

TOSHIBA

BRUKSANVISNING

43/50/55/58/65 UA22 Series

43/50/55/58/65 UA32 Series

43/50/55/58/65 UA2D Series

43/50/55/58/65 UA3D Series

43/50/55/58/65 UA4D Series

43/50/55/58/65 QA42 Series

43/50/55/58/65/70 UA5D Series

43/50/55/58/65/70 QA5D Series



43/50/55/58/65/70 QA7D Series

75 VA5D Series

Innhold

Sikkerhetsinformasjon.....	2	Lisenser.....	43
Innledning.....	4	Avhendingsinformasjon.....	44
Funksjoner.....	4	REACH-informasjon.....	45
Montering av stativ og veggmontering.....	5	EU-samsvarserklæring.....	45
Antennetilkobling.....	5		
Slå TV-en på/av (**).....	7-8		
TV-kontroll og betjening (**).....	8-9		
Fjernkontroll.....	10		
Innledende oppsettsveiviser.....	11		
Startskjermen.....	13		
Innhold i Live TV-modusmenyen.....	14		
Kanaler.....	14		
TV-alternativer.....	14		
Ta opp.....	16		
Nettverk og Internett.....	16		
Kanal.....	16		
Kontoer og pålogging.....	19		
Apper.....	19		
Enhetsinnstillinger.....	19		
Enhetsinnstillinger.....	24		
Bluetooth-fjernkontroll og tilbehør.....	29		
Kanalliste.....	29		
Programguide.....	30		
Koble til Internett.....	30		
Multimediaspiller.....	31		
Fra USB-tilkobling.....	33		
Funksjonen USB Auto Play.....	33		
USB-opptak (**).....	34		
Øyeblikkelig opptak.....	34		
Se opptak av programmer.....	34		
Tidsskift-opptak.....	34		
Diskformat.....	34		
Planliste.....	35		
CEC.....	35		
Google Cast.....	36		
HBBTV System.....	36		
Programvareoppdatering.....	36		
Feilsøkingstips.....	37		
HDMI-signalkompatibilitet.....	37		
Støttede filformater for USB-modus.....	38		
Videomkoder.....	38		
Videomkoder.....	39		
Lyd.....	39		
Bilde.....	41		
Undertittel.....	41		

Sikkerhetsinformasjon


	FORSIKTIG FARE FOR ELEKTRISK STØT APNE IKKE	
FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT MÅ ALDRI DEKSELET (ELLER BACK) FJERNES. INGEN DELER SOM KAN REPARERES INNENDIG. OVERLAT VEDLIKEHOLD TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.		

I ekstremvær (stormer, lyn) og lange perioder uten aktivitet (ferie), må du koble apparatet fra strømmettet.

Støpselet brukes til å koble apparatet fra strømmettet, og derfor må det være lett tilgjengelig. Hvis TV-apparatet er ikke koblet galvanisk fra nettet, vil enheten fortsatt trekke strøm for alle situasjoner, selv om TV-en er i standbymodus eller slått av.

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

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

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

- Bruk dette TV-apparatet på en høyde på mindre enn 5000 meter over havet, på tørre steder og i områder med moderate eller tropiske klima.
- TV-apparatet er beregnet for hjemmebruk og lignende innendørs bruk, men kan også brukes på offentlige steder.
- La det være 5 cm med fri plass rundt TV-en.
- Ventilasjonen må ikke hindres ved å dekke til eller blokkere ventilasjonsåpningene med gjenstander som aviser, duker, gardiner osv.
- Støpselet må være lett tilgjengelig. Ikke plasser TV, møbler etc. på strømledningen. En skadet strømkabel/støpsel kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Hånder kabelen med støpselet, ikke dra ut støpselet ved å dra i kabelen. Rør aldri strømledningen når du er våt på hendene, da dette kan føre til kortslutning eller elektrisk sjokk. Lag aldri knute på ledningen, og bind den aldri sammen med andre ledninger. Når kabelen er skadet, må den skiftes ut. Dette må utføres av kvalifiserte fagfolk.
- Ikke utsett TV for drypp og sprut av væsker og ikke plasser gjenstander fylt med væske, for eksempel vaser, kopper, osv. på eller over TV (f.eks. på hyller over TV-en).

- Ikke utsett TV-en for direkte sollys eller ikke plasser åpne flammer som f.eks. tente lys på toppen av eller i nærheten av TV-en.
- Ikke plasser varmekilder som panelovner, radiatorer, osv. i nærheten av TV-apparatet.
- Ikke plasser TV-en på gulvet eller skrå flater.
- For å unngå fare for kvelning, hold plastposer utilgjengelige for babyer, barn og husdyr.
- Fest stativet til TV-en forsiktig. Hvis stativet er utstyrt med skruer, skru til skruene godt for å hindre at TV-en vipper. Ikke stram skruene og monter gummifestene riktig.
- Ikke kast batteriene i ild eller sammen med farlige eller brennbare materialer.

ADVARSEL:


- Batteriene må ikke settes for stor varme, som f. eks. sollys, ild o.l.
- Kraftig lydtrykk fra hodetelefoner kan føre til hørselsskader.


VIKTIGST AV ALT - ALDRI la noen, spesielt ikke barn, dytte eller slå skjermen, dytte noe inn i hullene, sporene eller andre åpninger i TV-en.


 Forsiktig	Alvorlig skade eller død risiko
 Fare for elektrisk støt	Farlig spenning risiko
 Vedlikehold	Viktig vedlikeholdskomponent

Markeringer på produktet

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

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

 **Farlig strømledende terminal:** De(n) markerte terminalen(e) er farlig strømledende under normale driftsforhold.

 **Forsiktig, se bruksanvisningen:** Det/de markerte området(-ene) inneholder mynt eller knappecellebatterier som kan skiftes av brukeren.



Laserprodukt klasse 1: Dette produktet inneholder et Klasse 1-laserprodukt som er trygt under rimelig forutsigbare driftsforhold.

ADVARSEL:

Batteriet må ikke svelges, etsefare

Dette produktet eller tilbehøret som følger med produktet kan inneholde et mynt-/knappcelebatteri. Hvis mynt-knappcelebatteriet svelges, kan den forårsake alvorlige brannskader på bare 2 timer og føre til død.

Hold nye og brukte batterier vekk fra barn.

Hvis batterirommet ikke lukkes ordentlig, må du slutte å bruke produktet og holde det vekk fra barn. Hvis du tror du kan ha svelget eller fått en del inn i kroppen, må du be om umiddelbar medisinsk hjelp.

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

- ALLTID bruk av kabinetter eller stativer eller monteringsmetoder anbefalt av produsenten av fjernsynsapparatet.
- Bruk alltid møbler som sikkert klarer å gi støtte til fjernsynsapparatet.
- ALLTID påse at fjernsynsapparatet ikke henger over kanten til støttende møbler.
- ALLTID informer barn om faren ved å klatre på møbler for å nå fjernsynsapparatet eller dets kontroller.
- ALLTID før ledninger og kabler som koblet til TV-en slik at de ikke kan snubles over, trekkes eller gripes.
- Plasser aldri et fjernsynsapparat på et ustabilt sted.
- ALDRI plasser fjernsynsapparatet på høye møbler (for eksempel skap, eller bokhyller) uten å forankre både møbel og fjernsynsapparatet til en støtte.
- ALDRI plasser fjernsynsapparatet stå på stoff eller andre materialer som kan ligge mellom fjernsynsapparatet og støttende møbler.
- ALDRI plasser elementer som kan friste barn til å klatre, for eksempel leker og fjernkontroller, på toppen av TV-en eller møblene som TV-en er plassert på.
- Udstyret passer kun til montering i høyder på ≤ 2m. Hvis ditt eksisterende fjernsynsapparat skal bli beholdt og flyttes, skal du uansette følge instruksjonene ovenfor.

Et apparat som er koblet til byggets jordingssystem via strømmettet (eller koblet til et annet apparat som igjen er koblet til jording) og som er koblet til et TV-apparat med en koaksialkabel, kan utgjøre en brannfare. Tilkobling til et TV-fordelingssystem må derfor gjøres gjennom en enhet som tilbyr elektrisk isolasjon under et visst frekvensområde (galvanisk isolator).

Advarsler om veggmontasje

- Les instruksjonene før du monterer TV-en på vegg.
- Veggmonteringssett er valgfritt. Du kan hente settet fra din lokale forhandler, hvis det ikke følger med TV-en.
- Ikke monter TV-en på et tak eller en skrå vegg.
- Bruk spesialiserte veggmonteringskruer og annet tilbehør.
- Trekk til veggfesteskruene fast for å hindre at TV-en faller. Ikke trekk til skruene for mye.

Bruk av spesialfunksjoner for å endre størrelsen på bildet som vises (dvs. endre sideforholdet) med hensikt om å vise offentlig eller for kommersiell vinning, kan være i strid med lover om opphavsrett.

Panelet på LCD-displayet er produsert ved hjelp av presisjonsteknologi på ekstremt høyt nivå, men likevel kan det forekomme at skjermen mangler bildeelementer, eller har lysende flekker. Dette er ikke et tegn på produksjonsfeil.

TV-settet bør kun drives fra et 220-240 V AC 50 Hz-uttak. Sørg for at TV-en ikke står på nettleddningen. Ikke fjern strømledningspluggen fra apparatet. Denne inneholder et spesielt filter for å fjerne radiostøy, og fjerning av denne vil derfor gå negativt utover ytelsen. Den bør kun erstattes med en tilsvarende og godkjent sikringstype, og sikringslokket må tilpasses på nytt. DERSOM DU ER I TVIL, SPØR EN KOMPETENT ELEKTRIKER.

Tall og illustrasjoner i denne bruksanvisningen er kun gitt som referanse og kan avvike fra det faktiske produktutseendet. Produktdesign og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

Innledning

Takk for at du valgte vårt produkt. Du vil snart kunne nyte den nye TV-en din. Vennligst les disse instruksjonene nøye. De inneholder viktig informasjon som vil hjelpe deg å få det beste ut av TV-en din og sikre sikker og korrekt installasjon og drift.

Funksjoner

- Fjernstyrt farge-TV
- Android™ operativsystem
- Google Cast
- Talesøk (valgfritt)
- Fullt integrert digital bakkesendt/kabel/satellitt TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI-innganger til å koble til andre enheter med HDMI-kontakter
- USB-inngang
- Stereolydsystem
- Tekst-TV
- Tilkobling for hodetelefoner
- Automatisk programmering system
- Manuell innstilling
- Dvaletimer
- Av/på-timer
- Slå av timeren
- Bilde av-funksjon
- Ingen signal Automatisk avslåing-funksjon
- Ethernet (LAN) for Internett-tilkobling og service
- 802.11 a/b/g/n/ac innebygd WLAN-støtte
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV-en støtter Ultra HD (Ultrahøy oppløsning – også kjent som 4K) som gir en oppløsning på 3840 x 2160 (4K: 2K). Den tilsvarer 4 ganger oppløsningen til Full HD-TV ved å doble antall piksler for Full HD-TV både horisontalt og vertikalt. Ultra HD-innhold støttes via innebygde og markedsapplikasjoner, HDMI, noen Over-the-Top (OTT)-tjenster, USB-innganger og over DVB-T2 og DVB-S2-sendinger.

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

Med denne funksjonen kan TV-en gjenskape et større dynamisk område av lysstyrken ved å fange og deretter kombinere flere forskjellige eksponeringer. HDR/HLG lover bedre bildekvalitet takket være lysere, mer realistiske høydepunkter, mer realistisk farge og andre forbedringer. Det gir utseendet som filmskapere har til hensikt å oppnå, og viser de

skjulte områdene av mørke skygger og sollys med full klarhet, farge og detaljer. HDR/HLG-innhold støttes via innebygde programmer og markedsprogrammer, HDMI-, USB-innganger og over DVB-S-kringkastinger. Når inngangskilden er satt til den relaterte HDMI-inngangen, trykk på **Meny**-knappen og sett **HDMI EDID versjon**-alternativet i menyen **TV-alternativer > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Innganger EDID 2.0** eller **Auto EDID** i rekkefølge for å se HDR/HLG-innhold, hvis HDR/HLG-innholdet mottas gjennom en HDMI-inngang. Kildeenheten bør i det minste være kompatibel med HDMI 2.0a i dette tilfellet.

Dolby Vision

Dolby Vision™ gir en dramatisk visuell opplevelse, forbløffende lysstyrke, fantastisk kontrast og levende farge, og bringer underholdning til live. Den oppnår denne fantastiske bildekvaliteten ved å kombinere HDR og bildebehandlingsteknologier med et bredt fargespekter. Ved å øke lysstyrken til det opprinnelige signalet og bruke et høyere dynamisk farge- og kontrastområde, presenterer Dolby Vision fantastiske, virkelige bilder med fantastiske detaljer som andre etterbehandlingsteknologier i TV-en ikke klarer å produsere. Dolby Vision støttes via innebygde applikasjoner og markedsapplikasjoner, HDMI og USB-innganger. Når inngangskilden er satt til den relaterte HDMI-inngangen, trykk på **Meny**-knappen og sett **HDMI EDID versjon**-alternativet i menyen **TV-alternativer > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Innganger EDID 2.0** eller **Auto EDID** i rekkefølge for å se Dolby Vision-innhold, hvis Dolby Vision-innholdet mottas gjennom en HDMI-inngang. Kildeenheten bør i det minste være kompatibel med HDMI 2.0a i dette tilfellet. I menyen **Bildemodus** vil tre forhåndsdefinerte bildemoduser være tilgjengelig hvis Dolby Vision-innholdet er oppdaget: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** og **Dolby Vision Vivid**. Alle tillater brukeren å oppleve innholdet på den måten skaperen opprinnelig tiltenkte med forskjellige omgivelseslysforhold. For å endre **Bildemodus**-innstillingen, trykk på **Meny**-knappen mens du ser på Dolby Vision-innholdet og gå til **Bilde**-menyen. Når du ser på Dolby Vision Content via et program, Youtube, Netflix og Multi Meda Player ikke inkludert, vil du ikke kunne få tilgang til **Bilde**-menyen og stille inn **Bildemodus**.

Montering av stativ og veggmontering

Montere/fjerne sokkelen

Forberedelser

Ta ut sokkelen(-ene) og TV-en fra esken og sett TV på et arbeidsbord med skjermpanelet vendt ned på et rent og mykt tøyestykke (teppe, osv.)

- Bruk et flatt og fast bord som er større enn TV-en.
- Ikke hold i skjermpanelet.
- Pass på å ikke skrape eller ødelegge TV-en.

Montere sokkelen

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

Fjerne sokkelen fra TV-en

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

- Sett TV-en på et arbeidsbord med skjermpanelet vendt ned på et rent og mykt tøyestykke. La sokkelen(-ene) stikke ut over kanten av flaten.
- Skru løs skruene som holder sokkelen(-ene) fast.
- Fjern sokkelen(-ene).

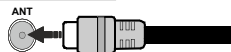
Når du bruker veggmonteringsbraketten

TV-en din er også klargjort for en VESA-kompatibel veggmonteringsbrakett. Hvis den ikke følger med TV-en din, må du kontakte din lokale forhandler for å kjøpe den anbefalte veggmonteringsbraketten.

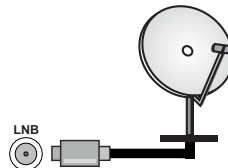
Antennetilkobling

Koble antenne- eller kabel-TV-pluggen til ANTENNEINNGANG (ANT)-kontakten på venstre side av TV-en eller satellittpluggen til SATELLITTINNGANG(LNB)-kontakten på baksiden av TV-en.

Venstre side av TV-en



Baksiden av TV-en





















Dersom du vil kople en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheter og bruke dem.

Andre tilkoblinger



Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheter og bruke dem.

Kontakt	Type	Kabler	Enhet
	HDMI tilkobling (bak og side)		
	SPDIF (optisk utgang) tilkobling (baksiden)		
	HOVEDTELEFON Hodetelefon Tilblinh (tilbake)		
	USB tilkobling (side)		
	CI tilkobling (side)		
	LAN: Ethernet -tilkobling (baksiden)	 LAN/Ethernet-kabel	

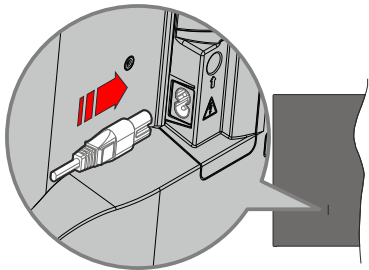
Når du bruker monteringspakken for vegger (kontakt forhandleren din for å kjøpe én, hvis det ikke medfølger), anbefaler vi at du plugger alle kablene inn i baksiden av TV-en før du monterer veggen. Sett inn eller fjern en CI-modulen kun når TV-en er SLÅTT AV. Du bør henvise til bruksanvisningen for moduler for detaljer om innstillingene. USB-inngangene på TV-en støtter enheter opp til 500 mA. Tilkobling av enheter som har en næværende verdi på 500mA kan skade TV-en. Ved tilkobling av utstyr ved hjelp av en HDMI-kabel til TV-apparatet, for å garantere tilstrekkelig immunitet mot parasittbølger og problemfri overføring av HD-signaler, som for eksempel 4K-innhold, må man bruke en høyhastighetsskjerm (hø kvalitets) HDMI-kabel med ferritter.

Slå TV-en på/av (**)

Koble til strøm

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å operere på 220-240V AC, 50 Hz stikkontakt.

Etter utpakking av fjernsynet; la det få romtemperatur før du kobler det til.



Koble den ene enden (tohullspluggen) av den medfølgende avtakbare strømledningen inn i strømkabelinntaket på baksiden av TV-en som vist ovenfor. Koble deretter strømledningens andre ende til stikkkontakten. TV-en slås på automatisk.

Merk: Plasseringen til strøminntaket kan variere avhengig av modell.

For å slå TV på fra standbymodus

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

- Trykk **Standby** -knappen på fjernkontrollen.
- Trykk midten av styrespaken på TV-en inn.

For å sette TV-en i standby-modus

TV-en kan ikke settes i standby-modus via styrespaken. Trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen **Slå av**-dialogen vises på skjermen. Marker **OK** og trykk på **OK**-knappen. TV-en vil gå over til ventemodus.

For å slå av TV-en

For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkkontakten.

Quick standby

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

- Trykk **Standby**-knappen på fjernkontrollen.
Trykk igjen for å gå tilbake til driftsmodus.
- Trykk og hold inne midten av styrespaken på TV-en inn.
Trykk igjen for å gå tilbake til driftsmodus.

Dit TV fortsætter med å fungere i hurtig standby-tilstand, da den regelmessig checker for oppdateringer. Det er ikke en feil, det oppfyller kravene til energiforbruk. For å minimere energiforbruk, sett TV-en i standby-modus, som forklart ovenfor.

Slå TV-en på/av (**)

Koble til strøm

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å operere på 220-240V AC, 50 Hz stikkontakt.

Etter utpakking av fjernsynet; la det få romtemperatur før du kobler det til.

Koble strøm kabelen til en stikkontakt. TV-en slås på automatisk.

For å slå TV på fra standbymodus

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

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

TV-en slås på.

For å sette TV-en i standby-modus

TV-en kan ikke settes i standby-modus via kontrollbryteren. Trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen **Slå av**-dialogen vises på skjermen. Marker **OK** og trykk på **OK**-knappen. TV-en vil gå over til ventemodus.

For å slå av TV-en

For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkkontakten.

Quick standby

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

- Trykk **Standby**-knappen på fjernkontrollen.
Trykk igjen for å gå tilbake til driftsmodus.
- Trykk midt på kontrollbryteren på TV-en og hode den inne i et par sekunder.
Trykk igjen for å gå tilbake til driftsmodus.

Dit TV fortsætter med å fungere i hurtig standby-tilstand, da den regelmessig checker for oppdateringer. Det er ikke en feil, det oppfyller kravene til energiforbruk. For å minimere energiforbruk, sett TV-en i standby-modus, som forklart ovenfor.

Slå TV-en på/av (**)

Koble til strøm

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å operere på 220-240V AC, 50 Hz stikkontakt.

Etter utpakking av fjernsynet; la det få romtemperatur før du kobler det til.

Koble strøm kabelen til en stikkontakt. TV-en slås på automatisk.

For å slå TV på fra standbymodus

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

- Trykk **Standby** -knappen på fjernkontrollen.
- Trykk på kontrollknappen på TV-en.

TV-en slås på.

For å sette TV-en i standby-modus

TV-en kan ikke settes i standby-modus via kontrollknappen. Trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen **Slå av**-dialogen vises på skjermen. Marker **OK** og trykk på **OK**-knappen. TV-en vil gå over til ventemodus.

For å slå av TV-en

For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

Quick standby

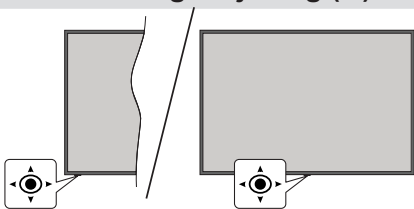
For å sette TV-en i quick standby-modus, enten;

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

Trykk på kontrollknappen igjen for å gå tilbake til driftsmodus.

Dit TV fortsætter med at fungere i hurtig standby-tilstand, da den regelmæssigt checker for opdateringer. Det er ikke en feil, det oppfyller kravene til energiforbruk. For å minimere energiforbruk, sett TV-en i standby-modus, som forklart ovenfor.

TV-kontroll og betjening (**)



Med bruk av styrespaken kan du kontrollere TV-funksjonene Program/Volum/Kilde og Quick Standby på.

Merk: Plasseringen av styrespaken kan variere avhengig av modell.

For å endre volum: Når forsiden av TV-en vender mot deg, skyver du styrespaken til høyre for å øke volumet og til venstre for å redusere volumet.

Slik bytter du kanal i Live TV-modus: Bla gjennom de lagrede kanalene ved å skyve styrespaken fremover eller trekke den mot deg selv.

