

PROSONIC

**BETJENINGSVEJLEDNING
OPERATING INSTRUCTIONS**

43LED7024

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

| Indhold | |
|--|----|
| Sikkerhedsoplysninger | 2 |
| Mærkning af produktet..... | 2 |
| Miljøinformation | 3 |
| Funktioner..... | 3 |
| Standbytilstand billede..... | 4 |
| Standby-meddelelser..... | 4 |
| TV-betjeningsknap og brug..... | 5 |
| Brug af TV hovedmenu..... | 6 |
| Sæt batterierne i fjernbetjeningen | 7 |
| Strømforsyning | 7 |
| Antenneforbindelse..... | 7 |
| Licensmeddelelse..... | 8 |
| Oplysninger om bortskaffelse | 8 |
| Specifikationer | 9 |
| Fjernbetjening..... | 10 |
| Tilslutninger | 11 |
| Tænding og slukning | 12 |
| Førstegangsinstallation | 12 |
| Brug af Satellitkanaltabel-funktionen | 13 |
| Medieafspilning via USB-indgang..... | 13 |
| USB-optagelse | 14 |
| Mediebrowser..... | 15 |
| FollowMe TV..... | 15 |
| CEC..... | 15 |
| Manuel..... | 16 |
| Indstillingsmenuens indhold | 17 |
| Almindelig anvendelse..... | 25 |
| Brug af kanallisten | 25 |
| Konfigurerer forældreindstillinger | 25 |
| Elektronisk programguide..... | 25 |
| Tekst-TV tjenester..... | 26 |
| Softwareopgradering | 26 |
| Fejlfinding og råd | 26 |
| Signalkompatibilitet for AV og HDMI..... | 27 |
| Understøttede filformater til USB-tilstand | 28 |
| Video-filformater | 28 |
| Billed-filformater..... | 28 |
| Audio-filformater | 28 |
| Undertekst-filformater..... | 29 |
| Understøttede DVI-opløsninger..... | 29 |
| Tilslutningsmuligheder | 30 |
| Kabelforbundet forbindelse..... | 30 |
| Trådløs forbindelse | 30 |
| Netværksstandby-tilstand | 31 |
| Trådløst display | 32 |
| Tilslutningsfejlfinding | 32 |
| Brug af Audio-Video-delingsnetværkstjeneste..... | 32 |
| Apps | 33 |
| Internetbrowser..... | 33 |
| HBTV-system | 34 |
| Smart Center | 34 |
| Alexa klar..... | 36 |
| DVB funktionalitetsoplysninger..... | 37 |

Sikkerhedsoplysninger

| | | |
|---|--|--|
|  | CAUTION RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ IKKE ABNES |  |
| CAUTION: FOR AT UNDGÅ RISIKO FOR ELEKTRISK STØD: FJERN IKKE DÆKSLET (ELLER BAGSIDEN). DER FINDES INGEN SERVICÉRBARE DELE INDENI. VED BEHOV FOR SERVICERING SKAL SERVICETEKNIKERE. KONTAKTES. | | |

Under ekstreme vejrforhold (storme, lyn) og lange perioder med inaktivitet (på ferie), så afbryd TV'et fra lysnettet. Strømstikket 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/erfarne 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.
- Strømstikket 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 skadet, skal det udskiftes, dette bør kun udføres af kvalificeret personale.
- Udsæt ikke TV'et for dryp eller sprøjt af væsker og placer ikke genstande med væske, såsom vaser, kopper mv. på eller over TV'et (f.eks på hylder over enheden).

- 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 skrue, strammes skrueerne godt fast for at forhindre TV'et i at vippe. Over-stram ikke skrueerne og monter stativets gummi-fødder ordentligt.
- Smid ikke batterierne i ild eller sammen med farlige eller brandbare materialer.

ADVARSEL

- 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 strømrisiko |
|  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/de markerede terminal(-er) er farligt ledende under normale driftsforhold.



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



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 støttetablet.
 - 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 ustabilt 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 støttetablet.
 - Placer ALDRIG genstande, der kan friste børn til at klatre, såsom legetøj og fjernbetjening, 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 kabelfordelingssystem 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 vægmonteringsskrue og andet tilbehør.
- Stram vægmonteringsskrue for at forhindre TV'et i at falde. Overspænd ikke skrueerne.

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

Miljøinformation

Dette TV er designet til at være miljøvenligt. Du kan reducere energiforbruget på følgende måde:

Hvis du indstiller **Energibesparelse** til **Minimum**, **Middel**, **Maksimum** eller **Auto**, Vil TV'et reducere energiforbruget i overensstemmelse hermed. Hvis du kan lide at indstille **baggrundslyset** til en fast værdi indstillet som **Brugerdedefineret** og justere **baggrundsbelysningen** (under indstillingen **Energibesparelse**) manuelt ved hjælp venstre eller højre knapper på fjernbetjeningen. Sæt som **Fra** for at slå denne indstilling fra.

Bemærk: Tilgængelige **Energibesparelse** indstillinger kan variere afhængigt af den valgte **tilstand** i menuen **Billede**.

Energibesparelse indstillinger kan findes i menuen **System>Billede**. Bemærk, at nogle billedindstillinger ikke vil kunne ændres.

Hvis højre knap nedtrykkes, vil "**Skærmen slukkes i 15 sekunder.**" meddelelsen blive vist på skærmen. Vælg **Gå videre**, og tryk på **OK**, for at slukke for skærmen med det samme. Hvis du ikke trykker på en knap, vil skærmen være slukket i 15 sekunder. Tryk på en knap på fjernbetjeningen eller på TV'et for at tænde for skærmen igen.

Bemærk: **Skærm fra** indstilling er ikke tilgængelig, hvis **Tilstand** er indstillet til **Spil**.

Når TV'et ikke er i brug, skal det slukkes eller kobles fra stikkontakten. Dette vil reducere energiforbruget.

Funktioner

- Fjernbetjent farvefjernsyn.
- Fuldt integreret digital antenne/kabel/satellit-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI-indgange til at tilslutte andre enheder med HDMI-stik
- USB-indgang

- OSD-menusystem
- Side-AV-indgang til eksterne enheder (såsom dvd-afspillere, PVR, videospil osv.).
- Stereolydsystem
- Tekst-TV
- Tilslutning af høretelefoner
- Automatisk programmeringsystem
- Manuel tuning
- Automatisk slukning efter op til otte timer.
- Sove-timer
- Børnesikring
- Automatisk lydløs, når der ingen udsendelse er.
- NTSC-afspilning
- AVL (Automatisk lydstyrkegrænse).
- PLL (Frekvenssøgning)
- Spiltilstand (ekstra)
- Billed-deaktiveringsfunktion
- Programoptagelse
- Programtidsforskydning
- Ethernet (LAN) til internetforbindelse og -tjeneste
- 802.11 a/b/g/n indbygget WLAN-understøttelse
- Audio Video-deling
- HbbTV

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

Medfølgende tilbehør

- Fjernbetjening
- Batterier: 2 x AAA
- Instruktionsbog
- Hurtigvejledning
- Strømkabel

Standbytilstand billede

Du kan bruge dit TV som en digital billedramme ved hjælp af funktionen Standby-tilstandsbillede. Følg nedenstående trin for at gøre dette.

- Indstil **Standby-tilstandsbillede** i menupunktet **Indstillinger>System>Mere til Til**. Denne indstilling er indstillet til **Slukket** som standard.
- Opret en separat mappe navngivet som **standby_picture** i USB-lagerenhedens rodkatalog og kopier de filer, du vil bruge til den mappe, og tilslut derefter USB-lagerenheden til dit TV.
- Tryk kortvarigt på **Standby**-knappen på fjernbetjeningen for at skifte dit TV til standbytilstands billede.

Bemærk, at når **Standby tilstandsbilled**-indstillingen er indstillet som **Til**, funktionen af **Standby**-knappen på fjernbetjeningen ændres. Efter dette skal du trykke på knappen og holde den nede for at skifte TV'et til standbytilstand, mens TV'et er i normal driftstilstand.

Hvis der er mere end 1 billedfil tilgængelig i mappen, vises alle billedfiler som et diasshow efter hinanden. Hvis den nødvendige mappe ikke oprettes, eller der ikke er nogen billedfil i mappen, vises en advarselsmeddelelse på skærmen i et par sekunder og forsvinder derefter.

I standbytilstandsbilledetilstand reduceres skærmens baggrundsbelysningsniveau med 50 % og Smart Center-funktioner kan ikke bruges, hvis Smart Center er tilgængeligt til din TV-model.

Tryk kort på knappen standby-tilstandsbilledetilstand på fjernbetjeningen for at skifte dit TV fra standbybilledetilstand til normal driftstilstand.

Ved siden af fjernbetjeningen kan du også bruge kontrolenheden på TV'et til at skifte til standbytilstandsbilledetilstand og tilbage til normal driftstilstand. For at gøre det skal du følge de samme instruktioner som beskrevet i **TV-kontrol og betjenings**sektion til at skifte TV'et til standbytilstand. Bemærk, at du ikke kan skifte TV'et til standbytilstand ved hjælp af kontrolenheden på TV'et, mens det er i standbytilstandsbilledetilstand.

Bemærk: Tilgængeligheden af denne funktion afhænger af TV-modellen og dens funktioner.

Henvis til **Understøttede filformater til USB-tilstand** sektion for de understøttede mediefilformater.

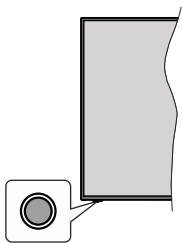
Standby-meddelelser

Hvis TV'et ikke modtager noget inputsignal (for eksempel fra en antenne eller HDMI-kilde) i 3 minutter, vil det gå på standby. Når TV'et tændes næste gang, vil følgende besked blive vist: "Standby - Årsag: Intet signal." Du kan deaktivere denne funktionalitet ved at indstille menupunktet **Timer for Intet Signal** ption i **Indstillinger>Enheder** tilsvarende.

Automatisk slukningsindstilling (i **Indstillinger>System>Mere**-menuen) kan indstilles til en værdi mellem 1 og 8 timer som standard. Hvis denne indstilling ikke er **slukket** og TV'et er blevet efterladt tændt og ikke er blevet betjent i løbet af den indstillede tid, vil det skifte til standby efter den

indstillede tid er udløbet. Når du tænder næste gang på TV'et, vil den følgende meddelelse blive vist. "Standby - Årsag: ingen aktivitet." Inden TV'et skifter til standbytilstand, vises et dialogvindue. Hvis du ikke trykker på nogen knap, skifter TV'et til standbytilstand efter en ventetid på ca. 5 minutter. Du kan fremhæve **Ja** og trykke på **OK** for at tænde TV'et i standbytilstand. Hvis du fremhæver **Nej**, og trykker på **OK**, forbliver fjernsynet tændt. Du kan også vælge at annullere funktionen **Automatisk slukning** fra denne dialog. Fremhæv **Deaktiver** og tryk på **OK**, TV'et forbliver tændt, og funktionen annulleres. Du kan aktivere denne funktion igen ved at ændre indstillingen for funktionen **Automatisk TV-slukning** i menuen **Indstillinger> System> Mere**.

TV-betjeningsknap og brug



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

Dit TV har en enkelt kontrolknap. Denne kontrolknap gør det muligt at kontrollere Stand-by/kilde-/program- og volumenfunktioner på TV'et.

Betjening med knapperne med kontrolknappen

- Tryk på kontrolknappen, for at vise menuen med funktionsvalg.
- Tryk derefter gentagne gange på knappen for at flytte fokus til den ønskede indstilling, hvis det er nødvendigt.
- Tryk og hold knappen nede i ca. 2 sekunder for at aktivere den valgte indstilling. Ikonfarven på indstillingen ændres, når den aktiveres.
- Tryk på knappen igen for at bruge funktionen eller komme ind i undermenuen.
- For at vælge en anden funktion, skal du først deaktivere den sidst aktiverede valgmulighed. Tryk og hold knappen nede for at deaktivere den. Ikonfarven på indstillingen ændres, når den deaktiveres.
- For at lukke menuen Funktionsvalg skal du ikke trykke på knappen i ca. 5 sekunder. Funktionsmenuen vil forsvinde.

Sådan slukkes TV'et: Tryk på kontrolknappen for at få vist menuen Funktionsvalg, fokus vil være på **Standby**. Tryk og hold knappen nede i ca. 2 sekunder for at

aktivere denne indstilling. Ikonfarven på indstillingen ændres, når den aktiveres. Tryk på knappen igen, for at slukke TV'et.

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

Sådan ændres lydstyrken: Tryk på kontrolknappen for at få vist menuen Funktionsvalg, og tryk derefter på knappen gentagne gange for at flytte fokus til **Volume+** eller **Volume-** valg. Tryk og hold knappen nede i ca. 2 sekunder for at aktivere den valgte indstilling. Ikonfarven på indstillingen ændres, når den aktiveres. Tryk derefter på knappen for at øge eller mindske lydstyrken.

For at skifte kanal: Tryk på kontrolknappen for at få vist menuen Funktionsvalg, og tryk derefter på knappen efter hinanden for at flytte fokus til **Program +** eller **Program-** mulighed. Tryk og hold knappen nede i ca. 2 sekunder for at aktivere den valgte indstilling. Ikonfarven på indstillingen ændres, når den aktiveres. Tryk derefter på knappen for at skifte til den næste eller forrige kanal i kanallisten.

For at skifte kilde: Tryk på kontrolknappen for at få vist menuen Funktionsvalg, og tryk derefter på knappen efter hinanden for at flytte fokus til **Kilde**. Tryk og hold knappen nede i ca. 2 sekunder for at aktivere denne indstilling. Ikonfarven på indstillingen ændres, når den aktiveres. Tryk derefter på knappen igen, for at vise listen med kilder. Rul gennem de tilgængelige kilder ved at trykke på knappen. TV'et vil automatisk skifte til den fremhævede kilde.

Bemærk: OSD-hovedmenu kan ikke vises via kontrolknappen.

Brug af fjernbetjeningen

Tryk på knappen **Menu** på din fjernbetjening, for at se hovedmenuskærmen. Brug retningsknapperne og **OK**-knappen til at navigere og indstille. Tryk på **Retur/Back** eller **Menu**-knappen for at forlade en menuskærm.

Indgangsvalg

Når de eksterne systemer er tilsluttet TV'et, kan du skifte mellem de forskellige signalindgange. Tryk på **Kilde**knappen på din fjernbetjening flere gange i træk, for at vælge de forskellige kilder.

Ændring af kanaler og lydstyrke

Du kan skifte kanal og justere volumen ved at bruge **Programme +/-** og **Volume +/-**-knapperne på fjernbetjeningen.

Nulstil og sluk via Standby-knappen

Tryk og hold **Standby-knappen** nede for at se yderligere handlinger for denne knap. **Nulstil** (Genstart), **Standby** (Normal Standby) og **Sluk** (Tvunget standby) vil være tilgængelige. Fremhæv en og tryk på **OK** for at udføre den valgte handling. Hvis der opstår et problem, der forhindrer TV'et i at skifte til standbytilstand, kan du bruge menupunktet **Sluk** til at tvinge TV'et til at skifte til standby-tilstand.

Hvis dit TV holder op med at svare på kommandoer og handlingsmenuen ikke kan vises, vil TV'et blive tvunget til genstart, når knappen holdes nede i ca. 5 sekunder. Dette vil afslutte processen.

Brug af TV hovedmenu

Når der er trykket på **Menu**-knappen, vil TV'ets hovedmenu blive vist i bunden af skærmen. Du kan navigere gennem menupunkterne ved hjælp af retningsknapperne på fjernbetjeningen. For at vælge et emne eller se undermenuindstillingerne for den fremhævede menu, tryk på **OK**-knappen. Når du fremhæver et menupunkt, vises nogle af undermenuelementerne i denne menu øverst på menulinjen for hurtig adgang. For at bruge et hurtigt adgangselement, marker det, tryk på **OK** og indstil det som ønsket ved hjælp af Venstre/Højre retningsknapper. Når det er gjort, tryk på "**OK**" eller **Back/Tilbage** for at afslutte.

Du kan også se oplysninger om stedet, vejret, tid og dato på startmenu-TV-skærmen. De små grønne ikoner angiver den aktuelle status for tid, netværk og synkronisering af apps. Hvis disse ikoner er grønne, betyder det at tidsoplysninger er opdateret, netværket er tilsluttet og synkroniseringen er lykkedes. Ellers vil ikonerne være hvide.

Afhængigt af det landvalg, der blev foretaget under førstegangsinstallationen, kan TV'ets levetidsoplysninger i timer vises ved at trykke på Menu-knappen og derefter den blå knap. Da vi bekymrer os om kvaliteten af vores produkter, bliver TV-apparater underkastet streng kontrol, inden de bliver lanceret på markedet, derfor er det muligt at denne værdi ikke er 0 under den første installation.

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

1. Start

Når hovedmenuen åbnes, vil **Start**-menubjælken blive fremhævet. Indholdet af menuen **Start** kan tilpasses. For at gøre dette skal du gå til **TV** menu, fremhæv **Rediger Start** og tryk på **OK**. Menuen **Start** skifter til redigeringsstilstand. I redigeringsstilstand kan du slette eller ændre placeringen af et element i **Start**-menuen. Fremhæv et menuvalg og tryk på **OK**. Vælg **Slet** eller **Flyt** og tryk på **OK**. For at flytte et menupunkt skal du bruge højre, venstre, op og ned-retningsknapper til at vælge den position, du vil have objektet til at flytte til, og trykke på **OK**.

Du kan også tilføje indstillinger fra andre menuer til **Start**menuen. Bare fremhæv en valgmulighed, og tryk på retningsknappen Ned på fjernbetjeningen. Hvis du ser **Tilføj til Start-valg**, kan du tilføje den til **start**menuen.

2. Søg

Du kan søge efter kanaler, guide, TV-mener, applikationer, web, YouTube og videoer ved hjælp af denne indstilling. Tryk **Ok** og indtast et nøgleord ved

hjælp af det virtuelle tastatur. Fremhæv derefter **Ok** og tryk på **OK** for at starte søgningen. Listen bliver vist på skærmen. Vælg det ønskede resultat ved hjælp af de retningsbestemte knapper og tryk på **OK**, for at åbne.

3. TV

3.1. Guide

Du kan få adgang til den elektroniske programguides menu ved hjælp af denne indstilling. Se afsnittet **elektronisk programguide (EPG)** for flere oplysninger.

3.2. Kanaler

Du kan få adgang til menuen **Kanaler** ved hjælp af denne indstilling. Se afsnittet **Brug af kanallisten** for at få flere oplysninger.

3.3. Timere

Du kan indstille timere til fremtidige begivenheder ved hjælp af valgmulighederne i denne menu. Du kan også gennemgå de tidligere oprettede timere under denne menu.

For at tilføje en ny timer skal du vælge fanen **Tilføj timer** ved hjælp af venstre/højre retningsknapper og trykke på **OK**. Indstil undermenuindstillingerne som ønsket, og tryk på **OK**, når du er færdig. Der oprettes en ny timer.

Hvis du vil redigere en tidligere oprettet timer, skal du fremhæve den timer, vælg fanen **Rediger valgt timer** og trykke på **OK**. Skift undermenuindstillingerne som ønsket, og tryk på **OK for** at gemme dine indstillinger.

Hvis du vil annullere en allerede indstillet timer, skal du markere den timer, vælg **Slet valgt Timer** og trykke på **OK**. En bekræftelsesbesked vil blive vist på skærmen. Fremhæv **JA** og tryk på **OK** for at fortsætte. Timeren vil blive annulleret.

Det er ikke muligt at indstille timeren til to eller flere individuelle hændelser, der vil blive sendt på forskellige kanaler i samme tidsinterval. I dette tilfælde bliver du bedt om at vælge en af disse timere og annullere andre. Fremhæv den timer, du vil annullere, og tryk på **OK**, menuen **Valg** vises. Marker derefter **Indstil/Annuller** og tryk på **OK** for at annullere den pågældende timer. Du bliver nødt til at gemme ændringer efter det. For at gøre det, tryk på **OK**, marker **Gem ændringer** og tryk på **OK** igen.

3.4. Optagelser

Du kan styre dine optagelser ved at benytte valgmulighederne i denne menu. Du kan afspille, redigere, slette eller sortere tidligere optagne hændelser. Fremhæv en fane ved hjælp af venstre eller højre retningsknappen og tryk på **OK for** at se tilgængelige muligheder.

3.5. Flere apps

For at administrere de apps, der er installeret på dit TV, kan du bruge denne indstilling. Fremhæv og tryk på **OK**. Du kan tilføje en installeret app til **Start**menuen,

starte eller fjerne den. Fremhæv en app og tryk på **OK** for at se de tilgængelige muligheder

3.6. **Marked**

Du kan tilføje nye apps fra applikationsmarkedet ved hjælp af denne mulighed. Fremhæv og tryk på **OK**. Tilgængelige apps vil blive vist. Du kan også få adgang til app-butikken inde fra menuen **Flere apps**.

3.7. **Indstillinger for handikappede**

Du kan få adgang til menuen Indstillinger for handikappede ved hjælp af denne mulighed.

3.8. **Privatlivsindstillinger**

Du kan få adgang til menuen Privatlivsindstillinger ved hjælp af denne indstilling. Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af modellen af dit TV og det valgte land i førstegangsinstallationen.

4. **Indstillinger**

Du kan styre indstillingerne på dit TV ved at benytte valgmulighederne i denne menu. Se afsnittet **Indstillingsmenuens indhold** for flere oplysninger.

Du kan nulstille dine tilpasninger på **Start**-menu til standard ved brug af menuvalget **Nulstil apps** (tilgængelighed afhænger af on TV-modellen og dens funktioner). Fremhæv og tryk på **OK**. En bekræftelsesbesked vil blive vist på skærmen. Fremhæv **JA** og tryk på **OK** for at fortsætte. Bemærk, at du ikke vil kunne udføre denne operation igen inden for de næste få minutter.

5. **Kilder**

Du kan styre dine inputkilde-henvisninger ved at benytte valgmulighederne i denne menu. For at ændre den aktuelle kilde fremhæves et af mulighederne, og tryk på **OK**.

