

PROSONIC[®]

BETJENINGSVEJLEDNING OPERATING INSTRUCTIONS

24HG502612V

**LCD TV MED FJERNBETJENING
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL**

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsoplysninger	2
Mærkning af produktet	2
Medfølgende tilbehør	4
Funktioner	4
Stativinstallation og vægmontering	4
Antenneforbindelse	5
Andre forbindelser	6
Tænder/slukker TV'et	6
TV-betjening og brug	7
Fjernbetjening	8
Vejledning til Start-opsætning	9
Startskærmen	12
Indhold i menuen Live TV-tilstand	13
Indstillinger	17
Kanalliste	25
Programguide	27
Tilslutning til TV'et	28
Multimedieafspiller	29
USB-optagelse	31
CEC	32
Google Cast	33
VeeZy	33
HBBTV-system	34
Hurtig standby-søgning	34
Softwareopdatering	34
Fejlfinding og råd	35
Signalkompatibilitet for HDMI	35
Understøttede filformater til USB-tilstand	36
Understøttede DVI-opløsninger	40
Specifikationer	41
Licenser	43
Oplysninger om bortskaffelse	43

Sikkerhedsoplysninger



Under ekstreme vejrforhold (storme, lyn) og lange perioder med inaktivitet (på ferie), så afbryd TV'et fra lysnettet.

Strømtikket bruges til at afbryde TV'et fra lysnettet og skal derfor hele tiden være tilgængeligt og brugbart. Hvis TV'et ikke er frakoblet elektricitet fra lysnettet, vil enheden stadig trække strøm i alle situationer, selv hvis fjernsynet er i standby eller slukket.

Bemærk: Følg anvisningerne på skærmen for betjening af relaterede funktioner.

VIGTIGT - Læs brugsanvisningen helt inden installation eller brug.

⚠ ADVARSEL: Dette produkt er beregnet til brug af personer (herunder børn), som er i stand til/erfår i at anvende en sådan enhed uovervåget, med mindre, de har fået instruktion i brugen af apparatet af en person med ansvar for deres sikkerhed.

- Brug dette TV i en højde på under 5000 meter over havets overflade, på tørre steder og i regioner med moderat eller tropisk klima.
- TV-apparatet er beregnet til husholdning og lignende indendørs brug, men kan også bruges på offentlige steder.
- Af hensyn til ventilation skal du sørge for mindst 5 cm fri plads omkring TV'et.
- Ventilationen må ikke hindres ved at dække ventilationsåbningerne med ting, såsom aviser, duge, gardiner osv.
- Strømtikket skal være let tilgængeligt. Anbring ikke TV'et, møbler, osv. på strømkablet. Et beskadiget kabel/stik kan forårsage brand eller give elektrisk stød. Håndter ledningen ved stikket, frakobl ikke TV'et, ved at trække i ledningen. Rør aldrig ved strømkablet/stikket med våde hænder, da dette kan forårsage en kortslutning eller elektrisk stød. Slå aldrig knude på strømkablet og bind det aldrig sammen med andre kabler. Hvis det er beskadiget, skal det udskiftes, dette bør kun udføres af kvalificeret personale.
- Udsæt ikke TV'et for dryp eller sprøjt af væsker og placer ikke genstande med væsker, såsom vaser, kopper mv. på eller over TV'et (f.eks. på hylder over TV'et).

- Udsæt ikke TV'et for direkte sollys eller placer ikke åben ild, såsom tændte stearinlys på toppen af eller i nærheden af fjernsynet.
- Placer ikke varmekilder såsom elektriske varmeapparater, radiatorer mv. nær TV'et.
- Anbring ikke TV'et på gulvet og skrå flader.
- For at undgå risiko for kvælning, skal plastikposer opbevares utilgængeligt for babyer, børn og husdyr.
- Fastgør omhyggeligt stativet til TV'et. Hvis stativet er forsynet med skruer, strammes skruerne godt fast for at forhindre TV'et i at vippe. Over-stram ikke skruerne og monter stativets gummi-fodder ordentligt.
- Smid ikke batterierne i ild eller sammen med farlige eller brandbare materialer.
- Bortskaffelse af et batteri i ild eller en varm ovn eller mekanisk knusning eller skæring i et batteri, kan medføre en eksplosion; et batteri, der udsættes for ekstremt lavt lufttryk, kan resultere i eksplosion eller i lækage af brændbar væske eller gas.
- Dette TV er designet til mobil brug i køretøjer såsom campingvogne, autocampere, både, osv. Dog bør det aldrig være installeret i enhver position, hvor det kan være synligt for føreren, eller kan forstyrre den sikre drift af køretøjet.

ADVARSEL

- Den medfølgende AC-Adapter er kun til brug sammen med produktet, brug den ikke til noget andet formål.
- Batterier må ikke udsættes for stærk varme som direkte solskin, ild og lignende.
- For kraftig lyd fra øre- og hovedtelefoner kan medføre høretab.

FØRST OG FREMMEST – Lad ALDRIG nogen, især børn, skubbe eller ramme skærmen, skubbe noget ind gennem huller og sprækker eller andre åbninger i dækslet.

 Forsigtig	Risiko for alvorlig personskade eller død
 Risiko for elektrisk stød	Alvorlig strømrisk
 Vedligeholdelse	Vigtig vedligeholdelseskomponent

Mærkning af produktet

Følgende symboler anvendes på produktet som markør for begrænsninger og forholdsregler og sikkerhedsanvisninger. Hver forklaring skal iagttages, hvor produktet er forsynet med relateret mærkning alene. Bemærk sådanne oplysninger af sikkerhedsmæssige årsager.



Klasse II-udstyr: Dette apparat er udformet på en sådan måde, at det ikke kræver en sikkerhedstilslutning til elektrisk jord.



Farlig ledende terminal: Den markerede terminal er farligt ledende under normale driftsforhold.



Forsigtig, se betjeningsvejledningen: De(t) markerede område(r) indeholder mønt- eller knapcellebatterier, som kan udskiftes af brugeren.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Klasse 1 Laserprodukt:

Dette produkt indeholder en klasse 1-laserkilde, som er sikker under rimeligt forudsigelige driftsforhold.

ADVARSEL

Batteriet må ikke sluges. Giver risiko for kemiske ætsningsskader

Dette produkt eller tilbehøret, som leveres sammen med produktet, kan indeholde et batteri i knapstørrelse. Hvis knapcellebatteriet sluges, kan det medføre alvorlige indre ætse-skader på bare 2 timer, hvilket kan være livsfarligt.

Opbevar nye og brugte batterier utilgængeligt for børn.

Hvis batteridækslet ikke lukker ordentligt, skal du stoppe med at bruge produktet og opbevare det utilgængeligt for børn.

Hvis du har mistanke om at batterier kan være blevet slugt eller placeret inde i en del af kroppen, skal du straks søge lægehjælp.

Et TV kan falde ned og forårsage alvorlig personskade eller død. Mange skader, især for børn, kan undgås ved at tage simple forholdsregler, såsom:

- Brug ALTID kabinetter stativer eller monteringsmetoder, der er anbefalet af producenten af fjernsynet.
 - Brug ALTID møbler, der kan understøtte TV'et sikkert.
 - Sørg ALTID for at TV'et ikke rager ud over kanten af støttemøblet.
 - Lær ALTID børn om farerne ved at klatre op på møbler for at kunne nå TV'et eller dets kontrolknapper.
 - Sæt ALTID ledninger og kabler, der er tilsluttet dit TV, så man ikke kan snuble, trække i dem eller gribe dem.
 - Anbring ALDRIG et TV-apparat på et ustabil sted.
 - Anbring ALDRIG fjernsynet på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møbler og TV til en passende støtte.
 - Anbring ALDRIG TV'et på stof eller andre materialer, der er placeret mellem TV'et og støttemøbler.
 - Placer ALDRIG genstande, der kan friste børn til at klatre, såsom legetøj og fjernbetjeninger, på toppen af TV'et eller møblerne, som fjernsynet er placeret på.
 - Udstyret passer kun til montering i højder på ≤ 2m.
- Hvis dit nuværende TV er ved at blive afmonteret og flyttet, bør de samme overvejelser som ovenfor anvendes.

Apparater forbundet til bygningsinstallationernes beskyttende jordforbindelse gennem LYSNETTET eller gennem andet apparat med beskyttende jordforbindelse – og til et TV-distributionssystem ved brug af koaksialkabel, kan under visse omstændigheder være brandfarligt. Tilslutning til et kabelfordersystem skal derfor foretages gennem en anordning, der giver elektrisk isolation under et bestemt frekvensområde (galvanisk isolator).

ADVARSLER VED VÆGMONTERING

- Læs vejledningen før montering af dit TV på væggen.
- Vægmonteringskit er ekstraudstyr. Du kan få det fra din lokale forhandler, hvis ikke det følger med TV'et.
- Installer ikke TV'et på et loft eller på en skrå væg.
- Brug de angivne vægmonteringsskruer og andet tilbehør.
- Stram vægmonteringsskruerne for at forhindre TV'et i at falde. Overspænd ikke skruerne.

Figurer og illustrationer i denne brugervejledning er kun vejledende og kan afvige fra det faktiske produktudseende. Produktdesign og specifikationer kan ændres uden varsel.

Indledning

Tak, fordi du har valgt vores produkt. Du vil snart nyde snart dit nye TV. Læs disse instruktioner omhyggeligt. De indeholder vigtige oplysninger, som vil hjælpe dig med at få det bedste ud af dit TV og sikre en sikker og korrekt installation og drift.

Medfølgende tilbehør

- Fjernbetjening
- Batterier: 2 x AAA
- Brugsanvisning
- Hurtigvejledning

Funktioner

- Google TV
- Android™ operativsystem
- Google Cast
- Stemmesøgning
- Fuldt integreret digital antenne/kabel/satellit-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) til internetforbindelse og -tjeneste
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN support

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

Ved hjælp af denne funktion kan TV'et gengive et større dynamikområde i lysstyrke ved at opfange og derefter kombinere flere forskellige eksponeringer. HDR/HLG lover bedre billedkvalitet takket være klarere, mere realistisk lysfremhævning, mere realistisk farve og andre forbedringer. Det leverer det udseende, som filmskabere skal opfylde, og viser de skjulte områder i mørke skygger og sollys med fuld klarhed, farver og detaljer. HDR/HLG-indhold understøttes via indbyggede og portal-applikationer, HDMI, USB-indgange og via DVB-S-udsendelser.

Stativinstallation og vægmontering

Montering / fjernelse af soklen

Forberedelser

Tag soklen(-erne) og TV'et fra emballagen og sæt TV'et på et arbejdsbord med skærmpanelet ned på ren og blød klud (tæppe, mm).

- Brug en flad og fast bord større end TV'et.
- Hold ikke på skærmpanelet.
- Sørg for ikke at ridse eller ødelægge TV'et.

Samling af soklen

1. Anbring soklen (-erne) på sokkelmonteringsmønstret(-erne) på bagsiden af TV'et.
2. Indsæt de fire skruer og stram dem forsigtigt, indtil foden er monteret ordentligt.

Fjernelse af soklen fra TV'et

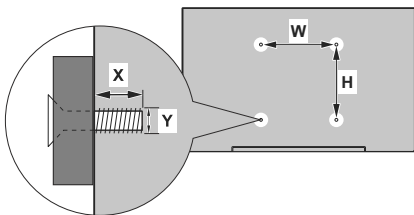
Sørg for at fjerne soklen på følgende måde, når du bruger vægbeslag eller pakker TV'et ned.

- Sæt fjernsynet på et arbejdsbord med skærmpanelet nedad på ren og blød klud. Lad soklen stå fremspringende over kanten af overfladen.
- Løsn skruerne, som fastholder stativet(-erne).
- Fjern soklen(-erne).

Ved brug af vægbeslag

Dit TV er forberedt til et VESA-kompatibelt vægbeslag. Hvis det ikke leveres med dit TV, skal du kontakte din lokale forhandler for at købe det anbefalede vægbeslag.

Huller og mål for vægbeslagsinstallation er som vist nedenfor.

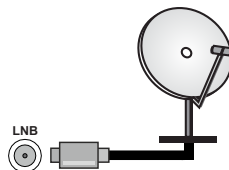


VESA MÅL PÅ VÆGBESLAG		
Størrelse på hulmønstre (mm)	W	H
	75	75
Skruestørrelser		
Længde (X)	min. (mm)	5
	max. (mm)	8
Gevind (Y)	M4	

Antenneforbindelse

Forbind antenne- eller kabel-tv-stikket til ANTENNEINDGANG (ANT) eller satellitstikket til SATELLITINDGANGEN (LNB) der er placeret nederst bag på tv'et.

TV'ets venstre bagside

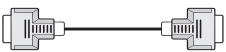
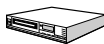
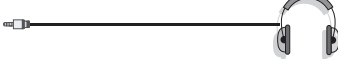


Hvis du vil tilslutte en enhed til TV'et, skal du sørge for, at både TV'et og enheden er slukket, før tilslutningen oprettes. Når forbindelsen er etableret, kan du tænde for enhederne og bruge dem.

Andre forbindelser



Hvis du vil tilslutte en enhed til TV'et, skal du sørge for, at både TV og enheden er slukket, før du opretter en forbindelse. Når forbindelsen er etableret, kan du tænde for enhederne og bruge dem.

Forbindelse	Type	Kabler	Enhed
	HDMI-tilslutning		
	SPDIF (Coaxial Ud) Forbindelse		
	Tilslutning af høretelefoner		
	USB-tilslutning		
	CI-tilslutning		
	12 V Jævnstrøms- forbindelse	DC 12V-indgang	

Når du bruger vægmonteringskittet (kontakt din forhandler for at købe et, hvis det ikke følger med), anbefaler vi, at du sætter alle kabler i, inden du monterer TV'et på væggen. CI-modulet må kun isættes eller fjernes, når TV'et er SLUKKET. Se instruktionsmanualen til modulet for detaljer omkring indstillinger. USB-indgange på dit TV understøtter enheder på op til 500mA. Tilslutning af enheder, der har strømværdi over 500mA, kan beskadige dit TV. Når du tilslutter udstyr med et HDMI-kabel til dit TV skal du, for at garantere tilstrækkelig immunitet imod stråling af parasitfrekvenser og problemfri overførsel af HD-signaler, bruge et højhastigheds skærmet HDMI-kabel (høj kvalitet) med ferritkerner.

Tænder/slukker TV'et

Tilslut strøm

VIGTIGT: TV'et er designet til at fungere med en 12 V DC forsyning. Til dette anvendes en 12 V jævnstrømsadapter.

Efter udpakning skal du lade TV-apparatet komme op på den omgivende rumtemperatur, før du tilslutter det til strømforsyningen.

Tilslut denn medfølgende adapter til et system, der leverer **100-240V, 50/60Hz**. TV'et tænder automatisk.

For at forsyne den med strøm via cigarettænderen i din bil, skal du sætte den ene ende af adapterkablet i cigarettænderen (Bilstik - kan købes særskilt, hvis det ikke følger med TV'et) i bilstikket og sæt den anden ende adaptorkablet i 12V jævnstrømsstikket på bagsiden af TV'et.

Sørg for at skabe korrekt jordforbindelse.

Forbind AC-adapterens jordstik med strømkildens jordstik, ved brug af den vedlagte ledning. Kontakt en elektriker mht. udskiftning af den forældede stikkontakt, såfremt det vedlagte stik ikke passer.



Tilslut jordforbindelsen sikkert.

Sådan tændes TV'et fra standby:

Hvis TV'et er i standby-tilstand, lyser LED'en. For at tænde TV'et fra standby-tilstand skal man enten:

- Tryk på **Standby**-knappen på fjernbetjeningen.
- Tryk på kontrolknappen på TV'et.

TV'et tændes herefter.

Sådan tændes TV'et til standby:

TV'et kan ikke skiftes til standbytilstand via kontrolknappen. Tryk og hold **Standby**-knappen på fjernbetjeningen. Nu vises **Sluk**-menuen på skærmen. Marker **OK** og tryk på knappen **OK**. TV'et skifter nu til standbytilstand.

For at slukke for TV'et.

For at slukke TV'et helt, tag strømledningen ud af stikkontakten.

Hurtig standby-tilstand

For at tænde TV'et fra standbytilstand skal man enten:

- Tryk på **Standby**-knappen på fjernbetjeningen.

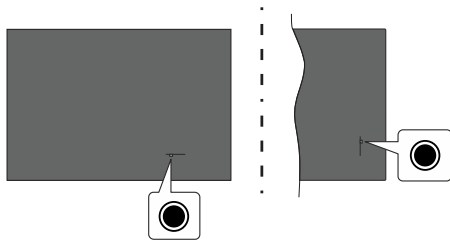
Tryk igen for at gå tilbage til driftstilstand..

- Tryk på kontrolknappen på TV'et.

Tryk igen på kontrolknappen for at gå tilbage til driftstilstand..

Dit TV fungerer fortsat i tilstanden hurtig standby, da det regelmæssigt kontrollerer for opdateringer. Dette er ikke en fejl, det opfylder kravene til energiforbrug. For at minimere energiforbruget skal du sætte dit TV i standbytilstand som forklaret ovenfor.

TV-betjening og brug



Kontrolknappen giver dig mulighed for at styre Hurtig standbyfunktioner på TV'et.

Bemærk: Placeringen af kontrol-knappen kan variere alt efter modellen.

Sådan slukkes TV'et (hurtig standby): Tryk på kontrolknappen for at omdanne TV'et til hurtig standbytilstand.

Sådan slukkes TV'et: TV'et kan ikke skiftes til standbytilstand via kontrolknappen.

For at tænde for TV'et: Tryk på kontrolknappen, TV'et vil tænde.

Bemærk: Live TV-indstillingsmenu OSD i Live TV-tilstand kan ikke vises via kontrolknappen.

Brug af fjernbetjeningen

Tryk på knappen **Menu** på din fjernbetjening, for at se Live-TV, indstillingsmenu i Live-TV-tilstand. Tryk på **Hjem**-knappen for at få vist eller vende tilbage til startskærmen på Android TV. Brug retningsknapperne til at flytte fokus, fortsætte, justere nogle indstillinger og trykke på **OK** at foretage valg for at foretage ændringer, indstille dine præferencer, gå ind i en undermenu, starte et , program osv. Tryk på **Retur/Tilbage** for at vende tilbage til den forrige menuskærm.

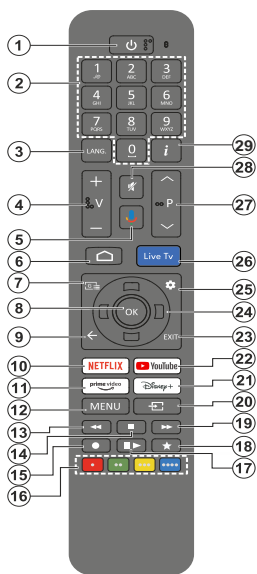
Indgangsvalg

Når de eksterne systemer er tilsluttet TV'et, kan du skifte mellem de forskellige signalindgange. Tryk på **Kilde**-knappen på fjernbetjeningen i rækkefølge, eller brug piletasterne, og tryk derefter på **OK**-knappen for at skifte til forskellige kilder i-tilstand. Eller indtast **Indgange** på startskærmen, vælg den ønskede kilde på listen og tryk på **OK**.

Ændring af kanaler og lydstyrke

Du kan justere lydstyrken ved hjælp af **Volumen +/-** knapper og skift kanal i Live TV-tilstand ved hjælp af **Program +/-** knapper på fjernbetjeningen.

Fjernbetjening



Standby-knap

Tryk og hold **Standby**-knappen på fjernbetjeningen. Nu vises **Sluk**-menuen på skærmen. Marker **OK** og tryk på knappen **OK**. TV'et skifter nu til standbytilstand. Tryk kortvarigt og slip for at skifte TV'et til hurtig standbytilstand eller for at tænde TV'et i hurtig standby- eller standbytilstand.

Sæt batterierne i fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen kan have en skrue, der holder batteridækslet fast på fjernbetjeningen (eller det kan være i et særskilt rum). Fjern dækslet, hvis skruen allerede er skruet på. For at fjerne dækslet til batterirummet for at åbne batterirummet. Indsæt to 1,5V AAA-batterier. Sørg for at (+) og (-) stemmer overens (vær opmærksom på korrekt polaritet). Bland ikke gamle og nye batterier. Udskift kun med nogle af samme eller tilsvarende type. Sæt dækslet på igen. Sæt dækslet på igen med skruen, hvis der findes en.

For at parre fjernbetjeningen med TV'et

Når TV'et tændes for første gang, udføres der en søgning efter fjernbetjeningen inden den indledende opsætning starter. Du bliver nødt til at parre din fjernbetjening med dit TV på dette tidspunkt. Tryk og hold knappen **Home** på fjernbetjeningen nede, indtil LED på fjernbetjeningen begynder at blinke, slip derefter **Tilbage/Retur**-knappen. Det betyder, at fjernbetjeningen er i parringstilstand.

Nu vender du på at TV'et skal finde din fjernbetjening. Når parringsprocessen er gennemført, vil LED på fjernbetjeningen slukke og et grønt Ok-mærke vil dukke op på TV-skærmen. Hvis parringsprocessen mislykkes, går fjernbetjeningen i dvaletilstand efter 30 sekunder.

For at parre din fjernbetjening senere kan du gå til menuen **Indstillinger>Fjernbetjening og tilbehør**, fremhæve **Lav parring med tilbehør** og tryk på **OK** for at starte en søgning efter tilbehør.

Bemærk: Afhængigt af landvalg i det indledende setup eller fabriksnulstilling, kan du få Live TV-appen eller Live TVx-appen installeret på Startskærmen.

1. **Standby:** Hurtig Standby / Standby / Til
2. **Numeriske knapper:** Skifter kanal i Live-TV-tilstand, indtaster et tal eller bogstav i tekstboksen på skærmen.
3. **Sprog:** Skifter mellem lydtilstande (analogt TV), viser og ændrer lyd/undertekstsprog (digital TV, hvor det er tilgængeligt)
4. **Volume +/-:** Skru op/senk lydstyrken
5. **Mikrofon:** Aktiverer mikrofonen på fjernbetjeningen, hvis den tidligere er parret med TV'et. Ellers vil tryk på denne knap søge efter tilbehør, hvor du kan parre din fjernbetjening med TV'et.
6. **Hjem:** Åbner startskærmen, bruges også til parringsprocessen med fjernbetjeningen. Tryk og hold Dashboard åbent
7. **Guide:** Viser den elektroniske programguide i Live TV-kanaler
8. **OK:** Bekræfter valg, går ind i undermenuer, viser kanalliste (i Live TV-tilstand)
9. **Tilbage/Retur:** Vender tilbage til forrige menu-skærm, går et skridt tilbage, vælger fanemuligheder, lukker åbne vinduer, lukker tekst-TV (i Live TV-Tekst-TV-tilstand), bruges også i parringsprocessen til fjernbetjeningen
10. **Netflix:** Starter Netflix-programmet
11. **Prime Video:** Åbner Amazon Prime Video-applikationen
12. **Menu:** Viser hovedindstillingsmenu eller åbner Dashboard (afhængigt af den valgte kilde), viser tilgængelige indstillinger så som lyd og billede
13. **Spol tilbage:** Flytter billeder bagud i medier, såsom film
14. **Stop:** Stopper mediet, der afspilles
15. **Optag:** Optager programmer i Live TV-tilstand
16. **Farvede knapper:** Følg vejledningen på skærmen for farvede knapfunktioner
17. **Pause/Afspil:** Sætter det medie, der afspilles på pause, starter tidsforskuet optagelse i Live TV-tilstand / Genoptager medier på pause
18. **Tilpasset knap:** Opretter en brugerdefineret genvej til at åbne en favorit-TV-app eller udføre en handling.
19. **Hurtigt fremad:** Flytter billeder fremad i medier, såsom film
20. **Kilde:** Viser alle tilgængelige udsendelser og indholdskilder
21. **Disney+:** Starter applikationen Disney+
22. **YouTube:** Starter YouTube-applikationen
23. **Afslut:** Lukker og forlader hovedindstillingsmenuer, Startskærm, enhver kørende applikation og skifter til sidst indstillede Live TV-kilde
24. **Retningsbestemte knapper:** Navigerer i menuer, indstillingsmuligheder, flytter fokus eller markør osv. og viser undersiderne i Live TV-tekst-TV-tilstand, når der trykkes på højre eller Venstre. Følg instruktionerne på skærmen
med LiveTVx app (i Live TV-tilstand)
Venstre/Højre: Viser hovedindstillingsmenu
Op: Højere kanalnummer
Ned: Gå til lavere kanalnummer
25. **Indstillinger:** Åbner dashboard

- 26. **Live TV:** Skifter til sidst indstillede Live TV-tilde
- 27. **Program +/-:** Øger/reducerer kanalnummeret i Live TV-tilstand
- 28. **Lydløs:** Slukker helt for lydstyrken på TV'et
- 29. **Info:** Viser information om indhold på skærmen

Vejledning til Start-opsætning

Bemærk: Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre startopsætningen. Brug piletasterne og **OK**-knappen på fjernbetjeningen for at vælge, indstille, konfigurere og fortsætte.

Når den tændes for første gang, vises skærbilledet til paring af fjernbetjeningen. Efter at have parret din fjernbetjening med TV'et ifølge instruktionerne, så vælg dit sprog på den næste skærm og tryk på **OK**. Følg instruktionerne på skærmen for at indstille dit TV og installere kanaler. Installationsguiden vil guide dig gennem installationsprocessen. Du kan til enhver tid udføre startopsætning ved brug af menupunktet **Fabrikrsnulstilling** i menuen **Indstillinger>System>Om>Nulstil**. Se afsnittet **Indstillinger** for at få flere oplysninger.

Nogle trin i den indledende indstilling kan afvige eller springes over, afhængigt af de valgte menupunkter i hvert trin.

1. Parring af fjernbetjeningen:

Der vil blive udført en søgning efter fjernbetjeningen, når TV'et tændes for første gang. Følg instruktionerne på skærmen for at parre din fjernbetjening (afhænger af model af fjernbetjening) med dit TV. Hvis parringen gennemføres, vil der blive vist et grønt OK-mærke på skærmen.

2. Velkomstmeddelelse og sprogvalg

"Velkomst"-meddelelsen vises sammen med sprogvalg på skærmen. Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK** for at fortsætte.

3. Region/Land

Vælg Område Land fra listen i dit næste trin og tryk på **OK** for at fortsætte.

4. Hurtig opsætning

Der vises der en skærm, hvor du kan overføre din Android-telefons WLAN-netværk og Google-konto til dit TV. Vælg **FORTSÆT** og tryk på **OK** for at fortsætte. Følg instruktionerne på dit TV og din telefon for at afslutte processen. Du kan også springe dette trin over ved at vælge **Spring over**-muligheden. Nogle trin springes muligvis over afhængigt af de indstillinger, der er foretaget i dette trin.

5. Vælg TV-tilstand

I det følgende trin i den første opsætning kan du indstille TV'ets betjeningstilstand enten som **Hjem** eller som **Butik**. **Butik** vil konfigurere TV'ets indstillinger til forretningsmiljø. De understøttede funktioner vises på skærmen eller der afspilles en demovideo. Denne

tilstand er kun beregnet til brug i butikker. Det anbefales at vælge **Hjemmetilstand** ved brug i hjemmet. Hvis du vælger **Butik**, kan du indstille butikstilstands-typen efter dine foretrukne i det næste trin.

Demovideo: Demovideo afspilles.

E-POP venstre/bund: TV'ets understøttede funktioner vises til venstre eller i bunden af skærmen.

6. Netværksforbindelse

Tilgængelige trådløse netværk søges og vises på den næste skærm. Marker dit WLAN-netværk på listen, og tryk på **OK** for at forbinde. Indtast adgangskoden, hvis det valgte netværk er beskyttet med adgangskode. Vælg **Andet netværk** fra listen, hvis det netværk, du vil oprette forbindelse, har skjult SSID (Netværksnavn).

Hvis du foretrækker ikke at oprette forbindelse til internettet på dette tidspunkt, kan du springe dette trin over ved at vælge **Spring over-punktet**. Du kan tilslutte til internet senere ved brug af menuen **Netværk og Internet** i menuen **Indstillinger**. Se afsnittet **Indstillinger** for at få flere oplysninger.

7. Log ind på din Google-konto

Hvis netværksforbindelse oprettes, kan du logge på din Google-konto på den næste skærm. Du skal være logget ind på en Google-konto for at kunne bruge Google-tjenester. Det tilhørende trin springes over, hvis der ikke er oprettet internetforbindelse.

Ved at logge ind vil du være i stand til at finde nye apps til videoer, musik og spil på Google Play, få tilpassede anbefalinger fra apps som YouTube, købe eller leje de nyeste film og shows på Google Play Film og TV, få adgang til din underholdning, kontrollere dine medier og spørge om noget på Google Assistant. Ved hjælp af denne mulighed kan du logge på din Google-konto ved at indtaste din e-mail-adresse og adgangskode og din adgangskode, eller oprette en ny konto.

8. Vilkår og politik

Skærmen Vilkår og politikker vil blive vist derefter. Ved at fortsætte accepterer du Googles servicevilkår, Googles privatlivspolitik og Google Play Servicevilkår. Fremhæv **Godkend**, og tryk på **OK** på fjernbetjeningen for at bekræfte og fortsætte. Du kan også se **Servicevilkår**, **Fortrolighedspolitik** og **Play-servicevilkår** på denne skærm. For at få vist indholdet er der brug for en internetforbindelse. Der vises en meddelelse om webstedets adresse, hvor disse oplysninger også kan ses, hvis internetadgang ikke er tilgængelig.