Slik bytter du kilde i Live TV-modus: Trykk inn midt på styrespaken, **TV-alternativene vil bli vist**. Uthev **Kilde**-alternativet og trykk inn midt på styrespaken igjen; **Innganger**-listen vises på skjermen. Velg ønsket kilde ved å skyve joysticken fremover eller trekke den mot deg og trykk midten av styrespaken inn.

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

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

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

Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å vise Live TV-innstillingsmenyen i Live TV-modus. Trykk på **Hjem**-knappen for å vise eller gå tilbake til startskjermen til Android TV. Bruk retningsknappene for å flytte fokus, fortsette, justere noen innstillinger og trykk på **OK** for å gjøre valg for å gjøre endringer, stille inn preferanser, gå inn i en undermeny, starte et program osv. Trykk på **Tilbake/Returner** for å gå tilbake til forrige meny-skjerm.

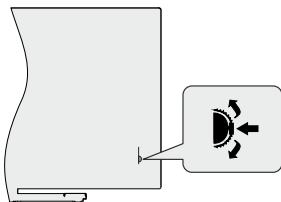
Inngangsvalg

Når du har koplet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen fortløpende, eller bruk retningsknappene. Trykk deretter på **OK**-knappen for å bytte til forskjellige kilder du er i Live TV-modus. Eller gå til **Innganger**-menyen på startskjermen, velg ønsket kilde fra listen og trykk på **OK**.

Endre kanaler og volum

Du kan justere volumet ved å bruke **Volum +/-**-knappene og bytte kanal i Live TV-modus ved å bruke **Program +/-**-knappene på fjernkontrollen.

TV-kontroll og betjening (**)



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

Merk: Plasseringen av kontrollbryteren kan variere avhengig av modell.

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

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

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

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

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

Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å vise Live TV-innstillingsmenyen i Live TV-modus. Trykk på **Hjem**-knappen for å vise eller gå tilbake til startskjermen til Android TV. Bruk retningsknappene for å flytte fokus, fortsette, justere noen innstillinger og trykk på **OK** for å gjøre valg for å gjøre endringer, stille inn preferanser, gå inn i en undermeny, starte et program osv. Trykk på **Tilbake/Returner** for å gå tilbake til forrige meny-skjerm.

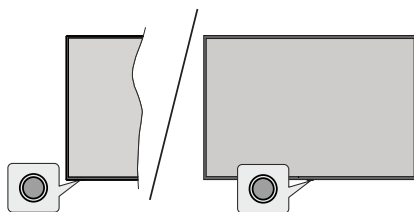
Inngangsvalg

Når du har koplet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen fortløpende, eller bruk retningsknappene. Trykk deretter på **OK**-knappen for å bytte til forskjellige kilder du er i Live TV-modus. Eller gå til **Innganger**-menyen på startskjermen, velg ønsket kilde fra listen og trykk på **OK**.

Endre kanaler og volum

Du kan justere volumet ved å bruke **Volum +/-**-knappene og bytte kanal i Live TV-modus ved å bruke **Program +/-**-knappene på fjernkontrollen.

TV-kontroll og betjening (**)



Med bruk av kontrollknappen kan du kontrollere TV-ens Hurtig ventemodus-funksjonen.

Merk: Plasseringen av kontrollknapper kan variere avhengig av modell.

For å slå av TV-en (quick standby): Trykk på kontrollknappen for å sette TV-en i quick standby-modus.

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

For å slå på TV-en: Trykk på kontrollknappen vil TV-en slå seg på.

Merk: Live TV-innstillingsmenyen i Live-TV-modus kan ikke vises via kontrollknappen.

Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å vise Live TV-innstillingsmenyen i Live TV-modus. Trykk på **Hjem**-knappen for å vise eller gå tilbake til startskjermen til Android TV. Bruk retningsknappene for å flytte fokus, fortsette, justere noen innstillinger og trykk på **OK** for å gjøre valg for å gjøre endringer, stille inn preferanser, gå inn i en undermeny, starte et program osv. Trykk på **Tilbake/Returner** for å gå tilbake til forrige meny-skjerm.

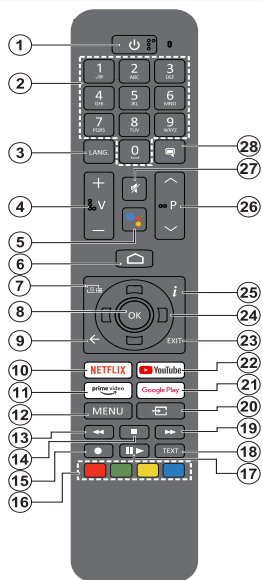
Inngangsvalg

Når du har koplet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen fortløpende, eller bruk retningsknappene. Trykk deretter på **OK**-knappen for å bytte til forskjellige kilder du er i Live TV-modus. Eller gå til **Innganger**-menyen på startskjermen, velg ønsket kilde fra listen og trykk på **OK**.

Endre kanaler og volum

Du kan justere volumet ved å bruke **Volum +/-**-knappene og bytte kanal i Live TV-modus ved å bruke **Program +/-**-knappene på fjernkontrollen.

Fjernkontroll



Sette inn batterier i fjernkontrollen

Fjernkontrollen kan ha en skruer som fester batteriromdekslet på fjernkontroll (eller dette kan være i en egen pose). Fjern skruen hvis dekslet er skrudd på tidligere. Fjern deretter batteriromdekslet for å avsløre batterirommet. Sett inn to 1,5 V batterier med størrelsen **AAA**. Kontroller at tegnene (+) og (-) matcher (observer riktig polaritet). Ikke kombiner gamle og nye batterier. Bytt ut kun med samme eller tilsvarende type. Sett dekslet tilbake på plass. Fest dekslet igjen med skruen, dersom det finnes.

For å parre fjernkontrollen med TV-en

Når TV-en slås på for første gang, vil det bli utført et søk etter tilbehør før det innledende oppsettet starter. Du må pare fjernkontrollen med TV-en på dette tidspunktet.

Trykk og hold **Source**-knappen på fjernkontrollen inne og bytt til LED-lyset på fjernkontrollen begynner å blinke, slipp deretter opp **Source**-knappen. Det betyr at fjernkontrollen er i paremodus.

Nå må du vente mens TV-en finner fjernkontrollen. Velg navnet på fjernkontrollen og trykk på **OK** når det vises på TV-skjermen.

Når paringsprosessen er vellykket, slukkes LED-en på fjernkontrollen. Hvis pareprosessen mislykkes, vil fjernkontrollen gå i hvilemodus etter 30 sekunder. For å pare fjernkontrollen senere, kan du gå til **Innstillings**-menyen, utheve **Fjernkontroll og tilbehør** og trykke **OK** for å starte et søk etter tilbehør.

1. **Ventemodus:** Hurtig standby / Standby / På
2. **Nummertaster:** Bytter kanal i Live TV-modus, legger inn et nummer eller en bokstav i tekstboksen på skjermen
3. **Språk:** Veksler mellom lydmodi (analog TV), skjermen og endrer språk på lydpråk (digital TV, der det er tilgjengelig)
4. **Volum +/-**
5. **Mikrofon:** Aktiverer mikrofonen på fjernkontrollen
6. **Home:** Åpner startskjermen
7. **Guide:** Viser den elektroniske programguiden i Live TV-modus
8. **OK:** Bekrefter valg, går til undermenyer, viser kanalliste (i Live TV-modus)
9. **Tilbake/Returner:** Går tilbake til forrige meny, går ett skritt tilbake, lukker åpne vinduer, lukker tekst-TV (i Live TV Tekst-TV-modus)
10. **Netflix:** Starter Netflix-applikasjonen
11. **Prime Video:** Starter Amazon Prime Video-programmet
12. **Meny:** Viser Live TV-innstillingsmenyen (i Live TV-modus) viser tilgjengelige innstillingsalternativer som lyd og bilde
13. **Spol tilbake:** Flytter bilder bakover i media slik som filmer
14. **Stopp:** Stopper media som spilles
15. **Opptak:** Tar opp programmer i Live TV-modus
16. **Fargede Knapper:** Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargede knapper
17. **Pause:** Setter media som spilles på pause starter tidsskift-opptak i Live TV-modus
18. **Spill:** Begynner avspilling av valgt media
19. **Tekst:** Åpner og lukker tekst-TV (der det er tilgjengelig i Live TV-modus)
20. **Spol forover:** Flytter bilder forover i media slik som filmer
21. **Kilde:** Viser alle tilgjengelige kringkastings- og innholdskilder, brukes også i paringsprosessen til fjernkontrollen.
22. **Google Play:** Starter Google Play Store-programmet
23. **YouTube:** Starter YouTube-applikasjonen
24. **Avslutt:** Lukker og avslutter menyene for Live TV-innstillinger, lukker startskjermen, går ut av alle applikasjoner eller menyer eller OSD-bannere som er oppe, bytter til sist angitte kilde
25. **Retningsknapper:** Navigerer i menyer, stiller inn alternativer, flytter fokus eller markør osv., angir opptakstid og viser undersidene i Live TV tekst-TV-modus når du trykker på høyre eller venstre. Følg instruksjonene på skjermen.
26. **Info:** Viser informasjon om skjerminnhold
27. **Program +/-:** Øker/reducerer kanalnummeret i Live TV-modus
28. **Mute:** Slår lyden på TV-en helt av
29. **Teksting:** Slår undertekster av og på (hvor tilgjengelig)

Standby-knapp:

Trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen **Slå av**-dialogen vises på skjermen. Marker **OK** og trykk på **OK**-knappen. TV-en vil gå over til ventemodus. Trykk kort og slipp for å slå TV-en i quick standby-modus eller for å slå på TV-en i quick standby- eller standby-modus.

Innledende oppsettsveiviser

Merk: Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre den første installasjonsprosessen. Bruk retningsknappene og **OK**-knappen på fjernkontrollen for å velge, stille inn, bekrefte og fortsette.

En velkomstskjerm vises når TV-apparatet slås på første gang. Velg ønsket språk og trykk **OK**. Følg instruksjonene på skjermen for å stille inn TV-en din og installere kanaler. Installasjonsveiviseren vil hjelpe deg gjennom oppsettsprosessen. Du kan utføre førstegangsinstallasjon når som helst ved bruk av **Fabrikknullstilling**-alternativet i menyen **Innstillinger>Om**. Du kan få tilgang til **Innstillinger**-menyen fra startskjermen eller fra **TV-alternativ**-menyen i Live TV-modus.

1. Velkomstmelding og språkvalg

Meldingen "**Velkommen**" vises sammen med språkvalg på skjermen. Velg ønsket språk fra listen og trykk på **OK** for å fortsette.

2. Region/land

I neste trinn velger du region eller land fra listen og trykker på **OK** for å fortsette.

3. Første gangs setup

Etter valg av region/land kan du starte den første installasjonsveiviseren. Uthev **Fortsett** og trykk **OK** for å fortsette. Du vil ikke kunne gå tilbake og endre språk og region/land når du fortsetter. Hvis du trenger å endre språket eller regionen/landet etter dette trinnet, må du sette TV-en i standby-modus, slik at installasjonsprosessen starter fra begynnelsen når du slår på TV-en neste gang. For å gjøre dette, trykk og hold inne **Standby**-knappen. En dialog vises. Uthev **OK** og trykk på **OK**.

4. Søk etter tilbehør

Et søk etter tilbehør vil bli utført etter at den første installasjonen har startet. Følg informasjonen på skjermen for å pare fjernkontrollen (avhenger av fjernkontrollmodellen) og andre trådløse tilbehør med TV-en. Trykk på **Tilbake/returner**-knappen for å avslutte å legge til tilbehør og fortsett.

5. Hurtigoppsett

Hvis du ikke tidligere har koblet TV-en til internett via Ethernet, vises det en skjerm der du kan overføre Android-telefonens WLAN-nettverk og Google-konto til TV-en. Uthev **Fortsett** og trykk **OK** for å fortsette. Følg instruksjonene på TV-skjermen og telefonen din for å fullføre prosessen. Du kan også hoppe over dette trinnet ved å velge alternativet **Hopp over**. Noen trinn kan hoppes over, avhengig av innstillingene som er gjort i dette trinnet.

Hvis du tidligere koblet TV-en til Internett via Ethernet, vises en melding om at du er tilkoblet. Du kan velge å fortsette med kablet tilkobling eller endre nettverket.

Uthev **Endre nettverk** og trykk på **OK** hvis du vil bruke trådløs tilkobling i stedet for kablet tilkobling.

6. Nettverkstilkobling

Du blir automatisk ledet til neste trinn hvis du kobler TV-en til Internett via Ethernet på dette tidspunktet. Hvis ikke blir tilgjengelige trådløse nettverk søkt etter og listet opp på neste skjermbilde. Velg WLAN-nettverket ditt fra listen og trykk **OK** for å koble til. Angi passordet ved hjelp av det virtuelle tastaturet hvis nettverket er passordbeskyttet. Velg alternativet **Annet nettverk** fra listen hvis nettverket du vil koble til har skjult SSID.

Hvis du foretrekker å ikke koble til internett på dette tidspunktet, kan du hoppe over dette trinnet ved å velge **Hopp over**. Du kan koble til Internett senere ved å bruke menyalternativene **Nettverk og Internett** i menyen **Innstillinger** fra startskjermen eller fra **TV-alternativ**-menyen i Live TV-modus.

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

7. Personvernreglement for nettverk

Personvernreglement for nettverk vises dernest. Les de relaterte forklaringene som vises på skjermen. Du kan bruke retningsknappene opp og ned for å bla gjennom og lese hele teksten. Velg **Godta** og trykk **OK** på fjernkontrollen for å bekrefte og fortsette. Du kan utføre innstillingen senere som helst ved bruk av **Personvernreglement for nettverk**-alternativet i menyen **Innstillinger>Nettverk og Internett**.

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

8. Logg på Google-kontoen din

Hvis tilkoblingen lykkes, kan du logge deg på Google-kontoen din på neste skjermbilde. Du må være logget på en Google-konto for å kunne bruke Google-tjenester. Dette trinnet blir hoppet over hvis det ikke er opprettet noen internettforbindelse i forrige trinn, eller hvis du allerede har logget deg på Google-kontoen din i Hurtigoppsett-trinnet.

Ved å logge på vil du kunne oppdage nye apper for videoer, musikk og spill på Google Play; få tilpassede anbefalinger fra apper som YouTube; kjøpe eller leie de nyeste filmene og showene på Google Play Movies & TV; få tilgang til underholdningen din og kontrollere mediene dine. Uthev **Logg inn** og trykk **OK** for å fortsette. Du kan logge på Google-kontoen din ved å oppgi e-postadresse eller telefonnummer og passord, eller opprette en ny konto.

Hvis du foretrekker å ikke logge deg på Google-kontoen din på dette tidspunktet, kan du hoppe over dette trinnet ved å velge **Hopp over**.

9. Betingelser for service

Servicevilkår-skjermbildet vises dernest. Ved å fortsette, samtykker du til Googles vilkår for bruk, Googles personvernregler og Google Plays vilkår for

bruk. Velg **Godta** og trykk **OK** på fjernkontrollen for å bekrefte og fortsette. Du kan også se **Vilkår for bruk, Personvernregler og Spill av vilkår for bruk** på denne skjermen. For å vise innholdet er det nødvendig med en internettilkobling. Det vises en melding om nettstedens adresse som denne informasjonen også kan vises på i tilfelle internettilgang ikke er tilgjengelig.

10. Google-tjenester

Velg hver for å lære mer om hver tjeneste, for eksempel hvordan du slår den på eller av senere. Data vil bli brukt i henhold til Googles personvernklærning. Uthev **Godta** og trykk på **OK** for å bekrefte valget av disse innstillingene for Google-tjenester.

Bruk posisjon

Du kan tillate eller nekte Google og tredjepartsapper å bruke TV-ens posisjonsinformasjon. Uthev **Bruk posisjon** og trykk på **OK** for å se detaljert informasjon og slå denne funksjonen på eller av. Du kan utføre innstillingen senere som helst ved bruk av **Posisjonsstatus**-alternativet i menyen **Innstillinger>Enhetspreferanser>Posisjon**.

Hjelp med å forbedre Android

Send diagnostisk informasjon automatisk til Google, for eksempel krasjrapporter og bruksdata fra enheten og appene dine. Denne informasjonen vil ikke bli brukt til å identifisere deg. Uthev **Bidra til forbedring av Android** og trykk på **OK** for å se detaljert informasjon og slå denne funksjonen på eller av. Du kan endre denne innstillingen senere ved å bruke menyen **Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Bruk og diagnostikk**.

Tjenester og personvernet ditt

Google Assistant sender en unik kode til tjenester du snakker med. På den måten kan tjenester huske ting som f.eks. dine preferanser under samtaler. Du kan se, administrere og tilbakestille dataene som sendes til tjenester på hver tjenestes side i Utforsk-delen av Assistant-mobilappen. Finn ut mer på g.co/assistant/ idreset.

Informasjon om Google-tjenester og enkelte funksjoner på TV-en din vises dernest. Hvis du har logget deg på Google-kontoen din i de foregående trinnene, kan du også slå på personlige resultater for Assistant ved å velge det relaterte alternativet når du blir bedt om det. Trykk på **OK** fortløpende for å fortsette.

11. Passord

Avhengig av hvilket land du valgte i tidligere trinn, kan du bli bedt om å definere et 4-sifret passord (PIN) på dette tidspunktet. Trykk på **OK** for å fortsette. Valgt PIN kan ikke være '0000'. Denne PIN-koden vil være nødvendig for å få tilgang til visse menyer, innhold eller for å frigjøre låste kanaler, kilder osv. Du må angi den hvis du blir bedt om å oppgi en PIN-kode for en menyoperasjon senere.

12. Velg TV-modus

I det følgende trinnet i det innledende oppsettet, kan du angi TV-ens driftsmodus som enten **Hjem** eller **Butikk**. **Butikk**-alternativet vil konfigurere TV-innstillingene for butikkmiljø. Dette alternativet er kun ment for butikkbruk. Det anbefales å bruke **Hjem** for hjemmebruk.

13. Chromecast built-in alltid tilgjengelig

Velg Chromecast-tilgjengelighet. Hvis den er satt som **På**, blir TV-en din oppdaget som en Google Cast-enhet og har Google Assistant og andre tjenester vekke TV-en din for å svare på Cast-kommandoer, selv når du er i ventemodus og skjermen er av.

14. Tunermodus

Neste trinn er valg av tunermodus. Velg tunerinnstillingen din for å installere kanaler for Live TV-funksjonen. Alternativene **Antenne**, **Kabel** og **Satelitt** er tilgjengelige. Uthev alternativet som tilsvarer miljøet ditt, og trykk på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å fortsette. Hvis du ikke ønsker å utføre et tunersøk, uthever du **Hopp over** og trykker på **OK**.

Når kanalskanningen med den valgte tunereren er fullført, vil installasjonsveiviseren bringe deg tilbake til dette trinnet. Hvis du ønsker å fortsette å skanne kanaler med en annen tuner, kan du fortsette som forklart nedenfor.

Antenne

Hvis **Antenne** er valgt, kan du velge å søke etter digitale bakkesendinger og analoge sendinger. Uthev alternativet du ønsker på neste skjermbilde og trykk **OK** for å starte søket, eller velg **Hopp over søking** for å fortsette uten å utføre et søk.

Merk: Hvis det valgte landet ikke har analoge sendinger, kan det være umulig å søke etter analoge kanaler.

Kabel

Hvis **Kabel** er valgt, kan du velge å søke etter digitale kabelendinger og analoge sendinger. Hvis det finnes, vil tilgjengelige operatøralternativer vises på **Velg operatør**-skjermbildet. Ellers blir dette trinnet hoppet over. Du kan bare velge én operatør fra listen. Uthev ønsket operatør og trykk på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å fortsette. Uthev alternativet du ønsker på neste skjermbilde og trykk **OK** for å starte søket, eller velg **Hopp over søking** for å fortsette uten å utføre et søk. Hvis ett av alternativene for digital kanalsøk er valgt, vises det neste konfigurasjonsskjermbildet. Alternativene **Søkemodus**, **Frekvens (KHz)**, **Modulering**, **Symbolhastighet (Ksym / s)**, **Nettverks-ID** må kanskje stilles inn. For å utføre en full søking, angi **Søkemodus** som **Full** eller **Avansert** hvis tilgjengelig. Avhengig av valgt operatør og/eller **Søkemodus**, kan det hende at noen alternativer ikke vil kunne velges.

Merk: Hvis det valgte landet ikke har analoge sendinger, kan det være umulig å søke etter analoge kanaler.

Når du er ferdig med å angi tilgjengelige alternativer, trykker du på **høyre** retningsknapp for å fortsette. TV-apparatet vil begynne å søke etter tilgjengelige kringkastinger.

Satellitt

Hvis alternativet **Satellitt** er valgt, vises skjermbildet **Antennetype** dernest. Hvis du har et direkte satellittsystem, kan du raskt gå videre til neste trinn ved å velge alternativet **Neste** her. Merk Mer og trykk på **OK** for å angi antennetypen manuelt. **Enkel**, **Toneimpuls**, **DiSEqC** og **Unicable** er tilgjengelige. Uthev antennetypen som svarer til satellittsystemet ditt og trykk på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å gå videre til neste trinn.

Neste skjermbilde er **Velg operatør**-skjermbildet. Du kan bare velge én operatør fra listen. Uthev ønsket operatør og trykk på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å fortsette. Noen av alternativene i de følgende trinnene kan være forhåndsinnstilte og/eller flere trinn kan legges til, eller noen trinn kan hoppes over avhengig av den valgte operatøren i dette trinnet. Kontroller parametrene i hvert trinn før du fortsetter, og juster om nødvendig. Du kan utheve **Generelt** og trykke på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å fortsette med normal satellittinstallasjon.

Skjermbildet **LNB-liste** vises dernest. Du kan være i stand til å sette opp forskjellige satellitter avhengig av valgt land, antenntype og operatør i de foregående trinnene. Uthev ønsket satellittalternativ og trykk på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å angi parametrene. **Satellittstatusen** til det første satellittalternativet blir angitt som **På**. For å aktivere kanalsøk på satellitten, bør dette alternativet settes til **På** først.

