

TOSHIBA

BRUKSANVISNING

32/43 LA2B Series

32/43 LA3B Series

24/32/43 WA2B Series

24/32/43 WA3B Series

24/32 WN3D Series

40 LA32 Series

24/32 WA20 Series

32/42/43 LA20 Series

Innhold

Sikkerhetsinformasjon.....	2
Innledning.....	4
Montering av stativ og veggmontering.....	4
Slå TV-en på/av (**).....	7
Slå TV-en på/av (**).....	7
TV-kontroll og betjening (**).....	8
TV-kontroll og betjening (**).....	9
Fjernkontroll (**).....	10
Fjernkontroll (**).....	11
Fjernkontroll (**).....	12
Innledende oppsettsveiviser.....	13
Innledende oppsettsveiviser.....	15
Startskjermen.....	18
Innhold i Live TV-modusmenyen.....	19
Kanaler.....	19
TV-alternativer.....	19
Ta opp.....	20
Innstillinger.....	20
Nettverk og Internett.....	20
Innstillinger.....	21
Nettverk og Internett.....	21
Kanal.....	21
Kontøer og pålogging.....	23
Apper.....	24
Enhetsinnstillinger.....	24
Kanalliste.....	27
Multimediaspiller.....	30
Fra USB-tilkobling.....	32
Fra en mobil enhet via DMR.....	32
USB-opptak (**).....	32
Øyeblikkelig opptak.....	32
Se opptak av programmer.....	32
Tidsskift-opptak.....	33
Diskformat.....	33
Planliste.....	33
CEC.....	33
Google Cast.....	34
HBBTV System.....	34
Feilsøkingstips.....	35
Feilsøkingstips.....	36
Typiske visningsmodi for VGA-inngang.....	37
AV og HDMI signal Kompatibilitet.....	37

Sikkerhetsinformasjon



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. Håndter 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 enheten).

- 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 og 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 utsettes 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 boksen.

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

Markeringer på produktet

Følgende symboler brukes på produktet som en markør for restriksjoner og advarsler 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-/knappcellebatteri. Hvis mynt-knappcellebatteriet 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 ustabil 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 jordingsystem 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 veggen.
- 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 veggmonteringssskruer 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 nettleidingen. 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. **DERSOR DU ER I TVIL, SPØR EN KOMPETENT ELEKTRIKER.**

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

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
- Stemmesøk
- 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
- Komposittinnganger bak for eksterne enheter (for eksempel DVD-spillere, PVR, videospill, etc.)
- Stereolysystem
- 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
- VGA-inngang
- Ethernet (LAN) for Internett-tilkobling og service
- 802.11 a/b/g/n/ac innebygd WLAN-støtte
- HbbTV

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 bildeklarhet 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-kringkastinger.

Montering av stativ og veggmontering

Montere/fjerne sokkelen

Forberedelser

Ta ut sokkelen(-lene) og TV-en fra esken og sett TV på et arbeidsbord med skjermpanelet vendt ned på et ren og mykt 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 stativet(-ene) på mønstret(-ene) for monteringen på baksiden av TV-en.
2. Sett inn skruene som følger med og stram dem forsiktig fest inntil stativet er korrekt montert.

Fjerne sokkelen fra TV-en

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

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

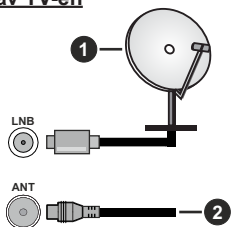
Når du bruker veggmonteringsbraketten

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 vegghengende braketten.

Antennetilkobling

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

Baksiden av TV-en



1. Satellitt

2. Antenne eller kabel




































Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. 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
KOMPONENT 	Komponentvideo-tilkobling (bak)		
	HDMI tilkobling (bak og side)		
	VGA tilkobling (baksiden)		
LYDNINGANG 	VGA/ Komponentlyd-tilkobling (bak)	 Komponent/VGA-lydkabel	
SPDIF(**) 	SPDIF (Koaksial ut) tilkobling (baksiden)		
SPDIF (**) 	SPDIF (optisk utgang) tilkobling (baksiden)		
KOMPOSITT 	Kompositt (lyd/video)-tilkobling (bakside)	 Audio/Video-Kabel	
HOVEDTELEFON 	Hodetelefon tilkobling (side)		
	USB tilkobling (side)		
	CI tilkobling (side)		
LAN 	Ethernet-tilkobling (baksiden)	 LAN/Ethernet-kabel	
(**) 	12V DC tilkobling (baksiden)	DC 12V Input	

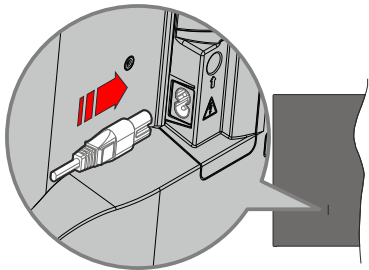
For å aktivere VGA/komponent-lyd, må du bruke lydinnangene bak med en VGA/komponent-lydkabel til lydtilkobling. Når du bruker monteringspakken for vegg (kontakt forhandleren din for å kjøpe én, hvis det ikke medfølger), anbefaler vi at du plugger alle kablene inn i baksiden av TV-en før du monterer vegg. Sett inn eller fjern en CI-modulen kun når TV-en er SLATT 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 kvalitet) 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 stikkontakten. 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 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 og hold inne midten av styrespaken på TV-en inn.
Trykk igjen for å gå tilbake til driftsmodus.

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

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 strømkabelen 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

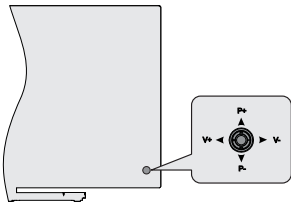
For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkkontakten.

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 på kontrollknappen på TV-en. Trykk på kontrollknappen igjen for å gå tilbake til driftsmodus.

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 baksiden av TV-en vender mot deg, skyver du styrespaken til venstre for å øke volumet og til høyre for å redusere volumet.

Slik bytter du kanal i Live TV-modus: Bla gjennom de lagrede kanalene ved å skyve styrespaken opp eller ned.

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 opp eller ned 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 **Returner/Tilbake** for å gå tilbake til forrige meny-skjerm.

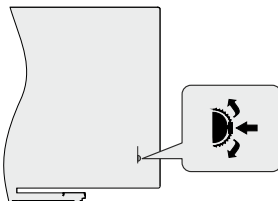
Inngangsvalg

Når du har koblet 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 **Retur/Tilbake** for å gå tilbake til forrige meny-skjerm.

Inngangvalg

Når du har koblet 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.

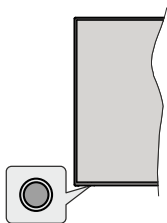
Inngangvalg

Når du har koblet 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-funksjoner.

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.

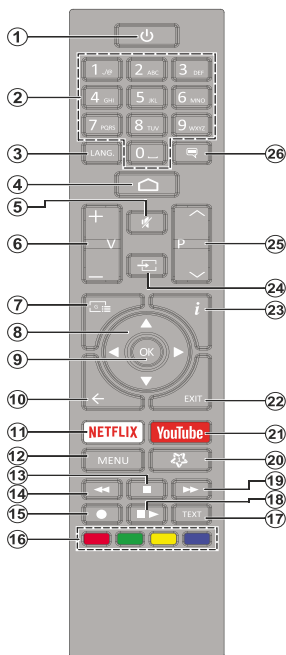
For å slå på TV-en: Trykk på kontrollknappen vil TV-en slå seg på.

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 **Retur/Tilbake** for å gå tilbake til forrige meny-skjerm.

Fjernkontroll (**)



Sette inn batterier i fjernkontrollen

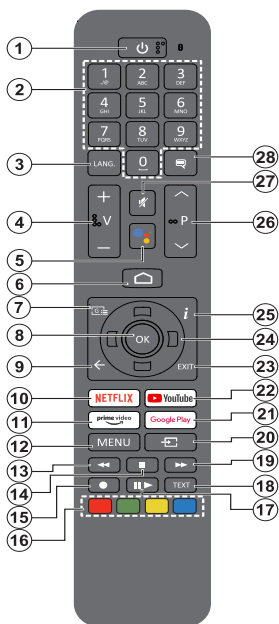
Fjern skruen som fester dekelet til batterirommet på baksiden av fjernkontrollen først. Løft dekelet forsiktig. Sett inn to 1,5 V batterier med størrelsen **AAA**. Kontroller at tegnene (+) og (-) matcher (observer riktig polaritet). Ikke kombiner gamle og nye batterier. Bytt ut kun med samme eller tilsvarende type. Sett dekelet tilbake på plass. Skru deretter dekelet på plass igjen.

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.

