strømsikket skal være let tilgængeligt. Anbring ikke TV'et, møbler, osv. på strømkabel. Et beskadiget kabel/sik kan forårsage brand eller give elektrisk stød. Håndtør forårsager vand stikket, frakobl ikke TV'et, ved at trække i ledningen. Rør aldrig ved strømkablet/stikket med våde hænder, da dette kan forårsage en kortslutning eller elektrisk stød. Slå aldrig knude på strømkabel og bind det aldrig sammen med andre kabler. Hvis det er beskadiget, skal det udskiftes. Dette bør kun udføres af kvalificeret personale.
- Udsæt ikke TV'et for dryp eller sprøjt af væsker og placer ikke genstande med væske, såsom vaser, kopper mv. på eller over TV'et (f.eks på hylder/TV).

- Udsæt ikke TV'et for direkte sollys eller placer ikke åbent led, såsom tændte stearinlys på toppen af eller nærheden af fjernsynet.
- Placer ikke varmtekilder, såsom elektriske varmeapparater, radiatorer mv. nær TV'et.
- Anbring ikke TV'et på gulvet og skrå flader.
- For at undgå risiko for kvælning, skal plastikposer opbevares utilgængelig for babyer, børn og husdyr.
- Fastgør omhyggeligt stativet til TV'et. Hvis stativet er forsynet med skruer, strammes skruerne godt fast for at forhindre TV'et i at vippe. Over-stram ikke skruerne og monter stativet gummi-fodder ordentligt.
- Smid ikke batterierne i el eller sammen med farlige eller brændbare materialer.

ADVARSEL

- Batterier med ikke udsættes for stærk varme som direkte solskin, ild og lignende.
- For kraftigt lyd fra øre- og hovedtelefoner kan medføre høretab.
- FØRST OG FREMMEST – Lad ALDRIG nogen, især børn, skubbe eller sænke skærmen, skubbe noget ind i huller og sprækker eller andre åbninger i dækslet.

	Risiko for alvorlig personskade eller død
	Alvorlig strømrisiko
	Vigtig vedligeholdelseskomponent

Mærkning af produktet

Følgende symboler anvendes på produktet som markør for begrænsninger og forholdsregler og sikkerhedsanvisninger. Hver forklaring skal lægges, når produktet er forsynet med tilføjet forklaring af andre. Bemærk sådanne oplysninger af sikkerhedsansigtssaglige årsager.

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

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

Forsigtig, se betjeningsvejledningen: Del(1) markerede område(r) indeholder ment- eller knapceller/batterier, som kan udsiftes af brugeren.



Klasse 1 Laserprodukt: Dette produkt indeholder en klasse 1-laserkilde, som er sikker under rimeligt forudsigtelige driftsforhold.

ADVARSLER VED VÆGMONTERING

- Læs vejledningen for montering af dit TV på væggen.
- Vægmonteringssettet er ekstraudstyr! Du kan få det fra din lokale forhandler, hvis ikke det følger med TV'et.
- Installer ikke TV'et på et loft eller på en skrå væg.
- Brug de angivne vægmonteringskruer og andet tilbehør.
- Strøm vægmonteringskruerne for at forhindre TV'et i at falde. Overvåg aldrig ikke skruerne.

Figurer og illustrationer i denne brugervejledning er kun vejledende og kan afvige fra det faktiske produktudseende. Produktdesign og specifikationer kan ændres uden varsel.

ADVARSEL

Batteriet må ikke sløres. Giver risiko for kemiske ættskader/skader. Dette produkt eller tilbehøret, som leveres sammen med produktet, kan indeholde et batteri i knapcellesammenfatning. Hvis knapcellebatterier sløres, kan det medføre alvorlige andre ættskader på bare 2 timer, hvilket overgår nye og brugte batterier uligegyldigt for børn. Hvis batteridækslet ikke lukker ordentligt, skal du stoppe med at bruge produktet og opbevare det utilgængeligt for børn. Hvis du har mistanke om at batterier kan være blevet åbnet eller placeret inde i en del af kroppen, skal du straks søge lægehjælp.

ETV kan falde ned og forårsage alvorlig personskade eller død. Mange skader, især for børn, kan undgås ved at følge simple forholdsregler, såsom:

- Brug ALTDI kablrætter stativer eller monteringsmøbler til at holde produktet sikkert og stabilt.
- Brug ALTDI møbler der er godkendte til TV'et stikket.
- Sørg ALTDI for at TV'et ikke rager ud over kanten af støttemøbel.
- Lær ALTDI børn om farerne ved at klatre på og møbler for at kunne nå TV'et eller dets kontrolknapper.
- Sæt ALTDI ledninger og kabler, der er tilsluttet dit TV, så man ikke kan snuble, trække i dem eller gribe dem.
- Anbring ALDRIG ETV-apparatet på et usikkert sted.
- Anbring ALDRIG fjernsynet på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møbler og TV til en passende søjle.
- Anbring ALDRIG TV'et på stol eller andre materialer, der er ikke beregnet til at bære dem.
- Plac ALDRIG produktet på en kant eller på et klare, såsom ledgald og fjernbelysninger på toppen af TV'et eller møblerne, som fjernsynet er placeret på.
- Udstyret passer kun til montering i højder på $\leq 2m$. Hvis dit nuværende TV er ved at blive afmonteret og flyttet, bør de samme overvejelser som ovenfor anvendes.

Apparatet forbundet til bygningsinstallationsnettes beskyttende jordforbindelse gennem LYSNETTET eller gennem andet apparat med beskyttende jordforbindelse – og til et TV-distributionsystem med brug af forudsikket kabel. Til enhver tid skal alle ledninger skal derfor forlænges gennem en anordning der efter elektrisk isolation under et bestemt frekvensområde (galvanisk isolator).

Indledning

Tak, fordi du har valgt vores produkt. Du vil snart nyde dit nye TV. Læs disse instruktioner omhyggeligt. De indeholder vigtige oplysninger, som vil hjælpe dig med at få det bedste ud af dit TV og sikre en sikker og korrekt installation og drift.

Medfølgende tilbehør

- Fjernbetjening
- Batterier: 2 x AAA
- Brugsanvisning
- Hurtigvejledning

Funktioner

- Fjernbetjening færdig-TV.
- Android™ operativsystem
- Google Cast
- Stemmesøgning (ekstra)
- Fuldt integreret digital antenne/kabel/satellit-TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI-indgange til at tilslutte andre enheder med HDMI-sik
- USB-indgang
- Stereo lydssystem
- Tekst-TV
- Tilslutning af høretelefoner
- Automatisk programmeringssystem
- Manual tuning
- Sove-timer
- tænd-sluk-timer
- Sluk timeren:
- Billedeaktiveringsfunktion
- Automatisk sluk/funktion ved ingen signal
- Ethernet (LAN) til internetforbindelse og -gjeneste
- 802.11 a/b/g/n/ac indbygget WLAN-understøttelse
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV understøtter Ultra HD (Ultra High Definition - også kaldet 4K), der giver opløsning på 3840 x 2160 (4K: 2K). Det er lig med 4 gange opløsningen af Full HD-TV ved at forbruge antallet af pixels i Full HD-TV både vandret og lodret. Ultra HD-indehold understøttes via oprindelige og markedsapplikationer, nogle Over-the-Top (OTT)-tjenester, USB-input og udsendelser over DVB-T2 og DVB-S2.

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

Ved hjælp af denne funktion kan TV'et gengive et større dynamikområde i lysstyrke ved at opfange og derefter kombinere flere forskellige eksponeringer. HDR/HLG lover bedre billedkvalitet takket være klarere, mere realistisk lysfremhævning, mere realistisk farve og andre forbedringer. Det leverer det udseende, som tilskedene skal oplyse, og viser de skjulte områder i mørke skygger og sollys med fuld klædet, farver og detaljer. HDR/HLG-indehold understøttes via indbyggede og portable applikationer. HDMI-, USB-indgange og via DVB-S-udsendelser. HDR/HLG-indholdet er tilgængeligt til den tilvarende HDMI-indgang. Du kan tilslutte HDRI/EDID-TV, indstillingsovervågningsfilere, HDMI/EDID-TV, indstillingsovervågningsfilere, HDRI/EDID-TV, indgang som EDID 2.0 eller Auto EDID for at se HDR/HLG-indehold, hvis HDR/HLG-indehold modtages via en HDMI-indgang. Klipsenheden skal også være mindst HDMI 2.0a-kompatibel i dette tilfælde.

Dolby Vision

Dolby Vision™ leverer en dramatisk visuel oplevelse, forbløffende lysstyrke, uforlignelig kontrast og fængende farve, der giver liv til underholdningen. Det giver dem fantastiske billedkvalitet ved at udnytte gemmebruddet med HDR og bred farve-gamut-bildefærdigheder. Ved at øge lysstyrken af det originale signal og bruge et højere dynamisk farve- og kontrastområde, præsenterer Dolby Vision fantastiske, virkelige billeder med fantastiske detaljer, som andre entreholdningskategorier i TV'er ikke er i stand til at producere. Dolby Vision understøttes via originale nettilslutningsapplikationer, HDR10- og USB-indgange. Nettilslutningsapplikationer understøtter Dolby Vision HDR10, mens du trykker på Menu-knappen og indstiller visningsindstillingen HDMI EDID i TV-indstillingsovervågningsfilere. Enhedsreferencer: Indstillinger som EDID 2.0 eller Auto EDID for at se Dolby Vision-indehold, hvis Dolby Vision-indehold modtages via en HDMI-indgang. Klipsenheden skal også være mindst HDMI 2.0a-kompatibel i dette tilfælde. I menu-system>Billede>Tilstand vil tre foruddefinerede billedtilstande være tilgængelige, hvis det detekterer Dolby Vision-indehold: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** og **Dolby Vision Vivid**. Begge giver brugeren mulighed for at opleve indeholdet på den måde som opfinderen oprindeligt havde til hensigt med forskellige omgivende forhold. Sådan ændres **Billedtilstand** indstilling tryk på **Menu**, mens du ser Dolby Vision-indehold og gå til **Menu**, mens du ser fra YouTube, Netflix og Multi Media Player, vil du ikke være i stand til at tilgå menuen **Billede** og indstille **Billedtilstand**.

Stativinstallation og vægmontering

Montering / fjernelse af sokken

Forberedelser

Tag sokken(-erne) og TV'et fra emballagen og sæt TV'et på et arbejdsbord med skærpanelet ned på ren og blød klud (tæppe, mm).

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

• Sørg for ikke at røre eller ødelægge TV'et.

Samlings af sokken

1. A n b r i n g s o k k e n (- e r n e) p å sokkelemontingsmønstret(-erne) på bagsiden af TV'et.

2. Indsæt de fire skruer og stram dem forsigtigt, indtil foden er monteret ordentligt.

Fjernelse af sokken fra TV'et

Sørg for at fjerne sokken på følgende måde, når du bruger vægbeslag eller pakker TV'et ned.

- Sæt fjernsynet på et arbejdsbord med skærpanelet ned på ren og blød klud. Lad sokken stå fremspingende over kanten af overfladen.

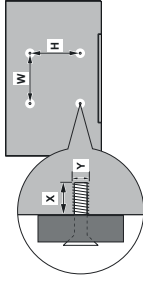
- Løsn skrueene, som fastholder stativet(-erne).

- Fjern sokken(-erne).

Ved brug af vægbeslag

Dit TV er forberedt til et VESA-kompatibelt vægbeslag. Hvis det ikke leveres med dit TV, skal du kontakte din lokale forhandler for at købe det anbefalede vægbeslag.

Huller og mål for vægbeslagsinstallation er som vist nedenfor.



VESA MÅL PÅ VÆGBESLAG	
Skruerets på hullerets (mm)	W 100 H 100
Skrueretsretser	7
Længde (X)	max. (mm) min. (mm)
Gevind (Y)	M4

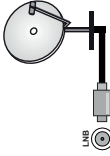
Antenneforbindelse

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

TV'ets venstre side



TV'ets bagside





















Hvis du vil fjerne en enhed fra TV'et, skal du sørge for, at både TV'et og enheden er slukket, før du opretter en forbindelse. Når forbindelsen er etableret, kan du tænde for enhederne og bruge dem.

Andre forbindelser

Hvis du vil tilslutte en enhed til TV'et, skal du sørge for, at både TV og enheden er slukket, før du opretter en forbindelse. Når forbindelsen er etableret, kan du tænde for enhedene og bruge dem.



Frekvalditet	Type	Kabler	Enheder
	HDMI-eksaktning (bagudsået)		
	SPDIF (Optisk eksaktning (bagudsået))		
	Hovedtelefon eksaktning (side)		
	USB-eksaktning (side)		
	CI-eksaktning (side)		
	Ethernet-eksaktning (bagudsået)		

Ved brug af vægmonteringsættet (kontakt din forhandler for at købe et, hvis det ikke medfølger), anbefaler vi, at du sætter alle dine kabler i bag på TV'et, før det monteres på væggen. Se instruktionerne i brugervejledningen eller fjernsejledningen til produktet. Se instruktionsmanualen til modulet for detaljer omkring installationer. USB-indsættelse på dit TV understøtter enheder op til 500mA. Tilslutning af enheder med en strømforbrug på mere end 500mA kan beskadige dit TV. Ved tilslutning udstyr ved hjælp af et HDMI-kabel til dit TV, for at sikre tilstrækkelig immunitet mod parasitstrømsstråling og problemer med billedkvalitet, skal du bruge en høj hastighedskabel med fjernsejledningen (HDMI-kabel med fjernsejledningen).

Tænder/slukker TV'et

Tilslut strøm

IMPORTANT: Dette TV-apparat er designet til at fungere med 220-240V, 50 Hz stikkontakt.

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

Sæt strømkablet i stikkontakten. TV'et tændes herefter automatisk.

Sådan tændes TV'et fra standby:

Hvis TV'et er i standby-tilstand, lyser LED'en. For at tænde TV'et fra standby-tilstand skal man enten:

- Tryk på **Standby**-knappen på fjernbetjeningen.
- Tryk på kontrolknappen på TV'et.

TV'et tændes herefter.

Sådan tændes TV'et til standby:

TV'et kan ikke skiftes til standbytilstand via kontrolknappen. Tryk og hold **Standby**-knappen på fjernbetjeningen. Nu vises **Sluk**-menuen på skærmen. Marker **OK** og tryk på knappen **OK**. TV'et skifter nu til standbytilstand.