Følgende satellittparametere vil være tilgjengelige. Avhengig av forrige valg, kan det kan hende du ikke vil kunne endre alle innstillingene.

Satellittstatus: Sett statusalternativet til **På** for å aktivere kanalsøk på den valgte satellitten. Uthev dette alternativet og trykk **OK** for å endre statusen.

Satellittvalg: Velg satellitten du vil utføre et kanalsøk på.

Søkemodus: Angi preferansen din for søkingsmodus. Alternativene **Full** og **Nettverk** vil være tilgjengelige. Hvis du skal utføre en nettverkssøking, sørg for at du har justert parametrene **Frekvens**, **Symbolhastighet (Ksym/s)** og **Polarisering** under alternativet **Transponder** nøyaktig.

Søkingstype: Du kan bare søke på frie eller krypterte kanaler. Hvis alternativet **Fri** er valgt, vil ikke krypterte kanaler bli installert. Velg **Alle** for å søke på alle kanaler.

Lagringstype: Du kan velge å lagre TV-kanaler (kalles «Digitale kanaler» i menyen) eller bare radiokanaler. Velg **Alle** for å lagre alle kanalene.

Transponder: Juster parametrene **Frekvens**, **Symbolhastighet (Ksym/s)** og **Polarisering** for den valgte satellitten om nødvendig.

LNB-konfigurasjoner: Angi parametrene for LNB. For DiSEqC-antennetype velger du riktig DiSEqC-port som tilsvarer ditt satellittsystem. Angi andre parametere i samsvar med satellittsystemet ditt om nødvendig.

Signalkvalitet: Signalkvalitetstatusen vises som en prosentverdi.

Signalnivå: Signalnivåstatusen vises som en prosentverdi.

Trykk på **Tilbake/Returner**-knappen og velg neste satellitt du vil stille inn. Etter at du har fullført konfigurasjonsendringene, uthever du **Neste** på skjermbildet **LNB-liste** og trykker på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å fortsette.

Hvis alternativet **Last inn forhåndsinnstillingsliste** er valgt i forrige trinn, blir de neste trinnene hoppet over og installasjonen av forhåndsinnstilt kanalliste starter. Hvis riktig satellitt ikke er valgt for SatcoDX-installasjon, vises en advarselsdialog på skjermen. Satellitten(e) som kan velges, vil bli oppført. Trykk på **OK** for å lukke dialogen, og sett deretter satellitten tilsvarende.

Skjermbildet **Kanalsøking** vises dernest. Velg **Hopp over søking** for å fortsette uten å utføre en søking og fullfør det første oppsettet. Velg **Bare digitale kanaler** og trykk på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å starte søket. Mens søket fortsetter kan du trykke på **Tilbake/returner**-tasten, utheve **Hopp over søk** eller trykk på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å stoppe søket. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

Når det første oppsettet er fullført, vises en meldingen. Trykk på **OK** for å fullføre installasjonen.

Du blir bedt om å samtykke til innsamlingen av dataene dine. Les teksten på skjermen for detaljert informasjon. Uthev **Godta** og trykk på **OK** for å gi ditt samtykke og fortsette. Du kan hoppe over dette trinnet uten å gi samtykke ved å trykke på **Hopp over**. Du kan endre denne innstillingen senere ved å bruke menyen **Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Produsentbruk og diagnostikk**.

Startskjermen vises. Du kan trykke på **Avslutt**-knappen for å bytte til Live TV-modus og se på TV-kanaler.

Startskjermen

For å kunne nyte fordelene med Android TV, må TV-en din være koblet til Internett. Koble TV-en til et hjemmenettverk med en høyhastighets Internett-tilkobling. Du kan til koble TV-en din eller til modem/t ruteren trådløst eller med kabel. Se avsnittene

Nettverk og Internett og **Koble til Internett** for mer informasjon om hvordan du kobler TV-en til internett.

Hjemmenyen er TV-ens sentrum. Fra Hjem-menyen kan du starte ethvert program, bytte til en TV-kanal, se en film eller bytte til en tilkoblet enhet. Trykk på **Hjem**-knappen for å vise startskjermen. Du kan også velge alternativet **Startskjerm for Android-TV** fra **Innganger**-menyen for å bytte til startskjermen. For å åpne **Innganger**-menyen trykker du på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen eller trykker på **Meny**-knappen på fjernkontrollen når TV-en er i Live TV-modus, uthøver **Kilde**-alternativet i menyen **TV-alternativer**, og trykker på **OK**. Avhengig av TV-oppsettet og ladsvalet ditt i det første oppsettet, kan Hjem-menyen inneholde forskjellige elementer.

De tilgjengelige alternativene på startskjermen er plassert i rader. For å navigere gjennom alternativene på Startskjermen bruker du retningsknappene på fjernkontrollen. Apper, YouTube, Google Play-filmer og TV, Google Play Musikk og Google Play-relaterte rader og rader med applikasjonene du har installert, kan være tilgjengelige. Velg en rad og flytt deretter fokuset til ønsket element på raden. Trykk på **OK**-knappen for å gjøre et valg eller for å gå inn i en undermeny.

Øverst til venstre på skjermen vil søkeverktøyene være plassert. Du kan velge å skrive inn et ord for å starte et søk via det virtuelle tastaturet eller prøve stemmesøkalternativet dersom fjernkontrollen har en innebygd mikrofon. Flytt fokuset til ønsket alternativ og trykk på **OK** for å fortsette.

Øverst til høyre på skjermen vil alternativene **Varsler**, **Innganger**, **nettverk og Internett** (vil bli navngitt som **Tilkoblet** eller **Ikke tilkoblet** iht. gjeldende tilkoblingsstatus), **Innstillinger** og gjeldende tid vises. Du kan konfigurere preferanser for dato og klokkeslett ved å bruke menyalternativene **Dato** og **klokkeslett** fra menyen **Innstillinger > Enhetsinnstillinger**.

Første rad blir **Apper**-raden. Appene **Live TV** og **Multi Media Player** vil være tilgjengelige sammen med andre favorittapper. Dersom ikke uthøver du alternativet **Legg til app i favoritter** (plussstegn) på **Apper**-raden og trykker på **OK**. Uthev deretter appen du vil legge til, og trykk på **OK**. Gjenta denne fremgangsmåten for hver app. Uthev **Live TV** og trykk på **OK**, eller trykk på **Avslutt**-knappen på fjernkontrollen for å bytte til Live TV-modus. Dersom kilden var satt til et annet alternativ enn **Antenne**, **Kabel**, **Satellitt** eller **ATV** tidligere, trykker du på **Kilde**-knappen og angir ett av disse alternativene for å se direkte sendte TV-kanaler. Uthev **Multimediespiller** og trykk på **OK** for å bla gjennom tilkoblede USB-enheter og spille/vise det installerte medieinnholdet på TV-en. Lydfilene kan spilles av gjennom TV-høytalerne på eller gjennom høytalersystemene som er koblet til TV-en. For å surfe på Internett trenger du et nettleserprogram. Gjør et søk

eller start Google Play Store-appen, finn en nettleser og last den ned.

For enkelte land kommer Hjemskjermen til å være organisert i flere faner. Hjem, Oppdag og Apper kommer til å være tilgjengelige. Du kan velge mellom fanene ved å bruke retningsknappene. Hver av fanene kommer til å vise tilgjengelige valg øverst. I **Hjemfanen** kommer det til å vises rader med favorittapper, seneste direkteprogrammer og anbefalinger for strømmeapper. I **Oppdag**-fanen vises anbefalinger fra strømmtjenester. I **App**-fanen vises alle appene på din TV og du kan installere flere fra PlayStore ved å bruke gjeldende valgmuligheter. Avhengig av TV-oppsettet og ladsvalet ditt i det første oppsettet, kan Hjem-menyen inneholde forskjellige elementer.

Innhold i Live TV-modusmenyen

Sett TV-en i Live TV-modus først, og trykk deretter på **Meny**-knappen på fjernkontrollen for å se Live TV-menyalternativer. For å bytte til Live TV-modus kan du enten trykke på **Avslutt**-knappen eller utheve **Live TV**-appen fra **Apper**-raden på startskjermen og trykke på **OK**. for enkelte land kommer **Live TV**-appen til å være plassert i **Hjem**-fanen på startskjermen, og raden med denne appen vil bli navngitt som **favorittapper**.

Kanaler

Programguide: Åpne den elektroniske programguiden. Se avsnittet **Programguide** for detaljert informasjon.

Kanaleksport/-import: Eksporter denne TVens satellittkanallistedata til en tilkoblet USB-lagringseenhet, eller importer tidligere eksporterte data fra en tilkoblet USB-lagringseenhet til denne TV-en. Alternativene **Kanaleksport** og **Kanalimport** vil være tilgjengelige. Koble en USB-lagringseenhet (*) til TV-en, marker alternativet du vil fortsette med og trykk **OK**. Alternativet **Kanaleksport/-import** vil ikke være tilgjengelig hvis inngangskilden ikke er satt til **Satellitt**.

(**USB-lagringseenheten må formateres med FAT32-filsystemet.*)

Kanal: Åpne **Kanal**-menyen. Du kan bruke **Kanaler**-menyalternativene for å søke etter kringkastingskanaler. Se avsnittet **Kanal** for mer informasjon.

TV-alternativer

Kilde: Vis listen over inngangskilder. Velg ønsket alternativ og trykk på **OK** for å bytte til den kilden.

Bilde: Åpner **Bilde**-menyen. Se **Enhetspreferanser**-delen for detaljert informasjon.

Lyd: Åpner **Lyd**-menyen. Se **Enhetspreferanser**-delen for detaljert informasjon.

Strøm

Sleep Timer (Deaktiveringsur) Definer en tid der du vil at TV-en skal gå i hvilemodus automatisk. Sett til **Av** for å deaktivere.

Bilde av: Velg dette alternativet og trykk på **OK** for å slå av skjermen. Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller på TV-en for å slå på skjermen igjen. Vær oppmerksom på at du ikke kan slå på skjermen via knappene **Volum +/-**, **Demp** og **Standby**. Disse knappene vil fungere normalt.

Ingen signal automatisk avslåing: Angir atferden til TV-en når det ikke oppdages noe signal fra den kilden som er angitt. Definer en tid der du vil at TV-en skal slå seg av eller angi som **Av** for å deaktivere.

Automatisk hvilemodus: Definer en hviletid der du vil at TV-en skal gå i hvilemodus automatisk.

Alternativer for 4 timer, 6 timer og 8 timer er tilgjengelige. Angi som **Aldri** for å deaktivere.

CI-kort: Vis tilgjengelige menyalternativer for CI-kortet som er i bruk. Dette elementet vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av inngangskildeinnstillingen.

Avanserte alternativer

Alternativene i denne menyen kan endres og/eller vises som gråtonet avhengig av valgt inngangskilde.

Lydkanal: Angi din **Lydkanal**-preferanse.

Lydspråk (Audio language). Angi språkinnstillingen din for lyd. Dette elementet vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av inngangskildeinnstillingen.

2. lydspråk Angi et av de oppførte språkalternativene som andre lydspråkpreferanse.

Lydspor: Angi din preferanse for lydspor, dersom noen er tilgjengelig.

Blå demping: Slå denne funksjonen av/på i henhold til dine preferanser. Når den er slått på, vil blå bakgrunn vises på skjermen når det ikke er noe signal tilgjengelig.

Standardkanal: Angi standardinnstilling for oppstartskanal. Når **Velg modus** er satt til **Brukervalg**, vil alternativet **Vis kanaler** bli tilgjengelig. Uthev og trykk **OK** for å se kanallisten. Uthev en kanal og trykk **OK** for å gjøre et valg. Valgt kanal vises hver gang TV-en slås på igjen fra enhver standby-modus. Dersom **Velg modus** er satt til **Siste status**, vises den kanalen som ble vist sist.

Samhandlingskanal: Slå funksjonen Samhandlingskanal på eller av. Denne funksjonen er bare nyttig i Storbritannia og Irland.

MHEG PIN-beskyttelse: Slå MHEG PIN-beskyttelsesfunksjonen på eller av. Denne innstillingen aktiverer eller deaktiverer tilgang til enkelte MHEG-programmer. Deaktiverte programmer kan frigjøres ved å taste riktig

PIN-kode. Denne funksjonen er bare nyttig i Storbritannia og Irland.

HBTV-innstillinger

HBTV-støtte: Slå HBTV-funksjonen på eller av.

Ikke spor: Angi din preferanse angående sporingskode for HBTV-tjenester.

In formasjonsinnstillinger: Angi din preferanse for innstilling av in formasjonskapseler for HBTV-tjenester.

Vedvarende lagring: Slå Vedvarende lagring-funksjonen på eller av. Dersom den er satt som **På**, vil in formasjonskapsler lagres med en utløpsdato i TV-ens vedvarende minne.

Blokker sporingssteder: Slå Blokker sporingssteder-funksjonen på eller av.

Enhets-ID: Slå Enhet ID-funksjonen på eller av.

Tilbakestill enhets-ID: Tilbakestill enhets-IDen for HBTV-tjenester. Bekeftelsesdialog vil bli vist. Trykk på **OK** for å fortsette, **Tilbake** for å avbryte.

Undertittel

Analoge undertekster: Angi dette alternativet som **Av**, **På** eller **Demp**. Dersom **Demp**-alternativet er valgt, vises den analoge underteksten på skjermen, men høyttalerne blir dempet samtidig.

Digitale undertekster: Angi dette alternativet som **Av** eller **På**.

Undertekstspor: Angi dine preferanser for undertekstspor, dersom noen er tilgjengelig.

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

2. digitalt undertekstspråk: Angi et av de oppførte språkalternativene som andre digitale språkpreferanse. Dersom det valgte språket i alternativet **Digitalt undertekstspråk** ikke er tilgjengelig, vises undertekstene på dette språket.

Undereksttype: Angi dette alternativet som **Normal** eller **Hørselshemmet**. Dersom alternativet **Hørselshemmet** er valgt, gir det underteksttjenester til døve og tunghørte seere med ytterligere beskrivelser.

Tekst-TV

Digitalt tekst-TV-språk: Angi tekst-TV-språket for digitale sendinger.

Språk for dekoding av sider: Angi språket for dekoding for tekst-tv-visning.

BISS-knapp: Meldingen "Klikk for å legge til Biss-nøkkel" vises. Trykk **OK**-knappen for å legge til enbiss-nøkkel. **Parameter for frekvens, symbolrate (KSym/s), polarisering, program-ID og CW-nøkkel** vil være tilgjengelige for innstilling. Når du er ferdig med innstillingene, uthever du

Lagre nøkkel og trykker **OK** for å lagre og legge til biss-nøkkelen. **Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig dersom inngangskilden ikke er angitt som Satellitt.** Tilgjengelige alternativer vil variere avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett.

Systeminformasjon Vis detaljert systeminformasjon på gjeldende kanal som **Signalnivå**, **Signalkvalitet**, **Frekvens**, osv.

Ta opp

Opptaksliste: Opptakene vises dersom noen er tilgjengelige. Uthev et ønsket opptak du velger, og trykk på den **gule** knappen for å slette det, eller trykk på den **blå** knappen for å se detaljert informasjon. Du kan bruke **røde** og **grønne** knapper til å rulle siden opp og ned.

Enhetsinfo: Tilkoblede USB-lagringsenheter vises. Uthev enheten du ønsker og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Angi tidsskift: Uthev den valgte USB-lagringsenheten eller en partisjon på den for tidsskiftopptak.

Still inn PVR: Uthev den valgte USB-lagringsenheten eller en partisjon på den for PVR.

Format: Formater den valgte USB-lagringsenheten. Se avsnittet **USB-opptak** for mer informasjon.

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

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

Tidsskift-modus: Aktiver eller deaktiver tidsskift-opptakfunksjonen. Se avsnittet **USB-opptak** for mer informasjon

Innstillinger

Du kan få tilgang til **Innstillinger**-menyen fra startskjermen eller fra **TV-alternativ**menyen i Live TV-modus.

Nettverk og Internett

Du kan konfigurere TV-ens nettverksinnstillinger ved å bruke alternativene i denne menyen. Du kan også gå til **Tilkoblet / Ikke tilkoblet**-ikonet på startskjermen og trykke **OK** for å få tilgang til denne menyen.

Personvernreglement for nettverk: Vis personvernreglementet for nettverk. Du kan bruke retningssknappene opp og ned for å bla gjennom og lese hele teksten. Uthev **Godta** og trykk på **OK** for å gi ditt samtykke.

Wi-Fi: Slå av og på funksjonen for trådløst LAN (WLAN).

Tilgjengelige nettverk

Når WLAN-funksjonen er slått på, vises tilgjengelige trådløse nettverk. Uthev **Se alle** og trykk på **OK** for å se alle nettverk. Velg én, og trykk **OK** for å koble til. Du kan bli bedt om å oppgi et passord for å kople til det valgte nettverket, i tilfelle nettverket er passord-beskyttet. I tillegg kan du legge til nye nettverk ved å bruke de relaterte alternativene.

Andre muligheter

Legg til nytt nettverk: Legg til nettverk med skjulte SSID-er.

Søking alltid tilgjengelig: Du kan la posisjonstjenesten og andre apper søke etter nettverk, selv når WLAN-funksjonen er slått av. Trykk på **OK** for å slå den av og på.

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

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

Eternet

Tilkoblet / ikke tilkoblet: Viser statusen til internettforbindelsen via Ethernet-, IP- og MAC-adresser.

Proxy-innstillinger: Angi en HTTP-proxy for nettleser manuelt. Denne proxyen kan ikke brukes av andre apper.

IP-innstillinger: Konfigurer TV-ens IP-innstillinger.

Kanal

Innholdet i denne menyen kan endres avhengig av den valgte inngangskilden og om kanalinstallasjonen er fullført.

Kanaler

Alternativene i denne menyen kan endres eller bli inaktive, avhengig av inngangskilde og **Kanalinstallasjonsmodus** som er valgt.

Inngangskilde - Antenne

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

Oppdater søking: Søk etter oppdateringer. Tidligere tillagte kanaler vil ikke bli slettet, men alle nylig oppdagede kanaler vil bli lagret i kanallisten.

Enkel RF-søking: Velg **RF-kanalen** ved å bruke høyre/venstre retningssknapper. **Signalnivå** og **Signalkvalitet** for den valgte kanalen vises. Trykk **OK** for å starte søkingen på den valgte RF-kanalen. Kanalene som er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

Manuell serviceoppdatering: Start en serviceoppdatering manuelt.

LCN: Angi preferansene dine for LCN. (*) LCN er det logiske kanalnummeret som organiserer tilgjengelige senderinger i samsvar med en gjenkjennelig kanalnummerrekkefølge (dersom tilgjengelig).

Type kanalsøk: Angi preferansene dine for søkingstype.

Type kanallagring: Angi preferanse for butikktype.

Favorittnettverksvalg: Velg favorittnettverket ditt. Dette menyalternativet kommer til å være aktivt dersom mer enn ett nettverk er tilgjengelig.

Kanalhopp: Still inn kanaler som skal hoppes over når du skifter kanaler via **Program +/-** knappene på fjernkontrollen. Uthev ønsket kanal(e)r på listen og trykk på **OK** for å velge / oppheve valget.

Kanal veksling: Bytt ut plasseringene til de to valgte kanalene i kanallisten. Uthev ønsket kanalene på listen og trykk på **OK** for å velge. Når den andre kanalen er valgt, vil posisjonen til denne kanalen erstattes med posisjonen til kanalen som ble valgt først. Du kan trykke på den **gule** knappen og angi nummeret til kanalen du vil velge. Uthev deretter **OK** og trykk på **OK** for å gå til den kanalen. Du bør sette **LCN**-alternativet til **Av** for å aktivere denne funksjonen.

Kanalflytting: Flytt en kanal til posisjonen til en annen kanal. Uthev kanalen du vil flytte, og trykk på **OK** for å velge. Gjør det samme for en andre kanal. Når den andre kanalen er valgt, kan du trykke på den **Blå**-knappen så vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den kanalen. Du kan trykke på den **gule** knappen og angi nummeret til kanalen du vil velge. Uthev deretter **OK** og trykk på **OK** for å gå til den kanalen. Du bør sette **LCN**-alternativet til **Av** for å aktivere denne funksjonen.

Kanalredigering: Rediger kanalene i kanallisten Rediger navn for den valgte kanalen og vis informasjon om **Nettverksnavn**, **Kanaltipe**, og **Frekvens** relatert til den kanalen dersom tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Trykk **OK** eller den **gule** knappen for å se den markerte kanalen. Du kan trykke på den **blå** knappen for å slette den uthevede kanalen.

Kanalsletting: Uthev ønsket kanal(e)r på listen og trykk på **OK** eller den **gule** knappen for å velge / oppheve valget. Trykk så på den **blå** knappen for å slette valgt(e) kanaler.

Fjern kanalliste: Slette kanaler lagret i kanallisten En dialog vises for bekreftelse. Uthev **OK** og trykk på **OK** for å fortsette. Uthev **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Inngangskilde - Kabel

Kanalsøk: Start en søking for digitale kabelkanaler. Tilgjengelige operatøralternativer vil vises. Velg ønsket operatør og trykk på **OK**. **Alternativene Søkemodus**, **Frekvens** og **Nettverk-ID** kan være tilgjengelige.

Alternativene kan variere avhengig av operatør og valg av skannemodus. Sett **Søkemodus** til **Full** dersom du ikke vet hvordan du konfigurerer andre alternativer. Uthev **Søk** og trykk på **OK** eller **høyre retningssknapp** for å starte søket. **Du kan trykke på Tilbake/Returner**-knappen for å avbryte søkingen. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

Enkel RF-søking: Angi **Frekvens**-verdien. **Signalnivå** og **signalkvalitet** for valgt **Frekvens** vises. Uthev **Søk**-alternativet og trykk på **OK** eller **høyre retningssknapp** for å starte søket. Kanalene som er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

LCN: Angi preferansene dine for LCN. (*) LCN er det logiske kanalnummeret som organiserer tilgjengelige senderinger i samsvar med en gjenkjennelig kanalnummerrekkefølge (dersom tilgjengelig).