1. **Standby:** 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. **Home:** Åpner startskjermen
5. **Mute:** Slår lyden på TV-en helt av
6. **Volume +/-:**
7. **Guide:** Viser den elektroniske programguiden i Live TV-modus
8. **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.
9. **OK** Bekrefter valg, går til undermenyer, viser kanalliste (i Live TV-modus)
10. **Tilbake/Returner:** Går tilbake til forrige meny, går ett skritt tilbake, lukker åpne vinduer, lukker tekst-TV (i Live TV Tekst-TV-modus)
11. **Netflix:** Starter Netflix-applikasjonen
12. **Meny:** Viser Live TV-innstillingsmenyen (i Live TV-modus) viser tilgjengelige innstillingsalternativer som lyd og bilde
13. **Stopp:** Stopper media som spilles
14. **Spol tilbake:** Flytter bilder bakover i media slik som filmer
15. **Opptak:** Tar opp programmer i Live TV-modus
16. **Fargede Knapper:** Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargede knapper
17. **Tekst:** Åpner og lukker tekst-TV (der det er tilgjengelig i Live TV-modus)
18. **Pause:** Setter media som spilles på pause, starter tidsskift-opptak i Live TV-modus
19. **Spill:** Begynner avspilling av valgt media
20. **Spol forover:** Flytter bilder forover i media slik som filmer
21. **Minknapp1:** Åpner innstillingsmenyen for bildemodus for tilgjengelige kilder
22. **YouTube:** Starter YouTube-applikasjonen
23. **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
24. **Info:** Viser informasjon om skjerminnhold
25. **Kilde:** Viser alle tilgjengelige kringkastings- og innholdskilder, lukker startskjermen og bytter til siste innstilte kilde
26. **Program +/-:** Øker/reduserer kanalnummeret i Live TV-modus
27. **Teksting:** Slår undertekster av og på (hvor tilgjengelig)

Fjernkontroll (**)



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), skjerm 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-skjerm, 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

Sette inn batterier i fjernkontrollen

Fjern skruen som fester dekelet til batterirommet på baksiden av fjernkontrollen først. Løft dekelet forsiktig. Sett inn to 1,5 V batterier med størrelsen **AAA**. Kontroller at tegnene (+) og (-) matcher (observer riktig polaritet). Ikke kombiner gamle og nye batterier. Bytt ut kun med samme eller tilsvarende type. Sett dekelet tilbake på plass. Skru deretter dekelet på plass igjen.

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.

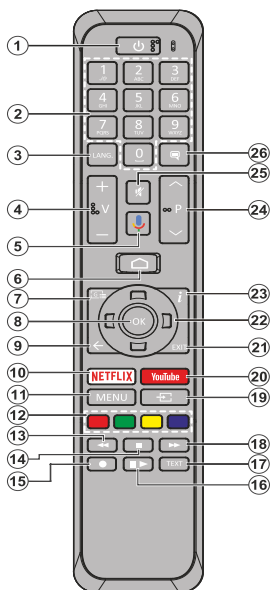
For å pare fjernkontrollen senere, kan du gå til **Innstillings**-menyen, utheve **Fjernkontroll og tilbehør** og trykke **OK** for å starte et søk etter tilbehør.

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, lukker startskjermen og bytter til sist angitte kilde, brukes også til fjernkontrollens paringsprosess.
22. **Google Play:** Starter Google Play Store-programmet
23. **YouTube:** Starter YouTube-applikasjonen
24. **Avslutt:** Lukker og avslutter menyene for Live TV-innstilling, 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 marker osv. 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 skjermminhold
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.

Fjernkontroll (**)



1. **Standby:** 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 lydspår (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-skjerm, går ett skritt tilbake, lukker åpne vinduer, lukker tekst-TV (i Live TV Tekst-TV-modus)
10. **Netflix:** Starter Netflix-applikasjonen
11. **Meny:** Viser Live TV-innstillingsmenyen (i Live TV-modus) viser tilgjengelige innstillingsalternativer som lyd og bilde
12. **Fargede Knapper:** Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargede knapper
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. **Pause:** Setter media som spilles på pause, starter tidsskift-opptak i Live TV-modus
17. **Spill:** Begynner avspilling av valgt media
18. **Tekst:** Åpner og lukker tekst-TV (der det er tilgjengelig i Live TV-modus)
19. **Spol forover:** Flytter bilder forover i media slik som filmer
20. **Kilde:** Viser alle tilgjengelige kringkastings- og innholdskilder, lukker startskjermen og bytter til sist angitte kilde, brukes også til fjernkontrollens paringsprosess.
21. **YouTube:** Starter YouTube-applikasjonen
22. **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
23. **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.
24. **Info:** Viser informasjon om skjerminnhold
25. **Program +/-:** Øker/reducerer kanalnummeret i Live TV-modus
26. **Mute:** Slår lyden på TV-en helt av
27. **Teksting:** Slår undertekster av og på (hvor tilgjengelig)

Sette inn batterier i fjernkontrollen

Fjernskruen som fester dekelet til batterirommet på baksiden av fjernkontrollen først. Løft dekelet forsiktig. Sett inn to 1,5 V batterier med størrelsen **AAA**. Kontroller at tegnene (+) og (-) matcher (observer riktig polaritet). Ikke kombiner gamle og nye batterier. Bytt ut kun med samme eller tilsvarende type. Sett dekelet tilbake på plass. Skru deretter dekelet på plass igjen.

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.

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 retningstastene 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 førgesteginstallasjon når som helst ved bruk av **Tilbakestilling**-alternativet i menyen **Innstillinger>Enhetspreferanser**. 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. Første gangs setup

Etter landvalget kan du starte den første installasjonsveiviseren. Uthev **Fortsett** og trykk **OK** for å fortsette. Du kommer ikke til å kunne gå tilbake og endre språk og land når du fortsetter. Dersom du trenger å endre språket 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**.

3. 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.

4. Hurtigoppsett

Dersom 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.

Dersom 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** dersom du vil bruke trådløs tilkobling i stedet for kablet tilkobling.

5. Nettverkstilkobling

Du blir automatisk ledet til neste trinn dersom du kobler TV-en til Internett via Ethernet på dette tidspunktet. Dersom 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 dersom nettverket er passordbeskyttet. Velg alternativet **Annet nettverk** fra listen dersom nettverket du vil koble til har skjult SSID.

Dersom 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 dersom en internettforbindelse ble opprettet i forrige trinn.

6. Logg på Google-kontoen din

Dersom 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 dersom det ikke er opprettet noen internettforbindelse i forrige trinn, eller dersom 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. Innloggingsalternativer er som følger:

- **Bruk telefonen eller datamaskinen din:** Du kan logge på en nettleser på telefonen eller datamaskinen din. Uthev dette alternativet og trykk på **OK**-knappen. En kode vil vises på TV-skjermen. Forsikre deg om at telefonen eller datamaskinen din er i samme nettverk som TV-en. Åpne det gitte nettstedet (androidtv.com/setup, følg instruksjonene på skjermen for den oppdaterte nettdressen) i telefonens eller datamaskinens nettleser, og skriv inn koden du ser på TV-skjermen i det relaterte oppføringsfeltet. Følg deretter instruksjonene på enheten din og fullfør prosessen.
- **Bruk fjernkontrollen:** Ved å bruke dette alternativet kan du logge på Google-kontoen din ved å oppgi e-postadresse eller telefonnummer og passord.

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

7. 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 internettforbindelse. Det vises en melding om nettstedadressen som denne informasjonen også kan vises på i tilfelle internettilgang ikke er tilgjengelig.

8. Plassering

På neste skjermbilde kan du tillate eller nekte Google og tredjepartsapper å bruke TV-ens posisjonsinformasjon. Velg **Ja** for å bekrefte og trykk **OK**. For å hoppe over dette trinnet uten å bekrefte, velg **Nei** og gå videre ved å trykke på **OK**-knappen. Du kan endre denne innstillingen senere ved å bruke menyen **Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Plassering** på startskjermen.

9. 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. Velg **Ja** for å bekrefte og trykk **OK**. For å hoppe over dette trinnet uten å bekrefte, velg **Nei** og gå videre ved å trykke på **OK**-knappen. Du kan endre denne innstillingen senere ved å bruke menyen **Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Bruk og diagnostikk** på startskjermen.

Informasjon om Google-tjenester og enkelte funksjoner på TV-en din vises dernest. Du kan 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.

10. Land

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

11. Passord

Avhengig av hvilket land du valgte i forrige trinn, kan du bli bedt om å definere et passord (PIN) på dette tidspunktet. Trykk på **OK** for å 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 dersom 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. Dersom den er satt som **På**, blir TV-en din oppdaget som en Google Cast-enhet og lar 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

Merk: Dersom du ikke vil utføre en tunersøking, velger du ett av de tilgjengelige alternativene uansett. Du kan hoppe over søkingen på et senere tidspunkt i installasjonsveiviseren. Dersom du hopper over dette trinnet, kan du utføre et kanalsøk senere ved å bruke de relaterte Kanaler-menyalternativene.

Neste trinn er valg av tunermodus. Velg tunerinnstillingen din for å installere kanaler for Live TV-funksjonen. Alternativene **Antenne**, **Kabel** og **Satellitt** er tilgjengelige. Uthev alternativet som tilsvarer miljøet ditt, og trykk på **OK** eller **høyre** retningssknapp for å fortsette.

