

TOSHIBA

DRIFTSINSTRUKTIONER

32/40/43 LA3E Series

32/40/43 LA2E Series

32/40/43 LA23 Series

32WA3E Series

32WA2E Series



32WA23 Series

Innehållsförteckning

| | |
|---|----|
| Säkerhetsinformation | 2 |
| Inledning..... | 4 |
| Funktioner | 4 |
| Ställinstallation & väggmontage | 4 |
| Antennanslutning | 5 |
| Att slå på/av TV:n (**)..... | 7 |
| TV:ns kontroll & drift (**)..... | 8 |
| Fjärrkontroll | 9 |
| Första installationsguiden | 10 |
| Hemskärmen..... | 12 |
| Meny innehåll för Live TV-läge | 13 |
| Kanaler | 13 |
| TV-alternativ | 13 |
| Spela in..... | 14 |
| Nätverk och Internet..... | 15 |
| Kanal | 15 |
| Konton & Logga in..... | 18 |
| Appar | 19 |
| Inställningar för enheten | 19 |
| Bluetooth(**)-fjärrkontroller & Tillbehör | 23 |
| Kanallista..... | 23 |
| Programguide..... | 24 |
| Ansluta till Internet..... | 24 |
| Multimediaspelare | 25 |
| Från USB-anslutning | 27 |
| USB autoplay-funktion..... | 27 |
| USB-inspelning(**) | 28 |
| Omedelbar inspelning..... | 28 |
| Titta på inspelade program | 28 |
| Fördröjd-inspelning..... | 28 |
| Diskformat | 28 |
| Schemalista | 28 |
| CEC..... | 29 |
| Google Cast | 29 |
| HBTV System | 30 |
| Mjukvaruuppdatering..... | 30 |
| Felsökning och tips | 30 |
| AV- och HDMI-signalkompatibilitet..... | 31 |
| Filformat som stöds i USB-läget..... | 32 |
| Videoavkodare..... | 32 |
| Videoavkodare..... | 33 |
| Audio | 33 |
| Bild..... | 35 |
| Undertext..... | 35 |
| Trådlösa LAN-sändarspecifikationer | 37 |

| | |
|----------------------------------|----|
| Licens..... | 37 |
| Kasseringsinformation..... | 38 |
| REACH-information..... | 39 |
| EU:s konformitetsuttalande | 39 |

Säkerhetsinformation


| | | |
|--|--|---|
|  | VARNING RISK FÖR ELCHOCK ÖPPNA INTE |  |
| VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR TA INTE BORT LOCKET (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS SERVICEDELAR SOM ANVÄNDAREN INTE KAN SERVA INUTI. LÅT KVALIFICERAD PERSONAL UTFÖRA SERVICEARBETE. | | |

I extrema väder (storm, åska) och långa perioder av inaktivitet (semester), koppla ur TV-setet från huvudströmmen.

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 oöverbakade, 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 5000 meter över havet, på torra platser och i områden med måttliga eller tropiska klimat.
- TV:n är ämnad att användas i hushåll och liknande inomhusmiljö, men kan även användas på allmänna platser.
- För ventilationsändamål, lämna minst 5 cm fritt utrymme runt TV:n.
- Ventilationen får inte blockeras genom att täcka över eller blockera ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.
- Strömkabelns kontakt ska vara lätt att komma åt. Placera inte TV:n eller möbler och dylikt på strömkabeln. En skadad nätsladd/kontakt kan orsaka brand eller en elektrisk stöt. Dra alltid ur kontakten vid fästet, dra inte ur genom att dra i sladden. Ta aldrig tag i nätsladden/kontakten med våta händer eftersom det kan leda till kortslutning eller elstöt. Slå aldrig knut på strömkabeln och knyt inte samman den med andra sladdar. Om nätsladden eller kontakten är skadad måste den bytas ut. Detta får endast göras av utbildad personal.
- Utsätt inte TV:n för droppande eller stänk av vätskor och placera inte föremål fyllda med vätska, såsom

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

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

VARNING

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

FRAMFÖR ALLT – Låt ALDRIG någon, särskilt barn, trycka på eller slå på skärmen, sätta in föremål i hål, skärorna eller andra öppningar på TV:n.

| | |
|--|--------------------------------|
|  Fara | Allvarlig skada eller dödsfara |
|  Risk för elchock | Farlig spänningsrisk |
|  Underhåll | Viktig underhållskomponent |

Märkning på produkten

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



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



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



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



Klass 1 laserprodukt: Den här produkten innehåller Klass 1-laserkälla som är säker under rimligen förutsägbar drift.

VARNING

Svälj inte batterier, fara för kemiska brännskador. Denna produkt eller tillbehören som medföljer produkten kan innehålla ett mynt/knappcells batteri. Om knappcells batteriet sväljs kan det orsaka allvarliga inre brännskador på bara 2 timmar och kan leda till döden.

Håll nya och använda batterier oåtkomliga för barn. Om batteriluckan inte går att stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta ifrån barn.

Om du tror att batterierna har svalts eller placerats på något sätt inne i kroppen ska du omgående söka läkarvård.

TV:n kan falla och orsaka allvarlig personskada eller dödsfall. Många skador, speciellt på barn, kan undvikas genom att enkla åtgärder vidtas såsom:

- Att använda skåp eller stativ eller monteringsanvisningar, som tillverkaren av TV-setet rekommenderar.
- Att endast använda möbler som kan stödja TV-setet tillräckligt.
- Att säkerställa att TV-setet inte skjuter ut över kanten på den möbel den står på.
- Att berätta för barnen om de faror det innebär att klättra på möbler för att nå TV-setet och dess kontroller.
- Att dra sladdar och kablar anslutna till TV-setet så, att man inte kan snava över dem eller dra i dem.
- Placera aldrig ett tv-setet på en instabil plats.
- Att inte placera TV:n på höga möbler (t.ex. skåp eller bokhyllor) utan att fästa både möbelen och TV:n på lämpligt stöd.
- Att inte ställa TV:n på tyg eller annat material som placeras mellan TV:n och den stödande möbelen.
- Att aldrig placera föremål som kan få barn att kliva, som leksaker eller fjärrkontroller, på TV:n eller möbelen, som den är placerad på.
- Enheten ska endast monteras på ≤ 2 meters höjder.

Om ditt befintliga TV-set ska behållas och placeras på annan plats, bör samma hänsynstagande göras enligt ovan.

Enheter som är kopplade till byggnadens skyddsjordning genom nätanslutning eller genom andra apparater med en anslutning till skyddande jordning, och till ett TV-distributionssystem med koaxialkabel, kan under vissa omständigheter utgöra en brandrisk. Anslutning till ett TV-distributionssystem måste därför tillhandahållas genom en anordning som tillhandahåller en elektrisk isolering under ett visst frekvensområde (galvanisk isolator)

VÄGGMONTERINGSVARNINGAR

- Läs instruktionerna innan du monterar TV:n på väggen.
- Väggh monteringskitet är valfritt. Du kan få det från din lokala återförsäljare, om det inte medföljer din TV.
- Installera inte TV:n på ett tak eller på en lutande vägg.
- Använd de specificerade väggmonteringsskruvarna och andra tillbehören.
- Dra åt väggmonteringskruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte åt skruvarna för hårt.

Att använda speciella funktioner för att ändra storleken av bilden som visas (d.v.s. ändra höjd/bredd ratio) i offentligt eller kommersiellt syfte kan göra intrång i upphovsrättslagar.

LCD skärmens paneler är tillverkade med en teknologi av mycket hög precisionsnivå, dock kan ibland vissa delar av skärmen sakna bildkomponenter eller ha ljusfläckar. Det är inget tecken på tekniskt fel.

Denna spelare får endast användas vid anslutning till eluttag på 220-240 V AC 50 Hz . Säkerställ att TV: n inte står på nätsladden. Kapa inte produktens nätkabel, den innehåller ett speciellt radiostörningsfilter som, om det tas bort, kan påverka dess funktion. Det ska endast bytas med godkänd sort och korrekt värde. OM DU ÄR OSÄKER BÖR DU KONTAKTA EN KVALIFICERAD ELEKTRIKER.

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

Inledning

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

Funktioner

- Färg-TV med fjärrkontroll.
- Android™ operativ system
- Google Cast
- Röstsökning (valfritt)
- Fullt integrerad digital mark/kabel-/satellit-TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI-ingångar för att ansluta andra enheter med HDMI-uttag
- USB-ingång
- AV-sidoingångar för externa enheter (såsom DVD-spelare, PVR, TV-spel, m.m.)
- Stereoljudsystem.
- Text-TV
- Anslutning för hörlurar
- Automatiskt programmeringssystem (APS).
- Manuell inställning
- Insomningstimer
- På/Av timer
- Stäng av timer
- Funktionen bild av.
- Ingen signal automatisk avstängningsfunktion
- Ethernet (LAN) för anslutningsbarhet till Internet och Internetjänster.
- 802.11 a/b/g/n/ac inbyggd WLAN-support
- HbbTV

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

Med den här funktionen kan TV:n reproducera större dynamiskt omfång av ljusstyrka genom att fånga och sedan kombinera flera olika exponeringar. HDR/HLG lovar bättre bildkvalitet tack vare ljusare, mer realistiska ljuspunkter, mer realistisk färg och andra förbättringar. Det ger den look som filmskapare syftade till att uppnå, och visar de dolda områdena av mörka skuggor och solljus med full klarhet, färg och detaljrikedom. HDR/HLG-innehåll stöds via HDMI, USB-ingångar och över DVB-S-sändningar. När ingångskällan är ställd in till relaterad HDMI-ingång, tryck på **Menu**-knappen och ställ in **HDMI EDID Version** alternativet i **TV-alternativ>Inställningar>Enhetsinställningar>Ingångar** menyn som **EDID 2.1** eller **Auto EDID** för att titta på HDR/HLG-innehåll, om HDR/HLG-innehåll mottas

genom HDMI-ingången. Källanheten bör också vara minst HDMI 2.0a-kompatibel i detta fall.

Ställinstallation & väggmontage

Montering / Demontering av stället

Förberedelser

Ta ur stället/ställen och TV:n från packlådan och lägg TV:n på ett arbetsbord med skärmpanelen nedåt på ren och mjuk trasa (filt, etc.).

- Använd ett plant och stabilt bord större än TV:n.
- Håll inte i skärmpaneldelen.
- Se till att inte repa eller ha sönder TV:n.

Montera stället

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

Ta bort stället från TV:n

Var noga med att ta bort stället på följande sätt när du använder väggfästet eller packar 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.

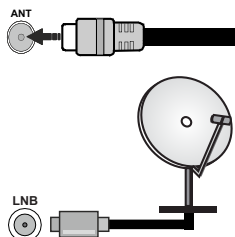
När du använder väggfästet

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.

Antennanslutning

Anslut antennen eller kabel-TV-kontakten till ANTENNINGÅNGEN (ANT.) eller satellitkabeln till SATELLITINGÅNGEN (LNB) som finns på baksidan på TV:n.

Baksidan av TV:n



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

Andra anslutningar



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

| Kontakt | Typ | Kablar | Enhet |
|--------------|---|--|-------|
| | HDMI Anslutning (bak&sida) | | |
| SPDIF | SPDIF (koaxial ut) anslutning (sida) | | |
| Sida AV | Sido AV (Audio/ video) anslutningh (sida) | Sido ljud/video-anslutningskabel (medföljer) Ljud-Video-kabel | |
| HÖRLURAR | Hörlurs anslutning (sida) | | |
| | USB Anslutning (sida) | | |
| | CI-anslutning (sida) | | |
| LAN | Ethernet Anslutning (bak) | LAN / Ethernet -kabel | |

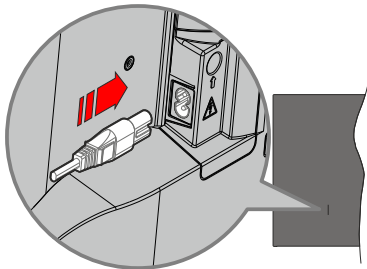
När du använder väggmonterings-satsen (kontakta din återförsäljare för att köpa en, om den inte medföljer) rekommenderar vi att du ansluter alla kablar i baksidan av TV:n innan du monterar på väggen. Sätt endast in eller ta ut CI-modulen när TV:n är AVSTÄNGD. Du bör se modulens bruksanvisning för mer information om inställningarna. USB-ingångarna på TV-stödenheterna upp till 500mA. Anslutning av enheter som har aktuellt värde över 500mA kan skada din TV. När du ansluter utrustning med HDMI-kabel till din TV, för att garantera tillräcklig immunitet mot parasitiska frekvensstrålning och problemfri överföring av HD-signaler, måste du använda en höghastighets- (hög kvalitet) HDMI-kabel med ferriter.

Att slå på/av TV:n (**)

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 huvudströmmen.



Anslut ena änden (kontakt med två hål) av den medföljande strömkabeln i strömkabelns anslutning i TV:ns baksida. Anslut andra änden i vägguttaget. TV:n slås på automatiskt.

Observera: Strömkabelns position kan variera beroende på modell.

För att sätta på TV:n från standby

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

- Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen.
- Tryck in mitten av spaken på TV:n.

Att ändra TV:n till viloläge

TV:n kan inte växlas till vänteläge via joysticken. Tryck på och håll in **Standby**-knappen på fjärrkontrollen. **Stäng av** dialogen visas på skärmen. Markera **OK** och tryck på **OK**-knappen. TV:n växlar till vänteläge.

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 in mitten av spaken på TV:n.
Tryck igen för att gå tillbaka till driftläge.

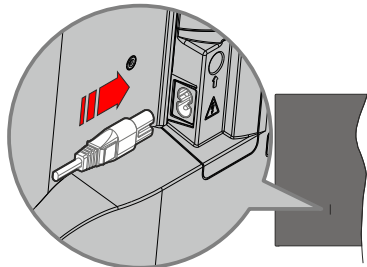
TV:n fortsätter att fungera i snabb standby-läge, då den söker efter uppdateringar. Detta är inget fel, den följer kraven för energikonsumtion. För att minimera energikonsumtionen, ställ TV:n till standby-läge, som beskrivits ovan.