Type kanalsøk: Angi preferansene dine for søkingstype.

Type kanallagring: Angi preferanse for butikktype.

Favorittnettverksvalg: Velg favorittnettverket ditt. Dette menyalternativet kommer til å være aktivt dersom mer enn ett nettverk er tilgjengelig. Dette alternativet kommer kanskje ikke til å være tilgjengelig, avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett.

Kanalhopp: Still inn kanaler som skal hoppes over når du skifter kanaler via **Program +/-** knappene på fjernkontrollen. Uthev ønsket kanal(e)r på listen og trykk på **OK** for å velge / oppheve valget.

Kanal veksling: Bytt ut plasseringene til de to valgte kanalene i kanallisten. Uthev ønsket kanalene på listen og trykk på **OK** for å velge. Når den andre kanalen er valgt, vil posisjonen til denne kanalen erstattes med posisjonen til kanalen som ble valgt først. Du kan trykke på den **gule** knappen og angi nummeret til kanalen du vil velge. Uthev deretter **OK** og trykk på **OK** for å gå til den kanalen. Du bør sette **LCN**-alternativet til **Av** for å aktivere denne funksjonen.

Kanalflytting: Flytt en kanal til posisjonen til en annen kanal. Uthev kanalen du vil flytte, og trykk på **OK** for å velge. Gjør det samme for en andre kanal. Når den andre kanalen er valgt, kan du trykke på den **Blå**-knappen så vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den kanalen. Du kan trykke på den **gule** knappen og angi nummeret til kanalen du vil velge. Uthev deretter **OK** og trykk på **OK** for å gå til den kanalen. Du bør sette **LCN**-alternativet til **Av** for å aktivere denne funksjonen.

Kanalredigering: Rediger kanalene i kanallisten Rediger navn for den valgte kanalen og vis **Nettverksnavn**, **Kanaltipe**, **Frekvens**-, **Modulasjon**- og **Symboolrate**-informasjon relatert til den kanalen dersom tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Trykk **OK** eller den **gule** knappen for

å se den markerte kanalen. Du kan trykke på den **blå** knappen for å slette den uthevede kanalen.

Kanalsletting: Uthev ønsket kanal(e)r på listen og trykk på **OK** eller den **gule** knappen for å velge / oppheve valget. Trykk så på den **blå** knappen for å slette vagt(e) kanaler.

Fjern kanalliste: Slette kanaler lagret i kanallisten. En dialog vises for bekreftelse. Uthev **OK** og trykk på **OK** for å fortsette. Uthev **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Inngangskilde - Satellitt

Søk etter satellitt på nytt: Start en satellittskanning som begynner med antennevalgskjermen. Når dette skannealternativet er foretrukket, vil noen skannekonfigurasjoner ikke være tilgjengelige, og det kan hende at preferansene du gjorde under den første installasjonsprosessen, ikke blir endret.

For installasjonsmodus for **Generell satellitt** kan SatcoDX Scan-alternativet også være tilgjengelig her. Kopier den aktuelle sdx-filen til rotkatalogen på en USB-lagringseenhet og koble den til TV-en. Marker dette alternativet og trykk **OK**. Last ned SatcoDX-alternativet vil bli uthevet, trykk **OK** for å fortsette. Velg sdx-filen fra den tilkoblede USB-lagringseenheten på neste skjermbilde og trykk **OK**. Først vil skjermen for valg av satellitt vises: Statusen til det første satellittalternativet blir vist som **På**. Marker satellittalternativet og trykk **OK**. Still inn parametrene som tilsvarer systemet ditt, og korriger satellitt og trykk på **Tilbake/Returner**-knappen for å gå tilbake til skjermbildet for satellittvalg. Merk **Neste** og trykk på **OK** for å fortsette med installasjonen av SatcoDX-kanallisten. Dersom riktig satellitt ikke er valgt for SatcoDX-installasjon, vises en advarselsdialog på skjermen. Satellitten(e) som kan velges, vil bli oppført. Trykk på **OK** for å lukke dialogen og trykk på **Tilbake/Returner** for å gå tilbake til skjermbildet for satellittvalg. Still deretter inn satellitten følgende.

Legg til satellitt: Legg til satellitt og utfør en satellittsøking. Dette menyalternativet kommer til å være aktivt dersom **Kanalinstallasjonsmodus** er satt til **Generell satellitt**.

Satellittoppdatering: Søk etter oppdateringer ved å gjenta forrige søking med de samme innstillingene. Du vil også kunne konfigurere disse innstillingene før søkingen. Dersom **Kanalinstallasjonsmodusen** er satt til **Foretrukket satellitt**, kan dette alternativet navngis på en annen måte, avhengig av tilgjengelige tjenester. Uthev satellitten og trykk på **OK**-knappen for å konfigurere detaljerte satellittparametere. Trykk **deretter** på **Tilbake/Returner**- for å gå tilbake til skjermbildet for satellittvalg. Uthev **Koble** og trykk **OK** for å fortsette.

Manuell tuning av satellitt: Start en manuell satellittsøking. Uthev satellitten og trykk på **OK**-knappen for å konfigurere detaljerte satellittparametere. Uthev deretter **Formater** og trykk på **OK** for å fortsette.

Favorittnettverksvalg: Velg favorittnettverket ditt. Dette menyalternativet kommer til å være aktivt dersom mer enn ett nettverk er tilgjengelig. Dette alternativet kommer kanskje ikke til å være tilgjengelig, avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett.

Kanalhopp: Still inn kanaler som skal hoppes over når du skifter kanaler via **Program +/-**-knappene på fjernkontrollen. Uthev ønsket kanal(e)r på listen og trykk på **OK** for å velge / oppheve valget.

Kanal veksling: Bytt ut plasseringene til de to valgte kanalene i kanallisten. Uthev ønsket kanalene på listen og trykk på **OK** for å velge. Når den andre kanalen er valgt, vil posisjonen til denne kanalen erstattes med posisjonen til kanalen som ble valgt først. Du kan trykke på den **gule** knappen og angi nummeret til kanalen du vil velge. Uthev deretter **OK** og trykk på **OK** for å gå til den kanalen.

Kanalflytting: Flytt en kanal til posisjonen til en annen kanal. Uthev kanalen du vil flytte, og trykk på **OK** for å velge. Gjør det samme for en andre kanal. Når den andre kanalen er valgt, kan du trykke på den **Blå**-knappen så vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den kanalen. Du kan trykke på den **gule** knappen og angi nummeret til kanalen du vil velge. Uthev deretter **OK** og trykk på **OK** for å gå til den kanalen.

Kanalredigering: Rediger kanalene i kanallisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis informasjon om **Nettverksnavn**, **Kanaltype**, og **Frekvens** relatert til den kanalen dersom tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Trykk **OK** eller den **gule** knappen for å se den markerte kanalen. Du kan trykke på den **blå** knappen for å slette den uthevede kanalen.

Kanalsletting: Uthev ønsket kanal(e)r på listen og trykk på **OK** eller den **gule** knappen for å velge / oppheve valget. Trykk så på den **blå** knappen for å slette vagt(e) kanaler.

Fjern kanalliste: Slette kanaler lagret i kanallisten. En dialog vises for bekreftelse. Uthev **OK** og trykk på **OK** for å fortsette. Uthev **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

***Merk:** Noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelige og vises som nedtonet avhengig av operatørvalg og operatørelaterte innstillinger.*

Kanalinstallasjonsmodus

Angi dette alternativet som **Foretrukket satellitt** eller **Generell satellitt**. Kanallisten endres også avhengig av alternativet som er valgt her. For å se kanalene på satellitten du ønsker, bør dette alternativet velges deretter. Sett til **Foretrukket satellitt** for å se operatørkanaler dersom du har utført en operatørinstallasjon. Sett til **Generell satellitt** for å se andre satellittkanaler dersom du har utført en normal installasjon.

Automatisk kanaloppdatering

Slå den automatiske oppdateringsfunksjonen for kanaler på eller av.

Melding om kanaloppdatering

Slå meldingsfunksjonen for kanaloppdatering på eller av.

Foreldrekontroller

() For å gå inn i denne menyen, må PIN-koden først legges inn. Legg inn PIN-koden du definerte under førstegangsoppsettet. Dersom du har endret PIN-koden etter det første oppsettet, bruker du den PIN-koden. Dersom du ikke angav en PIN-kode under førstegangsoppsett, kan du bruke standard-PIN-koden. Standard-PIN-koden er 1234. Noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelige eller varierer avhengig av valg av land under den første installasjonen. Innholdet i denne menyen vises kanskje ikke dersom kanalinstallasjonen ikke er fullført og ingen kanaler er installert.*

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

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

Blokkerte innganger: Hindre tilgang til valgt innhold på kildekilden. Uthev ønsket opptaksalternativ og trykk på **OK** for å velge / oppheve valg. For å bytte til et passord for sperret PIN-kode for inngangsskilde, må du først angi passord.

Endre PIN: Endre PIN-koden du definerte under førstegangsoppsettet. Marker dette alternativet og trykk **OK**. Du må angi den nåværende PIN-koden først. Deretter vises det nye PIN-skjermbildet. Skriv inn den nye PIN-koden to ganger for bekreftelse.

Åpen kildekode-lisenser

Viser lisensinformasjon for programvare med åpen kilde.

Kontoer og pålogging

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

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

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

Apper

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

Nylig åpnede apper

Du kan vise nylig åpnede apper. Uthev **Se alle apper** og trykk på **OK** for å se alle appene som er installert på TV-en din. Mengden lagringsplass som de trengte, vises også. Du kan se versjonen av appen, åpne eller tvinge kjøringen av appen til å stoppe, avinstallere en nedlastet app, se tillatelsene og slå dem av/på, slå på/av varslene, fjerne dataene og hurtigbufferen osv. Uthev en app og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Endre appens lagringssted

Hvis du tidligere formaterte USB-lagringsenheten som enhetslager for å utvide lagringskapasiteten til TV-en, kan du flytte appen til den enheten. For mer informasjon kan du se avsnittet **Lagring** i menyen **Innstillinger>Enhetspreferanser**.

Uthev appen du ønsker å flytte og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer. Uthev deretter alternativet **Lagring** brukt, og trykk på **OK**. Hvis den valgte appen er praktisk, vil du se USB-lagringsenheten som et lagringsalternativ for denne appen. Uthev alternativet og trykk på **OK** for å flytte appen.

Vær oppmerksom på at appene som flyttet til en tilkoblet USB-lagringsenhet ikke vil være tilgjengelige hvis enheten er koblet fra. Hvis du formaterer enheten med TV-en som flyttbar lagringsenhet, må du heller ikke glemme å sikkerhetskopiere appene med det tilhørende alternativet. Ellers vil ikke appene som er lagret på den enheten være tilgjengelige etter formatering. For mer informasjon kan du se avsnittet **Lagring** i menyen **Innstillinger>Enhetspreferanser**.

Tillatelser

Administrer tillatelsene og noen andre funksjoner i appene.

App-tillatelser: Appene blir sortert etter tillatelsestypekategorier. Du kan aktivere/deaktivere tillatelser for appene fra disse kategoriene.

Spesiell apptilgang: Konfigurer noen appfunksjoner og spesielle tillatelser.

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

Enhetsinnstillinger

Om: Se etter systemoppdateringer, endre enhetsnavnet, tilbakestill TV-en til fabrikkinnstillingene og vis systeminformasjon som nettverksadresser, serienumre,

versjoner osv. Du kan også vise juridisk informasjon, administrere annonseringer, vise annonse-ID, tilbake stille den og slå av de tilpassede annonseringene basert på interessene dine.

Fabrikknullstilling: Tilbake still alle TV-innstillingene til fabrikkstandarden. Uthev **Fabrikknullstilling** og trykk på **OK**. En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **Fabrikknullstilling** for å fortsette med tilbake stilling. **En ytterligere bekreftelsesmelding vil bli vist.** Velg **Slett** alt for å fabrikknullstille TV-en. TV-en slås først av/på, så vil det første oppsettet starter. Velg **Avbryt** for å avslutte.

Merk: Du kan bli bedt om å angi en PIN-kode for å fortsette med tilbake stillingsoperasjonen. Legg inn the PIN-koden du definerte under førstegangsoppsettet. Dersom du ikke angav en PIN-kode under førstegangsoppsett, kan du bruke standard-PIN-koden. Standard-PIN-koden er 1234.

Netflix ESN: Viser ESN-nummeret ditt. (*) ESN-nummeret er et unikt nummer for Netflix, laget spesielt for å identifisere TV-en din.

TV Levetid: Informasjon om TV-ens levetid vil bli vist.

Dato og klokkeslett: Angi dato og klokkeslett for TV-en. Du kan stille inn TV-en din slik at den automatisk oppdaterer klokkeslettet og datodataene over nettverket eller over sendingene. Angi i henhold til ditt/dine miljø og preferanser. Deaktiver ved å angi som **Av** dersom du vil endre dato eller klokkeslett manuelt. Angi deretter alternativer for dato, klokkeslett, tidssone og time format.

Opptakstimer

Type tid for påslåing: Still inn TV-en slik at den slås på av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **En gang** for å aktivere en påslåingstimer som kan stilles inn, angi som **Av** for å deaktivere. Dersom den er satt som **En gang**, vil TV-en bare slås på én gang på det definerte tidspunktet i **Tid for automatisk påslåing**-alternativet neden for.

Tid for automatisk påslåing: Tilgjengelig dersom **Type tid for påslåing** er aktivert. Still inn ønsket klokkeslett for TV-en din fra standbymodus ved å bruke retningsknappene, og trykk på **OK** for å lagre den nye innstilte tiden.

Type avslåingstid: Still inn TV-en slik at den slås av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **En gang** for å aktivere en avslåingstimer som kan stilles inn, angi som **Av** for å deaktivere. Dersom den er satt som **En gang**, vil TV-en bare slås av én gang på det definerte tidspunktet i **Tid for automatisk avslåing**-alternativet neden for.

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

Språk: Angi språkinnstillingen.

Tastatur: Velg tastaturtype og administrer tastaturinnstillingen.

Innganger: Vis eller skjul en inngangsterminal, endre etiketten for en inngangsterminal og konfigurere alternativene for HDMI CEC (Consumer Electronic Control)-funksjon og vis CEC-enhetslisten.

Strøm

Sleep Timer (Deaktiveringsur) Definer en tid der du vil at TV-en skal gå i hvilemodus automatisk. Sett til **Av** for å deaktivere.

Bilde av: Velg dette alternativet og trykk på **OK** for å slå av skjermen. Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller for å slå på skjermen igjen. Vær oppmerksom på at du ikke kan slå på skjermen via knappene **Volum +/-**, **Demp** og **Standby**. Disse knappene vil fungere normalt.

Ingen signal automatisk avslåing: Angir atferden til TV-en når det ikke oppdages noe signal fra den kilden som er angitt. Definer en tid der du vil at TV-en skal slå seg av eller angi som **Av** for å deaktivere.

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

Bilde

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

Dolby Vision-modus: I *Dolby Vision innhold oppdages, vil bildemodusalternativene Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark og Dolby Vision Vivid være tilgjengelige istedenfor den andre bildemodusene.*

Innstillinger for **Bakgrunnsbelysning**, **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Farge**, **Nyanse** og **Skarphet** justeres i henhold til valgt bildemodus.

Dolby Vision Varsling: Angi hvordan varsler vises for Dolby Vision-innholdet. Når den er satt til **På**, vil Dolby Vision-logo bli vist på skjermen når Dolby Vision-innhold oppdages.

Automatisk bakgrunnsbelysning: Angi innstillingen for automatisk bakgrunnsbelysning. Alternativene **Av**, **Lav**, **Medium** og **Øko** vil være tilgjengelige. Sett til **Av** for å deaktivere.

Baklys: Juster bakgrunnsbelysningsnivået manuelt. Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom **Automatisk bakgrunnsbelysning** ikke er satt som **Av**.

Klarhet: Juster lysstyrkeverdien fra skjermen.

Kontrast: Juster kontrastverdien fra skjermen.

Farge: Juster fargemetningsverdien fra skjermen.

HUE (FARGETONE): Juster fargetone fra skjermen.

Skarphet: Justerer verdiene for skarphet for objektere vist på skjermen.

Gamma: Angi gamma-preferansen din. Alternativene **Mørk**, **Medium** og **Lys** vil være tilgjengelige.

Fargetemperatur: Angi preferansen din for fargetemperatur. Alternativene **Bruker**, **Kjølig**, **Standard** og **Varm** vil være tilgjengelige. Du kan justere røde, grønne og blå forsterkningsverdier manuelt. Dersom en av disse verdiene endres manuelt, endres alternativet **Fargetemperatur** til **Bruker**, dersom det ikke allerede er satt som **Bruker**.

Visningsmodus: Angir bildeforholdet for skjermen Velg et av de forhåndsdefinerte alternativene i henhold til dine preferanser.

HDR: Slå HDR-funksjonen på eller av. Dette elementet vil være tilgjengelig dersom HDR-innhold blir oppdaget.

Avansert video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) er prosessen med å fjerne støy fra digitalt eller analoge signaler. Angi din DNR-preferanse som **Lav**, **Medium**, **Sterk**, **Auto** eller slå den av ved å angi som **Av**.

MPEG NR: MPEG-støyreduksjon fjerner blokkstøy rundt omrissene og støy i bakgrunnen. Angi din MPEG NR-preferanse som **Lav**, **Medium**, **Sterk** eller slå den av ved å angi som **Av**.

Maks levende: Manipulerer kontrast og fargeoppfatning, konverterer i utgangspunktet standard dynamisk område til høyt dynamisk område. Sett som **På** for å aktivere.

Adaptiv Luma-kontroll: Adaptiv Luma-kontroll justerer kontrastinnstillinger globalt i henhold til innholdshistogram for å gjøre dypere svart- og lysere hvitnyanser synlige. Angi din Adaptiv Luma-kontroll-preferanse som **Lav**, **Medium**, **Sterk** eller slå den av ved å angi som **Av**.

Lokal kontrastkontroll: Lokal kontrastkontroll deler hver ramme til definerte små regioner og gir muligheten til å bruke uavhengig kontrastinnstilling for hvert område. Denne algoritmen forbedrer detaljer og gir bedre kontrastoppfatning. Det gir inntrykk av mer dybde ved å forbedre mørke og lyse områder uten tap av detaljer. Angi din Lokal kontrastkontroll-preferanse som **Lav**, **Medium**, **Høy** eller slå den av ved å angi som **Av**.

Hudtone: Justerer hvor lys hudtonen er. Angi preferansene dine som **Lav**, **Middels** eller **Høy** for å aktivere. Sett til **Av** for å deaktivere.

DI-filmmodus: Det er funksjonen for 3:2 eller 2:2 kadensdeteksjon for 24 bps filminnhold og forbedrer bivirkningene (som sammenflettende effekt eller risting) som er forårsaket av disse nedtrekksmetodene. Angi preferansene dine for

DI-filmmodus som **Auto** eller slå den av ved å angi som **Av**. Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom spillmodus eller PC-modus er slått på.

Blått strekk: Menneskelig øyne oppfatter kjøligere hvite nyanser som lysere hvite nyanser, Blått strekk/kjøligere nyanser endrer hvitbalansen mellom mellomhøye grånivåer til kjøligere fargetemperatur. Slå Blått strekk-funksjonen på eller av.

Spillmodus: Spillmodus er modus som kutter ned noen av bildebehandlingsalgoritmene for å holde tritt med videospill som har raske bildefrekvenser. Slå spillmodusfunksjonen på eller av.

Merk: Spillmodus kan ikke brukes Netflix og YouTube. Hvis du vil bruke spillmodusen for Multi Media Player eller HDMI-kilde, må du sette MJC-alternativet til Av.

ALLM ALLM (Auto Low Latency Mode)-funksjonen gjør at TV-en kan aktivere eller deaktivere innstillinger for lav latens avhengig av avspillingsinnhold. Uthev dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå ALLM-funksjonen av eller på.

PC-modus: PC-modus er modusen som kutter ned noen av bildebehandlingsalgoritmene for å holde signaltypen som den er. Det kan være brukbart spesielt for RGB-innganger. Slå PC Modus-funksjonen på eller av.

De-Contour: Reduserer kontureffekter i innhold med lav oppløsning og automatiske streamingtjenester. Angi preferansene dine som **Lav**, **Medium** eller **Høy** for å aktivere. Sett til **Av** for å deaktivere.

MJC: Optimaliserer videoinnstillingene på Tven for bilder med bevegelse, slik at man får bedre kvalitet og lesbarhet. Uthev dette alternativet og trykk **OK** for å se tilgjengelige alternativer. Alternativene **Effekt**, **Demopartisjon**, og **Demo** vil være tilgjengelige. Sett alternativet **Effekt** til **Lav**, **Middels**, eller **Høy** for å aktivere **MJC** funksjonen. Når den er aktivert, blir alternativene **Demopartisjon** og **Demo** tilgjengelige. Uthev **Demopartisjon** og trykk på **OK** for å angi preferansen din. Alternativene **Alle**, **Høyre** og **Venstre** vil være tilgjengelige. Velg **Demo** og trykk **OK** for å aktivere denne modusen. Når demonstrasjonen foregår, vil skjermen være delt i to. En del viser MJC-aktiviteten og den andre viser filmen med vanlige innstillinger for TV-skjermen. Dersom alternativet **Demopartisjon** er satt til **Alle**, viser begge sidene MJC-aktiviteten.

HDMI RGB Range: Denne innstillingen bør justeres i henhold til RGB-signalområdet for inngang på HDMI-kilde. Det kan være begrenset rekkevidde (16-235) eller full rekkevidde (0-255). Angi din HDMI RGB-områdepreferanse. Alternativene **Auto**, **Full** og **Begrensning** vil være tilgjengelige.

Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom inngangskilden ikke er angitt som HDMI.