9. Google-tjenester

Vælg hvert punkt for at høre mere om den, så som hvordan du tænder eller slukker dem senere. Data vil blive brugt i overensstemmelse med Google's Fortrolighedspolitik. Fremhæv **Accept** og tryk på **OK** for at bekræfte dit valg af disse indstillinger til Google-tjene-

ster. Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis du ikke er logget ind på din Google-konto.

10. Søg på tværs af alle dine TV-apps

Hvis du er logget ind på din Google-konto i de tidligere trin, kan du tillade assistenten at søge på tværs af alle dine TV-apps. Fremhæv **Allow** eller **No**, **tak** og tryk på **OK** for at fortsætte.

11. Vælg dine tjenester

I dette trin i den indledende opsætning kan du vælge hvilke tjenester og applikationer du skal installere under opsætningen. Dine valg vil blive gemt og brugt til anbefalinger. Fremhæv tjenester og apps, og tryk på **OK** for vælge/fravælge. Når du er færdig, skal du fremhæve **Bekræft** og trykke på **OK**.

12. Netværks-fortrolighedspolitik

Netværks-fortrolighedspolitik-skærmbilledet vises derefter. Læs de tilhørende forklaringer, der bliver vist på skærmen. Brug op- og ned-retningsknapperne til at rulle gennem teksten og læs hele teksten. Fremhæv **Ja** og tryk på **OK** for at bekræfte og fortsætte. Du læser privatlivspolitik for netværk senere ved brug af det tilsvarende punkt i menuen **Indstillinger>Netværk og Internet**.

13. Forældrekontrol

Afhængigt af det landvalg, du foretog i tidligere trin, kan forældrekontrol-skærmen vises. Fremhæv de ønskede børnebegrænsninger og tryk på **OK** eller Højre retningsknap for at vælge og fortsætte. TV'et vil modtage forældreinformation fra udsendelsen, og hvis denne alderslås er deaktiveret, vil der ikke være adgang til udsendelsen. Du kan vælge **Off**, hvis du ikke ønsker at aktivere forældrestyring.

Bemærk: Denne funktioner måske ikke tilgængelig på alle modeller/lande/regioner.

14. Tunertilstand

Det næste trin er valg af tunertilstand. Vælg din tunerpræference for at installere kanaler til Live TV-funktion. **Antenne-**, **Kabel-** og **Satellit**-indstillinger er tilgængelige. Fremhæv den indstilling, der svarer til dit miljø, og tryk på **OK** eller Højre retningsknap for at fortsætte. Hvis du ikke ønsker at udføre en tunerscanning, så fremhæv **Spring over** og tryk på **OK**.

Antenne

Hvis **Antenne** er valgt, kan du vælge at søge efter digitale jordbaserede og analoge udsendelser. Fremhæv den mulighed, du foretrækker på næste skærm, og tryk på **OK** for at starte søgningen.

Mens søgningen fortsætter, kan du trykke på **Tilbage** for at stoppe søgningen. De kanaler, der allerede er fundet, gemmes i kanallisten.

Bemærk: Hvis det valgte land ikke har analoge udsendelser, er den analoge søgemulighed måske ikke tilgængelig.

Kabel

Hvis **Kabel** er valgt, kan du vælge at søge efter digitale kabel- og analoge udsendelser. Hvis der er nogen, vil tilgængelige operatorindstillinger blive vist på skærmen **Vælg operator**. Ellers denne funktion blive sprunget over. Du kan kun vælge en operator fra listen. Fremhæv den ønskede operator, og tryk på **OK** eller den Højre retningsknap for at fortsætte. Fremhæv den mulighed, du foretrækker på næste skærm, og tryk på **OK** for at starte søgningen. Hvis en af de digitale kanalsøgninger er valgt, vil der næste gang blive vist en konfigurationsskærm. **Scanningstilstand, Frekvens (kHz), Modulation** skal muligvis indstilles. For at udføre en fuld scanning skal du indstille **Scanningstilstand** som **Fuld/Avanceret** hvis muligt. Afhængigt af den valgte operator og/eller **Scanningstilstand** er nogle indstillinger muligvis ikke tilgængelige til at indstilles.

Bemærk: Hvis det valgte land ikke har analoge udsendelser, er den analoge søgemulighed måske ikke tilgængelig.

Når du er færdig med at indstille tilgængelige indstillinger, skal du trykke på Højre retningsknap for at fortsætte. TV'et begynder at lede efter tilgængelige udsendelser.

Mens søgningen fortsætter, kan du trykke på **Tilbage** for at stoppe søgningen. De kanaler, der allerede er fundet, gemmes i kanallisten.

Satellit

Hvis **Satellit** vælges, vil skærmen **antennetype** blive vist næste gang. Hvis du har et Direct-satellitsystem, kan du gå videre til næste trin hurtigt ved at vælge muligheden **Next** her. Fremhæv **Mere** og tryk på **OK** for at indstille antennetypen manuelt. **Enkel, Tone Burst, DiSEqC** og **Unicable** er tilgængelige. Fremhæv den antennetype, der svarer til dit satellitsystem, og tryk på **OK** for at fortsætte til næste trin.

Den næste skærm vil være **Vælg operator**. Tilgængelige operatører vil blive opført. Du kan kun vælge en operator fra listen. Fremhæv den ønskede operator, og tryk på **OK** eller den Højre retningsknap for at fortsætte. Nogle af mulighederne i de følgende trin kan være forudindstillet og/eller yderlige trin kan tilføjes eller nogle trin kan springes over, afhængigt af den valgte operator på dette trin. Kontroller parametrene inden du går videre og skift dem om nødvendigt. Fremhæv **Generelt** og tryk på **OK** eller den Højre retningsknap for at fortsætte med Satellitinstallation.

Afhængigt af det landvalg, du foretog i de tidligere trin, kan dialogen **Hent liste over forudindstillinger** blive vist derefter, hvis du fortsætter med den normale satellitinstallation. Fremhæv **Forudindstillet liste** og tryk på **OK** eller den Højre retningsknap for at importere en foruddefineret liste med satellitkanaler. Denne funktion strømliner processen og sparer tid for dig.

LNB-listeskærmen vil derefter blive vist. Du kan muligvis konfigurere forskellige satellitter afhængigt af den valgte antenntype og operatør i de foregående trin. Fremhæv den ønskede satellit, og tryk på **OK** eller den Højre retningsknap for at fortsætte. **Satellitstatus** i den første satellitindstilling indstilles som **Til**. For at konfigurere andre satellitindstillinger og aktivere scanning, skal denne indstilling først indstilles til **Til**.

Følgende satellitparametre vil være tilgængelige. Du er muligvis ikke i stand til at ændre alle indstillinger, afhængigt af de tidligere valg.

Satellitstatus: Indstil status til **Til** for at aktivere kanalsøgning på den valgte satellit. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte status.

Satellitvalg: Vælg den satellit, hvor du vil udføre en kanalsøgning.

Scanningstilstand: Indstil præference for scanningstilstand. **Netværk** og **Fuld**-valgmuligheder er tilgængelige. Hvis du vil foretage en netværksscanning, skal du sørge for, at du har justeret parametre for **Frekvens**, **Symbolhastighed** (**Ksym/s**) og **Polarisationsparametre** under **Transponder**-mulighed nøjagtigt.

Scanningstype: Du kan kun udføre en scanning efter gratis eller krypterede kanaler. Hvis **Kun gratis kanaler** er valgt, vil krypterede kanaler ikke blive installeret. Vælg **Alle** for at scanne alle kanaler.

Lagringstype: Du kan vælge at gemme TV-kanaler (henvist til som 'Digitale kanaler' i menuen) eller kun radiokanaler. Vælg **Alle** for at gemme alle kanaler.

Transponder: Juster **Frekvens**, **Symbolrate** (**Ksym/s**) og **Polarisation**-parametre for den valgte satellit, hvis det er nødvendigt.

LNB-konfigurationer: Indstil LNB-parametre. For DiSEqC-antennetype vælg den korrekte DiSEqC-port svarende til dit satellitsystem. Indstil om nødvendigt andre parametre i overensstemmelse med dit satellitsystem.

Signalkvalitet: Status på signalkvalitet er vist som en procentdel på venstre side af skærmen.

Signalniveau: Status på signalniveau er vist som en procentdel på venstre side af skærmen.

Tryk på / knappen **Tilbage** og vælg næste satellit, du vil indstille. Efter at du har gennemført konfigurationsændringer, så fremhæv **Næste** på **LNB-listeskærmen** og tryk på **OK** eller Højre retningsknap for at fortsætte.

LNB-søgeskærmen vil derefter blive vist. **Scan** vil derefter blive fremhævet. Tryk på **OK** eller højre retningsknap for at starte søgningen. Vælg **Spring over Scan** for at fortsætte uden at udføre en scanning og fuldføre den oprindelige opsætning. Mens søgningen fortsætter, kan du trykke på **Tilbage** for at

stoppe søgningen. De kanaler, der allerede er fundet, gemmes i kanallisten.

Når kanalscanningen med den valgte tuner er fuldført, vil installationsguiden bringe dig tilbage til trinnet valg af tuner tilstand.. Hvis du vil fortsætte kanalscanning med en anden tuner, kan du gøre som forklaret nedenfor. Ellers fremhæv **Næste trin** og tryk på **OK** eller den Højre retningsknap for at fortsætte.

I det følgende trin vil du blive anmodet om at bekræfte indsamlingen af dine forbindelsesdata af fabrikanten for at sikre, at dit TV virker korrekt. Læs teksten på skærmen for detaljerede oplysninger. Fremhæv **Accepter** og tryk på **OK** for at give din tilladelse og fortsætte. For at forlade uden at give din tilladelse, vælg **Næste**. Du kan ændre denne indstilling senere ved hjælp af menuen **Indstillinger>System>om>Juridiske oplysninger>fabrikant>Brug og diagnostisering**.

Hvis du har opsat dit Google-TV ved at logge ind i din Google-konto i de tidligere trin, vil dine apps blive installeret og de sidste ændringer vil blive tilføjet. Derefter kan du indstille din TV-profilpræference som **Flere profiler** eller **Børnefunktioner** i det næste trin. Læs forklaringerne for hver mulighed. Hvis du foretrækker at vælge en af disse anbefalede muligheder, så fremhæv den, du foretrækker og tryk på **OK** for at vælge den. Du kan også springe dette trin over uden at vælge. Når du er færdig, skal du fremhæve **Gå til Google-TV** og trykke på **OK** for at fortsætte. Derefter vises startskærmen.

Hvis du ikke har opsat Google TV og har opsat grundlæggende TV i stedet ved ikke at logge ind på din Google-konto i de foregående trin, kan du aktivere pinkodebeskyttelse til dit TV på dette sted for ekstra sikkerhed, afhængigt af det landvalg, du har foretaget. Fremhæv **Indstil PIN** tryk på **OK**. Læs instruktionerne på den næste skærm og tryk på **OK** for at fortsætte med at indstille en pinkode (enheds-pinkode). Du vil blive anmodet om at indtaste denne pinkode for at tilgå TV, skifte visse indstillinger osv. Hvis du glemmer din pinkode, skal du fabriksnulstille dit TV for at få adgang igen. Du kan nulstille dit TV ved brug af menupunktet **Fabriksnulstilling** i menuen **Indstillinger>System>Om>Nulstil**. Fremhæv **ikke nu** og tryk på **OK** for at springe over dette trin. Derefter vises startskærmen. Du kan starte Google TV-opsætning fra startskærmen. Fremhæv **Opsæt Google TV** og tryk på **OK** for at udføre opsætning af Google TV.

På startskærmen kan du trykke på **Exit**-knappen på fjernbetjeningen eller fremhæve Live TV/live-TVX-appen og trykke på **OK** for at skifte til Live TV-tilstand og se TV-kanaler.

Bemærk: *Afhængigt af landvalg i det indledende setup eller fabriksnulstilling, kan du få Live TV-appen eller Live TVX-appen installeret på Startskærmen.*

Startskærmen

For at nyde fordelene ved dit Google TV, skal Google TV-installationen udføres i stedet for den grundlæggende TV-installation under den indledende opsætning af dit TV eller fabriksnulstilling. Du kan fuldføre en Google TV-installation ved at tilslutte dit TV til Internet og logge ind på din Google-konto. For at udføre Google TV-installationen efter den indledende opsætning eller fabriksnulstilling, kan du blade ned på startskærmen, fremhæve **Indstil Google TV**, og trykke på **OK**. Tilslut TV'et til et hjemmenetværk med en højhastighedsinternetforbindelse. Vi henviser til afsnittene **Netværk og Internet** og **Oprettelse af forbindelse til Internettet** for yderligere information om, hvordan du forbinder dit TV til internettet.

Startmenuen er centrum for tit TV. Fra startmenuen kan du starte ethvert program, skifte til en TV-kanal, se en film eller skifte til en tilsluttet enhed. Tryk på **Home**-knappen for at vise menu-skærmen. Du kan også vælge **Google TV Home** fra menuen **Indgange** for at skifte til startskærmen. For at åbne menuen **Indgange**, tryk på knappen **Kilde** på fjernbetjeningen eller tryk på knappen **Menu** på fjernbetjeningen, når TV'et er i Live TV-tilstand, fremhæv **Kilde** på menuen **TV-valgmuligheder**, og tryk på **OK**. Afhængigt af din TV-opsætning og landevalg i den første opsætning kan fanerne på startskærmen indeholde forskellige elementer.

Startskærm på Google TV

Startskærmen være organiseret i flere faneblade. Fanebladene **Start**, **Apps** og **Library** vil være tilgængelige. De tilgængelige indstillinger på disse faner er placeret i rækker. For at navigere gennem indstillingerne for startskærm skal du bruge retningsknapperne på fjernbetjeningen. Vælg en fane og derefter en række, marker derefter det ønskede emne i rækken. Tryk på **OK** for at foretage et valg eller for at åbne en undermenu.

I øverste venstre hjørne af Hjem skærmen findes søgeskaber. Du kan vælge enten at indtaste et ord for at starte en søgning via det virtuelle tastatur eller prøve stemmesøgning, hvis din fjernbetjening har en indbygget mikrofon. Flyt fokus til søgeværktøjet og tryk på **OK** eller tryk blot på knappen **Mikrofon** på fjernbetjeningen og tal for at gå videre.

I det øverste højre hjørne af startskærmen ses logoet for den aktive konto, hvis du tidligere er lokket ind på en Googlekonto.

For at vise Dashboardet, tryk på knappen **Indstillinger** eller tryk og hold på knappen **Home** på fjernbetjeningen, eller tryk flere gange på den højre retningsknap på Startskærmen. På dashboardet vil der være mulighed for indstillingsmenuen (tandhjulsikon), din Google TV-konto (logget ind-ikon til konto), **Pauseskærm**, **Input**, **Billede**, **Lyd**, **Wi-Fi**, **Tilgængelighed**, **Bluetooth** og

tilgængelige notifikationer. Du kan også se dato og tid på Dashboardet.

For at søge på internettet, har du brug for et internetbrowserprogram. Lav en søgning på Startskærmen eller i fanen **Apps**, find en browser og download den.

For at skifte til Live TV-tilstand, fremhæv **Live TV / Live TVx**-appen og tryk **OK**, eller tryk på knappen **Exit** på fjernbetjeningen. Hvis du har Live TVx-app installeret på dit TV (afhænger af det valgte land under den indledende opsætning eller fabriksnulstilling), du vil også skulle fremhæve en kanal på Live TVx-skærmen og trykke på **OK** for at skifte til Live TV-tilstand. Du kan også trykke på knappen **Source** for at åbne menuen **Inputs** og vælge en af mulighederne **Antenne**, **Kabel**, **Satellit**, eller **ATV** for at se live TV-kanaler. Hvis du har Live TVx-appen installeret på dit TV, så vælg punktet **Live TV**.

Fremhæv **Multimediaefspiller** og tryk på **OK** for at gennemse de tilsluttede USB-enheder eller medieservere og afspille/vis det installerede medieindhold på TV'et. Lyden kan afspilles gennem højttalerne på TV'et eller gennem de højttalersystemer, der er tilsluttet til TV'et.

Startskærm på Grundlæggende TV

De tilgængelige indstillinger på startskærmen er placeret i rækker. For at navigere gennem indstillingerne for startskærm skal du bruge retningsknapperne på fjernbetjeningen. Vælg en række, og marker derefter det ønskede emne i rækken. Tryk på **OK** for at foretage et valg eller for at åbne en undermenu.

For at vise Dashboardet, tryk på knappen **Indstillinger** eller tryk og hold på knappen **Home** på fjernbetjeningen, eller fremhæv **Dashboord** på startskærmen og tryk på **OK**. På dashboardet vil der være mulighed for indstillingsmenuen (tandhjulsikon), tilføjelse af konto, **Pauseskærm**, **Input**, **Billede**, **Lyd**, **Wi-Fi**, **Tilgængelighed**, og tilgængelige notifikationer. Du kan også se dato og tid på Dashboardet.

For at se apps, fremhæv **Fuldskræms app-side** på startskærmen og tryk **OK**. For at skifte til Live TV-tilstand, fremhæv **Live TV / Live TVx**-appen og tryk **OK**. Alternativt kan du trykke på knappen **Exit** på startskærmen. Hvis du har Live TVx-app installeret på dit TV (afhænger af det valgte land under den indledende opsætning eller fabriksnulstilling), du vil også skulle fremhæve en kanal på Live TVx-skærmen og trykke på **OK** for at skifte til Live TV-tilstand. Du kan også trykke på knappen **Source** for at åbne menuen **Inputs** og vælge en af mulighederne **Antenne**, **Kabel**, **Satellit**, eller **ATV** for at se live TV-kanaler. Hvis du har Live TVx-appen installeret på dit TV, så vælg punktet **Live TV**.

Fremhæv **Multi Media Player (MMP)**-appen i **Fuldskræms-apps**-menuen og tryk **OK** for at

blade til de tilsluttede USB-enheder og afspil/vi-
det installerede medieindhold på TV'et. Lyden kan
afspilles gennem højttalerne på TV'et eller gennem de
højttalersystemer, der er tilsluttet til TV'et.

Indhold i menuen Live TV-tilstand

Skift først TV'et Live TV-tilstand, og tryk derefter på
Menu-knappen på fjernbetjeningen for at se Live TV-
menuindstillinger. For at skifte til Live TV-tilstand kan
du enten trykke på knappen **Afslut** eller fremhæve
Live TV/Live-TVx-appen og trykke på **OK** på
startskærmen. Hvis du har Live TVx-app installeret
på dit TV (afhænger af det valgte land under den
indledende opsætning eller fabriksnulstilling), du vil
også skulle fremhæve en kanal på Live TVx-skærmen
og trykke på **OK** for at skifte til Live TV-tilstand. Du kan
også trykke på knappen **Source** for at åbne menuen
Inputs og vælge en af mulighederne **Antenne**,
Kabel, **Satellit**, eller **ATV**. Hvis du har Live TVx-appen
installeret på dit TV, så vælg punktet **Live TV**.

()Hvis den grundlæggende TV-installation er udført under
den indledende indstilling eller fabriksnulstilling, så fremhæv
siden Fuldskræm apps på startskærmen og tryk på OK for at
se apps.. Se afsnittet Startskærmen at få flere oplysninger..*

Kanaler

Programguide: Åben den elektroniske programoversigt
Se afsnittet **Elektronisk programguide (EPG)** for flere
oplysninger.

Kanal: Åben **kanalmenuen**. Du kan bruge Kanal-
menuindstillinger for at søge efter udsendelseskanaler.
Se afsnittet **Kanaler** for at få flere oplysninger..

Kanalstyring: Du kan redigere kanalerne og
kanallisten ved at benytte valgmulighederne i denne
menu.

De tilgængelige muligheder kan variere eller menuen
kan blive Inaktivt, afhængigt af den valgte inputkilde,
operatør og om kanalinstallationen er fuldført.. For
at bestemme inputkilden, skal du trykke på knappen
Source og vælge den ønskede mulighed fra menuen
Inputs. Hvis du har Live TVx-appen installeret på dit
TV, kan du installere **Tuner type** fra menuen **Select
Type**, som du kan nå fra kanallisten. Se afsnittet **Ka-
nalliste** for at få flere oplysninger..

Input-kilde / Tuner-type - Antenne

Spring kanaler over: Indstil kanaler, der skal springes
over, når du skifter kanaler via **Program +/-** knapper
på fjernbetjeningen. Marker den/de ønskede kanal/
kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge/fravælge.
Kanalerne vil også blive blokeret fra kanallisten. Imid-
lertid kan du stadig tilgå disse kanaler ved at indtaste
deres kanalnumre på fjernbetjeningen.

Kanalbytnig Ombyt positionerne for de to valgte
kanaler på kanallisten. Marker de ønskede kanaler
på listen, og tryk på **OK** for at vælge. Når den anden
kanal vælges, erstattes denne kanals position med
placeringen af den første valgte kanal. Du kan trykke
på den Gule knap og indtaste nummeret på den kanal,
du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på
OK for at gemme dine ændringer.

Kanalflytning: Flyt en kanal til positionen for en anden
kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for
at vælge. Gør derefter det samme for en anden kanal.
Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den Blå
knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den
kanals position. Når bekræftelsesdialogen dukker op,
så fremhæv **Fortsæt** og tryk på **OK** for at fortsætte. Du
kan trykke på den Gule knap og indtaste nummeret på
den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK**
og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

Kanalredigering: Rediger kanaler på kanallisten
Rediger navn og kanalnummer (*) for den valgte kanal
og vis **Netværksnavn**, **kanaltype** og **Frekvens**-oplys-
ninger relateret til den kanal, hvis den er tilgængelig.
Afhængigt af kanalen kan andre indstillinger også
redigeres. Tryk på **OK** eller den Gule knap for at se
den markerede kanal. Du kan trykke på den Blå knap
for at slette den fremhævede kanal.

() det valgte kanalnummer bør ikke bruges til en anden kanal
i kanallisten.*

Sletning af kanal: Marker den/de ønskede kanal/
kanaler på listen, og tryk på **OK** eller den Gule knap
for at vælge/fravælge. Du kan trykke på den Blå knap
for at slette den/de fremhævede kanal/kanaler Når
bekræftelsesdialogen dukker op, så fremhæv **Fortsæt**
og tryk på **OK** for at fortsætte.

Kanal-omsortering: Omflytning af kanaler på kanalli-
sten. Du kan udføre en kanalscanning for at gendanne
den oprindelige kanalrækkefølge. Når bekræftelses-
dialogen dukker op, så fremhæv **Fortsæt** og tryk på
OK for at fortsætte.

Slet kanalliste Sletning af kanaler, der er gemt på
kanallisten. Der vil blive vist en dialog for bekræftelse.
Vælg **FORTSÆT** og tryk på **OK** for at fortsætte. Markér
Annulér og tryk på **OK** for at annullere. Kun kanalerne
i den aktuelle inputkilde vil blive slettet.

Input-kilde / Tuner-type - Kabel

Spring kanaler over: Indstil kanaler, der skal springes
over, når du skifter kanaler via **Program +/-** knapper
på fjernbetjeningen. Marker den/de ønskede kanal/
kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge/fravælge.
Kanalerne vil også blive blokeret fra kanallisten. Imid-
lertid kan du stadig tilgå disse kanaler ved at indtaste
deres kanalnumre på fjernbetjeningen.

Kanalbytnig Ombyt positionerne for de to valgte
kanaler på kanallisten. Marker de ønskede kanaler
på listen, og tryk på **OK** for at vælge. Når den anden

kanal vælges, erstattes denne kanals position med placeringen af den første valgte kanal. Du kan trykke på den Gule knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

Kanalflytning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Gør derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den Blå knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den kanals position. Når bekræftelsesdialogen dukker op, så fremhæv **Fortsæt** og tryk på **OK** for at fortsætte. Du kan trykke på den Gule knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

Kanalredigering: Rediger kanaler på kanallisten Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanal og vis **Netværksnavn, Kanatype, Frekvens, Modulation og Symbol Rate**-information relateret til den kanal. Afhængigt af kanalen kan andre indstillinger også redigeres. Tryk på **OK** eller den Gule knap for at se den markerede kanal. Du kan trykke på den Blå knap for at slette den fremhævede kanal.

() det valgte kanalnummer bør ikke bruges til en anden kanal i kanallisten.*

Sletning af kanal: Marker den/de ønskede kanal/kanaler på listen, og tryk på **OK** eller den Gule knap for at vælge/fravælge. Du kan trykke på den Blå knap for at slette den/de fremhævede kanal/kanaler Når bekræftelsesdialogen dukker op, så fremhæv **Fortsæt** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Kanal-omsortering: Omflytning af kanaler på kanallisten. Du kan udføre en kanalscanning for at gendanne den oprindelige kanalrækkefølge. Når bekræftelsesdialogen dukker op, så fremhæv **Fortsæt** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Slet kanalliste Sletning af kanaler, der er gemt på kanallisten. Der vil blive vist en dialog for bekræftelse. Vælg **FORTSÆT** og tryk på **OK** for at fortsætte. Marker **Annullér** og tryk på **OK** for at annullere. Kun kanalerne i den aktuelle inputkilde vil blive slettet.

Input-kilde / Tuner-type - Satellit

Spring kanaler over: Indstil kanaler, der skal springes over, når du skifter kanaler via **Program +/-** knapper på fjernbetjeningen. Marker den/de ønskede kanal/kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge/fravælge. Kanalerne vil også blive blokeret fra kanallisten. Imidlertid kan du stadig tilgå disse kanaler ved at indtaste deres kanalnumre på fjernbetjeningen.

Kanalbytning Ombyt positionerne for de to valgte kanaler på kanallisten. Marker de ønskede kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge. Når den anden kanal vælges, erstattes denne kanals position med placeringen af den første valgte kanal. Du kan trykke på den Gule knap og indtaste nummeret på den kanal,

du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

Kanalflytning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Gør derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den Blå knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den kanals position. Når bekræftelsesdialogen dukker op, så fremhæv **Fortsæt** og tryk på **OK** for at fortsætte. Du kan trykke på den Gule knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

Kanalredigering: Rediger kanaler på kanallisten Rediger navn og kanalnummer (*) for den valgte kanal og vis **Netværksnavn, kanatype og Frekvens**-oplysninger relateret til den kanal, hvis den er tilgængelig. Afhængigt af kanalen kan andre indstillinger også redigeres. Tryk på **OK** eller den Gule knap for at se den markerede kanal. Du kan trykke på den Blå knap for at slette den fremhævede kanal.

() det valgte kanalnummer bør ikke bruges til en anden kanal i kanallisten.*

Sletning af kanal: Marker den/de ønskede kanal/kanaler på listen, og tryk på **OK** eller den Gule knap for at vælge/fravælge. Du kan trykke på den Blå knap for at slette den/de fremhævede kanal/kanaler Når bekræftelsesdialogen dukker op, så fremhæv **Fortsæt** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Kanal-omsortering: Omflytning af kanaler på kanallisten. Du kan udføre en kanalscanning for at gendanne den oprindelige kanalrækkefølge. Når bekræftelsesdialogen dukker op, så fremhæv **Fortsæt** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Slet kanalliste Sletning af kanaler, der er gemt på kanallisten. Der vil blive vist en dialog for bekræftelse. Vælg **FORTSÆT** og tryk på **OK** for at fortsætte. Marker **Annullér** og tryk på **OK** for at annullere. Kun kanalerne i den aktuelle inputkilde vil blive slettet.

Input-kilde / Tuner-type - ATV/ Analog

Spring kanaler over: Indstil kanaler, der skal springes over, når du skifter kanaler via **Program +/-** knapper på fjernbetjeningen. Marker den/de ønskede kanal/kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge/fravælge. Kanalerne vil også blive blokeret fra kanallisten. Imidlertid kan du stadig tilgå disse kanaler ved at indtaste deres kanalnumre på fjernbetjeningen.

Kanalbytning Ombyt positionerne for de to valgte kanaler på kanallisten. Marker de ønskede kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge. Når den anden kanal vælges, erstattes denne kanals position med placeringen af den første valgte kanal. Du kan trykke på den Gule knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

Kanalflytning: Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Gør derefter det samme for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den Blå knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den kanals position. Når bekræftelsesdialogen dukker op, så fremhæv **Fortsæt** og tryk på **OK** for at fortsætte. Du kan trykke på den Gule knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

Kanalredigering: Rediger kanaler på kanallisten Rediger kanalnummer (*), navn, frekvens og lydsystem for den valgte kanal, og vis **Netværksnavnet** og **Kanaltypeoplysninger** relateret til den kanal, hvis de er tilgængelige. Tryk på **OK** eller den Gule knap for at se den markerede kanal. Du kan trykke på den Blå knap for at slette den fremhævede kanal.