For at slukke for TV'et:

For at slukke TV'et helt, tag strømledningen ud af stikkontakten.

Hurtig standby-tilstand

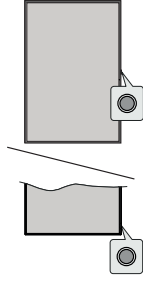
For at tænde TV'et fra standbytilstand skal man enten:

- Tryk på **Standby**-knappen på fjernbetjeningen.
- Tryk igen for at gå tilbage til driftstilstand.
- Tryk på kontrolknappen på TV'et.

Tryk igen på kontrolknappen for at gå tilbage til driftstilstand.

Dit TV fungerer forsat i tilstanden hurtig standby, da det regelmæssigt kontrollerer for opdateringer. Dette er ikke en fejl, det oplyser kørerne til energiforbrug. For at reducere energiforbruget skal du sætte dit TV i standbytilstand som forklaret ovenfor.

TV-betjeningsknapper & betjening



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

Bemærk: Placeringen af kontrolknappen kan variere alt efter modelen.

Sådan slukkes TV'et (hurtig standby): Tryk på kontrolknappen for at skifte TV'et til hurtig standbytilstand.

Sådan slukkes TV'et: TV'et kan ikke skiftes til standbytilstand via kontrolknappen.

For at tænde for TV'et: Tryk på kontrolknappen, TV'et vil tænde.

Bemærk: Live TV-indsættelse OSD: Live TV-stand kan ikke vises via kontrolknappen.

Brug af fjernbetjeningen

Tryk på knappen **Menu** på din fjernbetjening, for at se Live-TV, indstillingsmenu i Live-TV-tilstand. Tryk på **Hjem**-knappen for at få vist eller vende tilbage til startskærmen på Android TV. Brug retningsknapperne til at flytte fokus, fortsætte, justere nogle indstillinger og trykke på **OK** at foretage valg for at foretage ændringer, indstille dine præferencer, gå ind i en undermenu, starte et program osv. Tryk på **Retur/Tilbage** for at vende tilbage til den forrige menu-skærm.

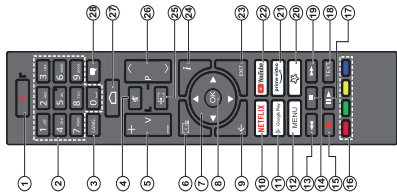
Indgåelsesvalg

Når de eksterne systemer er tilsluttet TV'et, kan du skifte mellem de forskellige signalindgange. Tryk på **Kilde**-knappen på fjernbetjeningen i rækkeløse eller brug pladestjerne og tryk derefter på **OK**-knappen for at skifte til forskellige kilder i Live TV-tilstand. Eller indtast indgåelse på startskærmen, vælg den ønskede kilde på listen og tryk på **OK**.

Ændring af kanaler og lydstyrke

Du kan justere lydstyrken ved hjælp af **Volumen +/-**-knapper og skift kanal i Live TV-tilstand ved hjælp af **Program +/-**-knapper på fjernbetjeningen.

Fjernbetjening



Sæt batterierne i fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen kan have en skru, der sikrer batteriernes dækning på fjernbetjeningen (eller dette kan være i en særskilt pose). Fjern dækset, hvis skruen allerede er skruet på. For at fjernbetjeningen tænder batterierne for at åbne batteriernes dækning, sørg for at (+) og (-) stemmer overens (vær opmærksom på korrekt polaritet). Bland ikke gamle og nye batterier. Udskift kun med nogle af samme eller tilsvarende type. Sæt dækset på igen. Sæt dækset på igen med skruen, hvis der findes en.

Standby-knap

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

- Standby:** Hurtig Standby / Standby / TI.
- Indstillet til:** Hurtig Standby / Standby / TI. Live TV-tilstand, indstillet til: Hurtig Standby (elektronisk på skærmen, men kan være indstillet til: Standby).
- Sprog:** Skifter mellem tekststans (analog) TV, viser og ændrer lydtekststans (digital) TV, hvor det er tilgængeligt.
- Lyd:** Slukker helt for lydsyren på TV'et.
- Volumen +/-:** Går ind i den elektroniske programguide i Live TV-tilstand.
- Reiningsbøsteme knapper:** Navigerer i menuer, indstillingsindstillinger, flytter fokus eller marker osv., indstiller optaget og viser underskærme i Live TV-tilstand, når der trykkes på højre eller Venstre. Følg instruktionerne på skærmen.
- OK:** Bekræfter valg, går ind i undermenuer, viser kanaliste (i Live TV-tilstand).
- Tilbage:** Vender tilbage til forrige menu/eksk, går tilbage til tidligere menuer, fjerner vinduer, lukker tekst-TV i Live TV-tilstand (i Live TV-tilstand).
- Netflix:** Starter Netflix-programmet
- Google Play:** Starter applikationen Google Play Film.
- Menu:** Viser menuen Live TV-indstillinger i Live TV-tilstand viser de tilgængelige indstillinger som lyd og billedet
- Spot tilbage:** Flytter billedet bagud i medier, såsom film
- Stop:** Stopper mediet, der afsendes
- Op/af:** Opretter programmer i Live TV-tilstand
- Færdige knapper:** Følg vejledningen på skærmen for færdige knapfunktioner
- Pause:** Sætter det afspilte medie på pause, starter færdige knapfunktioner
- Afsnit:** Starter afsnitning af Live TV-tilstand lydtekst (udtaget optaget) i Live TV-tilstand
- Tekst:** Åbner og lukker Tekst-TV (hvor det er tilgængeligt i Live TV-tilstand)
- Hurtigt fremad:** Flytter billedet fremad i medier, såsom film
- Myndtjen:** Åbner menuen for indstilling af billedtilstand på tilgængelige kilder
- Prime Video/Amazon Prime Video:** Applikationen
- Netflix:** Starter Netflix-applikationen
- Medier:** Starter Live TV-tilstandsmenuer, lukker Standby-knappen, fjerner enhver eksisterende applikation eller menu eller OSD-banner, skifter til sidst indstillede kilder
- Info:** Viser information om indhold på skærmen
- Kilde:** Viser alle tilgængelige udsendelser og indholdskilder
- Program +/-:** Øgner/reducerer kanalnummeret i Live TV-tilstand
- Hjem:** Viser startskærmen.
- Undertekster:** Slår undertekster til og fra (hvis tilgængelig)

Vejledning til Start-op sætning

Bemærk: Følg instruktionerne på skærmen for at udføre fjernbetjening og tilslutning af tilbehør og fjernbetjening for at vælge, installere, konfigurere og fortsætte.

Når TV'et tændes første gang, vises Velkomstmærkningen. Vælg dit foretrukne sprog og tryk på **OK**. Følg instruktionerne på skærmen for at indstille dit TV og installere kanaler. Installationsguiden vil udføre dig gennem installationsprocessen. Du kan udvide dit valg af **Fabrikansustilling** (den tilberedte indstilling i menuen **Indstillinger-foretrukne enheder-OK**). Du kan få adgang til **Indstillinger** for startskærmen eller fra startskærmen i menuen **Live TV-tilstand**.

1. Velkomstmødeelse og sprogvalg

"Velkomst"-meddelelsen vises sammen med sproget på skærmen. Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK** for at fortsætte.

2. Regional Land

Vælg Område Land fra listen i dit næste trin og tryk på **OK** for at fortsætte.

3. Startopsætning

Efter valg af / land kan du starte den oprindelige installationsguide. Vælg **FORTSÆT** og tryk på **OK** for at fortsætte. Du kan ikke gå tilbage og ændre sprog og regional land i det næste trin. Hvis du vil ændre sprog og regional land, skal du genstarte TV'et i standbytilstand, så den installationsproces starter fra starten, når du vælger for fjernsynet. For at gøre dette skal du trykke på **Standby**-knappen. Der vises en dialog, **Fjernhæv OK** og tryk **OK**.

4. Søg efter tilbehør

En søgning efter tilbehør udføres, efter at den første oplysning er startet. Følg informationerne på skærmen for at parre din fjernbetjening (afhængig af model af fjernbetjening) og andet tilsluttet tilbehør med dit TV. Tryk på **Tilbage** eller **Startopsætning** for at afslutte tilføje af tilbehør og startopsætningen.

5. Hurtig opsætning

Hvis du ikke tidligere har tilsluttet dit TV til internettet via Ethernet, vises der en skærm, hvor du kan overføre din Android-telefons WLAN-netværk og Google-konto til dit TV. Vælg **FORTSÆT** og tryk på **OK** for at fortsætte. Følg instruktionerne på dit TV og din telefon for at afslutte processen. Du kan også springe dette trin over ved at vælge **Spring over**-muligheden. Nogle trin springes muligvis over afhængigt af de indstillinger, der er foretaget i dette trin.

Hvis du tidligere tilsluttede dit TV til internettet via Ethernet, vises der en meddelelse om, at du er tilsluttet. Du kan vælge at fortsætte med en kabelforbindelse

eller skifte netværk. **Fjernhæv Skift netværk** og tryk på **OK**, hvis du vil bruge trådløs forbindelse i stedet for kabelforbindelse.

6. Kabelforbindelse

Duledes automatisk til det næste trin, hvis du tilslutter dit TV faset til internet via Ethernet på dette tidspunkt. Hvis ikke, vil tilgængelige trådløse netværk, søges og vises på en næste skærm. Marker dit WLAN-netværk på listen, og tryk på **OK** for at forbinde. Indtast adgangskoden, hvis det valgte netværk beskytter med adgangskode. Vælg **Åbn et netværk** fra listen, hvis det netværk, du vil oprette forbindelse, har skiftet SSID.

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

Dette trin springes over, hvis der er oprettet internetforbindelse i det forrige trin.

7. Netværksfortrolighedspolitik

Netværksfortrolighedspolitik-skærmilledet vises efter det. Læs de tilhørende oplysninger, der bliver vist i fulde gennem betingelser og læs hele betingelser. **Fjernhæv Godkend**, og tryk på **OK** på fjernbetjeningen for at bekræfte og fortsætte. Du kan ændre denne indstilling senere ved brug af **Netværksfortrolighedspolitik** menuen **Indstillinger-Netværk og Internet**.

Dette trin springes over, hvis der ikke er oprettet internetforbindelse i det forrige trin.

8. Log ind på din Google-konto

Hvis forbindelsen oprettes, kan du logge på din Google-konto på den næste skærm. Du skal være logget ind på en Google-konto for at kunne bruge Google-fjernes. Dette trin springes over, hvis der ikke er oprettet nogen internetforbindelse i det forrige trin, eller hvis du allerede er logget ind på din Google-konto i Quick Setup-trin.

Ved at logge ind vil du være i stand til at finde nye apps til videoer, musik og spil på Google Play, få tilpassede anbefalinger fra apps som YouTube, købe eller låne de nyeste film og shows på Google Play Film og TV, få adgang til din underholdning, kontrollere dine medier og spørge om noget på Google Assistant. Vælg **Log ind** og tryk på **OK** for at fortsætte. Ved hjælp af denne mulighed kan du logge på din Google-konto ved at indtaste din e-mail-adresse eller telefonnummer og din adgangskode.

Hvis du foretrækker ikke at logge ind på din Google-konto på dette tidspunkt, kan du springe dette trin over ved at vælge **Spring over**-muligheden.

9. Betjening af Service

Servicevikaar-skærmbilledet vises derefter. Ved at fortsætte accepterer du Googles servicevikaar, Googles privatlivspolitik og Google Play Servicevikaar. Fremhæv **Godkend** og tryk på OK for at give tilladelse til at bruge betjening og fortsætte. Du kan også se **Servicevikaar**, **Fortringsindstillingspunkt** og **Play-Servicevikaar** for at ændre skærmbilledet til indstillet eller ændre betjeningens indstillinger. Der er flere muligheder for webstedets adresse, hvor disse oplysninger også kan ses, hvis internetaendring ikke er tilgængelig.

10. Google-tjenestegær

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

Brug lokation

Du kan tillade eller afvise at Google eller tredjepartssapps bruger dit TVs lokationsoplysninger. Fremhæv **Brug lokation** og tryk på OK for at se detaljerede oplysninger og tænde eller slukke denne funktion. Du kan ændre denne indstilling senere, ved brug af **Lokationsstatus** i menuen **Indstillinger>Enhedspræferencer>Lokation**.

Hjælp med at forbedre Android

Send automatisk diagnosticeringsoplysninger til Google, som f.eks. crashrapporter og brugedata fra din enhed og apps. Disse oplysninger vil ikke blive brugt til at identificere dig. Fremhæv **Hjælp med at forbedre Android** og tryk på OK for at se detaljerede oplysninger og tænde eller slukke denne funktion. Du kan ændre denne indstilling senere ved hjælp af menuen **Indstillinger>Enhedspræferencer>Brug og diagnosticering** på startskærmen.

Tjenester og dine personlige oplysninger

Google Assistent sender tjenester og taler til med en unik kode. På denne måde kan Google assistent huske ting, som dine præferencer under samtaler. Du kan se, styre og nulstille data sendt til tjenester på din enheds side i **Explore-fanbladet** på Assistentens mobilapp. Få mere at vide på [g.co/assistant/dareset](#). Derefter vises oplysninger om Google-tjenester og nogle funktioner på dit TV. Hvis du er logget ind på din Googlekonto (du tillader ting, kan du også lænde på personlige resultater for Assistenten ved at vælge den relaterede mulighed, når du bliver spurgt om det. Tryk på OK flere gange for at fortsætte.

11. Adgangskode

Afhængigt af det land, du boret og i det forrige trin, kan du blive bedt om at definere en 4- til 6-streget adgangskode (PIN) på dette skærmbillede. Tryk på OK for at starte. Den krævede PIN-kode må ikke være 0000. Denne pin-kode eller kræves for at adgang til nogle menuer, indhold eller

for at frigive faste kanaler, kilder, osv. Du bliver nødt til at indtaste den, hvis du bliver bedt om at indtaste en PIN-kode til en menuoperation senere.