Lavt blått lys: Elektroniske enhetsskjermer avgir blått lys som kan forårsake belastning på øynene og føre til øye problemer over tid. For å redusere effekten av blått lys angir du preferansen din som **Lav**, **Middels** eller **Høy**. Sett til **Av** for å deaktivere.

Fargeområde: Du kan bruke dette alternativet til å angi spekteret av farger som vises på TV-skjermen. Når den er satt til **På**, angis farger i henhold til kilde signalet. Når den er angitt som **Auto**, bestemmer TV-en seg for å slå denne funksjonen på eller av dynamisk, i henhold til kilde signaltypen. Når den er satt til **Av**, brukes TV-ens maksimale fargekapasitet som standard.

Fargetuner: Fargetemning, fargetone, lysstyrke kan justeres for rød, grønn, blå, cyan, magenta, gul og kjøttfarge (hudfarge) for å et mer levende eller mer naturlig bilde. Angi verdiene for **Fargetone**, **Farge**, **Lysstyrke**, **Forskyvning** og **Forsterkning** manuelt. Uthev **Aktiver** og trykk på **OK** for å slå på denne funksjonen.

11 punkters korrigering av hvitbalanse: Hvitbalansefunksjonen kalibrerer TV-ens fargetemperatur i detaljerte grånivåer. Ensartetheten i gråskalaverdier kan forbedres visuelt eller ved måling. Juster styrken av fargene **Rød**, **Grønn**, **Blå** og **forsterkning** manuelt. Uthev **Aktiver** og trykk på **OK** for å slå på denne funksjonen.

Tilbakestill til standardverdier: Tilbakestill videoinnstillinger til fabrikkinnstillinger.

Merk: Avhengig av den valgte inndatakilden, er det mulig å ha noen menyalternativer ikke er tilgjengelige.

Lyd

Systemlyd: Systemlyd er lyden som spilles av når du navigerer eller velger et element på TV-skjermen. Uthev dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå denne funksjonen av eller på.

Lydstil: for enkel lydjustering kan du velge en forhåndsinnstilt innstilling. Alternativenes **Bruker**, **Standard**, **Levende**, **Sport**, **Film**, **Musikk** og **Nyheter** vil være tilgjengelige. Lydinnstillingene vil bli justert i henhold til den valgte lydtilen. Noen andre lydalternativer kan bli utilgjengelige, avhengig av valget.

Balanse: Juster venstre og høyre volumbalanse for høyttalere og hodetelefoner.

Sound Surround: Slå surround-lydfunksjonen på eller av.

Utjevnerdetalj: Juster utjevnerverdiene i henhold til dine preferanser.

Høyttalerforsinkelse: Juster forsinkelsesverdien for høyttalere.

eARC: Angi eARC-preferansen din. Alternativene **Av** og **Auto** vil være tilgjengelige. Sett til **Av** for å deaktivere.

Digital utgang: Angi preferanse for digital lydutgang. Alternativene **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** og **Dolby Digital** vil være tilgjengelige. Uthev alternativet du foretrekker, og trykk på **OK** for å stille inn.

Digital utgangsforsinkelse: Juster forsinkelsesverdi for digital utgang.

Automatisk volumkontroll: Med automatisk volumkontroll kan du stille inn TV-en slik at den automatisk utjevner plutselige volum forskjeller. Vanligvis i begynnelsen av annonser eller når du bytter kanal. Slå på/av dette alternativet ved å trykke på **OK**.

Downmix-modus: Angi preferansene dine for å konvertere lydkanaler for flere kanaler til lydkanaler for to kanaler. Trykk på **OK** for å se alternativer og stille inn. Alternativene **Stereo** og **Surround** vil være tilgjengelige. Uthev alternativet du foretrekker, og trykk på **OK** for å stille inn.

DTS DRC: Dynamic Range Control gir forsterkningsjustering av kilden for å vedlikeholde en hørbar rekkevidde ved både lave og høye avspillingsnivåer. Slå på/av dette alternativet ved å trykke på **OK**.

Dolby Audio Processing: Med Dolby Audio Processing kan du forbedre lyd kvaliteten på TV-en. Trykk på **OK** for å se alternativer og stille inn. Noen andre lydalternativer kan bli utilgjengelige og vises nedtonet, avhengig av innstillingene som er gjort her. Sett alternativet **Dolby Audio Processing** til **Av** dersom du vil endre disse innstillingene.

Dolby Audio Processing: Uthev dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå denne funksjonen av/på. Noen alternativer vil kanskje ikke være tilgjengelig dersom dette alternativet ikke er slått på.

Lydmodus: Dersom alternativet **Dolby Audio Processing** er slått på, vil alternativet **Lydmodus** være tilgjengelig for innstilling. Uthev alternativet **Lydmodus** og trykk på **OK** for å se de forhåndsinnstilte lydmodusene **Spill**, **Film**, **Musikk**, **Nyheter**, **Stadium**, **Smart** og **Bruker** alternativene vil være tilgjengelig. Uthev alternativet du foretrekker, og trykk på **OK** for å stille inn. Noen alternativer vil kanskje ikke være tilgjengelig dersom dette alternativet ikke er angitt som **Bruker**.

Volumutjevner: Lar deg balansere lydnivåene. På denne måten blir du minimalt påvirket av unormale lydstigninger og -fall. Slå på/av denne funksjonen ved å trykke på **OK**.

Surround Virtualiser: Slå surround-virtualiseringsfunksjonen på eller av.

Dolby Atmos: TV-en din støtter Dolby Atmos-teknologi. Ved hjelp av denne teknologien beveger

lyden seg rundt deg i tredimensjonalt rom, slik at du føler at du er inne i handlingen. Du vil ha den beste opplevelsen dersom bitstream for inn-gangsljud er Atmos. Slå på/av dette alternativet ved å trykke på **OK**.

Dialogforsterker: Denne funksjonen gir etter-behandlingsalternativer for lyd for talerettet dia-logforbedring. **Av, Lav, Middels og Høy** vil være tilgjengelige. Angi etter dine preferanser.

Merk: Denne funksjonen har en effekt kun dersom lydfor-matet er AC-4 eller dolby-lydbehandling er aktivert. Denne effekten gjelder bare for TV-høytalere.

Dolby Atmos-varsling: Angi hvordan varsler vises for Dolby Atmos-innholdet. Når den er satt tilpå, vil Dolby Atmos-logo bli vist på skjermen når Dolby Atmos-innhold oppdages.

DTS Virtual:X: Denne funksjonen vil forbedre lydopplevelsen din ved å tilby en virtualisering av surroundhøytalere gjennom TV-ens høytalere. Marker **Virtual:Xog** trykk **OK**. **TruBass** alternativet. TrueBass administrerer og forbedrer lavfrekvente signaler. Uthev dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå den av eller på. Noen andre alternativer kan bli utilgjengelige og vises nedtonet, avhengig av innstillingene som er gjort her. Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom Dolby Audio Processing er slått på.

Tilbakestill til standardverdier: Tilbakestillere lydinnstillingene til fabrikkinnstillinger.

Lagring: Vis den totale lagringsstatusen for TV-en og tilkoblede enheter dersom tilgjengelig. Dersom du vil se detaljert informasjon om bruksdetaljene, uthever og trykker du på **OK**. Det vil også være alternativer for å mate ut og sette opp og de tilkoblede USB-lag-ringsenheterne.

Migrer data til denne lagringsplassen: Dette alternativet vises hvis du tidligere formaterte USB-lagringsenheten som enhetslagring. Du kan bruke dette alternativet til å migrere noen av dataene som er lagret på TV-en til USB-lagringsenheten.

Merk: Hvis du flytter data til USB-lagringsenheten, må du kanskje koble til lagringsenheten for å bruke alle appene og annet innhold.

Mate ut: For å holde innholdet trygt må du mate ut USB-lagringsenheten før du kobler den fra TV-en.

Slett og formater som lagringsenhet: Du kan bruke den tilkoblede USB-lagringsenheten til å utvide lagringskapasiteten til TV-en. Når du har gjort dette, vil enheten bare kunne brukes med TV-en. Følg instruksjonene på skjermen og les informasjonen som vises på skjermen før du fortsetter.

Merk: Når du formaterer den tilkoblede lagringsenheten, slettes alle dataene som er installert på den. Sikkerhetskopier filene du vil beholde før du fortsetter med formateringen av enheten.

Slett og formater som fjernbar lagring: Dersom du tidligere formaterte USB-lagringsenheten som enhetslagring, kan den bare brukes med TV-en. Du kan bruke dette alternativet til å formatere den igjen for å kunne bruke den med andre enheter. Før du fortsetter med formateringen, kan du vurdere å sikkerhetskopiere dataene på enheten til TV-ens interne lagringsplass eller til en annen USB-lagringsenhet ved å bruke alternativet **Sikkerhetskopier apper**. Ellers vil appene kanskje ikke fungere ordentlig etter formatering. Følg instruksjonene på skjermen og les informasjonen som vises på skjermen før du fortsetter.

Merk: Når du formaterer den tilkoblede lagringsenheten, slettes alle dataene som er installert på den. Sikkerhetskopier filene du vil beholde før du fortsetter med formateringen av enheten.

Du kan også gå til delen **Meldinger** på startskjermen etter at du har koblet USB-enheten til TV-en for å se de tilgjengelige alternativene. Marker varselet knyttet til den tilkoblede USB enheten, ogtrykk **OK**.

Bla gjennom: Åpner **Lagring**-menyen

Sett opp som lagringsenhet: Har samme funksjonalitet som alternativet **Slett og format som enhetslagrin** beskrevet ovenfor.

Mate ut: Smme som beskrevet ovenfor.

Startskjermen: Tilpass startskjermen. Velg kanaler som skal vises på startskjermen, aktiver / deaktivert forhåndsvisninger av video og lyd. Organiser apper og spill, endre rekkefølgen eller få mer av dem. Vis åpen kildekode-lisenser

for enkelte land kommerstartskjermen være organisert i flere faner, og denne menyen vil inneholde flere alter-nativer for å tilpasse innholdet i disse fanene. Uthev **Oppsett** og trykk **OK** for å logge på en Google-konto, slik at du kan bla gjennom personlige anbefalinger for den kontoen i **Oppdag**-fanen på startskjermen. Etter å ha logget på, ved å bruke de relaterte alternativene i denne menyen, kan du se kontoaktivitetskontrollene og tillatelsene dine, tilpasse tjenester og definere inn-holdspreferanser for å få bedre anbefalinger.

Lagremodus: Uthev **Butikkmodus** og trykk **OK**. En dialog vises og ber om bekreftelse. Les beskrivelsen, uthev **Fortsett** og trykk **OK** dersom du vil fortsette. Uthev deretter **På** for å aktivere eller **Av** for å deaktivere og trykk på **OK**. I butikkmodus vil TV-ens innstillinger bli konfigurert for butikkmiljø og de støttede funksjo-nene vises på skjermen. Når den har blitt aktivert, blir innstillingen for**Meldings-lagring**tilgjengelig. Angi i henhold til preferansen din. Det anbefales ikke å aktivere butikkmodus for hjemmebruk.

Google Assistent: Uthev **På**, og trykk på **OK** for å slå denne funksjonen av eller på. Velg din aktive konto, vis tillatelser, velg hvilke apper du vil inkludere i sø-keresultatene, aktiver trykt søkefilter og blokkering av støtende ord og se åpen kildekode-lisenser.

Chromecast innebygd: Angi varslingspreferansen din for fjernkontroll. Uthev **La andre kontrollere dine strømmingsmedia**, og trykk på **OK**. Alternativene **Alltid, under strømming** og **Aldri** vil være tilgjengelige. Du kan vise lisenser med åpen kildekode og se versjonsnummer og serienummer under **Om**-delen.

Skjermsparer: Angi skjermspareralternativer for TV-en. Du kan velge skjermsparer, stille inn ventetid for skjermspareren, eller starte skjermsparermodus.

Energisparing: Definer en tid der du vil at TV-en skal slå seg av for å spare energi. Angi som **Aldri** for å deaktivere.

Plassering Du kan tillate bruk av den trådløse tilkoblingen for å estimere plasseringen, se de nylige posisjons forespørselene og tillate eller begrense de listede appene fra å bruke posisjonsinformasjonen din.

Bruk og diagnostikk: Send bruksdata og diagnostikk informasjon automatisk til Google. Angi i henhold til din preferanse.

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

Tilgjengelighet: Konfigurer innstillingene **Lydtype, Synshemmet, Bildetekster, Tekst til tale** og/eller **sl Tekst med høy kontrast** på/av. Noen av bildetekstinnstillingene blir kanskje ikke brukt.

Lydtype Angi preferanse for lydtype. Alternativene **Normal, Lydbeskrivelse, Talt undertekst, Hørselshemmet** og **Lydbeskrivelse** og **Talt undertekst** er tilgjengelige

Synshemmet: Angi **Lydtype** som **Lydbeskrivelse** for å aktivere dette alternativet. Digitale TV-kanaler kan kringkaste spesielle lydkommentarer som beskriver det som skjerm på skjermen, kroppspråk, uttrykk og bevegelser for mennesker med synshemming.

Høytaler: Slå på dette alternativet dersom du vil høre lydcommentaren gjennom TV-høytalerne.

Hodetelefon: Slå på dette alternativet dersom du vil dirigere lyden fra lydcommentaren til TV-apparatets hodetelefonutgang.

Volum: Juster lydnivået for lydcommentar.

Panorering og bortoning: Slå på dette alternativet dersom du vil høre lydcommentarene tydeligere når de er tilgjengelige via kringkasting.

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

Borttoningskontroll: Juster volumbalansen mellom hoved-TV-lyden (**Hoved**) og lydcommentaren (**AD**).

Bildetekster: Konfigurer innstillingene for tekstingen. Du kan angi språk, tekststørrelse og stil ved bruk av alternativene i denne menyen. Marker **Display** og trykk **OK** for å slå demonstrasjonen av tekstingseksempler på eller av.

Tekst til tale: Med tekst-til-tale-funksjonen kan TV-en din konvertere skrevet tekst til taletekst for å hjelpe synshemmede å lytte til informasjonen de ikke kan lese. Du kan velge din foretrukne motor, konfigurere motorinnstillingene og talehastigheten, spille av en kort demonstrasjon av talesyntese og vise standard språkstatus ved å bruke alternativene i denne menyen.

Høy kontrast tekst: Øk kontrasten til menyalternativene og tekstene for å gjøre dem lettere å lese. Uthev dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå denne funksjonen av eller på.

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

Ehetsinnstillinger

Om: Se etter systemoppdateringer, endre enhetsnavnet, tilbakestill TV-en til fabrikkinnstillingene og vis systeminformasjon som nettverksadresser, serienumre, versjoner osv. Du kan også vise juridisk informasjon, administrere annonseringer, vise annonse-ID, tilbakestill den og slå av de tilpassede annonseringene basert på interessene dine.

Fabrikknullstilling: Tilbakestill alle TV-innstillingerne til fabrikkstandarden. Uthev **Fabrikknullstilling** og trykk på **OK**. En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **Fabrikknullstilling** for å fortsette med tilbakestilling. **En ytterligere bekreftelsesmelding vil bli vist**. Velg **Sløtt** alt for å fabrikknullstille TV-en. TV-en slås først av/på, så vil det første oppsettet starte. Velg **Avbryt** for å avslutte.

Merk: Du kan bli bedt om å angi en PIN-kode for å fortsette med tilbakestillingsoperasjonen. Legg inn den PIN-koden du definerte under førstegangsoppsettet. Dersom du ikke angav en PIN-kode under førstegangsoppsett, kan du bruke standard-PIN-koden. Standard-PIN-koden er **1234**.

Netflix ESN: Viser ESN-nummeret ditt. (*) ESN-nummeret er et unikt nummer for Netflix, laget spesielt for å identifisere TV-en din.

TV Levetid: Informasjon om TV-ens levetid vil bli vist.

Dato og klokkeslett: Angi dato og klokkeslett for TV-en. Du kan stille inn TV-en din slik at den automatisk oppdaterer klokkeslettet og datodataene over nettverket eller over sendingene. Angi i henhold til ditt/dine miljø og preferanser. Deaktiver ved å angi som **Av** dersom du vil endre dato eller klokkeslett manuelt.

Angi deretter alternativer for dato, klokkeslett, tidssone og time format.

Opptakstimer

Type tid for påslåing: Still inn TV-en slik at den slås på av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **En gang** for å aktivere en påslåingstimer som kan stilles inn, angi som **Av** for å deaktivere. Dersom den er satt som **En gang**, vil TV-en bare slås på én gang på det definerte tidspunktet i **Tid for automatisk påslåing**-alternativet neden for.

Tid for automatisk påslåing: Tilgjengelig dersom **Type tid for påslåing** er aktivert. Still inn ønsket klokkeslett for TV-en din fra standbymodus ved å bruke retningsknappene, og trykk på **OK** for å lagre den nye innstilte tiden.

Type avslåingstid: Still inn TV-en slik at den slås av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **En gang** for å aktivere en avslåingstimer som kan stilles inn, angi som **Av** for å deaktivere. Dersom den er satt som **En gang**, vil TV-en bare slås av én gang på det definerte tidspunktet i **Tid for automatisk avslåing**-alternativet neden for.

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

Språk: Velg språkinnstillingen.

Tastatur: Velg tastaturtype og administrer tastaturinnstillinger.

Innganger: Vis eller skjul en inngangsterminal, endre etiketten for en inngangsterminal og konfigurere alternativene for HDMI CEC (Consumer Electronic Control)-funksjon og vis CEC-enhetslisten.

Strøm

Sleep Timer (Deaktiveringsur) Definer en tid der du vil at TV-en skal gå i hvilemodus automatisk. Sett til **Av** for å deaktivere.

Bilde av: Velg dette alternativet og trykk på **OK** for å slå av skjermen. Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller for å slå på skjermen igjen. Vær oppmerksom på at du ikke kan slå på skjermen via knappene **Volum +/-**, **Demp** og **Standby**. Disse knappene vil fungere normalt.

Ingen signal automatisk avslåing: Angir atferden til TV-en når det ikke oppdages noe signal fra den kilden som er angitt. Definer en tid der du vil at TV-en skal slå seg av eller angi som **Av** for å deaktivere.

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

Bilde

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

Dolby Vision-modus: I **Dolby Vision** innhold oppdages, vil bildemodusalternativene **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** og **Dolby Vision Vivid** være tilgjengelige istedenfor den andre bildemodusene.

Innstillinger for **Bakgrunnsbelysning**, **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Farge**, **Nyanse** og, **Skarphet** justeres i henhold til valgt bildemodus.

Dolby Vision Varsling: Angi hvordan varsler vises for Dolby Vision-innholdet. Når den er satt til **På**, vil Dolby Vision-logo bli vist på skjermen når Dolby Vision-innhold oppdages.

Automatisk bakgrunnsbelysning: Angi innstillingen for automatisk bakgrunnsbelysning. Alternativene **Av**, **Lav**, **Medium** og **Øko** vil være tilgjengelige. Sett til **Av** for å deaktivere.

Baklys: Juster bakgrunnsbelysningsnivået manuelt. Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom **Automatisk bakgrunnsbelysning** ikke er satt som **Av**.

Klarhet: Juster lysstyrkeverdien fra skjermen.

Kontrast: Juster kontrastverdien fra skjermen.

Farge: Juster fargemetningsverdien fra skjermen.

HUE (FARGETONE): Juster fargetone fra skjermen.

Skarphet: Justerer verdiene for skarphet for objektene vist på skjermen.

Gamma: Angi gamma-preferansen din. Alternativene **Mørk**, **Medium** og **Lys** vil være tilgjengelige.

Fargetemperatur: Angi preferansen din for fargetemperatur. Alternativene **Bruker**, **Kjølig**, **Standard** og **Varm** vil være tilgjengelige. Du kan justere røde, grønne og blå forsterkningsverdier manuelt. Dersom en av disse verdiene endres manuelt, endres alternativet **Fargetemperatur** til **Bruker**, dersom det ikke allerede er satt som **Bruker**.

Visningsmodus: Angir bildeforholdet for skjermen. Velg et av de forhåndsdefinerte alternativene i henhold til dine preferanser.

HDR: Slå HDR-funksjonen på eller av. Dette elementet vil være tilgjengelig dersom HDR-innhold blir oppdaget.

Avansert video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) er prosessen med å fjerne støy fra digitalt eller analoge signaler. Angi din DNR-preferanse som **Lav**, **Medium**, **Sterk**, **Auto** eller slå den av ved å angi som **Av**.

MPEG NR: MPEG-støyreduksjon fjerner blokkstøy rundt omrissene og støy i bakgrunnen. Angi

din MPEG NR-preferanse som **Lav, Medium, Sterk** eller slå den av ved å angi som **Av**.

Maks levende: Manipulerer kontrast og fargeoppfatning, konverterer i utgangspunktet standard dynamisk område til høyt dynamisk område. Sett som **På** for å aktivere.

Adaptiv Luma-kontroll: Adaptiv Luma-kontroll justerer kontrastinnstillinger globalt i henhold til innholdshistogram for å gjøre dyper svart- og lysere hvitnyanser synlige. Angi din Adaptiv Luma-kontroll-preferanse som **Lav, Medium, Sterk** eller slå den av ved å angi som **Av**.

Lokal kontrastkontroll: Lokal kontrastkontroll deler hver ramme til definerte små regioner og gir muligheten til å bruke uavhengig kontrastinnstilling for hvert område. Denne algoritmen forbedrer detaljer og gir bedre kontrastoppfatning. Det gir inntrykk av mer dybde ved å forbedre mørke og lyse områder uten tap av detaljer. Angi din Lokal kontrastkontroll-preferanse som **Lav, Medium, Høy** eller slå den av ved å angi som **Av**.

Hudtone: Justerer hvor lys huden er. Angi preferansene dine som **Lav , Middels** eller **Høy** for å aktivere. Sett til **Av** for å deaktivere.