Att slå på/av TV:n (**)

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 huvudströmmen.



Anslut ena änden (kontakt med två hål) av den medföljande strömkabeln i strömkabelns anslutning i TV:ns baksida. Anslut andra änden i vägguttaget. TV:n slås på automatiskt.

Observera: Strömkabelns position kan variera beroende på modell.

För att sätta på TV:n från standby

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

- Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen.
- Tryck 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. **Stäng av** dialogen visas på skärmen. Markera **OK** och tryck på **OK**-knappen. TV:n växlar till vänteläge.

För att slå på TV:n

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

Snabb Standby-läge

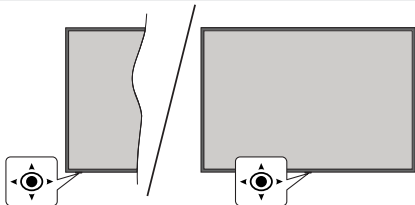
För att växla TV:n till snabb vänteläge antingen;

- 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 inget fel, den följer kraven för energikonsumtion. För att minimera

energikonsumtionen, ställ TV:n till standby-läge, som beskrivits ovan.

TV:ns kontroll & drift (**)



Kontrollspaken låter dig styra volym/program/källa och TV:ns funktioner för snabbvänteläge.

Observera: Placeringen på kontrollspaken kan skilja sig beroende på modell.

För att ändra volymen: Med framsidan av TV:n mot dig, tryck kontrollspaken åt höger för att öka volymen och tryck vänster åt för att sänka volymen.

Ändra kanal i direktsänd TV-läge: Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på spaken framåt eller bakåt.

Att ändra källa i direktsänd TV-läge: Tryck in mitten på joystick, **TV alternativ**menyn visas. Markera **Source**-alternativet och tryck på mitten av joysticken igen, **Ingångs**listan visas på skärmen. Välj önskad källa genom att trycka joysticken framåt eller bakåt och tryck in mitt på joysticken.

För att stänga av TV:n (snabb Standby): Tryck in mitten på joystick och håll den intryckt i några sekunder, TV:n växlar över till snabb standby-läge.

Stäng av TV:n (Standby): TV:n kan inte växlas till vänteläge via joysticken.

För att stänga av TV:n: Tryck in mitten av spaken för att sätta på TV:n.

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 hemskärmen på Android TV:n. Använd riktningknapparna 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 menyskärm.

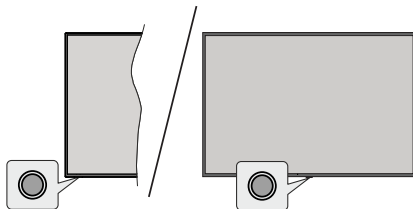
Ingångsval

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 eller använd riktningknapparna och tryck på **OK**-knappen för att växla till olika källor. Eller gå till **Inmatnings**-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 ändra kanalen i Live TV-läge med hjälp av knapparna **Program +/-** på fjärrkontrollen.

TV:ns kontroll & drift (**)



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 snabbt vänteläge.

Stäng 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-inställningsmenyn 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 hemskärmen på Android TV:n. Använd riktningknapparna 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 menyskärm.

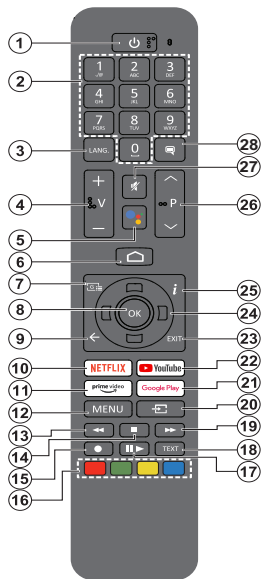
Ingångsval

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 eller använd riktningknapparna och tryck på **OK**-knappen för att växla till olika källor. Eller gå till **Inmatnings**-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 ändra kanalen i Live TV-läge med hjälp av knapparna **Program +/-** på fjärrkontrollen.

Fjärrkontroll



Sätt in batterierna i fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen kan ha en skruv, som fäster batterifacketets 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 in två 1,5 V - storlek **AAA**-batterier. Kontrollera att (+) och (-) matchar (kontrollera polariteten). Blanda inte gamla och nya batterier. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ. Placera tillbaka locket. Fäst locket igen med skruven.

Parkoppla fjärrkontrollen till TV:n

När TV: n är påslagen för första gången utförs en sökning efter tillbehör innan den ursprungliga installationen startar. Du måste para ihop fjärrkontrollen med din TV vid denna tidpunkt.

Tryck och håll inne knappen **Källa** på fjärrkontrollen till LED-lampan börjar blinka och släpp sedan knappen. Det betyder att fjärrkontrollen är i parkopplingsläge.

Nu väntar du på att TV: n ska hitta din fjärrkontroll. Välj namnet på fjärrkontrollen och tryck på **OK** när den visas på TV-skärmen.

När parningsprocessen lyckas kommer LED-lampan på fjärrkontrollen att släckas. Om parkopplingsprocessen misslyckas går fjärrkontrollen i viloläge efter 30 sekunder.

För att parkoppla din fjärrkontroll senare kan du gå till meny **Inställningar**, markera alternativet **Bluetooth-fjärrkontroller & Tillbehör** och trycka **OK** för att starta en sökning för tillbehör.

1. **Vänteläge:** Snabb-standby/Standby/På
2. **Numeriska knappar:** Växlar kanalen i live TV-läge, skriver in en siffra i textrutan på skärmen
3. **Språk:** Växlar mellan ljudlagen (analog TV), visar och ändrar ljudspråk (digital-TV, om tillgängligt)
4. **Volym +/-:** Ökar/minskar volymnivån.
5. **Mikrofon:** Aktiverar mikrofonen på fjärrkontrollen, om fjärrkontrollen har parkopplats tidigare med TV:n
6. **Hem:** Öppnar startskärmen
7. **Guide:** Visar den elektroniska programguiden i Live TV-kanaler
8. **OK:** Bekräftar val, går till undermenyer, visar kanallistan (i Live TV-läge)
9. **Tillbaka/Återgå:** Återgår till föregående menybild, går ett steg tillbaka, stänger öppna fönster, stänger text-TV (i Live TV-Text-tv läge)
10. **Netflix:** Startar Netflix-applikationen.
11. **Prime Video:** Öppnar appen Amazon Prime Video
12. **Meny:** Visar huvudinställningsmenyn (i andra källor än Android TV- Hem), visar tillgängliga inställningsalternativ, så som ljud och bild
13. **Spola tillbaka:** Spolar bakåt i media såsom filmer
14. **Stopp:** Stoppa media från att spelas
15. **Spela in:** Spelar in programmen i live TV-läge
16. **Färgknappar:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
17. **Paus:** Pausar media som spelas, börjar timeshift-inspelning i live TV läge
18. **Spela:** Fortsätter att spela pausad media
18. **Text:** Öppnar och stänger text-TV (om tillgängligt i Live TV-läge)
19. **Snabbt framåt:** Spolar framåt i media så som filmer
20. **Källa:** Visar alla tillgängliga sändningar och innehållskällor. Används även under parkopplingsprocessen av fjärrkontrollen.
21. **Google Play:** Öppnar Google Play Store -appen
22. **Youtube:** Startar Youtube-applikationen
23. **Stäng:** Stänger och avslutar från huvudinställningsmenyer (i andra källor än Android TV Hem), stänger hemskärmen och växlar till senast ställd källa, avslutar från alla körande applikationer eller meny- eller OSD-banner
24. **Riktningknappar:** Navigerar menyer, ställer in alternativ, flyttar fokus eller markör etc. och visar undersidor i Live TV-Text-läget när du trycker på Höger eller Vänster. Följ anvisningarna på skärmen
25. **Info:** Visar information om skärminnehåll
26. **Program +/-:** Ökar/Minskar kanalnumret i Live-TV-läget
27. **Tyst:** Stänger helt av volymen på TV:n
28. **Undertext:** Startar och stänger av undertexter, öppnar undertexternas inställningsmeny (där det finns)

Standby-knappen

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

Första installationsguiden

Observera: Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra grundinställningarna. Använd riktningssknapparna och **OK**-knappen på fjärrkontrollen för att välja, ställa in, bekräfta och fortsätta.

När den slås på för första gången, visas välkomstskärmen. 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 **förstagångsinstallation** när som helst med hjälp av **Fabriksinställningar**-alternativet i menyn **Inställningar>Enhetsinställningar>Om**. Du kan öppna **Inställningar**-menyn från huvudskärmen eller **TV alternativ**-menyn i Live TV läge.

1. Välkomstmeddelande och val av språk

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

2. Region/Land

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

Beroende på vald alternativ här, kan ordningen på följande steg ändras och/eller vissa steg hoppas över.

3. Första installationen

Efter region/landval kan första installationsguiden startas. Markera **Fortsätt** och tryck på **OK** för att fortsätta. Du kan inte återgå och byta språk och region/land efter att du fortsätter. Om språket eller region/land måste bytas efter detta steg, måste TV:n kopplas till standby-läge så, att installationen startar från början, när TV:n slås på nästa gång. Gör detta genom att håll **Standby**-knappen intryckt. Dialogruta 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 (beroende på fjärrkontrollens modell) och andra trådlösa tillbehör med din TV. Sluta lägga till tillbehör och fortsätt genom att trycka på **Bakåt/Återgå** knappen.

5. Snabb installation

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

Om du tidigare anslutit din TV till internet via Ethernet visas ett meddelande om att du är ansluten. Du kan

välja att fortsätta med trådbunden anslutning eller ändra nätverket. Markera **Ändra nätverk** och tryck på **OK** om du vill använda trådlös anslutning istället för trådbunden anslutning.

6. Nätverksanslutning

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

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

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

7. 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 videor, musik och spel på Google Play, få anpassade rekommendationer från appar som YouTube; köpa eller hyra de nyaste filmerna och programmen på Google Play Filmer & TV; komma åt din underhållning och styra dina media. Markera **logga In** och tryck på **OK** för att fortsätta. Du kan logga in på ditt Google-konto genom att ange din e-postadress eller ditt telefonnummer och ditt lösenord eller skapa ett nytt konto.

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

8. Användarvillkor

Användarvillkor skärmen kommer att visas nästa. Genom att fortsätta godkänner du Googles användarvillkor, Googles sekretesspolicy och Google Plays användarvillkor. Markera **Acceptera** och tryck på **OK** på fjärrkontrollen för att bekräfta och fortsätta. Du kan också se **Användarvillkor**, **Integritetspolicy** och **Spela användarvillkor** på den här skärmen. För att visa innehållet behövs en internetanslutning. Ett meddelande visas som nämner webbadress där denna information även kan ses utifall Internet inte är tillgängligt.

9. Google-tjänster

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

Använd plats

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

Hjälp till att förbättra Android

Skicka diagnosinformation automatiskt till Google, som kraschrapporter och användningsdata från din enhet och appar. Markera **Hjälp förbättra Android** och tryck på **OK** för att se detaljerade uppgifter, såsom slå denna funktion på eller av. Du kan ändra den här inställningen senare med hjälp av menyn **Inställningar > Enhetsinställningar > Användning och diagnostik**.

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 Utforska-sektion. Mer information finns på g.co/assistant/idreset.

10. Google Assistant

Om du har loggat in på ditt Google-konto i ett tidigare skede, kan du även låta dela dina begäran med din TV:s appar och slå på personliga resultat för Assistanten genom att välja relaterad alternativ. Tryck på **OK** i följd för att fortsätta.

Information om Google-tjänster och vissa funktioner på din TV visas härnäst.

11. Lösenord

Beroende på vilket land du valde i föregående steg kan du bli ombedd att definiera ett 4- lösenord (PIN-kod) just nu. Tryck på **OK** för att fortsätta. Valda PIN-koden får inte vara '0000'. Denna PIN-kod krävs för att komma åt vissa menyer, innehåll eller för att släppa låsta kanaler, källor etc. Du måste ange den om du blir ombedd att ange en PIN-kod för eventuella menyåtgärder senare.

12. Välj TV Läge

I följande steg i den ursprungliga installationen kan du ställa in TV:ns driftläge antingen som **Hem** eller som **Butik**. **Butik**alternativet konfigurerar TV:nsinställningar för butiksmiljö. Alternativet är endast avsett för användning i butik. Det rekommenderas att välja **Hem**för hemmabruk.

13. Chromecast inbyggd alltid tillgänglig

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

14. Tuner-läget

Nästa steg är att välja tuner-läget. Välj önskad tunerinställning att installera kanaler för Live TV-funktion. **Antenn-**, **kabel-** och **satellit**alternativ finns tillgängliga. Markera det alternativ som motsvarar din miljö och tryck **OK** eller **Höger** riktningssknapp för att fortsätta. Om du inte vill utföra en mottagare-scanning, markera **Nästa** 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. Om du inte vill fortsätta och avsluta inställningen, markera **Nästa** och tryck på **OK**.

Antenn

Om **Antenn** alternativet är valt söker TV:n efter markbundna 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 sökning kanske inte tillgänglig.

Kabel

Om **Kabel** alternativet är valt söker TV:n efter digitala kabel- och analoga sändningar. Om några hittas, visas tillgängliga operatörsalternativ på skärmen **Välj Operatör**. Annars hoppas detta steg över. Du kan välja endast en operatör från listan. Markera önskad operatör och tryck på **OK** eller **höger** riktningssknapp för att fortsätta. 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 kanalsökningsalternativen väljs, visas en inställningssida. **Alternativen Skanningsläge**, **Frekvens(KHz)**, **modulering**, **Symbol Rate(Ksym/s)**, **nätverks-ID** kan behöva ställas in. För att utföra en fullständig genomsökning, ställ in **skanningsläget** som **Avancerad**, **Snabb** eller **Full**, om tillgängligt. Beroende på vald operatör och/eller **skanningsläge**kanske vissa alternativ inte är tillgängliga att ställas in.