5.1. **Kilde-indstillinger**

Du kan få adgang til menuen kildeindstillinger ved hjælp af denne mulighed. Rediger navnene, aktiver eller deaktiver valgte kildeindstillinger.

Sæt batterierne i fjernbetjeningen

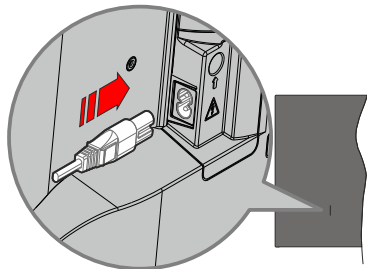
Fjernbetjeningen kan have en skrue, som sikrer batterirummet på fjernbetjeningen (eller dette kan være i en separat taske). Fjern dækslet, hvis skruen allerede er skruet på.. For at fjernedækslet til batterirummet for at åbne batterirummet. Indsæt to 1,5 V - str.**AAA-batterier**. Sørg for at (+) og (-)-tegn stemmer overens (sørg for 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.

En besked vil blive vist på skærmen, når batterierne er næsten tomme og skal udskiftes. Bemærk, at når batterierne er flade, kan fjernbetjeningens ydelse blive forringet.

Batterier må ikke udsættes for stærk varme som direkte solskin, ild og lignende.

Strømforsyning

VIGTIGT: Dette TV-apparat er designet til at fungere med **220-240V, 50 Hz** stikkontakt. Efter udpakning skal du lade TV-apparatet komme op på den omgivende rumtemperatur, før du tilslutter det til strømforsyningen.



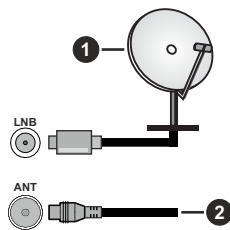
Indsæt den ene ende (stik med dobbelt hul) på den medfølgende, aftagelige strømledning ind i strøm-indgangsstikket på TV'ets bagside, som vist ovenfor. Indsæt den anden ende af strømkablet i stikkontakten.

Bemærk: Strømindgangens placering kan variere afhængigt af modellen.

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 bagside



1. Satellit
2. Antenne eller kabel



dem.

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

Licensmeddelelse

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.

"YouTube og YouTube-logoet er varemærker tilhørende Google Inc."

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 tilbagekaldet 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 opgraderinger.

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/EF og 2013/56/EF

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 genbrugsoplysning 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]

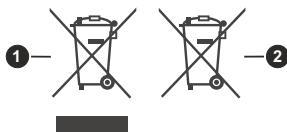
Disse symboler er kun gyldige i EU.

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

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 | 11 000 |
| Kanalindikator | Skærmmenu |
| RF antenneindgang | 75 Ohm (ubalanceret) |
| Driftspænding | 220-240V AC, 50Hz. |
| Audio | German+Nicam Stereo |
| Audio udgangseffekt (WRMS.) (10% THD) | 2 x 8 |
| Strømforbrug (W) | 75W |
| Netværksbaseret standby-elforbrug (W) | < 2 |
| TV-dimensioner BxHxD (med stativ) (mm) | 235 x 965 x 611 |
| TV-dimensioner BxHxD (uden stativ) (mm) | 87 x 965 x 561 |
| Skærm | 43" |
| Brugstemperatur og driftsluftfugtighed | 0 °C op til 40 °C, maks. 85 % luftfugtighed |

Trådløse LAN-Specifikationer

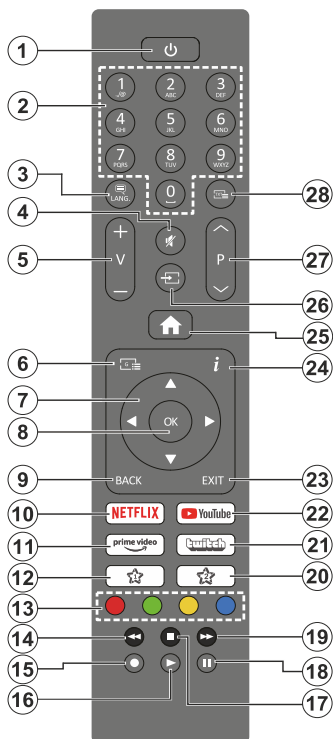
| Frekvensområder | Maksimal udgangseffekt |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW |

Lanbegrænsninger

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-båndet 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 forbåde 2,4 GHz og 5 GHz trådløs LAN.



(*) Standby-knap

Tryk og hold **Standby-knappen** nede for at se yderligere handlinger for denne knap. Fremhæv et af menupunkterne **Nulstil** (Genstart), **Standby** (Normal Standby) og **Sluk** (Tvunget Standby) og tryk på **OK** for at udføre den valgte handling. Hvis dit TV holder op med at svare på kommandoer og handlingsmenuen ikke kan vises, vil TV'et blive tvunget til genstart, når knappen holdes nede i ca. fem sekunder.

Tryk kortvarigt og slip for at skifte TV'et til hurtig standbytilstand eller for at tænde TV'et i standbytilstand.








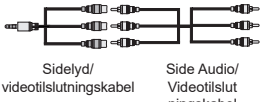
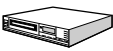












(**) Min Knap 1 & Min Knap 2:

Disse knapper kan have standardfunktioner afhængigt af modellen. Men du kan indstille en speciel funktion til disse knapper ved at trykke på dem i fem sekunder, mens du er på en ønsket kilde, kanal eller link. En bekræftelses-besked vil blive vist på skærmen. Nu er den valgte MIN KNAP forbundet med den valgte funktion.

Bemærk, at hvis du udfører **Førstegangsinstallation**, vil MIN KNAP 1 og 2 blive nulstillet til deres standardfunktioner.

1. **Standby (*)**: Standby /Tænd (tryk kort), Nulstil / Sluk (tryk og hold nede)
2. **Numerisk knapper**: Skifter kanal, indtaster et tal eller bogstav i tekstboksen på skærmen.
3. **Sprog**: Skifter mellem lyd-tilstande (analog TV), viser og skifter audio/undertekst-sprog og sætter undertekster til eller fra (digital sætter undertekster til og fra (digital TV, hvor det er tilgængeligt)
4. **Lydløs**: Slukker helt for lydstyrken på TV'et
5. **Volumen +/-**
6. **Guide**: Viser den elektroniske programoversigt
7. **Retningsbestemte knapper**: Bruges til at navigere i menuer, indhold, osv. og viser undersider i Tekst-TV, når der trykkes Højre eller Venstre
8. **OK**: Bekræfter brugervalg, holder siden (i Tekst-TV-tilstand), viser kanal-menu (DTV-tilstand)
9. **Tilbage/Retur**: Vender tilbage til forrige skærm, åbner indeksside (i Tekst-TV-tilstand) Skifter hurtigt mellem forrige og nuværende kanaler eller kilder
10. **Netflix**: Starter Netflix-programmet
11. **Prime Video**: Åbner Amazon Prime Video-applikationen
12. **Min Knap 1 (**)**
13. **Farvede knapper**: Følg vejledningen på skærmen for farvede knapfunktioner
14. **Spol tilbage**: Flytter billeder bagud i medier, såsom film
15. **Optag**: Optager programmer
16. **Afspil**: Starter afspilning af valgt medie
17. **Stop**: Stopper mediet, der afspilles
18. **Pause**: Pauser mediet, der afspilles, starter tidsforskuet optagelse
19. **Hurtigt fremad**: Flytter billeder fremad i medier, såsom film
20. **Min Knap 2 (**)**
21. **Twitch**: Starter Twitch-applikationen
22. **YouTube**: Starter YouTube-applikationen
23. **Afslut**: Lukker og går ud fra viste menuer eller vender tilbage til forrige skærm
24. **Info**: Viser oplysninger om indhold på skærmen, viser skjult information (reveal - i Tekst-TV-tilstand)
25. **Menu**: Viser TV-menuen
26. **Kilde**: Viser alle tilgængelige udsendelser og indholdskilder
27. **Program +/-**
28. **Tekst**: Viser tekst-TV (hvis tilgængelig), tryk igen for at lægge Tekst-TV over et normalt udsendelsesbillede (mix)

Tilslutninger

| Forbindelse | Type | Kabler | Enhed |
|---|---|--|---|
|  | HDMI tilslutning (side & bagside) |  |  |
| SPDIF  | SPDIF (Coaxial Ud) Forbindelse (side) |  |  |
| Side AV  | Side AV (Audio/ Video) tilslutning (side) |  Sidelyd/ videotilslutningskabel Side Audio/ Videotilslutningskabel |  |
| HOVEDTELEFON  | Hovedtlf. tilslutning (side) |  |  |
|  | USB tilslutning (side) |  |  |
|  | CI tilslutning (side) |  |  |
| LAN  | Ethernet-tilslutning (bagside) |  LAN-/Ethernetkabel |  |

Ved brug af vægmonteringssettet (tilgængeligt fra tredjepart på markedet, hvis det ikke medfølger), anbefaler vi, at du sætter alle dine kabler i bag på TV'et, før det monteres på væggen. CI-modulet må kun isættes eller fjernes, når TV'et er SLUKKET. Se instruktionsmanualen til modulet for detaljer omkring indstillinger. Hver USB-indsang på dit TV understøtter enheder på op til 500mA. Tilslutning af enheder, der har strømværdi over 500mA, kan beskadige dit TV. Ved tilslutning af udstyr ved brug af HDMI-kabel til dit TV, for at garantere tilstrækkelig immunitet imod parasit-frekvens-strålingskal du bruge et højhastigheds skjærmet (højkvalitets) HDMI-kabel med ferritkerner.



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.

Tænding og slukning

Sådan tændes der for TV'et

Tilslut strøm-kablet til en strømkilde, såsom en stikkontakt (220-240V, 50 Hz).

• For at tænde TV'et fra standby-tilstand skal man enten:

- Tryk på **Standby** knappen, **Program +/-** eller en numerisk tast på fjernbetjeningen.
- Tryk på kontrolknappen på TV'et.

Sådan slukkes TV'et

- Tryk på Standby- knappen på fjernbetjeningen.
- Tryk på kontrolknappen på TV'et, menuen med funktionsvalg vil blive vist. Der vil være fokus på **Standby-valg**. Tryk og hold knappen nede i ca. 2 sekunder for at aktivere denne indstilling. Ikonfarven på indstillingen ændres. Tryk derefter på knappen igen, skifter TV'et til standby-tilstand.

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

***Bemærk:** Når fjernsynet er tændt i standby-tilstand, kan standby-LED blinke for at indikere, at funktioner såsom standby- Tilstand søgning, Over Air download eller timer er aktive. LED-TV'et kan også blinke, når du tænder det fra standby-tilstanden.*

Førstegangsinstallation

Når det tændes for første gang, vises sprogvalgsskærmen. Vælg det ønskede sprog og tryk på **OK**. I de følgende trin i installationsvejledningen skal du indstille dine præferencer ved hjælp af retningsknapperne og **OK**-knappen.

Du bliver spurgt, om du vil ændre tilgængelig hedsindstillingerne. Vælg **JA** og tryk på **OK** for at ændre. Der henvises til **Systemmenuindhold** afsnit for detaljerede oplysninger om tilgængelige indstillinger.

Indstil dit land præference på den næste skærm. Afhængigt af det valgte **land** kan du blive bedt om at indstille og bekræfte en pinkode på dette trin. Den valgte PIN-kode må ikke være 0000. Du skal indtaste den, hvis du bliver anmodet om at indtaste en pinkode til en menufunktion senere.

Du kan aktivere **Butikstilstand** på dette trin. Denne mulighed vil konfigurere dit TV's .indstillinger til butiksmiljø og afhængigt af den anvendte TV-model, bliver de understøttede funktioner vist på skærmen som et infobanner eller den forudinstallerede videofil kan afspilles. Denne tilstand er kun beregnet til brug i butikker. Det anbefales at vælge **Hjemmetilstand** ved brug i hjemmet. Dette valg vil være tilgængeligt i **Indstillinger>System>Mere**-menuen og dine foretrukne værdier for denne indstilling kan ændres senere. Foretag dit valg og tryk på **OK** for at fortsætte. Først vises skærmen til sprogvvalg. For at dit TV skal bruge mindre energi og være mere miljøvenligt skal

du vælge **Naturlig** og tryk på **OK** for at fortsætte. Billedtilstand kan ændres senere ved hjælp **Tilstandsindstillingen** i menuen **Billedindstillinger**.

Afhængigt af din TV-model og landvalg vises **Privatindstillingsmenuen** på dette punkt. Ved at anvende denne menu kan du indstille dine privatlivsrettigheder. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at vælge eller fravælge. Inden der foretages ændringer, læs de tilhørende forklaringer som vises på skærmen under fremhævet funktion. Du kan trykke på den højre retningsknop for at fremhæve teksten og bruge knappen **Programme +/-** eller Op/Ned-retningsknapperne for at rulle op og ned for at læse hele teksten. Du kan til enhver tid senere ændre dine præferencer fra menuen **Indstillinger>System>Privatliv>Privatlivsindstillinger**. Hvis **Internetforbindelse** er deaktiveret, vil **Netværk/Internet-indstillinger**-skærmen blive sprunget over og ikke vist. Hvis du har spørgsmål, klager eller kommentarer vedrørende denne privatlivspolitik eller dens håndhævelse, bedes du kontakte e-mail på smarttvsecurity@vossshub.com.

Marker **Næste** og tryk på **OK-knappen** på fjernbetjeningen for at fortsætte og **Netværk/Internetindstillinger**-menuen vil blive vist. Der henvises til **Tilslutningsafsnittet** for at konfigurere en eller en Netværksforbindelse. Hvis du vil have dit TV til at forbruge mindre strøm i standby-tilstand, kan du deaktivere **Netværks-standbytilstand** ved at indstille den som **Fra**. Efter at indstillingerne er gennemført, marker **Næste** og tryk på **OK**-knappen for at fortsætte.

På den næste skærm kan du indstille udsendelsestyper, der skal søges, indstille din krypterede kanalsøgning- og tidszonepræferencer (afhængigt af landvalg). Derudover kan du indstille en udsendelsestype som din favorit. Der vil blive givet prioritet til den valgte udsendelsestype under søgeprocessen og kanalerne i den vil blive noteret på toppen af Kanallisten. Når du er færdig, marker **Næste** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Om valg af udsendelsestype

Hvis du vil aktivere en søgemulighed efter en udsendelsestype, skal du fremhæve den og trykke på **OK** . Afkrydsningsfeltet ud for den valgte indstilling kontrolleres. Hvis du vil aktivere søgefunktionen, skal du fjerne markeringen af afkrydsningsfeltet ved at trykke på **OK**, når du har flyttet fokuset til den ønskede udsendelsestype.

Digital Antenne: Hvis **D.Antenne**-udsendelsessøgning er aktiveret, vil TV'et søge efter digitale jordbaserede udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget.

Digital Kabel: Hvis **D.Kabel**-udsendelsessøgning er aktiveret, vil TV'et søge efter digitale kabelbaserede udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget. En meddelelse vises, inden du begynder at søge, hvis du vil udføre kabelnetværksøgning.

Hvis du vælger **Ja** og trykker på **OK**, kan du vælge **Netværk** eller indstillingsværdier som **Frekvens**, **Netværks-ID** og **Søgetrin** på næste skærm billede. Hvis du vælger **Nej** og trykker **OK**, kan du indstille **Startfrekvens**, **Stopfrekvens** og **Søgetrin** på det næste skærm billede. Når du er færdig, marker **Næste** og tryk på **OK-knappen** for at fortsætte.

Bemærk: Søgningens varighed varierer afhængigt af det valgte **Søgetrin**.

Satellit: Hvis **Satellit**-udsendelsessøgning er aktiveret, vil TV'et søge efter digitale satellitbaserede udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget. Før satellitsøgning bliver udført, skal der foretages nogle indstillinger. **Antennetypemenuen** vil blive vist først. Du kan vælge **Antennetype** som **Direct**, **enkelt satellitkabel** eller **DiSEqC switch** ved brug af Venstre- eller Højre-knapperne. Når du har valgt din antenntype, skal du trykke på **OK** for at se mulighederne for at fortsætte. **Fortsæt**, **Transponderliste** og **Konfigurer LNB** muligheder vil være tilgængelige. Du kan ændre transponder- og LNB-indstillingerne ved hjælp af de relaterede menupunkter.

- **Direct:** Hvis du har en enkelt modtager og en direkte parabol, skal du vælge denne antenntype. Tryk på **OK** for at fortsætte. Vælg en tilgængelig satellit på det næste skærm billede, og tryk på **OK**, for at skanne for tjenester.

- **Enkelt satellitkabel:** Hvis du har flere modtagere og et enkelt satellitkabel, så vælg denne antenntype. Tryk på **OK** for at fortsætte. Konfigurer indstillingerne ved at følge instruktionerne på det næste skærm billede. Tryk på **OK** for at skanne for tjenester.

- **DiSEqC kontakt:** Hvis du har flere parabolantenner og en **DiSEqC-switch**, skal du vælge denne antenntype. Indstil derefter DiSEqC-versionen og tryk **OK** for at fortsætte. Du kan indstille op til fire satellitter (hvis de er tilgængelige) for version v1.0 og seksten satellitter til version v1.1 på den næste skærm. Klik på **OK** knappen, for at skanne den første satellit på listen.

Analog: Hvis **Analog** udsendelsessøgning er aktiveret, vil TV'et søge efter analoge udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget.

Efter at de indledende indstillinger er udført, vil TV'et begynde at søge efter tilgængelige udsendelser blandt de valgte udsendelsesyper.

Mens søgningen fortsætter, vises de nuværende scanningsresultater nederst på skærmen. Når alle de tilgængelige stationer er blevet gemt, vises menuen **Kanaler** på skærmen. Du kan redigere kanallisten efter dine ønsker med **Rediger**-fane-mulighederne eller tryk på **Menu**-knappen, for at forlade og se TV.

Mens søgningen fortsætter, kan der fremkomme en meddelelse som spørger om du vil sortere kanalerne

i henhold til LCN(*). Vælg **Ja** og tryk på **OK** for at bekræfte.

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

Bemærk: Sluk ikke for TV'et under førstegangsinstallationen. Bemærk at nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land.

Brug af Satellitkanaltabel-funktionen

Du kan udføre disse handlinger ved brug af menuen **Indstillinger>Installation>Satellitindstillinger>Satellitkanaltabel**. Der er to valgmuligheder i relation til denne funktion.

Du kan downloade eller uploade satellitkanaltabeldata. For at kunne udføre disse funktioner, skal en USB-enhed være tilsluttet til TV'et.

Du kan uploade de nuværende tjenester og tilhørende satellitter og transpondere i TV'et til en USB-enhed.

Desuden kan du downloade en af satellitkanaltabelfilerne, der er gemt i USB-enheden, til TV'et.

Når du vælger en af disse filer, vil alle tjenester og relaterede satellitter og transpondere i den valgte fil blive gemt i TV'et. Hvis du har forbundne jordbaserede-, kabel- og/eller analoge tjenester, vil de blive bevaret og kun satellittjenester vil blive fjernet.

Kontroller din antenne bagefter og foretag ændringer, om nødvendigt. En fejlmeddelelse om "**Intet signal**" kan blive vist, hvis antenneindstillingerne ikke er konfigureret korrekt.

Medieafspilning via USB-indgang

Du kan tilslutte en 2,5" og 3,5" tommer HDD med ekstern strømforsyning) eksterne harddiske eller USB-nøgle til dit TV, ved hjælp af USB-indgang på TV'et.

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

Under formatering af USB-harddiske, der har mere end 1TB (Terabyte) lagerplads kan du muligvis opleve nogle problemer i formateringsprocessen.

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.

Du kan bruge USB-hubs med TV'ets USB-indgange. USB-hubs med ekstern strømforsyning anbefales i et sådant tilfælde.

Det anbefales at bruge TV'ets USB-indgang(e) direkte, hvis du skal tilslutte en USB-harddisk.

Bemærk: Når du ser billedfiler, kan Mediebrower-menuen kun vise 1000 billedfiler, der er gemt på den tilsluttede USB-enhed.

USB-optagelse

Optagelse af et program

IMPORTANT: Når du bruger en ny USB-harddisk, anbefales det at du først formaterer disken ved hjælp af dit TV's "**Formater disk**" funktion under menuen **TV>Optagelse>Indstillinger**.

Hvis du vil optage et program, skal du først tilslutte en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et for at aktivere optagelsesfunktionen.

For at bruge optagelse, skal dit USB-stik have 2 GB ledig plads og være USB 2.0 kompatibelt. Hvis USB-drevet ikke er kompatibelt, vil en fejlmeddelelse blive vist.

For at optage langvarige programmer, såsom film, anbefales det at bruge USB-harddiskdrev (HDD's).

Optagede programmer gemmes på den tilsluttede USB-disk. 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 ikke. •TV'et kan optage programmer i op til ti timer.

Optagede programmer opdeles i partitioner på 4 GB. Hvis skrivehastigheden for den tilsluttede USB-disk ikke er tilstrækkelig, kan optagelsen mislykkes, og tidsforskydningsfunktionen vil muligvis ikke være tilgængelig.

Af denne grund anbefales det at bruge USB-harddiskdrev til optagelse af HD-programmer.

Frakobl ikke USB/HDD under en optagelse. Dette kan beskadige den tilsluttede USB/HDD.

Multipartitionsunderstøttelse er rådighed. Der understøttes højst to forskellige partitioner. USB-diskens første partition bruges til USB-optagelsesklare funktioner. Den skal også formateres som den primære partition, for at kunne bruges til USB-optagelsesklare funktioner.

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

Tasterne **Optag**, **Afspil**, **Pause**, **Display** (til playlistdialog) kan ikke bruges, mens **Tekst-TV** er aktiveret. Hvis timeren starter en optagelse, når tekst-TV er tændt, slukkes tekst-TV automatisk. **Tekst-TV** deaktiveres også ved løbende optagelse eller afspilning.

Når du optager et program i baggrunden kan du bruge menupunkterne, skifte til en anden kilde, eller brug **Media Player**-funktioner, såsom visning af billeder, spille video og musik-filer, og endda afspille den gangværende optagelse.