DI-filmmodus: Det er funksjonen for 3:2 eller 2:2 kadensdeteksjon for 24 bps filminnhold og forbedrer bivirkningene (som sammenflettende effekt eller risting) som er forårsaket av disse nedtrekksmetodene. Angi preferansene dine for DI-filmmodus som **Auto** eller slå den av ved å angi som **Av**. Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom spillmodus eller PC-modus er slått på.

Blått strekk: Menneskelig øyne oppfatter kjøligere hvite nyanser som lysere hvite nyanser. Blått strekk-funksjonen endrer hvitbalansen mellom mellomhøye grånivåer til kjøligere fargetemperatur. Slå Blått strekk-funksjonen på eller av.

Spillmodus: Spillmodus er modus som kutter ned noen av bildebehandlingsalgoritmene for å holde tritt med videospill som har raske bildefrekvenser. Slå spillmodusfunksjonen på eller av.

Merk: *Spillmodus kan ikke brukes Netflix og YouTube. Hvis du vil bruke spillmodusen for Multi Media Player eller HDMI-kilde, må du sette MJC-alternativet til Av.*

ALLM ALLM (Auto Low Latency Mode)-funksjonen gjør at TV-en kan aktivere eller deaktivere innstillinger for lav latens avhengig av avspillingsinnhold. Uthev dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå ALLM-funksjonen av eller på.

PC-modus: PC-modus er modusen som kutter ned noen av bildebehandlingsalgoritmene for å holde signaltypen som den er. Det kan være brukbart spesielt for RGB-innganger. Slå PC Mode-funksjonen på eller av.

De-Contour: Reduserer kontureffekter i innhold med lav oppløsning og automatiske streamingtjenester. Angi preferansene dine som **Lav , Medium** eller **Høy** for å aktivere. Sett til **Av** for å deaktivere.

MJC: Optimaliserer videoinnstillingene på TV'en for bilder med bevegelse, slik at man får bedre kvalitet og lesbarhet. Uthev dette alternativet og trykk **OK** for å se tilgjengelige alternativer. Alternativene **Effekt, Demopartisjon, og Demo** vil være tilgjengelige. Sett alternativet **Effekt til Lav, Middels, eller Høy for å aktivere MJC funksjonen**. Når den er aktivert, blir alternativene **Demopartisjon** og **Demo** tilgjengelige. Uthev **Demopartisjon** og trykk på **OK** for å angi preferansen din. Alternativene **Alle, Høyre og Venstre** vil være tilgjengelige. Velg **Demo** og trykk **OK** for å aktivere denne modusen. Når demonstrasjonen foregår, vil skjermen være delt i to. En del viser MJC-aktiviteten og den andre viser filmen med vanlige innstillinger for TV-skjermen. Dersom alternativet **Demopartisjon** er satt til **Alle**, viser begge sidene MJC-aktiviteten.

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

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

Fargeområde: Du kan bruke dette alternativet til å angi spekteret av farger som vises på TV-skjermen. Når den er satt til **På**, angis farger i henhold til kildesignalet. Når den er angitt som **Auto**, bestemmer TV-en seg for å slå denne funksjonen på eller av dynamisk, i henhold til kildeesignaltypen. Når den er satt til **Av**, brukes TV-ens maksimale fargekapasitet som standard.

Fargetuner: Fargemetning, fargetone, lysstyrke kan justeres for rød, grønn, blå, cyan, magenta, gul og kjøttfarge (hudfarge) for å et mer levende eller mer naturlig bilde. Angi verdiene for **Fargetone, Farge, Lysstyrke, Forskyvning og Forsterkning** manuelt. Uthev **Aktiver** og trykk på **OK** for å slå på denne funksjonen.

11 punkters korrigerer av hvitbalanse: Hvitbalansefunksjonen kalibrerer TV-ens fargetemperatur i detaljerte grånivåer. Ensertetheten i gråskalaverdier kan forbedres visuelt eller ved måling. Juster styr-

ken av fargene **Rød, Grønn, Blå** og **forsterkning** manuelt. Uthev **Aktiver** og trykk på **OK** for å slå på denne funksjonen.

Tilbakestill til standardverdier: Tilbakestill videoinnstillinger til fabrikkinnstillinger.

Merk: Avhengig av den valgte inndatakilden, er det mulig å ha noen menyalternativer ikke er tilgjengelige.

Lyd

Systemlyd: Systemlyd er lyden som spilles av når du navigerer eller velger et element på TV-skjermen. Uthev dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå denne funksjonen av eller på.

Lydstil: for enkel lydjustering kan du velge en forhåndsinnstilt innstilling. Alternativene **Bruker, Standard, Levende, Sport, Film, Musikk, Nyheter** vil være tilgjengelige. Lydinnstillingene vil bli justert i henhold til den valgte lydstilen. Noen andre lydalternativer kan bli utilgjengelige, avhengig av valget.

Balanse: Juster venstre og høyre volumbalanse for høyttalere og hodetelefoner.

Sound Surround: Slå surround-lydfunksjonen på eller av.

Utjevnerdetalj: Juster utjevnerverdiene i henhold til dine preferanser.

Høyttalerforsinkelse: Juster forsinkelsesverdien for høyttalerne.

eARC: Angi eARC-preferansen din. Alternativene **Av** og **Auto** vil være tilgjengelige. Sett til **Av** for å deaktivere.

Digital utgang: Angi preferanse for digital lyduttgang. Alternativene **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** og **Dolby Digital** vil være tilgjengelige. Uthev alternativet du foretrekker, og trykk på **OK** for å stille inn.

Digital utgangsforsinkelse: Juster forsinkelsesverdi for digital utgang.

Automatisk volumkontroll: Med automatisk volumkontroll kan du stille inn TV-en slik at den automatisk utjevner plutselige volum forskjeller. Vanligvis i begynnelsen av annonser eller når du bytter kanal. Slå på/av dette alternativet ved å trykke på **OK**.

Downmix-modus: Angi preferansene dine for å konvertere lydkanaler for flere kanaler til lydkanaler for to kanaler. Trykk på **OK** for å se alternativer og stille inn. Alternativene **Stereo** og **Surround** vil være tilgjengelige. Uthev alternativet du foretrekker, og trykk på **OK** for å stille inn.

Dolby Audio Processing: Med Dolby Audio Processing kan du forbedre lyd kvaliteten på TV-en. Trykk på **OK** for å se alternativer og stille inn. Noen andre lydalternativer kan bli utilgjengelige og vises nedtonet, avhengig av innstillingene som er gjort

her. Sett alternativet **Dolby Audio Processing** til **Av** dersom du vil endre disse innstillingene.

Dolby Audio Processing: Uthev dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå denne funksjonen av/på. Noen alternativer vil kanskje ikke være tilgjengelig dersom dette alternativet ikke er slått på.

Lydmodus: Dersom alternativet **Dolby Audio Processing** er slått på, vil alternativet **Lydmodus** være tilgjengelig for innstilling. Uthev alternativet **Lydmodus** og trykk på **OK** for å se de forhåndsinnstilte lydmodusene **Spill, Film, Musikk, Nyheter, Stadium, Smart** og **Bruker** alternativene vil være tilgjengelig. Uthev alternativet du foretrekker, og trykk på **OK** for å stille inn. Noen alternativer vil kanskje ikke være tilgjengelig dersom dette alternativet ikke er angitt som **Bruker**.

Volumutfjerner: Lar deg balansere lyd nivåene. På denne måten blir du minimalt påvirket av unormale lydstigninger og -fall. Slå på/av denne funksjonen ved å trykke på **OK**.

Surround Virtualiser: Slå surround-virtualiseringsfunksjonen på eller av.

Dolby Atmos: TV-en din støtter Dolby Atmos-teknologi. Ved hjelp av denne teknologien beveger lyden seg rundt deg i tredimensjonalt rom, slik at du føler at du er inne i handlingen. Du vil ha den beste opplevelsen dersom bitstream for inngangslid er Atmos. Slå på/av dette alternativet ved å trykke på **OK**.

Dialogforsterker: Denne funksjonen gir etterbehandlingsalternativer for lyd for talerettet dialogforbedring. **Av, Lav, Middels** og **Høy** vil være tilgjengelige. Angi etter dine preferanser.

Merk: Denne funksjonen har en effekt kun dersom lydformatet er AC-4 eller dolby-lydbehandling er aktivert. Denne effekten gjelder bare for TV-høyttaleren.

Dolby Atmos-varsling: Angi hvordan varsler vises for Dolby Atmos-innholdet. Når den er satt til på, vil Dolby Atmos-logo bli vist på skjermen når Dolby Atmos-innhold oppdages.

Tilbakestill til standardverdier: Tilbakestill lydinnstillingene til fabrikkinnstillinger.

Lagring: Vis den totale lagringsstatusen for TV-en og tilkoblede enheter dersom tilgjengelig. Dersom du vil se detaljert informasjon om bruksdetaljene, uthever og trykker du på **OK**. Det vil også være alternativer for å mate ut og sette opp og de tilkoblede USB-lagringseenhetene.

Migrer data til denne lagringsplassen: Dette alternativet vises hvis du tidligere formaterte USB-lagringseenheten som enhetslagring. Du kan bruke dette alternativet til å migrere noen av dataene som er lagret på TV-en til USB-lagringseenheten.

Merk: Hvis du flytter data til USB-lagringenheten, må du kanskje koble til lagringenheten for å bruke alle appene og annet innhold.

Mate ut: For å holde innholdet trygt må du mate ut USB-lagringenheten før du kobler den fra TV-en.

Slett og formater som lagringenhet: Du kan bruke den tilkoblede USB-lagringenheten til å utvide lagringskapasiteten til TV-en. Når du har gjort dette, vil enheten bare kunne brukes med TV-en. Følg instruksjonene på skjermen og les informasjonen som vises på skjermen før du formaterer.

Merk: Når du formaterer den tilkoblede lagringenheten, slettes alle dataene som er installert på den. Sikkerhetskopier filene du vil beholde før du fortsetter med formateringen av enheten.

Slett og formater som fjernbar lagring: Dersom du tidligere formaterte USB-lagringenheten som enhetslagring, kan den bare brukes med TV-en. Du kan bruke dette alternativet til å formatere den igjen for å kunne bruke den med andre enheter. Før du fortsetter med formateringen, kan du vurdere å sikkerhetskopiere dataene på enheten til TV-ens interne lagringsplass eller til en annen USB-lagringenhet ved å bruke alternativet **Sikkerhetskopier apper**. Ellers vil appene kanskje ikke fungere ordentlig etter formatering. Følg instruksjonene på skjermen og les informasjonen som vises på skjermen før du fortsetter.

Merk: Når du formaterer den tilkoblede lagringenheten, slettes alle dataene som er installert på den. Sikkerhetskopier filene du vil beholde før du fortsetter med formateringen av enheten.

Du kan også gå til delen **Meldinger** på startskjermen etter at du har koblet USB-enheten til TV-en for å se de tilgjengelige alternativene. Marker varselet knyttet til den tilkoblede USB enheten, og trykk **OK**.

Bla gjennom: Åpner **Lagring**-menyen

Sett opp som lagringenhet: Har samme funksjonalitet som alternativet **Slett og format som enhetslagring** beskrevet ovenfor.

Mate ut: Smme som beskrevet ovenfor.

Startskjermen: Tilpass startskjermen. Velg kanaler som skal vises på startskjermen, aktiver / deaktivert forhåndsvisninger av video og lyd. Organiser apper og spill, endre rekkefølgen eller få mer av dem. Vis åpen kildekode-lisenser

for enkelte land kommerstartskjermen være organisert i flere faner, og denne menyen vil inneholde flere alternativer for å tilpasse innholdet i disse fanene. Uthev **Oppsett** og trykk **OK** for å logge på en Google-konto, slik at du kan bla gjennom personlige anbefalinger for den kontoen i **Oppdag**-fanen på startskjermen. Etter å ha logget på, ved å bruke de relaterte alternativene i denne menyen, kan du se kontoaktivitetskontrollene

og tillatelsene dine, tilpasse tjenester og definere innholdspreferanser for å få bedre anbefalinger.

Lagremodus: Uthev **Butikkmodus** og trykk **OK**. En dialog vises og ber om bekreftelse. Les beskrivelsen, uthev **Fortsett** og trykk **OK** dersom du vil fortsette. Uthev deretter **På** for å aktivere eller **Av** for å deaktivere og trykk på **OK**. I butikkmodus vil TV-ens innstillinger bli konfigurert for butikkmiljø og de støttede funksjonene vises på skjermen. Når den har blitt aktivert, blir innstillingen for **Meldings-lagring** tilgjengelig. Angi i henhold til preferansen din. Det anbefales ikke å aktivere butikkmodus for hjemmebruk.

Google Assistant: Uthev **På**, og trykk på **OK** for å slå denne funksjonen av eller på. Velg din aktive konto, vis tillatelser, velg hvilke apper du vil inkludere i søkeresultatene, aktiver trygt søkefilter og blokkering av støtende ord og se åpen kildekode-lisenser.

Chromecast innebygd: Angi varslingspreferansen din for fjernkontroll. Uthev **La andre kontrollere dine strømningsmedia**, og trykk på **OK**. Alternativene **Alltid, under strømming** og **Aldri** vil være tilgjengelige. Du kan vise lisenser med åpen kildekode og se versjonsnummer og serienummer under **Om**-delen.

Skjermsparer: Angi skjermspareralternativer for TV-en. Du kan velge skjermsparer, stille inn ventetid for skjermsparereren, eller starte skjermsparermodus.

Energisparing: Definer en tid der du vil at TV-en skal slå seg av for å spare energi. Angi som **Aldri** for å deaktivere.

Plassering Du kan tillate bruk av den trådløse tilkoblingen for å estimere plasseringen, se de nylige posisjons forespørselene og tillate eller begrense de listede appene fra å bruke posisjonsinnsamlingen din.

Bruk og diagnostikk: Send bruksdata og diagnostikk informasjon automatisk til Google. Angi i henhold til din preferanse.

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

Tilgjengelighet: Konfigurer innstillingene **Lydtype**, **Synshemmet**, **Bildetekster**, **Tekst til tale** og/eller **sl Tekst med høy kontrast** på/av. Noen av bildetekstinnstillingene blir kanskje ikke brukt.

Lydtype Angi preferanse for lydtype. Alternativene **Normal**, **Lydbeskrivelse**, **Talt undertekst**, **Hørselshemmet** og **Lydbeskrivelse** og **Talt undertekst** er tilgjengelige

Synshemmet: Angi **Lydtype** som **Lydbeskrivelse** for å aktivere dette alternativet. Digitale TV-kanaler kan kringkaste spesielle lydkommentarer som beskriver det som skjerm på skjermen, kroppspråk, uttrykk og bevegelser for mennesker med synshemming.

Høytaler: Slå på dette alternativet dersom du vil høre lydcommentaren gjennom TV-høytalerne.

Hodetelefon: Slå på dette alternativet dersom du vil dirigere lyden fra lydcommentaren til TV-apparatets hodetelefonutgang.

Volum: Juster lydnivået for lydcommentar.

Panorering og bortoning: Slå på dette alternativet dersom du vil høre lydcommentarene tydeligere når de er tilgjengelige via kringkasting.

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

Bortoningskontroll: Juster volumnbalansen mellom hoved-TV-lyden (**Hoved**) og lydcommentaren (**AD**).

Bildetekster: Konfigurer innstillingene for tekstingen. Du kan angi språk, tekststørrelse og stil ved bruk av alternativene i denne menyen. Marker **Display** og trykk **OK** for å slå demonstrasjonen av tekstingseksempler på eller av.

Tekst til tale: Med tekst-til-tale-funksjonen kan TV-en din konvertere skrevet tekst til taletext for å hjelpe synshemmede å lytte til informasjonen de ikke kan lese. Du kan velge din foretrukne motor, konfigurere motorinnstillingene og talehastigheten, spille av en kort demonstrasjon av talesyntese og vise standard språkstatus ved å bruke alternativene i denne menyen.

Høy kontrast tekst: Øk kontrasten til menyalternativene og tekstene for å gjøre dem lettere å lese. Uthev dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå denne funksjonen av eller på.

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

Bluetooth-fjernkontroll og tilbehør

Du kan bruke Bluetooth tilbehør, for eksempel fjernkontrollen din (avhenger av fjernkontrollmodellen), hodetelefoner, tastaturer eller spillkontrollere med Android TV. Legg til enheter for å bruke dem med TV-en. Velg dette alternativet og trykk på **OK** for å begynne å søke etter tilgjengelige enheter for å koble dem med TV-en din. Hvis det er tilgjengelig, uthve **Legg til tilbehør** og trykk på **OK** for å starte søket. Sett enheten i paremodus. Tilgjengelige enheter blir gjenkjent og listet opp, eller parringsforespørsel vises. Velg enheten din fra listen og trykk på **OK** eller

uthve **OK** og trykk på **OK** for å starte paringen når parringsforespørselen vises.

Tilkoblede enheter vises også her. Hvis du vil oppheve parring av en enhet, uthve du den og trykker på **OK**. Uthev deretter alternativet **Opphev paring**, og trykk på **OK**. Velg deretter **OK** og trykk på **OK** igjen for å koble enheten fra TV-en. Du kan også endre navnet på en tilkoblet enhet. Uthev enheten og trykk på **OK**, og uthve deretter **Endre navn** og trykk på **OK** igjen. Trykk på **OK** igjen, og bruk det virtuelle tastaturet til å endre navnet på enheten.

Kanalliste

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

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

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

Merk: Hvis noe alternativ unntatt **Alle kanaler** er valgt i **Velg type**-menyen, kan du bare bla gjennom kanalene som for øyeblikket er oppført i kanallisten ved å bruke **Program +/-**-knapper på fjernkontrollen.

Redigering av kanaler og kanalliste

Du kan redigere kanalene og kanallisten ved å bruke **Kanalhopp**, **Kanalbyttning**, **Kanalflytting**, **Kanalredigering** og **Kanalsletting** under menyen **Innstillinger > Kanal > Kanaler**. Du kan få tilgang til **Innstillinger**-menyen fra startskjermen eller fra **TV-alternativ**-menyen i Live TV-modus.

Merk: Alternativene **Kanalbyttning**, **Kanalflytting** og **Kanalredigering** er kanskje ikke tilgjengelige og vises som nedtonet avhengig av operatørens valg og operatørrelaterte innstillinger. Du kan slå av **LCN**-innstillingen i **Innstillinger > Kanal > Kanaler**-menyen, da det forhindrer kanalredigering. Dette alternativet vil bli satt til **På** som standard, avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett.

Administrering av favorittkanallister

Du kan opprette fire forskjellige lister med favorittkanaler. Disse listene inkluderer bare kanalene som er spesifisert av deg. Trykk på **OK** for å vise kanallisten.

For å legge til en kanal i favorittlisten, uthøy ønsket kanal i kanallisten og trykk på den **blå** knappen. Menyene for valg av favorittliste vises. Marker listen(e) om kanalen skal fjernes fra og trykk **OK**. Kanalen blir lagt til valgt(e) favorittliste(r).

For å fjerne en kanal fra en favorittliste, uthøy ønsket kanal i kanallisten og trykk på den **blå** knappen på fjernkontrollen. Menyene for valg av favorittliste vises. Marker listen(e) om kanalen skal legges til og trykk **OK**. Kanalen blir fjernet fra valgt(e) favorittliste(r).

Hvis du vil angi én av favorittkanallistene dine som hovedkanalliste, trykker du på den **røde** knappen og angir **Velg type**-alternativet til **Favoritter**. Uthøy ønsket favorittliste og trykk på **OK**. For å endre posisjonen til en kanal i favorittlisten trykker du på den **gule** knappen, uthøyer deretter alternativet **Flyt** og trykker på **OK**. Bruk deretter **Opp**- og **Ned**-retningsknappene for å flytte kanalen til ønsket posisjon og trykk **OK**. For å slette en kanal fra favorittlisten trykker du på den **gule** knappen, uthøyer deretter alternativet **Slett** og trykker på **OK**.

Programguide

Ved hjelp av den elektroniske programguiden (EPG) til TV-en, kan du bla gjennom hendelsesplanen for installerte kanaler på kanallisten din. Hvorvidt denne funksjonen støttes eller ikke, er avhengig av den relaterte kringkastingen.

Elektronisk programguide er tilgjengelig i Live TV-modus. For å bytte til Live TV-modus kan du enten trykke på **Avslutt**-knappen eller uthøye **Live TV**-appen fra **Apper**-raden på startskjermen og trykke på **OK**. For noen land vil **Live TV**-appen være plassert i **Hjem**-fanen på startskjermen, og raden med denne appen vil bli navngitt som **favorittapper**. For å få tilgang til den elektroniske programguiden, trykk på **Guide**-knappen på fjernkontrollen.

Bruk pilknappene for å navigere gjennom programlisten. Du kan bruke opp/ned-retningsknappene eller **Program +/-**-knappene for å bytte til forrige/neste kanal på listen og høyre/venstre retningsknapper for å velge en ønsket hendelse for den uthøvede kanalen. Dersom det er tilgjengelig, vil det fulle navnet, starttidspunktet og datoen, sjangeren til den uthøvede hendelsen og en kort informasjon om den vises på skjermen.

Trykk på den **blå** knappen for å filtrere hendelsene. På grunn av det store utvalget av filteralternativer kan du finne hendelser av ønsket type raskere. Trykk på den **gule** knappen for å se detaljert informasjon om

den uthøvede hendelsen. Du kan også bruke den **røde** og **grønne** knappen for å se hendelser fra forrige dag og neste dag. Funksjonene tilordnes de fargede knappene på fjernkontrollen når de er tilgjengelige. Følg informasjonen på skjermen for nøyaktige knappefunksjoner.

Trykk på **Spill inn**-knappen for å legge til en timer for den uthøvede hendelsen i guiden. Du kan definere timertypen ved å angi **Plantype**-alternativet som **Påminnelse** eller **Innspilling**. Når andre parametere er angitt, trykker du på den **grønne** knappen. Timeren vil bli lagt til i planlisten. Du kan få tilgang til Planliste fra **Opptak**-menyen i Live TV-modus.