Observera: Om det valda landet inte har analoga sändningar, är analog sökning kanske inte tillgänglig.

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

Satellit (**)

Om **Satellit** alternativet är valt, visas **Antenntyp** skärmen närmast. Om du har Direkt satellitsystem, kan du hoppa till nästa steg genom att välja **Nästa** alternativ här. Markera **Mer** och tryck på **OK** för att ställa antenntyp manuellt. **Singel, Tonserie, DiSeqC** och **Unicable** -alternativen finns tillgängliga. Markera antenntyp som motsvarar satellitsystemet och tryck **OK** eller **Höger** riktningssknapp för att fortsätta till nästa steg.

Nästa skärm är **Välj operatör** -skärmen. Du kan välja endast en operatör från listan. Markera önskad operatör och tryck på **OK** eller **höger** riktningssknapp för att fortsätta. Vissa av följande steg kan vara förinställda och/eller ytterligare åtgärder kan krävas eller hoppas över, beroende på vald operatör i detta steg. Kontrollera parametrarna innan du fortsätter och justera vid behov. Markera **Generell** och tryck på **OK** eller **Höger** riktningssknapp för att fortsätta med satellitinstallationen.

LNB-lista skärmen kommer att visas närmast. Det kan hända att du kan ställa in olika satelliter beroende på vald land, antenntyp och operatör i föregående steg. Markera önskad Satellit och tryck på **OK** eller **höger** riktningssknapp för att ställa in parametrar. **Satellitstatus** för det första satellitalternativet ställs in som **På**. För att konfigurera andra inställningar av satelliten, bör detta alternativ ställas in som **På** först.

Följande satellitparametrar finns tillgängliga. Du kanske inte kan ändra alla inställningar beroende på tidigare val.

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

Satellitval: Välj satellit som du vill söka kanaler på.

Sökningsläge: Ange inställningarna för sökningsläge. **Full** och **Nätverk** alternativ kommer att finnas tillgängliga. Om du ska utföra en nätverksskanning ska du se till att du har justerat **Frekvens, Symbol hastighet (Ksym/s)** och **Polarisation** parametrar under **Transponder** alternativ exakt på Satellitinställningsskärmen.

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

Spara: Du kan spara TV-kanaler (visad som "Digitala kanaler" i meny) eller radio-kanaler. Välj **Alla** för att spara alla kanaler.

Transponder: Justera **Frekvens, Symbolhastighet (Ksym/s)** och **Polarisation** parametrar för vald satellit vid behov.

LNB-konfiguration: Ställ in parametrar för LNB. Välj för DiSeqC antenntyp korrekt DiSeqC-port,

som motsvarar din satellitsystem. Ställ in andra parametrar enligt satellitsystemet vid behov.

Signalkvalitet: Signalkvalitetens status visas i procent.

Signalnivå: Signalnivåns status visas i procent.

Tryck på **Atergå/tillbaka**-knappen och välj nästa satellit du vill ställa in. Efter att inställningarna har ändrats, markera **Nästa** på **LNB-lista** skärmen och tryck på **OK** eller **Right** riktningssknapp för att fortsätta.

Om **Ladda förinställd lista** alternativet valts i föregående steg, hoppas nästa steg över och installationen av förinställd lista börjar. Om rätt satellit för SatcoDX-installationen inte valts, visas varningsdialog på skärmen. Satellit/er som kan väljas visas. Stäng dialogen genom att trycka **OK** och ställ in satelliten enligt instruktionerna.

Kanal skanning skärmen visas nästa. Välj **Hoppa över skanning** för att fortsätta utan att utföra en sökning och slutföra den ursprungliga inställningen. Välj **Sök** och tryck på **OK** eller **höger** riktningssknapp för att starta sökningen. När sökningen fortsätter, kan du trycka på **Bakåt/retur** knappen, Markera **Hoppa över skanning** och trycka på **OK** eller **Höger** riktningssknapp för att avbryta sökningen. De kanaler som redan har hittats kommer att lagras i kanallistan.

När den ursprungliga inställningen är klar visas ett meddelande Tryck på **OK** för att slutföra installationen.

Du blir ombedd att ge tillstånd till insamling av dina användningsuppgifter. Läs texten på skärmen. Markera **Acceptera** och tryck på **OK** för att ge tillstånd och fortsätta. För att hoppa över utan att ge tillstånd, välj **Nästa**. Du kan ändra den här inställningen senare med hjälp av meny **Inställningar > Enhetsinställningar > Tillverkare användning och diagnostik**.

Startskärmen visas. Du kan trycka på **Exit**-knappen på fjärrkontrollen för att växla till Live-TV-läge och titta på TV-kanaler.

Hemskärmen

För att njuta av fördelarna med Android TV, måste din TV vara ansluten till Internet. Anslut TV:n till ett hemnätverk med en höghastighetsanslutning till Internet. Du kan ansluta din TV trådlöst eller trådbundet till ditt modem/router. Se **Nätverk och Internet** och **Ansluter till Internet** avsnitt för mer information om hur du ansluter din TV till internet.

Hem meny är centrum för din TV. Från hemmeny kan du starta ett program, växla till en TV-kanal, titta på en film eller växla till en ansluten enhet. Tryck på **Home**-knappen för att visa hemskärmen. Du kan även välja **Android TV Home** alternativet från meny **Ingångar** för att byta till hemskärmen. För att öppna **Ingångar**-menyn, tryck på **Source**-knappen eller på **Menu**-knappen på fjärrkontrollen, när TV:n är i Live TV-läge, markera **Källa**-alternativet i **TV-alternativ** meny

och tryck på **OK**. Beroende på dina TV-inställningar och ditt val av land i den inledande inställningarna, kan hemmenyn innehålla olika objekt.

Tillgängliga alternativ för hemskärmen är placerade i rader. För att navigera genom hemskärmens alternativ, använd riktningssknapparna på fjärrkontrollen. Appar, YouTube, Google Play Filmer och TV, Google Play Music och Google Play-relaterade rader och rader av de program du har installerat kan vara tillgängliga. Markera en rad och flytta sedan fokus till önskat objekt i raden. Tryck på **OK** knappen för att göra ett val eller öppna en undermeny.

Längst upp till vänster på skärmen kommer sökverktyg att placeras. Du kan välja att antingen skriva ett ord för att starta en sökning via det virtuella tangentbordet eller prova röstsökalternativet om din fjärrkontroll har en inbyggd mikrofon. Flytta fokus till önskat alternativ och tryck på **OK** för att fortsätta

På skärmens övre högra sida **Meddelanden, Ingångar, Nätverk och Internet** (kommer att namnges som **Anslutna** eller **Ej anslutna** beroende på aktuell anslutningsstatus), **Inställningar**-alternativ och aktuell tid visas. Du kan konfigurera datum- och tidsinställningar med menyalternativen **Datum och tid** från **Inställningar** > **Enhetsinställningar** meny.

Första raden kommer att vara raden **Apps**. **Live TV** och **Multi Media Player** -appar kommer att finnas tillgängliga tillsammans med andra favoritappar. Om den inte är tillgänglig, markera **Lägg app till favoriter** -alternativet (plus-märke) på **Appar**-raden om tryck på **OK**. Markera appen du vill lägga till och tryck på **OK**. Upprepa detta för varje app. Markera **Live TV** och tryck på **OK** eller på **Exit**-knappen på fjärrkontrollen för att byta till Live TV -läge. Om källan var inställd på ett annat alternativ än **Antenn, Kabel, Satellit** Eller **ATV** tidigare, tryck på **Källa**-knappen och ställ in en av dessa för att titta på live-TV-kanaler. Markera **Multi Media Player** och tryck på **OK** för att bläddra bland de anslutna USB-enheter och spela/visa det installerade medieinnehållet på TV:n. Ljudfilerna kan spelas upp via högtalarna på TV:n eller genom högtalarsystemen anslutna till TV:n. För att använda Internet behöver du en webbläsarapplikation. Utför en sökning eller öppna Google Play Store appen, hitta en webbläsare och ladda ner den.

I vissa länder organiseras hemskärmen i flera flikar. **Hem, Upptäck** och **Appar** flikarna finns tillgängliga. Du kan bläddra flikarna med riktningssknapparna. Varje flik har en innehållsrad i början. På **Hem**-fliken finns rader för favoritappar, senaste Live TV program och rekommendationer från streaming-appar. På **Upptäck**-fliken visas rekommendationer från streaming-tjänster. På **Appar**-fliken visas alla appar som är installerade i 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

inställningarna, kan flikarna på hemskärmen innehålla olika objekt.

Menyinnehåll för Live TV-läge

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

Kanaler

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

Import/export av kanal: Exportera denna TV:s satellitkanallistans data till ansluten USB-minne, eller importera tidigare exporterad data från ansluten USB-minne till denna TV. **Kanalens Export** och **Kanals Import** alternativ finns tillgängliga. Anslut ett USB-minne (*) till TV:n, markera önskad alternativ för att fortsätta och tryck på **OK**. **Export/Import av kanal** alternativet kommer inte att vara tillgängligt om ingångskällan inte är inställd som **Satellit**.

(*) *USB-minnet måste vara formaterad med FAT32-filsystem.*

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

TV-alternativ

Källa: Visa listan med inmatningskällor. Välj önskad och tryck på **OK** för att växla till den källan.

Bild: Öppnar **Bildmenyn**. Se avsnittet **Enhetsinställningar** för detaljerad information.

Ljud: Öppnar **Ljudmenyn**. Se avsnittet **Enhetsinställningar** för detaljerad information.

Ström

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

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

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

Automatisk sömn: Definiera en ledig tid efter vilken du vill att TV:n ska automatiskt gå till viloläge. **Alternativ för 4 timmar, 6 timmar och 8 timmar** finns tillgängliga. Ställ in som **Aldrig** för att inaktivera.

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

Avancerade alternativ

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

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

Andra Ljudspråk: Ställ in en av de listade språkalternativen som andra ljudspråksalternativ.

Musik: Ange din musikinställning, om någon är tillgänglig.

Blå Mute: Slå 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 startkanalen. När **Välj läge** är inställt som **Användarval**, blir **Visa kanaler** alternativet tillgängligt. Markera och tryck på **OK** för att se kanallistan. Markera en kanal och tryck på **OK** för att göra en markering. Vald kanal visas varje gång TV: n slås på igen från vänteläge. Om **Välj läge** är inställt som **Senaste status** visas den senast bevakade kanalen.

Interaktionskanal: Slå på eller av funktionen Interaktionskanal. Denna funktion kan användas enbart i Stor-Britannien och Irland.

MHEG PIN-skydd: Slå på eller av funktionen för MHEG PIN-skydd. Den här inställningen aktiverar eller avaktiverar åtkomsten till några av MHEG-programmen. Avaktiverade program kan släppas genom att ange rätt PIN-kod. Denna funktion kan användas enbart i Stor-Britannien och Irland.

HBTV-inställningar

HBTV-stöd: Slå på eller av HBTV-funktionen.

Spåra inte: Ange dina önskemål angående spårningsbeteendet 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:ns beständiga minne.

Blockera spårningsplatser: Slå på eller av funktionen Blockera spårningsplatser.

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

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

Undertext

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

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

Textspår: Ange din textningsspårinställning, om någon är tillgänglig.

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

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

Typ av text: Ange det här alternativet som **Normal** eller **Hörselnedsättning**. Om alternativet **Hörselnedsättning** är valt tillhandahåller det undertextningstjänster till döva och hörselskadade tittare med ytterligare beskrivningar.

Text-TV

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

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

BISS-nyckel: Meddelandet "Klicka för att lägga till Biss-tangenten" visas. Tryck på **OK**-knappen för att lägga till en biss-nyckel. **Parametrar för frekvens, symbolhastighet (KSym/s), Polarisering, program-ID och CW-nyckel** kommer att vara tillgängliga för att ställas in. När du är klar med inställningarna, markera **Spara nyckel** och tryck på **OK** för att spara och lägga till biss-nyckeln. **Detta alternativ kommer inte att vara tillgängligt om ingångskällan inte är inställd som Satellit.** Dessa alternativ kanske inte är tillgängligt beroende på valet av land under den första installationen.

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

Spela in

Inspelnings lista: Inspelningarna kommer att visas om de finns tillgängliga. Markera en inspelning som du väljer och tryck på den **gula** knappen för att radera den eller tryck på den **blå** knappen för att visa detaljerad

information. Du kan använda **röda** och **gröna** knappar för att rulla sidan uppåt och nedåt.

Enhetsinformation: Anslutna USB-lagringsenheter visas. Markera valfri enhet och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ.

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

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

Format: Formatera den valda USB-lagringsenheten. Se avsnittet **USB-inspelning** för mer information.

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

Lista över scheman: Lägg till påminnelser eller inspelningstimers med menyn **Schemalistan**. Se avsnittet **USB-inspelning** för mer information.

Tidsskiftläge: Aktivera eller inaktivera funktionen för inspelning av tidsförskjutning. Se avsnittet **USB-inspelning** för mer information.

Inställningar

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

Nätverk och Internet

Du kan konfigurera TV:ns nätverksinställningar med alternativen i den här menyn. Du kan också markera ikonerna Anslutning/inte ansluten på startskärmen och trycka på **OK** för att komma åt den här menyn.

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

Tillgängliga nätverk

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

Andra alternativ

Lägg till nytt nätverk: Lägg till nätverk med dolda SSID (nätverksnamn).

Skanning alltid tillgänglig: Du kan låta platstjänsten 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.

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

Ethernet

Anslutning/ej ansluten: Visar status för internetanslutningen via Ethernet-, IP- och MAC-adresser.