Tidsforskuet optagelse

Tryk på knappen **Pause** mens du ser en udsendelse for at aktivere tidsforskydningstilstand. I tidsforskydningstilstand, sættes programmet på pause og optages samtidigt på den tilsluttede USB-disk.

Tryk på **Afspil-knappen** 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.

Tidsforskydning kan ikke bruges, mens du er i radiotilstand.

Du kan anvende tidsforskuet tilbagespolingsfunktion efter at have genoptaget normal afspilning eller hurtigt fremadspolings-valg.

Øjeblikkelig optagelse

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

Du kan ikke skifte udsendelser under optagelsestilstand. Når du optager et program eller under tidsforskydnings, vises en advarselsmeddelelse på skærmen, hvis din USB-enheds hastighed ikke er tilstrækkelig.

Visning af optagede programmer

Vælg **Optagelser** fra **TV**-menuen. Vælg et optaget element fra listen (hvis det er optaget tidligere). Tryk på knappen **OK** for at se **Valg**-menuen. Vælg en indstilling og tryk på **OK**.

Bemærk: Hovedmenuen og menupunkter kan ikke åbnes under afspilningen.

Tryk på knappen **Stop** for at stoppe en afspilning og vende tilbage til **Optagelse**.

Langsom fremadspolning

Hvis du trykker på **Pause-knappen**, mens du ser optagede programmer, vil den langsomme fremadspolingsfunktion være tilgængelig. Du kan bruge **Hurtig fremadspolning**-knappen til langsom fremadspolning. Gentagne tryk på **Hurtig fremadspolings-** knappen ændrer langsom fremadspolingshastighed.

Optagelsesindstillinger

Du kan konfigurere dine optagelsespræferencer ved hjælp af fanen **Indstillinger** i menuen **Optagelser**. Vælg **menuen** **Indstillinger** ved hjælp af knappen **Venstre** eller **Højre** og tryk på **OK**. Vælg derefter det ønskede emne i undermenuen og indstil ved at bruge **venstre** eller **højre** knap.

Start tidligt: Du kan indstille timer-optagelser til at starte tidligere ved hjælp af denne indstilling.

Slut sent: Du kan indstille timer-optagelser til at slutte senere ved hjælp af denne indstilling.

Maks. tidsforskydning Denne indstilling kan bruges til at indstille den maksimalt tilladte tid for tidsforskyd-

ning. Tilgængelige muligheder er omtrentlige, og den faktiske optagetid kan ændre sig i praksis afhængigt af udsendelsen. De reserverede og ledige lagerplads-værdier ændres i henhold til denne indstilling. Sørg for, at du har tilstrækkelig ledig plads, ellers er det ikke muligt at foretage øjeblikkelig optagelse.

Auto-slet: Du kan indstille **Kassér-type** som **ingen**, **ældste**, **længste** og **korteste**. Hvis den ikke er indstillet til **Ingen**, kan du indstille valgmuligheden **Ikke-afspillet** til **Inkluderet** eller **Ekskluderet**. Disse indstillinger bestemmer indstillingerne for sletning af optagelserne for at opnå mere lagerplads til løbende optagelser.

Harddiskinformation: Du kan få vist detaljerede oplysninger om en USB-lagringsenhed, der er tilsluttet TV'et. Fremhæv og tryk på **OK** for at se, og tryk på **Tilbage/Retur** for at lukke.

Formater disk: Hvis du vil slette alle filer på en tilsluttet USB-lagerenhed og konvertere diskformat til FAT32, kan du bruge denne indstilling. Tryk på **OK-knappen**, når **Format disk** er fremhævet. En menu vises på skærmen, hvor du skal indtaste PIN-kode (*). Når du har indtastet pinkoden, vises en bekræftelsesmeddelelse. Vælg **JA** og tryk **OK** for at starte formatering af USB-lagerenheden. Vælg **Nej** og tryk på **OK** for at annullere.

(* Standard PIN-kode kunne være indstillet til **0000** eller **1234**. Hvis du har defineret pinkoden, (der anmodes om den, afhængigt af landevalg) under **Førstegangsinstallationen**, skal du bruge pinkoden, du har defineret.

IMPORTANT: 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.




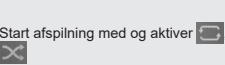
Hvis meddelelsen "**USB-diskens skrivehastighed er for langsom til optagelse**" vises på skærmen under start af en optagelse, skal du forsøge at genstarte optagelsen. Hvis du stadig får vist samme fejl, er det muligt, at USB-disken ikke opfylder hastighedskravene. Prøv at tilslutte en anden USB-disk.

Mediebrowser

Du kan afspille billede-, musik- og filmfiler gemt på en USB-disk ved at tilslutte den til dit TV. Tilslut en USB-disk til en af USB-indgangene, der er placeret på siden af TV'et.

Når du har tilsluttet en USB-lagerenhed til dit TV, vises **Mediebrowser**-menuen på skærmen. Tryk **OK**, **Mediebrowser vil blive vist på skærmen**. Vælg derefter den ønskede fil, og tryk på **OK** for at vise eller afspille den igen. Du kan få adgang til indholdet af den tilsluttede USB-enhed helst senere fra menuen **Kilder**. Du kan også trykke på **Kilde**-knappen på fjernbetjeningen og vælg derefter din USB-lagerenhed fra kildelisten..

Du kan indstille dine Mediebrowser-præferencer ved at bruge menuen **Indstillinger**. **Indstillings** menuen kan nås via informationsbjælken, som vises på bunden af skærmen mens man afspiller en video- eller en audio-fil eller viser en billedfil. Tryk på **Info**-knappen, hvis informationsbjælken er forsvundet, fremhæv tandhjulssymbolet placeret på højre side af informationslinjen, og tryk på **OK**. Menuerne **Billedindstillinger**, **Lydindstillinger**, **Indstillinger for mediebrowser** og **Mulighederkan** væretilgængelige afhængigt af mediefiltypen og modellen på dit TV og dets funktioner. Indholdet af disse menuer kan også ændresalt efter typen af den aktuelt åbne mediafil. Kun **Lydindstilling**-menuen vil blive tilgængelig under afspilning af lydfiler.

| Sløjfe-/blandingsfunktion | |
|---|--|
| Start afspilning og aktiver  | Alle filer på listen vil løbende blive afspillet i original rækkefølge |
| Start afspilning ogaktiver  | Den samme fil afspilles i sløjfe (gentag) |
| Start afspilning og aktiver  | Alle filer på listen vil løbende blive afspillet i tilfældig rækkefølge |
| Start afspilning med og aktiver  | Alle filer på listen vil løbende blive afspillet i samme tilfældige rækkefølge |

For at bruge funktionerne på informationslinjen skal du markere symbolet for funktionen og trykke på **OK**. For at ændre status for en funktion fremhæv symbolet for funktionen og tryk **OK** så meget som nødvendigt. Hvis symbolet er markeret med et rødt kryds, betyder det, at det er deaktiveret.

FollowMe TV

Med din tablet kan du streame den aktuelle udsendelse fra dit smart-tv ved hjælp af **FollowMe TV**-funktionen. Installer den ønskede Smart Center-applikation på din mobilenhed. Start applikationen.

For yderligere oplysninger om brug af denne funktion henvises til instruktionerne for det program, du bruger.

Bemærk: *Afhængigt af model understøtter dit TV muligvis ikke denne funktion. Denne applikation er måske ikke kompatibel med alle mobile enheder. UHD (4K, Ultra HD)kanaler er ikke understøttet, og begge enheder skal være tilsluttet det samme netværk..*

CEC

Denne funktion gør det muligt at styre de CEC-kompatible enheder, der er tilsluttet via HDMI-porte ved hjælp af fjernbetjeningen til TV'et.

CEC-valget i **System>Enhedsindstillinger** skal først indstilles til **Aktiveret**. Tryk på **Kilde**-knappen og vælg HDMI-indgang på den tilsluttede CEC-enhed fra menuen **Kildeliste**. Når en ny CEC-kildeenhed er tilsluttet, vil den blive opført i kildemenuen med sit

eget navn, i stedet for det tilsluttede HDMI-portnavn (såsom DVD-afspiller, optager 1 osv.).

TV'ets fjernbetjening er automatisk i stand til at udføre de vigtigste funktioner efter den tilsluttede HDMI-kilde er valgt. For at afslutte denne funktion og styre TV'et via fjernbetjeningen igen, tryk og hold "0-Nul" knappen på fjernbetjeningen nede i 3 sekunder.

Du kan deaktivere CEC-funktionaliteten ved at indstille den relaterede indstilling under menuen **Indstillinger > System > Enhedsindstillinger** i overensstemmelse hermed.

TV'et understøtter ARC (Audio Return Channel). Denne funktion er en lydforbindelse med henblik på at erstatte andre kabler mellem fjernsynet og musiksystemet (A/V-modtager eller højttalersystem).

Når ARC er aktiv, vil TV'et sætte sine andre lydudgange på lydløs, undtagen hovedtelefonstikket, automatisk og lydstyrkeregeringsknapper forbindes til tilsluttet lydenhed. For at aktivere ARC, indstilles valget **Lydudgang** i **Indstillinger > Lyd**-menuen som **HDMI ARC**.

Bemærk: ARC understøttes kun via HDMI2 input.

System Audio Control

Giver mulighed for en audio-forstærker/receiver, der skal bruges med TV'et. Lydstyrken kan styres ved hjælp af fjernbetjeningen til TV'et. For at aktivere denne funktion indstilles valget **Lydudgang** i **Indstillinger > Lyd**-menuen som **HDMI ARC**. Når **HDMI ARC**-indstillingen er valgt, vil **CEC**-indstillingen automatisk blive indstillet som **Aktiveret**, hvis den ikke allerede er indstillet. TV-højttalerne slås fra, og lyden fra kilden, der ses, vil blive leveret fra det tilsluttede lydsystem.

Bemærk: Lydenheden skal understøtte System Audio Control-funktionen.

Manuel

Du kan finde en vejledning til TV'ets funktioner i E-Manualen.

For at bruge E-Manualen, skal du indtaste menuen **Indstillinger**, vælge **Manualer** og trykke på **OK**. For hurtig adgang til E-Manual skal du trykke på **Menu**-knappen og derefter **Info**-knappen.

Brug navigationsknapperne til at vælge en ønsket kategori. Hver kategori omfatter forskellige emner. Vælg et emne og tryk på **OK** for at læse vejledningen. For at lukke billedet E-manual tryk på knappen **Exit** eller **Menu**.

Bemærk: Afhængigt af model understøtter dit tv muligvis ikke denne funktion. Indholdet i E-Manual kan variere afhængigt af modellen.

Indstillingsmenuens indhold

| Enhedsmenuens indhold | |
|-----------------------------------|--|
| Virtuel fjernbetjening | Aktiverer eller deaktiverer den virtuelle fjernbetjeningsfunktion. |
| Audio Video-delning | Denne-funktionen giver dig mulighed for at dele filer, der er gemt på din smartphone eller tablet-PC. Hvis du har en kompatibel smartphone eller tablet-PC og den relevante software er installeret, kan du dele/afspille billeder på dit TV. Se vejledning om delingssoftware for mere information. |
| Timer for manglende signal | Hvis TV'et ikke modtager noget inputsignal (f.eks. fra en antenne eller HDMI-kilde) i 3 minutter, vil det gå i Standby-tilstand. Du kan aktivere eller deaktivere denne funktionalitet ved at indstille denne indstilling i overensstemmelse hermed. |
| CEC | Med denne indstilling kan du aktivere og deaktivere CEC-funktionaliteten fuldstændig. Tryk på Venstre eller Højre knap, for at aktivere eller deaktivere funktionen. |
| CEC Auto-strøm tændt | Denne funktion gør det muligt for den tilsluttede HDMI-CEC-kompatible enhed at tænde for TV'et og skifte automatisk til dets indgangskilde. Tryk på Venstre eller Højre knap, for at aktivere eller deaktivere funktionen. |

| Billedmenuindhold | |
|---------------------------------|--|
| Tilstand | Du kan ændre billedtilstanden, så den passer til din præference eller krav. Billedtilstand kan indstilles til en af følgende: Biograf , Spil (valgfri) , Sports , Dynamisk og Natur . |
| Kontrast | Indstiller lyse og mørke værdier på skærmen. |
| Lysstyrke | Justerer skærmens lysstyrkeværdier. |
| Skarphed | Indstiller skarphedsværdien for de genstande, der vises på skærmen. |
| Farve | Indstiller farvewærdien og justerer farverne. |
| Energibesparelse | Til indstilling af Energibesparelse til Brugerdefineret , Minimum , Mellem , Maksimum , Auto , Skærm Fra eller Slukket . <i>Bemærk: Tilgængelige indstillinger kan være anderledes, afhængigt af den valgte tilstand.</i> |
| Baggrundslys | Denne indstilling kontrollerer baggrunds-belysningsniveauet. Funktionen Baggrunds-belysning vil være inaktiv, hvis Energibesparelse er indstillet til andet end Brugerdefineret . |
| Billedzoom | Indstiller det ønskede billedstørrelsesformat. |
| Skift billede | Denne indstilling kan være tilgængelig afhængigt af billedzoomindstillingen . Fremhæv og tryk på OK , og brug derefter retningsknapperne til at skifte billedet opad eller nedad. |
| Avancerede indstillinger | |
| Dynamisk kontrast | Du kan ændre det dynamiske kontrastforhold til den ønskede værdi. |
| Farvetemp. | Indstiller den ønskede farvetemperatur-værdi. Kølig , Normal , Varm og brugerdefinerede indstillinger er tilgængelige. |
| Hvidt punkt | Hvis Farvetemp. er indstillet som Brugerdefineret , vil denne indstilling være tilgængelig. Forstærk "varme" eller "kulde" i billedet, ved at trykke på venstre eller højre knapper. |
| Blue Stretch | Hvid farveforbedringsfunktion, der gør hvid farve køligere for at skabe et lysere billede. Indstil som Til for at aktivere. |
| Mikrodæmpning | Lav , Medium , Høj og Fra -muligheder er tilgængelige. Mens Micro Dimming er aktiv, vil den forbedre kontrasten lokalt for hver defineret zone. |
| Støjreduktion | Lav , Medium , Høj og Fra -muligheder er tilgængelige. Hvis signalet er svagt og billedet er fyldt med støj, så brug indstillingen Støjreduktion for at mindske mængden af støj. |

| | |
|------------------------|---|
| Filmfunktion | Film optages med et andet antal billeder pr. sekund, end almindelige TV-programmer. Når du ser film, skal du aktivere denne funktion for tydeligt at kunne se scener i hurtig bevægelse. |
| Hudtone | Balanceniveauet kan indstilles til mellem -5 og 5. |
| Farveskift | Indstiller den ønskede farvetone. |
| Farvetuner | Åbner indstillinger for farvetuner. Indstil Farvetuner som aktiveret til at justere Hue , Farve og lysstyrke værdier manuelt. |
| Gamut Mapping | Du kan benytte denne valgmulighed til at indstille den viste farveskala på din TV-skærm. Når den er sat til Til , vises farverne som i kildesignalet. Når den er sat til Fra , benyttes TV'ets maksimale farvekapacitet (anbefalet valg). <i>Bemærk: Denne indstilling er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af TV-modellen og dens funktioner.</i> |
| HDMI Fuld skala | Når du ser TV fra en HDMI-kilde, vil denne funktion blive synlig. Du kan bruge denne funktion til at forstærke de sorte farver i billedet. |
| Nulstil | Nulstiller billedindstillingerne til fabriksstandarderne. (Undtagen Spiltilstand). |

| Lydmenu-indhold | |
|-----------------------------------|---|
| Dolby Audio | <p>Smart-, Film-, Musik-, Nyheder- og Fra-valg vil være tilgængelige. Sæt til 'Fra' for at deaktivere.</p> <p>Bemærk: Nogle poster i Lyd-menuen vil blive nedtonet og utilgængelige hvis de er indstillet til andet end indstillingen Fra.</p> |
| Surround-lyd | Surround-lyd-tilstanden kan skiftes mellem Til og Fra . |
| Lydudgang | <p>Indstiller den foretrukne lydudgangsindstilling. TV, S/PDIF, HDMI ARC, Kun hovedtelefoner og lineout-indstillinger vil være tilgængelige. Der vil ikke være nogen lydudgang undtagen gennem den valgte indstilling og jackstik til hovedtelefon.</p> <p>Når du tilslutter en ekstern forstærker til dit TV ved hjælp af hovedtelefonstikket, kan du vælge denne indstilling som Lineout. Hvis du har tilsluttet hovedtelefoner til TV'et skal du indstille denne mulighed til Kun hovedtelefon. Inden du bruger hovedtelefoner, så sørg for at dette punkt er indstillet til Kun hovedtelefon. Hvis den er indstillet til Lineout, vil outputtet fra hovedtelefonstikket indstilles til maksimum, som kan skade din hørelse..</p> <p>Hvis HDMI ARC er valgt, vil CEC-funktionen blive aktiveret.</p> <p>Bemærk: Afhængigt af den valgte indstilling vises nogle elementer i lydmenuen som gråtonede og vil ikke være tilgængelige.</p> |
| AVL (Automatisk lydstyrkegrænse). | <p>Funktion indstiller lyden for at opnå fast udgangsniveau mellem programmer.</p> <p>Hvis menupunktet Dolby Audio er indstillet til en anden indstilling end Fra, ændres indstillingerne for AVL-indstillinger. Auto, Nat, Normal og Fra er tilgængelige. I automatisk tilstand skifter TV'et automatisk til normal eller nat-tilstand i henhold til de aktuelle tidsoplysninger. Hvis der ikke er nogen tidsinformation, vil denne funktion altid fungere som Normal. Når fjernsynet skifter til Nat-tilstand for første gang efter at sætte dette tilvalg som Auto, vil en informationslinje poppe op på skærmen.</p> <p>Bemærk, at i forhold til Normal tilstand, giver Nat-tilstand en mere aggressiv dynamisk kompressionskontrol, som er egnet til tavse miljøer.</p> |
| Avancerede indstillinger | |
| Equalizer | Vælger equalizertilstanden. Brugedefinerede indstillinger kan kun foretages, når du står i brugertilstand . |
| Dynamisk bas | Aktiverer eller deaktiverer den dynamisk bas. |
| Lydtilstand | Du kan vælge en lydtilstand (hvis den viste kanal understøtter den). |
| Digital udgang | Indstiller lydtype for digital udgang. |
| Hovedtelefon. | <p>Indstiller lydstyrke for hovedtelefoner. Denne mulighed vil ikke være tilgængelig, hvis menuvalget Lydudgang er indstillet til Lineout.</p> <p>Inden du bruger hovedtelefoner, så sørg for at lydstyrken i hovedtelefonerne er indstillet til et lavt niveau for at forhindre skader på din hørelse.</p> |
| Balance | Indstiller lydbalance. Denne funktion vil blive aktiveret, hvis menuvalget lydoutput er sat til TV eller Kun hovedtelefon . Balancen justerer balanceniveauet på TV-højtalerne og hovedtelefonerne samtidigt. |
| Nulstil | Nulstiller nogle af lydindstillingerne til fabriksindstillingerne. |

| Netværksmenu-indhold | |
|---|--|
| Netværkstype | Deaktiver netværksforbindelsen eller ændre forbindelsestypen. |
| Scan trådløse netværk | Start en søgning efter trådløse netværk. Denne indstilling er kun tilgængelig, hvis Netværkstype er indstillet til Trådløs enhed . |
| Afbryd | For at afbryde forbindelsen til et trådløst netværk og slette gemt trådløs netværksprofil (hvis den tidligere er gemt), så fremhæv dette valg og tryk på OK . Denne indstilling er ikke tilgængelig, hvis du ikke gemte din trådløse netværksprofil. Se Tilslutnings- afsnittet for flere oplysninger. |
| Tryk WPS på din Wi-Fi-router | Hvis din modem/router enhed har WPS, kan du direkte oprette forbindelse til den ved hjælp af denne indstilling. Fremhæv dette valg og tryk på OK . Gå til din modem/routerenhed, og tryk på WPS-knappen på den for at oprette forbindelsen. Denne indstilling er kun tilgængelig, hvis Netværkstype er indstillet til Trådløs enhed . |
| Test af internethastighed | Start en hastighedstest for at kontrollere din forbindelsesbåndbredde. Resultatet vises på skærmen, når det er færdigt. |
| Avancerede indstillinger | Skift IP- og DNS-konfigurationer på dit TV. |
| Netværksstandby-tilstand | Aktiver eller deaktiver denne funktion ved at indstille den til Til eller Fra . |
| <i>Bemærk: For detaljerede oplysninger om valgmulighederne i denne menu henvises til afsnittet Forbindelser.</i> | |

| Indhold af installationsmenu | |
|--|--|
| Automatisk kanalscanning (genindstilling) | Viser automatiske indstillingsmuligheder. D.Antenne: Søger og gemmer antenne-DVB-sendere. D.Kabel: Søger og gemmer kabel-DVB-sendere. Analog: Søger efter og gemmer analoge stationer. Satellit: Søger efter og gemmer satellitstationer. |
| Manuel Kanalsøgning | Denne funktion kan bruges til indtastning af direkte udsendelser. |
| Netværkssøgning | Søger efter de sammenkædede kanaler i udsendelsessystemet. D.Antenne: Søger efter antennebaserede netværkskanaler. D.Kabel: Søger efter kabelbaserede netværkskanaler. Satellit: Søger efter satellitbaserede netværkskanaler. |
| Analog finindstilling | Du kan bruge denne indstilling til at finindstille analoge kanaler. Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis der ikke er gemt analoge kanaler, og hvis den nuværende kanal ikke er en analog kanal. |
| Satellitindstillinger | Konfigurerer satellitindstillinger. Satellitliste: Viser tilgængelige satellitter. Du kan Tilføje, slette satellitter eller Redigere satellitindstillinger på listen. Antenneinstallation: Du kan ændre satellitantenneindstillinger og starte en ny satellitsscanning. Valg af kanaloversigt Du kan uploade eller downloade en satellitkanaltabel ved brug af tilhørende valgmuligheder. |
| Installationsindstillinger (Ekstra) | Viser menuen installationsindstillinger. Standby- Tilstand søgning(*): Dit TV vil søge efter nye eller manglende kanaler, mens det er i standby. Eventuelle nye fundne udsendelser vil blive vist. Dynamisk kanalopdatering (*): Hvis denne indstilling er indstillet som Aktiveret, vil ændringerne på udsendelserne, såsom frekvens, kanalnavn, undertekstspg osv. blive anvendt automatisk, mens du ser TV. <i>(*) Tilgængelighed afhængig af modellen</i> |
| Slet serviceliste | Brug denne indstilling til at rydde de lagrede kanaler. Denne indstilling er kun synlig, når Land er indstillet til Danmark, Sverige, Norge eller Finland. |
| Vælg aktivt netværk | Denne indstilling gør det muligt at vælge at kun udsendelserne inden for det valgte netværk skal være opført i kanallisten. Denne funktion er kun tilgængelig for landevalg for Norge. |
| Signalinformation | De kan anvende dette menupunkt for at overvåge signal relaterede informationer såsom signal niveau / kvalitet, netværk navn mv efter tilgængelige frekvenser. |
| Førstegangsinstallation | Sletter alle gemte kanaler og indstillinger, nulstiller TV'et til fabriksindstillingerne. |