Antenne

Dersom **Antenne** er valgt, vil TV-en søke etter digitale bakkesendinger og analoge sendinger. Uthev alternativet **Søk** på neste skjermbilde og trykk **OK** for å starte søket, eller velg **Hopp over søking** for å fortsette uten å utføre et søk.

Merk: Dersom det valgte landet ikke har analoge sendinger, er det mulig at alternativet for analoge søk ikke er tilgjengelig.

Kabel

Dersom **Kabel** er valgt, vil TV-en søke etter digitale kabelsendinger og analoge sendinger. Dersom 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** retningssknapp for å fortsette. På det neste skjermbildet velger du **Søk** for å starte et søk, eller velger **Hopp over søking** for å fortsette uten å utføre et søk. Dersom **Søking** er valgt, vises et konfigurasjonsskjermbilde dernest. Alternativene **Søkemodus**, **Frekvens (KHz)**, **Modulering**, **Symbolhastighet (Ksym / s)**, **Nettverks-ID** må kanskje stilles inn. For å utføre et fullt søk, angi **Søkemodus** som **Full/Avansert** dersom tilgjengelig. Avhengig av valgt operatør og/eller **Søkemodus**, kan det hende at noen alternativer ikke vil kunne velges.

Merk: Dersom det valgte landet ikke har analoge sendinger, er det mulig at alternativet for analoge søk ikke er tilgjengelig.

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

Satellitt (**)

Dersom alternativet **Satellitt** er valgt, vises skjermbildet **Satellitttype** dernest. Alternativene **Foretrukket satellitt** og **Generell satellitt** vil være tilgjengelige. Velg én og trykk **OK** for å fortsette.

Merk: Foretrukket satellitt og Generell satellitt-alternativet vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett. I dette tilfellet vil skjermbildet DVBS-konfigurasjonsinnstilling bli vist etter at tunermodusen er satt til Satellitt.

Dersom alternativet **Foretrukket satellitt** er valgt, vil neste skjermbilde være skjermen **Velg operatør**. Du kan bare velge én operatør fra listen. Uthev ønsket operatør og trykk på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å fortsette. Noen av følgende alternativer kan forhåndsinnstilles, avhengig av den valgte operatøren i dette trinnet. Kontroller parametrene før du fortsetter, og juster om nødvendig.

Skermbildet **Innstilling av DVBS-konfigurasjon** vises dernest. Først **Antenntype (*)** angis. Alternativene **Universal**, **Enkel kabel** og **Jess enkeltkabel** er tilgjengelige. Sett **Antenntype** til **Universal** for Direct-DiSEqC-satellittsystemer. Dersom du angir antenntypen som **Universal**, trykker du på **høyre** retningsknapp for å fortsette til neste trinn. Dersom antenntypen er angitt som **Enkel kabel** eller **Jess enkeltkabel**, vil det være tre ytterligere alternativer på skjermen **DVBS konfigurasjonsinnstilling: Tuner, Båndfrekvens** og **Brukerdefinert**. Alternativet **Brukerdefinert** vil være tilgjengelig dersom **Båndfrekvens** er satt til **Brukerdefinert**. Angi disse alternativene dersom de er tilgjengelige, og trykk på **høyre** retningsknapp for å fortsette.

() Dette alternativet kan navngis som **Satellitttype** avhengig av valg av land.*

Avhengig av lands- og satellitttypevalg du gjorde i de tidligere trinnene i den første installasjonsprosessen, kan **Last inn forhåndsinnstillingsliste**-skjermbildet bli vist deretter. Uthev **Last inn forhåndsinnstillingsliste** og trykk på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å fortsette med SatcoDX-installasjonen. Du kan også hoppe over dette trinnet ved å velge alternativet **Hopp over**.

Etter at parametrene på skjermbildet **DVBS-konfigurasjonsinnstilling** er konfigurert i henhold til omgivelsene og installasjonspreferanse for forhåndsinnstillingsliste er valgt, kan neste trinn være **Velgsatellitt**-skjermen. Du kan være i stand til å sette opp forskjellige satellitter avhengig av valgt antenntype og operatør i de foregående trinnene. Uthev ønsket satellittalternativ og trykk på **OK** for å angi parametrene(*). **Satellittstatusen** til det første satellittalternativet blir angitt som **På**. For å konfigurere andre innstillinger på satellitten og aktivere søking, bør dette alternativet settes til **På** først. Trykk på **Tilbake**-knappen og velg neste satellitt du vil stille inn. Etter at du har fullført konfigurasjonsendringene, trykker du på **høyre** retningsknapp for å fortsette.

() Dersom du har et Direct-satellittsystem, må du sette alternativet **DiSEqC Set** til **DiSEqC A**.*

Dersom alternativet **Last inn forhåndsinnstillingsliste** er valgt i forrige trinn, blir de neste trinnene hoppet over og installasjonen av forhåndsinnstilt kanalliste starter. Dersom riktig satellitt ikke er valgt for SatcoDX-installasjon, vises en advarselsdialog på skjermen. Satellitt(e) som kan velges, vil bli oppført. Trykk på

OK for å lukke dialogen, og sett deretter satellitten tilsvarende.

Skermbildet **Kanalsøking** vises dernest. **Søk** og trykk på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å fortsette med skannekonfigurasjonene. Velg **Hopp over søking** for å fortsette uten å utføre en søking og fullfør det første oppsettet.

Skermen **DVBS-søkingkonfigurasjon** vises dernest dersom alternativet **Søking** er valgt. Følgende alternativer vil være tilgjengelige: **Søkemodus** og **Kanaler**. Du kan velge å utføre en fullstendig søking eller en nettverksøking. Angi **Søkemodus** tilsvarende. Dersom du skal utføre en nettverksøking, sørg for at du har justert parametrene **Frekvens**, **Symbolhastighet (Ksym/s)** og **Polarisering** under alternativet **Transponder** nøyaktig på skjermen **Satellittoppsett**. Avhengig av forrige valg, kan det kan hende du ikke vil kunne endre innstillingen **Søkemodus**. Dersom alternativet **Kanaler** er satt som **Fri**, vil ikke krypterte kanaler bli installert. Avhengig av den valgte operatøren kan det også være flere alternativer. Konfigurer disse innstillingene i henhold til dine preferanser. Når du er ferdig med å angi tilgjengelige alternativer, trykker du på **høyre** retningsknapp for å starte søkingen mens **Søkemodus** eller **Kanaler** er uthevet. Mens søket fortsetter, kan du trykke på **Tilbake**-knappen for å avbryte søket. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

Når innledene oppsett er fullført, vises resultatene. Trykk på **OK** for å fullføre installasjonen.

Startskjermen vises. Du kan trykke på **Avslutt**-knappen eller utheve **Live TV**-appen og trykke på **OK** for å bytte til Live TV-modus og se på TV-kanaler. **For noen land vil Live TV-appen være plassert i Hjem-fanen på startskjermen, og raden med denne appen vil bli navngitt som favorittapper.**

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 **Tilbakestilling**-alternativet i menyen **Innstillinger>Enhetspreferanser**. 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. Første gangs setup

Etter landvalget kan du starte den første installasjonsveiviseren. Uthev **Fortsett** og trykk **OK** for å fortsette. Du kommer ikke til å kunne gå tilbake og endre språk og land når du fortsetter. Dersom du trenger å endre språket 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**.

3. 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.

4. Hurtigoppsett

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.

5. Nettverkstilkobling

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 dersom nettverket er passordbeskyttet. Velg alternativet **Annet nettverk** fra listen dersom nettverket du vil koble til har skjult SSID.

Dersom 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 dersom en internettforbindelse ble opprettet i forrige trinn.

6. Logg på Google-kontoen din

Dersom 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 dersom det ikke er opprettet noen internettforbindelse i forrige trinn, eller dersom 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. Innloggingsalternativer er som følger:

- **Bruk telefonen eller datamaskinen din:** Du kan logge på en nettleser på telefonen eller datamaskinen din. Uthev dette alternativet og trykk på **OK**-knappen. En kode vil vises på TV-skjermen. Forsikre deg om at telefonen eller datamaskinen din er i samme nettverk som TV-en. Åpne det gitte nettstedet (androidtv.com/setup, følg instruksjonene på skjermen for den oppdaterte nettadressen) i telefonens eller datamaskinens nettleser, og skriv inn koden du ser på TV-skjermen i det relaterte oppføringsfeltet. Følg deretter instruksjonene på enheten din og fullfør prosessen.

- **Bruk fjernkontrollen:** Ved å bruke dette alternativet kan du logge på Google-kontoen din ved å oppgi e-postadresse eller telefonnummer og passord.

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

7. Betingelser for service

Servicevilkår-skjerm bildet 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 internettforbindelse. Det vises en melding om nettstedadressen som denne informasjonen også kan vises på i tilfelle internettilgang ikke er tilgjengelig.