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

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

Kanal

Denna menys innehåll kan variera beroende på vald ingångskälla och om kanalinstallationen är utförd.

Kanaler

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

Ingångskälla - Antenn

Kanalgenomsökning: Starta en sökning för digitala markbundna kanaler. Du kan trycka på knappen **Bakåt/återgå** för att avbryta sökningen. De kanaler som redan har hittats kommer att lagras i kanallistan.

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

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

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

LCN: Ange dina önskemål för LCN. LCN är det logiska kanalnummersystemet som organiserar tillgängliga sändningar i enlighet med en igenkännbar kanalnummersekvens (i förekommande fall).

Typ av kanalsökning: Ange inställningarna för skanningstyp.

Typ av kanalbutik: Ange din butikstyps preferens.

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

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

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

trycka på den **Gula** knappen och mata in det önskade kanalnumret. Markera sedan **OK** och tryck på **OK**, för att öppna kanalen. Du bör ställa in alternativet **LCN** till **Av** för att aktivera den här funktionen.

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

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

() Det valda kanalnumret ska inte användas för andra kanaler i kanallistan. Du bör ställa in alternativet **LCN** till **Av** för att byta kanalnumret.*

Radera kanaler: Markera önskad kanal i listan och tryck på **OK** eller den **Gula** knappen för att välja/avmarkera. Du kan trycka på den **Blå** knappen för att radera den markerade kanalen. När informationsrutan visas, markera **JA** och tryck på **OK** för att fortsätta.

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

Ingångskälla - Kabel

Kanalgenomsökning: Starta en sökning för digitala kabelkanaler. Om tillgängliga operatörsalternativ kommer att visas Markera önskad och tryck på **OK**. Skanningsläge, frekvens och nätverks-ID alternativ kan vara tillgängliga. Alternativen kan variera beroende på operatören och skanningsläge valen. Ställ in skanningsläget som fullständigt om du inte vet hur du ställer in andra alternativ. Markera **Sök** och tryck på **OK** eller den högra riktningssknyppen för att starta sökning. Du kan trycka på knappen **Bakåt/återgå** för att avbryta sökningen. De kanaler som redan har hittats kommer att lagras i kanallistan.

Enkel RF-sökning: Ange Frekvensvärde. **Signalnivå** och **signalkvalitet** för den valda **frekvensen** visas. Markera **Sök**-alternativet och tryck på **OK** eller den **högra** riktningssknyppen för att starta sökning. De hittade kanalerna kommer att lagras i kanallistan.

LCN: Ange dina önskemål för LCN. LCN är det logiska kanalnummersystemet som organiserar tillgängliga sändningar i enlighet med en igenkännbar kanalnummersekvens (i förekommande fall).

Typ av kanalsökning: Ange inställningarna för skanningstyp.

Typ av kanalbutik: Ange din butikstyps preferens.

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

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

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

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

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

() Det valda kanalnumret ska inte användas för andra kanaler i kanallistan. Du bör ställa in alternativet **LCN** till **Av** för att byta kanalnumret.*

Radera kanaler: Markera önskad kanal i listan och tryck på **OK** eller den **Gula** knappen för att välja/avmarkera. Du kan trycka på den **Blå** knappen för att radera den markerade kanalen. När informationsrutan visas, markera **JA** och tryck på **OK** för att fortsätta.

Rensa kanallista: Ta bort alla kanaler som lagrats i kanallistan. En dialog visas för bekräftelse. Markera

OK och tryck på **OK** för att fortsätta. Markera **Avbryt** och tryck på **OK** för att avbryta.

Ingångskälla - Satellit

Återskanning av satellit: Starta satellitsökningen från antennvalsskärmen. När detta skanneralternativ föredras, är vissa skanningskonfigurationer inte tillgängliga och således kan de inställningar du gjort under den inledande konfigurationen kanske inte ändras.

För **allmän satellit**kaninstallationsläge kan även alternativet **SatcoDX Scan** finnas tillgängligt här. Välj för standardinstallation **Normal skanning**. För **SatcoDX** installation, välj **SatcoDX Scan** och kopiera den relevanta **sdx**-filen till rotkatalogen på ett USB-minne och anslut det till din TV. Markera det här alternativet och tryck på **OK**. Alternativet ladda ner **SatcoDX** kommer att markeras, tryck på **OK** för att fortsätta. Välj **sdx**-filen från det anslutna USB-minnet på nästa skärm och tryck på **OK**. Skärmen för satellitval kommer att visas. Statusen av första satellit-alternativet kommer att anges som **På**. Markera detta satellitalternativ och tryck på **OK**. Ställ in parametrarna som motsvarar ditt system och korriger satelliten och tryck på **Tillbaka/Återgå** för att återgå till skärmen för satellitval. Markera **Nästa** och tryck på **OK** för att fortsätta med **SatcoDX**-kanallistainstallationen. Om den valda satelliten inte är korrekt för **SatcoDX**-installation, visas en varningsdialog på skärmen. Satellit/er som kan väljas visas. Tryck på **OK** för att stänga dialogen och tryck på **Tillbaka/Återgå** för att återgå till skärmen för satellitval. Ställ sedan in satelliten i enlighet.

Lägg till Satellit: Lägg till satellit och genomför en satellitsökning. Denna meny aktiveras, om **Kanalinstillationsläget** är ställd till **Allmän satellit**.

Satellit uppdatering: Sök efter uppdateringar genom att upprepa tidigare genomsökningen med samma inställningar. Du kommer också att kunna konfigurera dessa inställningar före genomsökningen. Om **kanalinstillationsläget** är inställt på **Önskad satellit** kan det här alternativet namnges på olika sätt beroende på vilka tjänster som är tillgängliga. Markera satelliten och tryck på **OK**-knappen för att konfigurera detaljerade satellitparametrar. Tryck sedan på **Tillbaka/Retur**-knappen för att återgå till satellitvalsskärmen. Markera **Nästa** och tryck på **OK** för att fortsätta.

Satellit Manuell inställning: Starta en manuell satellitskanning. Markera satelliten och tryck på **OK**-knappen för att konfigurera detaljerade satellitparametrar. Markera sedan **Nästa** och tryck på **OK** för att fortsätta.

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

Hoppa över kanal: Ställ in kanaler som ska hoppas över när du byter kanaler via **Program +/-**-knapparna

på fjärrkontrollen. Markera önskad kanal i listan och tryck på **OK** för att välja/avmarkera.

Kanalbyte: Byt ut positionerna för de två valda kanalerna i kanallistan. Markera önskade kanaler i listan och tryck på **OK** för att välja. När den andra kanalen är markerad kommer platsen på denna kanal att ersättas med positionen för den första valda kanalen. Du kan trycka på den **Gula** knappen och mata in det önskade kanalnumret. Markera sedan **OK** och tryck på **OK**, för att öppna kanalen.

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

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

() Det valda kanalnumret ska inte användas för andra kanaler i kanallistan.*

Radera kanaler: Markera önskad kanal i listan och tryck på **OK** eller den **Gula** knappen för att välja/avmarkera. Du kan trycka på den **Blå** knappen för att radera den markerade kanalen. När informationsrutan visas, markera **JA** och tryck på **OK** för att fortsätta.

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

Ingångskälla - ATV

Kanalgenomsökning: Starta en skanning för analoga kanaler. Du kan trycka på knappen **Bakåt/återgå** för att avbryta sökningen. De kanaler som redan har hittats kommer att lagras i kanallistan.

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

Analog manuell sökning: Starta kanalsökning manuellt. Ange först startfrekvens för sökningen. Välj sedan sökriktning och tryck **OK** eller höger-riktningssknapp för att starta sökningen. De hittade kanalerna kommer att lagras i kanallistan.

Hoppa över kanal: Ställ in kanaler som ska hoppas över när du byter kanaler via **Program +/-**-knapparna

på fjärrkontrollen. Markera önskad kanal i listan och tryck på **OK** för att välja/avmarkera.

Kanalbyte: Byt ut positionerna för de två valda kanalerna i kanallistan. Markera önskade kanaler i listan och tryck på **OK** för att välja. När den andra kanalen är markerad kommer platsen på denna kanal att ersättas med positionen för den första valda kanalen. Du kan trycka på den **Gula** knappen och mata in det önskade kanalnumret. Markera sedan **OK** och tryck på **OK**, för att öppna kanalen.

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

Redigera kanal: Redigera kanaler i kanallistan. Redigera, kanalnummer (*) namn, frekvens, färsystem och ljudsystem för den valda kanalen och visa information om **Nätverksnamn** och **Kanaltyp** som är relaterad till den kanalen om den är tillgänglig. Tryck på **OK** eller **Gula** -knappen för att ändra den markerade kanalen. Du kan trycka på den **Blå** knappen för att radera den markerade kanalen.

() Det valda kanalnumret ska inte användas för andra kanaler i kanallistan.*

Radera kanaler: Markera önskad kanal i listan och tryck på **OK** eller den **Gula** knappen för att välja/avmarkera. Du kan trycka på den **Blå** knappen för att radera den markerade kanalen. När informationsrutan visas, markera **JA** och tryck på **OK** för att fortsätta.

Finjustera den analoga kanalen : Välj kanal du vill justera till ifrån listan och tryck på **OK**-knappen. Ändra sedan frekvens med vänster/höger-riktningsknapp för att hitta optimal mottagning. Tryck på knappen **Bakåt/retur** för att fortsätta spara och stänga. När informationsrutan visas, markera **OK** och tryck på **OK** för att fortsätta.

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

Observera: Vissa alternativ kanske inte är tillgängliga och visas som gråtonade beroende på operatörens val och operatörsrelaterade inställningar.

Installationsläge för kanal

Ange det här alternativet som **föredragen satellit** eller **allmän satellit**. Kanallistan ändras även beroende på vald alternativt här. För att se på önskade kanaler från satelliten, ska detta alternativ väljas i enlighet med denna. Ställ till **Önskad satellit** för att se operatörens

kanaler, om en operatörinstallation har utförts. Ställ till **Allmän satellit** för att se andra satellitkanaler, om en normal installation har utförts.

Automatisk kanaluppdatering

Slå på eller av funktionen för automatisk kanaluppdatering.

Meddelande om uppdatering av kanal

Slå på eller av kanal uppdaterings meddelande funktionen.

Föräldrakontroll

() För att ange den här menyn bör PIN-koden anges först. Ange PIN-koden som du har definierat under Förstagångsinstallationen. Om PIN-koden har ändrats efter förstagångsinstallationen, använd den PIN-koden. Om PIN-koden inte definierades under Förstagångsinstallationen, kan standard PIN användas. Standard PIN-koden är 1234. Vissa alternativ kanske inte är tillgängliga eller varierar beroende på valet av land under den första installationen. Denna meny alternativ kanske inte visas eller är gråa, om kanalinstallationen inte är färdig eller inga kanaler är installerade.*

Blockerade kanaler: Väljer kanalen/erna som ska blockeras från kanallistan. Markera en kanal och tryck på **OK** för att markera/avmarkera. För att titta på 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 alternativen i den här menyn.

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

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

Licens för öppen källkod

Visar Öppen källa programlicensinformation

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 datasyntning eller ta bort ditt registrerade konto på TV:n. Markera en tjänst som anges i **Välj synkade appar** sektionen och tryck **OK** för att aktivera / inaktivera datasyntning. Markera **Synka nu** och

tryck **OK** för att synkronisera alla aktiverade tjänster på en gång.

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

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 behöver visas också. Du kan se vilken version på appen, öppna eller tvinga fram stopp körning av appen, avinstallera en nedladdad app, se behörigheterna och slå på/av, slå på/av meddelandena, rensa data och cache etc. Markera en app och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ.

Byte av appens lagringsplats

Om du tidigare formaterade USB-lagringsenhet som enhetslagring för att utöka TV:ns 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 passar, ser du USB-lagringsenheten som ett alternativ för denna app som ska sparas. Markera detta alternativ och tryck på **OK** för att flytta appen.

Notera att 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 flyttbar lagring, glöm inte att säkerhetskopiera apparna med relaterad alternativ. Annars är inte apparna som sparats i denna enhet tillgängliga efter formateringen. Mer 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 inifrån dessa kategorier.

Särskild appåtkomst: Konfigurera vissa appfunktioner och särskilda behörigheter.

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

Inställningar för enheten

Om: Sök efter systemuppdateringar, ändra enhetsnamnet, starta om TV:n och visa systeminformation

som nätverksadresser, serienummer, versioner etc. Du kan också visa juridisk information, hantera annonser, visa ditt annons-ID, återställa det och slå på/av 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 **Avbryt** för att avsluta.

Observera: Du måste kanske ange PIN-kod för att fortsätta återställningen. Ange PIN-koden som du har definierat under Förstagångsinstallationen. Om PIN-koden inte definierades under Förstagångsinstallationen, kan standard PIN användas. Standard PIN-koden är **1234**.

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

TV:ns livstid: TV:ns livstidsinformation visas.

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

Timer

Typ av ström på tid: Ställ in din TV för att slå på av sig själv. Ange det här alternativet som **På** eller **En gång** för att aktivera timern som ska ställas in, ställ in som **Av** för att inaktivera. Om inställt som När TV:n slås på endast en **gång** vid den angivna tiden i **Automatisk på effekt på tid** alternativet nedan.

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

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

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

Språk: Ange ditt språkval.

Tangentbord: Välj tangentbordstyp och hantera tangentbordsinställningar.

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

Ström

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

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

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

Automatisk viloläge: Definiera en inaktivitetstid efter vilken du vill att TV:n ska automatiskt gå till viloläge. **Alternativ för 4 timmar** 6 timmar och 8 timmar finns tillgängliga. Ställ in som **Aldrig** för att inaktivera.

Bild

Ändringarna som görs i denna meny används i nuvarande bildläge. Du kan använda **Återställ till standard alternativet** för att återställa alla alternativ till deras standardinställningar.