12. Vælg TV-tilstand

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

13. Indbygget Chromecast-tilstand tilgængelig

Du kan foretrække Chromecast-tilgængelighed. Hvis indstillet som **Til** bliver dit TV bliver registreret som en Google Cast- enhed og tillader Google Assistant og andre tjenester at vække dit TV til at svare på Cast-kommandoer, selv når det er i standbytilstand og skærmen er slukket fra.

14. Tuner tilstand

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

Antenne

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

Fremhæv: Hvis det valgte land ikke har analoge udsendelser, er den analoge søgningmulighed måske ikke tilgængelig.

Kabel

Hvis **Kabel** er valgt, kan du vælge at søge efter digitale kabel- og analoge udsendelser. Hvis der er nogen, vil tilgængelige operatøringstillinger blive vist på skærmen over. Du kan kun vælge en operatør fra listen. Fremhæv den ønskede operatør, og tryk på OK eller den Højre retningssknap for at fortsætte. Fremhæv på næste skærm menuoprettet **Scanning** og tryk på OK for at fortsætte søgningen eller vælg **Spring scanning over** for at fortsætte uden at udføre en søgning.

Hvis du vælger at fortsætte med at indstille en digital kabelkonfiguration, vil valgmuligheder måske blive vist en konfigurations-skærm. **Scanningstilstand** (**Kysm/s**), **H2V**, **Modulation**, **Symbolhastighed** (**Kysm/s**), **Herz**, **Indstilling**, **Symbolhastighed** (**Kysm/s**), **Herz**, **Modulation**, **Symbolhastighed** indstilles. For at udføre en fuld scanning skal du

indstille. **Scanningstilstand** som **Fuld/Avanceret** eller **grund** og tryk på OK for at fortsætte. Hvis **Scanningstilstand** er indstillet som **Grund**, vil de tilgængelige muligheder ikke være tilgængelige til at indstilles.

Fremhæv: Hvis det valgte land ikke har analoge udsendelser, er den analoge søgningmulighed måske ikke tilgængelig.

Når du er færdig med at indstille tilgængelige indstillinger, skal du trykke på Højre retningssknap for at fortsætte. TV et begynder at lade eller tilgængelige udsendelser.

Satellit

Hvis **Satellit** vælges, vil skærmen **Satellittype** blive vist næste gang. Hvis du har et Direct-satellitsystem, kan du gå videre til næste trin hurtig ved at vælge **Indbygget/Next** her. Fremhæv **Mere** og tryk på OK for at muliggøre tilfældige antenne typer. **Enkelt**, **Tone Burst**, **DiSEqC** og **Uncable** er tilgængelige. Fremhæv antenneyden, der svarer til dit satellitsystem og tryk på OK eller den højre pil for at fortsætte til det næste trin.

Den næste skærm vil være **Vælg operatør**. Du kan kun vælge en operatør fra listen. Fremhæv den ønskede operatør, og tryk på OK eller Højre retningssknap for at fortsætte. Nogle af mulighederne i de følgende trin kan være forudindstillet og/eller yderligere trin kan tilgås efter nogle trin kan springes over, afhængigt af den valgte operatør på dette trin. Kontroler parameterne inden du går videre og skift dem om nødvendigt. Fremhæv **Forudindstillet** **lys** og tryk på OK. Hvis der er ingen retningssknap for at fortsætte med **SatcoDX**-installationen.

LNb-tiltænkningen vil derefter blive vist. Du kan konfigurere forskellige satellitter afhængigt af den valgte antenne type og operatør i de følgende trin. Fremhæv den ønskede satellit, og tryk på OK eller den Højre retningssknap for at fortsætte. **Satellitstatus** og tryk på OK for at se detaljerede oplysninger om tilføjet og allerede tilfældige satellitter. **Spring scanning**, skal denne indstilling først indstilles til **Til**.

Følgende satellitparametre vil være tilgængelige. Du er muligvis ikke i stand til at ændre alle indstillinger, afhængigt af de tilgængelige valg. **Satellitstatus** indstiller status til **Til** for at aktivere menuoprettet og tryk på OK for at skifte status. **Kabelvalg** Vælg den satellit, hvor du vil udføre en satellitvalgning.

Scanningstilstand Indstiller valgmuligheder scanningstilstand **Fuld** og **Netværk**-valgmuligheder er tilgængelige. Hvis du vil foretage en netværkssammen, skal du sørge for, at du har justeret parametre for **Frekvens**, **Symbolhastighed** (**Kysm/s**) og **Polarisering** parametre under **Transponder**-mulighed nøjagtigt på Vælg satellit-skærmen.

Scanningstype: Du kan kun udføre en scanning efter grund eller krydsede kanaler. Hvis **Grunds** er sat som **pip**, vil de krydsede kanaler ikke blive installeret. Vælg **Alle** for at scanne alle kanaler.

Lagtype: Du kan vælge at gemme TV-kanaler (hvertvis til dem: Digitale kanaler i menuen) eller kun adskilte kanaler. Vælg **Alle** for at gemme alle kanaler.

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

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

Signalvælt: Signalkvalitetsstatus vises som en procent.

Signalniveau: Signalmiveaustatus vises som en procent.

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

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

Scanningsskærmen vil derefter blive vist. Vælg **Spring over Scann** for at fortsætte uden at udføre en scanning og fuldføre den oprindelige oplysning. Vælg **LNb digitale kanaler**, og tryk på OK eller den Højre retningssknap for at fortsætte. Mens søgningen fortsætter, kan du trykke på **Tilbage/Retur** knap, fremhæv **Spring Scanning over** og tryk på OK eller Højre retningssknap for at stoppe søgningen. De kanaler, der allerede er fundet, gemmes i kanallisten.

Når den indledende oplysning er afsluttet, vises en meddelelse. Tryk på OK for at afslutte indstillingerne. Du vil blive anmodet om at tillade indsamlingen af dine brugerdata. Laes teksten på skærmen for detaljerede oplysninger. Fremhæv **Accepter** og tryk på OK for at give din tilladelse og fortsætte. **Spring over**. Du kan ændre denne indstilling senere ved hjælp af menuen **Indstillinger>Enhedspræferencer>Brug og diagnosticering** på startskærmen.

Startskærmen vil blive vist. Du kan trykke på **Exit**-knappen og trykke på OK for at skifte til Live TV-tilstand og se TV-kanaler.

Startskærmen

For at nyde fordelene ved dit Android TV, skal dit TV være tilsluttet internettet. Tilslut TV'et til et internetnetværk med en højhastighedsnetværksforbindelse. Du kan tilslutte dit TV (trådløst eller kabelforbundet) til dit internetnetværk. Vi henviser til afsnittene **Netværk** og **Indretning** i **Oprenselse af enheden** til information om, hvordan du forbereder dit TV til internettet.

Startmenuen er centrum for dit TV. Fra startmenuen kan du starte ethvert program, skifte til en TV-kanal, se en film eller skifte til en tilsluttet enhed. Tryk på **Home**-knappen for at se menuet **Start**. Du kan også vælge **Android TV Home** fra abn menu **Indgang** til at skifte til startskærmen. Du kan åbne menuen **Indgang** ved tryk på **Home**-knappen på fjernbetjeningen eller ved tryk på **Start** på startskærmen. Du kan vælge **TV** eller **Live TV** til **Live TV**-tilstand. **Fremhæv** **Kilde** på menuen **TV** eller **Live TV**-tilstand. **Fremhæv** **Kilde** på menuen **TV**-opsætning og dit lands valg (den første opstilling af din TV-opsætning og dit lands valg) (den første opstilling kan hjemmenuen indeholde forskellige elementer).

De tilgængelige indstillinger på startskærmen er placeret i rækker. For at navigere gennem indstillingerne for startskærmen skal du vælge fremhævspejlene på fjernbetjeningen. Du kan vælge **Play Store**, **Play Music**, **Play Movies**, **Play Music** og **Google Play** relaterede rækker og rækker af de applikationer, du har installeret, eller multivys tilgængelige. Vælg i rækkerne, og tryk på **OK** for at foretage et valg eller for at åbne en undermenu. I øverste venstre hjørne af skærmen findes søgerækker. Du kan vælge enten at indstøtte et søgeord for at starte en søgning eller et verbalt søgeord eller et indbygget mikrofon. Flyt fokus til det ønskede punkt og tryk på **OK** for at starte applikationen.

I øverste højre hjørne af skærmen underretninger, **Indgang**, **netværk** og **internet** (tilføjer naviget som **forbundet** eller **forbundet** i henhold til den aktuelle forbindelsessituation). Indstillinger og den aktuelle tid vises. Du kan konfigurere dato- og tidsindstillinger ved hjælp af **Dato** og **Tid** indstillinger fra menuen **Indstillinger** > **Enhedspræferencer**.

Første række vil være **Apps-rækker**. **Live TV** og **Multi Media** **Player**-apps vil være tilgængelige sammen med andre foretrukne apps. Hvis ikke, så fremhæv **Triflet app** til **Foretrukne** (plustegn) på **Apps**-rækken og tryk **OK**. Marker den App, du vil tilføje, og tryk på **OK**. At vælge, om App, du vil tilføje, og tryk på **OK**. **Best** på **Apps** **TV** og tryk på **OK** for at tilføje **Apps** til **Live TV**-tilstand. Hvis ikke, vil der være indstillet til en anden indstilling end **Antenne**, **Kabel**, **Satellit**, så tryk på **OK**-knappen og indstil som **TV** for at se **Live TV**-kanaler. **Fremhæv** **Multimedieafspiller** og tryk

Billedet fra: Vælg denne mulighed, og tryk på **OK** for at skubbe for størrelsen med eller uden zoom. Tryk på **OK** for at lukke på fjernbetjeningen eller på TV'et for at ændre for skærmen igen. Bemærk at du ikke kan ændre for skærmen via **Volumen** +/-. **Lydsymbol** og **Standby**-knapperne. Disse knapper vil fungere som normalt.

Til signal automatisk sluk: Indstil TV's opførsel, når der ikke registreres noget signal fra den aktuelle indgang. Hvis du indstiller **Indstilling** til **Indstilling** eller indstiller til **Fra for at deaktivere**.

Auto-avtalt: Definer en tingsstatist, hvorefter du ønsker, at dit automatisk skal gå i dvalestilstand. **Valgmulighederne** 4 timer, 8 timer og 8 timer er tilgængelige. Indstil til **Aldrig for** at deaktivere.

CI-kort: Hvis tilgængelige menuopnået på det brugte CI-kort. Denne indstilling er multivys ike tilgængelig afhængigt af inputkilden indstillingen.

Avancerede indstillinger

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

Lydkanal: Indstil din **Audio-kanalpræferencer**. Denne indstilling er multivys ike tilgængelig afhængigt af inputkilden indstillingen.

Andet lysprog: Indstil en af de angivne sproginstillinger som din lysprogpræferencer.

Lydspor: Angiv præferencer for lydspor, hvis det er tilgængeligt.

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

Standardkanal: Indstil din standardopstartskanalpræferencer. Når **Vælg tilstand** er indstillet som **Brugervalg**, **Vis kanal** indstillingen bliver tilgængelig. Fremhæv, og tryk på **OK** for at se kanalliste. Marker en kanal og tryk på **OK** for at indstille den. Den valgte kanal vises, hver gang TV'et tændes. Hvis du vil indstille standardkanal, hvis **Vælg tilstand** er indstillet som **Sidste status**, vises den sidst sete kanal.

Interaktionskanal: Tænd eller sluk interaktionskanalen. Denne funktion er kun nyttig i Storetjenesten og ifland.

MHEG PIN-beskyttelse: Tænd eller sluk MHEG PIN-beskyttelsesfunktionen. Denne indstilling aktiverer eller deaktiverer adgang til nogle af MHEG-applikationerne. Handicap-applikationer kan frigives ved at indstøtte den rigtige pin-kode. Denne funktion er kun nyttig i Storetjenesten og ifland.

HBTV-indstillinger

HBTV-understøttelse: Tænd eller sluk HBTV-funktionen.

Spør ikke: Du kan angive din præference vedrørende spørgsmaad for HBTV-tjenester ved hjælp af denne indstilling.

Cookie-indstillinger: Indstil din foretrukne cookie-indstilling for HBTV-tjenester.

Permanent opbevaring: Tænd eller sluk den permanente opbevaringsfunktion. Hvis indstillet som **Til** gemmes cookies med en udløbsdato i **Bløvs** permanente hukommelse.

Blocker sponsorer: Tænd eller sluk blocker-sponsoring-funktionen.

Enheds-ID: Tænd eller sluk Enheds-ID-funktionen.

Nulstil enheds-ID: Nulstil enheds-ID for HBTV-tjenester. Der vises en bekræftelses dialog. Tryk **OK** at fortsætte, **Tilbage** at annullere.

Underret

Analog underret: Indstil denne indstilling som **Fra** eller **Til**. **Lydsymbol**: Hvis indstillingen **Lydsymbol** er valgt, vises den analoge underret på skærmen, men højtalere slukkes samtidigt.

Digitalt underret: Indst som **Fra** eller **Til**.

Underretstypor: Angiv præferencer for underretstypor, hvis det er tilgængeligt.

Digitalt underretstext: Indstil en af de angivne sproginstillinger som første digitale lydprogpræferencer.

Andet digitale underretstext: Indstil en af de angivne sproginstillinger som anden digitale underretstext-præferencer. Hvis det valgte **Indstillingen Digitalt underretstext** ikke er tilgængeligt, vises underretstexte på dette spor.

Underretstypor: Sæt denne indstilling som **Normal** eller **Hørbare**. Hvis indstillingen **Normal** er valgt, giver den underretstjenester til døve og hørehæmmede seere med yderligere beskrivelser.

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

Afkodning af sidespor: Indstil sprog for dekodning af sider til visning af **Teke-TV**.

Biss-negle: Meddelelsen **"Klik for at tilføje Biss-negle"** vil blive vist. Tryk på knappen **OK** for at tilføje en Biss-negle. **Frekvens**, **symbole** (**KSYMS**), **polarisering**, **program-ID** og **MPEG-parametre** vil være tilgængelige til indstilling. Når du er færdig med indstillingerne, så fremhæv **Gem** tast og tryk på **OK** for at gemme og tilføje **Biss-negle**. Dette punkt vil ikke være tilgængeligt, hvis

inputkilden ikke er indstillet til **Snetlit**. Tilgængelige muligheder vil afgive afhængigt af det valgte land under foresøgninstallationen.