() det valgte kanalnummer bør ikke bruges til en anden kanal i kanallisten.*

Sletning af kanal: Marker den/de ønskede kanal/kanaler på listen, og tryk på **OK** eller den Gule knap for at vælge/fravælge. Du kan trykke på den Blå knap for at slette den/de fremhævede kanal/kanaler. Når bekræftelsesdialogen dukker op, så fremhæv **Fortsæt** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Finjustering af analog kanal: Marker den kanal, du ønsker at justere fra listen og tryk på knappen **OK**. Skift derefter frekvensen ved brug af venstre/højre retningsknap for at finde optimal modtagelse. Tryk på **Tilbage/retur-knappen** for at gemme for forlæde. Når bekræftelsesdialogen dukker op, så fremhæv **OK** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Slet kanalliste Sletning af kanaler, der er gemt på kanallisten. Der vil blive vist en dialog for bekræftelse. Vælg **FORTSÆT** og tryk på **OK** for at fortsætte. Markér **Annullér** og tryk på **OK** for at annullere. Kun kanalerne i den aktuelle inputkilde vil blive slettet.

TV-valgmuligheder

Kilde: Vis listen over inputkilder. Vælg den ønskede og tryk på **OK** for at skifte til den kilde.

Display: Åbner menuen **Display** Se afsnittet **Visning og Lyd** for detaljerede oplysninger.

Skærm: Indstiller skærmens billedformat Vælg en af de foruddefinerede indstillinger i henhold til dine præferencer.

Lyd: Åben **lydmenuen** Se afsnittet **Visning og Lyd** for detaljerede oplysninger.

Forældrekontrol

() For at komme ind i denne menu, skal du først indtaste pinkoden. Brug din Googlekontos pinkode eller enhedspinkoden, som du oprettede under den indledende indstilling eller fabriksnulstilling. Hvis du ikke opretter en enhedspinkode under den indledende indstilling eller fabriksnulstilling, eller hvis du ikke er logget ind i din Googlekonto, skal du oprette*

en enhedspinkode for at tilgå denne menu. Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land ved førstegangsinstallation eller fabriksnulstilling. Indholdet af denne menu vil måske ikke blive vist, hvis kanalinstallationen ikke er fuldført og der ikke er installeret nogen kanaler.

Blokerede kanaler: Vælg kanal(er), der skal blokeres fra kanallisten. Fremhæv en kanal og tryk på **OK** for at vælge/fravælge. For at se en blokeret kanal, skal PIN indtastes først.

Programrestriktioner: Bloker programmer i henhold til aldersklassificeringsinformationerne, der sendes sammen med dem. Du kan slå restriktioner til eller fra, indstille klassificeringssystemer, begrænsningsniveauer og aldersgrænser ved hjælp af indstillingerne i denne menu.

Tuner-input blokeret: Forhindre adgang til det valgte indgangskildeindhold. Fremhæv den ønskede indtastning, og tryk på **OK** for at vælge/fravælge. For at skifte til en blokeret inputkilde, skal PIN først indtastes.

Bemærk: Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af den valgte inputkilde.

CI-kort Vis tilgængelige menupunkter på det brugte CAM-kort (Conditional Access Module). Denne indstilling er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af inputkildeindstillingen .

Avancerede muligheder

Punkterne i denne menu kan ændres og/eller fremstå grå afhængigt af den valgte inputkilde.

Audio

Lydsprog: Indstil din sprogpræference for audio. Denne indstilling er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af inputkildeindstillingen .

Andet lydsprog: Indstil en af de angivne sprogindstillinger som anden lydsprogpræference.

Lydspor: Angiv præferencer for lydspor, hvis det er tilgængeligt.

Audio-type Angiv din audiotype-præference.

Svagtseende: Indstil **Audiotype** som **Audio-be-skrivelse** for at aktivere denne mulighed. Digitale TV-kanaler kan sende en særlig lydcommentar, der beskriver handling på skærmen, kropssprog, udtryk og bevægelser for mennesker med synshandicap.

Højttaler: Slå denne mulighed til, hvis du vil høre lydcommentaren gennem TV-højttalerne.

Hovedtelefoner: Slå denne mulighed til, hvis du vil dirigere lyden fra lydcommentaren til TV'ets hovedtelefonudgang.

Lydstyrke: Juster lydstyrken på lydcommentaren.

Panorer og dæmp: Slå denne mulighed til, hvis du vil høre lydkommentaren klarere, når den er tilgængelig gennem TV-udsendelsen.

Lyd til synshæmmede: Indstil lydtype til svagt-seende. Valgmulighederne vil være tilgængelige afhængigt af den valgte udsendelse.

Dæmpningskontrol: Juster lydstyrken mellem den almindelige TV-lyd (**Alm.**) og lydcommentar (**AD**).

Undertekst

Analog undertekst: Slå undertekster til analoge udsendelser til eller fra. Hvis indstillingen **Lydløs** er valgt, vises den analoge undertekst på skærmen, men højttalerne slukkes samtidig.

Digitalt undertekst: Slå undertekster til digitale udsendelser til eller fra. Hvis indstillingen til **hørehæmmede** er valgt, giver den underteksttjenester til døve og hørehæmmede seere med yderligere beskrivelser.

Undertekstspor: Angiv præferencer for undertekstspor, hvis det er tilgængeligt.

Digitalt undertekstsporg: Indstil en af de angivne sprogindstillinger som første digitale lydsporgpræference.

Andet digitale undertekstsporg Indstil en af de angivne sprogindstillinger som anden digitale undertekstpræference. Hvis det valgte **sprog i indstillingen Digitalt undertekstsporg** ikke er tilgængeligt, vises underteksterne på dette sprog.

Underteksttype: Sæt denne indstilling som **Normal** eller **Hørehæmmede**. Hvis indstillingen til **hørehæmmede** er valgt, giver den underteksttjenester til døve og hørehæmmede seere med yderligere beskrivelser.

Tekst-TV

Digitalt Tekst-TV-sprog: Indstil Tekst-TV-sproget til digitale udsendelser.

Afkodning af sidesprog: Indstil sprog for dekodningssider til visning af Tekst-TV.

Blue Mute: Tænd/sluk for denne funktion i henhold til dine præferencer. Når det er tændt, vises blå baggrund på skærmen, når der ikke er noget signal til rådighed.

Autosluk ved intet signal Indstil TV'ets opførsel, når der ikke registreres noget signal fra den aktuelt indstillede indgangskilde. Definer et tidsrum, efter hvilket du ønsker, at dit TV automatisk skal slukke eller indstil til **Fra for at deaktivere**.

Standardkanal: Indstil din standardopstartkanalpræference. Når **Vælg tilstand** er indstillet som **Brugervalg**, **Vis kanaler** indstillingen bliver tilgængelig. Fremhæv, og tryk på **OK** for at se kanalliste. Marker en kanal og tryk på **OK** for at

fortsætte. Den valgte kanal vises, hver gang TV'et tændes fra hurtigt standbytilstand. Hvis **Vælg tilstand** er indstillet som **Sidste status**, vises den sidst sete kanal.

HBBTV-indstillinger

HBBTV-understøttelse Tænd eller sluk HBBTV-funktionen.

Spor ikke: Du kan angive din præference vedrørende sporsingsadfærd for HBBTV-tjenester ved hjælp af denne indstilling.

Cookie-indstillinger: Indstil din foretrukne cookie-indstilling for HBBTV-tjenester.

Permanent opbevaring: Tænd eller sluk den permanente opbevaringsfunktion. Hvis indstillet som Til gemmes , cookies med en udløbsdato i TV'ets permanente hukommelse.

Bloker sporsingssteder: Tænd eller sluk bloker-sporsingsstedfunktionen.

Enheds-ID: Tænd eller sluk Enheds-ID-funktionen.

Nulstil enheds-ID: Nulstil enhedens ID for HBBTV-tjenester. Der vises en bekræftelsesdialog. Tryk **OK** at fortsætte, **Tilbage** at annullere.

Biss-nøgle: Meddelelsen "Klik for at tilføje Bissnøgle" vil blive vist. Tryk på **OK** for at tilføje en Biss-nøgle. **Frekvens (KSym/s)**, **polarisation**, **program-ID** og **CW-nøgleparametre vil være tilgængelige til indstilling**. Når du er færdig med indstillingerne, så fremhæv **Gem tast** og tryk på **OK** for at gemme og tilføje Biss-nøglen. Dette punkt vil ikke være tilgængeligt, hvis inputkilden ikke er indstillet til **Satellit**. De tilgængelige muligheder vil være anderledes, afhængigt af landevalg under indledende opsætning eller fabriksnulstilling.

Systeminformation: Vis detaljeret systeminformation om den aktuelle kanal så som **Signalniveau**, **Signalkvalitet**, **Frekvens** osv.

Open source-licenser: Viser Open Source software-licensoplysninger.

Indstillinger: Åben **indstillingsmenuen** Se afsnittet **Indstillinger** for at få flere oplysninger.

Optag

Optagelsesliste: Optagelserne vises, hvis de er tilgængelige. Fremhæv en optagelse efter eget valg og tryk på **OK** for at afspille den. Tryk på den gule knap for at slette den fremhævede optagelse, eller tryk på den blå knap for at se detaljerede oplysninger om optagelsen. Du kan bruge de røde og grønne knapper til at rulle siden op og ned.

Enhedsinfo: Forbundne USB-lagerenheder vises. Fremhæv den fane, du vil have, og tryk på **OK** for at se tilgængelige muligheder.

Indstil Tidsforskydning: Tag den valgte USB-lagerenhed eller en partition på den til tidsforskuet optagelse. Hvis enheden ikke er tagget, kan den ikke bruges til tidsforskydning.

Indstil PVR: Tag den valgte USB-lagerenhed eller en partition på den til PVR. Hvis enheden ikke er tagget, kan den ikke bruges til optagelse.

Formater: Formater den valgte USB-lagerenhed. Se afsnittet **USB-optagelse** for at få flere oplysninger

Hastighedstest: Start en hastighedstest for den valgte USB-lagerenhed. Testresultatet vises, når det er afsluttet.

Planlægningsliste: Tilføj påmindelser eller optagere ved hjælp af Planlægningsliste.

Tidsforskuet tilstand Aktiver eller deaktiver tidsforskuet optagelsesfunktion. Se afsnittet **USB-optagelse** for at få flere oplysninger

Indstillinger

Forslag og generelle indstillingsmuligheder bliver vist i menuen **Indstillinger**. Du kan bruge højre og venstre retningsknapper, **OK** og **Back/Return**-knapperne til at styre gennem menutræet.

Afhængigt af landvalg i det indledende setup eller fabriksnulstilling, kan du få Live TV-appen eller Live TVx-appen installeret på Startskærmen. Brugergrenseflade og drift af Live TV-appen og Live TVx-appen er lidt forskellige. Sørg derfor for at du læser det tilsvarende afsnit.

med Live TV-app

Du kan tilgå menuen **Indstillinger** fra Dashboard, eller hvis du er i Live TV-tilstand, fra menuen **TV-muligheder**. Du kan trykke på knappen **Indstillinger** eller trykke og holde knappen **Home** nede på fjernbetjeningen for at vise Dashboardet. Hvis Google TV-installationen udføres under den indledende opsætning eller fabriksnulstilling, kan du også trykke på den højre retningsknapp flere gange på startskærmen for at komme til Dashboard. Hvis den grundlæggende TV-installation er udført under den indledende indstilling eller fabriksnulstilling, så fremhæv **Dashboard** på startskærmen og tryk på **OK**. For at vise menuen **TV-muligheder**, tryk på knappen **Menu**.

med Live TVx-app

Du kan tilgå menuen **Indstillinger** fra Dashboard, eller hvis du er i Live TV-tilstand, fra menuen **TV-muligheder** eller fra Live TVx-skærmen. Du kan trykke på knappen **Indstillinger** eller trykke og holde knappen **Home** nede på fjernbetjeningen for at vise Dashboardet. Hvis Google TV-installationen udføres under den indledende opsætning eller fabriksnulstilling, kan du også trykke på den højre retningsknapp flere gange på startskærmen for at komme til Dashboard.

Hvis den grundlæggende TV-installation er udført under den indledende indstilling eller fabriksnulstilling, så fremhæv **Dashboard** på startskærmen og tryk på **OK**. For at vise menuen **TV-muligheder**, tryk på knappen **Menu**. For at tilgå menuen **Settings** gennem Live TVx-skærmen, tryk på knappen **Back/Return**. Fremhæv derefter tandhjulsikonet på øverste højre side af Live TVx-skærmen og tryk på **OK** for at åbne menuen **Indstillinger**.

Kanaler og input

Indholdet af denne menu kan ændres afhængigt af den valgte inputkilde og om kanalinstallationen er fuldført..

Kanaler

Analog

Kanalscanning: Start en scanning efter analoge kanaler. Du kan trykke på knappen **OK** eller **Back/Return** for at annullere scanningen. Tryk derefter på knappen **OK** eller **Back/Return** igen for at forlade. De kanaler, der allerede er fundet, gemmes i kanallisten.

Opdater scanning: Søg efter opdateringer. Tidligere tilføjede kanaler slettes ikke, men alle nyligt fundne kanaler gemmes på kanallisten. Du kan trykke på knappen **OK** eller **Back/Return** for at annullere scanningen. Tryk derefter på knappen **OK** eller **Back/Return** igen for at forlade.

Analog manuel scanning: Start en kanalscanning manuelt. Indtast først startfrekvensen for scanningen. Vælg derefter scaningsretningen og tryk på **OK** eller højreretningsknapp for at starte scanningen. De fundne kanaler vil blive gemt i kanallisten. Du kan trykke på knappen **Back/Return** for at annullere scanningen.

Antenne

Kanalscanning: Start en scanning efter og digitale jordbaserede kanaler. Du kan trykke på knappen **OK** eller **Back/Return** for at annullere scanningen. Tryk derefter på knappen **OK** eller **Back/Return** igen for at forlade. De kanaler, der allerede er fundet, gemmes i kanallisten.

Opdater scanning: Søg efter opdateringer. Tidligere tilføjede kanaler slettes ikke, men alle nyligt fundne kanaler gemmes på kanallisten. Du kan trykke på knappen **OK** eller **Back/Return** for at annullere scanningen. Tryk derefter på knappen **OK** eller **Back/Return** igen for at forlade.

Enkelt RF-scanning: Indstil **RF-kanal** ved at bruge højre/venstre retningsknapper. **Signalniveau** og **Signalkvalitet** af den valgte kanal vil blive vist. Fremhæv **Scan** og tryk på **OK** for at starte scanning på den valgte radiokanal. Tidligere tilføjede kanaler vil ikke blive slettet, og alle nyligt fundne kanaler gemmes på kanallisten. Du kan trykke på knappen

Back/Return for at annullere scanningen. Tryk derefter på knappen **Back/Return** igen for at forlade.

Manuel serviceopdatering Start en serviceopdatering manuelt. Du kan trykke på knappen **OK** eller **Back/Return** for at annullere scanningen. Tryk derefter på knappen **OK** eller **Back/Return** igen for at forlade. Tidligere tilføjede kanaler vil blive slettet.

LCN: Indstil din præference for LCN. LCN er et logisk kanalnummer-system, der arrangerer tilgængelige udsendelser i overensstemmelse med en genkendelig kanalrækkefølge, (hvis denne er tilgængelig).

Kanalscanningstype: Indstil præference for scanningstype.

Kanallagringstype: Angiv din lagringstype-præference.

Favoritnetværksvalg: Vælg dit yndlingsnetværk. Denne menuindstilling vil være aktiv, hvis mere end kun et netværk er tilgængeligt.

Kabel

Kanalscanning: Start en scanning efter og digitale kabelkanaler. Hvis operatørvalg er tilgængelige vil de blive listet. Vælg det ønskede og tryk på **OK**. **Scanningstilstand**, **Frekvens** og **Netværks-ID**-indstillinger kan være tilgængelige. Valgmulighederne kan variere afhængigt af operatøren og valg af **Scanningstilstand**. Hvis du ikke ved, hvordan du skal indstille andre muligheder, så indstil **Scanningstilstand** til **Fuld** (hvis den er tilgængelig). **Fremhæv Scan** og tryk på **OK** eller den højre retningsknap for at starte scanning. Du kan trykke på knappen **Back/Return** for at annullere scanningen. Tryk derefter på knappen **Back/Return** igen for at forlade. De kanaler, der allerede er fundet, gemmes i kanallisten.

Enkelt RF-scanning: Indtast **Frekvensværdien**. **Signalniveau** og **Signalkvalitet** for den valgte Frekvens vil blive vist. Fremhæv **Scan** og tryk på **OK** eller den højre retningsknap for at starte scanningen. Tidligere tilføjede kanaler vil ikke blive slettet, og alle nyligt fundne kanaler gemmes på kanallisten. Du kan trykke på knappen **Back/Return** for at annullere scanningen. Tryk derefter på knappen **Back/Return** igen for at forlade.

LCN: Indstil din præference for LCN. LCN er et logisk kanalnummer-system, der arrangerer tilgængelige udsendelser i overensstemmelse med en genkendelig kanalrækkefølge, (hvis denne er tilgængelig).

Kanalscanningstype: Indstil præference for scanningstype.

Kanallagringstype: Angiv din lagringstype-præference.

Satellit

Kanalinstallationstilstand Indstil denne indstilling som **Foretrukken satellit** eller **generel satellit**. Kanallisten vil også ændres afhængigt af den valgte mulighed her. For at se kanalerne på den satellit, du ønsker, skulle denne mulighed være valgt til dette. Indstil som **Preferred Satellite** for at se operatørkanaler, hvis du har udført en operatørinstallation. Indstil som **Generel satellit** for at se andre satellitkanaler, hvis du har udført en normal installation.

Satellit-genscanning: Start en satellitsscanning. Når denne scaningsindstilling foretrækkes, er nogle scannerkonfigurationer ikke tilgængelige, og de præferencer, du foretog under den indledende installationsproces eller fabriksnulstilling, ændres muligvis ikke.

For **Generel satellit** kanalinstallationstilstand kan **SatcoDX Scan** også være tilgængelig her. For standardinstallation, vælg **Normal scanning**. Når du vil foretage SatcoDX-installation og kopier den relevante sdx-fil til rodmappen på en USB-lagerenhed og tilslut den til dit TV. Vælg derefter **SatcoDX scan**. Fremhæv dette valg og tryk på **OK** eller den Højre retningsknap for at fortsætte. **Download SatcoDX** valgmulighed fremhæves, tryk på **OK** eller højre retningsknap for at fortsætte. Vælg sdx-filen fra den tilsluttede USB-lagerenhed på den, og tryk på **OK**. Skærmen til valg af sprog vil blive vist på skærmen. Satellitstatus i den første satellitindstilling vil stå som **Til**. Fremhæv den satellit-mulighed og tryk på **OK**. Indstil de parametre, der svarer til dit system, og korreger satellitten, og tryk på **Tilbage/Retur** for at vende tilbage til skærmen til valg af satellit. Fremhæv **Næste** og tryk **OK** for at fortsætte med SatcoDX kanallisteinstallation. Hvis den korrekte satellit ikke er korrekt til SatcoDX-installation, vises en advarselsdialog på skærmen. Den/De satellit(ter), der kan vælges, vises. Tryk på **OK** for at lukke dialogen og trykke på **Tilbage/Retur** for at vende tilbage til skærmen til valg af satellit. Indstil derefter satellitten i overensstemmelse hermed.

Tilføj satellit: Tilføj satellitter, hvor du vil udføre en kanalsøgning.

Satellitopdatering: Søg efter eventuelle opdateringer ved at gentage den forrige scanning med de samme indstillinger. Du vil også være i stand til at konfigurere disse indstillinger for scanningen. Afhængigt af indstillingen af **Kanalinstallationstilstand** er dette valg måske ikke tilgængeligt, eller navngivet forskelligt, afhængigt af de tilgængelige tjenester. Fremhæv satellitten, og tryk på **OK** for at konfigurere detaljerede

satellitparametre. Tryk derefter på knappen **Tilbage/Retur** for at returnere til satellitvalgsskærmen. Fremhæv **Næste** og tryk **OK** for at fortsætte.

Manuel satellit-tuning Start en manuel satellitscanning. Fremhæv satellitten, og tryk på **OK** for at konfigurere detaljerede satellitparametre. Derefter fremhæv **Næste** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Automatisk kanalopdatering: Tænd eller sluk den automatiske kanalopdateringsfunktion.

Kanalopdateringsmeddelelse: Tænd eller sluk for kanalopdateringsmeddelelsen.

Bemærk: Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige og vises som nedtonet afhængigt af operatørvalg og operatørelaterede indstillinger.

Indgange

Skift til en anden indgangskilde, vis eller skjul en indgangskilde, tilføj en pinkode-lås, ændr dens navn, indstil din præference for, om TV'et skal sættes i standbytilstand, når der ikke modtages signal fra kilden og konfigurer indstillingerne for HDMI CEC-funktionen (Consumer Electronic Control)..

Visning og lyd

Skærm

Billedtilstand: Du kan ændre billedtilstanden, så den passer til dine præferencer eller krav. Billedtilstand kan indstilles til en af følgende: **Standard, Levende, Sport, Film og Spil**.

Nogle indstillinger vil automatisk blive justeret afhængigt af den valgte billedtilstand.

Automatisk baggrundslys (valgfrit): Indstil din automatiske baggrundslyspræference. **Fra, Lav, Medium** og **Eco**-valg vil være tilgængelige. Sæt til **Fra** for at deaktivere.

Baggrundslys: Juster baggrundsbelysningsniveauet manuelt af skærmen. Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis **Automatisk baggrundsbelysning** ikke er indstillet til **Fra**.

Lysstyrke: Justerer skærmens lysstyrkeværdi.

Kontrast: Juster skærmens kontrastværdi

Farve: Juster skærmens farvemætningsværdi.

HUE: Juster skærmens hueværdi

Skarphed: Indstiller skarphedsværdi for de genstande, der vises på skærmen.

Avancerede indstillinger

Billede fra: Vælg denne mulighed, og tryk på **OK**, for at slukke for skærmen med det samme. Tryk på en knap på fjernbetjeningen eller på TV'et for at tænde for skærmen igen. Bemærk, at du ikke kan tænde for skærmen via **Volumen +/-**,

Lydløs og **Standby**-knapperne. Disse knapper vil fungere normalt.

Farvetemperatur: Indstil din præference for farvetemperatur. **Bruger, Kølig, Standard** og **Varm** vil være tilgængelige. Du kan justere røde, grønne og blå forstærkningsværdier manuelt. Hvis en af disse værdier ændres manuelt, vil **Farvetemperatur** blive skiftet til **Bruger**, hvis de ikke allerede er indstillet til **Bruger**.

DNR Dynamic Noise Reduction (DNR) er processen til at fjerne støj fra digitalt eller analogt signal. Indstil din DNR-præference som **Lav, Medium, Stærk, Auto** eller sluk den ved at indstille som **Fra**.

MPEG NR: MPEG-støjreduktion renser blokstøj omkring konturer og støj på baggrunden. Indstil din MPEG DNR-præference som **Lav, Medium, Stærk, Auto** eller sluk den ved at indstille som **Fra**.

Max Vivid: Manipulerer kontrast- og farveopfattelse, konverterer grundlæggende Standard Dynamic Range-billede til High Dynamic Range-billede. Indstil som **Til** for at aktivere.

Adaptiv lumenkontrol: Adaptiv Lumenkontrol justerer kontrastindstillinger globalt i henhold til indholdshistogram for at give dybere sorte og lysere hvide opfattelser. Indstil din Adaptive lumenkontrol-præference til **Lav, Medium, Stærk** eller sluk den ved at indstille den til **Fra**.

Lokal kontrastkontrol: Lokal kontrastkontrol opdeler hver ramme til definerede små regioner og giver mulighed for at anvende uafhængig kontrastindstilling for hver region. Denne algoritme forbedrer fine detaljer og giver bedre kontrastopfattelse. Det giver større dybdeindtryk ved at forbedre mørke og lyse områder uden tab af detaljer. Indstil din Lokale kontrastkontrol-præference til **Lav, Medium, Høj** eller sluk den ved at indstille den til **Fra**.

Dynamisk farveforstærker: Justerer dynamisk farveforstærkningspræference. Sæt din præference som **Lav, Midt** eller **Høj** for at aktivere. Sæt til **Fra** for at deaktivere.

Hudfarve Justerer lysstyrke på hudfarve. Sæt din præference som **Lav, Medium** eller **Høj** for at aktivere. Sæt til **Fra** for at deaktivere.

DI Film-tilstand: Det er funktionen til 3:2 eller 2:2-kadencedetektion for 24 fps filmindhold og forbedrer bivirkningerne (som interlacing-effekt eller judder), der er forårsaget af disse nedtrækningsmetoder. Indstil din DI Filmtilstandspræference som **Auto** eller sluk den ved at indstille til **Fra**. Dette menu punkt er ikke tilgængeligt, hvis **Spiltilstand** eller **PC-tilstand** er tændt.

Blue Stretch: Det menneskelige øje opfatter blålige hvid som lysere hvid, blå strækfunktion

ændrer hvidbalancen mellem mellemhøje grå niveauer til køligere farvetemperatur. Tænd eller sluk for funktionen.

Gamma: Indstil din gammapræference. **Mørk, Middel** og **Lys** vil være tilgængelige.

Spiltilstand: Dette er den tilstand, der skærer nogle af billedbehandlingsalgoritmerne ned for at holde trit med videospil, der har hurtige billedhastigheder. Tænd eller sluk for funktionen.

Bemærk: *Spiltilstand kan ikke bruges til Netflix og YouTube.*

PC-tilstand PC-tilstand er den tilstand, der skærer ned på nogle af billedbehandlingsalgoritmerne for at holde signaltypen, som den er. Det kan være anvendeligt især til RGB-indgange. Tænd eller sluk for funktionen.

HDMI RGB-rækkevidde: Denne indstilling skal justeres i henhold til RGB-indgangssignalets signalområde på HDMI-kilde. Det kan være begrænset rækkevidde (16-235) eller fuld rækkevidde (0-255). Indstil din HDMI RGB-rækkevidde. **Auto, Til** og **Begrænset** er tilgængelige. Dette punkt vil ikke være tilgængeligt, hvis indgangskilden ikke er indstillet til HDMI.

Svagt blåt lys, Elektroniske enheder udsender blåt lys og kan forårsage belastede øjne og føre til øjenproblemer med tiden. For at mindske virkningen af blåt lys kan du indstille din præference som **Lav, Middel** eller **Høj**. Sæt til **Fra** for at deaktivere.

Farverum: Du kan benytte denne valgmulighed til at indstille den viste farveskala på din TV-skærm. Når den er sat **Til**, vises farverne som i kildesignalet. Når det er indstillet til **Auto**, beslutter TV'et at indstille denne funktion til eller **Fra** dynamisk, i forhold til signaltypen. Når den er sat til **Fra**, benyttes TV'ets maksimale farvekapacitet. Der er også **sRGB/BT.709, Adobe RGB, BT.2020, DCI** tilgængelige. Vælg den indstilling, du foretrækker.

Farvetuner: Farvemætning, farvetone, lysstyrke kan justeres til rød, grøn, blå, cyan, magenta, gul og hudtone (hudfarve) for at få et mere levende eller mere naturligt billede. Indstil **HUE, Mætning, Lysstyrke, Forskydning** og **Gain**-værdier manuelt. Fremhæv **Aktiver** og tryk på **OK** for at tænde for denne funktion.

11-punkts hvidbalancekorrektion: Hvidbalancefunktion kalibrerer TV'ets farvetemperatur i detaljerede grå niveauer. Ved visuelt skøn eller måling kan ensartethed i grå skala forbedres. Juster styrken på **Røde, Grønne, Blå** farver og **forstærkningsværdi** manuelt. Fremhæv **Aktiver** og tryk på **OK** for at tænde for denne funktion.

Nulstil til standardværdier: Nulstiller videoindstillingerne til fabriksstandarderne.

Bemærk: *Afhængigt af den aktuelt indstillede inputkilde er nogle menuindstillinger muligvis ikke tilgængelige.*

Skærm

Indstiller skærmens billedformat Vælg en af de foruddefinerede indstillinger i henhold til dine præferencer.

Lyd

Lydstil: For nem lydjustering kan du vælge en forudindstillet indstilling. **Spil, Film, Musik, Nyheder, Stadion, Smart** og **Bruger** menupunkter vil være tilgængelige. Lydindstillingerne justeres i henhold til den valgte lydstil. Nogle andre lydindstillinger kan muligvis ikke være tilgængelige afhængigt af valget.

Tilgængelige lydstile vil være **Spil, Filme, Musik, Nyheder, Stadion, Smart** og **Bruger**, når **Dolby Audio Processing** er aktiveret.

Grundlæggende indstillinger

Balance: Juster venstre og højre lydstyrke for højttalere og hovedtelefoner.

Bas: Juster basniveauet ved brug af venstre og højre retningsknapper.

Diskant: Juster diskantniveauet ved brug af venstre og højre retningsknapper.

Surround-lyd: Tænd eller sluk surroundsound-funktionen

Equalizer-detajler: Juster equalizerværdierne i henhold til dine præferencer.

Automatisk volumenkontrol: Med automatisk volumenkontrol kan du indstille TV'et til automatisk at udlægne pludselige lydstyrkeforskelle. Typisk i begyndelsen af annoncer, eller når du skifter kanal. Tænd/sluk for denne indstilling ved at trykke på **OK**.

Dolby Audio-behandling: Med Dolby Audio-behandling kan du forbedre lyd kvaliteten på dit TV. Tryk **OK** for at slå denne funktion til/fra. Nogle andre lydindstillinger kan muligvis ikke være tilgængelige og vises som nedtonet afhængigt af de indstillinger, der er foretaget her. Indstil **Dolby lydbehandling** til **Fra**, hvis du vil ændre disse indstillinger.