| Systemmenu-indhold | |
|--------------------------------|---|
| Indstillinger for handicappede | Viser TV'ets muligheder for handicappede. |
| Høj kontrast | Forøg kontrasten mellem menupunkter og tekster for at gøre dem lettere at læse. Hvid tekst, Gul tekst og Fra indstillinger vil være tilgængelige. |
| Hørehæmmet | Aktiverer en særlig funktion, der sendes fra sendestationen. |
| Lydbeskrivelser | Et fortællespor vil blive afspillet for blinde eller et svagsynet publikum. Tryk på OK for at se alle tilgængelige Lydbeskrivelses -menupunkter. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis TV-stationen understøtter den. Bemærk: Lydbeskrivelses-lydfunktionen er ikke til rådighed i optagelses- eller tidsforskydningstilstand. |
| 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 input-format er AC-4 og denne effekt kun virker på højttaler-output. |
| Talte undertekster | Standardindstillinger for talte undertekster vælges med denne indstillingsindstilling. For at prioritere talte undertekster højere end normalt, skal denne indstilling indstilles til Til . Denne indstilling er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af dit TV-model og er kun synlig, når kilden er indstillet til TV . |
| Forstørrelse | Gør det muligt at bruge knapkombinationer til at forstørre skærmen. Til og Fra vil være tilgængelige. Indstil som Til for at aktivere. Forstørrelsesunderstøttelse aktiveres eller deaktiveres ved lang tryk på taltasten 5 . Den første firkant til venstre på skærmen zoomes. Når forstørrelsesstøtten er aktiveret, skal du trykke langt på de numeriske knapper 2, 4, 6, 8 flytter det zoomede område op, til venstre, højre og ned. |
| Minikort | Minimap er som standard aktiveret og deaktiveret. Det aktiveres når Forstørrelses funktionen er aktiveret. Med denne mulighed kan du forhindre forstørrelsesfunktionen i at vise minikort. |
| Klik på Lyd | Denne mulighed aktiverer tastekliklyden i TV-menuen. Indstil som Til for at aktivere. |
| Fremhæv programmer med | |
| [S] Undertekst | Hvis denne indstilling er aktiveret, og hvis en elektronisk programguidehændelse har "Undertekst" -adgangstjeneste, fremhæves disse begivenheder med en anden farve. |
| [SL] Tegnsprog | Hvis denne indstilling er aktiveret, og hvis en hvilken som helst elektronisk programguidehændelse har "tegnprog" -adgangstjeneste, fremhæves disse begivenheder med en anden farve. |
| [AD] Lydbeskrivelser | Hvis denne indstilling er aktiveret, og hvis en elektronisk programguidehændelse har "Audio-beskrivelse" -adgangstjeneste, fremhæves disse begivenheder med en anden farve. |
| Sprog | Du kan indstille et andet sprog afhængigt af stationen og landet. |
| Betinget Adgang | Styrer moduler for betinget adgang, når tilgængelig. |
| Privatliv | Administrer dine privatlivsrettigheder for smart TV-relaterede applikationer Tryk på OK for at gå ind i menuen og indstil efter dine præferencer. |
| Privatlivsindstillinger | Administrer dine privatlivsrettigheder for smart TV-relaterede applikationer Tryk på OK for at gå ind i menuen og indstil efter dine præferencer. |
| Vis Alle Cookies | Vis alle gemte cookies. |
| Slet Alle Cookies | Sletter alle gemte cookies. |
| Spør ikke | Du kan angive din præference vedrørende sporingssadfærd for HbbTV-tjenester ved hjælp af denne indstilling. |

| | |
|---------------------------------|---|
| Forældrekontrol | <p>Indtast korrekt adgangskode for at ændre indstillinger for forældrekontrol. Du kan let justere Menulås, Børnelås, Børnesikring eller Vejledning i denne menu. Du kan også angive en ny pinkode eller angive standard- CICAM-PINKODE ved hjælp af de tilhørende valgmuligheder.</p> <p>Bemærk: Nogle menuindstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land ved Førstegangsinstallation. Standard-pinkode kunne være indstillet til 0000 eller 1234. Hvis du har defineret pinkoden, (der anmodes om den, afhængigt af landvalg) under Førstegangsinstallationen, skal du bruge pinkoden, som du har defineret.</p> |
| Dato/Tid | Indstiller dato og klokkeslæt. |
| Kilder | Rediger navnene, aktiver eller deaktiver valgte kildeindstillinger. |
| Netflix | <p>Hvis denne funktion understøttes af dit TV, kan du få vist dit ESN (*) nummer og deaktivere Netflix.</p> <p>(*) ESN-nummer er et unikt id-nummer for Netflix, skabt specielt til at identificere dit TV.</p> |
| Samba ACR | <p>Samba Interactive TV giver anbefalinger og andre apps ved at indsamle data om forbrug af specifikt indhold på skærmen for at forbedre din seeroplevelse. Ved hjælp af denne mulighed kan du få adgang til Samba Interactive TV-indstillingsmenuen, gennemgå Samba TVs servicevilkår, fortrolighedspolitik og administrere dine annonceringsindstillinger osv. Internetforbindelse er påkrævet for at få adgang til HTML-baserede indstillinger. Du kan til enhver tid aktivere eller deaktivere interaktivt TV fra menuen Indstillinger > System > Privatliv > Privatlivsindstillinger menu ved at markere eller fjerne markeringen i afkrydsningsfeltet ud for det relaterede emne. Denne valgmulighed er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af det valgte land under første gangs installationsproces, din TV-model og dens funktioner.</p> |
| Stemmeassistent | |
| Indbygget Alexa | <p>Starter installationsprocessen for denne funktion manuelt. Hvis opsætningen tidligere har afsluttet Alexa sprog, Alexa på standbytilstand, vil Alexa alarmvolumen og Log ud-indstillinger vil være tilgængelige. Vi henviser til afsnittet Alexa Ready for yderligere oplysninger.</p> |
| Alexa sprog | Indstiller sprogpræferencer til Alexa. |
| Alexa på standbytilstand | <p>Aktiverer eller deaktiverer Alexa på standbytilstandsfunktionen. Hvis den er aktiveret vil Alexa være tilgængelig mens TV'et er i standbytilstand.</p> <p>Bemærk: Denne funktion kan påvirke dit TV's strømforbrug.</p> |
| Alexa startskærm | Angivet som Af for at deaktivere denne funktion eller vælge en af de inaktivitetsperioder, der skal aktiveres. 15 min , 30 min , 1 time og 2 timer valgmuligheder vil være tilgængelige. |
| Alexa alarmvolumen | Indstiller lydstyrkeniveauet for Alexa-alarm. |
| Log ud | Du kan bruge denne indstilling til at logge ud. Hvis du logger af, vil Alexa-indbygget funktion blive deaktiveret .. |
| Works With Alexa | <p>Starter installationsprocessen for denne funktion manuelt. Hvis opsætningen tidligere er afsluttet, vil Log ud-indstillingen være tilgængelig. Vi henviser til afsnittet Alexa Ready for yderligere oplysninger.</p> |
| Log ud | Du kan bruge denne indstilling til at logge ud. Hvis du logger af, vil Works With Alexa-indbygget funktion blive deaktiveret .. |
| Mere | Viser TV'ets andre indstillingsmuligheder. |
| Menu-timeout | Ændrer timeout-varighed for menuskærme. |
| Standbytilstand-LED | Hvis den er sat til FRA , vil tilstand LED ikke lyse, når TV'et er i standbytilstand. |
| Softwareopgradering | Sikrer, at dit TV har den nyeste firmware. Tryk OK for at se valgmuligheder i menuen. |
| Applikations-version | Viser den aktuelle softwareversion. |

| | |
|----------------------------------|--|
| Automatisk slukning | Indstiller den ønskede tid for at TV'et automatisk går i standby, når det ikke er i brug. Denne indstilling kan indstilles fra 1 til 8 timer i trin på 1 time. Du kan også deaktivere denne funktion ved at indstille den til Fra . |
| Underteksttilstand | Denne indstilling bruges til at vælge, hvilken underteksttilstand der skal være på skærmen (DVB-undertekst/Tekst-TV-undertekst), hvis begge er tilgængelige. Standardværdien er DVB-undertekst . Denne funktion er kun tilgængelig for landvalg for Norge. |
| Biss-nøgle | Biss er et satellitscrambling-system, der bruges til nogle udsendelser. Hvis du har behov for at indtaste en BISS-nøgle til en udsendelse, kan du bruge denne indstilling. Fremhæv Biss-nøgle og tryk på OK for at indtaste nøgler på den ønskede udsendelse. |
| Butikstilstand | Vælg kun denne tilstand til butiksmål. Når Butikstilstand er aktiveret, er nogle punkter i TV-menuen måske ikke tilgængelige. For nogle modeller kan Aktiveret med video også være tilgængelig. Hvis denne indstilling er aktiv, vil TV'et skifte til butikstilstand og den forudindstillede videofil vil blive afspillet. |
| Starttilstand | Denne indstilling konfigurerer præferencen for strømsparetilstand. Sidste tilstand og Standby-tilstand er tilgængelige. |
| OSS | Viser Open Source Software-licensoplysninger. |
| Gendan standard-boot-logo | Gendan tasten standard-boot-logo. En bekræftelsesbesked vil blive vist på skærmen. Vælg Ja, og tryk på OK .. Denne indstilling er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af TV-modellen og dens funktioner.. |
| Skift Friendly Name | Ved brug af denne mulighed kan du ændre enhedens navn, der bruges til at identificere dit TV, når du tilslutter en enhed trådløst til TV'et. Standard-enhedsnavnet vil blive gendannet, hvis enhedens navn efterlades blankt, eller hvis der udføres førstegangsinstallation. |
| Applikationsprioritet | Du kan angive din præference vedrørende prioriteten mellem broadcast-applikationerne og CICAM AppMMI-applikationerne ved hjælp af denne indstilling. Hvis en CICAM indsættes i TV'et, og der opstår et problem mellem applikationerne, prioriteres den valgte type applikation. |
| Model-oplysninger | Viser oplysninger som modelnavn, serienummer, MAC-adresse osv. |

Bemærk: Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af modellen af dit TV og det valgte land i førstegangsinstallationen.

Almindelig anvendelse

Brug af kanallisten

TV'et sorterer alle gemte stationer i kanallisten. Du kan redigere denne kanalliste, indstille favoritter eller indstille aktive stationer som skal vises med kanalmenu-mulighederne. Tryk på **OK**-knappen, for at åbne Kanallisten. Du kan filtrere de angivne kanaler eller foretage avancerede ændringer i den aktuelle liste ved hjælp af indstillingerne **Filter** og **Rediger**. Fremhæv den fane, du vil have, og tryk på **OK** for at se tilgængelige muligheder.

For at tilføje den kanal, du aktuelt ser på **Hjem** menu, fremhæv **Tilføj til startside** mulighed i **Redigere** fanebladet i **Kanaler** menuen og tryk på **OK**.

Håndtering af favoritlister

Du kan oprette fire forskellige lister over dine foretrukne kanaler. Indtast menuen **TV>Kanaler** eller tryk på knappen **OK** for at åbne menuen **Kanaler**. Fremhæv fanen **Rediger**, og tryk på **OK** for at se redigeringsindstillingerne, og vælg indstillingen **Tag/Untag kanal**. Vælg den ønskede kanal på listen ved at trykke på **OK**-knappen, mens kanalen er fremhævet. Du kan foretage flere valg. Du kan også bruge indstillingen **Tag/Untag alle** til at vælge alle kanaler på listen. Tryk derefter på **Tilbage/Retur**-knappen for at vende tilbage til menuerne **Rediger**. Vælg **Tilføj/Fjern** indstilling, og tryk på knappen **OK**. Listen med favoritkanalerne vises herefter. Indstil den ønskede listeindstilling til **Til**. De/den valgte kanal(-er) vil blive føjet til listen. For at fjerne en kanal eller kanaler fra en favoritliste følge de samme trin, og indstil den ønskede listeindstilling til **Fra**.

Du kan bruge funktionen **Filter** i menuen **Rediger Kanalliste** at filtrere kanaler i kanaloversigten permanent henhold til dine præferencer. Ved brug af dette **filter-valg**, kan du indstille en af dine fire favoritlister, der skal vises hver gang kanaloversigten åbnes. De valgte filteringsindstillinger vises øverst på menuskærmen **Kanaler**.

Konfigurerer forældreindstillinger

Menuen **Forældreindstillinger** optioner kan bruges til at forbyde brugere i at se af visse programmer, kanaler og brug af menuerne. Disse indstillinger er placeret i **Indstillinger>System>Forældremenu**.

For at vise menufunktionerne for børnelås, skal en pinkode indtastes. Efter indtastning af den korrekte pinkode, vil **Forældreindstillinger** blive vist.

Menulås: Denne indstilling aktiverer eller deaktiverer adgang til alle menuer eller installationsmenuer på TV'et.

Aldersgrænse: Når den er aktiveret, henter TV'et aldersanbefalingsoplysningerne fra udsendelsen og hvis dette aldersniveau er deaktiveret, deaktiveres adgang til udsendelsen.

Bemærk: Hvis landevalg i **Førstegangsinstallationen** er indstillet som Frankrig, Italien eller Østrig, vil **Børnelåsens** værdi indstilles til 18 som standard.

Børnesikring: Når denne indstilling er sat **TIL**, kan TV'et kun betjenes med fjernbetjeningen. I dette tilfælde virker knapperne på betjeningspanelet ikke.

Internetlås: Hvis denne indstilling er sat til **Til**, vil applikationer, der anvender internet blive deaktiveret. Sæt den til **FRA**, for at frigive programmet igen.

Indstil PIN-kode: Angiver en ny PIN-kode.

Standard CICAM-pinkode Denne mulighed vises som nedtonet, hvis ikke CI-modulet er indsat i CI-stikket på TV'et. Du kan ændre standard pinkoden for CICAM, ved at bruge denne indstilling.

Bemærk: Standard-pinkode kunne være indstillet til **0000** eller **1234**. Hvis du har defineret pinkoden, (der anmodes om den, afhængigt af landevalg) under **Førstegangsinstallationen**, skal du bruge pinkoden, som du har defineret. Hvis pinkoden er indtastet fejlagtigt fem gange i træk, vil pinkodeindtastningen blive blokeret og det vil ikke længere være muligt at foretage en ny indtastning i 30 minutter. Men du kan oplåse pinkodeindtastningen eller nulstille pinkodeoptællingen ved at slukke og tænde TV'et.

Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modellen og/eller det valgte land ved **Førstegangsinstallationen**.

Elektronisk programguide

Ved hjælp af elektronisk programstyringsfunktion 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.

For at få adgang til programguiden, tryk på **Guide**-knappen på din fjernbetjening. Du kan også bruge **Guide**-indstillingen under **TV**-menuen.

Der er 2 forskellige typer af tidsplan-layouts til rådighed, **Tidslinjeplan**, **Listeplan** og **nu/næste-plan**. For at skifte mellem disse layouts fremhæves fanen med navnet på det alternative layout på oversiden af skærmen og tryk på **OK**.

Brug retningsknapperne til at navigere gennem programguiden. Brug knappen **Tilbage/Retur** til at bruge fanebladet på øverste side af skærmen.

Tidslinjeoversigt

I denne layoutmulighed vises alle begivenheder i de listede kanaler efter tidslinjen. Du kan bruge retningsknapperne til at rulle gennem listen over begivenhederne. Fremhæv en begivenhed, og tryk på **OK** for at vise menuen for begivenhedsvalg.

Tryk på **Tilbage/Retur**-knappen for at bruge de tilgængelige faneblad. Fremhæv **Filter**-fanen og tryk på **OK** for at se alle de tilgængelige programmer. For at ændre layoutet fremhæve **Nu/Næste** og tryk på **OK**. Du kan bruge indstillingerne **Forrige dag** og **Næste dag** for at vise begivenhederne fra den foregående og næste dag.

Fremhæv **Extra**-fanen og tryk på **OK** for at se alle de tilgængelige programmer.

Fremhæv genre: Viser **Vælg genre** menu. Vælg et program og tryk på **OK**-knappen. Begivenhederne i programguiden, der matcher den valgte genre, fremhæves .

Guide Søg: Viser søge-muligheder Med denne funktion kan du søge inden for den valgte genre i programguidens database. Matchende resultater vil blive opført .

Nu: Viser den aktuelle begivenhed fra den fremhævede kanal.

Zoom Fremhæv og tryk på **OK** for at se begivenheder i et bredere tidsinterval.

Nu/Næste plan

I denne layout-mulighed vil kun begivenheder i den fremhævede kanal blive listet. Du kan bruge retningsknapperne til at rulle gennem listen over begivenhederne.

Tryk på **Tilbage/Retur**-knappen for at bruge de tilgængelige faneblad. Fremhæv **Filter**-fanen og tryk på **OK** for at se alle de tilgængelige programmer. For at ændre layoutet fremhæve **Tidsplan** og tryk på **OK** .

Eventmuligheder

Brug retnings knapperne for at fremhæve en event og tryk på **OK**-knappen for at vise **Eventvalgmuligheder**-menu. Følgende indstillinger er tilgængelige.

Vælg kanal: Denne indstilling kan bruges til at skifte til den valgte kanal, for at se den. Programguiden bliver lukket.

Mere info: Viser detaljeret information om den valgte event. Brug op og nedretningsknapperne til at rulle gennem teksten.

Indstil Timer på Begivenhed / Slet timer på Begivenhed: **Vælg** funktionen Indstil timer i hændelsesindstillinger og tryk på **OK**. Du kan indstille en timer til fremtidige events. For at annullere en allerede indstillet timer, marker dette event og tryk på knappen OK. Vælg derefter Slet timer på Eventindstillinger. Timeren slettes.

Optag/Slet Rec. Timer : Vælg funktionen Optag og tryk på **OK**-knappen. Hvis programmet vil blive sendt på et senere tidspunkt, vil det blive føjet til en Timerliste, for at blive optaget. Hvis det valgte event bliver udsendt nu, starter optagelsen straks.

For at annullere en allerede indstillet optagelse, skal du markere det program, og tryk på **OK** og vælg indstillingen **Slet Rec. Timer**. Optagelsestimeren vil blive slettet.

VIGTIGT: Tilslut en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et for at aktivere optagelsesfunktionen.

Bemærkninger: Du kan ikke skifte til en anden kanal, mens der er en aktiv optagelse eller timer på den aktuelle kanal.

Det er ikke muligt at indstille timeren eller optage-timer til to eller flere individuelle hændelser i samme tidsinterval.

Tekst-TV tjenester

Tryk på **Tekst-TV**-knappen, for at vælge. Tryk igen for at aktivere mix-tilstand, hvilket giver dig mulighed for at se tekst-tv-siden og tv-udsendelsen samtidig. Tryk en gang mere for at afslutte. Når det er tilgængeligt, vil afsnit på Tekst-TV-siden blive farvekodet og kan vælges ved hjælp af de farvede knapper. Følg de anvisninger, der vises på skærmen.

DIGITAL TEKST-TV

Tryk på knappen **Tekst-TV** for at se Digital tekst-TV-information. Betjen det med de farvede knapper, markørknapperne og knappen **OK**. Betjeningsmetoden kan variere afhængigt af indholdet af det digitale tekst-TV. Følg de anvisninger, der vises på digitalt Tekst-TV. Når knappen **Tekst** trykkes ned igen, vender TV'et tilbage til TV-udsendelsen.

Softwareopgradering

Dit TV er i stand til at finde og opdatere firmware automatisk via udsendessignalet eller via Internet.

Søgning efter softwareopgradering via brugergrænseflade

På hovedmenuen vælg **Indstillinger**, tgå derefter til softwareopgradering og tryk på **OK** -knappen.. Vælg derefter **Søg efter opgradering** og tryk på **OK**, for at søge efter en ny softwareopgradering. Menupunktet **Softwareopgradering: er også tilgængelig** i menuen **Indstillinger>System>Mere**.

Hvis der findes en ny opgradering, påbegyndes installationen af denne. Efter download er afsluttet, vil der vises en advarsel, du skal trykke på knappen **OK** for at fuldføre softwareopgraderingsprocessen og genstarte TV'et.

3 AM-søgning og opgraderingsfunktion

Dit TV søger efter nye opgraderinger kl. 3:00, hvis **Automatisk scanning** under Opgraderingsvalgmenuen er **aktiveret** og hvis TV'et er tilsluttet et antennesignal eller til internettet. Hvis en ny software er fundet og hentet med succes, vil den blive installeret næste gang, der tændes.

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

Alle opdateringer styres automatisk. Hvis en manuel søgning udføres, og der ikke findes nogen software, er dette den aktuelle version.

Fejlfinding og råd

TV'et vil ikke tænde

Sørg for, at strømledningen er sat korrekt i stikkontakten. Tryk på tænd/sluk-knappen på TV'et.

Dårligt billede

• Tjek om du har tunet TV'et korrekt.

- Lavt signalniveau kan medføre billedforvrængning. Tjek venligst antenneadgangen.

- Kontroller om du har indstillet den rigtige kanalfrekvens, hvis du har udført manuel indstilling.

Intet billede

- TV'et modtager ikke noget signal. Kontroller at du har valgt den korrekte kilde.