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

Optag

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

Enhedsinfo: Forbundne USB-agretheder, adresser. Fremhæv den fane, du vil have, og tryk på **OK** for at se tilgængelige muligheder.

Indstil Tidsforstyrrelser: Tag den valgte USB-agrethed eller en partition på den til tidsforstyrret optagelse.

Indstil PVR: Tag den valgte USB-agrethed eller en partition på den til PVR.

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

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

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

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

Indstillinger

Du kan få adgang til **Indstillinger** fra stjernemærken eller fra **TV-indstillinger** menu i **Live TV**-tilstand.

Netværk og Internet

Du kan konfigurere dit TV's netværksindstillinger ved at benytte valgmulighederne i denne menu. Du kan også få vist **forbundet/ikke-forbundet** ikonet på stjernemærken og trykke på **OK** for at få adgang til din netværks-

Netværks-fortrolighedspolitik: Vis netværks-fortrolighedspolitik. Brug on/off- og ned-retningsknapperne til at rulle gennem teksten og læs hele teksten. Fremhæv **Accepter** og tryk på **OK** for at give din tilladelse. **Wi-Fi:** Tænd eller sluk LAN (WLAN)-funktionen.

Tilgængelige netværk

Når WLAN-funktionen er tændt, vises tilgængelige trådløse netværk. Fremhæv **Se alt** og tryk på **OK** for at se alle netværk. Vælg en og tryk på **OK** for at forbinde. Du bliver muligvis bedt om at indstille en adgangskode for at oprette forbindelse til det valgte

Kanalagringsstype: Angiv din lagringsstypes-præferencer.

Favoritnetværksvalg: Vælg dit yndlingsnetværk. Denne menuindstilling vil være aktiv, hvis mere end kun et netværk er tilgængeligt.

Spring kanaler over: Indstil kanaler, der skal springes over, når du skifter kanaler via **Program +/-** knapper på fjernbetjening. Marker **den ønskede kanal** kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge/fravælge.

Kanalbryning: Ombyt positionerne for de to valgte kanaler på kanallisten. Marker de ønskede kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge. Når den anden kanal vælges, erstattes denne kanals position med placeringen af den første valgte kanal. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Rediger kanaler på kanallisten. Rediger navnet på den valgte kanal og vis **Netværksnavn**, **kanaltype** og **Frekvens**-oplysninger relateret til den kanal, hvis den er tilgængelig. Afhængigt af kanalen kan andre indstillinger også redigeres. Tryk på **OK** eller den **Gule** knap for at se den markerede kanal. Du kan trykke på den **Bla** knap for at sætte den

Kanalredigering: Rediger kanaler på kanallisten. Rediger navnet på den valgte kanal og vis **Netværksnavn**, **kanaltype** og **Frekvens**-oplysninger relateret til den kanal, hvis den er tilgængelig. Afhængigt af kanalen kan andre indstillinger også redigeres. Tryk på **OK** eller den **Gule** knap for at se den markerede kanal. Du kan trykke på den **Bla** knap for at sætte den

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

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

Enkelt RF-scanning: Indlæs **Frekvensværdier**. **Signaltæthed** og **Signalværdier** af den valgte frekvens vil blive vist. Fremhæv **Scanningmuligheder** og tryk **OK** eller **Højre retningsskærm** for at starte scanning. Deulnede kanaler vil blive gemt i kanallisten.

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

Kanalfyldningstype: Indstil præference for scanningstype.

Kanalagringsstype: Angiv din lagringsstypes-præferencer.

Favoritnetværksvalg: Vælg dit yndlingsnetværk. Denne menuindstilling vil være aktiv, hvis mere end kun et netværk er tilgængeligt. Denne mulighed er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af det valgte land under foresøgninstallationen.

Spring kanaler over: Indstil kanaler, der skal springes over, når du skifter kanaler via **Program +/-** knapper på fjernbetjening. Marker **den ønskede kanal** kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge/fravælge.

Kanalbryning: Ombyt positionerne for de to valgte kanaler på kanallisten. Marker de ønskede kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge. Når den anden kanal vælges, erstattes denne kanals position med placeringen af den første valgte kanal. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Kanalfyldning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille LCN mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

Slutning af kanal: Marker den/de ønskede kanal/kanalet/s tilslut og tryk på **OK** eller den **Gule** knap for at vælge/fravælge. Du kan trykke på den **Bla** knap for at slæde den/de fremhævede kanal/kanalet/s.

Slut kanaliste: Slutning af kanaler, der er gemt på kanallisten. Der vil blive en dialog for bekræftelse. Marker **OK** og tryk på knappen **OK** for at fortsætte. Marker **Annuller** og tryk på **OK** for at annullere.

Indputtiltale - Satellit

Satellit-gensyncning: Start en satellitssyncning, der starter med antennevælgeskærmen. Når denne syncningsindstilling foretrækkes, er nogle sammenkonfigurationer ikke tilgængelige, og de præsenterer, du foretog under den indledende installationsproces, ændres muligvis ikke.

For Generel: Satellitkanalinstallationsstatus kan **SatcoDX** scan også være tilgængelig her. Kopier den relevante **Sat** til rodmappe på en USB-lagerenhed og slut den til dit TV. Fremhæv de valgte valg og tryk på **OK**. **Download SatcoDX** muligheden fremhæves, tryk på **OK** for at fortsætte. Vælg **Sat**-filen fra den tilsluttede USB-lagerenhed på den næste skærm, og tryk på **OK**. Skærmen til valg af sprøg vil blive vist på skærmen. Satellitstatus i den første satellitindstilling vil stå som **TI**. Fremhæv den satellit-mulighed og tryk på **OK**. Indstil de parametre, der svarer til dit system, og korriger satellitten, og tryk på **TilbageRetur** for at vende tilbage til skærmen til valg af satellit. Fremhæv **Næste** og tryk **OK** for at fortsætte med SatcoDX kanalinstallationsstatus. Hvis den korrekte satellit ikke er korrekt til SatcoDX-installation, vises en advarsbesked på skærmen. Denne/satellitter/, der kan vælges, vises. Tryk på **OK** for at tække dialogen og tryk på **TilbageRetur** for at vende tilbage til skærmen til valg af satellit. Indstil derefter satellitten ovennævnte hjemmed.

Tilføj satellit: Tilføj satellit, og udfør en satellitstatusning. Denne menu vil blive aktiv, hvis **Kanalinstallationsstatus** er indstillet til **Generel Satellit**.

Satellitopdatering: Søg efter eventuelle opdateringer ved at gentage den forrige syncning med de samme indstillinger. Du vil også være i stand til at konfigurere disse indstillinger for søgningen. Hvis **Kanalinstallationsstatus** er indstillet til **Foretrukket satellit**, kan denne valgmulighed navngives forskelligt afhængigt af de tilgængelige tjenester. Fremhæv satellitten, og tryk på **OK** for at konfigurere det/jer/s satellitparametre. Tryk derefter på knappen **TilbageRetur** for at returnere til satellitvalgskærmen. Fremhæv **Næste** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Manuel satellit-tuning: Start en manuel satellitsscanning. Fremhæv **satellitten**, og tryk på **OK** for at konfigurere de deltagende satellitparametre. Derefter fremhæv **Næste** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Favoritnetværkvalg: Vælg dit yndlingsnetværk. Denne menuindstilling vil være aktiv, hvis mere end

en netværk er tilgængeligt. Denne mulighed er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af det valgte land ved foresætningsinstallationen.

Spring kanalerover: Indstil kanaler, der skal springes over, når du skifter kanaler via **Program +/-** knapper på fjernbetjeningen. Marker den/de ønskede kanal/kanalet/s på listen, og tryk på **OK** for at vælge/fravælge.

Kanalnavigering: 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 kanal position med placeringen af den første valgte kanal. Du kan trykke på den **Gule** knap og indstille nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

Kanalnavigering: Flyk den positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Gør derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Bla** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanalis position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indstille nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

Kanalredigering: Rediger kanaler på kanallisten Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanal og vis **Netværksnavn**, **kanaltype** og **Frekvens**-oplysninger relateret til den kanal, hvis den er tilgængelig. Afhængigt af kanalen kan andre indstillinger, også redigeres. Tryk på **OK** eller den **Gule** knap for at se den markerede kanal. Du kan trykke på den **Bla** knap for at slæde den fremhævede kanal.

Slutning af kanal: Marker den/de ønskede kanal/kanalet/s på listen, og tryk på **OK** eller den **Gule** knap for at vælge/fravælge. Du kan trykke på den **Bla** knap for at slæde den/de fremhævede kanal/kanalet/s.

Slut kanaliste: Slutning af kanaler, der er gemt på kanallisten. Der vil blive vist en dialog for bekræftelse. Marker **OK** og tryk på knappen **OK** for at fortsætte. Marker **Annuller** og tryk på **OK** for at annullere.

Bemærk: Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige og vises som nedtonet afhængigt af operatørsprog og operatørsatellitsindstilling.

Kanalinstallationsstatus

Indstil denne indstilling som **Foretrukket satellit** eller **generel satellit**. Kanallisten vil også ændres afhængigt af den valgte mulighed vil. For at se kanallisten på den valgte mulighed, du ønsker, skal du trykke på den **Bla** knap. Indstil **generel Satellit** for at se kanallisten på den valgte mulighed, du ønsker, skal du trykke på den **Bla** knap. Indstil som **Generel satellit** for at se andre satellitkanaler, hvis du har udført en normal installation.

Automatisk kanalopdatering

Tænd eller sluk den automatiske kanalopdateringsfunktion.

Kanalopdateringsmeddelelse

Tænd eller sluk for kanalopdateringsmeddelelsen.

Fornæret kontrol

() For at indstille denne menu skal PIN-koden først indtastes. Brug den pincode, du har defineret ved foresætningsinstallationen, eller den pincode, du bruger på tværs af alle tv. Hvis du ikke har indstillet en pincode ved foresætningsinstallationen, kan du bruge standardpin-koden. PIN-koden er fabriksindstillet til 1234. Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land ved foresætningsinstallationen. Indholdet af denne menu vil blive skjult, hvis du har indstillet en PIN-kode, og du tændt og der ikke er installeret nogen kanaler.*

Blokerede kanaler: Vælg kanaler, der skal blokeres fra kanallisten. Fremhæv en kanal og tryk på **OK** for at vælge/fravælge. For at se en blokeret kanal, skal PIN indtastes først.

Programindstillinger: Bloker programmer i henhold til adresseringsinformationerne, der sendes sammen med dem. Du kan slå restriktioner til eller fra. Indstilte klassifiseringssystemer, begrænsningsindikatorer og adresser begrænser ved hjælp af indstillingsindstillinger.

Blokerede input: For mindre adgang til det valgte indgangskildehold. Fremhæv den ønskede indstilling, og tryk på **OK** for at vælge/fravælge. For at skifte til en blokeret indputtelse, skal PIN først indtastes.

Slut pincode: Skift den pincode, du har defineret ved foresætningsinstallationen. Fremhæv dette valg og tryk på **OK**. Du skal først indtaste den gamle pincode. Derefter vil skærmen for indtastning af din nye pincode blive vist. Indstaa den nye pincode to gange som bekræftelse.

Open source-licens

Viser Open Source software-licensoplysninger.

Konti og login

Fremhæv dette punkt og tryk **OK** for at lægge indgå din Google-konto. Denne indstilling vil være tilgængelig, hvis du er logget ind på din Google-konto.

Google: Du kan konfigurere dine datasynkroniseringsreferencer eller fjerne din registrerede konto på TVet. Fremhæv en tjeneste, der er anført i afsnittet **Vælg synkroniserede apps** og tryk på **OK** for at aktivere/deaktivere datasynkronisering. Fremhæv **Synkroniser nu** og tryk på **OK** for at synkronisere alle aktiverede tjenester på én gang.

Tilføj konto: Føj en ny til de tilgængelige konti ved at logge ind på den.

Apps

Ved hjælp af indstillingerne i denne menu kan du administrere apps på dit TV.

Nyligt åbnede apps

Du kan vise nyligt åbnede apps. Fremhæv **Se alle apps** og tryk på **OK** for at se alle de apps, der er installeret på dit TV. Mængden af lagerplads, som de havde brug for, vil også blive vist. Du kan se listen af appen, åbne eller fjerne til det stoppe køreren af appen, afslutningen af downloadapp, se tilladelse og slå dem til/fra, lænde/slukke for meddelelse, rydde data og cache, osv. Fremhæv en app og tryk på **OK** for at tilgængelige indstillinger.

Skift hukommelsesplacering for en app

Hvis du tidligere formatterede din USB-hukommelse som enheds hukommelse, for at udføre ad hoc enheds opdateringer, kan du flytte hukommelsen til et af de tilgængelige oplysninger beholder til at afslutte. **Hukommelse i menuen Indstillinger>Enhedspræferencer.**

Fremhæv den App, du vil have, og tryk på **OK** for at tilgængelige muligheder. Fremhæv derefter **Anden ligger** og tryk på **OK**. Hvis den valgte app passer til, vil du se din USB-hukommelse sendt som en mulighed for at denne app kan gemmes. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at flytte appen.

Bemærk, at apps, der flyttes til en tilsluttet USB-hukommelse, men ikke vil være tilgængelig bliver afbrudt. Og hvis du formatterer enheden med TV et som hukommelse, der kan fjernes, så glem ikke at tage sikkerhedskopi af apps med den pågældende mulighed. Ellers vil apps lagret på den enhed ikke være tilgængelige efter formatering. For yderligere oplysninger, henvises til afsnittet **Hukommelse i menuen Indstillinger>Enhedspræferencer.**

Tilladelser

Administrer tilladelse og nogle andre funktioner på apps.

App- tilladelser: Apps sorteres efter tilladelse/tydspræferencer. Du kan aktivere/deaktivere tilladelse for apps fra disse kategorier.

Specie appadgang: Konfigurer nogle applikationer og specielle tilladelser.

Sikkerhed og begrænsninger: Du kan tillade eller begrænse installation af apps fra andre kilder end Google Play Store.

Enhedspræferencer

Om: Kontroler for systemopdateringer, skift enhedsnavn, genstart TVet og vis systemoplysninger såsom netværksadgang, serienummer, versioner, osv. Du kan også vise juridiske oplysninger, styre annoncer, vise

dit annoncerings-ID, udstille det og sende slutlücke de tilpassede annoncer baseret på dine interesser.