Guiden vil kanskje ikke vises dersom **DTV**-inngangskilde er blokkert fra menyen **Innstillinger > Kanal > Foreldrekontroller > Innganger > Blokkert** i Live TV-modus eller på startskjermbildet.

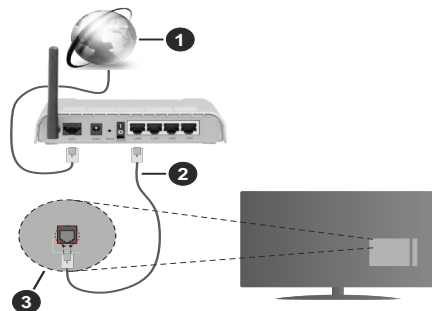
Koble til Internett

Du kan få tilgang til Internett via TV-en din ved å koble den til et bredbåndssystem. Det er nødvendig å konfigurere nettverksinnstillingene for å kunne nyte en rekke streaminginnhold og internetapplikasjoner. Disse innstillingene kan konfigureres fra menyen **Innstillinger > Nettverk og Internett**. Du kan også gå til **Tilkoblet / Ikke tilkoblet**-ikonet på startskjermen og trykke **OK** for å få tilgang til denne menyen. For ytterligere informasjon, se **Nettverk og Internett**-delen under tittelen for **Innstillinger**.

Kabel tilkobling

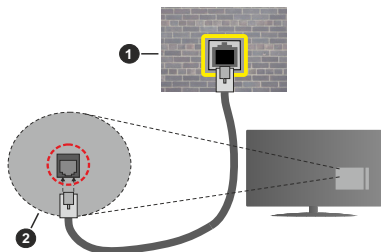
koble TV-en til modem/ruter via en ethernetkabel. Det er en LAN-port på baksiden av TV-en.

Status for tilkoblingen under **Ethernet**-delen i **Nettverk og Internett**-menyen vil endres fra **Ikke tilkoblet** til **Tilkoblet**.



1. Bredbånd ISP-forbindelse
2. LAN (ethernet)-kabel
3. LAN-inngang på baksiden av TV-en

Du kan kanskje koble TV-en til nettveggkontakt avhengig av nettverkets konfigurasjon. I så fall kan du koble TV-en din direkte til nettverket ved hjelp av en Ethernet-kabel.

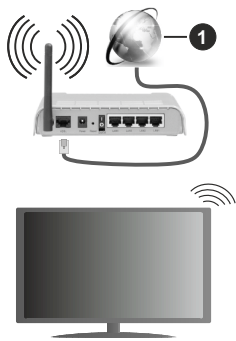


1. Veggkontakt for nettverk
2. LAN-inngang på baksiden av TV-en

Trådløse Tilkoplingen

En trådløst LAN-modem/ruter er nødvendig for å kople TV-en til Internett via trådløst LAN.

Velg **Wi-Fi**-alternativet i **Nettverk** og **Internett**-menyen og trykk **OK** for å muliggjøre trådløs tilkobling. Tilgjengelige nettverk vises. Velg én, og trykk **OK** for å koble til. For ytterligere informasjon, se **Nettverk** og **Internett**-delen under tittelen for **Innstillinger**.



1. Bredbånd ISP-forbindelse

Et nettverk med skjult SSID kan ikke oppdages av andre enheter. Hvis du vil koble til et nettverk med skjult SSID, uthever du alternativet **Legg til nytt nettverk** under menyen **Innstillinger** > **Nettverk** og **Internett** på startskjermen og trykker på **OK**. Legg til nettverket ved å legge inn navnet manuelt ved å bruke det relaterte alternativet.

Noen nettverk kan ha et autorisasjonssystem som krever en annen pålogging som f.eks. i et arbeidsmiljø. I dette tilfellet, etter å ha koblet til det trådløse nettverket du vil koble til, uthever du **Meldinger** øverst til høyre på startskjermen og trykker på **OK**. Uthver

deretter meldingen **Logg inn på Wi-Fi-nettverk** og trykk på **OK**. Legg in brukernavn og passord for å logge inn.

En Trådløse-N-ruter (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) med samtidige 2.4 og 5 GHz bånd er utviklet for å øke båndbredden. Disse er optimalisert for jevnere og raskere HD video streaming, filoverføringer og trådløs spilling.

Bruk LAN-tilkobling for raskere dataoverføring mellom andre enheter som datamaskiner.

Overføringshastigheten varierer avhengig av avstand og antall hindringer mellom overføring produkter, konfigurering av disse produktene, radio bølgeforhold, linjen trafikk, og produktene du bruker. Overføringen kan også bli avbrutt eller frakoblet avhengig av radiobølgeforholdene DECT-telefoner, eller andre WLAN 11b-apparater. Standardverdiene for overføringshastigheten er de teoretiske maksimale verdiene for trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastigheter på dataoverføring.

Stedet der overføringen er mest effektiv varierer avhengig av bruksmiljøet.

Den trådløse TV-funksjonen støtter 802.11 a,b,g,n OG ac-type modemer. Det anbefales sterkt å bruke kommunikasjonsprotokollen IEEE 802.11n for å unngå eventuelle problemer mens du ser på videoer.

Du må endre modemets SSID når det er noen andre modemer i nærheten med samme SSID. Ellers kan du få problemer med tilkoblingen. Bruk kablet tilkobling hvis du opplever problemer med trådløs tilkobling.

Det kreves en stabil tilkoblingshastighet for å spille av streaminginnhold. Bruk en Ethernet-tilkobling hvis trådløs LAN-hastighet er ustabil.

Multimediaspiller

På startskjermen blir du til **Apper**-raden, velger **Multi Media Player (MMP)** og trykker på **OK**-knappen for å starte. Dersom denne appen ikke er tilgjengelig, uthever du alternativet **Legg til app i favoritter** (pluss tegn) på **Apper**-raden og trykker på **OK**. Velg deretter **Multi Media Player (MMP)**-appen og trykk **OK** for å legge til. For noen land vil **Multi Media Player**-appen være plassert i **Hjem**-fanen på startskjermen, og raden med denne appen vil bli navngitt som **favorittapper**.

Velg medietype på den sentrale mediaspillerskjermen. På neste skjermbilde kan du trykke på **Meny**-knappen for å få tilgang til en liste over menyalternativer mens fokuset er på en mappe eller en mediefil. Ved å bruke alternativene i denne menyen kan du endre medietypen, sortere filene, endre miniatyrstørrelsen og gjøre TV-en til en digital fotoramme. Du kommer også til å kunne kopiere, lime inn og slette mediefilene ved å bruke de relaterte alternativene i denne menyen, dersom en FAT32-formatert lagringsenhet er koblet til

TV-en. I tillegg kan du endre visningsstilen ved å velge enten **Normal parser** eller **Rekursiv parser**. I **Normal parser**-modus vises filene med mapper dersom noen er tilgjengelige. Bare valgte mediefiltyper i rotmappen eller i den valgte mappen vil dermed vises. Dersom det ikke er noen mediefiler av den valgte typen, antas mappen å være tom. I **Rekursiv parser**-modus blir det søkt etter kilden for alle tilgjengelige mediefiler av valgt type, og oppdagede filer vil bli listet opp. Trykk på **Tilbake/Retur**-knappen for å lukke denne menyen.

for å aktivere fotorammefunksjonen velger du **Foto** som medietype. Trykk deretter på **Meny**-knappen, uthev **Fotoramme** og trykk på **OK**. Dersom du velger alternativet **Ettfotomodus** og trykker på **O**, vil bildet du har angitt som fotorammebilde tidligere vises når fotorammefunksjonen aktiveres. Dersom du velger USB-lagringsenheten, vises den første filen (i **Modus for rekursiv parser**), for å stille inn fotorammebilde trykker du på **Meny**-knappen mens den valgte fotofilen vises, uthever Fotorammebilde og trykker på **OK**.

I tillegg kan du veksle mellom nettlesemodus ved å trykke på den **blå** knappen. Listevising og rutenettvising er tilgjengelig. Når du leter etter videofilene, vises en forhåndsvisning av den uthevede videoen i et lite vindu på venstre side av skjermen dersom visningsstilen er satt til Listevising. Du kan også bruke **Program +/-**-knappene til å gå direkte til den første og siste mappen eller filen dersom visningsstilen er satt til Rutenettvising.

Du kan også aktivere eller deaktivere USB Auto Play-funksjonen ved å trykke på den **gule** knappen. Ved hjelp av denne funksjonen kan du stille inn TV-en til å begynne å spille automatisk av medieinnhold som er installert på tilkoblet USB-lagringsenhet. Se avsnittet **USB Auto Play-funksjon** for mer informasjon.

Videofiler

Trykk **OK** for å spille av den uthevede videofilen.

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

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

Spol tilbake: Starte omvendt avspilling. Trykk fortløpende for å stille inn spolehastigheten.

Spol forover: Start avspilling med fremoverspoling. Trykk fortløpende for å av avspillingshastigheten.

Stopp: Stopp avspillingen.

Program +: Bytt til neste fil.

Program -: Bytt til forrige fil.

Tilbake/Returner: Gå tilbake til mediaspillerskjermen.

Musikkfiler

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

Info: Vis den utvidede informasjonen og neste fil.

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

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

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

Stopp: Stopp avspillingen.

Program +: Bytt til neste fil.

Program -: Bytt til forrige fil.

Tilbake/Returner: Gå tilbake til mediaspillerskjermen.

Dersom du trykker på **Tilbake/Returner**-knappen uten å stoppe avspillingen først, fortsetter avspilling mens du surfer i multimediaspilleren. Du kan bruke mediaspiller-knappene til å kontrollere avspillingen. Avspillingen vil stoppe dersom du går ut av mediaspilleren eller bytter medietype til **Video**.

Fotofiler

Trykk på **OK** for å vise den uthevede fotofilen. Når du trykker på **OK**-knappen, vil lysbildefremvisningen starte, og alle fotofiler i den gjeldende mappen eller i lagringsenheten, avhenger av visningsstil, vil vises i rekkefølge. Dersom alternativet **Gjenta** er satt til **Ingen**, vil bare filene mellom den uthevede og den sist oppførte filen vises. Trykk på **OK** eller **Pause/Spill av**-knapp for å stoppe eller fortsette fremvisningen. Lysbildefremvisningen stopper etter at den sist oppførte filen vises og mediespillerskjermen vises.

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

Pause/Spill av: Sett lysbildefremvisning på pause og fortsett.

Grønn knapp (roter/varighet): Roter bildet / Still inn intervallet mellom lysbildene.

Gul knapp (Zoom/effekt): Zoom inn på bildet / Bruk forskjellige effekter på lysbildefremvisningen.

Program +: Bytt til neste fil.

Program -: Bytt til forrige fil.

Tilbake/Returner: Gå tilbake til mediaspillerskjermen.

Tekstfiler

Når du trykker på **OK**-bildet, vil lysbildefremvisningen starte, og alle tekstfiler i den gjeldende mappen eller i lagringsenheten, avhenger av visningsstil, vil vises i rekkefølge. Dersom alternativet **Gjenta** er satt til **Ingen**, vil bare filene mellom den uthevede og den sist oppførte filen vises. Trykk på **OK** eller **Pause/Spill av**-knapp for å stoppe eller fortsette fremvisningen. Lysbildefremvisningen stopper etter at den sist oppførte filen vises og mediespillerskjermen vises.

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

Pause/Spill av: Sett lysbildefremvisning på pause og fortsett.

Program +: Bytt til neste fil.

Program -: Bytt til forrige fil.

Retningsknapper (ned eller høyre / opp eller venstre): Bytt til neste side / Bytt til forrige side.

Tilbake/Returner: Stopp lysbildefremvisning og gå tilbake til mediaspillerskjermen.

Menyalternativ

Trykk på **Meny**-knappen for å se tilgjengelige alternativer mens du spiller av eller viser mediefiler. Innholdet i denne menyen er forskjellig avhengig av mediefiltypen.

Pause/Spill av: Pause og fortsatt avspillingen eller lysbildefremvisningen.

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

Shuffle på/av: Slå shuffle-alternative på eller av. Trykk på **OK** for å endre innstillingen.

Varighet: Still inn intervallet mellom lysbildene. Uthev et alternativ og trykk **OK** for å endre innstillingen. Du kan også trykke på **Grønn**-knappen for å stille inn. Dette alternativet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom lydbildefremvisningen er satt på pause.

Roter: Roter bildet. Bildet blir rotert 90 grader med klokken hver gang du trykker på **OK**. Du kan også trykke på **Grønn**-knappen for å rotere. Dette alternativet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom lydbildefremvisningen ikke er satt på pause.

Effekt: Bruk forskjellige effekter på lysbildefremvisningen. Uthev et alternativ og trykk **OK** for å endre innstillingen. Du kan også trykke på **Gul**-knappen for å stille inn. Dette alternativet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom lydbildefremvisningen er satt på pause.

Zoom Zoom inn på bildet som vises. Uthev et alternativ og trykk **OK** for å endre innstillingen. Du kan også trykke på den **gule** knappen for å zoome inn. Dette alternativet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom lydbildefremvisningen ikke er satt på pause.

Skrift: Angi skrifttypealternativene. Størrelse, stil og farge kan angis i henhold til dine preferanser.

Vis info: Vis den utvidede informasjonen.

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

Skjul/vis spektrum: Skjul eller vis spekteret dersom det er tilgjengelig.

Tekstalternativer: Vis tekstalternativer dersom tilgjengelig.

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

Skjermmodus: Velg alternativet for størrelsesforhold.

Bildeinnstillinger: Viser menyen for bildeinnstillinger.

Lyddinnstillinger: Viser menyen for lyddinnstillinger.

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

Siste minne: Sett til **Tid** dersom du vil fortsette avspillingen fra posisjonen der den ble stoppet neste gang du åpner den samme videofilen. Dersom den er satt til **Av**, vil avspillingen starte fra begynnelsen. Uthev et alternativ og trykk **OK** for å endre innstillingen.

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

Tekstkoding: Vis alternativer for tekstkoding dersom tilgjengelig.

Fra USB-tilkobling

VIKTIG! Sikkerhetskopier filer på USB-lagringsenheter før du kobler dem til TV-en. Vær oppmerksom på at produsenten ikke kan være ansvarlig for skader på filen eller tap av data. Visse typer USB-enheter (f.eks MP3-spillere) eller USB-harddisker/minnepinner kan ikke være kompatible med denne TV-en. TV-en oppdager både FAT32- og NTFS-formaterte stasjoner, men støtter ikke opptak til NTFS-formaterte stasjoner (opptakstjenestefunksjonalitet er kanskje ikke tilgjengelig avhengig av TV-modellen). Enheter med en lagringskapasitet større enn 2TB støttes ikke. Filer større enn 4 GB støttes ikke.

Du kan se på bilder, tekstdokumenter eller spille av musikk- og videofiler som er installert på en tilkoblet USB-lagringsenhet på TV-en. Koble USB-lagringsenheten til én av USB-inngangene på TV-en.

På den sentrale mediaspillerskjerm velger du ønsket medietype. Uthev et filnavn fra listen over tilgjengelige mediefiler på neste skjermbilde og trykk på **OK**-knappen. Følg instruksjonene på skjermen for mer informasjon om andre tilgjengelige knappfunksjoner.

Merk: Vent en liten stund før hver tilkobling og frakobling da det kan hende at spilleren fortsatt leser filer. Dersom du ikke gjør dette, kan det føre til fysiske skader på USB-spilleren og spesielt USB-enheten. Trekk ikke stasjonen ut mens du spiller av en fil.

Funksjonen USB Auto Play

Denne funksjonen brukes til å spille av medieinnholdet som er installert på en flyttbar enhet, automatisk. Det bruker programmet Multi Media Player. Medieinnholdstypene har ulike prioriteter for å vises. Den reduserende prioritetsrekkefølgen er Foto, Video og Lyd. Det betyr at hvis det er Foto-innhold i rotkatalogen på den flyttbare enheten, så vil Multi

Media Player spille av bildene i en sekvens (basert på filnavn) i stedet for video- eller lydfiler. Hvis ikke vil den bli sjekket for videoinnhold og deretter lydinnhold.

Du kan aktivere USB Auto Play-funksjonen fra Multi Media Player-appen. Start programmet på startskjermen og trykk på den **g**ue knappen på fjernkontrollen for å aktivere eller deaktivere denne funksjonen. Hvis funksjonen er aktivert mens USB-enheten allerede er tilkoblet, kobler du fra enheten og kobler den til igjen for å aktivere funksjonen.

Denne funksjonen vil bare fungere hvis alle følgende omstendigheter oppstår:

- Funksjonen USB Auto Play er aktivert
- USB-enheten er pluggert inn
- Spillbart innhold er installert på USB-enheten

Hvis mer enn én USB-enhet er koblet til TV-en, vil den enheten som ble pluggert til sist brukes som innholdskilde.

USB-opptak (**)

For å ta opp et program må du først koble en USB-lagrings til din TV mens den er slått av. Du bør da slå på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen.

For å ta opp programmer av lang varighet som f.eks. filmer, er det anbefalt å bruke USB harddisk-stasjoner (HDD-er).

Programopptak lagres i den tilkoblede USB-lagringsenheten. Om ønsket, kan du lagre / kopiere opptakene til en datamaskin, men vil disse filene ikke være tilgjengelig for å bli spilt på en datamaskin. Du kan spille opp innspillingene kun via TV-en din.

Lip sync forsinkelser kan forekomme i tidsskifter. Radio registrering støttes.

Hvis skrivehastigheten til den tilkoblede USB-disken ikke er tilstrekkelig kan opptaket mislykkes og timeshifte-funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig.

Det er anbefalt å bruke USB-harddisker for opptak av HD-programmer.

Ikke koble ut USB/HDD under en innspilling. Dette kan skade den tilkoblede USB/harddisken.

Noen stream-pakker kan ikke bli tatt opp på grunn av signalproblemer. Derfor kan video noen ganger fryses under avspilling.

Hvis et opptak starter fra tidtakeren når tekst-TV er på, vises en dialog. Hvis du uthever **Ja** og trykker på **OK**, blir tekst-TV slått av og innspillingen starter.

Innspillingsfunksjonen er designet for privat bruk og underholdning i ditt miljø.

Vær oppmerksom på at kommersiell bruk av innspillingsfunksjonen kan føre til brudd på opphavsretten til forfatterens rettigheter. Toshiba ber deg om å respektere tredjeparters immaterielle rettigheter.

Øyeblikkelig opptak

Trykk **Opptak**-knappen for å starte opptak av et program mens du ser på. Trykk på **Stopp**-knappen for å stoppe og lagre umiddelbart opptak.

Du kan ikke bytte sendinger under opptaksmodus.

Se opptak av programmer

Velg **Opptaksliste** fra **Opptak**-menyen i Live TV-modus, og trykk på **OK**. Velg et innspilt element fra listen (hvis tidligere innspilt). Trykk **OK** for å starte å titte.

Trykk på **Stopp eller Tilbake/Retur**-knappen for å stoppe avspillingen.

Innspillingene vil bli navngitt i følgende format: Kanalnavn_Dato (år / måned / dag) _Programnavn.

Tidsskift-opptak

For å bruke funksjonen tidsskiftopptak, må alternativet **Tidsskiftmodus** i menyen **Opptak>Tidsskift Modus** aktiveres først.

I tidsskiftmodus blir programmet satt på pause og samtidig tatt opp på den tilkoblede USB-disken. Trykk på **Pause/Play**-knappen mens du ser på en sending for å aktivere tidsskiftmodus. Trykk **Pause/Play**-knappen igjen for å fortsette den midlertidig stansede programmet fra der du stoppet. Trykk **Stopp**-knappen for å stoppe tidsskift opptak og gå tilbake til direktesending.

Når denne funksjonen blir brukt for første gang, vises **Diskoppsett**-veiviseren når knappen **Pause/Play** trykkes. Du kan enten velge **Automatisk** eller **Manuell** konfigurasjonsmodus. I **Manuelt** modus, kan du, hvis du foretrekker det formatere USB-disken og spesifisere hvor du vil lagre for tidsskifte-funksjonen. Når oppsett er fullført, vil Diskoppsett-resultatet vises. Trykk på knappen **OK** for å avslutte.

Tidsskift-funksjonen er ikke tilgjengelig for radiosendinger.

Diskformat

Når du bruker en ny USB-lagringsenhet, anbefales det at du først formaterer den ved å bruke **Formater**-alternativet i menyen **Opptak>Enhetsinfo** i Live TV-modus. Uthev den tilkoblede enheten på **Enhetsinfo**-skjermen og trykk på **OK** eller høyre retningsknapp for å se listen over tilgjengelige alternativer. Uthev deretter **Formater** og trykk på **OK** for å fortsette. En bekreftelsesdialog vises. Velg **Ja** og trykk **OK** for å begynne å formatere.

VIKTIG: Formateringen av USB-lagringsenheten vil slette **ALLE** data på stasjonen og filsystemet vil bli konvertert til FAT32. I de fleste tilfeller vil driftsfeil bli løst etter et format, men du vil miste **ALLE** data.

Planliste

Du kan legge til påminnelser eller opptakstimer ved å bruke **Planliste**-menyen. Du kan få tilgang til **Planliste** fra **Opptak**-menyen i Live TV-modus. Uthev **Planliste** og trykk **OK**. Tidligere angitte timer vil bli oppført hvis noen er tilgjengelige.

Trykk på den **gule** knappen for å legge til en timer mens **Planliste**-menyen vises på skjermen. Du kan definere timertypen ved å angi **Plantype**-alternativet som **Påminnelse** eller **Innspilling**. Når andre parametere er angitt, trykker du på den **grønne** knappen. Timeren vil bli lagt til i listen.

Hvis det er tilgjengelig, kan du også redigere eller slette timerne på denne listen. Uthev timeren du velger, og trykk på den **røde** knappen for å redigere. Etter at du har redigert timeren, trykker du på den **grønne** knappen for å lagre endringer. Uthev timeren du velger, og trykk på den **blå** knappen for å slette. Når du velger å slette en timer, vil en bekreftelsesdialog vises på skjermen. Velg **Ja** og trykk **OK** for å slette den valgte timeren.