8. Plassering

På neste skjermbilde kan du tillate eller nekte Google og tredjepartsapper å bruke TV-ens posisjonsinformasjon. Velg **Ja** for å bekrefte og trykk **OK**. For å hoppe over dette trinnet uten å bekrefte, velg **Nei** og gå videre ved å trykke på **OK**-knappen. Du kan endre denne innstillingen senere ved å bruke menyen **Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Plassering** på startskjermen.

9. 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. Velg **Ja** for å bekrefte og trykk **OK**. For å hoppe over dette trinnet uten å bekrefte, velg **Nei** og gå videre ved å trykke på **OK**-knappen. Du kan endre denne innstillingen senere ved å bruke menyen **Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Bruk og diagnostikk** på startskjermen.

Informasjon om Google-tjenester og enkelte funksjoner på TV-en din vises dernest. Du kan 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.

10. Land

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

11. Passord

Avhengig av hvilket land du valgte i forrige trinn, kan du bli bedt om å definere et passord (PIN) på dette tidspunktet. Trykk på **OK** for å 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 dersom 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. Dersom den er satt som **På**, blir TV-en din oppdaget som en Google Cast-enhet og lar 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

Merk: Dersom du ikke vil utføre en tunersøking, velger du ett av de tilgjengelige alternativene uansett. Du kan hoppe over søkingen på et senere tidspunkt i installasjonsveiviseren. Dersom du hopper over dette trinnet, kan du utføre et kanalsøk senere ved å bruke de relaterte Kanaler-menyalternativene.

Neste trinn er valg av tunermodus. Velg tunerinnstillingen din for å installere kanaler for Live TV-funksjonen. Alternativene **Antenne**, **Kabel** og **Satelitt** er tilgjengelige. Uthet alternativet som tilsvarer miljøet ditt, og trykk på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å fortsette.

Antenne

Dersom **Antenne** er valgt, vil TV-en søke etter digitale bakkesendinger og analoge sendinger. Uthet alternativet **Søk** på neste skjermbilde og trykk **OK** for å starte søket, eller velg **Hopp over søking** for å fortsette uten å utføre et søk.

Merk: Dersom det valgte landet ikke har analoge sendinger, er det mulig at alternativet for analoge søk ikke er tilgjengelig.

Kabel

Dersom **Kabel** er valgt, vil TV-en søke etter digitale kabelsendinger og analoge sendinger. Dersom det finnes, vil tilgjengelige operatøralternativer vises på

Velg operatør-skjermbildet. Ellers blir dette trinnet hoppet over. Du kan bare velge én operatør fra listen. Uthet ønsket operatør og trykk på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å fortsette. På det neste skjermbildet velger du **Søk** for å starte et søk, eller velger **Hopp over søking** for å fortsette uten å utføre et søk. Dersom **Søking** er valgt, vises et konfigurasjonsskjerm-bilde dernest. Alternativene **Søkemodus**, **Frekvens (KHz)**, **Modulering**, **Symbolhastighet (Ksym / s)**, **Nettverks-ID** må kanskje stilles inn. For å utføre et fullt søk, angi **Søkemodus** som **Full/Avansert** dersom tilgjengelig. Avhengig av valgt operatør og/eller **Søkemodus**, kan det hende at noen alternativer ikke vil kunne velges.

Merk: Dersom det valgte landet ikke har analoge sendinger, er det mulig at alternativet for analoge søk ikke er tilgjengelig.

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.

Satelitt

Dersom alternativet **Satelitt** er valgt, vises skjermbildet **Satelitttype** dernest. Alternativene **Foretrukket satelitt** og **Generell satelitt** vil være tilgjengelige. Velg én og trykk **OK** for å fortsette.

Merk: Foretrukket satelitt og Generell satelitt-alternativet vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett. I dette tilfellet vil skjermbildet DVBS-konfigurasjonsinnstilling bli vist etter at tunermodusen er satt til Satelitt.

Dersom alternativet **Foretrukket satelitt** er valgt, vil neste skjermbilde være skjermen **Velg operatør**. Du kan bare velge én operatør fra listen. Uthet ønsket operatør og trykk på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å fortsette. Noen av følgende alternativer kan forhåndsinnstilles, avhengig av den valgte operatøren i dette trinnet. Kontroller parametrene før du fortsetter, og juster om nødvendig.

Skermbildet **Innstilling av DVBS-konfigurasjon** vises dernest. Først **Antenntype (*)** angis. Alternativene **Universal**, **Enkel kabel** og **Jess enkeltkabel** er tilgjengelige. Sett **Antenntype** til **Universal** for Direct-DiSEqC-satelittsystemer. Dersom du angir antenntypen som **Universal**, trykker du på **høyre** retningsknapp for å fortsette til neste trinn. Dersom antenntypen er angitt som **Enkelt kabel** eller **Jess enkeltkabel**, vil det være tre ytterligere alternativer på skjermen **DVBS konfigurasjonsinnstilling: Tuner, Båndfrekvens og Brukerdefinert**. Alternativet **Brukerdefinert** vil være tilgjengelig dersom **Båndfrekvens** er satt til **Brukerdefinert**. Angi disse alternativene dersom de er tilgjengelige, og trykk på **høyre** retningsknapp for å fortsette.

() Dette alternativet kan navngis som **Satelitttype** avhengig av valg av land.*

Avhengig av lands- og satellitttypevalg du gjorde i de tidligere trinnene i den første installasjonsprosessen, kan **Last inn forhåndsinnstillingsliste**-skjermbildet bli vist deretter. Uthev **Last inn forhåndsinnstillingsliste** og trykk på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å fortsette med SatcoDX-installasjonen. Du kan også hoppe over dette trinnet ved å velge alternativet **Hopp over**.

Etter at parametrene på skjermbildet **DVBS-konfigurasjonsinnstilling** er konfigurert i henhold til omgivelsene og installasjonspreferanse for forhåndsinnstillingsliste er valgt, kan neste trinn være **Velg satellitt**-skjermen. Du kan være i stand til å sette opp forskjellige satellitter avhengig av valgt antenntype og operatør i de foregående trinnene. Uthev ønsket satellittalternativ og trykk på **OK** for å angi parametrene(*). **Satellittstatusen** til det første satellittalternativet blir angitt som **På**. For å konfigurere andre innstillinger på satellitten og aktivere søking, bør dette alternativet settes til **På** først. Trykk på **Tilbake**-knappen og velg neste satellitt du vil stille inn. Etter at du har fullført konfigurasjonsendringene, trykker du på **høyre** retningsknapp for å fortsette.

(* *Dersom du har et Direct-satellittsystem, må du sette alternativet **DiSEqC Set** til **DiSEqC A**.*

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

Sjermbildet **Kanalsøking** vises dernest. **Søk** og trykk på **OK** eller **høyre** retningsknapp for å fortsette med skannekonfigurasjonene. Velg **Hopp over søking** for å fortsette uten å utføre en søking og fullfør det første oppsettet.

Sjermen **DVBS-søkingskonfigurasjon** vises dernest dersom alternativet **Søking** er valgt. Følgende alternativer vil være tilgjengelige: **Søkemodus** og **Kanaler**. Du kan velge å utføre en fullstendig søking eller en nettverkssøking. Angi **Søkemodus** tilsvarende. Dersom du skal utføre en nettverkssøking, sørg for at du har justert parameterne **Frekvens**, **Symbolhastighet (Ksymb/s)** og **Polarisering** under alternativet **Transponder** nøyaktig på skjermen **Satellittoppsett**. Avhengig av forrige valg, kan det kan hende du ikke vil kunne endre innstillingen **Søkemodus**. Dersom alternativet **Kanaler** er satt som **Fri**, vil ikke krypterte kanaler bli installert. Avhengig av den valgte operatøren kan det også være flere alternativer. Konfigurer disse innstillingene i henhold til dine preferanser. Når du er ferdig med å angi tilgjengelige alternativer, trykker du på **høyre** retningsknapp for å starte søkingen mens **Søkemodus** eller **Kanaler** er uthevet. Mens søket

fortsetter, kan du trykke på **Tilbake**-knappen for å avbryte søket. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

Når innledene oppsett er fullført, vises resultatene. Trykk på **OK** for å fullføre installasjonen.