Dolby Audio-behandlingsindstillinger: Fremhæv dette valg og tryk på **OK** for at se tilgængelige muligheder og indstille.

Volumen-niveauindstilling: Tillader dig at balancere lydniveauer. På denne måde er du minimalt påvirket af unormale fald og stigninger i lyden. Tænd/sluk for denne funktion ved at trykke på **OK**.

DTS DRC: Dynamic Range Control giver forstærkningsjustering af kilden for at opretholde passende lyd område ved både lave og høje afspilnings-niveauer. Tænd/sluk for denne indstilling ved at trykke på **OK**.

Bemærk: Denne funktioner måske ikke tilgængelig på alle modeller/lande/regioner.

Højttalere: Slå denne mulighed til, hvis du vil høre lyden gennem TV-højttalerne.

Højttalerforsinkelse: Juster forsinkelse for højttalere

Downmix-tilstand Indstil din præference for at konvertere multikanals lydsignaler til to-kanal lyd-signaler. **Stereo** og **Surround**-muligheder vil være tilgængelige.

Dialog-forbedring: Denne funktion giver muligheder for efterbehandling af lyd til tale-rettet dialogforbedring. **Fra, Lav, Medium** og **Høj**-valg vil blive tilgængelige. Vælg den indstilling, du foretrækker.

Bemærk: Denne funktion har kun effekt, hvis audio-input-format er AC-4 eller dolby lydbehandling er aktiveret. Denne effekt gælder kun for TV højttalerudgang.

Nulstil til standardværdier: Nulstiller lydindstillingerne til fabriksstandard.

Audioudgang

Digital udgang: Indstiller den digitale lydudgangs-indstilling. **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** og **Dolby Digital** vil være tilgængelige. Fremhæv den fane, du vil have, og tryk på **OK** for at indstille.

Audio-outputenhed: Indstiller den foretrukne lyd-udgangsindstilling. **Auto, TV-højttaler, HDMI ARC, BT, HP, SPDIF, SPK + BT, SPK + HP** og **SPK + SPDIF** vil være tilgængelige. Fremhæv den fane, du vil have, og tryk på **OK** for at indstille.

Digital udgang Forsinkelse: Juster output-forsinkelsesværdien.

MultiOutput Spk-lydstyrke: Du kan justere lydniveauet for dine TV-højttalere, hvis en af de mange udgangsmuligheder er valgt i indstillingen **Audio-udgangsenheder**.

Netværk og Internet

Du kan konfigurere dit TV's netværksindstillinger ved at benytte valgmulighederne i denne menu. Menuindholdet kan være anderledes afhængigt af den aktuelle forbindelsesstatus.

Wi-Fi: Tænd eller sluk LAN (WLAN)-funktionen.

Tilgængelige netværk

Når WLAN-funktionen er tændt, vises tilgængelige trådløse netværk. Fremhæv **Se alt** og tryk på **OK** for at se alle netværk. Vælg en og tryk på **OK** for at forbinde. Du bliver muligvis bedt om at indtaste en adgangskode for at oprette forbindelse til det valgte netværk, hvis netværket er adgangskodebeskyttet. Derudover kan du tilføje nye netværk ved hjælp af de relaterede indstillinger.

Andre muligheder

Hurtig tilslutning: Tilslut til dit WLAN ved at scanne QR-koden på skærmen ved brug af din telefon. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre processen. Du skal gå til WLAN-indstillinger på din telefon og aktivere muligheden for at dele det WLAN, som din telefon er tilsluttet til. Scan derefter QR-koden.

Bemærk: Denne funktioner måske ikke tilgængelig på alle modeller/lande/regioner.

Tilføj nyt netværk: Tilføj netværk med skjulte SSID'er.

Scanning altid tilgængelig: Du kan lade placerings-tjenesten og andre apps scanne efter netværk, selv når WLAN-funktionen er slået fra. Tryk på **OK** for at tænde eller slukke for den.

Andre

Netværks-fortrolighedspolitik: Vis netværks-fortrolighedspolitik. Brug op- og ned-retningsknapperne til at rulle gennem teksten og læs hele teksten. Fremhæv **Accepter** og tryk på **OK** for at give din tilladelse.

Konti og login

Google TV-installation skal udføres under eller efter den indledende opsætning for at tilgå denne menu og styre dine Google-konti og profiler. Du kan fuldføre en Google TV-installation under den indledende opsætning ved at slutte dit TV til Internet og logge ind på din Google-konto. For at udføre Google TV-installationen efter den indledende opsætning, kan du bladre ned, fremhæve **Indstil Google TV**, og trykke på **OK**.

Du kan fremhæve logoet på den aktive konto, hvis du tidligere er logget ind på øverste vestre side af startskærmen eller på Dashboard og trykke **OK** for at åbne skærmen, hvor du kan skifte mellem konti. Du kan også åbne menuen **Konti og indstillinger** ved brug af punktet **Styr konti** her. Du kan trykke på knappen **Indstillinger** eller trykke og holde knappen **Home** nede på fjernbetjeningen for at vise Dashboardet.

Google TV-konti

Du kan styre indstillingerne af den aktive konto, eller fjerne en registreret konto ved brug af de tilgængelige muligheder.

Tilføj en konto: Tilføj en Googlekonto, så du kan skifte mellem konti, når du vil. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre.

Børnekonto

Du kan styre indstillingerne af den aktive konto, eller fjerne en registreret konto ved brug af de tilgængelige muligheder. Du skal indtaste den pinkode, du definerede, da du tilføjede børnekontoen for at få adgang til indstillingerne.

Tilføj et barn: Opret et personligt område til dit barn med adgang til indhold og værktøjer efter valg til at hjælpe dig med at kontrollere den. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre.

Privatliv

Enhedsindstillinger

Beliggenhed

Beliggenhedsstatus: Du kan tillade brugen af Wi-Fi-forbindelsen til at estimere placeringen.

Scanning altid tilgængelig: Du kan lade plceringstjenesten og andre apps scanne efter netværk, selv når WLAN-funktionen er slået fra. Tryk på **OK** for at tænde eller slukke for den.

Nylige placeringsanmodninger: Du kan tillade brug af den trådløse forbindelse til at estimere placeringen, eller begrænse de anførte apps til at bruge dine placeringsoplysninger.

Mikrofon: Når **Mikrofonadgang** er tændt, vil alle apps og tjenester, der har adgang til at bruge den være i stand til at tilgå den. Når den er slået fra, er der ingen apps og tjenester, der er i stand til at bruge den. Men du vil stadig være i stand til at tale med Google Assistant ved at trykke på knappen **Mikrofon** på din fjernbetjening.

Du kan stadig se apps eller tjenester, der for nyligt havde adgang til mikrofonen her.

For at åbne menuen **Mikrofontilladelser**, skal du fremhæve **App-adgang til mikrofon** og trykke på **OK**. Du kan styre applikationsadgang og afvise anmodninger ved brug af muligheder i denne menu.

Kamera: Når **Kameraadgang** er tændt, vil alle apps og tjenester, der har adgang til at bruge det, være i stand til at tilgå den. Når den er slået fra, er der ingen apps og tjenester, der er i stand til at bruge den,

Du kan stadig se apps eller tjenester, der for nyligt havde adgang til kameraet her.

For at åbne menuen **Kameratilladelser**, skal du fremhæve **App-adgang til kamera** og trykke på **OK**. Du kan styre applikationsadgang og afvise anmodninger ved brug af muligheder i denne menu.

Brug og diagnose: Send automatisk brugsdata og diagnostiske oplysninger til Google. Indstil efter din præference.

Annoncer: Styr dine annonceoplysninger, så som nulstilling af det annoncerings-ID.

Kontoindstillinger

Stemmeassistent Styr dine Google Assistant-indstillinger, så som at tænde eller slukke stemmestyring.

Betaling og køb: For at forhindre uautoriserede køb, kan du kræve godkendelse for alle køb, herunder køb i appen gennem din Google Play-konto på dette

TV. Tryk **OK** eller højre retningsknop, fremhæv den mulighed, der passer til dit behov og trykke på **OK** for at skifte indstillingerne. Du vil skulle indtaste din Google-adgangskode for at bekræfte ændringer i dine adgangsindstillinger.

Appindstillinger

Styr opdateringer: Styr applikationsopdateringer. Du kan aktivere eller deaktivere automatiske opdateringer, se tilgængelige opdateringer g nyligt opdaterede applikationer, frigøre lagerplads, opdatere applikationer eller afinstallere tidligere installerede opdateringer.

App- tilladelser: Apps sorteres efter tilladelsestypekategorier. Du kan aktivere eller deaktivere tilladelser for apps indenfor disse kategorier.

Speciel appadgang: Konfigurer nogle appfunktioner og specielle tilladelser.

Sikkerhed: Lad Play Protect scanne din enhed og advare dig om skadelige apps. Du kan også forbedre detektering af skadelige apps ved at tillade din enhed at sende ukendte apps til Google.

Apps

Ved hjælp af indstillingerne i denne menu kan du administrere apps på dit TV. Punktet **Tilføj flere apps** vil tage dig til **Apps**-fanen på startskærmen, hvor du kan finde og installere nye apps. Fremhæv **Se alle apps** og tryk på **OK** for at se alle de apps, der er installeret på dit TV. Mængden af lagerplads, som de havde brug for, vil også blive vist. Du kan se versionen af appen, åbne eller tvinge til at stoppe kørslen af appen, afinstallere en downloadet app, se tilladelserne og slå dem til/fra, tænde/slukke for meddelelserne, rydde data og cache , osv. Fremhæv en app og tryk på **OK** for at se tilgængelige indstillinger.

Hvis en app ikke bruges i en måned vil dens tilladelser og midlertidige filer blive fjernet. Fremhæv **Ikke anvendte apps** og tryk på **OK** for at se disse apps.

Tilladelser

Administrer tilladelserne og nogle andre funktioner på apps.

Styr opdateringer: Styr applikationsopdateringer. Du kan aktivere eller deaktivere automatiske opdateringer, se tilgængelige opdateringer g nyligt opdaterede applikationer, frigøre lagerplads, opdatere applikationer eller afinstallere tidligere installerede opdateringer.

App- tilladelser: Apps sorteres efter tilladelsestypekategorier. Du kan aktivere eller deaktivere tilladelser for apps indenfor disse kategorier.

Speciel appadgang: Konfigurer nogle appfunktioner og specielle tilladelser.

Sikkerhed: Lad Play Protect scanne din enhed og advare dig om skadelige apps. Du kan også forbedre

detektering af skadelige apps ved at tillade din enhed at sende ukendte apps til Google.

System:

Behagelig pauseskærm: Når dit TV ikke bruges, kan Google TV Ambient-tilstand transformere den blanke skærm til en serie fotos, der kan lyse op i dit hjem.

Strømforbrug & Energi

Energitilstande: Indstil en energisparetilstand til TV'et, når det er i standby-tilstand. **Lav-, optimeret og forøget**-indstillinger er tilgængelige. Indstillet i henhold til dine vaner og behov.

Sluknings-timer: Indstil timeren til at slukke TV'et automatisk for at spare energi.

Power on-opførsel: Tænd for TV'ets power-on-opførsel.. Afhængigt af dit valg, vil TV'et vende tilbage til Google TV start-skærm eller det sidst anvendte input er tændt.

Planlagt tænd/sluk

Tænd-timer-type: Indstil dit TV til at tænde af sig selv. Indstil denne indstilling som **Til** eller **En gang** for at aktivere en tændingstidsindstilling, indstilles som **Fra** for at deaktivere. Hvis TV'et er indstillet som **En gang**, tændes det kun én gang på det definerede tidspunkt i **Automatisk tændetid** nedenfor.

Automatisk tændetid: Tilgængelig, hvis **Tændetidstype** er aktiveret. Indstil det ønskede tidspunkt, hvor dit TV skal tænde fra standby ved hjælp af retningsknapper og tryk på **OK** for at gemme den nye indstillede tid.

Sluk-timer-type: Indstil dit TV til at slukke af sig selv. Indstil denne indstilling som **Til** eller **En gang** for at aktivere en slukketidsindstilling, indstilles som **Fra** for at deaktivere. Hvis TV'et er indstillet som **En gang**, tændes det kun én gang på det definerede tidspunkt i **Automatisk slukketid** nedenfor.

Automatisk slukketid: Tilgængelig, hvis **Slukketidstype** er aktiveret. Indstil det ønskede tidspunkt for dit TV til at gå på standby ved hjælp af retningsknapper og tryk på **OK** for at gemme den nye indstillede tid.

Slukker efter tænd: Indtil dit TV til at slukke automatisk efter et vist stykke tid, efter at du har tændt det. Vælg en af de foruddefinerede varigheder eller sæt den til **Off** for at deaktivere.

Avancerede indstillinger

Standby-lys Normalt bliver standby-LED tændt, når TV'et er i standby-tilstand. Hvis den er indstillet som **Fra**, slukker LED'en ikke, når TV'et er i standbytilstand.

Om: Kontroller for systemopdateringer, skift enhedsnavnet, nulstil TV'et til fabriksindstillinger og vis systemoplysninger såsom netværksadresser, serienumre, versioner, osv. Du kan også vise juridiske oplysninger og TV-levetid.

Nulstil: Nulstil TV-indstillingerne til fabriksstandard. Fremhæv **Fabriksindstillinger** og tryk på **OK**. **En bekræftelsesmeddelelse vises, vælg Slet** alt for at fortsætte med nulstilling. En yderligere bekræftelsesmeddelelse vises, vælg **Slet alt** for at fortsætte med fabriksnulstilling. TV'et slukkes/tændes først, og den førstegangsopsætning starter. **Vælg** Annuller for at forlade.

Netflix ESN: Vis dit ESN-nummer. ESN-nummeret er et unikt id-nummer for Netflix, skabt specielt til at identificere dit TV.

Synkroniser dato og tid: Angiv dato og klokkeslæt for dit TV. Du kan indstille dit TV til automatisk at opdatere tids- og datooplysninger over netværket eller via udsendelser. Indstil det, så det svarer til dit miljø og dine præferencer. Deaktiver ved at indstille som **Fra**, hvis du manuelt vil ændre dato eller klokkeslæt. Angiv derefter indstillinger for dato, tid, tidszone og tidsformat.

Sprog: Indstil din sprogpræference.

Tastatur: Vælg din tastaturtype, og administrer tastaturindstillinger.

Lager: Se status for den samlede mængde plads på TV'et og tilsluttede enheder, hvis de findes, skab fri lagerplads ved at slette cache og afinstallere tidligere installerede apps. For at se detaljerede oplysninger, skal du fremhæve den interne hukommelse og trykke på **OK** eller højre retningsknop. Der vil også være muligheder for at skubbe ud og indstille de tilsluttede hukommelsesenheder..

Migrer data til denne hukommelse: Denne mulighed vil dukke op, hvis du tidligere formaterede din USB-hukommelse som enhedshukommelse. Du kan bruge denne mulighed til at migrere nogle af dataene, der er gemt på dit TV til din USB-lagringsenhed.

Bemærk: Hvis du flytter data til din USB-hukommelsesenhed, skal du måske tilslutte din hukommelsesenhed til at bruge alle dine apps og andet indhold..

Skub ud: For at holde dit indhold sikkert, skal du tage dit USB-stik ud, før du fjerner det fra dit TV.

Slet og format (opsætning) som enhedshukommelse: Du kan bruge den tilsluttede USB-hukommelsesenhed for at udvide dit TV's lagerkapacitet.. Efter det vil den enhed kun kunne bruges med TV'et Følg instruktionerne på skærmen og læs oplysningerne vist på skærmen, inden du fortsætter.

Bemærk: Formatering af den tilsluttede hukommelse vil slette alle data installeret på den. Tag en sikkerhedskopi

af de filer, du ønsker at gemme, inden du fortsætter med at formatere enheden

Slet og formater (opsætning) som flytbar hukommelse: Hvis du tidligere har formateret din USB-hukommelse, kan den kun bruges med dit TV. Du kan bruge denne mulighed til at formatere den igen for at bruge den med andre enheder. Inden du fortsætter med formateringen, kan du overveje at tage sikkerhedskopi af dataene på din enheds interne hukommelse eller en anden USB-hukommelsesenhed ved brug af menupunktet **Backup apps**. Ellers vil nogle apps måske ikke virke korrekt efter formatering. Følg instruktionerne på skærmen og læs oplysningerne vist på skærmen, inden du fortsætter.

Bemærk: Formatering af den tilsluttede hukommelse vil slette alle data installeret på den. Tag en sikkerhedskopi af de filer, du ønsker at gemme, inden du fortsætter med at formatere enheden

Du kan også gå til afsnittet underretninger på startskærmen efter tilslutning af din USB-enhed til dit TV for at se tilgængelige muligheder. Fremhæv underretningen relateret til din tilsluttede USB-enhed og tryk på **OK**.

Støbt Indstil din præference for kontrolunderretninger til fjernbetjeningen til at vise en underretning på alle Android-enheder, der er tilsluttet dit WLAN, og lad dem kontrollere mediekasting til denne enhed. **Aldrig**, **Under casting** og **Aldrig** vil være tilgængelige.

Systemlyde: Systemlyd er den lyd, der afspilles, når du navigerer eller vælger et element på TV-skærmen. Fremhæv dette valg og tryk på **OK** for at tænde eller slukke for denne funktion.

Butikstilstand: Fremhæv **Butikstilstands-besked** og tryk på **OK**. Her kan du ændre din præference for butikstilstand. **Butikstilstand** vil kun være tilgængelig, hvis den er aktiveret under indledende opsætning eller fabriksnulstilling.

Demovideo: Demovideo afspilles.

E-POP venstre/bund: TV'ets understøttede funktioner vises til venstre eller i bunden af skærmen.

Ingen: Der vil ikke være nogen videoafspilning og ingen visning af funktioner.

Du kan også aktivere PQ-demofunktionen her ved at sætte **PQ demo** til **VENSTRE** eller **HØJRE**. Denne funktion viser TV'ets displaymuligheder. Sæt til **OFF** for at deaktivere.

Bemærk: Denne funktioner måske ikke tilgængelig på alle modeller/lande/regioner.

Genstart: En bekræftelsesmeddelelse vises, vælg **Genstart** for at forsætte med at genstarte. TV'et VIL FØRST SLUKKE/TÆNDE Vælg **Annuler** for at forlade.

Indstillinger for handicappede

Denne menu leverer funktioner til at hjælpe brugere med visuelle eller andre handicaps.

TalkBack (skærmleser): TalkBack er en tilgængelighedsfunktion, der hjælper synshandicappede brugere ved at læse tekst, menuer og andre elementer på skærmen højt. Den kan også aktiveres hurtigt med tilgængelighedsgenvejen.

TalkBack kan fange alle typer af tekst, undtagen adgangskoder, herunder personlige oplysninger som kreditkortnumre.

TalkBack-indstillinger: Tilpas hvordan TalkBack opfører sig og lyder på din enhed.

Lydstyrke ved tale: Juster, hvor højt TalkBack taler. Du kan vælge at tilpasse det til systemets lydstyrke eller indstille det uafhængigt.

Talehastighed: Kontrollerer hvor hurtigt TalkBack læser tekst højt.

Talemængde: Vælg hvor mange detaljer TalkBack giver. For eksempel kan den inkludere tips, skærmenavne eller elementtyper.

Lyd: Aktiverer eller deaktiverer lydeffekter, når du bevæger dig rundt i TalkBack (fx klik eller bip som feedback).

Tilpasser fokus (Tykke rammer): Ændrer udseende af fokusindikator (som tilføjelse af tykke rammer) for at gøre det lettere at se hvilket element der aktuelt er valgt.

Vis banner, når TalkBack er tændt: Viser et banner med instruktioner om hvordan man slukker for TalkBack, når den er aktiv.

Avancerede indstillinger:

Udtal adgangskoder: Læser adgangskoder højt, når man taster (brug forsigtigt).

Rækkefølge af elementbeskrivelse: Vælg rækkefølgen når TalkBack beskriver elementer (fx type, navn, tilstand).

Tidsformat: Vælg hvordan tiden læses (fx 12-timers- eller 24-timers-format).

Formidsk forsinkelse ved windowsannonceringer: Sætter hastigheden op for annoncering af nye vinduer eller ændringer.

Udviklerindstillinger: Muligheder for udviklere til at teste tilgængelighedsfunktioner.

Fortrolighedspolitik: Se privatlivsvilkår for brug af TalkBack.

Servicebetingelser: Se juridiske betingelser for brug af TalkBack.

Åben Talkback i Play Store: Se eller opdater TalkBack-appen via Google Play.

Hjælp Adgangsinstruktioner og vejledning til brug af TalkBack.

Hjælp og feedback: Find hjælpeartikler om TalkBack.

Kontakt Googles support for handicappede: Få support eller rapporter problemer direkte til Googles handicapteam.

Tekst til tale: Denne funktion gør det muligt for TV'et at læse tekst på skærmen højt for at hjælpe brugere, der er synshandicappede. Disse indstillinger kontrollerer hvordan tekst konverteres til tale:

Fortrukken maskine: Systemet bruger "Talegenkendelse og - syntese fra Google" til tekst-til-tale-funktionalitet.

Maskinkonfiguration: Avancerede indstillinger, der er specifikke for den valgte talemaskine.

Talehastighed: Juster den hastighed, teksten læses højt med.

Lyt til et eksempel: Afspiller en kort demonstration af hvordan tekst-til-tale vil lyde.

Standard sprogstatus: Indikerer det aktuelt understøttede sprog. I dette tilfælde er engelsk (Storbritannien) fuldt understøttet.

Tekstskalering: Gør det muligt for brugere at øge eller mindske tekststørrelse i hele system-interfacet.

Fed skrift: Skifter fed skrift til og fra for at forbedre læsbarhed.

Farvekorrektio: Justerer skærmfarver til brugere medsvagheder omkring farvesyn.

Genvej til tilgængelighed: Gør det muligt for brugere hurtigt at slå valgte tilgængelighedsfunktioner til og fra ved brug af en genvej.

Tid til handling (Timeout for tilgang): Justerer varigheden for meddelelser, der kræver handling.

Forskinkel af tastegentagelse: Fastlægger den tid, en tast skal holdes nede, før den starter gentagelse.

Skift adgang: Aktuelt slået fra Denne funktion gør det muligt for brugere at interagere med enheden ved brug af en eller flere eksterne kontakter ti stedet for standard-fjernbetjeningen eller berøringsinput.

Aktiver: Slå adgang via kontakter til eller fra.

Konfiguration: Tilpas hvordan kontakter opfører sig (fx tildel funktioner til knapper).

Lydbeskrivelse: Når det er aktiveret, giver det højt-læsning, der beskriver visuelle elementer i understøttede film- og TV-shows, specielt nyttige til brugere, som er blinde eller synshandicappede.

Undertekster: Muligheder for at vise undertekster eller lukket undertekst (ikke vist i detaljer i dette billede).

Tekst med høj kontrast (eksperimentelt): Når det er aktiveret, forøger det tekstens kontrast og gør det lettere at læse, specielt for svagtsynede brugere.

Bemærk: Dette er en eksperimentel funktion og ikke fuldt understøttet på tværs af alle apps eller grænseflader.

Fjernbetjeningen og tilbehør

Du kan bruge trådløst tilbehør, såsom din fjernbetjening (afhænger af modellen af fjernbetjening), hovedtelefoner, tastaturer eller spilkontrollere med dit Google TV. Tilføj enheder for at bruge dem på dit TV. Fremhæv dette valg i menuen **Indstillinger** og tryk på **OK** for at se tilgængelige muligheder. Vælg **parringstilbehør** og tryk på **OK** for at begynde at søge efter tilgængelige enheder for at parre dem med dit TV. Indstil enheden til parringstilstand Tilgængelige enheder genkendes, og der vises en liste, eller parringsanmodning vises. For at starte parring, skal du vælge din enhed fra listen, og tryk på **OK** eller acceptere parringsanmodningen, når den dukker op.

Tilsluttede enheder vises også her. For at frakoble en enhed skal du markere den og trykke på **OK**. Fremhæv derefter **Frakobling** og tryk på **OK**. Vælg derefter **Ja** og tryk på **OK** igen for at frakoble enheden fra TV'et. Hvis du har flere enheder parret med dit TV, kan du bruge punktet **Afbyrd** til at afbyrde dem, du ikke bruger. Du kan skifte navnet på en tilsluttet enhed. Fremhæv **Omdøb** og tryk på **OK**. Tryk på **OK** igen og brug det virtuelle tastatur til at skifte navnet på enheden.

Tilpasningsknappen gør det muligt for dig at personliggøre din fjernbetjening ved at skabe en genvej til hurtigt at åbne en favorit-TV-app eller udføre en bestemt handling. Ved at bruge fjernbetjeningens opsætningsknap kan du let tildele eller gentilde funktioner for denne knap, så du hurtigt kan tilgå dine foretrukne funktioner.

Du kan også aktivere automatisk parring af din fjernbetjening fra indstillingsmenuen **Fjernbetjening**. Fremhæv **Automatisk parring** og tryk **OK** for at tænde eller slukke. Du kan også se batteristatus for din tilsluttede fjernbetjening ved at bruge den relevante mulighed her. Fremhæv punktet **Bluetooth fjernbetjeningsbatteri** og tryk **OK**.

Hjælp og feedback

Du kan bruge **Send feedback** til at sende din produktfeedback til Google.

Kanalliste

Afhængigt af landevalg i det indledende setup eller fabriksnulstilling, kan du få Live TV-appen eller Live TVx-appen installeret på Startskærmen. Brugergænseflade og drift af Live TV-appen og Live TVx-appen er lidt forskellige. Sørg derfor for at du læser det tilsvarende afsnit.

med Live TV-app

TV'et sorterer alle gemte stationer i Kanallisten. Tryk på OK-knappen, for at åbne Kanallisten i Live-TV-tilstand. Du kan trykke på Venstre retningsknap for at rulle op på listen side for side, eller tryk på højre retningsknap for at rulle ned.

For at sortere kanalerne eller finde en kanal i kanallisten, tryk på grønne knap for at vise menuen **operationer**. Tilgængelige muligheder er Sorter og Find. Sortering er muligvis ikke tilgængeligt afhængigt af det valgte land ved førstegangsinstallation eller fabriksnulstilling. For at filtrere kanalens fremhævning Vælg Type og tryk på OK-knappen. Vælg en af de tilgængelige indstillinger, og tryk igen på OK. Kanalerne vil blive sorteret efter dit valg. For at finde en kanal fremhæv Find og tryk på OK-knappen. Det virtuelle tastatur vil blive vist. Indtast hele eller en del af navnet eller nummeret på den kanal, du vil finde, fremhæv markeringssymbolet på tastaturet og tryk på OK. Fundne resultater vil blive opført.

For at filtrere kanalerne, tryk på gul knap. Muligheder for Vælg type vil blive vist. Du kan vælge mellem TV, Radio, Gratis, Krypteret, og Foretrukne-indstillinger for at filtrere kanallisten eller vælge Alle kanaler for at se alle installerede kanaler på kanallisten. Tilgængelige indstillinger kan være anderledes afhængigt af operatørvalg. Når inputkilden er sat til ATV, vil tryk på den gule knap åbne de foretrukne kanallister.

Bemærk: Hvis nogen mulighed undtagen **Alle kanaler** er valgt i Vælg type-menuen, kan du kun rulle gennem de kanaler, der i øjeblikket er vist på kanallisten ved hjælp **Programmer +I- knapper** på fjernbetjeningen.

Sletning af kanalerne på kanallisten

Tryk på **Rød**-knapen på fjernbetjeningen for at åbne menuen med **kanalindstillinger**. Du kan redigere kanalerne og kanallisten ved at benytte valgmulighederne i denne menu. Spring kanal over, Kanalbytning, Kanalflytning, Kanalredigering, Slet kanal, Finindstilling af analog kanal, Kanal-gensortering og ryd kanalliste være tilgængelige. Du kan få adgang til Kanalstyring fra Kanal-menuen i Live TV-tilstand.

Bemærk: Nogle menuer eller menupunkter er måske ikke tilgængelige eller vil stå som gå afhængigt af operatørvalget, operatør-relaterede indstillinger og den aktuelt valgte inputkilde.

Styring af foretrukne kanallister

Du kan oprette fire forskellige kanallister til hver udsendelsestype. Disse lister inkluderer kun de kanaler, der er specificeret af dig. Tryk på knappen Source på fjernbetjeningen og vælg den ønskede udsendelsestype fra inputmenuen først. Tryk på OK-knappen, for at vise Kanallisten.

For at tilføje en kanal fra listen over foretrukne skal fremhæve kanalen og trykke på den Blå knap. Menuen til valg af foretrukne lister vil blive vist. Fremhæv

den liste, som kanalen skal Tilføj og tryk så på "OK". Kanalen vil blive føjet til den udvalgte foretrukne liste/

For at fjerne en kanal fra listen over foretrukne skal du fremhæve kanalen og trykke på den Blå knap. Menuen til valg af foretrukne lister vil blive vist. Fremhæv den liste, som kanalen skal fjernes fra og tryk på "OK". Kanalen vil blive fjernet fra den udvalgte foretrukne liste(r).