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

Vissa bildinställningar justeras enligt det valda bildläget.

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

Bakgrundsljus: Justera skärmens bakgrundsbelysningsnivå manuellt. Det här objektet är inte tillgängligt om den **Automatisk bakgrundsbelysningen** inte är inställd 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. **användare**, **Cool**, **Standard** och **Varm** alter-

nativ kommer att finnas tillgängliga. Du kan justera röda, gröna och blå förstärkningsvärden manuellt. Om något av dessa värden ändras manuellt ändras alternativet **Färgtemperatur** till **Användare**, om det inte redan anges som **Användare**.

Visningsläge: Ställ in bilförhållandena för skärmen. Välj ett av de fördefinierade alternativen enligt dina önskemål.

Avancerad video

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

MPEG NR: MPEG-brusreducering rensar blockbrus runt konturer och brus på bakgrunden. Ställ in din MPEG NR-inställning som **låg**, **Medium**, **stark** stänga av det genom att ställa in som **av**.

Max Vivid: Manipulerar kontrast och färgmottagning, konverterar i princip Standard dynamisk område till Hög dynamisk område. Ställ in läge På för att aktivera.

Adaptiv Luma-kontroll: Adaptiv Luma-kontroll justerar kontrastinställningarna globalt enligt innehållshistogrammet för att ge djupare svart- och ljusare vit uppfattning. Ställ in din Adaptive 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 region. Denna algoritm förbättrar fina detaljer och ger bättre kontrastuppfattning. Det ger högre djup intryck genom att förbättra mörka och ljusa områden utan någon detaljförlost. Ställ in din Lokala kontrast kontroll preferens som **Låg**, **Medium**, **Hög** stänga av det genom att ställa in som **Av**.

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

DI Filmläge: Det är funktionen för 3:2 eller 2:2 kadensdetektering för 24 fps filmnehåll och förbättrar de biverkningar (som interlacing effect eller judder) som orsakas av dessa pull down-metoder. Ställ in din 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 Spelläge eller PC-läge är aktiverat.

Blå Stretch: Det mänskliga ögat uppfattar kallare vita som ljusare vit, Blue Stretch funktionen ändrar Vitbalans mellan mellanhöga gränivåer till kallare färgtemperatur. Slå på eller av funktionen Blue Stretch.

Spelläge: Spelläge är det läge som skär ner några av de bildbehandlingsalgoritmer för att hänga med videospel som har snabba bildhastigheter. Slå på eller av spelläge-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.

HDMI RGB-räckvidd: Denna inställning bör justeras enligt RGB-signalområdet på HDMI-källan. Det kan vara begränsat intervall (16-235) eller full räckvidd (0-255). Ställ in din HDMI RGB-räckvidd. **Auto, Full** och **Begränsning** alternativen 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 ögonproblem. 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 TV-skärm. När inställd som **På** är färger enligt källsignalen. När ställd som **Auto**, slår TV:n på eller av denna funktion dynamiskt enligt källans signaltyp. När den är inställd som **Av** är TV:ns maximal färgkapacitet använd som standard.

Färgtuner: Färgmättnad, nyans, ljusstyrka kan justeras för röd, grön, blå, cyan, magenta, gul och kött ton (hudton) för att få mer levande eller mer naturlig bild. Ange värdena **Nyans, Färg, Ljusstyrka, Förskjutning** och **förstärknings** värden manuellt. Markera **Aktivera** och tryck på **OK** för att aktivera den här funktionen.

11 punkt vitbalans korrigerig: Vitbalansfunktionen kalibrerar TV:s färgtemperatur i detaljerade grånivåer. Genom visuellt eller mätning kan gråskalans enhetlighet förbättras. Justera styrkan på de **röda, gröna, blåa** färgerna och **Gain** värdena manuellt. Markera **Aktivera** och tryck på **OK** för att aktivera den här funktionen.

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

Observera: Beroende på vilken inmatningskälla som för närvarande är inställd kan det hända att vissa menyalternativ inte är tillgängliga.

Ljud

Systemljud: Systemljudet 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.

Ljudstil: För enkel ljudjustering kan du välja en förinställd inställning. Alternativ för **användare**,

standard, levande, sport, film, musik eller **nyheter** kommer att vara tillgängliga. Ljudinställningarna justeras enligt den valda ljudstilen. Vissa andra ljudalternativ kan bli otillgängliga beroende på valet.

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

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

Equalizer Detalj: Justera equalizervärdena enligt dina önskemål.

Högtalarnas fördröjning: Justera högtalarnas fördröjningsvärde.

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

Digital utgång Fördröjning: Justera värdet Digital utgång fördröjning.

Automatisk volymkontroll: Med Auto Volume Control kan du ställa in TV:n så att den automatiskt utjämnar plötsliga volymskillnader. Vanligtvis i början av annonser eller när du byter kanaler. Slå på/av detta alternativ genom att trycka på **OK**.

Nedmixningsläge: Ställ in dina preferenser för att omvandla multikanal-ljudsignaler till tvåkanals-ljudsignaler. Tryck på **OK** för att se alternativen och ange. **Stereo** och **Surround** alternativen kommer att finnas tillgängliga. Markera det alternativ du föredrar och tryck på **OK** för att ställa in.

DTS DRC: Dynamic Range Control ger förstärkningsjustering av källan för att upprätthålla lämpligt hörbart intervall vid både låga och höga uppspelningsnivåer. Slå på/av detta alternativ genom att trycka på **OK**.

Dolby Audio ljudbehandling: Med Dolby Audio Processing kan du förbättra ljudkvaliteten på din TV. Tryck på **OK** för att se alternativen och ange. Vissa andra ljudalternativ kanske inte är tillgängliga och visas gråa, beroende på inställningarna gjorda här. Ställ in **Dolby ljudbehandling** alternativet som **Av**, om du vill ändra dessa inställningar.

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

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

inte tillgängliga, om detta alternativ inte är ställt som **Användare**..

Volymnivån: Du kan balansera ljudnivåerna. På detta sätt påverkas du inte av onormala höjningar och sänkning av ljudet. Slå på/av detta alternativ genom att trycka på **OK**.

Dialogförbättrare: Denna funktion erbjuder efterprocesseringsoptioner av ljudet för talbaserad förbättring av dialog. **Av, Låg, Medel och Hög** optioner kan användas. Ställ in enligt egna preferenser.

Observera: Denna funktion har effekt bara, om ingångsljudets format är AC-4 eller dolby-ljudbehandling är aktiverad. Denna effekt gäller endast för TV:ns högtalarutgång.

DTX Virtual:X: Denna funktion förbättrar ljudupplevelsen genom att virtualisera surround-högtalarna genom TV:ns högtalare. Markera **Virtual:X** och tryck på **OK**. **TruBass**-alternativet blir tillgänglig. **TruBass** hanterar och förbättrar lågfrekvenssignaler. Markera detta alternativ och tryck på **OK** för att slå på/av den. Vissa andra alternativ kanske inte är tillgängliga och visas gråa, beroende på inställningarna gjorda här. Det här alternativet kommer inte att vara tillgängligt om Dolby-ljudbehandling är aktiverat.

Återställ till standard: Återställer ljudinställningarna till fabriksinställningarna.

Förvaring: Visa status för totalt lagringsutrymme för TV:n och anslutna enheter om det finns tillgängligt. För att se detaljerad information om användningsdetaljerna markera och tryck på **OK**. Det kommer också att finnas alternativ för att mata ut och inställningar för de anslutna lagringsenheterna.

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

Radera och formatera som lagringsenhet: Du kan använda den anslutna USB-lagringsenheten till att utöka TV:ns lagringskapacitet. Efter att detta gjorts, kan enheten användas bara med TV:n. Följ instruktionerna på skärmen och läs informationen på den innan du fortsätter.

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

Radera och formatera som borttagbar lagringsenhet: Om du formaterade USB-lagringsenheten som enhetslagring, kan den användas bara med TV:n. Du kan använda detta alternativ till att formatera den igen för användning med andra enheter. Innan formateringen påbörjas, bör du säkerhetskopiera data i enheten i TV:ns interna minne eller en annan USB-lagringsenhet med **Säkerhetskopiera appar**-alternativet. Annars fungerar kanske inte vissa appar ordentligt efter formateringen. Följ instruktionerna på skärmen och läs informationen på den innan du fortsätter.

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

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

Blåddra: Öppnar **Lagringsmenyn**

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

Mata ut: Samma som beskrivits ovan.

Hemskärmen: Anpassa hemskärmen. Välj kanaler som ska visas på hemskärmen, öppna/stäng visning av video- och ljud. Organisera appar och spel, ändra deras ordning eller få fler av dem. Visa öppen källa licens.

I vissa länder är hemskärmen organiserad i flera flikar och denna meny innehåller tilläggsalternativ för att anpassa dessa flikars innehåll. Markera **Ställ in** och tryck **OK** för att logga in på Google-kontot, så att du kan bläddra personliga rekommendationer för det kontot i **Upptäck**-fliken på Hemskärmen. Efter inloggning kan du genom att använda alternativen i menyn, se kontots aktivitetskontroller och tillstånd, anpassa och definiera innehållet för att få bättre rekommendationer.

Butiksläge: Markera **Butiksläge** och tryck på **OK**. En dialog visas för bekräftelse. Läs beskrivningen, markera **Fortsätt** och tryck på **OK** om du vill fortsätta. Markera sedan **På** för att aktivera eller **Av** för att inaktivera och tryck på **OK**. I butiksläge kommer TV:ns inställningar att konfigureras för butiksmiljö och de funktioner som stöds visas på skärmen. När aktiverad, **Butiks meddelande** inställningarna blir tillgängliga. Ställ in enligt dina önskemål. Det rekommenderas att inte aktivera butiksläge för hembruk.

Google Assistant: Markera **På** och tryck på **OK** för att slå på/av den här funktionen. Välj ditt aktiva konto, visa behörigheter, välj vilka appar som ska inkluderas i sökresultaten, aktivera säkert sökfiter och visa Licens med öppen källkod.

Chromecast inbyggd: Ställ in fjärrkontrollens meddelanden. Markera **Låt andra kontrollera ditt cast-media** och tryck **OK**. **Alltid, Under Casting** och **Aldrig** alternativen finns tillgängliga. Du kan visa öppna källornas licenser, version- och serienummer i **Information**-sektionen.

Skärmläckare: Ställ in skärmläckarens alternativ för TV:n. Du kan välja en skärmläckare, ange väntetiden för skärmläckaren eller starta skärmläckarläge.

Energibesparing: Definiera en tid efter vilken du vill att TV:n ska stänga av sig själv för att spara energi. Ställ in som **Aldrig** för att inaktivera.

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

Användning och diagnostik: Skicka automatiskt användningsdata och diagnostikinformation till Google. Ställ in enligt din specifikation.

Tillverkarens användning och diagnostik: Om du accepterar, skickar TV:n personinformation (såsom MAC-adress, land, språk, program och firmware-versioner, bootloader-versioner, källa och TV-märke och anslutningstyp) och anonyma användardata från apparaten till en server i Irland. Denna information samlas och sparas för att försäkra, att apparaten fungerar korrekt

Åtkomst: Ställ in **Ljudtyp**, **Synskadade**, **Bildtexter**, **Text till tal** inställningarna och/eller slå **Hög kontrast Text På/av** Vissa av bildtextinställningarna kanske inte tillämpas.

Synskadade: Ställ in **Ljudtyp** som **Ljudbeskrivning** för att använda denna alternativ. Digitala TV-kanaler kan sända speciella ljudkommentarer som beskriver handling på skärmen, kroppsspråk, uttryck och rörelser för personer med synskada.

Talare: Aktivera det här alternativet om du vill höra ljudkommenteringen via TV-högtalarna.

Hörlurar: Aktivera det här alternativet om du vill dirigera ljudet av ljudkommenteringen till TV:ns hörlursutgång

Volym: Justera volymnivån för ljudkommentarerna.

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

Ljud för synskadade: Ställ in ljudtypen för synskadade. Alternativ blir tillgängliga beroende på vald sändning.

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

Omstart: Ett bekräftelsemeddelande visas, välj **Omstart** för att fortsätta med att starta om. TV:n slås av/ på först. Välj **Avbryt** för att avsluta.

Bluetooth(**)-fjärrkontroller & Tillbehör

Du kan använda Bluetooth tillbehör, till exempel fjärrkontroll, (beror på fjärrkontrollens modell) hörlurar, tangentbord eller spelkontroller med din Android TV. Lägga till enheter för att använda dem med din TV. Välj det här alternativet och tryck på **OK** för att börja söka efter tillgängliga enheter för att koppla ihop dem med din TV. Om tillgängligt markera **Lägg till tillbehör** och tryck på **OK** för att starta sökning. Ställa in enheten i parkopplingsläge. Tillgängliga enheter kommer

att identifieras och listas eller parkopplingsbegäran kommer att visas. starta parkopplingen genom att välja enhet i listan och tryck på **OK** eller markera **OK** och tryck på **OK** för att börja parkoppla.

Anslutna enheter listas också här. Markera detta alternativ och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ. För att avkoppla, markera **Avkoppla** alternativet och tryck på **OK**. Sedan väljer du **OK** och tryck **OK** igen för att ta bort parkopplade enheten från TV:n. Du kan också ändra namnet på en ansluten enhet. Markera **Byt namn** och tryck på **OK** igen. Tryck på **OK** igen använd det virtuella tangentbordet för att ändra namnet på enheten. Om enheten stödjer det, visas dess nuvarande batteriets drifttid också.

Kanallista

TV:n sorterar alla lagrade kanaler i **kanallistan**. Tryck på **OK** för att öppna **Kanallistan** i live-TV-läge. Du kan trycka på vänster rikttningsknapp för att rulla upp listan sida för sida, eller tryck på höger rikttningsknapp för att rulla nedåt.