Startskjermen vises. Du kan trykke på **Avslutt**-knappen eller utheve **Live TV**-appen og trykke på **OK** for å bytte til Live TV-modus og se på TV-kanaler. **For noen land vil Live TV-appen være plassert i Hjem-fanen på startskjermen, og raden med denne appen vil bli navngitt som favorittapper.**

Startskjermen

For å kunne nyte fordelene med Android TV, må TV-en din være koblet til Internett. Koble TV-en til et hjemmenettverk med en høyhastighets Internett-tilkobling. Du kan tilkoble TV-en din eller til modemet/ruterens 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. Trykk på **Hjem**-knappen for å vise startskjermen. Fra Hjem-menyen kan du starte ethvert program, bytte til en TV-kanal, se en film eller bytte til en tilkoblet enhet. Avhengig av TV-oppsettet og ladsvalget 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 stemmesøkeralternativet 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 apper. Uthev **Live TV** og trykk på **OK** for å bytte til Live TV-modus. Dersom kilden var satt til et annet alternativ enn **TV** tidligere, trykker du på **Kilde**-knappen og angir som **TV** for å se direkte sendte TV-kanaler. Uthev **Multimediespiller** og trykk på

OK for å bla gjennom tilkoblede USB-enheter og spille/visе det installerte medieinnholdet på TV-en. Lydfilene kan spilles av gjennom TV-høyttalerne på eller gjennom høyttalersystemene som er koblet til TV-en. Du kan konfigurere lydutgangsinstillingen fra alternativet **Høyttaler** i menyen **Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Lyd**. For å surfe på Internett trenger du et nettleserprogram. Gjør et søk eller start Google Play-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 visе rader ned favorittapper, seneste direkteprogrammer og anbefalinger for strømmeapper. I **Oppdag**-fanen visе anbefalinger fra strømmjenester. I **App**-fanen visе alle appene på din TV og du kan installere flere fra PlayStore ved å bruke gjeldende valgmuligheter. Avhengig av TV-oppsettet og ladsvalget 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

Legg til i mine favoritter: Legg til kanalen som visеs for øyeblikket i den tidligere valgte favorittlisten.

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

Nye tilgjengelige kanaler: Start et søk etter nye kanaler. Velg kanalkildeapplikasjon eller tuner. Gjør deretter innstillingene i henhold til ditt/dine miljø og preferanser om nødvendig. Du kan bruke **Kanal**-menyalternativene for å søke etter kringkastingskanaler. Se avsnittet **Kanal** for mer informasjon. Når du er ferdig, uthever du **Ferdig** og trykker på **OK**.

TV-alternativer

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

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

Bruker-modus til å opprette tilpassede innstillinger. Gå til **Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Bilde** for detaljerte innstillingsalternativer.

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

Høyttalere: for å høre TV-lyd fra den tilkoblede lydenheten, må du sette dette som **Eksternt lydsystem**. Angi som **TV-høyttalere** for å bruke TV-høyttalerne for lydutgang.

Strøm

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.

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

Avanserte alternativer

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

Blå demping: Slå denne funksjonen av/på i henhold til dine preferanser. Når den er slått på, vil blå bakgrunn visеs 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 visеs hver gang TV-en slås på igjen fra enhver standby-modus. Dersom **Velg modus** er satt til **Siste status**, visеs 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 sporsingskode for HBBTV-tjenester.

In formasjonsinnstillinger: Angi din preferanse for innstilling av in formasjonskapsler for HBBTV-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 sporsingssteder: Slå Blokker sporsingssteder-funksjonen på eller av.

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

Tilbakestill enhets-ID: Tilbakestill enhets-IDen for HBBTV-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 høytalerne 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.

Andre 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 kommer ikke til å være tilgjengelig dersom installasjonsmodus for kanal under menyen **Innstillinger>Kanal** ikke er angitt som foretrukket satellitt, generell satellitt.

eller satellitt. Tilgjengelige alternativer kommer til å variere avhengig av landsvalg under innledende oppsett.

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.**

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

Versjonsinfo: Vis systemin formasjon som **modellnavn og versjon**.

Innstillinger: Se **Innstillinger**-delen for detaljert in formasjon.

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 in formasjon. 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 in formasjon.

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

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

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

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.

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 koble til det valgte nettverket, i tilfelle nettverket er passordbeskyttet.

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 denne funksjonen. Denne funksjonen lar deg slå på eller vekke TV-en din via trådløst nettverk.

Wol: Slå av denne 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.

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.

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 koble til det valgte nettverket, i tilfelle nettverket er passordbeskyttet.

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.

Kanal

Kanaler

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

Kanalinstallasjonsmodus – Antenne

Automatisk kanalsøk: Start en søking for analoge og digitale kanaler. Du kan trykke på **Tilbake**-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.

Analog manuell søking: Start en manuell søking for analoge kanaler. Angi **startfrekvensen** og velg deretter **Søk opp** eller **Søk ned**. Når en kanal er funnet, blir søkingen fullført, og den oppdagede kanalen blir lagret i kanallisten.

Enkel RF-søking: Velg **RF-kanalen** ved å bruke høyre/venstre retningstaster. **Signalnivå** og **Signal-kvalitet** 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 preferansen din for LCN. LCN er det logiske nummersystemet som organiserer tilgjengelige kringkastninger i samsvar med en gjenkjennelig kanalnummersekvens (om tilgjengelig).

Type kanalsøk: Angi prefeansen din for søkingstype.

Type kanallagring: Angi preferanse for butikktype.

Favorittnettverksvalg: Velg favorittnettverket ditt. Dette menyalternativet vil være aktivt hvis mer enn bare 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.

Kanalhopp: 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 bør sette LCN-alternativet til Av eller Standard 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, vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den kanalen. **Du bør sette**

LCN-alternativet til **Av** eller **Standard** for å aktivere denne funksjonen.

Kanalredigering: Rediger kanalene i kanallisten Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis **Nettverksnavn**, **Frekvens**, **Fargesystem** og **Lydsystem** informasjon relatert til den kanalen hvis tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Du kan trykke på den **blå** knappen for å slette den uthevede kanalen.

Finjustering av analoge kanaler: Finjuster en analog kanal. En liste over tilgjengelige analoge kanaler vises. Velg ønsket kanal fra listen og trykk på **OK**-knappen. Endre deretter frekvensen på kanalen ved å trykke på venstre/høyre retningsknapper. Trykk **OK** for å lagre den nye frekvensen for den kanalen. Trykk på **Back**-for å avbryte. Dette elementet vil kanskje ikke være synlig, avhengig av om den kanalen som ble sett sist var analog.

Fjern kanalliste: Slett alle kanaler som er lagret i kanallisten for valgt kanalinstallasjonsmodus. En dialog vises for bekrefteelse. Uthev **OK** og trykk på **OK** for å fortsette. Uthev **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Kanalinstallasjonsmodus - Kabel

Automatisk kanalsøk: Start en søking for analoge og digitale kabelkanaler. Tilgjengelige operatøralternativer vil vises. Velg ønsket operatør og trykk på **OK**. **Alternativene Søkemodus, Kanalsøketype, Frekvens** og **Nettverk-ID** kan være tilgjengelige. **Alternativene kan variere avhengig av operatør og valg av skannemodus.** Sett **Søkemodus** til **Full** hvis du ikke vet hvordan du konfigurerer andre alternativer. Uthev **søking** og trykk på **OK** for å starte søkingen. **Du kan trykke på Tilbake-knappen for å avbryte søkingen.** Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

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

LCN: Angi preferansen din for LCN. LCN er det logiske nummersystemet som organiserer tilgjengelige kringkastninger i samsvar med en gjenkjennelig kanalnummersekvens (om tilgjengelig).

Type kanalsøk: Angi prefereansen din for søkingstype.

Type kanallagring: Angi preferanse for butikktipe.

Favorittnettverksvalg: Velg favorittnettverket ditt. Dette menyalternativet vil være aktivt hvis mer enn bare ett nettverk er tilgjengelig. Dette alternativet vil kanskje ikke 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.

Kanalhopp: 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 bør sette LCN-alternativet til Av eller Standard 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, vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den kanalen. **Du bør sette LCN-alternativet til Av eller Standard for å aktivere denne funksjonen.**

Kanalredigering: Rediger kanalene i kanallisten Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis **Nettverksnavn**-, **Frekvens**-, **Fargesystem**-, **Lydsystem**-, **Modulasjon**- og **Symbolrate**-informasjon relatert til den kanalen hvis tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Du kan trykke på den **blå** knappen for å slette den uthevede kanalen.

Finjustering av analoge kanaler: Finjuster en analog kanal. En liste over tilgjengelige analoge kanaler vises. Velg ønsket kanal fra listen og trykk på **OK**-knappen. Endre deretter frekvensen på kanalen ved å trykke på venstre/høyre retningsknapper. Trykk **OK** for å lagre den nye frekvensen for den kanalen. Trykk på **Back**-for å avbryte. Dette elementet vil kanskje ikke være synlig, avhengig av om den kanalen som ble sett sist var analog.

Fjern kanalliste: Slett alle kanaler som er lagret i kanallisten for valgt kanalinstallasjonsmodus. En dialog vises for bekrefteelse. Uthev **OK** og trykk på **OK** for å fortsette. Uthev **Avbryt** og trykk på **OK** for å avbryte.

Kanalinstallasjonsmodus - Foretrukket/generell satellitt/satellitt

Søk etter satellitt på nytt: Start en satellittsøking som fra operatørvalgskjermen for kanalinstallasjonsmodusen **Foretrukket satellitt** eller med satellittvalgskjermen for kanalinstallasjonsmodus **Generell satellitt** eller **Satellitt**. 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.

Legg til satellitt: Legg til satellitt og utfør en satellittsøking.

Satellittoppdatering: Søk etter oppdateringer ved å gjenta forrige søking med de samme innstillingene. Du vil også kunne konfigurere disse innstillingene før søkingen. Hvis **Kanalinstallasjon-modusen** 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 på **Høyre**-retningsknapp for å fortsette.

