

PHILIPS

Television

7608 Series

Vejledning

43PUS7608
50PUS7608
55PUS7608

Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

Indhold

1 Oversigt over startskærmen	4	9.2 Brug af Freeview Play	27
		9.3 TV-guide på Freeview Play	27
2 Få support	5	10 Videoer, fotos og musik	28
2.1 Identificer og registrer dit TV	5	10.1 Fra en USB-forbindelse	28
2.2 TV-hjælp og brugervejledning	5	10.2 Fra en computer eller en hukommelsesenhed tilsluttet netværket (NAS)	28
2.3 TV-diagnosticering og selvdiagnosticering	5	10.3 Fotos	28
2.4 Kundeservice/reparation	6	10.4 Videoer	29
		10.5 Musik	29
3 Lynvejledning	7	11 Åbn menuer med TV-indstillinger	31
3.1 Fjernbetjening	7	11.1 Hurtigmenu og Hyppige indstillinger	31
3.2 IR-sensor	8	11.2 Alle indstillinger	31
3.3 Batterier og rengøring	9	12 Bjælke til spilstyring	43
4 Opsætning	10	13 Trådløs og netværk	44
4.1 Læs sikkerhedsanvisningerne	10	13.1 Hjemmenetværk	44
4.2 TV-placering	10	13.2 Opret forbindelse til netværk	44
4.3 Tænd for TV'et	10	13.3 Trådløs og netværk - indstillinger	44
5 Tilslutninger	12	14 Smart TV og apps	46
5.1 Tilslutningsguide	12	14.1 Opsætning af Smart TV	46
5.2 Antenne	12	14.2 Appbutik	46
5.3 Satellit	12	15 Netflix	47
5.4 Videoenhed	12	16 Rakuten TV	48
5.5 Lydenhed	13	17 Amazon Prime Video	49
5.6 Mobil enhed	13	18 YouTube	50
5.7 Anden enhed	14	19 Alexa	51
5.8 Computer	16	19.1 Om Alexa	51
		19.2 Brug af Alexa	51
6 Skift kilde	17	20 Google Assistant	52
6.1 Liste over kilder	17	21 Software	53
6.2 Omdøb enhed	17	21.1 Opdater software	53
		21.2 Softwareversion	53
7 Kanaler	18	21.3 Automatisk softwareopdatering	53
7.1 Om kanaler, og skift kanaler	18		
7.2 Installer kanal	18		
7.3 Kanalliste	23		
7.4 Favoritkanaler	24		
7.5 Tekst/tekst-TV	25		
8 TV-guide	26		
8.1 Det skal du bruge	26		
8.2 Brug af TV-guiden	26		
9 Freeview Play (gælder kun for modeller i Storbritannien og Nordirland)	27		
9.1 Om Freeview Play	27		

21.4 Vis historik over softwareopdateringer	53
---	----

22 Miljø	55
22.1 European Energy Label	55
22.2 EPREL-registreringsnummer	55
22.3 Bortskaffelse	55
23 Specifikationer	56
23.1 Strøm	56
23.2 Modtagelse	56
23.3 Skærmopløsning	56
23.4 Understøttet indgangspløsning	56
23.5 Lyd	56
23.6 Multimedie	56
23.7 Tilslutningsmuligheder	57
24 Fejlfinding	58
24.1 Tips	58
24.2 Tænd	58
24.3 Fjernbetjening	58
24.4 Kanaler	58
24.5 Satellit	59
24.6 Billede	59
24.7 Lyd	60
24.8 HDMI - UHD	61
24.9 USB	61
24.10 Wi-Fi og internet	61
24.11 Forkert sprog i menuerne	61
25 Sikkerhed og pleje	63
25.1 Sikkerhed	63
25.2 Vedligeholdelse af skærmen	64
26 Vilkår for anvendelse	65
27 Ophavsrettigheder	66
27.1 HDMI	66
27.2 HEVC Advance	66
27.3 Dolby Vision og Dolby Atmos	66
27.4 DTS-HD	66
27.5 Wi-Fi Alliance	66
27.6 Andre varemærker	66
28 Open source	67
28.1 Open source-software	67
28.2 Open Source-licens	67
29 Ansvarsfraskrivelse vedrørende tjenester og/eller software fra tredjeparter	71