För att sortera kanaler eller hitta kanal i kanallistan, tryck på den **Gula** knappen för att visa **Kanalfunktioner** alternativen. Tillgängliga alternativ är **Sortera** och **Hitta**. **Sorteringsalternativet** kanske inte är tillgängligt beroende på vilket land det valda landet har under den första installationsprocessen. För att sortera kanalerna markera **Sortera** och tryck på **OK**-knappen. Välj ett av de tillgängliga alternativen och tryck på **OK**igen. Kanalerna sorteras enligt ditt val. För att hitta en kanal markera **Sök** och tryck på **OK**-knappen. Virtuellt tangentbord visas. Ange hela eller en del av namnet eller numret på den kanal du vill hitta, markera bockmarkeringssymbolen på tangentbordet och tryck på **OK**. Matchande resultat kommer att listas.

För att filtrera kanaler, tryck på den **Gula** knappen. **Välj typ** alternativen visas. Du kan välja bland alternativen **Kategorier**, **Digital**, **Radio**, **Fri**, **Krypterad**, och **Favoriter** för att filtrera kanallistan eller välja **Alla kanaler** alternativet för att se alla installerade kanaler i kanallistan. Tillgängliga alternativ kan variera beroende på vald operatör.

Observera: Om något alternativ utom Alla kanaler är markerat på menyn Välj typ, kan du bara bläddra bland kanalerna som är närvarande är listade i kanallistan med knapparna Program +/- på fjärrkontrollen.

Redigera kanaler och kanallistan

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

Observera: Alternativen Byt kanal, Flytta kanal och Redigera kanal kanske inte finns tillgängliga och/eller visas som gråa beroende på operatörsval och operatörsrelaterade inställningar.

Du kan inaktivera LCN-inställningarna i **Inställningar>Kanal->Kanaler** meny, då den förhindrar redigering av kanalerna. Det här alternativet kan vara **På** beroende på vilket land det valda landet har under den första installationen.

Hantera listor med favoritkanaler

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

För att lägga till kanalen till en av favoritlistorna, markera kanalen i kanallistan och tryck på den **Blå** knappen. Menyn val av favoritlista kommer att visas. Markera listan som kanalen ska läggas till i och tryck på **OK** knappen. Kanalen läggs till i den valda favoritlistan.

För att ta bort kanalen från favoritlistan, markera kanalen i kanallistan och tryck på **Blå** knappen. Menyn val av favoritlista kommer att visas. Markera listan som kanalen ska tas bort från och tryck på **OK** knappen. Kanalen kommer att tas bort från den valda favoritlistan.

För att ställa en favoritkanallista som huvudkanallista, tryck på den **Gula** knappen och ställ **Välj ty** -alternativet som **Favorit**. Markera sedan önska favoritlista och tryck på **OK**. För att ändra kanalens position i favoritlistan, tryck på den **Gröna** knappen, markera **Flytta**-alternativet och tryck på **OK**. Använd sedan riktningssknapparna **Upp** och **ned** för att flytta kanalen till önskad position och tryck på **OK**. För att ta bort kanalen från favoritlistan, tryck på den **Gröna** knappen, markera **Radera**-alternativet och tryck på **OK**.

Programguide

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

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

Använd riktningssknapparna för att navigera genom programguiden. Du kan använda riktningssknapparna **Upp/Ned** eller **Program +/-** för att växla till föregående/nästa kanal i listan och höger/vänster riktningssknapparna för att välja önskad händelse för kanalen som för närvarande är markerad. Om tillgängligt, visas fullständig namn, start-sluttid, och genren på den markerade händelsen och kort information om det nedest på skärmen.

Tryck på **Blå** knapp för att filtrera händelserna. 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 händelsen. Du kan också använda **röda** och **gröna** knappar för att se händelser föregående dag och nästa dag. Funktionerna tilldelas de färgade knapparna på fjärrkontrollen när de är tillgängliga. Följ informationen på skärmen för korrekta knappfunktioner.

Tryck på **Spela in** -knappen för att lägga till en timer för den markerade händelsen i guiden. Du kan definiera timertypen genom att ställa in alternativet **Schematyp** som **Påminnelse** eller **Spela in** När andra parametrar har ställts in, tryck på den **Gröna** knappen. Timern läggs till i schemalistan. Du kan komma åt Schemalistan från **Spela in**menyn i Live TV-läge.

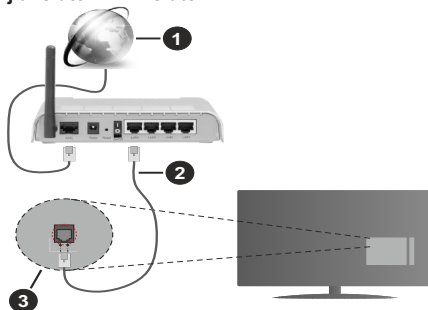
Ansluta till Internet

Du kan ansluta till Internet via din TV, genom att ansluta den till ett bredbandssystem. Det är nödvändigt att konfigurera nätverksinställningarna för att kunna njuta av en mängd strömmande innehåll och internet-program. Dessa inställningar kan konfigureras från **Inställningar > Nätverk och Internet** meny. Du kan också markera ikonen Anslutning/inte ansluten på startskärmen och trycka på **OK** för att komma åt den här meny. För ytterligare information se avsnittet **Nätverk & Internet** under rubriken **Inställningar**.

Trådbunden anslutning

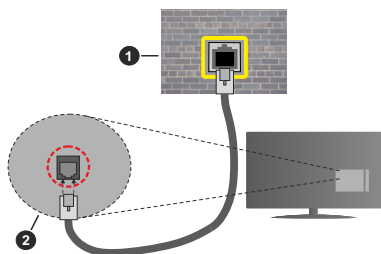
Anslut din TV till modem/routeren via ethernetkabel. Det finns en LAN-port på baksidan av din TV.

Status för anslutningen under **Ethernet** avsnittet i **Nätverk och internet** meny kommer att ändras från **Ej ansluten till Ansluten**.



1. Bredband ISP-anslutning
2. LAN-kabel (Ethernet)
3. LAN-ingång på baksidan av TV:n

Eventuellt kan du ansluta din TV till ett LAN-nätverksuttag beroende på nätverkets konfiguration. I så fall kan du ansluta din TV direkt till nätverket med en Ethernet-kabel.

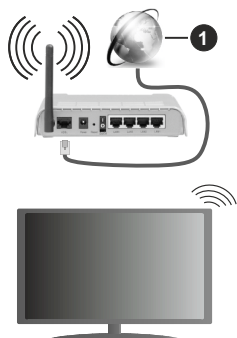


1. nätverksuttag
2. LAN-ingång på baksidan av TV:n

Trådlös anslutning

Ett trådlöst LAN-modem/router krävs för att ansluta TV: n till Internet via trådlöst LAN.

Markera **Wi-Fi** alternativet i **Nätverk & Internet** menyn och tryck **OK** för att aktivera trådlös anslutning. Tillgängliga nätverk visas. Välj en och tryck på **OK** för att ansluta. Mer information finns i avsnittet **Nätverk & Internet** under rubriken **Inställningar**.



1. Bredband ISP-anslutning

Ett nätverk med dold SSID (nätverksnamn) kan inte upptäckas av andra enheter. Om du vill ansluta till ett nätverk med dold SSID markerar du **Lägg till nytt nätverk** alternativet under **Nätverk & Internet** på och tryck på **OK**. Lägg till nätverket manuellt genom att ange dess namn och välja säkerhetstyp.

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 samtidiga 2,4 och 5 GHz-band är utformad för att öka bandbredden. Dessa är optimerade för jämnare och

snabbare videoströmning i HD, filöverföringar och trådlöst spelade.

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

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

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

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

Du måste ändra modemets SSID när det finns andra modem omkring med samma SSID. Du kan annars stöta på problem med anslutningen. Använd i stället trådbunden anslutning om du upplever problem med trådlös anslutning.

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

Multimediaspelare

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

Välj medietyp på huvudskärmen 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 alternativen på den här menyn kan du ändra medietyp, sortera filerna, ändra miniatyrstorleken och förvandla din TV till en digital fotoram. Du kommer också att kunna kopiera, klistra in och ta bort mediefilerna med hjälp av relaterade alternativ på den här menyn, om en FAT32-formaterad USB-lagringseenhet är ansluten till TV:n. Dessutom kan du växla visningsstil genom att välja antingen **Normal Parser** eller **Rekursiv Parser**. I **Normal Parser** läget visas filerna med mappar om tillgängliga. Så bara den valda typen av mediafiler i rotmappen eller i den valda mappen kommer att

visas. Om det inte finns några mediefiler av den valda typen antas mappen vara tom. I **Rekursiv Parserläge** kommer källan att sökas igenom efter alla tillgängliga mediefiler av den valda typen och de hittade filerna visas. Tryck på knappen **bakåt/retur** att stänga menyn.

Välj **Foto** som mediatyp, för att aktivera fotoramsfunktionen. Tryck sedan på **Menu**-knappen, markera **Fotoram** och tryck på **OK**. Om du väljer **Ett foto låge** alternativet och trycker på **OK**, visas fotot som ställts in tidigare som fotoramsbild, när fotoramsfunktionen aktiveras. Om du väljer USB-lagringsenhet alternativet, visas första filen (i **Rekursiv Parser läge**) . För att ställa in fotoramsbild, tryck på **Menu**-knappen, när vald fotofil visas, markera, **Fotoramsbilden** och tryck på **OK**.

Dessutom kan du växla mellan att bläddringslägen genom att trycka på den Blå knappen. Listvy och rutnätsvy finns tillgängliga. När du bläddrar efter video-, foto- och textfilerna visas en förhandsgranskning av den markerade filen i ett litet fönster till vänster på skärmen om visningsformatet är inställt på Listvy. Du kan också använda **Program +/-** knapparna till att hoppa direkt till första eller sista mappen eller filen, om vyformatet är ställt som Rutnätsvy.

Du kan också aktivera eller avaktivera USB Auto Play -funktionen genom att trycka på den **Gula** knappen. Med den här funktionen kan du sätta TV:n att spela upp medieinnehållet i USB-minnet automatiskt. Se **USB Auto Play -funktion** avsnitt för detaljerad information.

Videofiler

Tryck **OK** för att spela markerad videofil.

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

Paus/spela: Pausar och fortsätter uppspelningen.

Spola tillbaka: Startar uppspelning bakåt. Tryck upprepat för att ställa in bakåtuppspelningshastigheten.

Snabbt framåt: Starta snabbspolning framåt. Tryck upprepat för att ställa in framåtuppspelningshastigheten.

Stopp: Stoppar uppspelning.

Program +: Byt till nästa fil.

Program -: Byt till föregående fil.

Tillbaka/Återgå: Återgå till mediaspelarskärmen.

Musikfiler

Tryck **OK** för att spela markerad musik-/ljudfil.

Info: Visa utökad information och nästa fil.

Paus/spela: Pausar och fortsätter uppspelningen.

Spola tillbaka: Håll nedtryckt för att spola bakåt.

Snabbt framåt: Håll nedtryckt för att spola snabbt framåt.

Stopp: Stoppar uppspelning.

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 uppspelningen först, fortsätter uppspelningen, medans du bläddrar i multimediaspelaren. Du kan kontrollera uppspelningen med mediaspelarens knappar. Uppspelningen slutar, om mediaspelaren stängs eller mediatypen byts till **Video**.

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 visningsvy, visas i valordning. Om **Upprepa**-alternativet är ställt till **Ingen**, visas bara filerna mellan den markerade och sista bild. Tryck på **OK** eller **Paus/spela** knappen för att pausa eller fortsätta bildspelet. Bildspelet slutar, när sista valda fil visats och mediaspelarskärmen visas.

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

OK Paus/spela: Pausar och fortsätter bildspelet.

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

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

Program +: Byt till nästa fil.

Program -: Byt till föregående fil.

Tillbaka/Återgå: Återgå till mediaspelarskärmen.

Textfiler

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

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

OK Paus/spela: Pausar och fortsätter bildspelet.

Program +: Byt till nästa fil.

Program -: Byt till föregående fil.

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

Tillbaka/Återgå: Stoppar bildspelet och återgår till mediaspelarskärmen.

Menyalternativ

Tryck på **Menu**-knappen för att visa tillgängliga alternativ, medans mediafiler spelas upp eller visas. Denna menyens innehåll beror på mediafiltyp.

Paus/spela: Pausar och fortsätter uppspelning eller bildspel.

Upprepa: Ställ in upprepa-alternativet. Markera ett alternativ och tryck på **OK** för att byta inställning. Om **Upprepa en** alternativet är vald, spelas eller visas nuvarande media upprepat. Om **Upprepa alla** alternativet är vald, spelas eller visas alla mediafiler av samma typ i mappen eller lagringsenheten, beroende på visningsvy.

Blanda på/av: Slå 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 roteras 90 grader medsols, varje gång du trycker på **OK**. Du kan också rotera genom att trycka på den **Gröna** knappen. Denna alternativ är inte tillgänglig, om bildspelet inte 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 inte är pausat.

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

Visa info: Visar utökad information.

Fotoramsbild: Ställ in visad bild som fotoramsbild. Denna bild visas, om alternativet **Ett foto-läge** är valt istället för ansluten lagringsenhet, när fotoramsfunktionen 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.

Skärmläge: Ställ in bildformatalternativet.

Bildinställningar: Visar bildinställningsmenyn.

Ljudinställningar: Visar ljudinställningsmenyn.

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

Sista minnet: Ställ som **Tid**, om du vill fortsätta uppspelningen från läge, där den avslutades nästa gång samma videofil öppnas. Om ställd som **Av**-startar

uppspelningen 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

VIKTIGT! Spara filerna på din USB-lagringsenhet innan du ansluter dem till en TV. Tillverkaren är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Vissa typer av USB-enheter (t ex. MP3-spelare) eller USB-hårddiskar/minnen kanske inte är kompatibla med denna TV. Tv:n:V:n detekterar både FAT32 och NTFS-formaterade enheter men stöder inte inspelning till NTFS-formaterade enheter (inspelningsfunktionaliteten är eventuellt inte tillgänglig beroende på modellen på din TV). Enheter med lagringskapacitet större än 2 TB stöds inte. Större än 4 GB filer stöds inte.