- Er antennen korrekt tilsluttet?

- Er antenneledningen beskadiget?

- Er der brugt de rigtige stik til tilslutning af antennen?

- Hvis du er i tvivl, skal du kontakte din forhandler.

Ingen lyd

- Kontroller om TV'et er sat på lydløs. Tryk på knappen **Lydløs** eller skru op for lydstyrken for at tjekke.

- Der kommer kun lyd fra en højttaler. Kontroller balanceindstillingerne i **Lydmenuen**.

- Kontroller **Lyddgangs**-indstillingen er indstillet korrekt fra menuen **Lyd**.

Fjernbetjening - ingen funktion

- Måske er batterierne brugt op. Skift batterierne.

- Batterierne er måske sat forkert i. Der henvises til afsnittet "Isætning af batterier i fjernbetjeningen".

Intet signal på en indgangskilde

- Det er muligt at enheden ikke er tilsluttet.

- Kontroller AV-kabler og forbindelser fra enheden.

- Kontroller at enheden er tændt.

Optagelse ikke tilgængelig

Hvis du vil optage et program, skal du først forbinde en USB memory-stick til TV'et, mens det er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et, for at aktivere optagefunktionen. Hvis du ikke kan optage, skal du kontrollere lagerenheden er korrekt formateret, og der er tilstrækkelig plads.

USB er for langsom

Hvis meddelelsen "USB-diskens skrivehastighed er for langsom til at optage" vises på skærmen under start af en optagelse, skal du forsøge at genstarte optagelsen. Hvis du stadig får vist samme fejl, er det muligt at USB-disken ikke opfylder hastighedskravene. Prøv at bruge en anden USB-lagerenhed.

Signalkompatibilitet for AV og HDMI

| Kilde | Understøttede signaler | | Tilgængelig |
|---------|------------------------|------------------------------|-------------|
| Side AV | PAL | | O |
| | SECAM | | O |
| | NTSC4.43 | | O |
| | NTSC3.58 | | O |
| HDMI | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

(X: Ikke tilgængelig, O: Tilgængelig)

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-filformater

| Udvidelse | Video Codec | Maks. opløsning & rammefrekvens og bithastighed |
|--|------------------------------|--|
| .mpg, .mpeg, .dat, .vob | MPEG1/2, H.264, VC1 | H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Andet: 1080P@60fps - 50Mbps |
| .ts, .trp, .m2ts | | |
| .avi | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG | |
| .mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264 | |
| .mkv | MPEG 1/2, MPEG4, H.264 | |
| .flv | Sorenson Sp, MPEG4, H.264 | |
| .asf, .wmv | MPEG4, WMV3, VC1 | |
| .webm | VP9, VP8 | |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv | HEVC/H.265 | |

Billed-filformater

| Udvidelse | Specifikationer | Opløsning (bredde x højde) |
|-------------|-------------------------------|----------------------------|
| .jpg, .jpeg | Grundlinje | 8192 x 8192 |
| | Progressiv | 3000 x 3000 |
| .bmp | RGB 1/4/8/16/24/32 bit | 8192 x 8192 |
| | RLE 4/8 bit | |
| .png | Gråskala, 24/32 bit pr. pixel | |
| | Interlace-format | |
| | Progressiv | |

Audio-filformater

| Udvidelse | Formater |
|-----------|----------------------|
| .mp3 | .mp3 |
| .ac3 | .ac3 |
| .aac | .AAC |
| .wma | .WMA |
| .amr | .AMR-NB, .AMR-WB |
| .wav | .MPEG La, .AAC, .PCM |

| Eksterne undertekster | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Udvidelse | Specifikationer |
| .ssa | SubStation Alpha |
| .ass | Advanced SubStation Alpha |
| .srt | Subripper |
| .sub | Micro DVD / SubViewer |
| .sub + .idx | VOBSub |
| .txt | Micro DVD / TMPlayer / MPL2 |
| .mpl | MPL2 |
| .smi | Sami |
| .jss | JACOSUB |
| .ttml | TTML |
| .txt / .sub | DVD-UNDERTEKST |
| .lrc | - |

| Interne undertekster | |
|-------------------------|-----------------------|
| Udvidelse | Specifikationer |
| .mkv | VOBSub |
| .mkv | ASS / SSA / TEXT |
| .dat, .mpg, .mpeg, .vob | DVD-Undertekst |
| .mp4 | DVD undertekst, TEKST |

Understøttede DVI-opløsninger

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

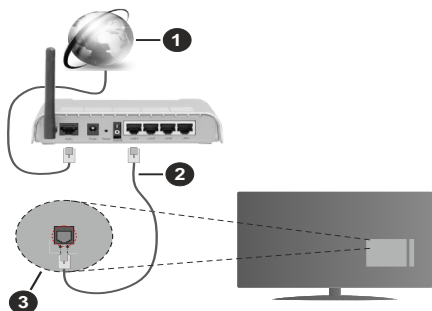
| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400 | | | | x | | |
| 640x480 | | x | x | | x | x |
| 800x600 | x | x | | x | x | x |
| 832x624 | | | | | | x |
| 1024x768 | | x | x | x | x | x |
| 1152x864 | | x | | x | | x |
| 1152x870 | | | | | | x |
| 1280x768 | | x | | | | x |
| 1360x768 | | x | | | | |
| 1280x960 | | x | | | | x |
| 1280x1024 | | x | | | | x |
| 1400x1050 | | x | | | | x |
| 1440x900 | | x | | | | x |
| 1600x1200 | | x | | | | |
| 1680x1050 | | x | | | | |
| 1920x1080 | | x | | | | |

Tilslutningsmuligheder

Kabelforbundet forbindelse

For at tilslutte til et kabelnetværk

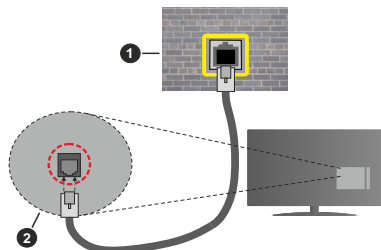
- Du skal have et modem eller en router, som er tilsluttet en aktiv bredbåndsforbindelse.
- Slut dit TV til dit modem eller din router via et ethernet-kabel. Der er en LAN-port bag på (bagsiden) af dit TV.



1. ISP-bredbåndsforbindelse
2. LAN (Ethernet)-kabel
3. LAN-indgang på bagsiden af TV'et

For at konfigurere kablede indstillinger, se venligst afsnittet **Netværksindstillinger** i **Indstillingsmenuen**.

- Du vil måske være i stand til at forbinde dit TV til dit LAN-netværk, afhængigt af dit netværks konfiguration. I et sådant tilfælde skal du bruge et Ethernet-kabel til at tilslutte dit TV direkte til netværkets stikkontakt.



1. Netværksstik i væggen
2. LAN-indgang på bagsiden af TV'et

Konfiguration af kabelforbundne enhedsindstillinger

Netværkstype

Netværkstype kan vælges som **Kabelforbundet enhed**, **Trådløs enhed** eller **Deaktiveret** i overensstemmelse med den aktive forbindelse til TV-

apparatet. Indstil denne til **"Kabelforbundet enhed"** hvis du forbinder ved brug af et Ethernet-kabel.

Test af internethastighed

Fremhæv **Test af internethastighed**, og tryk på knappen **OK**. TV'et kontrollerer internetforbindelsens båndbredde og viser resultatet, når den er færdig.

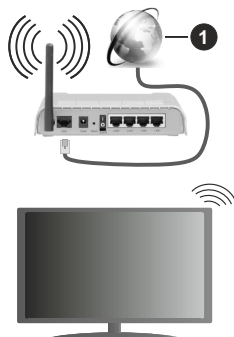
Avancerede indstillinger

Fremhæv **Avancerede indstillinger** og tryk på **OK**-knappen. På næste skærmbillede kan du ændre IP- og DNS-indstillingerne på TV'et. Fremhæv den ønskede indstilling og tryk på venstre eller højre knap, for at ændre indstillingen fra **Automatisk** til **Manuel**. Nu kan du indtaste IP-adresse og/eller DNS-værdier Manuelt. Vælg det relaterede emne i rullemenuen og indtaste de nye værdier ved hjælp af de numeriske knapper på fjernbetjeningen. Tryk på knappen **Gem** og tryk **OK** for at gemme indstillingerne, når du er færdig.

Trådløs forbindelse

Tilslutning til et trådløst netværk

TV'et kan ikke oprette forbindelse til netværk med skjult SSID. For at gøre dit modems SSID synligt, skal du ændre dine SSID-indstillinger via modemets software.



1. ISP-bredbåndsforbindelse

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

- Hyppigheden og kanalen varierer afhængigt af området.
- Transmissionshastigheden varierer afhængigt af afstanden og antallet af forhindringer mellem transmissionsprodukterne, konfigurationen af disse produkter, radiobølgeforskelning, ledningstrafik og de produkter, du bruger. Transmissionen kan også falde ud eller blive afbrudt afhængigt af radiobølgeforskelning, DECT-telefoner eller andre WLAN 11b-apparater. Standardværdierne for overførsels-hastigheden 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 802.11 a, b, g og n-type modemmer. 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 modemmer i nærheden med samme SSID. Ellers kan det støde på forbindelsesproblemer. Brug en kabelforbundet forbindelse i stedet, hvis du oplever problemer med den trådløse forbindelse.

Konfiguration af trådløse enhedsindstillinger

Åbn menuen **Netværk** og vælg **Netværkstype** som **trådløs enhed** for at starte tilslutningsprocessen.

Fremhæv **Scan trådløse netværk** og tryk på **OK** for at starte en søgning efter tilgængelige trådløse netværk. Alle fundne netværk vil blive opført. Marker et netværk på listen, og tryk på **OK** for at tilslutte. Et netværk med skjult SSID kan ikke detekteres af andre enheder. Hvis du vil oprette forbindelse til et netværk med skjult SSID, skal du rulle ned på listen over detekterede trådløse netværk, fremhæve **Tilføj nyt netværk** og tryk på **OK**. Indtast navnet på netværket, og vælg sikkerhedstypen ved hjælp af de relaterede indstillinger til at oprette forbindelse.

Bemærk: Hvis modemmet understøtter N-tilstand, skal du ændre indstillingerne for N-tilstanden.

Hvis det valgte netværk er beskyttet med en adgangskode, skal du indtaste den rigtige kode, ved at bruge det virtuelle tastatur. Du kan bruge dette tastatur via navigationsknapperne og knappen **OK** på fjernbetjeningen.

Vent, indtil IP-adressen vises på skærmen.

Det betyder, at forbindelsen nu er etableret. For at afbryde forbindelsen til en trådløst netværk, skal du fremhæve **Netværkstype** og tryk venstre eller højre for at indstille som **Deaktiveret**.

Hvis du har oprettet forbindelse til et trådløst netværk **Koble fra** indstilling vises i **Netværk** menuen og din trådløse netværksprofil gemmes også, så dit tv opretter automatisk forbindelse til det samme netværk, hver gang du skifter til trådløs forbindelse. For at afbryde forbindelsen til et trådløst netværk og slette profilen for gemte trådløse netværk, så fremhæv **Afbryd** og tryk på **OK**.

Hvis din router har WPS, kan du direkte forbinde til routeren uden at indtaste en adgangskode eller tilføje netværket først. Vælg **"Tryk WPS på din Wi-Fi-router"**, og tryk på **OK**. Gå til din modem/routerenhed, og tryk på WPS-knappen på den for at oprette forbindelsen. Du får vist en forbindelsesbekræftelse

på dit TV, når enhederne har parret sig. Vælg **JA** for at forsætte. Ingen yderligere konfiguration er påkrævet.

Fremhæv **Test af internethastighed** og tryk på knappen **OK** for at kontrollere din internetforbindelses hastighed. Fremhæv **Avancerede indstillinger** og tryk på **OK**-knappen, for at åbne den avancerede indstillingsmenu. Brug retningstaster og numeriske taster for at indstille. Tryk på knappen **Gem** og tryk **OK** for at gemme indstillingerne, når du er færdig.

Anden information

Status på forbindelsen vil blive vist som **Forbundet** eller **Ikke forbundet** og den aktuelle IP-adresse, hvis en forbindelse er etableret.

Tilslutning til din mobile enhed via WLAN

- Hvis din mobile enhed har WLAN-funktionen, kan du forbinde den til dit TV via en router, for at få adgang til indholdet på din enhed. Til dette skal din mobiltelefon have en hensigtsmæssig delingssoftware.

Tilslut dit TV til din router ved at følge trinene, der blev nævnt i afsnittene ovenfor.

Bagefter skal du forbinde din mobiltelefon med routeren og derefter aktivere deling af software på din mobiltelefon. Vælg derefter filer, som du gerne vil dele med dit TV.

Hvis forbindelsen er etableret korrekt, bør du nu få adgang til de delte filer på din mobiltelefon via AVS(Audio video deling)-funktionen i dit TV.

Fremhæv **AVS**-indstillingen i menuen **Kilder**, og tryk på **OK**. De tilgængelige medieserverenheder i netværket vises. Vælg din mobile enhed og tryk på knappen **OK** for at fortsætte.

- Hvis den er tilgængelig, kan du hente en virtuel fjernbetjeningsapplikation på din mobile enhedsapplikationsudbyders server.

Bemærk: Denne funktion understøttes muligvis ikke af alle mobile enheder.

Netværksstandby-tilstand

Netværksstandbytilstand er en standard, der gør det muligt for en enhed at blive tændt eller vækket af en netværksbesked. Meddelelsen sendes til enheden ved hjælp af et program, der udføres på en fjernhed, der er tilsluttet det samme lokale netværk, såsom en smartphone.

Dit TV er WoL- og WoWLAN-kompatibelt. Denne funktion kan være deaktiveret under førstestegansinstallationen. For at aktivere denne funktion indstilles **Netværksstandby-tilstand**-indstilling i **Netværk**-menuen til **Til**. Det er nødvendigt, at både enheden, hvorfra netværksbeskeden skal sendes til TV'et, og TV'et er tilsluttet det samme netværk. Netværksstandby-tilstand-funktionen understøttes kun for Android OS enheder og kan kun anvendes via YouTube- og Netflix-applikationer.

For at kunne bruge denne funktion til TV og fjernbetjeningen skal enheden tilsluttes mindst en gang, mens TV'et er tændt. Hvis TV'et er slået fra, forbindelsen skal være genoprettet næste gang den er tændt. Ellers denne funktion vil ikke være tilgængelig. Dette gælder ikke, når TV'et er i standby-tilstand.

Udførelsen af nogle anordninger på markedet, kan variere afhængigt af software-arkitektur. For at bruge Netværksstandby-tilstandsfunktionen med bedre performance, skal du sørge for at din enhed har den seneste firmwareversion.

Hvis du vil have dit TV til at forbruge mindre strøm i standbytilstand, kan du deaktivere denne funktion ved at sætte **Netværksstandby-tilstand**-indstillingen som **Fra**.

Trådløst display

Trådløs skærm er en standard for streaming af video og lydindhold. Denne funktion giver mulighed for at bruge dit TV som trådløs skærm.

Brug med mobile enheder

Der er forskellige standarder, som muliggør deling af skærme, herunder grafik-, video- og lyd-indhold mellem din mobilenhed og TV.

Tryk derefter på knappen **Kilde** på fjernbetjeningen og skift til kilden **Trådløs skærm**.

Der vises et skærbillede, som fortæller at TV'et er klar til tilslutning.

Åbn delingsapplikationen på din mobile enhed. Disse applikationer er opkaldt forskelligt for hvert mærke, se betjeningsvejledningen til din mobile enhed for detaljerede oplysninger.

Scan efter enheder. Når du har valgt dit TV og tilslutter, vil skærmen på din enhed blive vist på dit TV.

***Bemærk:** Denne funktion kan kun bruges, hvis den mobile enhed understøtter denne funktion. Hvis du oplever problemer med forbindelsen, skal du kontrollere, om den operativsystemversion, du bruger, understøtter denne funktion. Der kan være problemer med inkompatibilitet med operativsystemversionerne, der frigives efter produktionen af dette TV. Scanning og forbindelsesprocesser varierer alt efter hvilket program, du bruger.*

Tilslutningsfejlfinding

Trådløst netværk ikke tilgængeligt

- Sørg for at dit netværks firewalls tillader TV'ets trådløse forbindelse.
- Prøv at søge efter trådløse netværk igen via **Netværks**-menuskærmen.

Hvis det trådløse netværk ikke fungerer korrekt, skal du prøve at bruge dit hjemskabelnetværk. Se afsnittet **Kabelforbindelse** for yderligere oplysninger om processen.

Hvis TV'et ikke fungerer ved hjælp af kabelforbindelsen, skal du kontrollere modemmet (routeren). Hvis routeren

ikke er fejlbehæftet, skal du kontrollere dit modems internetforbindelse.

Forbindelsen er langsom

Se brugervejledningen til dit trådløse modem for få oplysninger om det interne service-område, forbindelseshastighed, signalkvalitet og andre indstillinger. Du skal have en højhastighedsforbindelse til dit modem.

Forstyrrelse under afspilningen eller langsomme reaktioner

I så fald kan du forsøge følgende:

Hold mindst tre meters afstand fra mikrobølgeovne, mobiltelefoner, Bluetooth-enheder eller WLAN kompatible enheder. Prøv at ændre den aktive kanal på WLAN-routeren.

Internetforbindelse ikke tilgængelig / Audio-Video-deling virker ikke

Hvis MAC-adressen (et unikt identifikationsnummer) på din PC eller modem er permanent registreret, er det muligt, at dit TV ikke kan oprette forbindelse til internettet. I et sådant tilfælde godkendes MAC-adressen hver gang, når du opretter forbindelse til internettet. Dette er en sikkerhedsforanstaltning mod uautoriseret adgang. Da TV'et har sin egen MAC-adresse, kan din internetudbyder ikke bekræfte MAC-adressen på dit TV. Af denne grund kan dit TV ikke oprette forbindelse til internettet. Kontakt din internetudbyder og bed om oplysninger om, hvordan du tilslutter en anden enhed, som f.eks. dit TV, til internettet.

Det er også muligt, at forbindelsen ikke er tilgængelig som følge af et firewall-problem. Hvis du mener, dette forårsager dit problem, skal du kontakte din internetudbyder. En firewall kan være grunden til et forbindelses- og registreringsproblem under brug af TV'et i Audio-Video-delingsstilstand eller under søgning via Audio-Video-delingsfunktionen.

Ugyldigt domæne

Sørg for at du allerede er logget på din PC med et autoriseret brugernavn/adgangskode og kontroller endvidere at dit domæne er aktivt, inden du deler nogen som helst filer i dit medieserver-program på din PC. Hvis domænet er ugyldigt, kan det give problemer, mens du søger efter filer i Audio-Video-delings-tilstand.

Brug af Audio-Video-delingsnetværkstjeneste

Audio-Video-delings-funktionen er en standard, der letter visningsprocessen for digital elektronik og gør det mere bekvemt at bruge på et hjemmenetværk.

Denne standard giver dig mulighed for at få vist og afspille billeder, musik og videoer lagret på medieserveren, som er tilsluttet til dit hjemmenetværk.

1. Server software installation

Audio Video-Delings funktionen kan ikke bruges, hvis serverprogrammet ikke er installeret på din PC

eller hvis den krævede medieserver software ikke er installeret på den tilhørende enhed. Forbered venligst din PC med et ordentligt server-program.

2. Tilslutning til et kabelforbundet eller trådløst netværk

Se kapitlerne **Kablet/trådløs forbindelse** for detaljerede oplysninger om konfiguration.

3. Aktiver Audio video-delning

Indtast menuen **Indstillinger>Enheder** og aktiver menupunktet **Audio-Video-delning**.

4. Afspilning af delte filer via mediebrowseren

Fremhæv **Audio-video-delning** i menuen **Kilder** ved at bruge retningsknapperne, og tryk på **OK**. Tilgængelige medieserverenheder i netværket vil blive angivet. Vælg en og tryk på **OK** for at fortsætte. Mediebrowseren vises derefter.

Se menuvalget **Media Browser** for yderligere information om filafspilning.

Hvis der opstår et problem med netværket, skal du slukke for dit TV på stikkontakten og tænde det igen. Trick-funktion og spring understøttes ikke med Audio-Video-delings funktionen.

PC/HDD/Media Player eller andre enheder, der er kompatible, bør være forbundet med kabel for højere afspilningskvalitet.

Brug en LAN-forbindelse for hurtigere fildeling mellem andre enheder såsom computere.

Bemærk: Der kan være nogle PC'er der ikke er i stand til at udnytte Audio-Video-delingsfunktionen på grund af administrator- og sikkerhedsindstillinger (såsom virksomheds-PC'er).

Apps

Du kan få adgang til de programmer, der er installeret på dit TV fra **Start**-menuen. Tryk på **Menu**-knappen på fjernbetjeningen, **Start**-menuen vil blive vist. Marker en app og tryk på **OK** for at fortsætte.

For at administrere de apps, der er installeret på dit TV, kan du bruge menupunktet **Flere apps** i **TV**-menuen. Du kan tilføje en installeret app til **Startmenuen**, starte eller fjerne den. Fremhæv en app og tryk på **OK** for at se de tilgængelige muligheder

Du kan også tilføje nye apps fra appmarkedet. For at få adgang til markedet fremhæv **Marked** indstilling i **TV**-menuen og tryk på **OK**. Tilgængelige apps vil blive vist. Du kan også få adgang til app-butikken under menuen **Flere apps**.

Du kan nulstille dine tilpasninger i menuen **Start**, herunder de app-relaterede, til standard ved brug af menuvalget **Nulstil apps** i menuen **Indstillinger** (tilgængelighed afhænger af Tv-modellen og dens funktioner). Fremhæv dette valg og tryk på **OK**. En bekræftelsesbesked vil blive vist på skærmen. Fremhæv **JA** og tryk på **OK** for at fortsætte. Bemærk,

at du ikke vil kunne udføre denne operation igen inden for de næste få minutter.

Bemærkninger:

Mulige applikationsafhængige problemer kan skyldes tjenestudbyderen.

Tredjeparts-internet tjenester kan ændre sig, afbrydes eller begrænses når som helst.