Fabrikansuldstilling: Nulstil TV-indstillingerne til fabriksnuldstilling. Fremhæv **Fabrikansuldstilling** og tryk **OK**. En bekræftelseslydevisning vises. Vælg **Slet alt** for at fjerne alle indstillinger. En yderligere bekræftelsesmeddelelse vises, vælg **Slet alt** for at slette alle indstillinger. TV set slukkes bændes øst, og den tilsvarende oplysning starter. Vælg **Annuller** for at forlænde.

Bemærk: Du kan ikke bearbejde om at indstille en *private* *indstilling* på en anden enhed. Hvis du har defineret *indstillinger* og *indstillinger* på en anden enhed, kan du bruge *standardindstillinger*, *PIH* *indstillinger* eller *fabrikansuldstilling* til at nulstille dem. Hvis du ikke har indstillet en *private* *indstilling* og *indstillinger* på en anden enhed, kan du bruge *standardindstillinger*, *PIH* *indstillinger* eller *fabrikansuldstilling* til at nulstille dem.

Netflix-ESN: Vis dit ESN-nummer. ESN-nummeret er et unik ID-nummer for Netflix, skabt specielt til at identificere dit TV.

Date/til: Angiv dato og klokkeslæt for dit TV. Du kan indstille dit TV til automatisk at opdatere tids- og datooplysninger over netværket eller via udsenderen. Indstil det, så det svarer til dit miljø og dine præferencer. Deaktiver ved at indstille som **Fra**, hvis du manuelt vil ændre dato eller klokkeslæt. Angiv derefter indstillinger for dato, tid, tidszone og tidsformat.

Timer:

Tænd-timer-type: Indstil dit TV til at tænde et sig selv, indtil denne indstilling som **Til** eller **En gang** for at aktivere en tændingsuldstilling, indstilles som **Fra** for at deaktivere. Hvis TV et er indstillet som **En gang**, deaktiver det kun en gang på det definerede tidspunkt. **Automatisk tændt** tændes. **Automatisk tændt:** Tilgængelig, hvis **Tænd-tidspunkt** er aktivert. Indstil det ønskede tidspunkt, hvor dit TV skal tænde fra standby ved hjælp af retningsknapper og tryk på **OK** for at gemme den nye indstillede tid.

Sluk-timer-type: Indstil dit TV til at slukke et sig selv, indtil denne indstilling som **Til** eller **En gang** for at aktivere en slukkeindstilling, indstilles som **Fra** for at deaktivere. Hvis TV et er indstillet som **En gang**, tændes det kun en gang på det definerede tidspunkt. **Automatisk slukket** tændes. **Automatisk slukket:** Tilgængelig, hvis **Sluk-tidspunkt** er aktivert. Indstil det ønskede tidspunkt for dit TV til at gå på standby ved hjælp af retningsknapper og tryk på **OK** for at gemme den nye indstillede tid.

Splog: Indstil din sprøoprørelse. **Tastatur:** Vælg din tastaturtype, og administrer tastaturindstillinger.

Indgange: Vis eller skjul en indgangsterminal, skift etiketten for en indgangsterminal, og konfigurer

Færvæmper: Indstil din præferencer for færvæmper. **Bruger:** **Kølig**, **Standard** og **Varm** vil være tilgængelige. Du kan justere de varme og blå forstyringsværdier manuelt. Hvis en af disse værdier ændres manuelt, vil **Færvæmper** blive skiftet til **Bruger**, hvis de ikke allerede er indstillet til **Bruger**.

Visningsstilstand: Indstiller skærmen billedformat. Vælg en af de foruddefinerede indstillinger i henhold til dine præferencer.

HDR: Tænd eller sluk HDR-funktionen. Denne værdi vil være tilgængelig, hvis HDR-indhold er tilgængeligt.

Avanceret video

DNR Dynamic Noise Reduction (DNR): er processen til at fjerne støj fra digitalt eller analogt signal. Indstil din DNR-præferencer som **Lav**, **Medium**, **Stærk**, **Auto** eller sluk den ved at indstille som **Fra**.

MPEG NR: MPEG-støjreduktion (møder boks) omring konturer og støj på baggrunden. Indstil din MPEG DNR-præferencer som **Lav**, **Medium**, **Stærk**, **Auto** eller sluk den ved at indstille som **Fra**.

Max Vivid: Manipulerer kontrast- og farveopfattelse, konverterer grundlæggende Standard Dynamiske Indgange til High Dynamic Range-billeder. Indstil som **Til** for at aktivere.

Adaptiv lumenkontrol: Adaptiv Lumenkontrol justerer kontrastindstillinger globalt i henhold til indholdsindagram for at give dybere sorte og lysere hvide opfattelser. Indstil din Adaptive Lumenkontrol-præferencer til **Lav**, **Medium**, **Stærk** eller sluk den ved at indstille den til **Fra**.

Lokal kontrastkontrol: Lokal kontrastkontrol opbejder hver ramme til definerede små regioner og giver mulighed for at anvende uafhængig kontrastindstilling for hver region. Denne algorithme forbedrer fine detaljer og giver bedre kontrastopfattelse. Det giver større dybdeindtryk ved at forbedre mørke og lyse områder uden tab af detaljer i høj- og lavlys områder. Indstil præferencer til **Lav**, **Medium**, **Høj** eller sluk den ved at indstille den til **Fra**.

Hudfarve: Justerer lysstyrke på hudfarve. Sæt præferencer som **Lav**, **Medium** eller **Høj** for at aktivere. Sæt til **Fra** for at deaktivere.

DI Film-tilstand: Det er funktionen til 3.2 eller 2.2-kadendelektion for 24 fps flimindhold og forbedrer bevægelsen (som interfacings-effekt eller judder), der er forårsaget af disse nedretningsmetoder. Indstil din DI Filmtilstandsoprørelsesmetode som **Auto** eller sluk den ved at indstille til **Fra**. Dette menupunkt er ikke tilgængeligt, hvis Splitstand eller PC-tilstand er tændt.

Blue Stretch: Det menestellige, øje afretter kglere hvis som serer hvid blå-afrettkon og forbedrer kontrast mellem malerierne. Gå til menuen til højre for netværketemperatur. Tænd eller sluk Blue Stretch-funktionen.

Splitstand: Splitstand er den tilstand, der skaber nogle af billedbehandlingsalgoritmene ned for at arbejde med videopisi. Den har nogle billedbehandlingsalgoritmer, tænd eller sluk Splitstand-funktionen.

ALLM ALLM-funktionen (Auto-Low Latency Mode) gør det muligt for TV at aktivere eller deaktivere indstillinger for lav latens afhængigt af indholdstype. **Fremhæv dette menupunkt** og tryk **OK** for at slukke eller tænde ALLM-funktionen.

PC-tilstand: Indstiller den tilstand, der skaber nogle af billedbehandlingsalgoritmene for at holde signaltypen, som den er. Det kan være anvendeligt især til RGB-indstilling. Tænd eller sluk PC-tilstands-funktionen.

De-contour: Reducerer konturvirkningerne i indhold med lav opløsning og autostrømning-tyndhed. Sæt din præferencer som **Lav**, **Midt Høj** for at aktivere. Sæt til **Fra** for at deaktivere.

MJC: Optimerer TV's videoindstillinger for bevægelsesbilleder af op til en bedre kvalitet og læsbarhed. Fremhæv dette valg og tryk på **OK** for at aktivere.

Demopartition: Demomuligheder, Effekt, Midt eller Høj for at aktivere M.C-funktionen. Når **Demopartition** og **Demomuligheder** er aktiveret, vil de blive tilgængelige. Fremhæv **Demopartition** og tryk på **OK** for at indstille din præferencer.

Begge, Høje og Venstre er tilgængelige. Fremhæv **Demomuligheder** og tryk på **OK** for at aktivere Demomuligheder. Når demotilstanden er aktivert, opbejdes skærmen i to dele. Den ene viser MJC-aktivitet, den anden viser de normale indstillinger for TV-skærmen. Hvis **Demomuligheder** er indstillet til **Begge**, vil begge visninger vise MJC-aktivitet.

HDMI RGB-rækkevidde: Denne indstilling skal justeres i henhold til RGB-indgangsnetts signaturbåde på HDMI-både. Det kan være begrænset rækkevidde (16-235) eller fuld rækkevidde (0-255), indstil din HDMI RGB-rækkevidde. **Auto**, **Til** og **Begrænset** er tilgængelige. Dette punkt vil ikke være tilgængelig, hvis indgangsnetts ikke er indstillet til HDMI.

Svagt blåt lys: Elektronske enheder udsender blåt lys og kan forårsage belastede øjne og føre til glansproblemer med tiden. For at mindske virkningen af blåt lys kan du indstille din præferencer som **Lav**, **Middel** eller **Høj**. Sæt til **Fra** for at deaktivere.

Færemur: Du kan benytte denne valgmulighed til at indstille den viste færemur på din TV-skærm. Når den er sat til, vises færemuren som i billedet. Når det er indstillet til **AUTO**, beslutter TV'et at indstille denne funktion til eller fra dynamisk i forhold til signaltypen. Når den er sat til **Fra**, benyttes TV's maksimale færemurpakkelet.

Færetuner: Færematching, færetune, lysstyrke kan justeres til rød, grøn, blå, cyan, magenta, gul og hvidt og kan bruges til at forbedre billedet eller opnå naturligt billede. Indstil **Færetuner** efter **lysstyrke**, **Offset** og **Forsatstrålingsværdier** med denne funktion.

11-punkts hvitbalancereaktion: Hvitbalancereaktion kalibrerer TV's farvetemperatur i de udvalgte nuaner ved visuelt skon eller maling kan ændres. **Auto**, **Blå** og **Forsatstråling** justeres styret på manuelt. Fremhæv **Aktivør** og tryk på **OK** for at ændre denne funktion.

Nuilstil standardværdier: Nuilstiller videoindstillingerne til fabriksstandarderne.

Bemærk: *Afhængig af den aktuelle indstilling er nogle menuindstillinger muligvis ikke tilgængelige.*

Lyd

Systemlyd: Systemlyd er den lyd, der afspejles, når du navigerer eller vælger et element på TV-skærmen. Fremhæv dette valg og tryk på **OK** for at ændre eller slukke for denne funktion.

Lydstil: For nem justering kan du vælge en forudindstillet indstilling. **Bruger**, **Standard**, **Vald**, **Sport**, **film**, **musik** eller **Nyhedsindstillinger** vil være tilgængelige. Lydinndstillingerne justeres i henhold til den valgte lydstil. Nogle andre lydindstillinger kan muligvis ikke være tilgængelige på valget.

Balance: Juster venstre og højre lydstyrke for højtløbere og hovedtelefoner.

Surround-lyd: Tænd eller sluk surround-sound-funktionen.

Equalizer-detajler: Juster equalizer-værdierne i henhold til dine præferencer.

Højtallorsinkelse: Juster forsinkelse for højtløbere.

Auto-valgmuligheder er tilgængelige. Fra og til at deaktivere.

Digital udgang: Indstiller den digitale lydudgangsindstilling. **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** og **Dolby Digital** vil være tilgængelige. Fremhæv den/denne, du vil tændre, og tryk på **OK** for at indstille. **Digital udgang forsinkelse:** Juster output-forsinkelsestidspunktet.

forbedring. **Fra**, **Lyd**, **Medium** og **Høj**-valg vil blive tilgængelige. Vælg den indstilling, du foretrækker.

Bemærk: *Denne funktion har kun effekt, hvis autoindstillingen er slået til. For mere information, se **Den mest effektive lyd kan for TV-højttalere**.*

Dolby Atmos-notifikation: Støtter foretrukne indstillinger for undersiden af Dolby Atmos-midtnår. Når det er tændt, vil Dolby Atmos-notifikation blive vist på skærmen, når Dolby Atmos-tilstand er aktiveret.

DTX Virtualiz: Denne funktion forbedrer din lydoplevelse ved at tilvejebringe en virtualisering af surroundhøjtalere gennem dit TV's højttalere. Fremhæv **Virtualiz** og tryk **OK**. **Trubas**-mulighederne vil blive tilgængelige. Indsæt styrestav og tændør for lav frekvensanpassning. Fremhæv dette valg og tryk på **OK** for at tænd/slukke for dem. Nogle andre muligheder kan muligvis ikke være tilgængelige, der afhænger af dit indstillede lydindstilling. Der er foretaget her. Dette menu-vælg ikke tilgængeligt, hvis Dolby Audio Processing er tændt.

Nuilstil til standardværdier: Nuilstiller lydindstillingerne til fabriksstandarder.

Lager: Se TV'ets og den tilsluttede enheds samlede lagerpladsstatus, hvis det er tilgængeligt. For at se detaljerede oplysninger om brugsdetajler fremhæv og tryk på **OK**. Der vil også være muligheder for at skubbe ud og indstille de tilsluttede hukommelseenheder.

Skub ud: For at holde dit indhold sikkert, skal du tage dit USB-stik ud, før du fjerner det fra dit TV.

Sæt og formater som enhedshukommelse: Du kan bruge den tilsluttede USB-hukommelseenhed til at udvide dit TV's lagerkapacitet. Efter det vil den enhed kun kunne bruges med TV'et. Følg instruktionerne på skærmen og læs oplysningerne vist på skærmen, inden du fortsætter.

Bemærk: *Formattering af den tilsluttede hukommelse vil slette alle data installeret på den. Tag en sikkerhedskopi af de filer, du ønsker at gemme, inden du fortsætter med at formatere enheden.*

Sæt og formater som flytter hukommelse: Hvis du tidligere har formateret din USB-hukommelse, kan den kun bruges med dit TV. Du kan bruge denne mulighed til at formatere den igen for at bruge den med andre enheder. Inden du fortsætter med formateringen, kan du overveje at tage sikkerhedskopi af dataene på din enheds interne hukommelse eller en anden USB-hukommelseenhed ved brug af menupunktet **Backup apps**. Ellers vil nogle applikationer ikke være korrekt formateret. Følg instruktionerne på skærmen og læs oplysningerne vist på skærmen, inden du fortsætter.