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

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

Obs: Vänta lite innan varje i och urkoppling eftersom spelaren kanske fortfarande läser filer. Underlåtelse att göra så kan orsaka fysisk skada på USB-spelaren och USB-enheten. Dra inte ut din enhet medan du spelar en fil.

USB autoplay-funktion

Denna funktion spelar upp medieinnehållet i flyttbara enheten automatiskt. Den använder Multi Media Player appen. Olika typer av medieinnehåll har olika prioriteringar för att kunna spelas. Den minskande prioriteringsordningen är foto, video och ljud. Det innebär att om det finns fotoinnehåll i rotkatalogen på den flyttbara enheten, kommer Multi Media Player visa foton i en sekvens (i filnamnsordning) i stället för video- eller ljudfiler. Om inte kommer den att kontrolleras för videoinnehåll och till sist ljud.

Du kan aktivera USB Auto Play funktionen från Multi Media Player appen. Öppna applikationen på hemskärmen och tryck på den **Gula** knappen på fjärrkontrollen för att aktivera eller avaktivera denna funktion. Om funktionen är aktiverad nät USB-enheten är redan ansluten, koppla ur och anslut enheten igen, för att aktivera funktionen.

Den här funktionen fungerar bara om alla av följande situationer uppstår:

- USB Autoplayfunktionen är aktiverad
- USB-enheten är ansluten.

- Uppspelbar innehåll är installerad i USB-minnet.

Om flera USB-enheter är anslutna till TV:n, används sist ansluten enhet som innehållskälla.

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 lagra/kopiera inspelningar på en dator. Dessa filer kommer dock inte att kunna spelas på en dator. Du kan bara spela upp inspelningarna via din tv.

Fördröjning i läppsynkronisering kan ske under tidsförskjutning. Radioinspelning stöds inte.

Om skrivhastigheten för den anslutna USB-disken inte räcker till, kan inspelningen misslyckas och timer shifting-funktionen finns eventuellt inte.

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

Ta inte bort USB:n/hårddisken under inspelning. Detta kan skada den anslutna USB:n/hårddisken.

Vissa strömpaket spelas eventuellt inte in på grund av signalproblem. I en del fall kan därför videon frysa under uppspelning.

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

Inspelningsfunktionen har utformats för privat bruk och underhållning i din miljö.

Observera att kommersiell användning av inspelningsfunktionen kan leda till upphovsrättsintrång av upphovsmannens rättigheter. Toshiba ber dig att respektera intellektuell egendomsrättigheter ifrån tredje part.

Omedelbar inspelning

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

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

Titta på inspelade program

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

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

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

Fördröjd-inspelning

För att använda **tidsförskjutningsfunktionen** för inspelning av tidsförskjutningsläge bör alternativet i menyn **Spela in > Tidsskift Läge** aktiveras först.

I förskjutnings-läget pausas programmet och spelas samtidigt in på USB-minne. Tryck på **Paus/Spela** när du ser ett TV-program och vill växla till timestifting-läge. Tryck på **Pause/Spela upp** knappen igen för att återuppta det pausade programmet där du stannade. Tryck på knappen **Stopp** för att avsluta tidsinspelning och återgå till direktsändningen.

När den här funktionen används för första gången **Disk Inställning** guiden visas när **Pause/Spela upp** knappen trycks ner. Du kan antingen välja **Auto** eller **Manuellt** inställningsläge. I **Manuellt** läge, om du föredrar, kan du formatera din USB-enhet och ange lagringsutrymme som ska användas för tidsförskjutningsfunktionen. När installationen är klar visas resultatet för diskinställningar. Tryck på **OK**-knappen för att lämna.

Timesthift-funktionen är inte tillgänglig för radiosändningar.

Diskformat

När du använder en ny USB-lagringsenhet rekommenderas att du först formaterar den med hjälp av **Format** alternativet i **Record>Enhet** menyn i Live TV läge. Markera den anslutna enheten på skärmen **Enhetsinformation** och tryck på **OK** eller Höger riktningknapp för att se listan över tillgängliga alternativ. Markera sedan **Format** och tryck på **OK** för att fortsätta. En bekräftelsedialog visas. Markera **Ja** och tryck på **OK** för att börja formatera.

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

Schemalista

Du kan lägga till påminnelser eller spela in timers med menyn **Schemalista**. Du kan komma åt **Schemalista** från **Spela in** menyn i Live TV-läge. Markera **schema lista** och tryck på **OK**. Tidigare inställda timers kommer att listas om några tillgängliga.

Tryck på knappen **Spela in** för att lägga till en timer medan menyn **Schemalista** visas på skärmen. Du kan definiera timertypen genom att ställa in alternativet **Schematyp** som **Påminnelse** eller **Spela in**. När andra parametrar har ställts in, tryck på den **Gröna** knappen. Timern läggs till i listan.

Om någon är tillgänglig kan du också redigera eller ta bort timers i den här listan. Markera den valda timern och tryck på den **Röda knappen** för att modifiera. Efter att timern har modifierats, tryck på den **Gröna knappen** för att spara ändringarna. Markera den valda timern och tryck på den **Blå knappen** för att ta bort. När du väljer att ta bort en timer visas en bekräftelsedialogruta på skärmen. Markera **Ja** och tryck på **OK** för att radera den valda timern.

En dialogruta visas om tidsintervallet på de två timers överlappar varandra. Du kan inte ange fler än en timer för samma tidsintervall. För byta den gamla timern med den nya, markera **Ja** och tryck **OK**.

Tryck på **EXIT**-knappen för att stänga Schemalistan.

CEC

Med CEC-funktionen på din TV kan du manövrera en ansluten enhet med TV-fjärrkontrollen. Denna funktion använder HDMI CEC (Consumer Electronics Control) för att kommunicera med de anslutna enheterna. Enheter måste stödja HDMI CEC och måste vara ansluten med en HDMI-anslutning.

För att använda CEC-funktionen, ska relaterad alternativ i menyn slås på. Gör följande för att slå på eller av CEC-funktionen:

- Öppna **Inställningar > Enhetsinställningar > Ingångar** menyn på startskärmen eller **TV-alternativ > Inställningar > Enhetsinställningar > Ingångar** menyn i Live TV-läge.
- Bläddra ner till **Consumer Electronic Control (CEC)** avsnitt. Kontrollera om **HDMI-kontroll** alternativet är på.
- Markera **HDMI-kontroll** alternativet och tryck **OK** för att slå på eller av.

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

För att använda den anslutna CEC enheten, välj den relaterade **HDMI-Ingångskällan** från Inmatningsmenyn på startskärmen. Eller tryck på **Källknappen** och välj den relaterade HDMI-ingångskällan från listan. För att avsluta denna funktion och för att styra TV:n via fjärrkontrollen igen, tryck på knappen **Source**, som fortfarande kommer att vara funktionell, på fjärrkontrollen och byt till en annan källa.

TV-fjärrkontrollen kan automatiskt styra enheten när den anslutna HDMI-källan har valts. Men inte alla knappar kommer att vidarebefordras till enheten. Endast enheter som stöder CEC-fjärrkontrollsfunktionen svarar på TV-fjärrkontrollen.

TV:n stöder också ARC (Audio Return Channel)-funktionen. Den här funktionen är en ljudlänk som är tänkt att ersätta andra kablar mellan TV:n och ljudsystemet (A/V-mottagare eller högtalarsystem). Anslut ljudsystemet till HDMI2-ingången på TV:n för att aktivera ARC-funktionen.

När ARC är aktivt stänger TV:n automatiskt av övriga ljudutgångar. Så du kommer bara att höra ljud från ansluten ljudenhet Volymkontrollknapparna på fjärrkontrollen kommer att riktas till ansluten ljudenhet och du kommer att kunna styra volymen på den anslutna enheten med din TV-fjärrkontroll.

Observera: ARC stöds endast via HDMI2-ingången.

Google Cast

Med den inbyggda Google Cast-teknologin kan du casta innehållet från din mobila enhet direkt till din TV. Om din mobila enhet har Google Cast-funktionen, kan du spegla enhetens skärm till din TV trådlöst. Välj Casta skärmalternativet på din android-enhet. Tillgängliga enheter kommer att upptäckas och listas. Välj din TV från listan och tryck på den för att starta casting. Du kan hämta nätverksnamnet på din TV från menyn **Inställningar > Enhetsinställningar > Om** på startskärmen. **Enhetsnamnet** kommer att vara en av de visade artiklarna. Du kan också ändra namnet på din TV. Markera **enhetsnamn** och tryck på **OK**. Markera sedan **Ändra** och tryck på **OK** igen. Du kan antingen välja ett av de fördefinierade namnen eller ange ett eget namn.

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

1. På din Android-enhet, gå till "Inställningar" från anmälningspanelen eller startskärmen
2. Tryck på "Enhetsanslutning"
3. Tryck på "Enkel projektion" och aktivera "Trådlös projektion". Tillgängliga enheter kommer att listas
4. Välj TV:n du vill lägga till
eller
 1. Skjut ner meddelandefältet
 2. Tryck på "Trådlös projektion"
 3. Välj TV:n du vill lägga till

Om mobilappen är Cast-aktiverad, till exempel YouTube, Dailymotion, Netflix, kan du kasta din app till din TV. I mobilappen, leta efter Google Cast-ikonen och tryck på den. Tillgängliga enheter kommer att upptäckas och listas. Välj din TV från listan och tryck på den för att starta casting.

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

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

4. Appen du valt ska börja spela på TV

Anmärkningar:

Google Cast fungerar på Android och iOS. Kontrollera att din mobila enhet är ansluten till samma nätverk som din TV.

Menyalternativen och namngivningarna för Google Cast-funktionen på din Android-enhet kan skilja sig från varumärke till varumärke och kan ändras med tiden. Se enhetens handbok för senaste information om Google Cast-funktionen.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadband TV) är en standard som sömlöst kombinerar tv-tjänster som levereras via sändning med tjänster som levereras via bredband och också ger tillgång till Internet endast tjänster för konsumenter som använder anslutna TV-apparater och set-top-boxar. Tjänster som levereras via HbbTV omfattar traditionella tv-kanaler, catchup, video-on-demand, elektronisk programguide, interaktiv reklam, personalisering, röstning, spel, sociala nätverk och andra multimediaapplikationer.

HbbTV-program är tillgängliga på kanaler där de sänds av sändaren.

HbbTV-applikationerna lanseras vanligtvis med ett tryck på en färgad knapp på fjärrkontrollen. Generellt visas en liten röd knappikon på skärmen för att meddela användaren att det finns en HbbTV-applikation på den kanalen. Tryck på knappen som anges på skärmen för att starta programmet.

HbbTV-program använder knapparna på fjärrkontrollen för att interagera med användaren. När en HbbTV-applikation startas ägs kontrollen av vissa knappar av programmet. Till exempel, den numeriska kanalväljaren kanske inte fungerar i ett texttv-program där siffrorna anger sidorna.

HbbTv kräver att plattformen har AV-strömningskapacitet. Ett flertal program erbjuder VOD (Video on demand) fördröjningstjänster av TV-tjänster. Knapparna **OK** (uppspelning och paus), **Stopp**, **Snabbspola framåt**, och **Bakåtpå** fjärrkontrollen kan användas för att interagera med AV-innehållet.

Observera: Du kan aktivera eller inaktivera den här funktionen från menyn **TV-Inställningar > Avancerade alternativ > HBBTV-inställningar** i **Live-TV-läge**.

Snabb Standby-sökning

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

Och om alternativet **Automatisk kanaluppdatering** i menyn **Inställningar > Kanal** är aktiverat kommer TV:n att vakna inom 5 minuter efter att den har växlats till snabb vänteläge och söker efter kanaler. Standby-lysdioden blinkar under denna process. När standby-lampan slutar blinka är sökprocessen klar. Alla nya hittade kanaler läggs till i kanallistan. Om

kanallistan uppdateras kommer du att informeras om ändringarna vid nästa påslagning.

Mjukvaruuppdatering

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

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

Mjukvaruuppdatering via internet

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

Observera: Ta inte ur strömkabeln medan under omstartsprocessen. Om Tv:n inte fungerar efter uppgraderingen, koppla ur Tv:n i 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 den.
- Tryck på **Standby/på**-knappen på TV:n.

TV svarar inte på fjärrkontrollen

- TV:n kräver lite tid att starta upp. Under denna tid svarar TV:n inte på fjärrkontrollen eller TV-kontroller. Detta är normalt beteende.
- Kontrollera om fjärrkontrollen fungerar med hjälp av en mobiltelefon-kamera. Sätta telefonen i kameraläge och rikta fjärrkontrollen mot kameralinsen. Om du trycker på valfri knapp på fjärrkontrollen och du märker infrarött LED-flimmer genom kameran, fungerar fjärrkontrollen. TV:n behöver kontrolleras.

Om du inte märker flimret, kan batterierna vara förbrukade. Byt ut batterierna. Om fjärrkontrollen fortfarande 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.

Ingå 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 kanalfrekvens om du har gjort en manuell finjustering.

Ingen bild / förvrängd bild

- Kontrollera att antennen är korrekt ansluten till TV.
- Kontrollera att antennkabeln inte är skadad.
- Kontrollera att rätt enhet är vald som ingångskälla.
- Kontrollera att den externa enheten eller källan är korrekt ansluten.
- Kontrollera att bildinställningarna är rätt inställda.
- Högtalare, ojordade ljudenheter, neonljus, höga byggnader och andra stora objekt kan påverka mottagningskvaliteten. Om möjligt, försök förbättra mottagningskvaliteten genom att ändra antennens riktning eller flytta enheter från TV:n.
- Ändra till ett annat bildformat, om bilden inte passar skärmen
- Kontrollera att din dator använder den upplösning och uppdateringsfrekvens som stöds.