Internetbrowser

For at bruge Internetbrowseren, gå først til **Hjem**-menuen. Start derefter internetbrowserapplikationen, som har et orange farvet logo med jordens symbol på det.

I det første skærmbillede af browseren, vil miniaturer af de foruddefinerede (hvis nogen) links til websteder til rådighed blive vist som **Hurtigopkald** sammen med **Rediger hurtigopkald** og **Tilføj til hurtigopkald**.

Du kan bruge piletasterne på fjernbetjeningen eller en tilsluttet mus til at navigere i webbrowseren. For at se browserindstillingsbjælken, flyt markøren til toppen af siden. **Historik, Faner** og **bogmærker** muligheder og browserbjælken, som indeholder forrige/næste knapper, knappen **Opdater**, adressen/søgebjælke, **Hurtigopkald** og **Vewd**-knapper er til rådighed.

For at tilføje et ønsket website til **Hurtigopkald** listen for hurtig adgang, så flyt cursoren til toppen af siden eller tryk på **Tilbage** knappen. Browserbjælken vises. Fremhæv **Hurtigopkalds** knappen, og tryk på knappen **OK**. Vælg derefter indstillingen **Tilføj til hurtigopkald**, og tryk på knappen **OK**. Udfyld felterne for **Navn** og **adresse**, marker **OK** og tryk på **OK-knappen**, for at tilføje. Mens du er på det websted, du vil føje til listen over **Hurtigopkald**, fremhæv **Vewd**-knappen, og tryk på knappen **OK**. Vælg derefter **Tilføj til hurtigopkald** indstilling i undermenuen, og tryk på knappen **OK igen**. **Navn** og **adresse** vil blive fyldt automatisk i henhold til det websted, du besøger. Fremhæv **OK**, og tryk på **OK**-knappen, for at tilføje.

Du kan også bruge **Vewd**-menupunkterne til at styre browseren. Fremhæv **Vewd**-knappen, og tryk på knappen **OK** for at se tilgængelige sidespecifikke og generelle indstillinger.

Der er forskellige måder at søge eller besøge hjemmesider ved hjælp af webbrowseren.

Indtast adressen på et websted (URL) ind i søgningen/adressebjælken og fremhæv knappen **Send** på det virtuelle tastatur og tryk på knappen **OK** for at besøge webstedet.

Indtast nøgleord ind i søgningen/adressebjælken og fremhæv knappen **Send** på det virtuelle tastatur og tryk på knappen **OK** for at besøge de relaterede websteder.

Fremhæv et hurtigopkalds-miniature-billede og tryk på knappen **OK**, for at besøge den tilhørende hjemmeside.

Dit TV er kompatibelt med USB-mus. Forbind din mus eller trådløse museadapter til USB-indgangen på dit TV for lettere og hurtigere navigation.

Nogle internetsider indeholder flash-indhold. Disse er ikke understøttet af browseren.

Dit TV understøtter ikke downloadprocesser fra internettet via webbrowseren.

Alle steder på internettet måske ikke understøttet. I følge webstedet kan der opstå problemer med indhold. I nogle tilfælde vil videoindhold måske ikke kunne afspilles.

HBBTV-system

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

HbbTV-applikationer er tilgængelige på kanaler, hvor de signaleres af TV-stationen. TV-selskabet markerer et program som "autostart", og dette startes automatisk af platformen. Autostart-applikationer startes generelt med et lille rødt knapikon, for at underrette brugeren om, at der er en HbbTV-applikation på denne kanal. Tryk på den røde knap for at åbne programsiden. Når siden vises, kan brugeren gå tilbage til den oprindelige røde knapikonstilstand ved at trykke på den røde knap igen. Brugeren kan skifte mellem det røde knapikonstilstand og fuld UI-tilstand for applikationen ved at trykke på den røde knap. Det skal bemærkes, at den røde knapskiftefunktion er tilvejebragt af applikationen, og en eller anden applikation kan opføre sig anderledes (andre farveknapper som grøn, gul, blå, kan defineres for nogle andre funktioner, fx genveje). Hvis brugeren skifter til en anden kanal, mens en HbbTV-applikation er aktiv (enten i tilstanden med rød knapikon eller tilstanden med fuldt UI) kan følgende situationer forekomme.

- Applikationen fortsætter med at køre.
- Applikationen deaktiveres.
- Applikationen deaktiveres og en anden autostart-applikation med rød knap kan blive aktiveret.

HbbTV tillader at applikationerne kan hentes både fra bredbånd og som signal. TV-selskabet kan aktivere begge metoder eller kun én af dem. Hvis platformen ikke har en aktiv bredbåndsförbindelse, kan platformen stadig åbne applikationer, der sendes via udsendelser.

Applikationerne med rød autostart-knap indeholder normalt links til andre applikationer. Brugeren kan skifte til andre applikationer med de leverede links. Applikationerne skal indeholde en måde, hvorpå de

kan slukke sig selv. Normalt bruges **Afslut**-knappen til dette.

HbbTV-applikationer bruger tastene på fjernbetjeningen til at interagere med brugeren. Når en HbbTV-applikation åbnes, ejes visse taster 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. Brugeren kan bruge tasterne afspil, pause, stop, fremadspoling og tilbagespoling på fjernbetjeningen til at interagere med AV-indholdet.

Bemærk: Du kan aktivere eller deaktivere denne funktion fra menuen **Mere i Indstillinger>System**.

Smart Center

Smart Center er en mobil applikation, der kører på iOS og Android-plattformer. Med din mobilitet kan du nemt streamer dine foretrukne online shows og programmer fra dit Smart-TV. Du kan også starte dine applikationer, bruge din mobilitet som fjernbetjening til dit TV og dele medier og lydfiler.

Bemærk: Benyttelse af alle funktionerne i dette program afhænger af funktionerne i dit TV.

Kom Godt i Gang

For at kunne bruge internetbaserede funktioner, skal dit modem/router være forbundet til internettet.

VIGTIGT: Sørg for at TV'et og den mobile enhed er tilsluttet det samme netværk.

For medie-delingsfunktionen bør valget **Audio Video Deling** være aktiveret (hvis det findes). Tryk på knappen **Menu** på fjernbetjeningen, vælg menuen **Indstillinger>Enheder** og tryk på **OK**. Fremhæv Audio-video-delning og skift til Aktiveret. Nu er dit TV klar til tilslutning af din mobile enhed.

Installer Smart Center-applikationen på din mobilitet. Start Smart Center-applikationen. Hvis al forbindelse er konfigureret korrekt, vil du se navnet på dit TV på din mobilitet. Hvis TV'ets navn ikke vises på listen, skal du vente et øjeblik og trykke på den tilgængelige **Opdater**-widget. Vælg dit TV på listen.

Mobilenhedens skærm

På hovedskærmen kan du finde faner, der giver adgang til forskellige funktioner.

Applikationen henter den aktuelle kanalliste fra TV'et, når den starter.

MINE KANALER: Programmerne i de første fire kanaler fra kanallisten fra TV'et vises. Du kan ændre listen med kanalerne. Tryk på kanalens miniaturebillede og hold. Der vises en liste over kanaler, og du kan vælge den ønskede kanal, der skal udsiftes.

TV: Du kan se TV via TV-fanen. I denne tilstand kan du navigere gennem den kanalliste, der er hentet fra dit TV og klikke på billederne for at se de enkelte sider.

OPTAGELSER: Du kan se dine aktive optagelser og påmindelser via denne fane. Hvis du vil slette et emne, skal du blot trykke på sletningsikonet, der findes på hver række.

EPG (elektronisk programoversigt): Du kan se udsendelsens tidsplaner for udvalgte kanallister via denne fane. Du kan også navigere gennem kanaler ved at trykke på den valgte kanal på EPG-nettet. Bemærk, at opdatering/opfriskning af EPG-information kan tage et stykke tid, afhængigt af dit netværk og webtjenestens kvalitet.

Bemærk: Der kræves internetforbindelse for web-baserede EPG-oplysninger..

INDSTILLINGER: Konfigurer applikationen efter din smag. Du kan ændre;

Auto-aktiver FollowMeTV: FollowMeTV starter automatisk, når denne indstilling er aktiveret. Standard er Deaktiveret.

Automatisk tilslutning til TV: Når denne funktion er aktiveret, vil din mobile enhed automatisk oprette forbindelse til det sidst tilsluttede TV og springe over TV-søgskærmen.

Skift TV: Viser det aktuelt tilsluttede TV. Du kan trykke på denne indstilling for at gå til skærmen "TV-søgning" og skifte til et andet TV.

Rediger brugerdefineret kanalliste: Du kan redigere din brugerdefinerede kanalliste med denne indstilling.

Vælg kanallistekilde: Du kan vælge den kanallistekilde, der skal bruges i applikationen. Mulighederne er "TV-liste" og "Brugerdefineret liste". Derudover kan du aktivere "Husk mit valg" for at indstille den valgte kanalkildeliste som et konstant valg. I dette tilfælde, vil den valgte kilde blive brugt i applikationen, hvis den er til rådighed.

Versionnr.: Viser den aktuelle applikationsversion.

Detaljeside

For at åbne detaljesiden, klik på et program. På detaljesideskærmen kan du få detaljerede oplysninger om de programmer, du vælger. Fanerne "Detaljer", "Cast&Crew" og "Videoeer" findes på denne side.

DETALJER: Denne fane indeholder et resumé og oplysninger om det valgte program.

CAST&CREW: Viser alle de personer, der har bidraget til det aktuelle program.

VIDEOER: Viser videoer på Youtube, der er relateret til det valgte program.

Bemærk: For nogle funktioner kan der kræves en internetforbindelse.

FollowMe TV-funktion (hvis den findes)

Tryk på **FOLLOW ME TV**-widget, der er placeret øverst til højre på skærmen for at ændre layout for **FollowMe TV**-funktionen.

Tryk på ikonet play, for at starte streaming af indholdet fra TV'et til din mobilenhed. Tilgængelig hvis din enhed er inden for din routers driftsområde..

Mirror-tilstand

Denne tilstand af FollowMe TV-funktionen er aktiveret som standard og tillader streaming af indhold fra andre udvalgte TV-kilder og Mediebrowser.

Bemærkninger:

Bemærk, at kun digitale (DVB-T/C/S) SD og HD-kanaler understøttes.

Tænd/sluk-funktionen for flersproget lydunderstøttelse og undertekster er ikke aktive.

Streamingydelsen kan ændre sig afhængigt af kvaliteten af din forbindelse.

Media Share-side

For at åbne **Media Share**-widget, skal du trykke på **OP-pilen** øverst til højre på skærmen.

Hvis der trykkes på **Media Share**-widget, vises et skærmbillede, hvor du kan vælge den type mediefil, der skal deles med dit TV.

Bemærk: Ikke alle billedfilformater understøttes. Denne funktion fungerer ikke, hvis **Audio-video-delingsfunktionen** ikke understøttes.

Smart Remote-funktion

Du kan bruge din mobilenhed som en fjernbetjening til dit TV, når den er tilsluttet TV'et. For at få adgang til de fulde smarte fjernbetjeningsfunktioner, kan du bruge menuen nederst midt på skærmen.

Stemmegenkendelse

Du kan trykke på **Mikrofon** (🎤)-widget og styre din applikation med stemmekommandoer såsom "Portall", "Volumen Up/Down!" (Lydstyrke op/ned), "Programme Up/Down!" (Program op/ned)!.

Bemærk: Denne funktion er kun tilgængelig til android-baserede enheder.

Tastaturside

Tastatursiden kan åbnes på to måder: ved at trykke på **Tastatur** (🎮)-widget på applikationsskærmen eller automatisk ved at modtage en kommando fra TV'et.

Krav

1. Smart TV
2. Netværksforbindelse
3. Mobilenhed baseret på Android eller iOS platform (Android OS 5.1 eller højere, IOS 12 eller nyere version)
4. Smart Center app. (findes i online applikationsbutikker baseret på Android og iOS-plattforme)

5. Router-modem
6. USB-lagerenhed i FAT32-format (Kræves til PVR-funktionen, hvis den findes)

Bemærkninger:

Til *Android-enheder, Normal (MDPI), Large (HDMI) og Extra Large (XHDMI) skærmstørrelser understøttes. Enheder med skærme på 3" eller derunder understøttes ikke.*

Alle skærmstørrelser understøttes til iOS-enheder.

Smart Center-applikationens brugergrænseflade kan ændres i henhold til den version, der er installeret på din enhed.

Alexa klar

Alexa er Amazons cloudbaserede taletjeneste tilgængelig på mange stemmekontrollerede assistentenheder. Ved hjælp af Alexa indbygget og Works with Alexa-funktionerne kan du bruge dit TV som en Alexa-enhed og kontrollere dit TV's-funktioner med Alexa.

Indbygget Alexa

Du kan bruge dit TV som en Alexa-enhed. For at gøre dette, vil en mikrofonboks(*) vil være påkrævet. Efter tilslutning af din mikrofonboks til dit TV skal installationsprocessen være afsluttet. Opsætningen kan udføres på følgende måder beskrevet nedenfor.

() Mikrofonboksen kan købes separat, hvis den ikke leveres med enheden. For mere information kontakt din lokale forhandler eller den forhandler, hvor du købte dit TV.*

- Tilslut din Mikrofonboks direkte til dit TV
- Brug **Alexa indbygget** indstilling i menuen **Indstillinger>System>Stemmeassistent**
- Foretag førstegangsinstallation på dit TV. Installationsguiden vises efter installationsprocessen er afsluttet

Guiden vil vejlede dig igennem indstillingsprocessen. Se brugervejledningen til mikrofonboksen for detaljerede oplysninger.

Alexa startskærm

Når opsætningen er afsluttet, integreres Alexa-startskærmfunktionen. Denne funktion er en omgivende skærm, der vises, når der ikke registreres nogen brugeraktivitet. Et baggrundsbillede, oplysninger om tid og dato og forslag til stemmekommandoer vises på Alexa-startskærmen.

Du kan bruge **Alexa Startskærm** indstilling i **Indstillinger>System>Stemmeassistent>Alexa Indbygget** menu for at konfigurere indstillingerne for denne funktion. Du kan indstille en af de inaktivitetsperioder, der skal aktiveres eller indstilles til **Af** at deaktivere.

Alexa Startskærm vises kun, når webbrowseren eller en anden video-on-demand-applikation undtagen Netflix kører. Det vises, når der ikke registreres nogen brugeraktivitet i den foruddefinerede inaktivitetsperiode, medmindre en medieafspilning er i gang. At se en film betragtes for eksempel ikke som brugerens inaktivitet.

Du kan trykke på fjernbetjeningsknapperne for at få det til at forsvinde. Som en undtagelse kan du bruge **Volumen +/-** knapper til at kontrollere lydstyrkeniveau, selv når Alexa Startskærm kører.

Works With Alexa

Du kan kontrollere dit TV's funktioner med Alexa. For at gøre dette, skal installationsprocessen være afsluttet. Opsætningen kan udføres på følgende måder beskrevet nedenfor.

- Brug **Alexa indbygget** indstilling i menuen **Indstillinger>System>Stemmeassistent**
- Foretag førstegangsinstallation på dit TV. Installationsguiden vises efter installationsprocessen er afsluttet

Opsætningsproces

Guiden vil vejlede dig igennem indstillingsprocessen.

- Hvis du udfører installationen første gang på dit TV, vises Alexa-installationsguiden, når installationen er afsluttet. På den første skærm fremhæves **Lær mere** og tryk på **OK**. På næste skærm bliver du informeret om funktionen. Fremhæv **Start** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Hvis du springer installationsguiden over efter førstegangsinstallationen, kan du bruge indstillingen **Works with Alexa** i **Indstillinger>System>Stemmeassistent** for at udføre indstillingen manuelt senere. På den første skærm bliver du informeret om funktionen. Fremhæv **Start** og tryk på **OK** for at fortsætte.

- En autentificeringskode oprettes og vises på skærmen. Brug din computer eller enhver anden enhed med internetadgang til at gå til internetadressen (URL), der vises på skærmen. Du bliver henvist til en side, hvor du først kan logge ind på din Amazon-konto, hvis du ikke allerede er logget ind. Således du til en side, hvor du kan indtaste den godkendelseskode, du ser på TV'et, og linke dit TV til din Amazon-konto.
- Hvis linkprocessen lykkes, vil du blive bedt om at bestemme et navn til dit TV, kaldet 'Friendly Name' (FN). Et "Venligt navn" er et navn, der minder dig om dit TV, som f.eks. 'Stue-TV', 'Køkken-TV', 'Spisestue-TV' osv. Vælg et let udtaleligt navn. Du vil sige dette navn for at fortælle Alexa hvilket TV den skal styre. Når du er færdig, skal du fremhæve **OK** og trykke på **OK**.
- Eksempler på brugen af funktionen vises på det næste skærbillede. Tryk på **OK** for at afslutte indstillingerne.

Hvis du udførte opsætningen efter første gang installationen, vender du tilbage til den første skærm i installationsguiden, når du trykker på **OK**. I så fald skal du trykke på **Afslut** eller fremhæv **Opsætning senere** og tryk på **OK** for at afslutte opsætningen.

Når opsætningsprocessen er fuldført, vil du kunne styre dit TV's funktioner med Alexa.

Bemærk: Kontroller at enhederne er tilsluttet til internettet.

Eksempelkommandoer

Her er nogle stemmekommandoer, som du kan bruge:

| Kommando | Funktion |
|----------------------|--|
| Alexa, turn on 'FN' | Tænder for TV'et. |
| Alexa, turn off 'FN' | Sluk for TV'et. |
| Alexa, play 'FN' | Starter medie-afspilningen. |
| Alexa, pause 'FN' | Sætter den valgte afspilning på pause. |

| Kommando | Funktion |
|---|---|
| Alexa, resume 'FN' | Genoptager medie-afspilningen. |
| Alexa, stop 'FN' | Stopper den valgte afspilning. |
| Alexa, fast forward on 'FN' | Spoler medier i hurtig fremadtilstand |
| Alexa, rewind on 'FN' | Tilbagespoler medie |
| Alexa, set the volume of 'FN' to 50 | Indstiller lydstyrken til det angivne niveau |
| Alexa, turn the volume up on 'FN' | Øger lydstyrken med 10 enheder |
| Alexa, turn the volume down on 'FN' | Mindsker lydstyrken med 10 enheder |
| Alexa, mute 'FN' | Slår lyden fra |
| Alexa, unmute 'FN' | Tænder lyden |
| Alexa, change the input to "input_name" on 'FN' | TV'et skifter til inputkilden med det angivne navn (f.eks. HDMI 1) |
| Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN' | TV'et skifter til kanalen med det angivne nummer (f.eks. kanal 200) |
| Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN' | TV'et skifter til inputkilden med det angivne navn |
| Alexa, channel up on 'FN' | TV'et skifter til den næste højere kanal, hvis nogen er tilgængelig |
| Alexa, channel down on 'FN' | TV'et skifter til den næste lavere kanal, hvis nogen er tilgængelig |
| Alexa, next channel on 'FN' | TV'et skifter til den næste kanal på kanallisten |

FN er forkortelsen for 'Friendly Name' (Venligt navn).

DVB funktionalitetsoplysninger

Denne DVB-modtageren er kun egnet til brug i det land, som det er designet til at blive brugt i.

Selv om denne DVB-modtageren er i overensstemmelse med de nyeste DVB-specifikationer på tidspunktet for fremstilling, kan vi ikke garantere kompatibilitet med fremtidige DVB-transmissioner på grund af ændringer, der kan implementeres i broadcast signaler og teknologier.

Nogle digitale fjernsyns funktioner er måske ikke tilgængelige i bestemte lande.

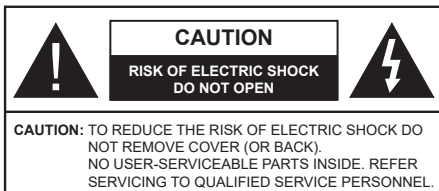
Vi stræber hele tiden efter at forbedre vores produkter; derfor kan specifikationer ændres uden forudgående varsel.

For rådgivning om hvor du kan købe tilbehør, skal du kontakte den butik, hvor du har købt udstyret.

Contents

| | | | |
|---|----|--|----|
| Safety Information | 2 | Connectivity Troubleshooting | 30 |
| Markings on the Product..... | 2 | Using Audio Video Sharing Network Service..... | 30 |
| Environmental Information..... | 3 | Apps | 31 |
| Features | 3 | Internet Browser | 31 |
| Standby Mode Picture | 4 | HBTV System..... | 32 |
| Standby Notifications..... | 4 | Smart Center | 32 |
| TV Control Button & Operation..... | 5 | Alexa Ready | 34 |
| Using Main TV Menu | 6 | DVB functionality information | 35 |
| Inserting the Batteries into the Remote | 7 | | |
| Power Connection | 7 | | |
| Antenna Connection..... | 7 | | |
| Licence Notification | 8 | | |
| Disposal Information..... | 8 | | |
| Specification | 9 | | |
| Remote Control | 10 | | |
| Connections..... | 11 | | |
| Switching On/Off..... | 12 | | |
| First Time Installation..... | 12 | | |
| Using Satellite Channel Table Feature | 13 | | |
| Media Playback via USB Input | 13 | | |
| USB Recording..... | 13 | | |
| Media Browser..... | 15 | | |
| FollowMe TV..... | 15 | | |
| CEC..... | 15 | | |
| E-Manual | 16 | | |
| Settings Menu Content..... | 17 | | |
| General TV Operation | 23 | | |
| Using the Channel List | 23 | | |
| Configuring Parental Settings..... | 23 | | |
| Electronic Programme Guide | 23 | | |
| Teletext Services | 24 | | |
| Software Upgrade..... | 24 | | |
| Troubleshooting & Tips..... | 24 | | |
| AV and HDMI Signal Compatibility | 25 | | |
| Supported File Formats for USB Mode | 26 | | |
| Video File Formats | 26 | | |
| Picture File Formats | 26 | | |
| Audio File Formats | 26 | | |
| Subtitle File Formats..... | 27 | | |
| Supported DVI Resolutions | 27 | | |
| Connectivity..... | 28 | | |
| Wired Connectivity..... | 28 | | |
| Wireless Connectivity | 28 | | |
| Networked Standby Mode | 29 | | |
| Wireless Display..... | 30 | | |

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 meters 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 unit).
- 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 and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

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

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| 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 fall. Do not over-tighten the screws.