Manuell tuning av satellitt: Start en manuell satellittsøking.

Favorittnettverksvalg: Velg favorittnettverket ditt. Dette menyalternativet vil være aktivt hvis mer enn bare ett nettverk er tilgjengelig. Dette alternativet vil kanskje ikke 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.

Kanalhopp: Bytt ut plasseringene til de 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.

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, vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den kanalen.

Kanalredigering: Rediger kanalene i kanallisten Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis **Nettverksnavn**, **Frekvens**, **Fargesystem** og **Lydsystem** informasjon relatert til den kanalen hvis tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Du kan trykke på den **blå** knappen for å slette den uthevede kanalen.

Fjern kanalliste: Slett alle kanaler som er lagret i kanallisten for valgt kanalinstallasjonsmodus. 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 operatørrelaterte innstillinger.

Kanalinstallasjonsmodus

Angi dette alternativet som **Antenne, Kabel, Foretrukket satellitt**, **Generell satellitt** eller **Satellitt**.

Automatisk kanaloppdatering

Slå den automatiske oppdateringsfunksjonen for kanaler på eller av.

Melding om kanaloppdatering

Slå meldingsfunksjonen for kanaloppdatering på eller av. Dette elementet vil kanskje ikke være synlig, avhengig av hvilken **Kanalinstallasjonsmodus** som er valgt.

Foreldrekontroll

(* For å gå inn i denne menyen, må PIN-koden først legges inn. Standard PIN er satt til **1234**. Hvis du har definert et nettverkspassord etter den første installasjonsprosessen, bruk passordet du har definert. Noen alternativer er kanskje

ikke tilgjengelige eller varierer avhengig av valg av land under den første installasjonen.

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

Programbegrensninger: Blokker programmer i henhold til aldersklassifiseringsinformasjonen som sendes med dem. Du kan slå på eller av begrensninger, angi klassifiseringssystemer, begrensingsnivåer og aldersgrenser 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 inndatakilde må du først angi passord.

Endre PIN: Endre standard-PIN-koden. Marker dette alternativet og trykk **OK**. Du må angi den gamle PIN-koden først. Deretter vises skjermbilde for å legge inn nytt passord. Legg inn det nye passordet to ganger for å bekrefte.

Lydkanal

Angi preferanse for lydkanal, hvis tilgjengelig. Dette elementet vil kanskje ikke være synlig, avhengig av om den kanalen som ble sett sist var analog.

Lydspråk (Audio language)

Angi et av de oppførte språkalternativene som første lydspråkpreferanse. Dette elementet vil kanskje ikke være synlig, avhengig av om den kanalen som ble sett sist var digital.

Andre lydspråk

Angi et av de oppførte språkalternativene som andre lydspråkpreferanse. Hvis innstillingen for valgt språk i **Lydspråk** ikke støttes, vil denne språkinnstillingen bli vurdert. Dette elementet vil kanskje ikke være synlig, avhengig av om den kanalen som ble sett sist var digital.

Åpen kildekode-lisenser

Viser lisensinformasjon for programvare med åpen kilde.

Versjon

Viser systemversjonsnummer.

Kontoer og pålogging

Google: Dette alternativet vil være tilgjengelig hvis du har logget på Google-kontoen din. 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.

Tillatelser

Administrer tillatelsene og noen andre funksjoner i appene.

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

Spesiell opptilgang: Konfigurer noen appfunksjoner og spesielle tillatelser.

Sikkerhet og begrensninger: Bruke alternativene i denne menyen;

- Du kan tillate eller begrense installasjon av apper fra andre kilder enn Google Play Store.
- Still inn TV-en slik at den ikke tillater eller gir en advarsel før installasjon av apper som kan forårsake skade.

Enhetsinnstillinger

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

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

Dato og klokkeslett: Angi dato og klokkeslett for TV-en. Du kan stille inn TV-en din slik at den automatisk oppdaterer klokkeslettet og 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 **Én gang** for å aktivere en påslåingstimer som kan stilles inn, angi som **Av** for å deaktivere. Dersom den er satt som **Én 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 retningstastene, og trykk på **OK** for å lagre den nye innstilte tiden.

Type avslåingstid: Still inn TV-en slik at den slås av av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **Én gang** for å aktivere en avslåingstimer som kan stilles inn, angi som **Av** for å deaktivere. Dersom den er satt som **Én 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 retningstastene, og trykk på **OK** for å lagre den nye innstilte tiden.

Språk: Angi 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

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.

Bilde

Bildemodus: Du kan stille inn bildemodusen slik at den passer dine preferanser eller behov. Bildemodus kan stilles inn til et av følgende valg: **Bruker**, **Standard**, **Levende**, **Sport**, **Film** og **Spill**. Du kan bruke **Bruker**-modus til å opprette tilpassede innstillinger.

Innstillinger for **bakgrunnsbelysning**, **Lysstyrke**, **Innkontrast**, **Farge**, **Nyanseog**, **Skarphet** justeres i henhold til valgt bildemodus. Dersom en av disse innstillingene endres manuelt, endres alternativet **Bildemodus** til **Bruker**, dersom det ikke allerede er satt som **Bruker**.

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.

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 analogt signal. 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**.

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**.

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.

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.

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.

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. 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 ta noen menyalternativer ikke er tilgjengelige.

Lyd

Systemlyd: Systemlyd er lyden som spilles 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** eller **Nyheter** vil være tilgjengelige. Lydinnstillingene vil bli justert i henhold til den valgte lydstilen. Noen andre lydalternativer kan bli tilgjengelige, avhengig av valget.

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

Utjevnerdetalj: Juster utjevnerverdiene i henhold til dine preferanser.

Høyttalere: for å høre TV-lyd fra den tilkoblede lydenheten, må du sette dette som **Eksternt lydsystem**. Angi som **TV-høyttalere** for å bruke TV-høyttalerne for lyduttgang.

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.

SPDIF- forsinkelse: Juster SPDIF-forsinkelsesverdien.

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.

Dolby Audio Processing: Uthev dette alternativet, og trykk på **OK** for å slå denne funksjonen av/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. Alternativene **Smart**, **Film**, **Musikk** og **Nyheter** vil være tilgjengelige. Uthev alternativet du foretrekker, og trykk på **OK** for å stille inn.

Tilbakestill til standardverdier: Tilbakestiller 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 fjerne og formatere de tilkoblede lagringsenheter.

Hjemmeskjerm: 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**. 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 er aktivert, vil innstillinger for **Butikkmeldinger** bli tilgjengelige. Angi i henhold til dine preferanser. Det anbefales ikke å aktivere butikkmodus for hjemmebruk.

Google Assistant: Velg din aktive konto, vis tillatelser, velg hvilke apper du vil inkludere i søkeresultatene, aktiver trygt søkefilter, aktiv blokkering av støtende ord og se åpen kildekode-lisenser.

Skjermsparer: Angi skjermsparer- og hvilemodusalternativer for TV-en din. Du kan velge skjermsparer, stille inn ventetid for skjermspareren, stille inn når TV-en går i hvilemodus eller starte skjermsparermodus.

Plassering Du kan tillate bruk av den trådløse tilkoblingen for å estimere plasseringen, se de nylige posisjons forespørslene 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 diagnostikk 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 **Synshemmet**, innstillinger for **Bildetekster** og/eller slå **Lydbeskrivelse**, **Hørselshemmet**, **Talt undertekster**, **Tekst med høy kontrast** på/av. Noen av bildetekstinnstillingene blir kanskje ikke brukt.

Synshemmet: Digitale TV-kanaler kan kringkaste spesielle lydkommentarer som beskriver det som skjerm på skjermen, kroppsspråk, uttrykk og bevegelser for mennesker med synshemming.

Høyttaler: Slå på dette alternativet dersom du vil høre lydcommentaren gjennom TV-høyttalerne.

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

Volum: Juster lydnivået for lydkommentar.

Panorering og bortoning: Slå på dette alternativet dersom du vil høre lydkommentarene 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 lydkommentaren (**AD**).

Tilbakestill: Tilbakestill alle TV-innstillingene til fabrikkstandard. Uthev **Tilbakestill** og trykk på **OK**. En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **Slett alt** for å fjerne alle innstillinger. 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 førstegangsinstallasjon. Dersom du ikke angav en PIN-kode under førstegangsinstallasjon, kan du bruke standard-PIN-koden. Standard-PIN-koden er **1234**.

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, uthev **Legg til tilbehør** og trykk på **OK** for å starte søket. Sett enheten i paremodus. Tilgjengelige enheter blir gjenkjent og listet opp, eller paringsforespørsel vises. Velg enheten din fra listen og trykk på **OK** eller uthev **OK** og trykk på **OK** for å starte paringen når paringsforespørselen vises.