En advarsel vises hvis tidsintervallene for to tidtakere overlapper hverandre. Du kan ikke stille inn mer enn én timer for samme tidsintervall.

Trykk **EXIT**-knappen for å lukke planleggingslisten.

CEC

Med CEC-funksjonen til TV-en din kan du betjene en tilkoblet enhet med TV-fjernkontrollen. Denne funksjonen bruker HDMI CEC (Consumer Electronics Control) til å kommunisere med de tilkoblede enhetene. Enheter må støtte HDMI CEC og må være koblet til en HDMI-tilkobling.

For å kunne bruke CEC-funksjonaliteten, bør det relaterte alternativet i menyen være slått på. For å sjekke, gjør følgende for å slå på CEC-funksjonen:

- Gå til menyen **Innstillinger > Enhet Innstillinger > Innganger** på startskjermen eller menyen **TV-alternativer > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Innganger** i Live TV-modus.
- Bla ned til delen **Consumer Electronic Control (CEC)**. Sjekk om alternativet **HDMI-kontroll** er slått på.
- Uthev **HDMI-kontroll**, og trykk på **OK** for å slå den av eller på.

Forsikre deg om at alle CEC-innstillinger er riktig konfigurert på den tilkoblede CEC-enheten. CEC-funksjonaliteten har forskjellige navn på forskjellige merker. CEC-funksjonen fungerer kanskje ikke med alle enheter. Hvis du kobler en enhet med HDMI CEC-støtte til TV-en din, blir den relaterte HDMI-inngangskilden omdøpt med navnet på den tilkoblede enheten.

For å betjene den tilkoblede CEC-enheten, velger du den relaterte HDMI-inngangskilden fra **Innganger**-menyen på startskjermen. Eller trykk på **Kilde**-knappen hvis TV-en er i Live TV-modus, og velg den relaterte HDMI-inngangskilden fra listen. For å avslutte denne operasjonen og styre TV-en via fjernkontrollen igjen, trykker du på **Kilde**-knappen, som fremdeles vil være funksjonell, på fjernkontrollen og bytter til en annen kilde.

Fjernkontrollen til TV-en kan automatisk styre enheten når den tilkoblede HDMI-kilden er valgt. Imidlertid vil ikke alle knappene bli videresendt til enheten. Bare enheter som støtter CEC-fjernkontrollfunksjonen, vil svare på TV-fjernkontrollen.

TV-en støtter også funksjonen eARC (Enhanced Audio Return Channel). I likhet med ARC gjør eARC-funksjonen det mulig å overføre den digitale lydstrømmen fra TV-en din til en tilkoblet lydenhet via HDMI-kabelen. eARC er en forbedret versjon av ARC. Den har mye høyere båndbredde enn forgjengeren. Båndbredde representerer frekvensområdet eller datamengden som overføres om gangen. Høyere båndbredde betyr at en høyere mengde data kan overføres. Høyere båndbredde betyr også at digitalt lydsignal ikke trenger å bli komprimert og er mye mer detaljert, rikt og sterkt.

Når eARC aktiveres fra lydmenyen, prøver TV først å etablere eARC-kobling. Hvis eARC støttes av den tilkoblede enheten, blir utgangen til eARC-modus, og "eARC" -indikatoren kan observeres på den tilkoblede enhetens skjerm. Hvis en eARC-kobling ikke kan opprettes (den tilkoblede enheten støtter for eksempel ikke eARC, men bare ARC) eller hvis eARC deaktiveres fra lydmenyen, starter TV-en ARC.

For å aktivere ARC-funksjonen, må du sette alternativet **eARC** til **Auto**. Du får tilgang til dette alternativet fra menyen **TV-alternativer>Enhetspreferanser>Lyd** i Live TV-modus eller fra menyen **Innstillinger>Enhetsinnstillinger>Lyd** på startskjermen. Når eARC er aktiv, vil TV-en dempe andre lydutganger automatisk. Så du vil bare høre lyd fra tilkoblet lydenhet. Volumkontrollknappene på fjernkontrollen blir sendt til den tilkoblede lydenhet, og du vil kunne kontrollere volumet på den tilkoblede enheten med TV-fjernkontrollen.

For at eARC skal fungere ordentlig;

- Den tilkoblede lydenheten skal også støtte eARC.
- Noen HDMI-kabler har ikke nok båndbredde til å bære lydkanaler med høy bithastighet. Bruk en HDMI-kabel med eARC-støtte (HDMI-høyhastigetskabler med Ethernet og den nye HDMI-kabelen med ultrahøy hastighet - sjekk hdmi.org for nyeste informasjon).

Merk: eARC støttes bare via HDMI2-inngangen.

Google Cast

Med den innebygde Google Cast-teknologien kan du caste innholdet fra mobilenheten din direkte til TV-en. Hvis den mobile enheten din har Google Cast-funksjon, kan du speile skjermen til enheten din trådløst. Velg Cast-skjermalternativet på din Android-enhet. Tilgjengelige enheter vil bli oppdaget og listet opp. Velg TV-en din fra listen og trykk på den for å begynne å caste. Du kan få nettverksnavnet til TV-en din fra menyen **Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Om** på startskjermen. **Enhetsnavn** vil være et av alternativene som vises. Du kan også endre navnet på TV-en din. Uthev **Enhetsnavn** og trykk på **OK**. Uthev deretter **Endre** og trykk **OK** igjen. Du kan enten velge ett av de forhåndsdefinerte navnene eller legge inn et tilpasset navn.

For å kaste enhetens skjerm til TV-skjermen ...

1. Gå til Innstillinger fra varslingspanelet eller startskjermen på Android-enheten din
2. Trykk på "Enhetsilkobling"
3. Trykk på "Enkel projeksjon" og aktiver "Trådløs projeksjon". Tilgjengelige enheter vises
4. Velg TV-en du vil caste til
eller
 1. Skyv ned varslingspanelet
 2. Trykk på "Trådløs projeksjon"
 3. Velg TV-en du vil caste til

Hvis mobilappen er Cast-aktivert, for eksempel YouTube, Dailymotion eller Netflix, kan du caste appen din til TV-en din. Se etter Google Cast-ikonet på mobilappen og trykk på det. Tilgjengelige enheter vil bli oppdaget og listet opp. Velg TV-en din fra listen og trykk på den for å begynne å caste.

For å caste en app til TV-skjermen ...

1. Åpne en app som støtter Google Cast på smarttelefonen eller nettbrettet
2. Trykk på Google Cast-ikonet
3. Velg TV-en du vil caste til
4. Appen du valgte vil begynne å spille på TV

Merknader:

Google Cast fungerer på Android og iOS. Sørg for at mobilenheten din er koblet til det samme nettverket som TV-en.

Menyalternativene og navnene for Google Cast-funksjonen på Android-enheten din kan variere fra merke til merke, og kan endres med tiden. Se i enhets håndboken for siste informasjon om Google Cast-funksjonen.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en ny standard som sømløst kombinerer TV-tjenester levert via kringkasting med tjenester levert via bredbånd

og gir tilgang til utelukkende nettbaserte tjenester for brukere som allerede bruker tilkoblede TV-er og digitalbokser. Tjenester som leveres via HbbTV inkluderer tradisjonelle TV-kanaler, oppdateringstjenester, VOD (Video-on-demand), elektronisk programguide, interaktiv markedsføring, tilpassing, stemming, spill, sosiale nettverk og andre multimedieprogrammer.

HbbTV-programmer er tilgjengelige på kanaler hvor de signaliseres av kringkasteren.

HbbTV-applikasjonene startes vanligvis med et trykk på en farget knapp på fjernkontrollen. Vanligvis vises et lite rødt knappikon på skjermen for å varsle brukeren om at det er en HbbTV-applikasjon på den kanalen. Trykk på knappen som vises på skjermen for å starte applikasjonen.

HbbTV-applikasjoner bruker knappene på fjernkontrollen for å samhandle med brukeren. Når du starter et HbbTV-program, vil kontrollen enkelte knapper være underlagt programmet. For eksempel, numerisk kanalvalg vil kanskje ikke fungere på et tekst TV-program der numrene indikerer tekst TV-sider.

HbbTV vaatii AV-virtauksen alustalle. Det er flere programmer som tilbyr VOD (video on demand) og oppdateringstjenester for TV. Knappene **OK** (spill av og pause), **Stopp**, **Fremoverspuling**, og **Tilbake-spuling** på fjernkontrollen kan brukes til å samhandle med AV-innhold.

Merk: Du kan aktivere eller deaktivere denne funksjonen fra menyen **TV-alternativer > Avanserte alternativer>HBB-TV-innstillinger** i Live TV-modus.

Hurtig ventemodusøk

Hvis tidligere et automatisk søk blir utført, vil TV-en din søke etter nye eller manglende digitale kanaler kl. 05.00 hver morgen mens du er i quick standby-modus.

Og hvis alternativet **Automatisk kanaloppdatering** i menyen **Innstillinger > Kanal** er aktivert, vil TV-en våkne opp og søke etter kanaler innen 5 minutter etter at den er satt til hurtig ventemodus. Standby-LED blinker under denne prosessen. Når standby-LED-en slutter å blinke, er søkeprosessen fullført. Kanaler som blir funnet, blir lagt til den valgte kanallisten. Hvis kanallisten er oppdatert, vil du bli informert om endringene ved neste oppstart.

Programvareoppdatering

TV-en er i stand til å finne og oppdatere programvaren automatisk via Internett.

For å må mest mulig ut av TV-en og dra nytte av de siste forbedringene, må du forsikre deg om at systemet ditt alltid er oppdatert.

Programvareoppdatering via Internett

På startskjermen går du inn i menyen **Innstillinger>Enhetsinnstillinger>Om** for å oppdatere Android-systemet

temversjonen. Flytt fokuset til alternativet **Systemoppdatering** og trykk på **OK**. Du vil bli informert om systemstatus, og klokkeslettet da enheten sist ble sjekket for en oppdatering vises. Alternativet **Se etter oppdatering** blir uthevet. Trykk på **OK** hvis du vil se etter en tilgjengelig oppdatering.

Merk: Ikke koble fra strømfedningen under omstart. Hvis TV-en ikke vil slå seg på etter oppgraderingen, trekker du ut støpselet, venter i to minutter og kobler det til igjen.

Feilsøkingstips

TV slås ikke på

- Kontroller at strømfedningen er koblet sikkert til stikkontakten.
- Koble strømfedningen fra stikkontakten. Vent i ett minutt og koble den til igjen.
- Trykk på **Standby/På**-knappen på TV-en.

TV-en svarer ikke på fjernkontrollen

- TV-en krever litt tid for å starte opp. I løpet av denne tiden svarer ikke TV-en på fjernkontrollen eller TV-kontrollene. Dette er vanlig.
- Sjekk om fjernkontrollen fungerer ved hjelp av et mobiltelefonkamera. Sett telefonen i kameramodus og pek fjernkontrollen mot kameralinsen. Hvis du trykker på en hvilken som helst tast på fjernkontrollen og merker at den infrarøde LED-en flimrer gjennom kameraet, betyr det at fjernkontrollen fungerer. TV-en må sjekkes.

Hvis du ikke legger merke til flimringen, kan batteriene være oppbrukt. Bytt batteriene. Hvis fjernkontrollen fremdeles ikke fungerer, kan fjernkontrollen være ødelagt og må sjekkes.

Denne metoden for å sjekke fjernkontrollen kan ikke utføres med fjernkontroller som er trådløst paret med TV-en.

Ingen kanaler

- Forsikre deg om at alle kablene er riktig tilkoblet og at riktig nettverk er valgt.
- Forsikre deg om at riktig kanalliste er valgt.
- Sjekk om du har valgt riktig kanalfrekvens hvis du har gjort manuell tuning.

Ingen bilder / forvrengt bilde

- Forsikre deg om at antennen er riktig tilkoblet TV-en.
- Forsikre deg om at antennekabelen ikke er skadet.
- Forsikre deg om at riktig enhet er valgt som inngangskilde.
- Forsikre deg om at den eksterne enheten eller kilden er riktig tilkoblet.
- Forsikre deg om at bildeinnstillingene er riktig angitt.
- Høyttalere, ujordede lydenheter, neonlys, høye bygninger og andre store gjenstander kan påvirke

mottaks kvaliteten. Hvis mulig, prøv å forbedre mottaks kvaliteten ved å endre antenneretningen eller flytte enheter bort fra TV-en.

- Endre til et annet bildeformat, hvis bildet ikke passer til skjermen
- Forsikre deg om at PC-en bruker den støttede oppløsningen og oppdateringsfrekvensen.

Ingen lyd / dårlig lyd

- Forsikre deg om at lydinnstillingene er riktig innstilt.
- Forsikre deg om at alle kablene er riktig tilkoblet.
- Forsikre deg om at volumet ikke er dempet eller satt til null. Øk volumet for å sjekke.
- Forsikre deg om at TV-lydutgangen er koblet til lydinngangen på det eksterne lydanlegget.
- Lyd kommer kanskje fra bare én høyttaler. Sjekk **balanseinnstillingene** i Lyd-menyen.

Inngangskilder - kan ikke velges

- Forsikre deg om at enheten er koblet til TV-en.
- Forsikre deg om at alle kablene er riktig tilkoblet.
- Forsikre deg om at du velger riktig inngangskilde som er dedikert til den tilkoblede enheten.
- Forsikre deg om at riktig inngangskilde ikke er skjult fra **Innganger**-menyen.

HDMI-signalkompatibilitet

Kilde	Støttede signaler	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

I noen tilfeller kan et signal på TV-en ikke vises skikkelig. Problemet kan være en uforenlighet med standarder fra kildestyrer (DVD, digitalboks osv.). Dersom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildestyrer.

Støttede filformater for USB-modus

Videoomkoder

Videokodek	Oppløsning	Bitforhold	Profil	Container
VP9 :	4096x2176@60fps	100Mbps :	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps :	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Nivå 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps :	MP@HL	MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportstrøm (.ts, .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 • Avansert enkel profil@Nivå 5 • GMC støttes ikke 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps :		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263 :	1920x1080@60fps	40Mbps :	Bare grunnprofil	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264 :	4096x2304 @ 60bps	135Mbps :	Hoved- og høy profil opptil nivå 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programstrøm(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps :	Jizhun-profil @ nivå 6.0	MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps :	Kringkastingsprofil @ 6.0.1.08.60	MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2 :	4096x2176@60fps	100Mbps :	Hoved (8-bit)/ Hovedn10 (10-bit) Profil @Nivå 8.2.60	MPEG transportstrøm(.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"> • Avansert profil@ Nivå 3 • Enkel profil • Hovedprofil 	MPEG transportstrøm (.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 :	Hovedprofil@Nivå 5,1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Videomkoder

Videokodek	Maks. oppløsning	Maks bitforhold	Profil	Merknad
H.264 :	1920x1080@30fps	12Mbps :	Hovedprofil, nivå 4.1	Maskinvare-videomkoder

Lyd

Audiokodek	Prøveforhold	Kanal	Bitforhold	Container	Merknad
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Opp til 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Opp til 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Lag3	8KHz ~ 48KHz	Opp til 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3 (DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Opp til 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Opp til 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Opp til 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 transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
.WMA	8KHz ~ 48KHz	Opp til 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	Opp til 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Audiokodek	Prøveforhold	Kanal	Bitforhold	Container	Merknad
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Opp til 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Opp til 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Opp til 48KHz	Opp til 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Støtter bare stereodekoding
DTS	Opp til 48KHz	Opp til 5,1	< 1,5 Mbps (Ren DTS-kjerne)	MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.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	Opp til 5,1	Opp til 2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Opp til 96KHz	Opp til 6	Opptil 6.123 Mbps	MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	Opp til 48KHz	Opp til 6	Opptil 24.537 Mbps	MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp)	bare omkod DTS-kjerne
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 transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Opp til 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 (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Opp til 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Opp til 7.1	< 1,6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Opp til 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4 :	44,1KHz, 48KHz	Opptil 5,1 (MS12 v1.x) Opptil 7,1 (MS12 v2.x)	Opptil 1521Kbps per presentasjon	MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV-lydsystem	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Opptil 16 kjerne kanaler Opptil 5,1 kanaler	~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 ~ 23,85 kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Bilde

Bilde	Foto	Oppløsning (bredde x høyde)
JPEG	Basislinje	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

Undertittel

Intern

Filutvidelse	Container	Undertekstkodek
ts, trp, tp	TS	DVB-undertekster Tekst-TV CC(EIA608) PGS
mp4 :	MP4 :	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Ekstern

Filutvidelse	Undertekstparser	Merknad
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Støttede DVI-oppløsninger

Når du kobler enheter til TV-en din ved å bruke DVI-konversjonskabel (DVI til HDMI-kabler – følger ikke med), kan du bruke følgende oppløsningsinformasjon.

	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				

Lisenser

Uttrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-handelskjolenand the HDMI Logos are og HDMI-logoen, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos og double-D-symbolet er registrerte varemerker for Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Konfidensielle ikke-publiserte dokumenter. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle rettigheter forbeholdt.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play og YouTube er varemerker for Google LLC.

(**) For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert på lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, Virtual:X, og DTS:X-logoen er registrerte varemerker eller varemerker for DTS, Inc. i USA og andre land. © 2022 DTS, Inc. ALLE RETTIGHETER FORBEHOLDT.



(**) The *Bluetooth*[®]-ordmerke og -logoer er registrerte varemerker eid av Bluetooth SIG, Inc. og enhver bruk av slike merker av Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. er under lisens. Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.

- DVB er et registrert varemerke for DVB Project.
- [1] EIA/CEA-861-D samsvarserklæring dekker overføring av ukomprimert digital video med høy båndbredde beskyttelse av digitalt innhold, som blir standardisert for mottak av HD-videosignaler. Da dette er en utvikler-teknologi, er det mulig at enkelte enheter ikke fungerer riktig med TV-en.

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

Innholdseiere bruker Microsoft Playready™-teknologi for innholdstilgang for å beskytte sine immaterielle rettigheter, herunder opphavsrettslig beskyttet innhold. Denne enheten bruker Playready-teknologi for å få tilgang til Playready-beskyttet innhold og/eller WMDRM-beskyttet innhold. Hvis enheten ikke håndhever begrensninger av innholdsbruk, kan innholdseiere be Microsoft om å oppheve enhetens

evne til å bruke Playready-beskyttet innhold. Oppheving skal ikke påvirke ubeskyttet innhold eller innhold som er beskyttet av andre innholdstilgangsteknologier. Innholdseiere kan kreve at du oppgraderer Playready for å få tilgang til innholdet deres. Hvis du avslår en oppgradering, vil du ikke kunne få tilgang til innhold som krever oppgraderingen.

"CI Plus"-logoen er et varemerke for CI Plus LLP.

Dette produktet er beskyttet av visse immaterielle rettigheter til Microsoft Corporation. Bruk eller distribusjon av slik teknologi utover dette produktet er forbudt uten en lisens fra Microsoft eller et datterselskap godkjent av Microsoft.

Avhendingsinformasjon

Følgende informasjon gjelder kun for land som er medlemmer av EU.

Deponering av produkter

Den utkryssede søppelkassen viser at dette produktet må kastes separat fra husholdningsavfallet. Integrerte batterier og akkumulatører kan kastes med produktet. De vil bli separert ved gjenvinningsanleggene.

Den sorte linjen viser at produktet kom ut på markedet etter den 13. august 2005.

Ved å delta i å separere resirkuleringen av produkter og batterier, vil du bidra til å sikre riktig deponering av produktene og batteriene og dermed bidra til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

For mer detaljert informasjon om innsamling og gjenvinningsprogrammer tilgjengelige i ditt land, vennligst ta kontakt med din kommune eller butikk hvor du kjøpte produktet.



Deponering av batterier og/eller akkumulatører.

Den utkryssede søppelkassen viser at batterier og/eller akkumulatører må kastes separat fra husholdningsavfallet.

Hvis batteriet eller akkumulatøren inneholder mer en de angitte verdiene av bly (Pb), kvikksølv (Hg) og/eller kadmium (Cd) som er definert i det europeiske batteridirektivet, så vises de kjemiske symbolene for bly (Pb), kvikksølv (Hg) og/eller kadmium (Cd) nedenfor den utkryssede søppelkassen.

Ved å delta i å separere resirkuleringen av batterier, vil du bidra til å sikre riktig deponering av batteriene og dermed bidra til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse. For mer detaljert informasjon om innsamling og gjenvinningsprogrammer tilgjengelige i ditt land, vennligst ta kontakt med din kommune eller butikk hvor du kjøpte produktet.



REACH-informasjon

Den europeiske union (EU) Kjemikalieforskriften, REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals – Registrering, evaluering, autorisering og begrensning av kjemikalier), trådte i kraft 1. juni 2007.

Toshiba vil møte alle REACH-krav og er forpliktet til å gi kundene informasjon om tilstedeværelse av stoffer som står på kandidatlisten i artiklene våre i henhold til REACH-forskriften.

Ta kontakt med følgende nettsted www.toshiba-tv.com for informasjon om tilstedeværelse av stoffer på kandidatlisten i artiklene våre i henhold til REACH i en konsentrasjon på over 0,1 % i vektprosent.

EU-samsvarserklæring



Dette produktet bærer CE-merket i samsvar med de relaterte europeiske direktiver.

Ansvarlig for CE-merking er Vestel Holland B.V. Stationsplein 45 A2.191 3013 AK Rotterdam; Vestel Poland sp. zo.o. ul. Salsy 2, 02-823 Warszawa, Polska.

Dette produktet er merket med CE-merket i samsvar med de relaterte europeiske direktiver, spesielt ROHS-diretivet 2011/65/EU. Videre er produktet i samsvar med Ecodesign direktiv 2005/32/EC (EuP) og 2009/125/EC (ERP) og dens tilhørende gjennomføringstiltak.

Dette utstyret er i samsvar med kravene i Teknisk forskrift om begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.