Bemærk: *Formattering af den tilsluttede hukommelse vil slette alle data installeret på den. Tag en sikkerhedskopi af de filer, du ønsker at gemme, inden du fortsætter med at formatere enheden.*

Sæt og formater som flytter hukommelse: Hvis du tidligere har formateret din USB-hukommelse, kan den kun bruges med dit TV. Du kan bruge denne mulighed til at formatere den igen for at bruge den med andre enheder. Inden du fortsætter med formateringen, kan du overveje at tage sikkerhedskopi af dataene på din enheds interne hukommelse eller en anden USB-hukommelseenhed ved brug af menupunktet **Backup apps**. Ellers vil nogle applikationer ikke være korrekt formateret. Følg instruktionerne på skærmen og læs oplysningerne vist på skærmen, inden du fortsætter.

Bemærk: *Formattering af den tilsluttede hukommelse vil slette alle data installeret på den. Tag en sikkerhedskopi af de filer, du ønsker at gemme, inden du fortsætter med at formatere enheden.*

Du kan også gå til afsnittet **Underretninger** på din fjernbetjening for at indstille den tilsluttede USB-enhed til strøkslukning efter afslutning af brug af TV'et for at se tilgængelige muligheder. Fremhæv underretningen relateret til din tilsluttede USB-enhed og tryk på **OK**.

Sej: Amer Hukommelsesmenuen
Indstil som enhedshukommelse: Sæt den formaterede funktionelitet som menuvalg. **Sæt og formater hukommelse** beskrevet ovenfor.

Skub ud: Skubbe som beskrevet ovenfor.

Startskærm: Tilpas din startskærm. Vælg kanaler, som vil blive vist på startskærmen, aktivér aktører video- og Audio-forholdninger. Organiser apps og skift, skift deres rækkefølge eller få flere af dem. Vis Open Source-løsninger.

For nogle lande vil startskærmen blive organiseret i henhold til dine præferencer. Hvis du vil ændre startskærmens udseende, kan du tilpasse indholdet af de tilsluttede muligheder, der er tilgængelige på dit TV, til dine foretrukne fællede. Fremhæv **Sæt ud** og tryk på **OK** for at lade ind på din Open Source-konto, så du kan se eller foretage anbefalinger for den konto under fællede personer på startskærmen. Efter indlogging, når du bruger de tilsluttede valg under menuen, kan du se din kontopræference og tilføje de, du vil se. Du kan justere dine indholdspræferencer for at få bedre anbefalinger.

Butikstilstand: Fremhæv **Butikstilstand** og tryk på **OK**. Der vil blive vist en dialog, som spørger om bekræftelse. Læs beskrivelsen, fremhæv **Forsæt** og tryk på **OK** hvis du vil fortsætte. Fremhæv **Denstil** for at aktivere eller **Fra** for at deaktivere og tryk på **OK**. Butikstilstand vil dit TV's indstillinger blive konfigureret til butikstilstand, og de underrettede funktioner vises på skærmen. Når de er angivet, er **Butikstilstand**, **deleiser** og **PMQ-Demo-indstillinger** blive tilgængelige. Vælg de indstillinger, du foretrækker. Det anbefales ikke at vælge butikstilstand ved brug i hjemmet.

Google-assistent: Fremhæv **On** og tryk på **OK** for at tænd/slukke for denne funktion. Vælg din aktive-konto, se tilladelse, vælg hvilke apps, der skal inkluderes i søgeresultaterne, aktivere sikkert søgefiler, aktivt stødnede oblokering og se open source/Liens.

Indbygget Chromecast: Indstil din underretning, præferencer for fremfølgningen Fremhæv **Lad andre kontrollere dine castede medier** og tryk på **OK**. **Altid Under casting** og **Altid** vil være tilgængelige. Du kan vise open-source-løsninger og se versionnummer under afsnittet **Om**.

Pauseskærm: Indstil pauseskærmen på dit TV. Du kan vælge en pauseskærm, indstille emblettid for pauseskærmen eller slette pauseskærmstilstand.

Enghedsbespærrer: Definer et tidsrum, efter hvilket du ønsker, at dit TV automatisk skal slukke for at spare energi. Sæt til **Aldrig** for at deaktivere.

Beliggenhed: Du kan tilføje brug af den trådløse forbindelse til at estimerer placeringen af de digitale annoncer, der vises på tv-skærmen, og bruge de annoncerede apps til at bruge dine plæningsoplysninger.

Brug og diagnose: Send diagnostiske brugstata, og diagnostiske oplysninger til Google. Vælg din indstilling, du foretrækker.

Fabrikant: brug og diagnose: Hvis du accepterer vil dit TV sende diagnostiske oplysninger (så som MAC-adresse, land, sprog, firmwareversion, nyere bootloader-versions og kilde for TV'et) og andre, brugerdatabaser fra din enhed til en server placeret i land. Vi er ikke især til identifikering og indsamling. Du kan disse diagnostiske oplysninger og anonyme brugerdatabaser for at sikre at din enhed fungerer korrekt.

Indstillinger for håndkøbskonfigurer: Konfigurer Audio-Video, Synsømsadresse, Captions, Tekst til tale-indstillinger og/eller tændtude lukke med høj kontrast tilfira. Nogle af billedtekstindstillingerne anvendes muligvis ikke.

Svagestønde: Indstil Audiotype som Audio-beskrivelse: For at aktivere denne mulighed. Digitale TV-kanaler kan sende en særlig lydkommentar, der beskriver handling på skærmen, kropssprog, udtryk og bevægelser for mennesker med synshandicap.

Højttaler: Så denne mulighed til, hvis du vil høre lydkommentarer gennem TV-højttalerne.

Hovedtelefoner: Så denne mulighed til, hvis du vil dirigere lyden fra lydkommentarer til TV'ets hovedtelefonforbund.

Lydstyrke: Juster lydstyrken på lydkommentarer. **Panorer og dæmp:** Så denne mulighed til, hvis du vil høre lydkommentarer klarere, når den er tilgængelig gennem TV-udsendelsen.

Lyd til syns bærmede: Indstil lydtyper til svage/lyd. Vælg mulighederne vil være tilgængelige afhængigt af den valgte udsendelse.

Dæmpningskontrol: Juster lydstyrken mellem den almindelige TV-lyd (Am.) og lydkommentar (AD).

Genstart: En bekræftelsesmeddelelse vises. Vælg **Genstart** for at forsætte med at genstarte TV'et. **VIL FØRST SLUKKE/TÆNDE VÆLG** Annuller for at forlæde.

Fjernbetjeninger og tilbehør

Du kan bruge trådløst tilbehør, såsom din fjernbetjening, til at estimerer placeringen af de digitale annoncer, der vises på tv-skærmen, og bruge de annoncerede apps til at bruge dine plæningsoplysninger. **Android TV:** Indstilling og tryk på at bruge dem på dit Android TV. Hvis du indstiller og tryk på at bruge dem på et andet med dit TV. Fremhævede fjernbetjening for at påre dem med dit TV. Fremhævede fjernbetjening tilbehør og tryk på **OK** for at starte søgningen. Indstil enheden til

Denne mulighed er muligvis indstillet til **TIL** afhængigt af det vælg **Ind** under **foretagsregistrationsstationen**.

Styring af foretrukne kanallister

Du kan oprette fire forskellige lister over foretrukne kanaler. Disse lister inkluderer kun de kanaler, der er specificeret af dig. Tryk på **OK**-knappen, for at vise Kanallisten.

For at tilføje en kanal fra listen over foretrukne skal du åbne favorittlisten, fremhæve kanalen og trykke på den **læste** **Bla** knap. Menheden vil valg af foretrukne lister vil blive vist. Fremhæv den liste, som kanalen skal tilføje og tryk på **OK**. Kanalen vil blive føjet til den udvalgte foretrukne liste!

For at fjerne en kanal fra listen over foretrukne skal du åbne favorittlisten, fremhæve kanalen og trykke på den **læste** **Bla** knap. Menheden vil valg af foretrukne lister vil blive vist. Fremhæv den liste, som kanalen skal fjernes fra og tryk på **OK**. Kanalen vil blive fjernet fra den udvalgte foretrukne liste(!).

For at indstille en af dine foretrukne kanallister som hovedkanal, tryk på den **Rede** knap og indstil **Vælg type til Foretrukne**. Så **Fremhæv** den ønskede Favoritliste og tryk på **OK**. For at skifte positionen af en kanal i den foretrukne liste, skal du trykke på den **Gule** knap, derefter fremhæve **Flyt** og trykke på **OK**. Brug derefter **Op** og **ned** retningsskærper for at flytte kanalen til den ønskede position og trykke på **OK**. For at slette en kanal i den foretrukne liste, skal du trykke på den **Gule** knap, derefter fremhæve **Slet** og trykke på **OK**.

Programguide

Ved hjælp af elektronisk programvirkingsfunktion (EPG) på dit TV kan du gennemse begivenhedsplanen for de aktuelt installerede kanaler på din kanalliste. Dette afhænger af den relaterede udsendelse, om denne funktion understøttes eller ej.

Elektronisk programguide er tilgængelig i Live TV-tilstand. For at skifte til Live TV-tilstand kan du enten trykke på knappen **Aktuel** eller fremhæve **Live TV**-appen fra Vids-øksen og tryk på **OK** på startskærmen. For at se alle tilgængelige programmer og reklamer under fanebladet **Start** på startskærmen og rækkel med denne app vil blive navigeret som **Favourite Apps**. For at få adgang til den elektroniske programguide på startskærmen skal du trykke på **Guid** **X**-knappen på fjernbetjeningen.

Brug retningsskærper til at navigere gennem programguiden. Du kan bruge op/ned retningsskærper eller **Program +/-** for at skifte til forrige/næste kanal på listen og højre/venstre retningsskærper for at vælge en ønsket begivenhed på den aktuelt fremhævede kanal. Hvis det er tilgængeligt, vises det fulde navn, start-sluttid og Dato, for den fremhævede begivenhed og en kort information om den ned nederst på skærmen.

Tryk på den **Bla** knap for at åbne programoversigten. På grund af det store udvalg af indholdstilbud, kan du ikke se alle begivenheder for alle mulige typer brugere. Tryk **Gul** for at se detaljerede oplysninger om den fremhævede begivenhed. Du kan også bruge **læste** **reds** og **gremme** knapper til at se begivenheder i foregående dag og næste dag. Funktionerne tildeles de færdige knapper på fjernbetjeningen, når de er tilgængelige. Følg vejledningen på skærmen for præcise knapfunktioner.

Tryk på knappen **læste** **Opsæt** for at tilføje en timer for den fremhævede begivenhed i guiden. Du kan definere timeren ved at indstille **Planlægningstype** parameter som **Påmindelse** eller **Opnæg**. Når du trykker på **OK**, vil timeren blive føjet til planlægningsskærmen. Du kan få adgang til Planlægningsskærmen på **Opsæt**-menuen i Live TV-tilstand.

Vejledningen kan ikke vises, hvis TV-indgangskilde er blokeret for **Indstillinger-Kanaler-Foretrukne kontrol**. Tryk på **OK** for at gå tilbage til Live TV-tilstand eller på startskærmen.

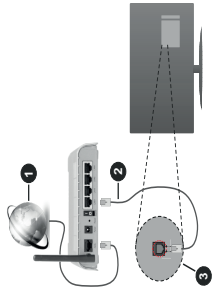
Tilslutning til TV'et

Du kan få adgang til internettet på dit TV ved at forbinde det til et bredbåndssystem. Det er nødvendigt at konfigurere netværksindstillingerne for at nyde en lang række streaming-tjenester og internet-applikationer. Disse indstillinger kan konfigureres fra **Indstillinger-Netværk** og **Indstillinger**-menuen. Du kan også få adgang til **Indstillinger-Netværk** på startskærmen. For yderligere oplysninger, bemærk **Indstillinger-Netværk** og **Indstillinger** under **Indstillinger**.

Kabelforbundet til forbindelse

Tilslut dit TV til dit modem eller din router via et ethernet-kabel. Der er en LAN-port på bagsiden af dit TV.

Status for forbindelsen under **Ethernet**-afsnittet i menuen **Netværk** og **Internet** vil skifte fra **Ikke forbundet** til **forbundet**.

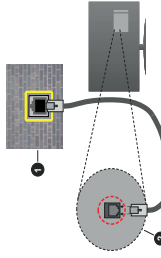


1. ISP-bredbåndsfordobling

2. LAN (Ethernet)-kabel

3. LAN-indsøg på bagsiden af TV'et

Du vil måske være i stand til at forbinde dit TV til dit LAN-netværk afhængigt af dit netværks konfiguration, LAN-indsøgen på bagsiden af dit netværks TV direkte til dette tilfælde kan du tilslutte dit TV direkte til netværket ved hjælp af et Ethernet-kabel.



1. Netværkskabel i væggen

2. LAN-indsøg på bagsiden af TV'et

Trådløs forbindelse

Et trådløst LAN-modem/router kræves for at forbinde TV'et til Internettet via trådløst netværk.

Fremtids-Wi-Fi Netværk og Internet-menuegen og tryk på OK for at aktivere Trådløs forbindelse. Tilgængelige netværk vil blive opført. Vælg en og tryk på OK for at forbinde. For yderligere oplysninger henvises til **Netværk og Internet**-afsnittet under **Indstillinger**.



1. ISP-bredbåndsfordobling

Et netværk med skiftet SSID kan ikke deaktiveres til et andet enheder. Hvis du vil oprette forbindelse til et netværk med skiftet SSID, skal du fremtids **Tilføj nyt netværk** muligheden under **Netværk og Internet** på startskærmen, og tryk på OK. Tilføj netværket ved at indtaste dets navn manuelt ved hjælp af den relaterede mulighed.

Nogle netværk har et godkendelsesstadium, der kræver en eller flere trin, såsom at indtaste et kodeord, eller skal du fremtids **Underretninger** placeret øverst til højre på **Startskærmen** og tryk på OK efter at du har tilsluttet til det netværk, du gerne vil på. Fremtids derefter **Log ind på Wi-Fi**-netværksunderretninger og tryk på OK. Indst. siden brugeroplysninger for at logge ind.

En trådløs N-ovner (IEEE 802.11a/b/g/n/ao) med antenne 2,4 GHz og 5 GHz er designet til at opretholde hurtigere HD-streaming af videoer, fløveforsæler og trådløs gaming.