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

Environmental Information

This television is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving** to **Minimum, Medium, Maximum** or **Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

*Note: Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **Settings>Picture** menu.*

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings>Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed **Right** button or **Left** button consecutively, "**Screen will be off in 15 seconds.**" message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

*Note: **Screen Off** option is not available if the **Mode** is set to **Game**.*

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input

- OSD menu system
- Side AV input for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

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 contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- Quick Start Guide
- Power Cord

Standby Mode Picture

You can use your TV as a digital picture frame using the Standby Mode Picture feature. In order to do this follow the steps below.

- Set the **Standby Mode Picture** option in the **Settings>System>More** menu as **On**. This option is set as **Off** by default.
- Create a separate folder named as **standby_picture** in the USB storage device's root directory and copy the files you want to use into that folder and then connect the USB storage device to your TV.
- Press the **Standby** button on the remote briefly to switch your TV into standby mode picture state.

Note that once the **Standby Mode Picture** option is set as **On**, the function of the **Standby** button on the remote will change. After this you will need to press and hold the button to switch the TV into standby mode while the TV is in normal operating mode.

If there are more than 1 picture file available in the folder all picture files will be displayed as a slide show in succession. If the necessary folder is not created or there isn't any picture file in the folder, a warning message will be displayed on the screen for a few seconds and then disappear.

In standby mode picture state the backlight level of the screen will be decreased by 50 % and Smart Center features will not be usable, if Smart Center is available for your TV model.

To switch your TV from standby mode picture state back to normal operating mode press the **Standby** button on the remote briefly.

Beside the remote control you can also use the control unit on the TV to switch into standby mode picture state and back to normal operating mode. In order to do that follow the same instructions as described in the **TV Control & Operation** section for switching the TV into the standby mode. Note that you will not be able to switch the TV into standby mode using the control unit on the TV while the TV is in standby mode picture state.

Note: The availability of this feature depends on the TV model and its features.

Refer to the **Supported File Formats for USB Mode** section for the supported media file formats.

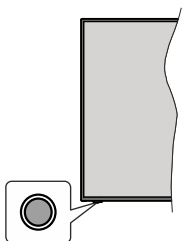
Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time."** You can disable this functionality by setting the **Timer of No Signal** option in the **Settings>Devices** menu accordingly.

The **Auto Power Down** option (in the **Settings>System>More** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed. **"TV**

switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time." Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Power Down** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto Power Down** option from the **Settings>System>More** menu.

TV Control Button & Operation



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

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

To turn the TV off: Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

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

To change volume: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

To change channel: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

To change source: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

Note: Main menu OSD cannot be displayed via the control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a 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 to select the different sources.

Changing Channels and Volume

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

Reset and Power Off via Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. **Reset** (Restart), **Standby** (Normal Standby), and **Power off** (Forced Standby) options will be available. Highlight one and press **OK** to perform the selected action. If a problem occurs that prevents the TV from switching into standby mode properly, you can use the **Power off** option to force the TV to switch into standby mode.

If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced

to restart when the button is kept pressed for about 5 seconds. This will terminate the process.

Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear on the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the Left/Right directional buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit.

You can also see information on location, weather, time and date on the main TV menu screen. The green small icons indicate the current status for time, network and sync for apps. If these icons appear in green, it means that the time information is updated, network is connected and sync is completed in success. Otherwise the icons will appear in white.

Depending on the country selection made during first time installation, TV's life time information in hours can be displayed by pressing the **Menu** button and then the **Blue** button. Concerned about the quality of our products, televisions are subject to rigorous checks before being put on the market, therefore it is possible that this value is not at 0 during the first installation.

Press **Exit** button to close the main menu.

1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised. In order to do this go to the **TV** menu, highlight the **Edit Home** option and press **OK**. The **Home** menu will switch to edit mode. In edit mode you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Highlight an option and press **OK**. Select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the Right, Left, Up and Down direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

You can also add options from other menus to **Home** menu. Just highlight an option and press the Down direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu.

2. Search

You can search for Channels, Guide, TV menus, Applications, Web, YouTube and Videos using this option. Press **OK** and enter a key word using the virtual keyboard. Then highlight **OK** and press **OK** to start the search. Results will be displayed on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

3. TV

3.1. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

3.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

3.3. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the Left/Right buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**. Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled.

It is not possible to set timers for two or more events that will broadcasted in different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**. **Options** menu will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

3.4. Recordings

You can manage your recordings using the options of this menu. You can playback, edit, delete or sort previously recorded events. Highlight a tab by using the Left or Right direction button and press **OK** to see available options.

3.5. More Apps

In order to manage the apps installed on your TV, you can use this option. Highlight and press **OK**. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

3.6. Market

You can add new apps from the application market using this option. Highlight and press **OK**. Available apps will be displayed. You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

3.7. Accessibility

You can access the accessibility settings menu directly using this option.

3.8. Privacy Settings

You can access the privacy settings menu directly using this option. This option may not be available depending on the model of your TV and the selected country during the first time installation process.

4. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Content** section for more information.

You can reset your customisations on the **Home** menu to defaults using the **Reset Apps** option (availability depends on TV model and its features). Highlight and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

5. Sources

You can manage your input source preferences using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

5.1. Source Settings

You can access the source settings menu directly using this option. Edit the names, enable or disable selected source options.

Inserting the Batteries into the Remote

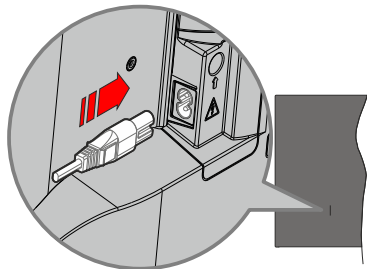
The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size **AAA** batteries. 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.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



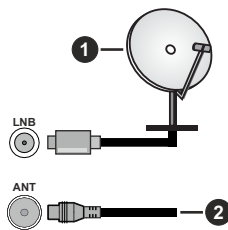
Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

Note: The position of the power cord inlet may differ depending on the model.

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 side of the TV.

Rear side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable



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.

Licence Notification

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.

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

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]

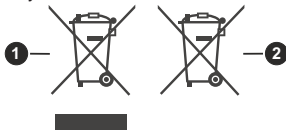
These symbols are only valid in the European Union.

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

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 | 11 000 |
| Channel Indicator | On Screen Display |
| RF Aerial Input | 75 Ohm (unbalanced) |
| Operating Voltage | 220-240V AC, 50Hz. |
| Audio | German+Nicam Stereo |
| Audio Output Power (WRMS.) (10% THD) | 2 x 8 |
| Power Consumption (W) | 75W |
| Networked Standby Mode Power Consumption (W) | < 2 |
| TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm) | 235 x 965 x 611 |
| TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm) | 87 x 965 x 561 |
| Display | 43" |
| Operation temperature and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85% humidity max |

Wireless LAN Transmitter Specifications

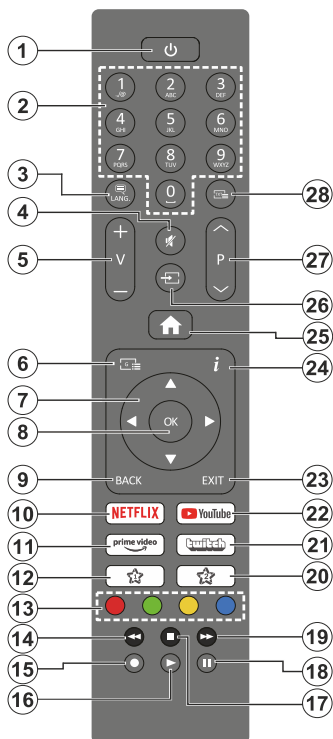
| Frequency Ranges | Max Output Power |
|------------------------------------|------------------|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW |

Country Restrictions

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.



(*) Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. Highlight one of the **Reset** (Restart), **Standby** (Normal Standby), and **Power off** (Forced Standby) options and press **OK** to perform the selected action. If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about five seconds.

Press briefly and release the button to switch the TV into standby mode or to switch it on when it's in standby mode.
























(**) My Button 1 & My Button 2

These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these buttons by pressing on them for more than three seconds when on a desired source, channel or application. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected My Button is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1&2 will return to their default function.

1. **Standby (*)**: Standby / On (press briefly)
Reset / Power Off (press and hold)
2. **Numeric buttons**: Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen
3. **Language**: Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
4. **Mute**: Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-**
6. **Guide**: Displays the electronic programme guide
7. **Directional buttons**: Helps navigate menus, content, etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
8. **OK**: Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
9. **Back/Return**: Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
10. **Netflix**: Launches the Netflix application
11. **Prime Video**: Launches the Amazon Prime Video application
12. **My Button 1 (**)**
13. **Coloured Buttons**: Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Rewind**: Moves frames backwards in media such as movies
15. **Record**: Records programmes
16. **Play**: Starts to play selected media
17. **Stop**: Stops the media being played
18. **Pause**: Pauses the media being played, starts timeshift recording
19. **Fast Forward**: Moves frames forward in media such as movies
20. **My Button 2 (**)**
21. **Twitch**: Launches the Twitch application
22. **YouTube**: Launches the YouTube application
23. **Exit**: Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
24. **Info**: Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
25. **Menu**: Displays TV menu
26. **Source**: Shows available broadcast and content sources
27. **Programme +/-**
28. **Text**: Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)

Connections

| Connector | Type | Cables | Device |
|--|--|--|---|
|  | HDMI Connection (side&back) |  |  |
| SPDIF  | SPDIF (Coaxial Out) Connection (side) |  |  |
| Side AV   | Side AV (Audio/Video) Connection (side) |  Side Audio/Video Connection Cable  Audio/Video Cable |  |
| HEADPHONE  | Headphone Connection (side) |  |  |
|  | USB Connection (side) |  |  |
|  | CI Connection (side) |  |  |
| LAN  | Ethernet Connection (back) |  LAN / Ethernet Cable |  |

When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/Each USB input of your TV supports 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, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.



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.

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

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

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

After the language selection, you will be asked whether you want to change accessibility settings. Highlight **Yes** and press **OK** to change. Refer to **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country preference on the next screen. Depending on the **Country** selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the screen as an info banner or the pre-installed video file may be played back. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and your preference for this setting can be changed later. Make your selection and press **OK** to continue.

The picture mode selection screen will then be displayed. In order for your TV to consume less energy and be more environmentally friendly select

Natural and press **OK** to continue. You can change your selection later using the **Mode** option in the **Settings>Picture** menu.

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and press **OK** to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can press the Right directional button to highlight the text and use the **Programme +/-** or Up/Down directional buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>System>Privacy>Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smartvsecurity@vosshub.com.

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a network connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Networked Standby Mode** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK** after moving the focus on the desired broadcast type option.

Digital Aerial: If **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search asking if you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** you can set **Start Frequency**, **Stop**

Frequency and Search Step on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

*Note: Searching duration will change depending on the selected **Search Step**.*

Satellite: If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made. **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using Left or Right buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.
- **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.
- **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DiSEqC switch**, select this antenna type. Then set the DiSEqC version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

Analogue: If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(* *LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).*)

Note: Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

Using Satellite Channel Table Feature

You can perform these operations using the **Settings>Installation>Satellite Settings>Satellite Channel Table** menu. There are two options regarding to this feature.

You can download or upload satellite channel table data. In order to perform these functions a USB device must be connected to the TV.

You can upload current services and related satellites & transponders in TV, to a USB device.

Additionally you can download one of the satellite channel table files stored in USB device, to the TV.

When you select one of these files, all services and related satellites and transponders in the selected file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analogue services, they will be kept and only satellite services will be removed.

Afterwards, check your antenna settings and make changes if necessary. An error message stating "**No Signal**" may be displayed if the antenna settings are not configured properly.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch (HDD with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your 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 supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

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.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

*Note: When viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.*

USB Recording

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the

disk using your TV's **Format Disk** option in the **TV>Recordings>Settings** menu.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's).

Recorded programmes are saved into the connected USB disk. 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. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for USB Recording ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the USB Recording ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (for playlist dialogue) keys can not be used when teletext is on. If a recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

While recording a programme in the background you can use menu options, switch to another source or use **Media Browser** functions, such as viewing pictures, playing video and music files, and even play back the ongoing recording.

Timeshift Recording

Press **Pause** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **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.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the **TV** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Options** menu. Select an option then press **OK** button.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

Slow Forward

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward. Pressing **Fast Forward** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Settings

You can configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **TV>Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using **Left** or **Right** button and press **OK**. Then select the desired item in the sub-menu and set by using **Left** or **Right** button.

Start early: You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

End late: You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

Max Timeshift: This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time may change in practice depending on the broadcast. The reserved and free storage space values will change according to this setting. Make sure that you have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

Auto discard: You can set the **Discard** type as **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. If it is not set to **None**, you can set the **Unplayed** option as **Included** or **Excluded**. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

Hard disk information: You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

Format Disk: If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN(*). After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(* *Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.*

IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's 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.





If "**USB disk writing speed too slow to record**" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV, the **Sources** bar will be displayed with USBx highlighted. Press **OK**, **Media Browser** menu will be displayed on the screen. Select the file of your choice and press **OK** to display or play it back. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources.

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video or an audio file or displaying a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings, Sound Settings, Media Browser Settings** and **Options** menus may be available depending on the media file type and the model of your TV and its features. The content of these menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

| Loop/Shuffle Mode Operation | |
|---|--|
| Start playback and activate  | All files in the list will be continuously played in original order |
| Start playback and activate  | The same file will be played continuously (repeat) |
| Start playback and activate  | All files in the list will be played once in random order |
| Start playback and activate  | All files in the list will be continuously played in the same random order |

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

FollowMe TV

With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application.

For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

Note: *Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. UHD (4K, Ultra HD) channels are not supported and both of the devices must be connected to the same network.*

CEC

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Settings>Devices** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>Devices** menu accordingly.

The TV supports ARC (Audio Return Channel). This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and an audio system (A/V receiver or speaker system).

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically

and volume control buttons are directed to connected audio device. To activate ARC set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, **CEC** option will be set as **Enabled** automatically, if it is not already set. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

Note: The audio device should support System Audio Control feature.

E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To access the E-Manual, enter **Settings** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press **Menu** button and then **Info** button.

By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The contents of the E-Manual may vary according to the model.

Settings Menu Content

Devices Menu Content

| | |
|----------------------------|--|
| Virtual Remote | Enable or disable the virtual remote feature. |
| Audio Video Sharing | This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information. |
| Timer of No Signal | If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly. |
| CEC | With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature. |
| CEC Auto Power On | This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature. |

Picture Menu Content

| | |
|--------------------------|--|
| Mode | You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema , Game (optional), Sports , Dynamic and Natural . |
| Contrast | Adjusts the light and dark values on the screen. |
| Brightness | Adjusts the brightness values on the screen. |
| Sharpness | Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen. |
| Colour | Sets the colour value, adjusting the colours. |
| Energy Saving | For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Off or Off . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i> |
| Backlight | This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom . |
| Picture Zoom | Sets the desired image size format. |
| Picture Shift | This option may be available depending on the Picture Zoom setting. Highlight and press OK , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards. |
| Advanced Settings | |
| Dynamic Contrast | You can change the dynamic contrast ratio to desired value. |
| Colour Temp | Sets the desired colour temperature value. Cool , Normal , Warm and Custom options are available. |
| White Point | If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons. |
| Blue Stretch | White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as On to enable. |
| Micro Dimming | Low , Medium , High and Off options are available. While Micro Dimming is active, it will enhance contrast locally for each defined zone. |
| Noise Reduction | Low , Medium , High and Off options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise. |
| Film Mode | Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly. |
| Skin Tone | Skin tone can be changed between -5 and 5. |
| Colour Shift | Adjust the desired colour tone. |

| | |
|------------------------|--|
| Colour Tuner | Opens colour tuner settings. Set the Colour Tuner as enabled to adjust the Hue , Colour and Brightness values manually. |
| Gamut Mapping | You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as On , colours are set according to the source signal. When set as Off , the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option). <i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.</i> |
| HDMI Full Range | While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture. |
| Reset | Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode). |

Sound Menu Content

| | |
|--|--|
| Dolby Audio | Smart , Movie , Music , News and Off options will be available. Set as Off to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than Off.</i> |
| Surround Sound | Surround Sound mode can be changed as On or Off . |
| Sound Output | Sets the sound output preference. TV , S/PDIF , HDMI ARC , Headphone Only and Lineout options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone Only . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone Only . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. If HDMI ARC option is selected, CEC feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i> |
| AVL (Automatic Volume Limiting) | Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the Dolby Audio menu item is set to an option other than Off the AVL setting options will change. Auto , Night , Normal and Off options will be available. In Auto mode the TV will switch to Normal or Night mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as Normal . When the TV switches to Night mode for the first time after setting this option as Auto , an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to Normal mode Night mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments. |
| Advanced Settings | |
| Equalizer | Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode. |
| Dynamic Bass | Enables or disables the Dynamic Bass. |
| Sound Mode | You can select a sound mode (If the viewed channel supports). |
| Digital Out | Sets digital out audio type. |
| Headphone | Sets headphone volume. This option will not be available if the Sound Output option is set as Lineout . Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing. |
| Balance | Sets sound balance. This feature will be activated if Sound Output option is set as TV or Headphone Only . Balance item adjusts the balance level of the TV speakers and headphone together. |
| Reset | Resets some of the sound settings to factory defaults. |

| Network Menu Content | |
|---|--|
| Network Type | Disable the network connection or change the connection type. |
| Scan Wireless Networks | Start a search for wireless networks. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device . |
| Disconnect | To disconnect from a wireless network and delete your saved wireless network profile (if previously saved), highlight this option and press OK . This option will not be available if you did not connect to a wireless network. Refer to Connectivity section for more information. |
| Press WPS on your wifi router | If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press OK . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device . |
| Internet Speed Test | Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished. |
| Advanced Settings | Change the IP and DNS configurations of your TV. |
| Networked Standby Mode | Enable or disable this feature by setting it as On or Off . |
| <i>Note: For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.</i> | |

| Installation Menu Content | |
|---|---|
| Automatic channel scan (Retune) | Displays automatic tuning options. D. Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. D. Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Satellite: Searches and stores satellite stations. |
| Manual channel scan | This feature can be used for direct broadcast entry. |
| Network channel scan | Searches for the linked channels in the broadcast system. D. Aerial: Searches for aerial network channels. D. Cable: Searches for cable network channels. Satellite: Searches for satellite network channels. |
| Analogue fine tune | You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel. |
| Satellite Settings | Displays satellite settings. Satellite list: Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Edit satellite settings on the list. Antenna installation: You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. Satellite Channel Table: You can upload or download satellite channel table data using the related options. |
| Installation Settings (optional) | Displays installation settings menu. Standby Mode Search (*): Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update(*): If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. <i>(* Availability depends on model.</i> |
| Clear Service List | Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland. |
| Select Active Network | This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway. |
| Signal Information | You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies. |
| First time installation | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings. |

| System Menu Content | |
|----------------------------------|--|
| Accessibility | Displays accessibility options of the TV. |
| High Contrast | Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. White Text , Yellow Text and Off options will be available. |
| Hard of Hearing | Enables any special feature sent from the broadcaster. |
| Audio Description | A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. <i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i> |
| Dialogue Enhancement | This feature provides sound post-processing options for speech-gated dialogue enhancement. Off , Low , Medium and High options will be available. Set according your preference. <i>Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-4 and this effect only applies to TV loudspeaker output.</i> |
| Spoken Subtitles | Default preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to On . This option may not be available depending on the model of your TV and is only visible when the source is set to TV . |
| Magnification | Enables the use of button combinations to magnify the screen. On and Off options will be available. Set as On to enable. Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button 5 . First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons 2 , 4 , 6 , 8 will move the zoomed area to up, left, right and down. |
| Minimap | Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when Magnification feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap. |
| Click Sound | This option enables the key click sound on TV menu. Set to On to enable. |
| Highlight programmes with | |
| [S] Subtitle | If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, this events will be highlighted with another colour. |
| [SL] Sign Language | If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, this events will be highlighted with another colour. |
| [AD] Audio Description | If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, this events will be highlighted with another colour. |
| Language | You may set a different language depending on the broadcaster and the country. |
| Conditional Access | Controls conditional access modules when available. |
| Privacy | Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences. |
| Privacy Settings | Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences. |
| Show All Cookies | Displays all saved cookies. |
| Delete All Cookies | Deletes all saved cookies. |
| Do Not Track | You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option. |

| | |
|------------------------------|---|
| Parental | Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i> |
| Date/Time | Sets date and time. |
| Sources | Edit the names, enable or disable selected source options. |
| Netflix | If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. <i>(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</i> |
| Samba ACR | Samba Interactive TV powers recommendations and other apps by gathering data regarding consumption of specific on-screen content to enhance your viewing experience. Using this option you can access Samba Interactive TV settings menu, review Samba TV's Terms of Service, Privacy Policy and manage your advertising preferences, etc. Internet connection will be required in order to access HTML based settings. You can enable or disable Interactive TV at any time from the Settings>System>Privacy>Privacy Settings menu by checking or unchecking the check box next to the related item. This option may not be available depending on the selected country during the First Time Installation process, the model of your TV and its features. |
| Voice Assistant | |
| Alexa Built-in | Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed Alexa Language , Alexa On Standby Mode , Alexa Alarm Volume and Sign Out options will be available. Refer to Alexa Ready section for more information. |
| Alexa Language | Sets the language preference for Alexa. |
| Alexa On Standby Mode | Enables or disables Alexa On Standby Mode feature. If enabled Alexa will be available while the TV is in standby mode. <i>Note: This feature may affect your TV's power consumption.</i> |
| Alexa Home Screen | Set as Off to disable this feature or choose one of the inactivity periods to enable. 15 min , 30 min , 1 hour and 2 hour options will be available. |
| Alexa Alarm Volume | Sets the volume level for Alexa alarms. |
| Sign Out | You can use this option to sign out. If you sign out Alexa Built-in feature will be disabled.. |
| Works With Alexa | Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed Sign Out option will be available. Refer to Alexa Ready section for more information. |
| Sign Out | You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled. |
| More | Displays other setting options of the TV. |
| Menu Timeout | Changes timeout duration for menu screens. |
| Standby Mode LED | If set as Off the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode. |
| Software Upgrade | Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options. |
| Application Version | Displays current software version. |
| Auto Power Down | Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off . |

| | |
|----------------------------------|---|
| Subtitle Mode | This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB subtitle . This feature is available only for the country option of Norway. |
| Biss Key | Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast. |
| Store Mode | Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available. For some models Enabled with video option may also be available. If this option is set, the TV will switch to store mode and the pre-installed video file will be played back. |
| Power Up Mode | This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby Mode options are available. |
| OSS | Displays Open Source Software license information. |
| Restore Default Boot Logo | Restores the default boot logo. A confirmation message will be displayed. Select Yes and press OK . This option may not be available depending on the model of your TV and its features. |
| Change Friendly Name | Using this option you can change the device name that is used to identify your TV when connecting a device to the TV wirelessly. The default device name will be restored if the device name is left blank or first time installation is performed. |
| Application Priority | You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CICAM AppMMI applications using this option. In case a CICAM is inserted into the TV and a contention occurs between the applications the priority will be given to the selected type of application. |
| Model Information | Displays information such as model name, serial number, MAC address, etc. |

Note: Some options may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

In order to add the channel you are currently watching to the **Home** menu, highlight the **Add to Home** option in the **Edit** tab in the **Channels** menu and press **OK**.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV>Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag all** option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the **Edit** menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened. The selected filtering options will be shown on the top of the **Channels** menu screen.