Inget ljud / dåligt ljud

- Kontrollera att ljudinställningarna är korrekt inställda.
- Kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna.
- Kontrollera att volymen inte är avstängd eller inställd på noll, öka volymen för att kontrollera.
- Se till att TV-ljudutgången är ansluten till ljudingången på det externa ljudsystemet.
- Ljudet kommer från endast en högtalare. Kontrollera balansinställningar i **Ljud**menyn.

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 tillägnad den anslutna enheten.
- Kontrollera, att rätt ingångskälla inte är gömd från **Ingångar**-menyn.

AV- och HDMI-signalkompatibilitet

| Källa | Signaler som stöds | |
|---------|--------------------|------------------------------|
| Sida AV | PAL | |
| | SECAM | |
| | NTSC4.43 | |
| | NTSC3.58 | |
| HDMI | 480i | 60Hz |
| | 480p | 60Hz |
| | 576i, 576p | 50Hz |
| | 720p | 50Hz,60Hz |
| | 1080i | 50Hz,60Hz |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |

I vissa fall kanske inte en korrekt signal visas på tv:n. Problemet kan vara att det inte är samma som standarderna i källutrustningen (DVD, digitalbox, m.m.). Om du upplever detta problem, ta kontakt med din återförsäljare och tillverkaren av den sändande utrustningen.

Filformat som stöds i USB-läget

Videoavkodare

| Videocodex | Upplösning | Bit-hastighet | Profil | Behållare |
|----------------|------------------|---------------|--|---|
| VP9 : | 4096x2176 @60fps | 100Mbps : | Profil 0 (420 8-bit) Profil 2, (420, 10-bit) | MKV (.mkv), WebM (.webm) |
| HEVC/H.265 | 4096x2176 @60fps | 100Mbps : | Huvud (8-bit)/Huvud 10 (10-bit) Profil, High Tier @ Level 5.1 | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265) |
| MPEG1/2 | 1920x1080@60fps | 80Mbps : | MP @HL | MPEG-programström (. Dat. Vob. Mpg. MPEG), MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm) |
| MPEG4 : | 1920x1080@60fps | 40Mbps : | <ul style="list-style-type: none"> Enkel profil Avancerad simpel profil @Level 5 GMC stöds inte | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport ström (.ts, .trp, .tp),MPEG program ström (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) |
| 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 : | Huvud och hög profil upp till nivå 5.2 | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MP program ström(. Dat. Vob. Mpg. MPEG), H264 (.264) |
| AVS | 1920x1080@60fps | 50Mbps : | Jizhun profil @ Nivå 6.0 | MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs) |
| AVS+ | 1920x1080@60fps | 50Mbps : | Sändningsprofil @ Nivå 6.0.1.08.60 | MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs) |
| AVS2 : | 4096x2176 @60fps | 100Mbps : | Huvud (8-bit)/Huvud10 (10-bit) Profil @Level 8.0.60 | MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2) |
| WMV3 : | 1920x1080@60fps | 40Mbps : | | ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm) |
| VC1 : | 1920x1080@60fps | 40Mbps : | <ul style="list-style-type: none"> Avancerad profil @ Level 3 Enkel profil Huvudprofil | MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1) |
| Motion JPEG | 1920x1080@30fps | 40Mbps : | | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm) |
| VP8 : | 1920x1080@60fps | 50Mbps : | | MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm) |
| RV30/RV40 | 1920x1080@60fps | 40Mbps : | | RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv) |
| AV1 : | 4096x2176 @60fps | 100Mbps : | Huvudprofil @Nivå 5.1 | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm) |

Videoavkodare

| Videocodex | Max resolution | Max bit-hastighet | Profil | Obs |
|------------|-----------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| H.264 : | 1920x1080@30fps | 12Mbps : | Huvudprofil, Nivå 4.1 | Maskivara, videoavkodare |

Audio

| Ljudcodex | Sampling sfrekvens | Kanal | Bit-hastighet | Behållare | Obs |
|--------------------|-----------------------|--------------|---|---|------------------------------|
| MPEG1/2 Layer1 | 16KHz ~ 48KHz | Upp till 2 | 32Kbps ~ 448Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MPEG programström (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| MPEG1/2 Layer2 | 16KHz ~ 48KHz | Upp till 2 | 8Kbps ~ 384Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MPEG programström (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| MPEG1/2/2.5 Layer3 | 8KHz ~ 48KHz | Upp till 2 | 8Kbps ~ 320Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MPEG programström (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| AC3(DD) | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | Upp till 5,1 | 32Kbps ~ 640Kbps | AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportström(.ts, .trp, .tp), MPEG programström(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| EAC3(DDP) | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | Upp till 5,1 | 32Kbps ~ 6Mbps | EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportström(.ts, .trp, .tp), MPEG programström(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| AAC-LC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | Upp till 5,1 | AAC-LC: 12Kbps~576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps | AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportström(.ts, .trp, .tp), MPEG programström (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| .WMA | 8KHz ~ 48KHz | Upp till 2 | 128Kbps ~ 320Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard |
| WMA 10 Pro M0 | 8KHz ~ 48KHz | Upp till 2 | 192Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |

| Ljudcodex | Sampling sfrekvens | Kanal | Bit- hastighet | Behållare | Obs |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|--|------------------------------|
| WMA 10 Pro M1 | 8KHz ~ 48KHz | Upp till 5,1 | 384Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| WMA 10 Pro M2 | 8KHz ~ 96KHz | Upp till 5,1 | 768Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| VORBIS | Upp till 48KHz | Upp till 2 | | MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi) | Stöder endast stereovkodning |
| DTS | Upp till 48KHz | Upp till 5,1 | < 1.5Mbps (Ren DTS kärna) | MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MPEG programström (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts) | |
| DTS LBR | 12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz | Upp till 5,1 | Upp till 2Mbps | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .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 (.3gpp, .3gp) | |
| DTS Master Audio | Upp till 48KHz | Upp till 6 | Upp till 24.537Mbps | MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp) | avkoda bara DTS-kärna |
| LPCM | 8KHz ~ 48KHz | Mono, Stereo, 5.1 | 64Kbps ~ 1.5Mbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), 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 A/mu-law | 8KHz | 1 | 64Kbps : | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv) | |
| LBR (utgång) | 8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz | Upp till 5,1 | 6Kbps ~ 128Kbps | RM (.rm, .rmvb, .ra) | |
| FLAC | 8KHz~96KHz | Upp till 7,1 | 1.6Mbps | MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac) | |
| OPUS | 8KHz ~ 48KHz | Upp till 6 | 6Kbps ~ 510Kbps | MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm) | |
| AC4 : | 44,1KHz, 48KHz | Upp till 5.1 (MS12 v1.x) Upp till 7.1 (MS12 v2.x) | Upp till 1521Kbps Per Presentation | MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4) | |
| Fraunhofer MPEG-H TV Audio System | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | Upp till 16 kärnkanaler Upp till 5.1 kanalers utgång | ~1.2 Mbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-NB | 8KHz | 1 | 4.75~12.2Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-WB | 16KHz | 1 | 6.6 ~ 23.85Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |

Bild

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

Undertext

Internt

| Filändelse | Behållare | Undertext Codec |
|-------------|-----------|--|
| ts, trp, tp | TS | DVB Undertext Teletext CC(EIA608) PGS |
| mp4 : | MP4 : | Vobsub PGS TX3G |
| mkv | MKV | ASS SSA SRT VobSub PGS |

Extern

| Filändelse | Texttolk | OBS |
|------------|---|-----|
| .srt | SubRip | |
| .ssa/ .ass | SubStation Alpha Avancerad SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | MicroDVD Subldx (VobSub) | |
| .txt | TMPlayer | |

DVI-upplösningar som stöds

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

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480 : | | x | | | | x |
| 800x600 : | x | x | | | | x |
| 1024x768 : | | x | | x | | x |
| 1280x768 : | | x | | | | x |
| 1280x960 : | | x | | | | |
| 1360x768 : | | x | | | | |
| 1366x768 : | | x | | | | |
| 1280x1024 : | | x | | x | | x |
| 1400x1050 : | | x | | | | |
| 1600x900 : | | x | | | | |

Trådlösa LAN-sändarspecifikationer

| Frekvensområden | Max utteffekt |
|---------------------------------|---------------|
| 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

Den trådlösa LAN-utrustningen är avsedd för hem och kontor i alla EU-länder, Storbritannien och Nordirland (och andra länder efter det relevanta EU- och/eller UK-direktivet). 5.15 - 5.35 GHz-bandet är begränsat till endast inomhusbruk i EU-länder, Storbritannien och Nordirland, (och andra länder som följer det relevanta EU- och/eller brittiska direktivet). Offentlig bruk kräver en allmän auktorisering av respektive tjänsteleverantör..

| Land | Restriktion |
|----------|------------------|
| Ryssland | Bara inomhusbruk |

Kraven för länder kan ändras när som helst. Det rekommenderas att användaren kollar med lokala myndigheter för aktuell status för sina nationella bestämmelser för både 2,4 GHz och 5 GHz trådlöst LAN.

Licens

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



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

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

(**) För DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Tillverkade under licens ifrån DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Virtual:X och DTS:HD logon är DTS, Inc:s registrerade varumärken eller varumärken i Förenta staterna och/eller andra länder. © 2022, DTS Inc. ALLA RÄTTIGHETER RESERVERADE.



(**) Bluetooth®-märket och loggor är ett registrerat varumärke som ägs av Bluetooth SIG Inc, all användning av varumärket av Vestel Elektronik Sanayi

ve Ticaret AS är licensierat. Andra varumärken och handelsnamn ägs av respektive ägare.

DVB är ett registrerat varumärke av DVB-projektet.

[1] EIA/CEA-861-D efterföljsamhet täcker överföring av ej komprimerad digital video med digitalt högbandbredds skydd för innehåll, vilket har standardiserats för mottagning av HD-videosignaler. Eftersom detta är en teknik under utveckling är det möjligt att vissa enheter inte fungerar som de ska med Tv:n.

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 innehållsätkomstteknologi från Microsoft PlayReady™ för att skydda sin immateriella egendom, inklusive upphovsrättskyddat innehåll. Denna enhet använder PlayReady-teknik för att komma åt PlayReady-skyddat innehåll och/eller WMDRM-skyddat innehåll. Om enheten inte korrekt tillämpar begränsningar för användning av innehåll kan innehållsägarna kräva att Microsoft återkallar enhetens förmåga att använda PlayReady-skyddat innehåll. Återkallelse bör inte påverka oskyddat innehåll eller innehåll som skyddas av andra innehållsätkomstteknologier. Innehållsägare kan kräva att du uppgraderar PlayReady för att komma åt deras innehåll. Om du nekar en uppgradering kommer du inte att kunna få tillgång till innehåll som kräver uppgraderingen.

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

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

Kasseringsinformation

Följande information riktar sig endast till EU-medlemsländer:

Avyttring av produkter

Symbolen med den överkryssade soptunnan visar att produkten inte får slängas i hushållsavfallet, utan ska sorteras separat. Inbyggda batterier och ackumulatörer kan avyttras tillsammans med produkten. De kommer att sorteras på återvinningscentralen.

Den svarta listen visar att produkten kom ut på marknaden efter 13 augusti 2005.

Genom att aktivt sopsortera produkter och batterier kommer du bidra till en korrekt avyttring av produkter och batterier och således också hjälpa till att förhindra negativa konsekvenser för miljös och människors hälsa. För mer detaljerad information om insamlings- och återvinningsprogram i ditt land kan du kontakta ditt lokala kommunkontor eller den butik där du köpte produkten.



Avyttring av batterier och/eller ackumulatörer

Symbolen med den överkryssade soptunnan visar att batterier och/eller ackumulatörer inte får slängas i hushållsavfallet, utan ska sorteras separat.

Om batteriet eller ackumulatören innehåller mer än den mängd bly (Pb), kvicksilver (Hg) och/eller kadmium (Cd) som anges i Batteridirektivet så kommer symbolerna för bly (Pb), kvicksilver (Hg) och/eller kadmium (Cd) att visas ovanför den överkryssade soptunnan.

Genom att aktivt sopsortera batterier kommer du bidra till en korrekt avyttring av produkter och batterier och således också hjälpa till att förhindra negativa konsekvenser för miljös och människors hälsa. För mer detaljerad information om insamlings- och återvinningsprogram i ditt land kan du kontakta ditt lokala kommunkontor eller den butik där du köpte produkten.



REACH-information

Den europeiska unionens kemiska bestämmelser, REACH (Registration Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals), började gälla den 1 juni 2007.

Toshiba möter alla REACHs krav och är bundna att tillhandahålla information till kunden om ämnen i våra produkter som är inkluderade på kandidatlistan i enlighet med REACH-bestämmelsen.

Vänligen rådgör med följande internetsida www.toshiba-tv.com för att få mer information om närvaron av våra produkter inklusive kandidatlistor på REACH i en koncentration över 0.1 % per vikt.

EU:s konformitetsuttalande



Denna produkt är CE-märkt i enlighet med relaterade europadirektiv.

Ansvarig för CE-märkning är Vestel Holland B.V. Stationsplein 45A2.191 3013 AK Rotterdam; Vestel Poland sp. zo.o. ul. Salsy 2, 02-823 Warszawa, Polska.

Denna produkt är CE-märkt i enlighet med de tillhörande europeiska direktiven, särskilt RoHS-direktivet 2011/65/EU. Utöver detta är produkten i enlighet med Ecodesign Direktivet 2005/32/EC (EuP) och 2009/125/EC (ErP) och dess relaterade implementerade mått.

Denna utrustning uppfyller kraven hos den tekniska förordningen gällande begränsat användande av vissa farliga substanser i elektrisk och elektronisk utrustning.