Tilkoblede enheter vises også her. Hvis du vil oppheve paring av en enhet, uthev du den og trykker på **OK**. Uthev deretter alternativet **Opphev paring**, og trykk på **OK**. Velg deretter **OK** og trykk på **OK** igjen for å koble enheten fra TV-en. Du kan også endre navnet på en tilkoblet enhet. Uthev enheten og trykk på **OK**, og uthev deretter **Endre navn** og trykk på **OK** igjen. Trykk på **OK** igjen, og 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 den **røde** knappen for å bla oppover listen side for side, eller trykke på den **grønne** knappen for å bla nedover.

Hvis ønskelig, kan du filtrere eller sortere kanalene eller finne en kanal i kanallisten. Trykk på den **gule** knappen for å vise **Velg mer**-alternativene. Tilgjengelige alternativer er **Velg type**, **Sorter** og **Finn**. **Sorter**-alternativet vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett.

For å filtrere kanalene, uthev **Velg type** og trykk på **OK**-knappen. Du kan velge mellom **Kategorier**, **Digital**, **Radio**, **Fri**, **Krypter**, **Favoritt** og **Nettverk** for å filtrere kanallisten eller velge alternativet **Kringkasting** for å se alle installerte kanaler i kanallisten. **Tilgjengelige alternativer kan variere avhengig av valgt operatør**.

For å sortere kanalene, uthev **Sorter** og trykk på **OK**-knappen. Velg et av de tilgjengelige alternativene og trykk på **OK** igjen. Kanalene blir sortert etter ditt valg.

For å finne et 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, uthev hakesymbolet på tastaturen og trykk på **OK**. Matchende resultater vil bli oppført.

Merk: Hvis noe alternativ unntatt **Kringkasting** 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**, **Kanalbyting**, **Kanalflytting** og **Kanalredigering** 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 **Kanalbyting**, **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**-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. Trykk deretter på den **blå** knappen for å få tilgang til favorittlister. Hvis en av listene vises på skjermen, kan du trykke på den **venstre** eller **høyre** retningsknappen for å bytte fra én liste til en annen. For å endre posisjonen til en kanal, uthev kanalen og trykk på den **gule** knappen. Bruk deretter **Opp**- og **Ned**-retningsknappene for å flytte kanalen til ønsket posisjon og trykk **OK**. Uthev en kanal i listen og trykk på **OK**-knappen for å se den.

For å legge til kanalen som for øyeblikket er sett på i en av favorittlistene dine, velg ønsket favorittliste som beskrevet ovenfor og trykk på **Meny**-knappen på fjernkontrollen. Gå deretter inn i **Kanaler**-menyen, uthev **Legg til i mine favoritter** og trykk på **OK**.

Kanalen blir lagt til den valgte favorittlisten. Bare den kanalen du ser på for øyeblikket kan legges til i en favorittliste. **For å fjerne den kanalen fra favorittlisten, åpne favorittlisten, uthev kanalen og trykk på den blå knappen.**

Hvis du vil angi en av **favorittkanallistene** som hovedkanalliste, må du velge ønsket favorittliste som beskrevet ovenfor. Sett deretter alternativet **Velg type til Favoritt**. Åpne kanallisten og trykk på den **gule** knappen for å se alternativene. Avhengig av operatørvalg kan denne funksjonen være blokkert og ikke fungere skikkelig. 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.

For å få tilgang til den elektroniske programguiden på startskjermen, trykk på **Guide**-knappen på fjernkontrollen. Elektronisk programguide er også tilgjengelig i Live TV-modus. 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 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 programguiden mens du er i Live TV-modus, 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 uthevede kanalen. Dersom det er tilgjengelig, vil det fulle navnet, starttidspunktet og datoen, sjangeren til den uthevede hendelsen og en kort informasjon om den vises på bunnen av 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 uthevede hendelsen. Du kan også bruke røde og grønne knapper 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.

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

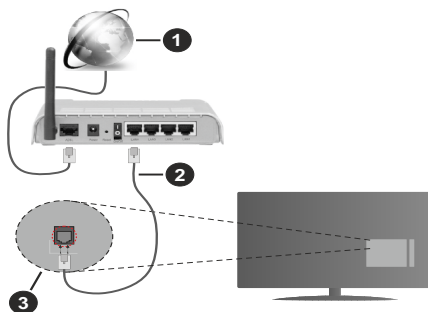
Koble til Internett

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 tilkopleing

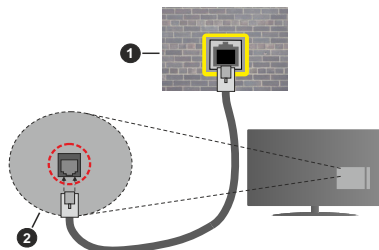
koble TV-en til modem/ruter via en ethernetkabel. Det er en LAN-port på baksiden av TV-en.

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 netverket ved hjelp av en Ethernet-kabel.

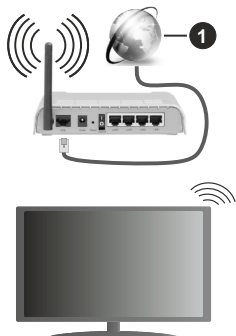


1. Veggkontakt for nettverk
2. LAN-inngang på baksiden av TV-en

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

En Trådløs-N-ruter (IEEE 802.11a/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 bølgeførlørd, linjen trafikk, og produktene du bruker. Overføringen kan også bli avbrutt eller frakoblet avhengig av radiobølgeførlørdene 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 modem. 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.

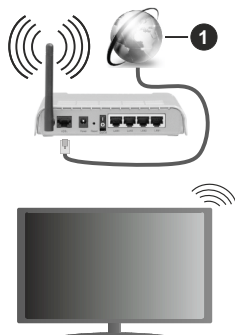
Koble til Internett

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**.

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

En Trådløs-N-ruter (IEEE 802.11a/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.

Overføringshastigheten varierer avhengig av avstand og antall hindringer mellom overføring produkter, konfigurering av disse produktene, radio bølgeførløhd, linjen trafikk, og produktene du bruker. Overføringen kan også bli avbrutt eller frakoblet avhengig av radiobølgeførløhdene DECT-telefoner, eller andre WLAN 11b-apparater. Standardverdiene for overførlingshastigheten 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.

Det kreves en stabil tilkoblingshastighet for å spille av streaminginnhold.

Multimediaspiller

På startskjermen blir du til **Apper**-raden, velger **Multi Media Player (MMP)** og trykker på **OK**-knappen for å starte. For enkelte land kommer **Multimediaspiller-appen** til å 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 skjerm bilde 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 fotoramme bilde tidligere vises når fotorammefunksjonen aktiveres. Dersom du velger USB-lagringsenheten, vises den første filen (i **Modus for rekursiv parser**). For å stille inn fotoramme bilde trykker du på **Meny**-knappen mens den valgte fotofilen vises, uthever Fotoramme bilde og trykker på **OK**.

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 Listevisning. Trykk på den **blå** knappen for å veksle mellom listevisning og rutenettvisning. Du kan også bruke **Program +/-**-knappene til å gå direkte til den første og siste mappen eller filen dersom visningsstilen er satt til Rutenettvisning.

Uidefiler

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.

Spill av/pause: 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 og gå tilbake til mediaspillerskjermen.

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.

Spill av/pause: 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 avspillingen 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 **Spill av**-bildet, 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. Lysbildefremvisningen vil stoppe etter at den sist oppførte filen er vist.

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

Spill av/pause: 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. Lysbildefremvisningen vil stoppe etter at den sist oppførte filen er vist.

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

Spill av/pause: 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 fortsett 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 lydtildefremvisningen 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 lydtildefremvisningen 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 lydtildefremvisningen 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 lydtildefremvisningen 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 det er tilgjengelig.

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

Bildeinnstillinger: Viser menyen for bildeinnstillinger.

Lydinnstillinger: Viser menyen for lydinnstillinger.

Lydinnstillinger: 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 retningssknappene for å angi klokkeslettet og trykk på **OK**.

Undertitler: Angi preferansene dine for undertekster, dersom noen er tilgjengelig. Sett til **Av** for å slå av undertekster.

Tekstkoding: Vis alternativer for tekstkoding dersom det er 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 støtter kun FAT32 diskformater. FAT32-formaterte enheter med en lagringskapasitet større enn 192 TB 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 knappefunksjoner.

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

Fra en mobil enhet via DMR

Sørg for at mobilenheten din er koblet til det samme nettverket som TV-en. På TV-en blir du til **Apper**-raden på startskjermen, velger **Multi Media Player (MMP)** og trykker på **OK**-knappen for å starte. **For enkelte land kommer Multimediaspiller-appen til å 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 trykker du på den **blå** knappen for å bytte Listevisning-layout. Trykk deretter på **Tilbake**-knappen. Alternativet **DMR** (Digital Media Renderer) vises blant alternativene for medietype. Uthev alternativet **DMR** og trykk på **OK**-knappen. TV-en er

klar til å motta mediefilen som sendes fra din mobile enhet. Åpne filen du vil dele på mobilenheten og trykk på delingsikonet eller på det relaterte alternativet fra alternativmenyen på din mobile enhet. Tilgjengelige enheter vises. Velg TV-en din fra listen. Du kan få enhetsnavnet til TV-en din fra menyen **Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Om** på startskjermen. Dersom det er ønskelig, kan TV-en også endres ved å enten velge et av de forhåndsdefinerte navnene eller legge inn et egendefinert navn ved å bruke alternativene i **Enhetsnavn**-menyen. Dersom tilkoblingen er opprettet, blir den valgte mediefilen avspilt/vist på TV-en.