For at indstille en af dine foretrukne kanallister som hovedkanalliste, tryk på den gule knap og fremhæv den ønskede liste over foretrukne og tryk på **OK**. Så fremhæv den ønskede Favoritliste og tryk på OK. For at skifte positionen af en kanal i den foretrukne liste, skal du trykke på den grønne knap, derefter fremhæve Flyt og trykke på OK. Brug derefter Op og ned retningsknapper for at flytte kanalen til den ønskede position og trykke på OK. For at slette en kanal i den foretrukne liste, skal du trykke på den grønne knap, derefter fremhæve Slet og trykke på OK.

Du kan ikke indstille en favoritkanalliste som hovedkanalliste, når inputkilden er sat til ATV. Tryk på den gule knap, mens kanallisten vises på skærmen, og tryk derefter på den gule knap for at åbne den foretrukne kanalliste-menu.

Du kan skifte mellem de foretrukne lister med Højre og Venstre retningsknapper og styre dem, som du synes. Tryk på den gule knap for at skifte position af en kanal i listen som beskrevet ovenfor og tryk på den blå knap for at slette den.

med Live TVx-app

TV'et sorterer alle gemte stationer i Kanallisten. Tryk på OK-knappen, for at åbne Kanallisten i Live-TV-tilstand. Du kan trykke på venstre retningsknap eller knappen Program + for at rulle op i listen side efter side, eller tryk på Højre retningsknap eller knappen Program - for at rulle ned.

For at sortere kanalerne eller finde en kanal i kanallisten, tryk på grønne knap for at vise menuen **operationer**. Tilgængelige muligheder er Sorter og Find. Sortering er muligvis ikke tilgængeligt afhængigt af det valgte land ved førstegangsinstallation eller fabriksnulstilling. For at filtrere kanalens fremhævning Vælg Type og tryk på OK-knappen. Vælg en af de tilgængelige indstillinger, og tryk igen på OK. Kanalerne vil blive sorteret efter dit valg. For at finde en kanal fremhæv Find og tryk på OK-knappen. Det virtuelle tastatur vil blive vist. Indtast hele eller en del af navnet eller nummeret på den kanal, du vil finde, fremhæv markeringssymbolet på tastaturet og tryk på OK. Fundne resultater vil blive opført.

For at filtrere kanalerne, tryk på gul knap. Muligheder for **Vælg type** vil blive vist. Du kan vælge mellem **TV, Radio, Gratis, Krypteret**, og **Foretrukne**-indstillinger for at filtrere kanallisten eller vælge **Alle kanaler** for at se alle installerede kanaler på kanallisten. Tilgængelige

indstillinger kan være anderledes afhængigt af operatørvalg.

Bemærk: Hvis nogen mulighed undtagen **Alle kanaler** er valgt i Vælg type-menuen, kan du kun rulle gennem de kanaler, der i øjeblikket er vist på kanallisten ved hjælp **Programmer +/-** knapper på fjernbetjeningen.

Sletning af kanalerne på kanallisten

Tryk på **Rød**-knappen på fjernbetjeningen for at åbne menuen med **kanalindstillinger**. Du kan redigere kanalerne og kanallisten ved at benytte valgmulighederne i denne menu. Spring kanal over, **Kanalbytning**, **Kanalflytning**, **Kanalredigering**, **Slet kanal**, **Finindstilling af analog kanal**, **kanal-gensortering** og **ryd kanalliste** være tilgængelige. Du kan få adgang til **Kanalstyring** fra **Kanal**-menuen i Live TV-tilstand.

Bemærk: Nogle menuer eller menupunkter er måske ikke tilgængelige eller fil stå som gå afhængigt af operatørvalget, operatør-relaterede indstillinger og den aktuelt valgte tuner-type.

Styring af foretrukne kanallister

Du kan oprette fire forskellige kanallister til hver udsendelsestype. Disse lister inkluderer kun de kanaler, der er specificeret af dig. Tryk på knappen **Source** på fjernbetjeningen og vælg den ønskede udsendelsestype fra **inputmenuen** først. Tryk på **OK**-knappen, for at vise Kanallisten.

For at tilføje en kanal fra listen over foretrukne skal fremhæve kanalen og trykke på den Blå knap. Menuen til valg af foretrukne lister vil blive vist. Fremhæv den liste, som kanalen skal Tilføje og tryk så på **"OK"**. Kanalen vil blive føjet til den udvalgte foretrukne liste/

For at fjerne en kanal fra listen over foretrukne skal du fremhæve kanalen og trykke på den Blå knap. Menuen til valg af foretrukne lister vil blive vist. Fremhæv den liste, som kanalen skal fjernes fra og tryk på **"OK"**. Kanalen vil blive fjernet fra den udvalgte foretrukne liste(r).

For at indstille en af dine foretrukne kanallister som hovedkanalliste, tryk på den gule knap og fremhæv den ønskede liste over foretrukne og tryk på **OK**. Så fremhæv den ønskede Favoritliste og tryk på **OK**. For at skifte positionen af en kanal i den foretrukne liste, skal du trykke på den grønne knap, derefter fremhæve Flyt og trykke på **OK**. Brug derefter Op og ned retningsknapper for at flytte kanalen til den ønskede position og trykke på **OK**. For at slette en kanal i den foretrukne liste, skal du trykke på den grønne knap, derefter fremhæve Slet og trykke på **OK**. Hvis tuner-type-punktet i menuen Vælg type er sat til Analog, vil handlingsmenuen ikke være tilgængelig, og du kan ikke skifte position af en kanal i den foretrukne liste eller slette den fra den foretrukne liste.

Programguide

Bemærk: Afhængigt af landevalg i det indledende setup eller fabriksnulstilling, kan du få Live TV-appen eller Live TVx-appen installeret på Startskærmen. Brugergrenseflade og drift af Live TV-appen og Live TVx-appen er lidt forskellige. Sørg derfor for at du læser det tilsvarende afsnit.

med Live TV-app

Ved hjælp af elektronisk programstyringsfunktion (EPG) på dit TV kan du gennemse begivenhedsplanen for de aktuelt installerede kanaler på din kanalliste. Det afhænger af den relaterede udsendelse, om denne funktion understøttes eller ej.

EPG er kun tilgængelig for digitale kanaler, analoge kanaler understøttes ikke. For at skifte til Live TV-tilstand kan du enten trykke på knappen **Afslut** eller fremhæv **eLive TV**-appen fra **Apps**-rækken og trykke på **OK** på startskærmen. For at få adgang til EPG skal du trykke på **Guide**-knappen på fjernbetjeningen.

Brug retningsknapperne til at navigere gennem programguiden. Du kan bruge op/ned retningsknapper eller **Program +/-** for at skifte til forrige/næste kanal på listen og højre/venstre retningsknapper for at vælge en ønsket begivenhed på den aktuelt fremhævede kanal. Hvis det er tilgængeligt, vises det fulde navn, start-sluttid og Dato, for den fremhævede begivenhed og en kort information om den nederst på skærmen.

Tryk på den Blå knap for at åbne programoversigten. På grund af det store udvalg af filterindstillinger kan du finde begivenheder af den ønskede type hurtigere. Tryk på den Gule knap for at se detaljerede oplysninger om den fremhævede begivenhed. Du kan også bruge røde og grønne knapper til at se begivenheder fra foregående dag og næste dag. Funktionerne tildeles de farvede knapper på fjernbetjeningen, når de er tilgængelige. Følg vejledningen på skærmen for præcise knapfunktioner

Tryk på knappen **tasten Optag** for at tilføje en timer for den fremhævede begivenhed i guiden. Du kan definere timertypen ved at indstille **Planlægningsstype** mulighed som **Påmindelse** eller **Optag**. Når andre parametre er indstillet, så, tryk på den Grønne knap. Timeren vil blive føjet til planlægningslisten. Du kan få adgang til Planlægningsliste fra **Optag**-menuen i Live TV-tilstand.

Vejledningen kan ikke vises, hvis TV-indgangskilden **DTV** er blokeret fra **TV valgmuligheder>Forældrekontrol>Blokerede input** i Live TV-tilstand eller på startskærmen. Se afsnittet **Indhold i Live TV-tilstand** for flere oplysninger.

med Live TVx-app

Ved hjælp af elektronisk programstyringsfunktion (EPG) på dit TV kan du gennemse begivenhedsplanen for de aktuelt installerede kanaler på din kanalliste. Det

afhænger af den relaterede udsendelse, om denne funktion understøttes eller ej.

EPG er kun tilgængelig for digitale kanaler, analoge kanaler understøttes ikke. For at få adgang til EPG skal du trykke på **Guide**-knappen på fjernbetjeningen. Live TVx-skærmen **Broadcast**-fanen vises. Denne fane viser EPG. Du kan også trykke på knappen **Back/Return** på fjernbetjeningen i Live TV-tilstand eller knappen **Exit** mens du er på startskærmen for at åbne Live TVx-skærmen og gå til fanen **Udsendelse**.

Brug retningsknapperne til at navigere gennem programguiden. Du kan bruge op/ned retningsknapper eller **Program +/-** for at bladre gennem kanalerne og skifte til forrige/næste kanal på listen og højre/venstre retningsknapper for at vælge en ønsket begivenhed på den aktuelt fremhævede kanal.

Tryk på **Tilbage/Retur**-knappen for at bruge de tilgængelige faner. Tryk på knappen **Info** for at se detaljerede oplysninger om den fremhævede begivenhed. Du kan bruge fanen med kalenderikonet for at se begivenheder de følgende dage.

Tryk på knappen **Info**, fremhæv **Record** og tryk på **OK** for at tilføje en optagetimer for den fremhævede begivenhed i guiden.

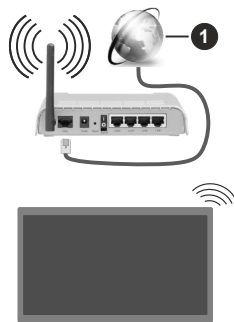
Tilslutning til TV'et

Du kan få adgang til internettet på dit TV ved at forbinde det til et bredbåndssystem. Det er nødvendigt at konfigurere netværksindstillingerne for at nyde en lang række streaming-indhold og internet-applikationer. Disse indstillinger kan konfigureres tasten fra **Indstillinger>Netværk og Internet**-menuen. For yderligere oplysninger henvises til **Netværk og Internet**-afsnittet under **Indstillinger**.

Trådløs forbindelse

Et trådløst LAN-modem/router kræves for at forbinde TV'et til Internettet via trådløst netværk.

Fremhæv **Wi-Fi** i **Netværk og Internet**-menuen og tryk på **OK** for at aktivere Trådløs forbindelse. Tilgængelige netværk vil blive opført. Væg en og tryk på **OK** for at forbinde. For yderligere oplysninger henvises til **tasten Netværk og Internet**-afsnittet under **Indstillinger**.



1. Bredbåndsförbindelse til Internetudbyder

Et netværk med skjult SSID (Netværksnavn) kan ikke detekteres af andre enheder. Hvis du vil oprette forbindelse til et netværk med skjult SSID, skal du fremhæve **Tilføj nyt netværk i Netværk og Internet** på startskærmen, og tryk på **OK**. Tilføj netværket ved at indtaste dets navn manuelt ved hjælp af den relaterede mulighed.

Nogle netværk har et godkendelsessystem, der krævet er andet login i et sådant arbejdsmiljø. I dette tilfælde, skal du fremhæve de relevante underretninger placeret øverst til højre på Dashboardet og trykke **OK** efter at du har tilsluttet til det netværk, du gerne vil på.. Den vil lyde som noget lignende "Log på Wi-Fi-netværket". Indtast dine brugeroplysninger for at logge ind.

En trådløs N-router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) med simultan 2,4 og 5 GHz-bånd er designet til at øge båndbredden. Disse er optimeret til en lettere og hurtigere HD-streaming af videoer, filoverførsler og trådløse spil.

Transmissionshastigheden varierer afhængigt af afstanden og antallet af forhindringer mellem transmissionsprodukterne, konfigurationen af disse produkter, radiobølgforholdene, ledningstrafik og de produkter, du bruger. Transmissionen kan også falde ud eller blive afbrudt afhængigt af radiobølgforhold, DECT-telefoner eller andre WLAN 11b-apparater. Standardværdierne for overførselshastigheden er de teoretiske maksimumværdier for de trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastigheder på datatransmission.

Den placering, hvor overførslen er mest effektiv, varierer afhængigt af brugsmiljøet.

Den trådløse funktion i TV'et understøtter modemer af type 802.11 a,b,g,n & ac. Det anbefales kraftigt, at du bruger IEEE 802.11n kommunikationsprotokollen for at undgå eventuelle problemer, mens du ser videoer.

Du skal ændre dit modems SSID, når der er andre modemer i nærheden med samme SSID. Ellers kan det støde på forbindelsesproblemer.

En stabil tilslutningshastighed kræves for at afspille streamingindhold.

Multimedieafspiller

Vælg **Multi Media Player (MMP)** på startskærmen og tryk på **OK**-knappen for at starte. Vælg den ønskede medietype på mediebrowserens hovedmenu og tryk på **OK**. På det næste skærmbillede kan du trykke på **Menu**-knappen for at få adgang til en liste over menuindstillinger, mens fokus er på en mappe eller en mediefil. Ved hjælp af indstillingerne i denne menu kan du ændre medietypen, sortere filerne, ændre miniaturstørrelsen og omdanne dit TV til en digital fotoramme. Du vil også være i stand til at kopiere, indsætte og slette mediefilerne ved hjælp af de relaterede indstillinger i denne menu. Hvis der er en FAT32-USB-lagerenhed tilsluttet til TV'et. Derudover kan du skifte visningsstil ved at vælge **Normal parser** ved at indstille parsertypen. I **Normal parser**-tilstand vises filerne med mapper, hvis de er tilgængelige. Så kun den valgte type af mediefiler i rodmappen eller i den valgte mappe vil blive vist. Hvis der ikke er nogen mediefiler af den valgte type, antages mappen at være tom. Når det er indstillet til **Rekursiv parser**, vil kilden blive søgt for alle tilgængelige mediefiler af den valgte type, og de fundne filer vises på listen. Tryk på **Tilbage/Retur** for at lukke denne menu.

Vælg **Foto** som medietype for at aktivere fotoramme-funktionen. Tryk på knappen **Menu**, vælg **Fotoramme**, og tryk på **OK**. Hvis du vælger menupunktet **tasten One fototilstand** og trykker på **OK** vises det billede, du har indstillet som fotorammebillede tidligere, når fotoramme-funktionen er aktiveret. Tryk på **menu**-knappen for at indstille fotoramme-billedet **Menu**-knappen, mens den valgte fotofil vises, fremhævet **Fotoramme-billede** og tryk på **OK**. Hvis du vælger muligheden svarende til din USB-lagringsenhed i menuen **Photo Frame**, vil der blive startet et diasshow, og alle filer på din enhed vil blive vist i en endeløs sløjfe, startende fra den første fil (i **Rekursiv Parser**-tilstand).

Desuden kan du skifte imellem søge-tilstande ved at trykke på den Blå knap(valgfri). Listevisning og Gridvisning er tilgængelige. Når du gennemser videofilerne, vises en forhåndsvisning af den fremhævede video i et lille vindue til venstre på skærmen, hvis visningsstilen er indstillet til Listevisning. Du kan også bruge **Program +/-** knapper for at springe direkte til den første og sidste mappe eller fil, hvis visningsstilen er indstillet til gittervisning.

Du kan også aktivere eller deaktivere USB Auto Play-funktionen ved at trykke på den gule knap (valgfri). Ved brug af denne funktion kan du indstille dit TV til at afspille medieindhold installeret på en USB-hukommelsesenhed automatisk. Se afsnittet **USB-autoafspilningsenhed** for at få flere oplysninger.

Videofiler

Tryk på **OK** for at afspille den fremhævede videofil.

Info: Vis infolinjen. Tryk to gange for at få vist den udvidede information og den næste fil.

OK Pause/Afspil: Sæt på pause, og genoptag afspilningen.

Spol tilbage (valgfrit): Starter afspilningen. Tryk flere gange for at indstille tilbagespolingshastigheden.

Hurtigt fremad (valgfri): Start hurtig fremad-afspilning. Tryk flere gange for at indstille hastigheden for afspilning fremad.

Stop (valgfri): Stop afspilningen.

Program +: Skift til næste fil.

Program -: Skift til forrige fil.

Tilbage/Retur: Vend tilbage til medieafspillerskærmen

Musikfiler

Tryk på **OK** for at afspille den fremhævede musik/lydfil.

Info: Vis den udvidede information og den næste fil.

OK Pause/Afspil: Sæt på pause, og genoptag afspilningen.

Spol tilbage (valgfrit): Tryk og hold for at spole tilbage.

Hurtigt fremad (valgfri): Tryk og hold for at spole fremad.

Stop (valgfri): Stop afspilningen.

Program +: Skift til næste fil.

Program -: Skift til forrige fil.

Tilbage/Retur: Vend tilbage til medieafspillerskærmen

Hvis du trykker på **Tilbage/Retur**-knappen uden først at stoppe afspilningen, fortsætter afspilningen, mens du gennemser multimedieafspilleren. Du kan bruge medieafspillerknapperne til at kontrollere afspilningen. Afspilningen stopper, hvis du forlader medieafspilleren eller skifter medietype til **Video**.

Fotofiler

Tryk på **OK** for at afspille den fremhævede fotofil. Når du trykker på **OK**-knappen, vil diasshowet også starte og alle fotofiler i den aktuelle mappe eller i lagerenheden afhængigt af visningsstil, vises i rækkefølge. Hvis **Gentag**-indstillingen er indstillet til **Ingen**, vil kun filerne mellem den fremhævede og den sidst viste vises. Tryk på **OK** eller **Pause/Afspil**-knappen for at sætte på pause eller genoptage diasshowet. Diasshowet vil stoppe efter den sidst opførte fil er vist og media player-skærmen vil blive vist.

Info: Vis infolinjen. Tryk to gange for at få vist den udvidede information og den næste fil.

OK Pause/Afspil: Sæt diasshowet på pause og fortsæt.

Grøn knap (Roter/varighed)(valgfri): Roter billedet/ Indstil intervallet mellem lysbillederne.

Gul knap (Zoom/Effekt)(valgfri): Zoom ind på billedet/Anvend forskellige effekter på diasshowet.

Program +: Skift til næste fil.

Program -: Skift til forrige fil.

Tilbage/Retur: Vend tilbage til mediaefspillerskærmen

Tekstfiler

Når du trykker på **OK**-knappen, vil diasshowet starte og alle tekstfiler i den aktuelle mappe eller i lagerenheden afhængigt af visningsstil, vises i rækkefølge. Hvis **Gentag**-indstillingen er indstillet til **Ingen**, vil kun fileme mellem den fremhævede og den sidst viste vises. Tryk på **OK** eller **Pause/Afspil**-knappen for at sætte på pause eller genoptage diasshowet. Diasshowet vil stoppe efter den sidst opførte fil er vist og media player-skærmen vil blive vist.

Info: Vis infolinjen. Tryk to gange for at få vist den udvidede information og den næste fil.

OK Pause/Afspil: Sæt diasshowet på pause og fortsæt.

Program +: Skift til næste fil.

Program -: Skift til forrige fil.

Retningsknapper (Ned eller Højre/Op eller Venstre): Skift til næste side / Skift til forrige side.

Tilbage/Retur: Stop Diasshowet, og vend tilbage til mediaefspillerens skærm.

Menuvalg

Tryk på **Menu**-knappen for at se tilgængelige indstillinger, mens du afspiller eller viser mediefiler. Indholdet af denne menu varierer afhængigt af mediefiltypen.

Pause/Afspil: Sæt afspilningen eller diasshowet på pause og fortsæt.

Gentag: Indstil gentagelsesvalget. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling. Hvis **Gentag en gang** er valgt, vil den aktuelle mediefil blive afspillet eller vist gentagne gange. Hvis menuvalget **Gentag alle** er valgt, vil alle mediefiler af samme type i den aktuelle mappe eller i lagerenheden, afhænger af visningsstil, vil gentagne gange blive afspillet eller vist.

Shuffle til/fra: Tænd eller sluk shufflefunktionen. Tryk på "**OK**" for at ændre indstillingen.

Varighed: Indstil intervallet mellem lysbillederne. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling. Du kan også trykke på den Grønne knap for at indstille (valgfri): Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis diasshowet er sat på pause.

Effekt: Anvend forskellige effekter på diasshowet. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling. Du kan også trykke på den Gule knap for at indstille (valgfri): Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis diasshowet er sat på pause.

Roter: Roter billedet (til fotofiler). Billedet roteres 90 grader med uret, hver gang du trykker på **OK**. Du kan også trykke på den Grønne knap for at rotere (valgfri): Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis diasshowet ikke er sat på pause.

Zoom: Zoom ind på det billede, der i øjeblikket vises. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling. Du kan også trykke på den Gule knap for at indstille (valgfri): Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis diasshowet ikke er sat på pause.

Font: Indstil valget af skrifttyper. Størrelse, stil og farve kan indstilles i henhold til dine præferencer.

Vis info: Vis den udvidede information

Fotorammebillede: Indstil det aktuelt viste billede som fotorammebillede. Dette billede vises, hvis **En fototilstand** vælges i stedet for den tilsluttede lagerenhed, mens fotoramme-funktionen aktiveres.

Skjul spektrum: Skjul eller vis spektret, hvis det er tilgængeligt.

Lyriske indstillinger: Vis lyriske indstillinger, hvis de er tilgængelige.

Billede fra: Åben den avancerede billedindstillingsmenu på dit TV. Du kan bruge **Billede fra** her for at slukke for skærmen. Tryk på en knap på fjernbetjeningen eller på TV'et for at tænde for skærmen igen.

Skærmtilstand: Indstil størrelsesforholdet.

Billedindstillinger: Vis menuen med billedindstillinger.

Lydindstillinger: Vis lydindstillingsmenuen.

Audio-output: Konfigurer audio-output-indstillingen.

Lydspor: Indstil lydsporindstillingen, hvis der er mere end et tilgængeligt.

Sidste hukommelse: Indstil til **Tid** hvis du vil genoptage afspilningen fra den position, hvor den blev stoppet næste gang du åbner den samme videofil. Hvis indstillet til **Fra**, starter afspilningen begyndelsen. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling.

Søgning: Gå til et bestemt tidspunkt på videofilen. Brug de numeriske og retningsbestemte knapper til at indtaste tiden og tryk på **OK**.

Undertekst: Aktiverer eller deaktiverer undertekster. Vælg en af de anførte undertekster for at aktivere.

Kodning af undertekst: Vis Undertekstkodning, hvis de er tilgængelige.

Fra USB-forbindelse

VIGTIGT! Tag en sikkerhedskopi af dine filer på dine USB-lagringsenheder, før du tilslutter dem til TV'et. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for skadede filer og databat. Visse USB-enheder (f.eks. MP3-afspillere) eller USB-harddiskdrev/nøgler er muligvis ikke kompatible med dette TV. TV'et detekterer både FAT32 og NTFS-formaterede drev, men understøtter ikke optagelse til NTFS-formaterede drev

(Optagelsesfunktionaliteten er måske ikke tilgængelig, afhængigt af din TV-model). Enheder med en lagringskapacitet større end 2TB understøttes ikke. Filer større end 4 GB understøttes ikke.

Du kan se dine fotos, tekstdokumenter eller afspille dine musik- og videofiler, der er installeret på en tilsluttet USB-lagerenhed på TV'et. Isæt USB-hukommelsenheden i et af USB-stikkene (hvis der er flere indgange) på TV'et.

På den vigtigste medieafspillerskærm skal du vælge den ønskede medietype. På det næste skærmbillede skal du fremhæve et filnavn fra listen over tilgængelige mediefiler og trykke på **OK**-knappen. Følg vejledningen på skærmen for mere information på farvede knapfunktioner

Bemærk: Vent lidt, før hver tilslutning og frakobling, da afsplayeren muligvis stadig læser filer. Undladelse af dette kan forårsage fysisk skade på USB-afspilleren og på selve USB-enheden. Træk ikke drevet ud under afspilning af en fil.

USB Auto-afspilningsfunktion (valgfri):

Denne funktion bruges til at starte automatisk afspilning af medieindhold installeret på en aftagelig enhed. Den bruger Multi medieafspilningsappen. Medieindholdstyperne har forskellige prioriteter for at blive afspillet. Den nedadgående afspilningsrækkefølge er foto, video og audio. Det betyder, at hvis der er fotoindhold i rodmappen på den aftagelige enhed, vil Multi medieafspilleren afspille fotos i rækkefølge (i rækkefølge efter filnavn) i stedet for video- eller audiofiler. Hvis ikke, vil det blive kontrolleret for videoindhold og til sidst audio.

Du kan aktivere USB Auto Play-funktionen inde fra multimedieafspillerappen. Start appen på startskærmen og tryk på den gule knap på fjernbetjeningen for at aktivere eller deaktivere denne funktion. Hvis funktionen bliver aktiveret imens USB-enheden allerede er tilsluttet, så tag enheden ud, og sæt den i igen for at aktivere funktionen.

Denne funktion vil kun virke, hvis alle følgende betingelser er opfyldt:

- USB-afspilningsfunktionen er aktiveret.
- USB-enheden er tilsluttet
- Der er installeret indhold på USB-enheden, der kan afspilles.

Hvis der er tilsluttet mere end en USB-enhed til TV'et, vil den sidst tilsluttede blive anvendt som indholdskilde.

USB-optagelse

Hvis du vil optage et program, skal du først forbinde et USB-memoryenheden til TV'et, mens det er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et, for at aktivere optagelsesfunktionen.

For at optage lange programmer, som film, anbefales det at bruge USB-harddiske, højkapacitets USB-flash-drev eller eksterne SSD-drev).

Optagede programmer gemmes på den tilsluttede USB-enhed. Hvis du ønsker det, kan du gemme/kopiere optagelser til en computer, men disse filer vil ikke være tilgængelige til afspilning på computeren. Du kan kun afspille optagelser via dit TV.

Forsinkelse af læbesynkronisering kan forekomme under tidsforskydning. Radiooptagelse understøttes. Hvis skrivehastigheden på den tilsluttede USB-enhed ikke er tilstrækkelig, kan registreringen svigte og tidsforskydningsfunktionen er muligvis ikke tilgængelig. Det anbefales at bruge USB-harddiske, højkapacitets USB-flashdrev eller eksterne SSD-diske til optagelse af HD-programmer.

Træk ikke USB-lagerenheden ud under en optagelse. Dette kan ødelægge enheden.

Nogle stream-pakker ikke kan registreres på grund af signalproblemer, så nogle gange kan billederne fryse under afspilning.

Hvis timeren starter en optagelse, når tekst-TV er tændt, vil der blive vist en dialog. Hvis du fremhæver **Ja** og trykker på **OK**, slukkes Tekst-TV og optagelsen starter.

Du kan få adgang til optagelsesindstillinger fra menuen **Optag** i Live TV-tilstand. Tryk på knappen **Menu** for at se indstillingsmulighederne når du er i Live-TV-tilstand. Se afsnittet **Indhold i Live TV-tilstand** for flere oplysninger.

Øjeblikkelig optagelse

Tryk på **Optag**-knappen for at starte optagelsen af en begivenhed med det samme, mens du ser et program. Tryk på tasten **Stop** for stop og gem øjeblikkelig optagelse.

For at bruge optagelsesfunktionen med den tilsluttede USB-enhed, skal du først skifte dets tag ved at vælge **Indstil PVR** fra menuen **Enhedsoplysninger>"USB-enhedsnavn"**. Hvis der ikke er installeret nogen TV-kanal, eller der ikke er noget signal for tiden, kan optagelse ikke startes. Analoge kanaler kan ikke optages.

Du kan ikke skifte udsendelser under optagelsestilstand. En dialog vil blive vist, hvis du prøver at skifte til en anden kanal. Fremhæv **Ja** og tryk på **OK** for at stoppe optagelse og skifte kanalen.

Visning af optagede programmer

Vælg **Optagelsesliste** fra menuen **Optag** og tryk **OK**. Vælg et optaget element fra listen (hvis det er optaget tidligere). Tryk på knappen **OK** for at fortsætte.

Tryk på **Stop** eller **Tilbage/Retur** for at stoppe en afspilning.

Optagelserne vil blive navngivet i følgende format: Kanalnavn_Dato(År/Måned/Dag)_Programnavn.

Tidsforskuet optagelse

For at bruge tidsforskuet optagefunktion skal **Tidsforskuet tilstands**-indstilling i menuen **Optag** først aktiveres.

For at bruge optagelsesfunktionen med den tilsluttede USB-enhed, skal du først skifte dets tag ved at vælge **Indstil tidsforskydning** fra menuen **Enhedsoplysninger>"USB Enhedsnavn"**. Hvis du ikke gør dette, bliver **Time Shift Mode** måske ikke tændt. Selv, hvis dette er gjort, hvis der ikke er installeret nogen Tv-kanal, eller hvis der ikke er noget signal, bliver Time Shift-tilstand måske ikke tændt.

I tidsforskuet funktion bliver programmet stoppet, og samtidig optaget på den tilsluttede USB-enhed. Tryk på knappen **Pause/Afspil** mens du ser en udsendelse for at aktivere tidsforskydningstilstand. Tryk på knappen **Pause/Afspil** igen, for at genoptage program på pause, fra hvor du stoppede. Tryk på knappen **Stop** for at stoppe tidsforskuet optagelse og vende tilbage til live-udsendelsen.