Brug en LAN-forbindelse for hurtigere forbindelse mellem andre enheder såsom computere.

Transmissionshastigheden varierer afhængigt af afstanden og antallet af forhindringer mellem transmissionsproduktene, konfigurationen af disse produkter, radiobøgeføholdene, ledningsnettet og de andre brugere. Transmissionsen kan også lade ud eller blive afbrudt afhængigt af radiobøgeføhold, DECT-telefoner eller andre WLAN 11n-apparater. Standardværdierne for overføringshastigheden er de teoretiske maksimumsværdier for de trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastigheder på dataoverførsel.

Den placering, hvor overførsel er mest effektiv, varierer afhængigt af brugs miljøet.

Den trådløse funktion i TV'et understøtter modemer 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 støde på forbindelseproblemer. Brug en kabelforbundet forbindelse i stedet, hvis du oplever problemer med den trådløse forbindelse.

En stabil tilslutningshastighed kræves for at afspille streamingindhold. Brug en Ethernet-forbindelse, hvis den trådløse LAN-hastighed er ustabil.

Multimedieafspiller

Rul til på startskærmen **Apps**-rækken, vælg **Multimedia Player (MMP)** og tryk på OK. Knappen for at tilføje medie, hvis den ikke er tilgængelig, så fremtids **Tilføj**. Hvis den ikke er tilgængelig, så fremtids **Udfør** over OK. Vælg **Medie** (muligheden) på **Apple**-rækken (MMP) og tryk på OK for at tilføje i nogle lands vil **Start på startskærmen** og rækken med **fanebladet** vil blive navngivet som **Favourite Apps**.

Vælg din ønske medietype på mediebrowsersiden hovedmenuen og tryk på OK. På den næste skærmbillede kan du trykke på **Menu**-knappen for at få adgang til en liste over menuindstillinger, mens fokus er på en

mappe eller en mediefil. Ved hjælp af indstillingsgenere kan du ændre den måde, hvorpå du ser og afspiller dine medier, indlæsningsretningen, søge til TV i den digitale forramme. Du vil også være i stand til at kopiere, indstille og sætte mediefilerne ved hjælp af de relaterede indstillinger i denne menu. Hvis der er en FAT32-USB-lagerenhed tilsluttet til TV'et, Derudover kan du skifte visningsstil ved at vælge **Normal** **viser** eller **Rekursiv visning**. **Normal** **parser-tilstand** viser filerne med mapper, hvis det er tilgængelige. Så kan den valgte type af medier i rødmappen eller i den valgte mappe vil blive vist. Hvis der ikke er nogen mediefiler af den valgte type, angives mappen at være tom. I **Rekursiv parser-tilstand** kilden søges efter alle tilgængelige mediefiler af den valgte type, og de fundne filer vises på siden. Tryk på **Tilbage/Retur** for at lukke denne menu.

Vælg **Foto** som medietype for at aktivere **Fotoramme**-funktionen. Tryk på knappen **Menu**, vælg **Fotoramme**, og tryk på OK. Hvis du vælger menupunktet **One fotolisland** og trykker på OK vises det billede, du har indstillet som fotorammebilledet tidligere, når fotoramme-funktionen er aktiveret. Hvis du vælger menupunktet USB-lagerenhed vises den første fil (i **Rekursiv parser-tilstand**). Tryk på menu-knappen for at indstille fotoramme-billedet **Menu**-knappen, mens den valgte fotofili vises, fremtids **Fotoramme-billedet** og tryk på OK.

Desuden kan du skifte mellem søge-tilstande ved at trykke på den **Blå** knap. Listevision og Gridvision er tilgængelige. Når du gennemser videofilerne, vises en forhåndsvisning af den fremhævede fil, et lille vindue til venstre på skærmen, hvis visningsstilen er indstillet til Listevision. Du kan også bruge **Program** +4- knapper for at springe direkte til den første og sidste mappe eller fil, hvis visningsstilen er indstillet til gittervisning.

Videoeffiler

Tryk på OK for at afspille den fremhævede videofil. Info: Vis indblinen. Tryk to gange for at få vist den uvidede information og den næste fil.

Pause/Afspil: Sæt på pause, og genoptag afspilningen.

Spot tilbage: Starter afspilningen. Tryk flere gange for at indstille tilbageopslagsenheden.

Hurtigt fremad: Start hurtig fremad-afspilning. Tryk flere gange for at indstille hastigheden for afspilning fremad.

Stop: Stop afspilningen.

Program +: Skift til næste fil.

Tilbage/Retur: Vend tilbage til mediefilspilnerskærmen

Musikfiler

Tryk på OK for at afspille den fremhævede musikfil/difi. Info: Vis den uvidede information og den næste fil. **Pause/Afspil**: Sæt på pause, og genoptag afspilningen.

Spot tilbage: Tryk og hold for at spole tilbage.

Hurtigt fremad: Tryk og hold for at spole fremad. Stop afspilningen.

Stop: Stop afspilningen.

Program +: Skift til næste fil.

Program ++: Skift til forrige fil.

Tilbage/Retur: Vend tilbage til mediefilspilnerskærmen. Hvis du trykker på **Tilbage/Retur**-knappen uden først at stoppe afspilningen, fortsætter afspilningen, mens du gennemser multimedieafspilleren. Du kan bruge mediefilspilnerskærmen til at kontrollere afspilningen. Afspilningen stopper, hvis du trykker på mediefilspilneren eller skifter medietype til **Video**.

Fotofiler

Tryk på OK for at afspille den fremhævede fotofil. Når du trykker på OK-knappen, vil diasshowet også starte og alle fotofiler i den aktuelle mappe eller i lagerenheden afhængigt af visningsstil, vises i rækkefølge. Hvis **Genindstillingen** er indstillet til **Ingen**, vil kun filerne mellem den fremhævede og den sidst viste vises. Tryk OK **OK** eller **Pause/Afspil**-knappen for at sætte på pause eller genoplage diasshowet. Diasshowet vil stoppe efter den sidst opførte fil er vist og media player-skærmen vil blive vist. Info: Vis indblinen. Tryk to gange for at få vist den uvidede information og den næste fil.

Pause/Afspil: Sæt diasshowet på pause og fortsæt. **Gen knap (Roter/vertigheds)**: Roter billedet/indsat intervallet mellem lysbillederne.

Gul knap (Zoom/Effekt): Zoom ind på billedet/Anvend forskellige effekter på diasshowet. **Program** +: Skift til næste fil.

Program -: Skift til forrige fil.

Tilbage/Retur: Vend tilbage til mediefilspilnerskærmen

Tekstfiler

Når du trykker på OK-knappen, vil diasshowet starte og alle tekstfiler i den aktuelle mappe eller i lagerenheden afhængigt af visningsstil, vises i rækkefølge. Hvis **Genindstillingen** er indstillet til **Ingen**, vil kun filerne mellem den fremhævede og den sidst viste vises. Tryk OK **OK** eller **Pause/Afspil**-knappen for at sætte på pause eller genoplage diasshowet. Diasshowet vil stoppe efter den sidst opførte fil er vist og media player-skærmen vil blive vist. Info: Vis indblinen. Tryk to gange for at få vist den uvidede information og den næste fil.

Pause/Afspil: Sæt diasshowet på pause og fortsæt. **Program** +: Skift til næste fil.

Program: Skift til forrige fil.

Reningsknapper (Ned eller HøjreOp eller Venstre): Skift til næste side / Skift til forrige side.
Tilbage/Retur: Stop Diasshowet, og vend tilbage til mediaplanserens skærm.

Menuvalg:

Tryk på **Menu**-knappen for at se tilgængelige indstillinger, mens du afspiller eller viser mediainhold. Indholdet af denne menu varierer afhængigt af mediefiltypen.

Pause/afspil: Sæt afspilningen eller diasshowet på pause og fortsæt.

Gentag: Indstil gentagelsesvalget. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling. **Gentag on** er valgt, vil den aktuelle mediefil blive afspillet eller vist gentagne gange. Hvis menuvalget **Gentag alle** er valgt, vil alle mediefiler af samme type i den aktuelle mappe eller i lagerenheden, afhænger af indstillingen, blive afspillet eller vist.

Shuffle (tilfra): Tænd eller sluk shufflefunktionen. Tryk på **OK** for at ændre indstillingen.

Varighed: Indstil intervallet mellem lysbillederne. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling. Du kan også trykke på den **Gørme** knap for at indstille. Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis diasshowet er sat på pause.

Roter: Drej billedet. Billedet roteres 90 grader med uret, hver gang du trykker på **OK**. Du kan også trykke på den **Gørme** knap for at rotere. Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis diasshowet ikke er sat på pause.

Effekt: Anvend forskellige effekter på diasshowet. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling. Du kan også trykke på **Gule** knap for at indstille. Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis diasshowet er sat på pause.

Zoom: Zoom ind på det billede, der er øjeblikkeligt vises. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling. Du kan også trykke på **Gul** knap for at zoome ind. Denne indstilling er ikke tilgængelig, hvis diasshowet ikke er sat på pause.

Font: Indstil valget af skrifttyper. Størrelse, stil og farve kan indstilles i henhold til dine præferencer.

Vis info: Vis den udvalgte information.

Fotocamerabilleder: Indstil det aktuelle viste billede som fotocamerabillede. Dette billede vises, hvis **En fotolistaned** vises i stedet for den tilsluttede indlæst, mens bagerme-funktionen aktiveres. Ellers afspilles alle filer som et diasshow, når fotocamer-funktionen er aktiveret.

SkilWis spektrum: Skjul eller vis spektrret, hvis det er tilgængeligt.

Lysrøke indstillinger: Vis lysrøke indstillinger, hvis de er tilgængelige.

Billed fra: Åbn strømmen menu på dit TV. Du kan bruge **Billed fra:** her for at slukke for skærmen. Tryk på en knap på fjernbetjeningen eller TV'et for at tænde for skærmen igen.

Skærmløstænd: Indstil auto-sluk ratio.

Billedindstillinger: Vis menuen med billedindstillinger.

Lydindstillinger: Vis lydindstillingsmenuen.

Lydspor: Indstil lydindsprindstillingen, hvis der er mere end et tilgængeligt.

Sidste hukommelse: Indstil til **Tid** hvis du vil genoptage afspilningen fra den position, hvor den blev stoppet, næste gang du åbner den samme videofil. Hvis indstilling **Fra**, starter afspilningen begyndelsen. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling.

Søgnig: Gå til et bestemt tidspunkt på videofil. Brug de numeriske og retningssøgningsknapper til at indtaste tiden og tryk på **OK**.
Kodning af underret: Vis Underretskodning, hvis de er tilgængelige.

Fra USB-forbindelse

VIGTIGT! Tag en sikkerhedskopi af dine filer på dine lagringsenheder, før du tilslutter dem til TV'et. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for skadede filer og datastab. Visse USB-enheder (f.eks. MP3-spillere) eller USB-harddiskdrive/engler er muligvis ikke kompatible med dette TV. Et underretspop-up vindue vises, hvis du tilslutter en USB-enhede. **2TB** understøttes ikke. **Filer større end 4 GB** understøttes ikke.

Du kan se dine fotos, tekstdokumenter eller afspille dine musik- og videofiler, før de installeres på en tilsluttet USB-lagringsenhed på TV'et. TILSUT WLAN-Enheden til en af USB-indgange på TV'et

På den vigtigste mediaplanserensskærm skal du vælge den ønskede medietype. På det næste skærmbillede skal du nemtse et eller flere isen over tilgængelige medier og trykke på **OK**. Knappen til højre og venstre på skærmen viser mere information på færdige knapfunktioner.

Bemærk: Vær forsigtig, hvis du håndterer eller indstiller en USB-enheden. **Træk stikket på USB-afspilleren og på selve USB-enheden. Træk ikke drevet ud under afspilning af en fil.**

USB-optagelse

Hvis du vil optage et program, skal du først forbinde en USB memory-stick til TV'et, mens det er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et, for at aktivere optagelsesfunktionen.

For at optage langvarige programmer, såsom film, anbefales det at bruge USB-harddisk (HDD's).

Optagede programmer gemmes på den tilsluttede USB-enhede. Hvis du ønsker det, kan du gemme kopier af optagelser til en computer, men disse filer vil ikke være tilgængelige til afspilning på computeren. Du kan kun afspille optagelser via dit TV.

Forsikrte af læbesynkronisering, kan forekomme under tilførselsforing. Radiooptagelse understøttes ikke skrivehastigheden på den tilsluttede USB-enhede er tilstrækkelig, kan registreringens svigte og tilførselsforingstidspunktet er muligvis ikke tilgængelig.

At denne grund anbefales det at bruge USB-handskrevet til optagelse af HD-programmer. Dette kan bekræfte den tilsluttede USBHDD.

Nogle streaming-pakker ikke kan registreres på grund af signalproblemer, hvilket kan medføre, at videoen enten kan tynde under afspilning.

Hvis imeren starter en dialog, når tekst-TV er tændt, vil der blive vist en dialog. Hvis du fremhæver JA og trykker på **OK**, slukkes tekst-TV og optagelsen starter.

Øjeblikkelig optagelse

Tryk på **Optag**-knappen for at starte optagelsen af en begivenhed med det samme, mens du ser et program. Tryk på **Stop**-knappen for stop og gem øjeblikkelig optagelse. Du kan ikke skifte udsendelser under optagelses tilstand.

Visning af optagede programmer

Vælg **Registreringsliste fra Optag** i Live TV-tilstand, og tryk på **OK**. Vælg et optaget element fra listen (hvis det er optaget tidligere). Tryk på knappen **OK** for at fortsætte.

Tryk på **Stop** eller **Tilbage/Retur** for at stoppe en afspilning.

Optagelsesfilen vil blive navngivet i følgende format: Channel Name_Date(YearMonthDay)_Programme Name.

Tidforskudt optagelse

For at bruge tidforskudt optagelsefunktion skal **Tidforskudt tilstand**-indstilling i **Optag>Tidforskudt tilstand**-menu først aktiveres.

Tidforskudt-funktion bliver programmeret stoppet, og samtidig optaget på den tilsluttede USB-enhed. Tryk på knappen **Pause/Atspil** mens du ser en udsendelse for at aktivere tidforskudt optagelse. Tryk på knappen **Pause/Atspil** igen, for at genoptage programmet på det tidspunkt, du stoppede. Tryk på knappen **Stop** for at afslutte tidforskudt optagelse og vende tilbage til live-udsendelsen.