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 på den tilkoblede **USB-disken**. 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.

Innstillingene vil bli navngitt i følgende format: Kanalnavn_Dato(År/Måned/Dag)_Varighet(Timer/Minutter/Sekunder)_Programnavn.

Tidsskift-opptak

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

I timeshifting-modus 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 **Stop**-knappen for å stoppe tidsskift opptak og gå tilbake til direkteending.

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 formaterer **USB-disken** og spesifisere hvor du vil lagre for tidsskifte-funksjonen. Når oppsett er fullført, vil Diskoppsett-resultatet vises. Trykk på **Avslutt**-knappen.

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: Formatering av USB-disken vil slette ALLE data på den 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 **Opptak**-knappen for å legge til en timer mens **Planliste**-menyen vises på skjermen. Du kan definere timerrenten ved å angi **Plantype**-alternativet som **Påminnelse** eller **Innspilling**. Når andre parametere er satt, uthev **Legg til** og trykk på **OK**. 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 **OK**. Alternativene **Rediger** og **Slett** vises nederst på skjermen. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK**. Etter at du har redigert en timer, kan du velge å erstatte den eller legge den til som en ny timer. Hvis du velger alternativet **Erstatt**, lagres timeren med de nye innstillingene. Hvis du velger alternativet **Legg til**, vil timeren bli lagt til i listen som en ny timer. Uthev **Erstatt** eller **Legg til** i henhold til dine preferanser, og trykk på **OK** for å fortsette. 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 tidskare 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 bruke CEC-funksjonaliteten bør det relaterte alternativet i menyen være slått på. For å sjekke gjør du, slå CEC-funksjonen på eller av og gjør følgende:

- 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 alternativet **HDMI-kontroll** og trykk på **OK** for å slå på eller av.

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 ARC (Audio Return Channel). Denne funksjonen er en lydkobling som er ment å erstatte andre kabler mellom TV-en og lydanlegget (A/V-mottaker eller høyttalersystem). Koble lydanlegget til HDMI2-inngangen på TV-en for å aktivere ARC-funksjonen.

For å aktivere ARC-funksjonen, må du sette alternativet **Høyttalere til Eksternt lydssystem**. Du får tilgang til dette alternativet fra **TV-alternativer** eller menyen **TV-alternativer>Innstillinger>Enhetsinnstillinger>Lyd** i Live TV-modus eller fra menyen **Innstillinger>Enhetsinnstillinger>Lyd** på startskjermen. Når ARC 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.

Merk: ARC støttes bare via HDMI2-inngangen.

Google Cast

Med den innebygde Google Cast-teknologien kan du cast innholdet fra mobilenheten din direkte til TV-en. Hvis den mobile enheten din har Google Cast-funksjon, kan du spille 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 cast. Du kan få nettverksnavnet til TV-en din fra menyen **Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Om** på startskjermen. **Enhetsnavn** vil være en av artiklene som vises. Du kan også endre navnet på TV-en din. Uthev **Enhetsnavn** og trykk på **OK**. Uthver 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 "Enhetsstilkobling"
3. Trykk på "Enkel projeksjon" og aktiver "Trådløs projeksjon". Tilgjengelige enheter vises
4. Velg TV-en du vil cast til
eller
1. Skyv ned varslingspanelet

2. Trykk på "Trådløs projeksjon"

3. Velg TV-en du vil cast til

Hvis mobilappen er Cast-aktivert, for eksempel YouTube, Dailymotion eller Netflix, kan du cast 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 cast.

For å cast 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 cast 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 enhetshåndboken 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 forbrukere 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 **HBBTV-innstillinger > TV-alternativer > Avanserte alternativer >** i Live TV-modus.

Hurtig ventemodusøk

Hvis tidligere et automatisk søk blir utført, vil TV-en din søke etter nye eller manglende digitale kanaler 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 oppdatert.

Programvareoppdatering

TV-en er i stand til å finne og oppdatere fastvaren 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 in i menyen **Innstillinger>Enhetsinnstillinger>Om** for å oppdatere Android-systemversjonen. Flytt fokuset til alternativet **Systemoppdatering** og trykk på **OK**. Du vil bli informert om systemstatus, og 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 strømledningen 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.

Programvareoppdatering

TV-en er i stand til å finne og oppdatere fastvaren 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 in i menyen **Innstillinger>Enhetsinnstillinger>Om** for å oppdatere Android-systemversjonen. Flytt fokuset til alternativet **Systemoppdatering** og trykk på **OK**. Du vil bli informert om systemstatus, og 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 strømadapteren 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 strømledningen er koblet sikkert til stikkkontakten.
- Koble strømkabelen fra stikkkontakten. 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 parede 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.**

Feilsøkingstips

TV slås ikke på

- Kontroller at strømadapteren er koblet sikkert til stikkkontakten.
- Koble strømadapterpluggen fra stikkkontakten. 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 parede 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.

Typiske visningsmodi for VGA-inngang

Følgende tabell er en illustrasjon av noen typiske videovisningsmoduser. TV-en støtter kanskje ikke alle oppløsningene.

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

AV og HDMI signal Kompatibilitet

Kilde	Støttede signaler	
Kompositt / Bak AV	PAL	
	SECAM	
	NTSC4.43	
	NTSC3.58	
Komponent / YPbPr	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	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 kildeutstyret (DVD, digitalboks osv.). Dersom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildeutstyret.

Støttede filformater for USB-modus

Video

Videokodek	Oppløsning	Bitforhold	Profil	Container
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profil0,2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Hoved/hoved10 Profil, høyt nivå @Nivå 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Enkel profil Avansert enkel profil@Nivå 5 GMC støttes ikke 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 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		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	hoved og høy profil opp til nivå 4,1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), MPEG programstrøm(. DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jizhun-profil @ Nivå 6,0	MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Kringkasting profil@nivå 6.0.1.08.60	MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 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), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Videokodek	Oppløsning	Bitforhold	Profil	Container
Motion JPEG	640x480 ved 30 bps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		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), WebM (.webm)

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), WebM (.webm), 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), WebM (.webm), 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 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Opp til 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3 (DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Opp til 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.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), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audiokodek	Prøveforhold	Kanal	Bitforhold	Container	Merknad
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Opp til 5,1	AAC-LC: 12kbps~ 576kbps V1 6kbps ~ 288kbps V2: 3kbps ~ 144kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
.WMA	8KHz ~ 48KHz	Opp til 2	128bps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Opp til 2	< 192kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
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 stereodekodning
DTS	Opp til 48KHz	Opp til 5,1	< 1.5Mbps (Ren DTS- kjerne)	MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 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		MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64 kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 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	2Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLV (.flv)	

Audiokodek	Prøveforhold	Kanal	Bitforhold	Container	Merknad
LBR (cook)	8KHz 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Opp til 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Opp til 7,1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Opp til 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka) WebM (.webm)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2 kbps	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85 kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Bilde

Bilde	Foto	Opplysning (bredde x høyde)
JPEG	Basislinje	15360x8640
	Progressiv	1024x768
PNG		9600x6400
BMP		9600x6400
GIF		6400x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

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 resolusjonsinformasjon.

	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				

Slå av TV-en med bilpluggen

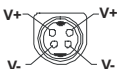
1. For å forsyne strøm via sigarettlignerkontakten på kjøretøyet, koble den ene enden av sigaretttenneradapterkabelen (bilplugg - kan kjøpes separat hvis den ikke følger med TV-en) inn i stikkontakten og koble den andre enden av adapterkabelen til DC 12 V-kontakten på baksiden av TV-en. Da tennes LED-lampen for ventemodus.
2. Trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller trykk på midten av kontrollbryteren på TV-en. TV-en vil slå seg på TV.

2. Trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller trykk på kontrollknappen på TV-en. TV-en slås på.
3. Juster antenneposisjonen for bedre mottak eller reinstaller TV-kanalene hvis det er nødvendig.

Slå TV-en av

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

PASS PÅ: 12 V inngang :



Spesifikasjoner for vekselstrømadapter

Produsentens navn	SHENZHEN HUNTKEY ELECTRIC CO., LTD
Modellidentifikator	HKA09012070-7U :
Inngangsspenning (V)	100-240
Inngang AC-frekvens (Hz)	50-60
Utgangsstyrke (V)	12,0
Utgangsstrøm (A)	7,0
Utgangsstyrke (W)	84,0
Gjennomsnittlig aktiv effektivitet	% 89,0
Effektivitet ved lav belastning (% 10)	% 90,2
Strømforbruk uten belastning (W)	0,15

Lisenser

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



Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories Licensing Corporation.



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

(**) 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.