Når denne funktion bruges første gang, vil **Diskopsætningsguiden** vises, når **Pause/Afspil**-knappen trykkes ned. Du kan enten vælge **Auto** eller **Manuel** opsætningstilstand. I **Manuel** tilstand, hvis du foretrækker det, kan du formatere din USB-lagringsenhed og specificere den lagerplads, der skal bruges til tidsforskuet funktion. Når opsætningen i er fuldført, vises diskopsætningsresultatet. Tryk på **Tilbage/retur-knappen** for at gemme for forlade.

Tidsforskuet funktion er ikke tilgængelig for radioudsendelser.

Diskformat

Når du bruger en ny USB-lagerenhed, anbefales det, at du først formaterer den ved hjælp af **Formater**-indstilling i menuen **Enhedsinfo>"USB-enhedsnavn"**. Fremhæv den tilsluttede enhed på **Enhedsinfo**-skærm, og tryk på **OK** eller Højre retningsknap for at se listen over tilgængelige indstillinger. Så fremhæv **Formater** og tryk på **OK** for at fortsætte. Der vises en bekræftelsesskærm. Vælg **JA** og tryk på **OK** for at starte formatering.

VIGTIGT: Formatering af USB-drevet vil slette ALLE data på det, og dets filsystem vil blive konverteret til FAT32. I de fleste tilfælde vil driftsfejl blive ordnet efter en formatering, men du vil miste ALLE dine data.

Planlægningsliste

Du kan tilføje påmindelser eller optage-timere ved hjælp af menuen **Planlægningsliste**. Du kan få adgang til **Planlægningsliste** fra menuen **Optag**. Fremhæv **Planlægningsliste** og tryk på **OK**. Tidligere indstillede timere vil blive vist, hvis der er nogen

tilgængelige. , Der vises en dialog. Fremhæv **Tilføj** og tryk på **OK** for at tilføje en timer.

Tryk på **Optag** for at tilføje en timer, mens **Planlægningsliste** menu vises på skærmen. Du kan definere timertypen ved at indstille **Planlægningstype** mulighed som **Påmindelse** eller **Optag**. Når andre parametre er indstillet, så tryk på den Grønne knap. Timeren vil blive føjet til listen.

Hvis der er nogen tilgængelige, kan du også redigere eller slette timerne på denne liste. Fremhæv den timer, du vil have, og tryk på den røde knap for at redigere. Efter at du har redigeret timeren, så tryk på den grønne knap for at gemme ændringer. Fremhæv den timer, du vil have, og tryk på den Blå knap for at redigere. Når du vælger at slette en timer, vises en bekræftelsesdialog på skærmen. Fremhæv **Ja** og tryk på **OK** for at slette den valgte kanal.

En advarselsmeddelelse vises, hvis tidsintervaller for to timere overlapper hinanden. Du kan ikke indstille mere end en timer for det samme tidsinterval. For at erstatte den gamle timer med den nye, så fremhæv **Ja** og tryk på **OK**. Fremhæv **Ja** og tryk på **OK** for at slette den Opret kanal.

Tryk på **Forlad**-knappen, for at vise hovedmenuen.

CEC

Med CEC-funktionen på dit TV kan du betjene en tilsluttet enhed med TV-fjernbetjeningen. Denne funktion bruger HDMI CEC (Consumer Electronics Control) til at kommunikere med de tilsluttede enheder. Enheder skal understøtte HDMI CEC og skal være tilsluttet en HDMI-forbindelse.

For at gøre brug af CEC-funktionaliteten, skal den tilhørende valgmulighed tændes. For at kontrollere, tænd eller sluk ved CEC-funktionen, gør følgende:

- Gå ind i menuen **Indstillinger>kanaler og input>Input**. Se afsnittet **Indstillinger** for at få flere oplysninger.
- Rul ned til **Forbrugerelektronisk kontrol (CEC)**-afsnittet. Kontroller om **CEC-kontrol** er tændt.
- Fremhæv **CEC-kontrol** og tryk **OK** for at tænde eller slukker
- Indstil muligheder for at tillade TV'et at slukke for de tilsluttede enheder og tillade tilsluttede enheder at tænde dit TV, alt efter hvad du foretrækker.

Sørg for, at alle CEC-indstillinger er korrekt konfigureret på den tilsluttede CEC-enhed. CEC-funktionaliteten har forskellige navne på forskellige mærker. CEC-funktion fungerer muligvis ikke på alle enheder. Hvis du tilslutter en enhed med HDMI CEC-understøttelse til dit TV, omdøbes den relaterede HDMI-indgangskilde med den tilsluttede enheds navn.

For at betjene den tilsluttede CEC-enhed skal du vælge den relaterede HDMI-indgangskilde fra menuen **Indgange** på startskærmen. Eller tryk på **Kilde**-knappen, hvis, og vælg den relaterede HDMI-indgangskilde fra listen. Tryk på for at afslutte denne handling og styre TV'et via fjernbetjeningen igen skal du trykke på **Kilde**-knappen, der stadig vil være funktionel, på fjernbetjeningen og skifte til en anden kilde.

TV'ets fjernbetjening er automatisk i stand til at kontrollere de vigtigste funktioner efter den tilsluttede HDMI-kilde er valgt. Imidlertid videresendes ikke alle knapper til enheden. Kun enheder, der understøtter CEC-fjernbetjeningsfunktion, vil svare på TV-fjernbetjeningen.

TV'et understøtter også ARC (Audio Return Channel) funktionen. Denne funktion er en lydforbindelse med henblik på at erstatte andre kabler mellem fjernsynet og musiksyste­met (A/V-modtager eller højttalersystem). Tilslut lydsystemet til HDMI2-indgangen på TV'et for at aktivere ARC-funktion.

Når ARC er aktiv, vil TV'et automatisk sætte sine øvrige lydudgange på lydløs. Så vil du kun høre lyd fra den tilsluttede lydenhed Lydstyrkeknapperne på fjernbetjeningen dirigeres til tilsluttet lydenhed, og du kan kontrollere lydstyrken på den tilsluttede enhed med din TV-fjernbetjening.

Bemærk: ARC understøttes kun via HDMI2 input.

Google Cast

Med den indbyggede Google Cast-teknologi kan du caste indholdet fra din mobile enhed direkte til dit TV. Hvis din mobile enhed har Google Cast-funktion, kan du spejle din enheds skærm trådløst. Vælg Cast skærmindstilling på din Android-enhed. Tilgængelige enheder vil blive detekteret og opført. Vælg dit TV fra listen, og tryk på det for at starte casting. Du kan hente netværksnavnet på dit TV fra menuen **Indstillinger>System>Om** på startskærmen. **Enhedsnavn** vil være en af de viste artikler. Du kan Skifte navnet på dit TV'et. Fremhæv **Enhedsnavn** og tryk på **OK**. Fremhæv derefter **Formater** og tryk på **OK** igen. Du kan enten vælge et af de foruddefinerede navne eller indtaste et brugerdefineret navn.

For at spejle din enheds skærm på TV-skærmen

1. Gå til 'Indstillinger' på din Android-enhed fra underretningspanelet eller startskærmen
2. Tryk på 'Enhedsforbindelse'
3. Tryk på 'Let projektion' og aktiver 'Trådløs projektion'. Tilgængelige enheder vil blive opført
4. Vælg det TV, du gerne vil caste til
eller
1. Skub underretningspanelet ned

2. Tryk på 'Trådløs projektion'
3. Vælg det TV, du gerne vil caste til

Hvis mobilappen er Cast-aktiveret, såsom YouTube, Dailymotion, Netflix, kan du caste din app til dit TV. I mobilappen skal du kigge efter Google Cast-ikonet og trykke på det. Tilgængelige enheder vil blive detekteret og opført. Vælg dit TV fra listen, og tryk på det for at starte casting.

For at caste en app til TV-skærmen ...

1. Åbn en app, der understøtter Google Cast på din smartphone eller tablet
2. Tryk på Google Cast-ikonet
3. Vælg det TV, du gerne vil caste til
4. Den app, du valgte, skal begynde at afspille på TV

Bemærkninger:

Google Cast fungerer på Android og iOS. Kontroller at enhederne er tilsluttet til det samme netværk som dit TV.

Menupunkter og navngivninger til Google Cast-funktion på din Android-enhed kan afvige fra mærke til mærke og kan ændre sig med tiden. Se din enheds manual for seneste informationer om Google Cast-funktion.

VeeZy

VeeZy-appen gør det muligt for dig at kontrollere dit TV's kanaler, lydstyrke og giver hurtig adgang til VOD-apps. Med touchscreen, tastatur og numerisk tastatur kan du let foretage opkald. Selv når du er udenfor huset kan du slukke TV'et og se den aktuelle indholdskilde. **Familiekonto-funktionen** gør det muligt for dig at dele TV'et mellem familiemedlemmer og forskellige lokaler, så alle medlemmer af husstanden kan bruge TV'et.

På **Google TV'er** kan du bruge mikrofonknæppe gennem Smart Life-appen for at udstede enkle stemmekommandoer. Når du er ude af hjemmet kan du tænde og slukke TV'et og se den aktive apps kilde.

VeeZy-app-installation

- Download **VeeZy**-appen fra Google Play Store eller App Store på din telefon.
- Sørg for at dit TV er tilsluttet til Internet og at dit smartphone er tilsluttet samme netværk som dit TV.
- Åben appen. Når appen er startet, vil **login-skærmen** dukke op. Ved førstegangsbrug, tryk på knappen **"Tilmeld"**. Hvis du allerede har registreret, så log ganske enkelt ind med dine brugeroplysninger.
- Hvis dette er din førstegangsregistrering, så læs og accepter brugervilkårene og privatlivspolitikken.
- Du vil derefter modtage en aktiveringse-mail på din registrerede e-mailadresse. Aktiver din konto ved at følge instruktionerne i e-mailen. Når din konto er aktiveret, kan du starte med at bruge **VeeZy-appen**.
- Fra startskærmen vælg **"Tilføj enhed"**, tryk derefter **"Fortsæt"** og vælg **"Smart TV"** som dit produkt.

- Efter søgningen efter enheden er fuldført, vil dit TV stå på listen. Vælg din enhed og tryk "**Fortsæt**".
- På enheds-navngivningsskærmen indtast et navn for dit TV og tryk på "**Fortsæt**" for at fortsætte. Din enhedsopsætning er nu fuldført.

Wi-Fi-tilslutningsadvarsler

- Fjernbetjeningsfunktionen kræver et Wi-Fi-netværk.
- Sørg for at det trådløse netværk, du tilslutter til kører på **2,4 GHz-båndet**.
- Hvis du oplever tilslutningsproblemer, så kontakt din internetudbyder. Problemet kan skyldes afstanden mellem din enhed og routeren. Prøv at flytte routeren nærmere og forsøge opsætningen igen.
- Når der er ændringer til Wi-Fi-modemet eller Wi-Fi-adgangskoden, skal enheden tilsluttes igen til Wi-Fi-netværket.
- Trådløs LAN Specifikation Frekvensinterval **2.400 GHz– 2.484GHz**.

HBBTV-system

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) kombinerer TV-tjenester, der leveres via signaler med tjenester, der leveres via bredbånd, og giver også adgang til tjenester på internettet forbeholdt til forbrugere, der anvender tilsluttede TV og Set-Top-bokse. Tjenester, der leveres gennem HbbTV omfatter traditionelle TV, catch-up, video-on-demand, EPG, interaktiv reklame, personalisering, afstemninger, spil, sociale netværk og andre multimediaapplikationer.

HbbTV-applikationer er tilgængelige på kanaler, hvor de signaleres af TV-stationen.

HbbTV-applikationer startes generelt med et tryk på en farvet knap på fjernbetjeningen. Generelt vises et lille rødt knapikon på skærmen for at underrette brugeren om, at der er et HbbTV-program på denne kanal. Tryk på knappen, der vises på skærmen for at starte applikationen.

HbbTV-applikationer bruger knapperne på fjernbetjeningen til at interagere med brugeren. Når en HbbTV-applikation åbnes, ejes visse knapper af applikationen. For eksempel vil et numerisk kanalvalg muligvis ikke fungere på en tekst-TV-applikation, hvor tallene indikerer tekst-TV-sider.

HbbTv kræver AVI-streamingsfunktion til platformen. Der findes utallige applikationer, som tilbyder VOD (video on demand) og catch-up TV-tjenester. Knappe **OK** (Afspil og pause), **Stop**, **Spol frem**, og **Spol tilbage** på fjernbetjeningen kan bruges til at interagere med AV-indholdet. Tilgængeligheden af disse knapper kan variere afhængigt af modellen af fjernbetjeningen. Vi henviser til afsnittet **Fjernbetjening** for at se de tilgængelige knapper og deres funktioner.

Bemærk: Du kan aktivere eller deaktivere denne funktion fra menuen **TV-Indstillinger>Avancerede indstillinger>HBBTV-indstillinger i Live TV-tilstand**. Se afsnittet **Indhold i Live TV-tilstand for flere oplysninger**.

Hurtig standby-søgning

Og hvis **Auto Channel Update** indstilling i menuen **Indstillinger-Kanal og input>Kanal** er aktiveret, vil TV'et vågne op inden for 5 minutter efter det er skiftet til hurtig standbytilstand og søgning efter tilgængelige kanaler. Standby-LED blinker under denne proces. Når standby-LED'en holder op med at blinke, er søgeprocessen afsluttet. Enhver funden kanal vil blive gemt i kanallisten. Hvis kanallisten opdateres, vil du blive informeret om ændringerne ved næste start.

Softwareopdatering

TV'et er i stand til at finde og opdatere softwaren automatisk via udsendelsessignalet.

For at opleve den bedste brug af dit TV og drage fordel af de seneste forbedringer skal du sikre dig, at dit system altid er opdateret.

Softwareopdatering via Internet

Dit TV vil checke Google Server for at se, om der er nogle opdateringer tilgængelige (GOTA). Hvis der ikke findes nogen ny software, vil den blive downloadet automatisk i baggrunden. Når download er udført, vil en meddelelse om den nye software blive vist på skærmen i nogle få sekunder, og derefter vil den forsvinde. Du kan checke notifikationsafsnittet på Dashboardet for at se de tilhørende oplysninger.

Den downloadede software vil blive installeret automatisk næste gang TV'et tændes. Du kan også gå til menuen **Indstillinger>System>Om**, fremhævet **Genstart nu**, og trykke på **OK** for at udføre installationen straks.

For at checke for en opdatering manuelt, gå ind i menuen **Indstillinger>System>Om**. Flyt fokus til det **Systemopdatering** og tryk på **OK**. Dit TV vil checke for at se, om der er nogle opdateringer tilgængelige. Når du er færdig, vil du blive informeret om systemstatus, og det tidspunkt, hvor enheden sidst blev kontrolleret for en opdatering, vises. Ellers vil der blive vist en meddelelse, der råder dig til at prøve igen på et senere tidspunkt. Menupunktet **Check for opdateringer** vil blive fremhævet. Tryk på **OK**, hvis du ønsker at checke igen.

Bemærk: Træk ikke strømkablet ud softwareopgraderingsprocessen. Hvis TV'et ikke tændes efter en opgradering, skal du tage stikket ud, vente to minutter og derefter sætte stikket i igen.

Fejlfinding og råd

TV'et tænder ikke

- Sørg for at strømledningen er sat korrekt i stikkontakten.
- Frakobl strømkablet fra stikkontakten. Vent et minut, og tilslut det derefter igen.
- Tryk på **Standby**-knappen på fjernbetjeningen.

TV'et reagerer ikke på fjernbetjeningen.

- TV'et kræver noget tid at starte op. I løbet af denne periode reagerer TV'et ikke på fjernbetjeningen eller TV-kontrollerne. Dette er ganske normalt.
- Kontroller om fjernbetjeningen fungerer ved hjælp af et mobiltelefonkamera. Sæt telefonen i kameratilstand, og peg fjernbetjeningen mod kamerallinsen. Hvis du trykker på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen og bemærker, at den infrarøde LED flimrer gennem kameraet, fungerer fjernbetjeningen. TV'et skal kontrolleres:

Hvis du ikke bemærker nogen flimren, kan batterierne muligvis være opbrugt. Skift batterierne. Hvis fjernbetjeningen stadig ikke fungerer, kan fjernbetjeningen muligvis være ødelagt og skal kontrolleres.

Denne metode til kontrol af fjernbetjeningen er ikke mulig med fjernbetjeningen, der er trådløst parret med TV'et.

Ingen kanaler

- Sørg for, at alle kabler er korrekt tilsluttet, og at det korrekte netværk er valgt.
- Sørg for, at den korrekte kanalliste er valgt.
- Sørg for, at du har indstillet den rigtige kanalfrekvens, hvis du har udført manuel indstilling.

Intet billede/forvrænget billede

- Kontroller at antennen er korrekt tilsluttet til TV'et.
- Kontroller at antennekablet ikke er beskadiget.
- Kontroller at den korrekte enhed er valgt som inputkilde.
- Kontroller at den eksterne enhed eller kilde er korrekt tilsluttet.
- Kontroller at følgende billedindstillinger er korrekte:
- Højttalere, ikke-jordforbundne lydenheder, neonlys, høje bygninger og andre store genstande kan påvirke modtagelseskvaliteten. Forsøg om muligt at forbedre modtagelseskvaliteten ved at ændre antenneretningen eller flytte enheder væk fra TV'et.
- Skift til et andet billedformat, hvis billedet ikke passer til skærmen
- Sørg for, at din PC bruger den understøttede opløsning og opdateringshastighed.

Ingen lyd / dårlig lyd

- Kontroller at lydindstillingerne er korrekte:
- Kontroller at alle kabler er tilsluttet korrekt og fastgjort.
- Kontroller at lydstyrken ikke er sat på lydløs eller indstillet til nul, øg lydstyrken, der skal kontrolleres.
- Kontroller at TV-lydudgangen er tilsluttet lydindgangen på det eksterne lydsystem.
- Der kommer kun lyd fra en højtaler Tjek balanceindstillingerne fra **Display and sound**.

Indgangskilder - kan ikke vælges

- Kontroller at enheden er korrekt tilsluttet til TV'et.
- Kontroller at alle kabler er tilsluttet korrekt og fastgjort.
- Kontroller at du vælger den rigtige inputkilde, der er dedikeret til den tilsluttede enhed.
- Sørg for, at den rigtige inputkilde ikke er skjult for menuen **Indgange**.

Signalkompatibilitet for HDMI

Kilde	Understøttede signaler	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz., 25Hz., 30Hz., 50Hz., 60Hz.

I visse tilfælde kan et signal ikke vises ordentligt på TV'et. Problemet kan være manglende overensstemmelse med standarder fra kildeudstyr (DVD, antenneboks osv.). Hvis man oplever sådanne problemer, bør man kontakte forhandleren samt producenten af kildeudstyret.

Understøttede filformater til USB-tilstand

Video-dekoder

Video-codec	Opløsning	Bitrate	Profil	Beholder
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profil, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG signalstrøm (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program-stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG signalstrøm (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	- Enkel profil - Avanceret enkel profil @Level 5 - GMC understøttes ikke	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG signalstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG program-stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Kun baseline-profil	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Hoved- og høj profil op til niveau 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG signalstrøm (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program-stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun-profil@niveau 6.0	MPEG signalstrøm (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Udsendelsesprofil @ Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @Level 8.0.60	MPEG signalstrøm (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2, .mov)
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	- Avanceret profil @ Niveau 3 - Enkel profil - Hovedprofil	MPEG signalstrøm (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Hovedprofil @Niveau 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video-encoder

Video-codec	Max opløsning	Max. bitrate	Profil	Bemærk
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Hovedprofil @Niveau 4.1	Hardware video-encoder

Audio

Audio-codec	Samplingsfrekvens	Kanal	Bitrate	Beholder	Bemærk
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Op til 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport-stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program-stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Op til 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport-stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program-stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Op til 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport-stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program-stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Op til 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Op til 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Op til 5,1	AAC-LC: 12Kbps~576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Op til 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Op til 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Audio-codec	Samplingsfrekvens	Kanal	Bitrate	Beholder	Bemærk
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Op til 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Op til 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Op til 48KHz	Op til 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Understøtter kun stereo-afkodning
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1,5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG signalstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG program-stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Op til 2	32Kbps~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)	
LBR (cook)	8KHz., 11,025KHz., 22,05KHz., 44,1KHz	Op til 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Op til 7,1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Op til 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Op til 5.1 (MS12 v1.x) Op til 7.1 (MS12 v2.x)	Op til 1521Kbps pr. præsentation	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Op til 16 core-kanaler Op til 5.1 kanalers udgang	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Billede

Billede	Foto	Opløsning (bredde x højde)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressiv	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
Webp		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Undertekst

Intern

Filendelse	Beholder	Undertekst-codec
ts, trp, tp	TS	DVB-undertekst Tekst-TV CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	Vobsub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Ekstern

Filendelse	Undertitel-parser	Kommentarer
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha Avanceret SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Understøttede DVI-opløsninger

Når du tilslutter udstyr til stikkene på dit TV ved brug af et A DVI-konverteringskabel (DVI til HDMI kabel - medfølger ikke), kan du referere til følgende oplysninger om opløsning.

	56Hz	60Hz	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				

Specifikationer

TV-udsendelse	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK
Modtagende kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital modtagelse	Fuldt integreret digital antenne-kabel-satellit TV(DVB-T-C-S) (i overensstemmelse med DVB-T2, DVB-S2)
Antal forudindstillede kanaler	12.200
Kanalindikator	Skærmmenu
RF antenneindgang	75 Ohm (ubalanceret)
Driftspænding	100 -240V vekselstrøm, 50/ 60Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio udgangseffekt (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Strømforbrug (W)	75W
Netværksbaseret standby-elforbrug (W)	< 2
TV-dimensioner BxHxD (med fod) (mm)	147 x 537 x 340
TV-dimensioner BxHxD (uden fod) (mm)	40/70 x 537 x 316
Skærm	24"
Brugstemperatur og driftsluftfugtighed	Fra 0 op til 40 °C, maks. 85 % luftfugtighed

Trådløse LAN-Specifikationer

Frekvensområder	Maksimal udgangseffekt
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW (*)
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW (*)
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW (*)

(*) '< 100 mW' for Ukraine

Landebegrænsninger

Denne enhed er beregnet til hjemme- og kontorbrug i alle EU-lande, Storbritannien og Nordirland (og andre lande, der følger det relevante EU- og/eller Storbritannien-direktiv). Det trådløse 5,15-5,35 GHz-bånd er tiltænkt til hjemme- og kontorbrug i Storbritannien og Nordirland (og andre lande, der følger det relevante EU- og/eller Storbritannien-direktiv). Offentlig brug kræver en generel tilladelse fra den respektive tjenesteudbyder.

Land	Begrænsning
Den Russiske Føderation	Indendørs brug

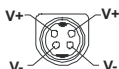
Kravene til et land kan til enhver tid ændres. Det anbefales, at brugerens undersøger den aktuelle status hos de lokale myndigheder om deres nationale regler for både 2,4 GHz og 5 GHz trådløs LAN.

Tænding af TV'et ved hjælp af bilstik

5. For at forsyne den med strøm via cigarettænderen i din bil, skal du sætte den ene ende af adapterkablet i cigarettænderen (Bilstik - kan købes særskilt, hvis det ikke følger med TV'et) i bilstikket og sæt den anden ende adaptorkablet i 12V jævnstrømsstikket på bagsiden af TV'et. Derefter lyser LED-lampen.
6. Tryk på **standby**-knappen på fjernbetjeningen eller tryk på kontrolknappen på TV'et TV'et tændes herefter.
7. Juster antennens position for bedre modtagelse eller geninstaller TV-kanalerne, hvis det er nødvendigt.

Tænd/sluk TV'et

1. TV'et kan ikke sættes i standbytilstand via kontrolknappen. Tryk og hold **Standby**-knappen på fjernbetjeningen. Nu vises **Sluk**-menuen på skærmen. Marker **OK** og tryk på knappen **OK**. TV'et skifter nu til standbytilstand.
2. Tag kabeltilslutningerne og strømstikkene ud.

BEMÆRK: 12 V indgang**Specifikationer for vekselstrømsadapter**

Producentnavn:	SHENZHEN HUNTKEY ELECTRIC CO., LTD
Modelnr.:	HKA09012070-7U
Indgangsspænding (V):	100-240
Indgangsfrekvens (Hz):	50-60
Udgangsspænding (V):	12,0
Udgangsstrøm (A):	7,0
Udgangseffekt (W):	84,0
Gennemsnitlig aktiv effektivitet:	% 89,0
Effektivitet ved lav belastning (%10)	% 90,2
Strømförbrug uden belastning (W):	0,15

Licenser

Ordene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress og HDMI-logoer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fremstillet under Licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, og dobbelt-D-symbolet er varemærker fra Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Google Cast, Google Play og YouTube er varemærker tilhørende Google LLC.

Bluetooth® navn og logoer er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc. og enhver brug af sådanne mærker af Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. er under licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører deres respektive ejere.

Dette produkt indeholder teknologi underlagt visse intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Microsoft. Brug eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden den relevante Licens (-er) fra Microsoft.

Ejere af indhold bruger Microsoft PlayReady™ indholds-adgangsteknologi til at beskytte deres immaterielle rettigheder, herunder ophavsretligt beskyttet indhold. Denne enhed bruger PlayReady-teknologi til at få adgang til PlayReady-beskyttet indhold og/eller WMDRM-beskyttet indhold. Hvis enheden ikke påtvinger tilstrækkelige restriktioner for brug af indhold, kan indholdsejerne kræve, at Microsoft tilbagekalder enhedens evne til at forbruge PlayReady-beskyttet indhold. Tilbagekaldelse bør ikke påvirke ubeskyttet indhold eller indhold beskyttet af andre indholds-adgangs-teknologier. Ejere af indhold kan kræve, at du opgraderer PlayReady for at få adgang til deres indhold. Hvis du afviser en opgradering, vil du ikke kunne få adgang til indhold, der kræver opgraderingen.

Logoet "CI Plus" er et varemærke tilhørende CI Plus LLP.

Dette produkt er beskyttet af visse intellektuelle ejendomsrettigheder i Microsoft Corporation. Brug eller distribution af en sådan teknologi uden for dette produkt er forbudt uden den relevante Licens(-er) fra Microsoft eller et autoriseret Microsoft-datterselskab.



Oplysninger om bortskaffelse

[Den Europæiske Union]

Disse symboler angiver, at det elektriske og elektroniske udstyr ikke skal bortskaffes som almindeligt husstandsaffald ved slutningen af udstyrets levetid. I stedet for skal udstyret overdrages til et indsamlingssted for genbrug af elektriske og elektroniske apparater med henblik på korrekt behandling, genindvinding og genbrug i overensstemmelse med national lovgivning og EU-direktiverne 2012/19/EU og 2013/56/EU.

Ved korrekt bortskaffelse af disse produkter er man med til at bevare naturlige ressourcer og hjælper med til at forhindre potentielle miljø- og sundhedsmæssige negative effekter, der ellers ville være forårsaget af ukorrekt affaldsbortskaffelse af disse produkter.

For mere detaljeret information om indsamlingssteder og genbrug af disse produkter, kontakt venligst din kommune, din lokale genbrugsplysning eller stedet, hvor du har erhvervet dette produkt.

Der kan udstedes bøder for ukorrekt bortskaffelse af dette affald i henhold til national lovgivning.

(Virksomhedsbrugere)

Hvis du ønsker at bortskaffe dette produkt, bedes du kontakte din leverandør og kontrollere vilkårene og betingelserne for købsaftalen.

[Andre lande uden for Den Europæiske Union]

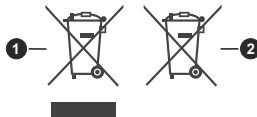
Disse symboler er kun gyldige i EU.

Kontakt din lokale myndighed for at lære om bortskaffelse og genanvendelse.

Produktet og emballagen skal tages til dit lokale opsamlingssted for genanvendelse.

Nogle samlingspunkter accepterer produkter gratis.

Bemærk: Pb-mærket som sidder under batterisymbolet angiver, at dette batteri indeholder bly.

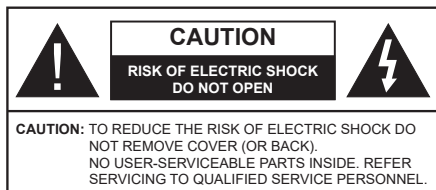


1. Produkter
2. Batteri

Table of Contents

Safety Information	2
Markings on the Product.....	2
Introduction.....	4
Accessories Included.....	4
Features	4
Stand Installation & Wall Mounting.....	4
Antenna Connection	5
Other Connections.....	6
Turning On/Off the TV	6
TV Control & Operation.....	7
Remote Control	8
Initial Setup Wizard.....	9
Home Screen.....	11
Live TV Mode Menu Content.....	12
Settings.....	17
Channel List.....	25
Programme Guide	27
Connecting to the Internet	27
Multi Media Player	28
USB Recording.....	30
CEC	32
Google Cast.....	32
VeeZy	33
HBBTV System.....	33
Quick Standby Search.....	33
Software Update.....	34
Troubleshooting & Tips	34
HDMI Signal Compatibility.....	35
Supported File Formats for USB Mode	36
Supported DVI Resolutions	39
Specification	40
Licences	42
Disposal Information.....	42

Safety Information



In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

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

- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.
- Disposal of a battery in a fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting a battery, can result in an explosion; a battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- This TV is designed for mobile use in vehicles such as caravans, motorhomes, boats, etc. However, it should never be installed in any position where it may be visible to the driver or may interfere with the safe operating of the vehicle.