Hvis denne funktion bruges første gang, vil **Diassøgningsguiden** vises, når **Pause/Atspil**-knappen trykkes med. Du kan enten vælge **Auto** eller **Manuel** opsøgnings tilstand. I **Manuel** tilstand,

hvis du foretrækker det, kan du formatere din USB-lagringsenhed til FAT32-funktion. Du vil derefter skal bruge den tilsluttede funktion. Når afspilningen er færdig, vil du se diskoprettelsesresultatet. Tryk på knappen **OK** for at afslutte.

Tidforskudt funktion er ikke tilgængelig for radioudsendelser.

Diskformat

Når du bruger en ny USB-lagringsenhed, anbefales det, at du først formaterer den ved hjælp af **Formater-indstilling** **Optag>Enhedsinfo** menu i Live TV-tilstand. Fremhæv den tilsluttede enhed på **Enhedsinfo**-skærmen, og tryk på **OK** eller Højre retningsskærm for at se listen over tilgængelige indstillinger. Så fremhæv **Formater** og tryk på **OK** for at fortsætte. Der vises en bekræftelses-skærm. Vælg **JA** og tryk på **OK** for at starte formateringen.

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

Planlægningsliste:

Du kan tilføje påmindelser eller optagelser med hjælp til den næste planlægningsliste. Du kan få adgang til **Planlægningsliste fra Optag**-menuen i Live TV-tilstand. Fremhæv **Planlægningsliste** og tryk på **OK**. Tidligere indstillede timer vil blive vist, hvis der er nogen tilgængelige.

Tryk på **Optag** for at tilføje en timer, mens **Planlægningsliste** menu vises på skærmen. Du kan definere timen ved at indstille **Planlægningsstype** mulighed som **Påmindelse** eller **Optag**. Når andre parametre er indstillet, så tryk på den **Gørme** knap. Timen vil blive føjet til listen.

Hvis der er nogen tilgængelige, kan du også redigere eller slette timerne på denne liste. Fremhæv en timer, du vil have, og tryk på **den røde knap** for at redigere. Eller at du har redigeret timen, så tryk på den **Gørme** knap for at gemme ændringer. Fremhæv den timer, du vil have, og tryk på **den Blå** knap for at redigere. Når du vælger at slette en timer, vises en bekræftelsesdialog på skærmen. Fremhæv **Ja** og tryk på **OK** for at slette den valgte kanal.

En advarselsmeddelelse vises, hvis tilsluttede enheder tilføres optagelser. Du kan ikke indstille mere end en timer for det samme tidsinterval.

CEC

Med CEC-funktionen på dit TV kan du betjene en tilsluttet enhed med TV-fjernbetjeningen. Denne funktion bruger HDMI CEC (Consumer Electronics Control) til at kommunikere med de tilsluttede enheder.

Signalkompatibilitet for HDMI

Hvis du ikke bemærker nogen flimren, kan batterierne muligvis være opbrugt. Utskift batterierne. Hvis fjernbetjeningen ikke fungerer, kan fjernbetjeningen muligvis være ødelagt og skal kontrolleres.

Denne metode til kontrol af fjernbetjeningen er ikke mulig med fjernbetjeningen, der er tilføjet parret med TV'et.

Ingen kanaler

- Sørg for, at alle kabler er korrekt tilsluttet, og at det korrekte netværk er valgt.

- Sørg for, at du har indstillet den rigtige kanalrækkevisning, 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 indputkilde.
- Kontroller at den eksisterende enhed eller kilder er korrekt tilsluttet.

- Højtalere, ikke-jordforbundne lyderehørelser, neonlys, høje bygninger og andre store genstande kan påvirke modtagelseskvaliteten. Forsøg om muligt at forberede modtagelseskvaliteten ved at ændre antenneindstillinger 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 opløsning og opdateringshastighed.

Ingen lyd / dårlig lyd

- Kontroller at lydindstillingerne er korrekte.
- Kontroller at alle kabler er tilsluttet korrekt og fastgjort.

- Kontroller at lysstyrken ikke er sat på lydløs eller indstillet til nul, og lydstyrken, der skal kontrolleres.
- Kontroller at TV-lyddøggen er tilsluttet lyddøggen på det eksisterende lydsystem.

- Der kommer kun lyd fra en højttaler Tjæk 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 dedikeret til den tilsluttede enhed.
- Sørg for, at den rigtige inputkilde ikke er skjult for menuen **Indgange**.

Understøttede filformater til USB-tilstand

Video-dekoder

Video-codec	Opløsning	Bitrate	Profil	Beholder
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profil: High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG signalstrøm (.m2ts, .m2ts, .m2ts) (AVI (.avi), H.265 (285))
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program-strøm (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG, MPEG signalstrøm (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm))
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Enhver profil • Avanceret enkel profil • @Level 5	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG signalstrøm (ts, trp, tp), MPEG program-strøm (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Kun baseline-profil	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	• Mean og høj profil op til niveau 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG signalstrøm (ts, trp, tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), MPEG signalstrøm (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), H.264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jichun-profil @ Level 6.0	MPEG signalstrøm (ts, trp, tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Udsendelsesprofil @ Level 6.0, 1.08.60	MPEG signalstrøm (ts, trp, tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile: @Level 6.2.60	MPEG signalstrøm (ts, trp, tp), AVS2 (.avs2, .mov)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Avanceret profil @ Niveau 3 • Enhver profil • Hovedprofil	MPEG signalstrøm (ts, trp, tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VCI (.vci)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		AVI (.avi), OGM (.ogm)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Hovedprofil @Niveau 5.1	RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video-encoder

Video-codec	Max upscaling	Max. bitrate	Profil	Beholder	Bemærk
H.264	1920x1080@30fps	128Mbps	Hovedprofil @Niveau 4.1	Hardware video-encoder	
Audio					
Audio-codec	Sampling frekvens	Kanal	Bitrate	Beholder	Bemærk
MPEG1/2 Layer1	16kHz ~ 48kHz	Op II 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mov, m4a), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16kHz ~ 48kHz	Op II 2	8Kbps ~ 394Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mov, m4a), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2.5 Layer0	8kHz ~ 48kHz	Op II 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mov, m4a), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32kHz, 44, 1kHz, 48kHz	Op II 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32kHz, 44, 1kHz, 48kHz	Op II 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Op II 5.1	128Kbps ~ 576Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Op II 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8kHz ~ 48kHz	Op II 2	~ 1920Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Audio-codec	Sampling frekvens	Kanal	Bitrate	Beholder	Bemærk
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Op II 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Op II 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Op II 48kHz	Op II 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WAV (wma), ASF (asf), AVI (avi)	Understøtter kun stereo-sflicoding
DTS	Op II 48kHz	Op II 5.1	< 1.5Mbps (Flue DTS core)	MPEG signalstream (ls, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, DAT, MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	24kHz, 22kHz, 44, 1kHz, 48kHz	Op II 5.1	Op II 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp)	
DTS XLL	Up to 96kHz	Op II 6	Op II 1.612Mbps	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp)	
DTS Master Audio	Op II 48kHz	Op II 6	Op II 24.537Mbps	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gp, 3pp)	Kun dekluderet af DTS core
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG signalstream (ls, trp, tp), MPEG program-stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wma), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Op II 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogm)	
G711 Altnu-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	
LBR (cook)	11, 22, 44, 1kHz, 44, 17.6kHz	Op II 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8kHz ~ 96kHz	Op III 7, 1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Op II 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44, 1kHz, 48kHz	Op II 5.1, V1 X2, Op II 7, 1 (MS1 v2.x)	Up to 1521Kbps pr. presentation	MPEG transport stream (ls, trp, tp), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	
Fraudiofiler MPEG-H TV Audio System	32kHz, 44, 1kHz, 48kHz	Op II 5.1 core-kunstenere	~ 1.2Mbps udgang	3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4,75 ~ 12,2Kbps	3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Understøttede DVI-opløsninger

Når du tilslutter udstyr til stikkene på dit TV ved brug af et A-DVI-konverteringskabel (DVI til HDMI kabel - medfølger ikke), kan du referere til følgende oplysninger om opløsning.

	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1400x1050		x				
1360x768		x				
1280x1024				x		x
1400x1050						
1600x900						

Audio-codec	Sampling frekvens	Kanal	Bitrate	Beholder	Bemærk
AMR-WB	160Khz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp), MP4 (.mp4), (mov, m4a)	

Billede

Billede	Foto	Opløsning (bredde x højde)
JPEG	Base-line Progressiv	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
Webp		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Undertekst

Intern

Filendelse	Beholder	Undertekst-codec
ts, .tp, .tp	TS	DVB-undertekst Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	Vobsub PGS TXSG
mkv	MKV	ASS SRT SSA VobSub PGS

Ekstern

Filendelse	Undertitel-parser	Kommentarer
.art	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.txt	TMPLayer	

Specifikationer

TV-udsendelse	PAL, BG/DK/SECAM, BG/DK
Modtagende kanaler	VHF (BAND III/L) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitalt modtagelse	Fuldt integreret digital antennesatellit (i overensstemmelse med DVB-T2, DVB-S2)
Antal forudindstillede kanaler	12.200
Kanalindikator	Stjerremenu
RF antenneindgang	75 Ohm (ubalanceret)
Driftspænding	220-240V vekselstrøm, 50Hz
Audio	Dolby Atmos
Audio udgangseffekt (RRMS) (10% THD)	2 x 10
Strømforbrug (W)	120W
Netværksbaseret stand-by-forbrug (W)	< 2
TV-dimensioner BxHxD (med fod) (mm)	328 x 965 x 629
TV-dimensioner BxHxD (uden fod) (mm)	32/86 x 965 x 560
Skærm	43"
Brugstemperatur og driftsluftfugtighed	0°C op til 40°C, maks. 85% luftfugtighed

Trådløse LAN-Specifikationer

Frekvensområde	Maksimal udgangseffekt
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5.250 - 5.350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5.470 - 5.725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Landsgrænser

Denne enhed er beregnet til hjemme- og kontorbrug i alle EU-lande (og andre lande efter det relevante EU-direktiv) uden nogen begrænsning, bortset fra de nedenfor nævnte lande.

Land	Begrænsninger:
Bulgarien	Generel tilladelse krævet til udenlands brug og offentlige tjenester
Italien	Hvis det bruges uden for egne lokaler, kræves der en generel tilladelse
Grækenland	Indendørs må den kun bruges til 5470 MHz til 5725 MHz-båndet
Luxembourg	Generel tilladelse krævet til netværk og jernbaneligning (ikke for spektrum)
Norge	Retningsvisning er forbudt for det gule område, og kun tilladelse er gældende i zonen km fra centrum af Ny-Alesund
Den Russiske Føderation	Indendørs brug
Israel	5 GHz-bånd kun i intervallet 5.180 MHz-5.220 MHz

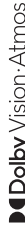
Krævene til et land kan til enhver tid ændres. Det anbefales at brugeren undersøger den aktuelle status hos de lokale myndigheder om deres nationale forordninger for 5 GHz trådløse LAN.

Licenser

Ordene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, og dobbelt-D-symboler er varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Forføjelse publicerede værker Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle rettigheder forbeholdes.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play og YouTube er varemærker tilhørende Google LLC.

For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited, DTS, DTS-X, Virtual X og DTS-X-bogstøt registrerede varemærker eller varemærker tilhørende DTS, Inc. i USA og/eller andre lande. © 2021, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.



Denne produkt indeholder teknologi underlagt visse intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Microsoft. Brug eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden den relevante Liens (er) fra Microsoft.

Ejere af indhold bruger Microsoft PlayReady™ indholds-adgangs teknologi til at beskytte deres immaterielle rettigheder, herunder bruger PlayReady-technologie til at få adgang til PlayReady-beskyttet indhold og/eller WMDRM-beskyttet indhold. Hvis enheden ikke påtvirger tilstrækkelige restriktioner brug af indhold, kan indholds ejerne kræve, at Microsoft tilbagekalder enhedens evne til at forbruge PlayReady- beskyttet indhold. Tilbagekaldeelse bør ikke påvirke beskyttet indhold eller indhold beskyttet af andre indholds-adgangs-technologieer. Ejere af indhold kan kræve, at du opgraderer PlayReady for at få adgang til det indhold. Hvis du afviser en opgradering, vil du ikke kunne få adgang til indhold, der kræver opgraderingen.

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

Denne produkt er beskyttet af visse intellektuelle ejendomsrettigheder i Microsoft Corporation. Brug eller distribution af en sådan teknologi uden for dette produkt er forbudt uden den relevante Liens(er) fra Microsoft eller et autoriseret Microsoft-datterselskab.

Oplysninger om bortsælvelse

[Den Europæiske Union]

Disse symboler angiver, at det elektriske og elektroniske udstyr ikke skal bortskaffes som almindeligt affald, men skal bortskaffes som elektrisk og elektronisk affald. For at sikre miljøet overdrages til et indsamlingssted for genbrug af elektriske og elektroniske apparater med henblik på korrekt behandling, genindvinding og genbrug i overensstemmelse med national lovgivning og EU-direktiverne 2012/19/EU og 2013/56/EU.

Ved korrekt bortsælvelse af disse produkter er man med til at bevare naturlige ressourcer og hjælpe med til at forhindre potentielle miljø- og sundhedsmæssige

negative effekter, der ellers ville være forårsaget af ukorrekt affaldsbortsælvelse af disse produkter.

For mere detaljeret information om indsamningssteder og genbrug af disse produkter, kontakt venligst din kommune, din lokale genbrugsopsamlings eller stedet, hvor du har erhvervet produktet.

Der kan udstedes bøder for ukorrekt bortsælvelse af dette affald i henhold til national lovgivning.

(Virksomhedsbrugere)

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

[Andre lande uden for Den Europæiske Union]

Disse symboler er kun gyldige i EU.

Kontakt din lokale myndighed for at lære om bortsælvelse og genanvendelse.

Produktet din lokale myndighed skal læses til dit lokale opsamlingssted for genanvendelse.

Nogle samlingspunkter accepterer produkter gratis.

Bemærk: Po-mærket som sidder under batterisymbolet angiver, at dette batteri indeholder bly.



1. Produkter
2. Batterier

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



50643573