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **Settings>System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

Maturity Lock: If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

*Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as **France, Italy or Austria**, **Maturity Lock's** value will be set to 18 as default.*

Child Lock: If this option is set to **On**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

Internet Lock: If this option is set to **ON**, the internet using applications will be disabled. Set to **OFF** to release these applications again.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CICAM PIN: This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

*Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined. In case the PIN is entered incorrectly five times in succession, PIN entry will be blocked and it will no longer be possible to make a new entry for 30 minutes. However, you can unblock the PIN entry or reset the retry count to zero by turning the TV off and on.*

*Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.*

Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide function of your TV you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV** menu.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

Highlight Genre: Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

Guide Search: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

Now: Displays current event of the highlighted channel.

Zoom: Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Options** menu. The following options are available.

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

More Info: Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The record timer will be cancelled. **IMPORTANT:** Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Notes: You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel.

It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by

pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal or via Internet.

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings**, then navigate to **Software Upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade. The **Software Upgrade** option is also available in the **Settings>System>More** menu.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal or to Internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?

- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound is coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.
- Check if the **Sound Output** option is set correctly from the **Sound** menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow to record" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB storage device does not meet the speed requirements. Try using a different USB storage device.

AV and HDMI Signal Compatibility

| Source | Supported Signals | | Available |
|---------|-------------------|------------------------------|-----------|
| Side AV | PAL | | O |
| | SECAM | | O |
| | NTSC4.43 | | O |
| | NTSC3.58 | | O |
| HDMI | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

(X: Not Available, O: Available)

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 File Formats

| Extension | Video Codec | Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate |
|--|------------------------------|--|
| .mpg, .mpeg, .dat, .vob | MPEG1/2, H.264, VC1 | H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Other: 1080P@60fps - 50Mbps |
| .ts, .trp, .m2ts | | |
| .avi | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG | |
| .mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264 | |
| .mkv | MPEG 1/2, MPEG4, H.264 | |
| .flv | Sorenson Sp, MPEG4, H.264 | |
| .asf, .wmv | MPEG4, WMV3, VC1 | |
| .webm | VP9, VP8 | |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv | HEVC/H.265 | |

Picture File Formats

| Extension | Specification | Resolution (width x height) |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------|
| .jpg, .jpeg | Baseline | 8192 x 8192 |
| | Progressive | 3000 x 3000 |
| .bmp | RGB 1/4/8/16/24/32 bit | 8192 x 8192 |
| | RLE 4/8 bit | |
| .png | Grayscale, 24/32 bit per pixel | |
| | Interlace format | |
| | Progressive | |

Audio File Formats

| Extension | Format |
|-----------|----------------------|
| .mp3 | .mp3 |
| .ac3 | .ac3 |
| .aac | .AAC |
| .wma | .WMA |
| .amr | .AMR-NB, .AMR-WB |
| .wav | .MPEG La, .AAC, .PCM |

| External Subtitles | |
|--------------------|-----------------------------|
| Extension | Specification |
| .ssa | SubStation Alpha |
| .ass | Advanced SubStation Alpha |
| .srt | Subripper |
| .sub | Micro DVD / SubViewer |
| .sub + .idx | VOBSub |
| .txt | Micro DVD / TMPlayer / MPL2 |
| .mpl | MPL2 |
| .smi | Sami |
| .jss | JACOSUB |
| .ttml | TTML |
| .txt / .sub | DVDSUBTITLE |
| .lrc | - |

| Internal Subtitles | |
|-------------------------|--------------------|
| Extension | Specification |
| .mkv | VOBSub |
| .mkv | ASS / SSA / TEXT |
| .dat, .mpg, .mpeg, .vob | DVD Subtitle |
| .mp4 | DVD Subtitle, TEXT |

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

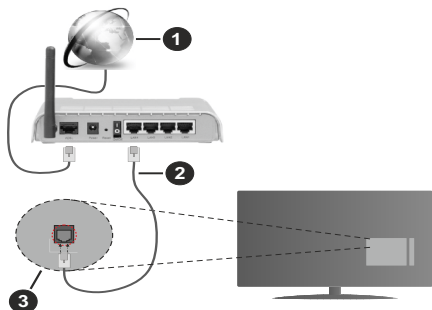
| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400 | | | | x | | |
| 640x480 | | x | x | | x | x |
| 800x600 | x | x | | x | x | x |
| 832x624 | | | | | | x |
| 1024x768 | | x | x | x | x | x |
| 1152x864 | | x | | x | | x |
| 1152x870 | | | | | | x |
| 1280x768 | | x | | | | x |
| 1360x768 | | x | | | | |
| 1280x960 | | x | | | | x |
| 1280x1024 | | x | | | | x |
| 1400x1050 | | x | | | | x |
| 1440x900 | | x | | | | x |
| 1600x1200 | | x | | | | |
| 1680x1050 | | x | | | | |
| 1920x1080 | | x | | | | |

Connectivity

Wired Connectivity

To Connect to a Wired Network

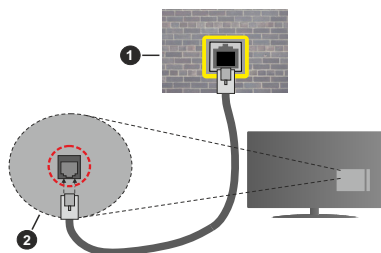
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

To configure wired settings refer to the Network section in the Settings menu.

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

Configuring Wired Device Settings

Network Type

The **Network Type** can be selected as **Wired Device**, **Wireless Device** or **Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

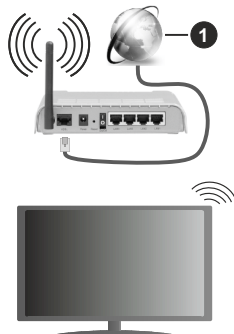
Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press **Left** or **Right** button to change the setting from **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the IP and / or DNS values manually. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.



1. Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

- The frequency and channel differ depending on the area.
- 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 type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.
- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

Configuring Wireless Device Settings

Open the **Network** menu and select **Network Type as Wireless Device** to start connection process.

Highlight **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a search for available wireless networks. All found networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect. A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, scroll down the list of detected wireless networks, highlight the **Add New Network** option and press **OK**. Enter the name of the network and select the security type using the related options to connect.

Note: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen.

This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press Left or Right buttons to set as **Disabled**.

If you have connected to a wireless network **Disconnect** option will appear in the **Network** menu and your wireless network profile will also be saved, thus your TV will connect to the same network automatically whenever you switch to wireless connection. To disconnect from a wireless network and delete the saved wireless network profile, highlight **Disconnect** and press **OK**.

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **Press WPS on your wifi router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight

Advanced Settings and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established.

Connecting to your mobile device via WLAN

- If your mobile device has WLAN feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.

Connect your TV to your router following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the Audio Video Sharing feature of your TV.

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

Note: This feature may not be supported on all mobile devices.

Networked Standby Mode

Networked Standby Mode is standard that allows a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is WoL and WoWLAN compatible. This feature might be disabled during the First Time Installation process. To enable this feature set the **Networked Standby Mode** option in the **Network** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. Networked Standby Mode feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This

does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

The performance of some devices in the market, may vary due to the software architecture. In order to use Networked Standby Mode feature with a better performance, please make sure that your device has latest firmware version.

If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Networked Standby Mode** option as **Off**.

Wireless Display

Wireless Display is a standard for streaming video and sound content. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV.

Then press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.

Note: This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with the connection check if the operating system version you use supports this feature. There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after the production of this TV. Scanning and connecting processes differ according to the programme you use.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>Devices** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

PC/HDD/Media Player or any other **Dial** devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

Note: There may be some PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).

Apps

You can access the applications installed on your TV from the **Home** menu. Press the **Menu** button on the remote, **Home** menu will be displayed. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, you can use the **More Apps** option in the **TV** menu. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

You can add new apps from the application market. To access the market highlight the **Market** option in the **TV** menu and press **OK**. Available apps will be displayed. You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

You can reset your customisations on the **Home** menu, including app-related ones, to defaults using the **Reset Apps** option in the **Settings** menu (availability depends on TV model and its features). Highlight this option and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

Notes:

Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.


Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Home** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Vewd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** -  button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vewd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Vewd** menu options to manage the browser. Highlight the **Vewd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a Speed Dial thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site; content problems may occur.

In some circumstances video contents might not be able to be played.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to 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 broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shurtcuts).

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys 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 user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the **Privacy Settings** menu in **Settings>System** menu.

Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your mobile device, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also; you can launch your applications, use your mobile device as a remote control for your TV and share media files.

Note: Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.

Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

IMPORTANT: Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled(if available). Press the **Menu** button on the remote, select **Settings>Devices** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now.

Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the Smart Center application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

Mobile Device screen

On the main screen you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

MY CHANNELS: The programmes of first four channels from the channel list retrieved from the TV are shown. You can change the listed channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

TV: You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

RECORDINGS: You can view your active recordings(if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

EPG(Electronic programme guide): You can view the broadcast schedules of selected channel lists

through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

Note: Internet connection is required for WEB based EPG information.

SETTINGS: Configure the application to your liking. You can change;

Auto-enable FollowMeTV: FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

Auto-connection to TV: When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.

Change TV: Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the "TV search" screen and change to a different TV.

Edit custom channel list: You can edit your custom channel list using this setting.

Choose channel list source: You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

Version No: Displays the current version of the application.

Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast&Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

DETAILS: This tab provides summary and information about the selected programme.

CAST&CREW: Shows all the people contributed to the current programme.

VIDEOS: Provides videos on Youtube related to the selected programme.

Note: For some functions an internet connection may be required.

FollowMe TV Feature (if available)

Tap on the **FOLLOW ME TV** widget located at the upper right of the screen of your mobile device to change the layout for **FollowMe TV** feature.

Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your routers operation range.

Mirror Mode

This mode of FollowMe TV feature is enabled by default and allows streaming the content from any other selected TV sources and Media Browser.

Notes:

Note that only digital(DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.

Multilanguage audio support and subtitle on/off features are not functional.

The streaming performance may change depending on the quality of your connection.

Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the upper right side of the screen.

If the Media Share widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.

Note: Not all image file formats are supported. This function will not work if Audio Video Sharing feature is not supported.

Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To access smart remote's full features you can use the menu at the bottom middle of the screen.

Voice Recognition

You can tap on the **Microphone** widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down!", "Programme Up/Down!".

Note: This feature is only for android based devices available.

Keyboard Page

The keyboard page can be opened in two ways; by pressing the **Keyboard** widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.

Requirements

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 5.1 or higher; IOS 12 or higher version)
4. Smart Center app.(to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)
5. Router modem
6. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)

Notes:

For Android devices, Normal(mdpi), Large(hdpi) and Extra Large(xhdpi) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.

For iOS devices, all screen sizes are supported.

User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.

Alexa Ready

Alexa is Amazon's cloud-based voice service available on many voice controlled assistant devices. By means of the Alexa built-in and Works With Alexa features you can use your TV as an Alexa device and control the functions of your TV with Alexa.

Alexa Built-in

You can use your TV as an Alexa device. In order to do this, a Microphone Box(*) will be required. After connecting your Microphone Box to your TV the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

(*) The Microphone Box can be purchased separately if not supplied with the unit. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

- Connect your Microphone Box to your TV
- Use the **Alexa Built-in** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

Alexa Home Screen

Once the setup is complete, Alexa Home Screen feature will be integrated. This feature is an ambient screen which appears when no user activity is detected. A background image, time and date information and voice command suggestions will be displayed on the Alexa Home Screen.

You can use the **Alexa Home Screen** option in the **Settings>System>Voice Assistant>Alexa Built-in** menu to configure the settings of this feature. You can set to one of the inactivity periods to enable or set to **Off** to disable.

Alexa Home Screen is displayed only when web browser or any other video on demand application except Netflix is running. It appears when no user activity is detected during the predefined inactivity period unless a media playback is in progress. Watching a movie, for example, is not considered as user inactivity.

You can press remote control buttons to make it disappear. As an exception you can use the **Volume +/-** buttons to control volume level even when Alexa Home Screen is running.

Works With Alexa

You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be

completed. The setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

Setup process

The wizard will guide you through the setup process.

- If you carry out first time installation on your TV, the Alexa setup wizard will be displayed after the installation process is completed. On the first screen highlight **Learn More** option and press **OK**. On the next screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

If you skip the setup wizard after the first time installation you can use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu to carry out the setup later manually. On the first screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

- An authentication code will be created and displayed on the screen. Use your computer or any other device with internet access to go to the internet address (URL) shown on the screen. You will be directed to a page where you can sign in to your Amazon account first, if you are not already signed in. Then you will be directed to a page where you can enter the authentication code you see on the TV and link your TV to your Amazon account.
- If the linking process was successful you will be asked to determine a name for your TV, called 'Friendly Name'(FN). A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-say name. You will say this name to tell Alexa which TV to control. When you are done, highlight **OK** and press **OK**.
- Examples about the use of the feature will be displayed on the next screen. Press **OK** to finish the setup.

If you carried out the setup after the first time installation you will return to the first screen of the setup wizard when you press **OK**. In that case press **Exit** or highlight **Setup Later** and press **OK** in order to exit the setup.

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Alexa.

Note: Make sure that the devices are connected to the internet.

Example Commands

Here are some voice commands that you can use:

| Command | Function |
|---|--|
| Alexa, turn on 'FN' | Powers on the TV |
| Alexa, turn off 'FN' | Powers off the TV |
| Alexa, play 'FN' | Starts media playback |
| Alexa, pause 'FN' | Pauses media playback |
| Alexa, resume 'FN' | Resumes media playback |
| Alexa, stop 'FN' | Stops media playback |
| Alexa, fast forward on 'FN' | Advances media in fast forward mode |
| Alexa, rewind on 'FN' | Rewinds media |
| Alexa, set the volume of 'FN' to 50 | Sets the volume to the specified level |
| Alexa, turn the volume up on 'FN' | Increases volume by 10 units |
| Alexa, turn the volume down on 'FN' | Decreases volume by 10 units |
| Alexa, mute 'FN' | Mutes sound |
| Alexa, unmute 'FN' | Unmutes sound |
| Alexa, change the input to "input_name" on 'FN' | The TV switches to the input source with the specified name (e.g., HDMI 1) |
| Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN' | The TV switches to the channel with the specified number (e.g., channel 200) |
| Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN' | The TV switches to the channel with the specified name |
| Alexa, channel up on 'FN' | The TV switches to the next higher channel, if any available |
| Alexa, channel down on 'FN' | The TV switches to the next lower channel, if any available |
| Alexa, next channel on 'FN' | The TV switches to the next channel on the channel list |

FN is the abbreviation for 'Friendly Name'.

DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

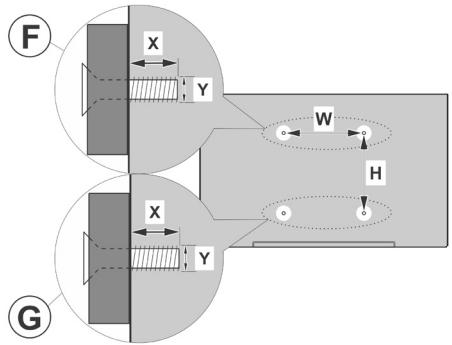
Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

| VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS | | | |
|------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------|
| A | | | |
| B | Hole Pattern Sizes (mm) | W | H |
| | | 100 | 100 |
| C | Screw Sizes | | |
| D | Length (X) | min. (mm) | F G |
| | | max. (mm) | 7 5 |
| E | Thread (Y) | M4 | |



| | A | B | C | D | E |
|--------------------|---|---|----------------------|-----------------|--------------------|
| English | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS | Hole Pattern Sizes (mm) | Screw Sizes | Length (X) | Thread (Y) |
| Deutsch | MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE | Lochmustergrößen (mm) | Schraubengrößen | Länge (X) | Gewinde (Y) |
| Français | DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA | Dimensions des modèles de trous de montage (mm) | Dimensions des vis | Longueur (X) | Filetage (Y) |
| Italiano | Misurazioni installazione a parete VESA | Dimensioni schema foro (mm) | Dimensioni vite | Lunghezza (X) | Filettatura (Y) |
| Português | MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA | Dimensões do molde de furação (mm) | Tamanhos do parafuso | Comprimento (X) | Rosca (Y) |
| Español | MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA | Tamaños de patrón para agujero (mm) | Tamaños de tornillo | Longitud (X) | Rosca (Y) |
| Türkçe | VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ | Açılacak Delik Ölçüleri (mm) | Vida Ölçüleri | Uzunluk (X) | Yüzey (Y) |
| Ελληνική | ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA | Μεγέθη ογώνιατων ορώων (mm) | Μεγέθη βιδών | Μήκος (X) | Επιφάνεια (Y) |
| Polski | WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA | Rozmiary szablonu otworów (mm) | Rozmiary śrubotw | Długość (X) | Gwint (Y) |
| Čeština | ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA | Rozměry velikosti děr (mm) | Rozměry šroubů | Délka (X) | Závit (Y) |
| Magyar | VESA FALI TARTÓ MÉRETEK | Lyukak méretének nagyságai (mm) | Csavar méret | Hossz (X) | Menet (Y) |
| Română | MĂSURĂTORII SUPTOR PERETE VESA | Dimensiuni tipar gaură (mm) | Dimensiuni suruburi | Lungime (X) | Filet (Y) |
| Svenska | VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT | Hålmonsterstorlekar (mm) | Skruvstorlekar | Längd (X) | Tråd (Y) |
| Nederlands | VESA WANDMONTAGE METINGEN | Grootte booropening (mm) | Schroefgrootte | Lengte (X) | Draad (Y) |
| Suomi | VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT | Reikäkuvioiden koot (mm) | Ruuvinkoot | Pituus (x) | Kierre (Y) |
| Norsk | VESA VEGGMONTERINGSMÅL | Hullmønster størrelser (mm) | Skruestørrelser | Lengde (x) | Tråd (Y) |
| Dansk | VESA VÆGMONTERINGS-MÅL | Hulmønster-størrelser (mm) | Skruestørrelser | Længde(X) | Tråd (Y) |
| Русский | РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA | Размеры системы отверстий | Размеры винтов | Длина(X) | Резьба (Y) |
| беларуская | ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA | Памеры сістэмы адтулін | Памеры вінтоў | Дзяўжына (X) | Разьба (Y) |
| македонски | МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД „VESA“ | Шема на големини на дупката (mm) | Големина на шрафот | Должина (X) | Навој (Y) |
| українська | РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA | Відстань між кріпильними отворами, мм | Розміри гвинтів | Довжина (X) | Діаметр різьби (Y) |
| Srpski | DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA | Dimenzije šablona za bušenje | Dimenzije zavrtijeva | Dužina (X) | Navoj (Y) |
| Slovenčina | ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA | Rozmery velikosti dier (mm) | Rozmery skrutek | Dĺžka (X) | Závit (Y) |
| Slovenščina | MERE STENSKEGA NOSILCA VESA | Velikosti vzorca luknji (mm) | Velikosti vijakov | Dolžina (X) | Navoj (Y) |
| Hrvatski | VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA | Veličine uzorka otvora (mm) | Veličine vijaka | Dužina (X) | Navoj (Y) |
| Bosanski | DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA | Dimenzije šablona za bušenje | Dimenzije vijaka | Dužina (X) | Navoj (Y) |
| Български | РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA | Размери на отвора (mm) | Размер на болта | Дължина (X) | Резба (Y) |
| Lietuvių | VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI | Angos šablono dydis (mm) | Varžtų dydis | Ilgis (X) | Sriegis (Y) |
| Latviešu | VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI | Caurumu šablona izmēri (mm) | Skrūvju izmēri | Garums (X) | Vītne (Y) |
| Eesti | VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD | Kruvi suuruse mõõt (mm) | Kruvi suurused | Kõrgus(x) | Keere (Y) |
| Shqip | PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA | Madhësitë modele të vrimave (mm) | Madhësitë e vithave | Gjatësia (X) | Filetimi (Y) |
| عربي | مقاييس التثبيت على الجدار VESA | أحجام الثقوب (مم) | أحجام البروتين | الطول (X) | الرسن (Y) |
| עברית | VESA מונחן התלייה על הקיר מסוג מסג | גודל הביתות החורים (mm) | גודל הברגים | אורך (X) | הברג (Y) |
| فارسی | اندازه گیری اتصال دیواری VESA | اندازه های انگوی سوراخ (میلی متر) | اندازه های پیچ | طول (X) | رشته (Y) |

- TR:** İşbu belge; VESTEL TİCARET AŞ, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uyumluk 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 on 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 skladnosti 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 radioiekārta 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. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL TİCARET AŞ, dat het type radioapparatuur 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/UE. 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 försäkrar VESTEL TİCARET AŞ, att denna typ av radioustrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

CE



50708871