WARNING

- Supplied AC Adapter is for use with the product only, do not use for any other purpose.
- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the TV.

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

Markings on the Product

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



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



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



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



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

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.

If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

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

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights ≤ 2 m.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Introduction

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

Accessories Included

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

Features

- Google TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

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

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

Assembling the pedestal

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

Removing the pedestal from the TV

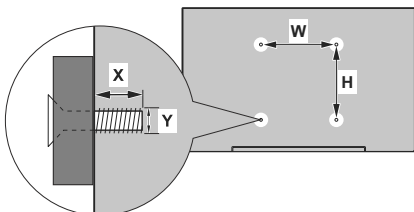
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

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

When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for the wall mount bracket installation;

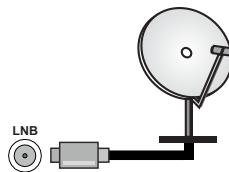


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
	75	75
Screw Sizes		
Length (X)	min. (mm)	5
	max. (mm)	8
Thread (Y)	M4	

Antenna Connection

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

Rear-left side of the TV



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

Other Connections



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

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection		
	SPDIF (Coaxial Out) Connection		
	Headphone Connection		
	USB Connection		
	CI Connection		
	12V DC Connection	DC 12V Input	

When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug in all cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Turning On/Off the TV

Connect power

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

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

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

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

Be sure to ground the connection properly

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



Surely connect the ground wire.

To switch on the TV from standby

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

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

The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

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

To switch off the TV

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

Quick Standby Mode

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

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

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it regularly checks for updates. This is not a malfunction, it meets the requirements for energy consumption. In order to minimise energy consumption switch your TV into standby mode as explained above.

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

Operation with the Remote Control

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

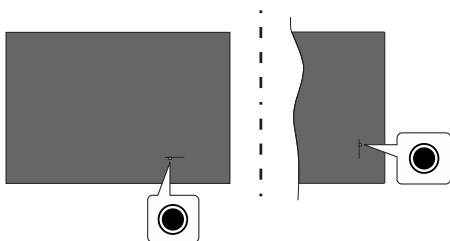
Input Selection

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

Changing Channels and Volume

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

TV Control & Operation



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

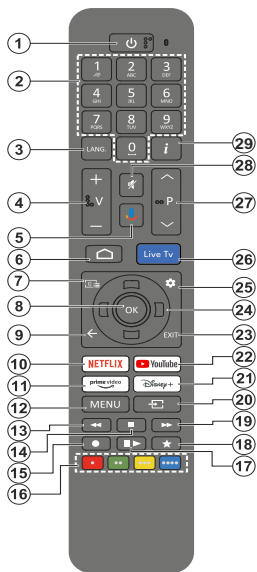
Note: The position of the control button may differ depending on the model.

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

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

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

Remote Control



Standby Button

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

Inserting the Batteries into the Remote

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

To pair remote with the TV

When the TV is turned on for the first time, a search for the remote will be performed before the initial setup starts. You will need to pair your remote control with your TV at this point. Press and hold the **Home** and **Back/Return** buttons on the remote simultaneously until the LED on the remote starts to blink, then release the buttons. That means the remote is in pairing mode.

Now you will wait for the TV to find your remote. When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off and a green check mark will appear on the TV screen. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

In order to pair your remote later on, you can go to **Settings > Remotes and accessories** menu, highlight the **Pair accessories** option and press **OK** to start a search for accessories.

Note: Depending on the country selected during initial setup or factory reset, you may have the **Live TV app** or the **Live TVx app** installed on the Home Screen.

1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number in the text box on the screen
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
4. **Volume +/-:** Increases/decreases the volume level
5. **Microphone:** Activates the microphone on the remote if the remote is paired with the TV previously. Otherwise pressing this button will start the search for accessories where you can pair your remote with the TV
6. **Home:** Opens the Home Screen, is also used in pairing process of the remote. Press and hold to open the Dashboard
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide for Live TV channels
8. **OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, selects tab options, closes open windows, closes teletext (in Live TV-Teletext mode), is also used in pairing process of the remote
10. **Netflix:** Launches the Netflix application
11. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
12. **Menu:** Displays the main settings menu or opens the Dashboard (depending on the current source), displays available settings such as sound and picture
13. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
14. **Stop:** Stops the media being played
15. **Record:** Records programmes in Live TV mode
16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Pause/Play:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode / Resumes playing the paused media
18. **Customizable button:** Creates a custom shortcut to open a favorite TV app or perform an action
19. **Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **Source:** Shows all available broadcast and content sources
21. **Disney+:** Launches the Disney+ application
22. **YouTube:** Launches the YouTube application
23. **Exit:** Closes and exits the main settings menus, Home Screen, any running application and switches to last set Live TV source
24. **Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc., and displays the subpages in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions **with LiveTVx app (in Live TV mode)**
Left/Right: Displays the main settings menu
Up: Increases channel number
Down: Decreases channel number

- 25. **Settings:** Opens the Dashboard
- 26. **Live TV:** Switches to last set Live TV source
- 27. **Programme +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode
- 28. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- 29. **Info:** Displays information about on-screen content

Initial Setup Wizard

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

When turned on for the first time, the remote control pairing screen will be displayed. After pairing your remote with the TV as instructed, select your language on the next screen and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup your TV and install channels. The installation wizard will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Factory reset** option in the **Settings>System>About>Reset** menu. Refer to the **Settings** section for more information.

Some steps of the initial setup process may differ or be skipped depending on the selected options in each step.

1. Pair the remote control

A search for the remote control will be performed when the TV is turned on for the first time. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depends on the model of the remote control) with your TV. If the pairing process is successful, a check mark will be displayed on the screen.

2. Welcome message and language selection

"Welcome" message will be displayed along with the language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.

3. Region/country

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

4. Quick setup

A screen will be displayed where you can transfer your Android phone's WLAN network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process. You can also skip this step by selecting the **Skip** option. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

5. Select TV mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. The **Store** option will configure your TV's settings for the store environment. The supported features are displayed on the screen or a demo video is played. This

option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use. If you select the **Store** option, you can set the store mode type to your preference in the next step.

Demo video: Demo video is played.

E-POP left/bottom: The supported features of the TV are displayed on the left or bottom of the screen.

6. Network connection

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

If you prefer not to connect to the Internet at this point you can skip this step by selecting the **Skip** option. You can connect to the Internet later using the **Network & Internet** menu options in the **Settings** menu. Refer to the **Settings** section for more information.

7. Sign in to your Google account

If the network connection is successfully established, you will have to sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use all Google services. This step will be skipped if no Internet connection has been established.

By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play; get personalised recommendations from apps like YouTube; buy or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV; access your entertainment and control your media. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

8. Terms and policy

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

9. Google services

Select each service to find out more about it, such as how to turn it on or off later. Data will be used according to Google's Privacy Policy. Highlight **Accept** and press **OK** to confirm your selection of these Google services settings. Some services will not be available if you are not signed in to a Google account.

10. Search across all your TV apps

If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can allow Assistant to search across all your TV apps. Highlight **Allow** or **No, thanks** and press **OK** to continue.

11. Choose your services

In this step of the initial setup, you can choose which services and applications to install during the setup. Your choices will be saved and used for recommendations. Highlight the services and apps and press **OK** to select or unselect. When you are done, highlight **Confirm** and press **OK** to continue.

12. Network privacy policy

Network privacy policy screen will be displayed next. Read the related explanations displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **OK** and press **OK** to confirm and proceed. You can read the network privacy policy later using the related option in the **Settings>Network & Internet** menu.

13. Parental controls

Depending on the country selection you made in the earlier steps, the parental controls screen may be displayed. Highlight the desired parental restriction option and press **OK** or the Right directional button to select and proceed. The TV will get the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, will prohibit access to the broadcast. You can select **Off** if you don't want to activate parental controls.

***Note:** This function may not be applicable in some models/countries/regions.*

14. Tuner mode

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

Antenna/Aerial

If the **Antenna/Aerial** option is selected, you can choose to search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search.

While the search continues you can press the **Back/Return** button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

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

Cable

If the **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any, available operator options will be listed on the **Select operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the Right directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search. If one of the digital channel search options is selected, a configuration screen will be displayed next. **Scan mode**, **Frequency (KHz)**, and **Network ID** options may need to be set. To perform a full scan set the **Scan mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or the **Scan mode** setting, some options may not be available to be set.

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

Once you are done with setting available options, press the Right directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

While the search continues you can press the **Back/Return** button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Satellite

If the **Satellite** option is selected, the **Antenna type** screen will be displayed next. If you have a Direct satellite system, you can proceed to the next step quickly by selecting the **Next** option here. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually. **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC**, and **Unicable** options are available. Highlight the antenna type that corresponds to your satellite system and press **OK** to proceed to the next step.

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

Depending on the country selection you made in the earlier steps, the **Load Preset List** dialogue may be displayed next if the you continue with the normal satellite installation. Highlight **Load Preset List** and press **OK** or the Right directional button to import a predefined list of satellite channels. This feature streamlines the process and saves you time.

LNB list screen will be displayed next. You may be able to set up different satellites depending on the

selected country, antenna type and operator in the previous steps. Highlight the desired satellite option and press **OK** or the Right directional button to set the parameters. The **Satellite status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to enable channel scan on the satellite, this option should be set as **On** first.

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

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

Satellite selection: Select the satellite on which you want to perform a channel search.

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

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

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

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

LNB configurations: Set the parameters for LNB. For DiSEqC antenna type select the correct DiSEqC port corresponding to your satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

Signal quality: The signal quality status is displayed as a percentage on the left side of the screen.

Signal level: The signal level status is displayed as a percentage on the left side of the screen.

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

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

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to the tuner mode selection step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained above. Otherwise, highlight **Next step** and press **OK** or the Right directional button to proceed.

In the following step, you will be asked to consent to the collection of your connection data by the manufacturer to ensure the proper operation of your TV. Read the text on the screen for detailed information. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent and proceed. To skip without giving your consent, select **Next**. You can change this setting later using the **Settings>System>About>Legal information>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

If you have set up Google TV by signing in to your Google account in the earlier steps, your apps will be installed and final touches will be added. Then you can set your TV profile preference as **Multiple profiles** or **Kids features** in the next step. Read the explanations for each option. If you prefer to select one of these recommended options, highlight the one that you prefer and press **OK** to select it. You can also skip this step without making a selection. When you are done, highlight **Go to Google TV** and press **OK** to proceed. Home Screen is displayed next.

If you have not set up Google TV and have set up basic TV instead by not signing in to your Google account in the earlier steps, you can enable PIN protection for your TV at this point for extra security, depending on the country selection you made. Highlight **Set up PIN** and press **OK**. Read the instructions on the next screen and press **OK** to continue with setting a PIN (device PIN). You will be prompted to enter this PIN to access the TV, change certain settings, etc. If you forget your PIN, you will need to factory reset your TV to regain access. You can reset your TV using the **Factory reset** option in the **Settings>System>About>Reset** menu. Highlight **Not now** and press **OK** to skip this step. Home Screen is displayed next. You can start Google TV setup from the Home Screen. Highlight **Set up Google TV** and press **OK** to carry out Google TV setup.

On the Home Screen, you can press the **Exit** button on the remote or highlight the LiveTV / Live TVx app and press **OK** to switch to Live TV mode and start watching TV channels.

***Note:** Depending on the country selected during initial setup or factory reset, you may have the Live TV app or the Live TVx app installed on the Home Screen.*

Home Screen

To enjoy the benefits of your Google TV, Google TV installation should be carried out instead of basic TV installation during initial setup or factory reset. You

can complete a Google TV installation by connecting your TV to the Internet and signing in to your Google account. To carry out Google TV installation after initial setup or factory reset, you can scroll down on the Home Screen, highlight the **Set up Google TV** option and press **OK**. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. Refer to the **Network and Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home Screen. You can also select the **Google TV Home / Home** option from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option in the **TV options** menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection during initial setup or factory reset, the Home menu may contain different items.

Google TV Home Screen

The Home Screen will be organised into several tabs. **Home**, **Apps**, and **Library** tabs will be available. The available options of these tabs are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options use the directional buttons on the remote. Select a tab and then a row, move the focus to the desired item in the row. Press **OK** to make a selection or to enter a sub-menu.

On the upper right of the Home Screen, search tool will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or try voice search option if your remote has a built-in microphone. Move the focus to the search tool and press **OK** or just press the **Microphone** button on the remote (depends on the model of the remote control) and talk to proceed.

On the upper left of the Home Screen, the logo of the active account will be seen, if you have priorly logged into a Google account.

To display the Dashboard, press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote or press the Right directional button consecutively on the Home Screen. On the Dashboard there will be options for the settings menu (gear wheel icon), your Google TV account (logged in account icon), **Screensaver**, **Inputs**, **Display**, **Sound**, **Wi-Fi/Ethernet**, **Accessibility**, **Bluetooth**, and notifications available. You can also see the date and time data on the Dashboard.

To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search on the Home Screen or in the **Apps** tab, find a browser and download it.

To switch to Live TV mode, highlight the **Live TV / Live TVx** app and press **OK**, or press the **Exit** button on the remote. If you have the Live TVx app installed on your TV (depends on the country selected during initial setup or factory reset), you will also need to highlight a channel on the Live TVx screen and press **OK** to switch to Live TV mode. You can also press the **Source** button to open the **Inputs** menu and select one of the **Antenna**, **Cable**, **Satellite**, or **ATV** options to watch live TV channels. If you have the Live TVx app installed on your TV, select the **Live TV** option.

Highlight the **Multi Media Player** app and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV.

Basic TV Home Screen

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options use the directional buttons on the remote. Select a row then move the focus to the desired item in the row. Press **OK** to make a selection or to enter a sub-menu.

To display the Dashboard, press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote or highlight the **Dashboard** item on the Home Screen and press **OK**. On the Dashboard there will be options for the settings menu (gear wheel icon), adding account, **Screensaver**, **Inputs**, **Display**, **Sound**, **Wi-Fi/Ethernet**, **Accessibility**, **Bluetooth**, and notification options available. You can also see the date and time data on the Dashboard.

To see the apps, highlight the **Fullscreen apps page** item on the Home Screen and press **OK**. To switch to Live TV mode, highlight the **Live TV / Live TVx** app here and press **OK**. Alternatively, you can press the **Exit** button on the Home Screen. If you have the Live TVx app installed on your TV (depends on the country selected during initial setup or factory reset), you will also need to highlight a channel on the Live TVx screen and press **OK** to switch to Live TV mode. You can also press the **Source** button to open the **Inputs** menu and select one of the **Antenna**, **Cable**, **Satellite**, or **ATV** options to watch live TV channels. If you have the Live TVx app installed on your TV, select the **Live TV** option.

Highlight the **Multi Media Player (MMP)** app in the **Fullscreen apps page** menu and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV.

Live TV Mode Menu Content

Switch the TV to Live TV mode first and then press the **Menu** button on the remote to see the Live TV menu

options. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV / Live TVx** app on the Home Screen(*) and press **OK**. If you have the Live TVx app installed on your TV (depends on the country selected during initial setup or factory reset), you will also need to highlight a channel on the Live TVx screen and press **OK** to switch to Live TV mode. You can also press the **Source** button to open the **Inputs** menu and select one of the **Antenna, Cable, Satellite,** or **ATV** options. If you have the Live TVx app installed on your TV, select the **Live TV** option.

(*) If Basic TV installation is carried out during the initial setup or factory reset, highlight the **Fullscreen apps** page item on the Home Screen and press **OK** to see the apps. Refer to the **Home Screen** section for more information.

Channels

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

Channel: Open the **Channels** menu. You can use the options of this menu to search for broadcast channels. Refer to the **Channels** section for more information.

Channel Management: You can edit the channels and the channel list using the options of this menu.

Available options may change or the menu may become inactive depending on the selected input source/tuner type, operator, and whether the channel installation is completed. To set the input source, press the **Source** button and select the desired option from the **Inputs** menu. If you have the Live TVx app installed on your TV, you can set the **Tuner type** from the **Select Type** menu, which you can access from the channel list. Refer to the **Channel List** section for more information.

Input Source / Tuner Type - Antenna

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via the **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect. The channels will also be removed from the channel list. However, you can still access these channels by entering their channel numbers on the remote.

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

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected,

you can press the Blue button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You can press the Yellow button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

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

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the Yellow button to select/unselect. Then press the Blue button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

Channel Re-sort: Reorder the channels in the channel list. You can perform a channel scan to restore the original channel order. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

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

Input Source / Tuner Type - Cable

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via the **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect. The channels will also be removed from the channel list. However, you can still access these channels by entering their channel numbers on the remote.

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

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

the Yellow button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (*) of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation**, and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the Yellow button to edit the highlighted channel. You can press the Blue button to delete the highlighted channel.

() The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.*

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the Yellow button to select/unselect. Then press the Blue button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

Channel Re-sort: Reorder the channels in the channel list. You can perform a channel scan to restore the original channel order. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

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

Input Source / Tuner Type - Satellite

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via the **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect. The channels will also be removed from the channel list. However, you can still access these channels by entering their channel numbers on the remote.

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

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

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

() The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.*

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the Yellow button to select/unselect. Then press the Blue button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

Channel Re-sort: Reorder the channels in the channel list. You can perform a channel scan to restore the original channel order. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

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

Input Source / Tuner Type - ATV / Analogue

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via the **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect. The channels will also be removed from the channel list. However, you can still access these channels by entering their channel numbers on the remote.

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

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

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the channel number (*), name, frequency, colour system, and sound system of the selected channel and display the **Network Name** and **Channel Type** information

related to that channel if available. Press **OK** or the Yellow button to edit the highlighted channel. You can press the Blue button to delete the highlighted channel.

() The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.*

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the Yellow button to select/unselect. Then press the Blue button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

Analogue Channel Fine-tune: Select the channel you want to adjust from the list and press **OK**. Then change the frequency using the Left/Right directional buttons to find optimal reception. Press the **Back/Return** button to save and exit. When the confirmation dialogue appears, highlight **OK** and press **OK** to proceed.

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

TV Options

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

Display: Open the **Display** menu. Refer to the **Display and Sound** section for detailed information.

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

Sound: Open the **Sound** menu. Refer to the **Display and Sound** section for detailed information.

Parental Controls

() To enter this menu, you must first enter the PIN. Use your Google account PIN or the device PIN that you have created during the initial setup or factory reset process. If you didn't create a device PIN during the initial setup or factory reset, or if you haven't signed in to your Google account, you will need to create a device PIN to access this menu. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup or factory reset. The content of this menu may not be displayed if the channel installation is not completed and no channels are installed.*

Channels Blocked: Select channel/s to be blocked from the channel list. Highlight a channel and press **OK** to select/unselect. To watch a blocked channel PIN should be entered first.

Programme Restrictions: Block programmes according to the age rating information that is being broadcasted with them. You can turn on or off restrictions, set rating systems, age limits, and block unrated programmes using the options of this menu.

Tuner Inputs Blocked: Prevent access to the selected tuner input source content. Highlight the desired input option and press **OK** to select/unse-

lect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

Note: Some options may not be available depending on the selected input source.

CI Card: Display available menu options of the CAM (Conditional Access Module) in use. This item may not be available depending on the input source setting.

Advanced Options

The options of this menu may change and/or appear as greyed out depending on the selected input source.

Audio

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

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

Soundtracks: Set your sound track preference, if any available.

Audio Type: Set your audio type preference.

Visually Impaired: Set the **Audio Type** option to **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

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

Headphone: Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

Pan and Fade: Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

Audio for the Visually Impaired: Set your audio preference for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

Fader Control: Adjust the volume balance between the main TV audio (**Main**) and audio commentary (**AD**).

Subtitle

Analogue Subtitle: Turn the subtitles for analogue broadcasts on or off. If the **Mute** option is selected, the analogue subtitle will be displayed on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

Digital Subtitle: Turn the subtitles for digital broadcasts on or off. If the **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to

deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

Subtitle Tracks: Set your subtitle track preference, if any available.

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

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

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

Teletext

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

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

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

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

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

HBBTV Settings

HBBTV Support: Turn the HBBTV function on or off.

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

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

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

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

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

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

BISS Key: “Click To Add BISS Key” message will be displayed. Press **OK** to add a biss key. **Frequency, Symbol Rate (KSym/s), Polarisation, Programme ID** and **CW Key** parameters will be available to be set. Once you are done with the settings highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the input source is not set as **Satellite**. Available options will differ depending on the country selected during initial setup or factory reset.

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

Open-source Licences: Display Open Source Software licence information.

Settings: Open the **Settings** menu. Refer to the **Settings** section for detailed information.

Record

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

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

Set Timeshift: Tag the selected USB storage device or a partition on it for time shift recording. If the device is not tagged, it cannot be used for timeshifting.

Set PVR: Tag the selected USB storage device or a partition on it for PVR. If the device is not tagged, it cannot be used for recording.

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

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

Schedule List: Add reminders or record timers, display the Schedule List.

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

Settings

Suggestions and general setting options are displayed in the **Settings** menu. You can use the Right and Left directional buttons, **OK**, and **Back/Return** buttons to navigate through the menu tree.

Depending on the country selected during initial setup or factory reset, you may have the Live TV app or the Live TVx app installed on the Home Screen. The user interface and operation of the Live TV app and the Live TVx app are slightly different. Therefore, please ensure you read the corresponding section.

with Live TV app

You can access the **Settings** menu from the Dashboard or, if you are in Live TV mode, from the **TV options** menu. To display the Dashboard, press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote. If Google TV installation is carried out during the initial setup or factory reset, you can also press the Right directional button consecutively on the Home Screen to access the Dashboard. If Basic TV installation is carried out during the initial setup or factory reset, you can highlight the **Dashboard** item on the Home Screen and press **OK**. To display the **TV options** menu, press the **Menu** button.

with Live TVx app

You can access the **Settings** menu from the Dashboard or, if you are in Live TV mode, from the **TV options** menu or from the Live TVx screen. To display the Dashboard, press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote. If Google TV installation is carried out during the initial setup or factory reset, you can also press the Right directional button consecutively on the Home Screen to access the Dashboard. If Basic TV installation is carried out during the initial setup or factory reset, you can highlight the **Dashboard** item on the Home Screen and press **OK**. To display the **TV options** menu, press the **Menu** button. To access the **Settings** menu through the Live TVx screen, press the **Back/Return** button. Then highlight the gear wheel icon on the upper right side of the Live TVx screen and press **OK** to open the **Settings** menu.

Channels and Inputs

The content of this menu may change depending on the selected input source and whether the channel installation is completed.

Channels

Analogue

Channel Scan: Start a scan for analogue channels. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return**

button again to exit. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Update Scan: Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit.

Analogue Manual Scan: Start a channel scan manually. First, enter the start frequency for the scan. Then highlight the scanning direction and press **OK** or the Right directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan.

Antenna

Channel Scan: Start a scan for digital terrestrial channels. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Update Scan: Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit.

Single RF Scan: Set the **RF Channel** option by using the Right/Left directional buttons. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown. Highlight **Scan** and press **OK** to start scan on the selected RF channel. Previously added channels will not be deleted, and any newly found channels will be stored in the channel list. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press the **Back/Return** button again to exit.

Manual Service Update: Start a service update manually. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit. Previously added channels will be deleted.

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Favourite network select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available.

Cable

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

Single RF Scan: Enter the **Frequency** value. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected frequency will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK** or the Right directional button to start the scan. Previously added channels will not be deleted, and any newly found channels will be stored in the channel list. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press the **Back/Return** button again to exit.

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Satellite

Channel Installation Mode: Set this option as **Preferred Satellite** or **General Satellite**. The channel list will also change depending on the selected option here. In order to watch the channels on the satellite you want, this option should be selected accordingly. Set to **Preferred Satellite** to watch operator channels, if you have performed an operator installation. Set to **General Satellite** to watch other satellite channels, if you have performed a normal installation.

Satellite Re-scan: Start a satellite scan. When this scanning option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup or factory reset process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode the **SatcoDX scan** installation option may also be available here. For standard installation select **Normal scan**. For SatcoDX installation copy the relevant sdx file into the root directory of an USB storage device and connect it to your TV and then select **SatcoDX scan**. Highlight this option and press **OK** or the Right directional button. The **Download SatcoDX** option will be highlighted, press **OK** or the Right directional button to continue.

Select the sdx file from the connected USB storage device and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will appear as **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the SatcoDX channel list installation. If the selected satellite is not correct for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite/s that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **OK** or the **Back/Return** button to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

Satellite Add: Add satellite/s on which you want to perform a channel scan.

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan. Depending on the **Channel Installation Mode** setting, this option may not be available or named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** to configure detailed satellite parameters. Then press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

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

Auto Channel Update: Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message: Turn the channel update message function on or off.

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

Inputs

Switch to a different input source, show or hide an input source, add a PIN lock to it, change its name, set your preference for switching the TV into standby mode when no signal is received from the source, and configure the options for the HDMI CEC (Consumer Electronic Control) function.

Display & Sound

Display

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

Some settings will be automatically adjusted depending on the selected picture mode.

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

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

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

HUE: Adjust the hue value of the screen.

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

Advanced Settings

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

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

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

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

Max Vivid: Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

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

Local Contrast Control: Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception.

It makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

Dynamic Colour Booster: Adjusts the dynamic colour booster feature preference. Set to **Low**, **Middle**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

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

DI Film Mode: It is the function for 3:2 or 2:2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if **Game Mode** or **PC Mode** is turned on.

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

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

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

Note: *The game mode can not be used for Netflix and YouTube.*

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

HDMI RGB Range: This setting should be adjusted according to input RGB signal range on HDMI source. It can be limited range (16-235) or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference. **Auto**, **Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

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

Colour Space: You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Auto**, the TV decides to set this function dynamically, according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default. There are also **sRGB/BT.709**, **Adobe RGB**, **BT.2020**, **DCI** options available. Set to your preference.

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

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

Reset to Default: Reset the video settings to factory default settings.

Note: Depending on the currently set input source and selected settings some menu options may not be available.

Screen

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

Sound

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

Available sound style options will be **Game, Movie, Music, News, Stadium, Smart, and User** when **Dolby Audio Processing** is enabled.

Basic settings

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

Bass: Adjust the bass level using the Left and Right directional buttons.

Treble: Adjust the treble level using the Left and Right directional buttons.

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

Equaliser Detail: Adjust the equaliser values according to your preferences.

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

Dolby Audio Processing: With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to turn this function on/off. Some other sound options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here.

Turn the **Dolby Audio Processing** feature off if you would like to change these settings.

Dolby Audio Processing settings: Highlight this option and press **OK** to see the options and set.

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

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

Note: This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Speakers: Turn this option on if you want to hear the sound through the TV speakers.

Speaker Delay: Adjust the delay value for speakers.

Downmix Mode: Set your preference to convert multi-channel audio signals to two-channel audio signals. **Stereo** and **Surround** options will be available.

Dialogue Enhancer: This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off, Low, Medium** and **High** options will be available. Set according your preference.

Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-4 or dolby audio processing is enabled. This effect only applies to TV loudspeaker output.

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

Audio Output

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

Audio Output Device: Set the sound output preference. **Auto, TV Speaker, HDMI ARC, BT, HP, SPDIF, SPK + BT, SPK + HP, and SPK + SPDIF** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

MultiOutput Spk volume: You can adjust the volume level of your TV speakers if one of the multiple output options is selected in the **Audio Output Device** setting.

Network & Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. The menu content may differ depending on the current connection status.

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

Available networks

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

Other options

Quick connect: Connect to your WLAN by scanning the QR code on the screen using your phone. Follow the instructions to complete the process. You need to go to the WLAN settings on your phone and enable the option to share the WLAN your phone is connected to. Then scan the QR code.

Note: This function may not be applicable in some models/countries/regions.

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

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

Others

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

Accounts & sign-in

Google TV installation should be carried out during or after the initial setup to access this menu and manage your Google accounts and profiles. You can complete a Google TV installation during the initial setup by signing in to your Google account. To carry out Google TV installation after the initial setup, you can scroll down on the Home Screen, highlight the **Set up Google TV** option and press **OK**.

You can highlight the logo of the active account, if you have priorly logged in, on the upper left of the Home Screen or on the Dashboard and press **OK** to open the screen where you can switch between accounts. You can also open the **Accounts & sign-in** menu using the **Manage accounts** option here. To display the Dashboard press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote.

Google TV Accounts

You can manage the settings of the active account or remove a registered account using the available options.

Add an account: Add a Google account so you can switch between accounts whenever you want. Follow on-screen instructions to complete.

Kids Accounts

You can manage the settings of the active account or remove a registered account using the available options. You will need to enter the PIN you defined during adding the child account in order to access the settings.

Add a kid: Create a personalised space for your child with access to content and tools of your choice to help you in control. Follow on-screen instructions to complete.

Privacy

Device Settings

Location

Location status: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location.

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

Recent Location Requests: You can see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

Microphone: When the **Microphone access** option is turned on, all apps and services that are allowed to use the microphone will be able to access it. When turned off, no apps or services will be able to access the microphone. But you may still be able to talk to Google Assistant by pressing the **Microphone** button on your remote (depends on the model of the remote control).

You can also view the apps or services that are recently accessed the microphone here.

To open the **Microphone permissions** menu, highlight the **App access to microphone** option and press **OK**. You can manage the application access and view allowed and denied requests using the options in this menu.

Camera: When the **Camera access** option is turned on, all apps and services that are allowed to use the microphone will be able to access it. When turned off, no apps or services will be able to access the microphone.

You can also view the apps or services that are recently accessed the camera here.

To open the **Camera permissions** menu, highlight the **App access to camera** option and press **OK**. You can manage the application access and view allowed and denied requests using the options in this menu.

Usage & diagnostics: Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

Ads: Manage your ads settings, such as resetting your advertising ID.

Account Settings

Voice assistant: Manage your Google Assistant settings, such as turning on or off voice control.

Payment & Purchases: To prevent unauthorised purchases, you can require authentication for all purchases, including in-app purchases, made through your Google Play account on this TV. Press **OK** or the Right directional button, highlight the option that suits your needs and press **OK** to change the setting. You will need to enter your Google password to confirm changes to your authentication settings.

App Settings

Manage Updates: Manage application updates. You can enable or disable automatic updates, view available updates and recently updated applications, free up storage space, update applications, or uninstall previously installed updates.

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

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

Security: Allow Play Protect to scan your device and warn you about harmful apps. You can also improve harmful app detection by allowing your device to send unknown apps to Google.

Apps

Using the options of this menu, you can manage the apps on your TV. The **Add more apps** option will take you to the **Apps** tab on the Home Screen where you can find and install new apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed will also be displayed. You can see the version of the app, open or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, see the permissions and turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** or the Right directional button to see the available options.

If an application is not used for a month, its permissions and temporary files are removed. Highlight **Unused Apps** and press **OK** to see these applications.

Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

Manage Updates: Manage application updates. You can enable or disable automatic updates, view available updates and recently updated applications, free up storage space, update applications, or uninstall previously installed updates.

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

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

Security: Allow Play Protect to scan your device and warn you about harmful apps. You can also improve harmful app detection by allowing your device to send unknown apps to Google.

System

Ambient Screensaver: When your TV isn't being used, Google TV Ambient Screensaver can transform the blank screen into a series of photos to brighten your space.

Power & Energy

Energy Modes: Set an energy saving mode for when the TV is in standby mode. **Low**, **Optimized**, and **Increased** options are available. Set according to your using habits and needs.

Shut-Off Timer: Set timers to turn the TV off automatically to save energy.

Power on behaviour: Set your TV's power on behaviour. Depending on your selection, the TV will return to the Google TV home screen or the last used input when it is turned on.

Scheduled power on/off

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

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

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

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

Power off after turning on: Set your TV to turn off automatically after a certain amount of time after you turn it on. Select one of the predefined durations or set to **Off** to disable.

Advanced settings

Standby Light: Normally, the standby LED is lit when the TV is in standby mode. If you turn this option off, it will not light up when the TV is in standby mode.

About: Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and view system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also view legal information and TV Life time.

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

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

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

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

Storage: View the total storage space status of the TV and connected devices if available, create free storage space by deleting cached data and uninstalling previously installed apps. To see detailed usage information, highlight the internal storage option or a connected device option and press **OK** or the Right directional button. There will also be options for ejecting and setting up the connected USB storage devices as device storage.

Migrate data to this storage: This option will appear if you did previously format your USB storage device as device storage. You can use this option to migrate some of the data stored on your TV to your USB storage device.

Note: If you move data to your USB storage device, you may need to plug in your storage device to use all your apps and other content.

Eject: To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplug it from your TV.

Erase/Delete and format (Set up) as device storage: You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

Erase/Delete and format (Set up) as removable storage: If you did previously format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Back up apps** option. Otherwise, some apps may not work properly after formatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

You can also go to the notifications section on the Dashboard after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

Cast: Set your remote control notification preference for showing a notification on all Android devices connected to your WLAN and let them control media casting to this device. **Always**, **While casting**, and **Never** options will be available.

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

Store mode: Highlight **Store messaging** and press **OK**. Here you can change your store mode type preference. The **Store mode** option will only be available if it has been enabled during initial setup or factory reset.

Demo video: Demo video is played.

E-POP left/bottom: The supported features of the TV are displayed on the left or bottom of the screen.

None: There will be no video playback and no display of features.

You can also activate the PQ demo feature here by setting the **PQ demo** option to **LEFT** or **RIGHT**. This feature showcases the television's display capabilities. Set to **OFF** to disable.

Note: This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Restart: A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off/on first. Select **Cancel** to exit.

Accessibility

This menu provides features to assist users with visual or other impairments.

TalkBack (screen reader): TalkBack is an accessibility feature that helps visually impaired users by reading aloud on-screen text, menus, and other items. It can also be enabled quickly using the accessibility shortcut.

TalkBack may collect all typed text except passwords, including personal information such as credit card numbers.

TalkBack settings: Customize how TalkBack behaves and sounds on your device.

Speech volume: Adjusts how loud TalkBack speaks. You can choose to match the system volume or set it independently.

Speech rate: Controls how fast TalkBack reads text aloud.

Verbosity: Choose how much detail TalkBack provides. For example, it can include usage hints, screen names, or element types.

Sound: Enables or disables sound effects when navigating with TalkBack (e.g., clicks or beeps for feedback).

Customise Focus (Thick Borders): Modify the appearance of the focus indicator (like adding thick borders) to make it easier to see which item is currently selected.

Show banner when TalkBack is on: Displays a banner with instructions for how to turn off TalkBack when it's active.

Advanced settings:

Speak passwords: Reads passwords aloud while typing (use with caution).

Element description order: Choose the order in which TalkBack describes items (e.g., type, name, state).

Time format: Select how time is read (e.g., 12-hour or 24-hour format).

Reduce window announcement delay: Speeds up how quickly TalkBack announces new windows or changes.

Developer settings: Options for developers to test accessibility features.

Privacy policy: View the privacy terms for TalkBack usage.

Terms of service: View the legal terms for using TalkBack.

Open Talkback at the Play Store: View or update the TalkBack app via Google Play.

Help: Access instructions and guidance on using TalkBack.

Help & Feedback: Find help articles or send feedback about TalkBack.

Contact Google Disability Support: Get support or report problems directly to Google's accessibility team.

Text to speech: This feature allows the TV to read on-screen text aloud, helping users who are visually impaired. These settings control how text is converted into speech:

Preferred Engine: The system is using "Speech Recognition and Synthesis from Google" for text-to-speech functionality.

Engine configuration: Advanced settings specific to the selected speech engine.

Speech rate: Adjusts the speed at which text is spoken aloud.

Listen to an example: Plays a short demonstration of how the text-to-speech voice will sound.

Default Language Status: Indicates the current supported language. In this case, English (United Kingdom) is fully supported.

Text Scaling: Allows users to increase or decrease text size across the system interface.

Bold Text: Toggles bold text on or off to improve readability.

Color Correction: Adjusts screen colors for users with color vision deficiency.

Accessibility Shortcut: Allows users to quickly turn on/off selected accessibility features using a shortcut.

Time to take action (accessibility timeout): Adjusts the duration of messages that require action.

Key repeat delay: Sets the amount of time a key must be held down before it starts repeating.

Switch Access: Currently turned off. This feature allows users to interact with the device using one or more external switches instead of the standard remote or touch input.

Enable: Toggle to turn Switch Access on or off.

Configuration: Customize how the switches behave (e.g., assign functions to buttons).

Audio Description: When enabled, provides spoken narration describing visual elements in supported films and TV shows, especially useful for users who are blind or visually impaired.

Captions: Options for displaying subtitles or closed captions (not shown in detail in this image).

High-contrast text (Experimental): When enabled, this increases text contrast, making it easier to read, especially for users with low vision.

Note: *This is an experimental feature and may not be fully supported across all apps or interfaces.*

Remotes & Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards, or game controllers with your Google TV. Add devices to use them with your TV. Highlight this option in the **Settings** menu and press **OK** to see available options. Highlight the **Pair accessory** option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed or pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK**, or accept the pairing request when it appears.

Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK** or the Right directional button. Then highlight the **Forget** option and press **OK**. Then select **Yes** and press **OK** again to unpair the device from the TV. If you have multiple devices paired with your TV, you can use the **Disconnect** option to disconnect the ones you're not using. You can also change the name of a connected device. Highlight **Rename** and press **OK**. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device.

The **Customizable button** allows you to personalize your remote control by creating a shortcut to quickly open a favorite TV app or perform a specific action. Using the remote button setup options, you can easily assign or reassign the function of this button for faster access to your preferred features.

You can also enable auto pairing for your remote control from the **Remote control settings** menu. Highlight the **Auto Pair** option and press **OK** to switch this feature on or off. You can also view the battery status of the connected remote control by using the relevant option here. Highlight the **Bluetooth remote control battery** option and press **OK**.

Help and Feedback

You can use the **Send feedback** option to send your product feedback to Google.

Channel List

Depending on the country selected during initial setup or factory reset, you may have the Live TV app or the Live TVx app installed on the Home Screen. The user interface and operation of the Live TV app and the Live TVx app are slightly different. Therefore, please ensure you read the corresponding section.

with Live TV app

The TV sorts all stored channels in the channel list. Press the **OK** button to open the channel list in Live TV mode. You can press the Left directional button

to scroll up the list page by page, or press the Right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Green** button to display the **Operation** menu. Available options are **Sort** and **Find**. The **Sort** option may not be available depending on the country selected during initial setup or factory reset. To sort the channels, highlight **Sort** and press the **OK** button. Then select one of the available sorting options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel, highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press the **Yellow** button. The **Select Type** menu will be displayed. You can select among **TV**, **Radio**, **Free**, **Encrypted**, and **Favourites** options to filter the channel list or select the **All channels** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection. When the input source is set to **ATV**, pressing the **Yellow** button will open the favourite channel lists menu.

Note: If any option except **All channels** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme +/-** buttons on the remote.

Editing the Channels and the Channel List

Press the **Red** button on the remote to access the **Channel Management** menu. You can edit the channels and the channel list using the options of this menu. The **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit**, **Channel Delete**, **Analogue Channel Fine-tune**, **Channel Re-sort**, and **Clear Channel List** options may be available. You can also access the **Channel Management** menu from the **Channels** menu in **Live TV** mode.

Note: Some menus or options may not be available or may appear greyed out depending on the operator selection, operator-related settings, and the currently selected input source.

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different favourite channel lists for each broadcast type. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **Source** button on the remote and select the desired broadcast type from the **Inputs** menu first. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourites lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. **Favourites list selection** menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourites list/s.

To remove a channel from a favourites list, highlight that channel in the channel list and press the Blue button. Favourites list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be removed and press OK. The channel will be removed from the selected favourites list/s.

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the Yellow button to open the Select Type menu and then highlight the Favourites option and press OK. Then highlight the desired favourites list and press OK. In order to change the position of a channel in the favourites list press the Green button to open the Operation menu, then highlight the Move option and press OK. Then use the Up and Down directional buttons to move the channel to the desired position and then press OK. In order to delete a channel from the favourites list press the Green button, then highlight the Delete option and press OK.

You cannot set a favourite channel list as the main channel list when the input source is set to ATV. Press the Yellow button while the channel list is displayed on the screen, and then press the Yellow button to open the favourite channel lists menu.

You can switch between the favourites lists using the Left and Right directional buttons and manage them as you like. Press the Yellow button to change the position of a channel in the list as described above, and press the Blue button to delete it.

with Live TVx app

The TV sorts all stored channels in the channel list. Press the OK button to open the channel list in Live TV mode. You can press the Left directional button or the Programme + button to scroll up the list page by page, or press the Right directional button or the Programme - button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the Green button to display the Operation menu. Available options are Sort and Find. The Sort option may not be available depending on the country selected during initial setup or factory reset. To sort the channels, highlight Sort and press the OK button. Then select one of the available sorting options and press OK again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel, highlight Find and press the OK button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press OK. Matching results will be listed.

To filter the channels press the Yellow button. The **Select Type** menu will be displayed. You can select among **TV**, **Radio**, **Free**, **Encrypted**, **Favourites**, and **Tuner type** options to filter the channel list or select the **All channels** option to see all installed channels in

the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

Note: *If any option except All channels is selected in the Select Type menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the Programme +/- buttons on the remote.*

Editing the Channels and the Channel List

Press the Red button on the remote to access the **Channel Management** menu. You can edit the channels and the channel list using the options of this menu. The **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit**, **Channel Delete**, **Analogue Channel Fine-tune**, **Channel Re-sort**, and **Clear Channel List** options may be available. You can also access the **Channel Management** menu from the **Channels** menu in Live TV mode.

Note: *Some menus or options may not be available or may appear greyed out depending on the operator selection, operator-related settings, and the currently selected tuner type.*

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different favourite channel lists for each broadcast type. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **Source** button on the remote and select the desired broadcast type from the **Inputs** menu first. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourites lists, highlight that channel in the channel list and press the Blue button. Favourites list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourites list/s.

To remove a channel from a favourites list, highlight that channel in the channel list and press the Blue button. Favourites list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourites list/s.

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the Yellow button to open the Select Type menu and then highlight the Favourites option and press OK. Then highlight the desired favourites list and press OK. In order to change the position of a channel in the favourites list press the Green button to open the Operation menu, then highlight the Move option and press OK. Then use the Up and Down directional buttons to move the channel to the desired position and then press OK. In order to delete a channel from the favourites list press the Green button, then highlight the Delete option and press OK. If the Tuner type option in the Select Type menu is set to Analogue, the Operation menu will not be available and you cannot change the position of a channel in the favourites list or delete it from the favourites list.

Programme Guide

Note: Depending on the country selected during initial setup or factory reset, you may have the Live TV app or the Live TVx app installed on the Home Screen. The user interface and operation of the Live TV app and the Live TVx app are slightly different. Therefore, please ensure you read the corresponding section.

with Live TV app

By means of electronic programme guide (EPG) function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed digital channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

EPG is available for digital channels only, analogue channels are not supported. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app on the Home Screen and press **OK**. In order to access the EPG, press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the Up/Down directional buttons or **Programme +/-** buttons to switch to previous/next channel on the list and Right/Left directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-end time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press the Blue button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press the Yellow button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the Red and Green buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

Press the **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set, press the Green button. The timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

The guide can not be displayed if the **DTV** tuner input is blocked from the **TV Options>Parental Controls>Tuner Inputs Blocked** menu in Live TV mode. Refer to the **Live TV Mode Menu Content** section for more information.

with Live TVx app

By means of electronic programme guide (EPG) function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed digital channels on

your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

EPG is available for digital channels only, analogue channels are not supported. To access the EPG, press the **Guide** button on the remote. The Live TVx screen with the **Broadcast** tab is displayed. This tab shows the EPG. You can also press the **Back/Return** button on the remote while in Live TV mode or the **Exit** button while on the Home Screen to open the Live TVx screen and navigate to the **Broadcast** tab.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the Up/Down directional buttons or **Programme +/-** buttons to browse through the channels on the list and Right/Left directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel.

Press the **Back/Return** button to select the filtering tab options. Press the **Info** button to see detailed information about the highlighted event. You can use the tab option with the calendar icon to see events of the following days.

Press the **Info** button, highlight the **Record** option and press **OK** to add a record timer for the highlighted event in the guide.

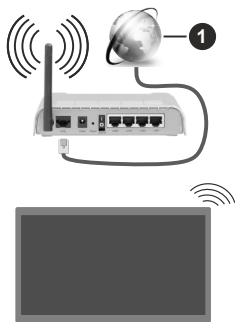
Connecting to the Internet

You can access the Internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured from the **Settings>Network & Internet** menu. For further information refer to the **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

Wireless Connection

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

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



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID (network name) can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Network & Internet** menu and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option.

Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight the relevant notification situated on the Dashboard and press **OK**. It will read something like "Sign in to Wi-Fi network". Enter your credentials to log in.

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

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise.

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

Multi Media Player

On the Home Screen select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu, if a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by setting the parser type. When set to **Normal Parser**, the files are displayed with folders if any available. So only the selected type of media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be assumed as empty. When set to **Recursive Parser**, the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If you select the **One Photo mode** option and press **OK**, the image that you set as photo frame image earlier will be displayed when photo frame feature is activated. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**. If you select the option corresponding to your USB storage device in the **Photo Frame** menu, a slide show will start and all the files on your device will be displayed in an infinite loop, starting from the first file (in **Recursive Parser** mode).

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the Blue button (optional). List View and Grid View modes are available. While browsing for the video, photo and text files a preview of the highlighted file will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to List View. You can also use the **Programme +/-** buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

You can also enable or disable the USB Auto Play feature by pressing the Yellow button (optional). Using this feature you can set your TV to start playing the media content installed on a connected USB storage device automatically. Refer to the **USB Auto Play Feature** section for more information.

Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

OK or Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind (optional): Start reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

Fast Forward (optional): Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed.

Stop (optional): Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Music Files

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file.

Info: Display the extended information and the next file.

OK or Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind (optional): Press and hold to rewind.

Fast Forward (optional): Press and hold to fast forward.

Stop (optional): Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

If you press the **Back/Return** button without stopping the playback first, the playback will continue while you are browsing the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop if you exit the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button as a second time, a slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None**, only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK or Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

OK or Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Green button (Rotate/Duration) (optional): Rotate the image / Set the interval between the slides.

Yellow button (Zoom/Effect) (optional): Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button, slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None**, only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK or Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

OK or Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.

Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

Pause/Play: Pause and resume the playback or the slide show.

Repeat: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If the **Repeat One** option is selected, the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

Shuffle on/off: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the Green button to set (optional). This option will not be available if the slide show is paused.

Effect: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the Yellow button to set (optional). This option will not be available if the slide show is paused.

Rotate: Rotate the image (for photo files). The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the Green button to rotate (optional). This option will not be available if the slide show is not paused.

Zoom: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the Yellow button to

zoom in (optional). This option will not be available if the slide show is not paused.

Font: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

Show Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** option is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature.

Hide Spectrum: Hide or show the spectrum if available.

Lyric options: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the advanced picture settings menu of your TV. You can use the **Picture off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Settings: Display the sound settings menu.

Audio Output: Configure the audio output settings.

Soundtracks: Set the soundtrack option if more than one available.

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off**, the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

Seek: Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

Subtitle: Enable or disable subtitles. Select one of the listed subtitle files to enable.

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

IMPORTANT! Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV detects both FAT32 and NTFS formatted drives, but does not support recording to NTFS formatted drives (recording functionality may not be available depending on the model of your TV). Devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported.

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs (if multiple inputs are available) on the TV.

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available button functions.

Note: Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

USB Auto Play Feature (optional)

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order for them to be played. The reducing priority order is as Photo, Video and Audio. That means, if there is Photo content in the removable device, the Multi Media Player will play the Photos in a sequence (in file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the Yellow button on the remote to enable or disable this feature. If the feature is enabled while the USB device is already connected, unplug the device and then plug it back in to activate the feature.

This feature will only work if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled
- The USB device is plugged in
- Playable content is installed on the USB device

If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB hard disk drives (HDDs), high-capacity USB flash drives or external solid-state drives (SSDs).

Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported.

If the writing speed of the connected USB storage device is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB HDDs, high-capacity USB flash drives or external SSDs for recording HD programmes.

Do not pull out the connected USB storage device during a recording. This may harm the device.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

If a recording starts from timer when teletext is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** teletext will be turned off and recording will start.

You can access the recording settings from the **Record** menu in Live TV mode. Press the **Menu** button to see the setting options when in Live TV mode. Refer to the **Live TV Mode Menu Content** section for more information.

Instant Recording

Press the **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press the **Stop** button to stop and save the instant recording.

To use the recording feature with the connected USB device, you must first change its tag by selecting **Set PVR** from the **Device Info>"USB devicename"** menu. If there is no TV channel installed or there is no signal at the moment, recording cannot be started. Analogue channels cannot be recorded.

You can not switch broadcasts during the recording mode. A dialogue will be displayed if you try to switch to another channel. Highlight **Yes** and press **OK** to stop the recording and switch the channel.

Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature the **Time Shift Mode** option in the **Record** menu should be enabled first.

To use the timeshift feature with the connected USB device, you must first change its tag by selecting **Set Timeshift** from the **Device Info>"USB devicename"** menu. Without doing this, the **Time Shift Mode** option may not be turned on. Even if this is done, if there is

no TV channel installed or there is no signal at the moment, Time Shift Mode may not be turned on.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press the **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press the **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

When this feature is used for the first time **Disk Setup** wizard will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device and specify the storage space that will be used for timeshift function. When the setup is complete, the Disk Setup Result will be displayed. Press the **Back/Return** button to exit.

Timeshift function will not be available for analogue and radio broadcasts.

Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format it using the **Format** option in the **Device Info>"USB devicename"** menu. Highlight the connected device on the **Device Info** screen and press **OK** or the Right directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

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

Schedule List

You can add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. You can access **Schedule List** from the **Record** menu. Highlight **Schedule List** and press **OK**. Previously set timers will be listed if any available. Otherwise, a dialogue will be displayed. Highlight **Add** and press **OK** to add a timer.

Press the Yellow button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the Green button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press the Red button to edit. After you edited the timer press the Green button to save changes. Highlight the timer of your choice and press the Blue button to delete. When you choose to delete a timer a confirmation

dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A warning message will be displayed asking whether you want to replace timers, if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval. To replace the old timer with the new one, highlight **Yes** and press **OK**. Highlight **No** and press **OK** to edit the last created timer.

Press the **EXIT** button to close the Schedule List.

CEC

With CEC function of your TV you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings>Channels and inputs>Inputs** menu. Refer to the **Settings** section for more information.
- Scroll down to the **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **Global CEC control** option is switched on.
- Highlight the **Global CEC control** option and press **OK** to switch on or off.
- Set the options to allow the TV to turn off the connected devices and to allow the connected devices to turn on the TV as you prefer.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be renamed with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Dashboard. Or press the **Source** button and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace

other cables between the TV and the audio system (A/V receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

***Note:** ARC is supported only via the HDMI2 input.*

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>System>About** menu on the Dashboard. **Device name** will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

To cast your device's screen to the TV screen...

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity'
3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to
or

1. Slide down the notification panel

2. Tap on 'Wireless projection'

3. Select the TV you would like to cast to

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV.

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

VeeZy

The **VeeZy** app allows control of your TV's channels, volume, and provides quick access to VOD apps. With the touchscreen, keyboard, and number pad, you can make calls easily. Even when you're outside the house, you can turn your TV off and view the currently active content source. The **Family Account** feature allows sharing the TV between family members and different rooms, so all household members can use the TV.

On **Google TVs**, you can use the microphone button through the Smart Life app to issue simple voice commands. When away from home, you can turn the TV on/off and view the active app's source.

VeeZy app Installation

- Download the **VeeZy** app from the Google Play Store or the App Store on your phone.
- Make sure your TV is connected to the internet and that your smartphone is connected to the same Wi-Fi network as your TV.
- Open the app. Once the app is launched, the **login screen** will appear. For first-time use, tap the **"Sign Up"** button. If you have already registered, simply log in with your credentials.
- If this is your first time registering, please read and accept the terms of use and privacy policy.
- You will then receive an activation email to your registered email address. Activate your account by following the instructions in the email. Once your account is activated, you can start using the **VeeZy** app.
- From the home screen, select **"Add Device"**, then tap **"Continue"** and choose **"Smart TV"** as your product.
- After the device search is complete, your TV will appear in the list. Select your device and tap **"Continue"**.
- On the device naming screen, enter a name for your TV and tap **"Continue"** to proceed. Your device setup is now complete.

Wi-Fi Connection Warnings

- The remote control function requires a Wi-Fi network.
- Ensure the wireless network you are connecting to operates on the **2.4 GHz** band.
- If you are experiencing connection issues, check with your Internet Service Provider. The problem may be due to the distance between your device

and the modem. Try moving the modem closer and attempt the setup again.

- When there are changes to the Wi-Fi modem, modem name, or Wi-Fi password, the device needs to be reconnected to the Wi-Fi network.
- Wireless LAN Specifications: Frequency range **2.400 GHz – 2.484 GHz**.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster.

The HbbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HbbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play&pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content. The availability of these buttons may vary depending on the model of the remote control. Refer to the **Remote Control** section to see the available buttons and their functions.

Note: You can enable or disable this feature from the *TV Options > Advanced Options > HBBTV Settings* menu in *Live TV mode*. Refer to the *Live TV Mode Menu Content* section for more information.

Quick Standby Search

If the **Auto Channel Update** option is enabled in the **Settings>Channels and inputs>Channels** menu, the TV will wake up within 5 minutes of entering quick standby mode to search for available channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed.

Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via Internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

Your TV will check Google Server to see if any update is available (GOTA). If new software is found, it will be downloaded automatically in the background. When the download is completed, a message indicating the new software will be displayed on the screen for a few seconds and then it will disappear. You can check the notifications section on the Dashboard to see the related information.

The downloaded software will be installed automatically the next time the TV is switched on. You can also go to the **Settings>System>About** menu, highlight **Restart now**, and press **OK** to execute the installation immediately.

To check for an update manually, enter the **Settings>System>About** menu. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. The TV will check to see if any update is available. When complete, you will be informed of the current system status and the time when the device was last checked for an update, if an update check is possible. Otherwise, a message will be displayed advising you to try again at a later time. The **Check for update** option will be highlighted. Press **OK** if you want to check again.

Note: Do not unplug the power adaptor during the software upgrade process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power adaptor is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power adaptor from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby** button on the remote.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera

lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, unearthed audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen.
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from the **Display and sound** menu.

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.

- Make sure that the right input source is not hidden from the **Channels and inputs** menu.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

Supported File Formats for USB Mode

Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	- Simple Profile - Advanced Simple Profile @Level 5 - GMC is not supported	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @Level 8.0.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	- Advanced Profile @ Level 3 - Simple Profile - Main Profile	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder

Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	AAC-LC: 12Kbps~576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Supports stereo decoding only
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (MS12 v1.x) Up to 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps Per Presentation	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 16 core channels Up to 5.1 Channels Output	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressive	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtitle

Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

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

Specification

TV Broadcasting	PAL BG//DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	12 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	100-240V AC, 50/60Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Power Consumption (W)	75W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	147 x 537 x 340
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	40/70 x 537 x 316
Display	24"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW (*)
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW (*)
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW (*)

(*) '< 100 mW' for the Ukraine

Country Restrictions

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LAN's.

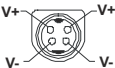
Switching On the TV Using Car Plug

1. In order to supply the power via the cigarette lighter socket of your vehicle, plug one end of the cigarette lighter adaptor cable (car plug - can be purchased separately if not supplied with the TV) into the vehicle socket and plug the other end of the adaptor cable into the DC 12V terminal on the backside of the TV. Then the standby LED will light up.
2. Press the **Standby** button on the remote control or press the control button on the TV. The TV will then switch on.
3. Adjust the antenna position for better reception or reinstall TV channels if necessary.

Switching Off the TV

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

ATTENTION: 12 V Input



AC Adaptor Specifications

Manufacturer Name	SHENZHEN HUNTKEY ELECTRIC CO., LTD
Model Identifier	HKA09012070-7U
Input Voltage (V)	100-240
Input AC Frequency (Hz)	50-60
Output Voltage (V)	12,0
Output Current (A)	7,0
Output Power (W)	84,0
Average Active Efficiency	% 89,0
Efficiency at Low Load (%10)	% 90,2
No-load Power Consumption (W)	0,15

Licences

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



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

Google, Android, Google TV, Google Cast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

The **Bluetooth®** word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. is under licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.



Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

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

[Other Countries outside the European Union]

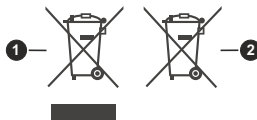
These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

TR: İşbu belgede; VESTEL TİCARET AŞ, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

EN: Hereby, VESTEL TİCARET AŞ, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

BG: С настоящото VESTEL TİCARET AŞ, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

CZ: Tímto VESTEL TİCARET AŞ, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

DA: Hermed erklærer VESTEL TİCARET AŞ, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

DE: Hiermit erkläre VESTEL TİCARET AŞ, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL TİCARET AŞ, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com

ES: Por la presente, VESTEL TİCARET AŞ, declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

ET: Käesolevaga deklareerib VESTEL TİCARET AŞ, et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

FI: VESTEL TİCARET AŞ, vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV:n direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

FR: Le soussigné, VESTEL TİCARET AŞ, déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

HR: VESTEL TİCARET AŞ, ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

HU: VESTEL TİCARET AŞ, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com

IT: Il fabbricante, VESTEL TİCARET AŞ, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

LT: Aš, VESTEL TİCARET AŞ, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

LV: Ar šo VESTEL TİCARET AŞ, deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com

MT: B'dan, VESTEL TİCARET AŞ, niddikjara li dan it-tip ta' taghmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. Il-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL TİCARET AŞ, dat het type radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com

PL: VESTEL TİCARET AŞ, niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com

PT: O(a) abaixo assinado(a) VESTEL TİCARET AŞ, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com

RO: Prin prezenta, VESTEL TİCARET AŞ, declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

SK: VESTEL TİCARET AŞ, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

SL: VESTEL TİCARET AŞ, potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

SV: Härmed försäkras VESTEL TİCARET AŞ, att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

CE