1. Oversigt over startskærmen

For at drage fordel af dit Smart TV skal du oprette forbindelse fra TV'et til internettet. Tryk på **↑ (Hjem)** på fjernbetjeningen for at hente startskærmen. Ligesom på din smartphone eller tablet er startskærmen midt på TV-skærmen. Fra startskærmen kan du beslutte, hvad du vil se, ved at gennemse underholdningsmuligheder fra apps og direkte TV.

Startskærmen er organiseret i rækker, så du kan se det fantastiske indhold fra dine foretrukne apps. Apps kan udfylde deres anbefalinger (hvis de er tilgængelige) i henhold til deres eget valg som individuelle rækker på startskærmen.

Højdepunkter på startskærmen

Med flere faner som **Hjem**, **Gratis kanaler**, **Apps** og **🔍 Søg** kan du finde film og shows blandt dine tjenester og populære apps. Fanen **Gratis kanaler** er et udvalg af gratis onlineindhold, herunder nyheder, TV og film, livsstil, underholdning, sport, musik, børneprogrammer og komedier. Fanen **Apps** er et udvalg af apps, hvor du kan leje film online, læse aviser, se videoer og lytte til musik, shoppe online eller se TV-programmer, når det passer dig med Online TV. Du kan også udløse indtastningsfeltet til søgning med fanen **🔍 Søg**.

Foretrukne apps

Dine foretrukne apps er placeret i den første række. Denne række indeholder et antal forudinstallerede apps. Rækkefølgen af disse apps er i overensstemmelse med forretningsaftaler med udbydere af indholdstjenester. I denne række finder du også apps som **Se TV**, **Internetbrowser**, **Medier** og andre.

Direkte TV

Rækken Direkte TV viser de programmer, der kører i øjeblikket, fra de installerede kanaler.

YouTube og Netflix

Denne række indeholder dine Anbefalede, Abonnementer eller Populære YouTube- og Netflix-videoer.

Adgang til indstillingerne fra startsidens

Du kan få adgang til menuen **Alle indstillinger** via ikonet øverst til højre. Du kan også finde **Hyppige indstillinger** og **Hurtigmenu** med almindelige

indstillinger i Philips TV-menuen, som kan hentes frem direkte fra fjernbetjeningen.

TV-guide

Vælg **TV-guide** for at åbne TV-guiden for dine installerede TV-kanaler.

Kilder

Vælg **SOURCES** for at få vist og skifte til tilgængelige kilder på dette TV.

Bemærk: Hvis dit installerede land er Tyskland, vil der også være fanen **Public Value** på startskærmen for at vise **udvalgte apps**.

2. Få support

2.1. Identificer og registrer dit TV

Identificer dit TV – TV'ets modelnummer og serienummer

Du bliver muligvis bedt om at oplyse TV'ets modelnummer og serienummer. Find disse numre på pakkesedlen eller på typeetiketten på bagsiden eller i bunden af TV'et.

Registrer dit TV

Registrer dit TV, og få glæde af flere fordele, herunder fuld support (herunder downloads), adgang til særlige oplysninger om nye produkter, særtilbud og -rabatter, mulighed for at vinde præmier og deltage i særlige undersøgelser om nye udgaver.

Gå til www.philips.com/TVsupport

2.2. TV-hjælp og brugervejledning

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Hjælp

Du kan bruge hjælpefunktionen til at udføre fejlfinding på og få flere oplysninger om dit TV.

- **TV-oplysninger** – Få vist dit TV's modelnavn, serienummer og softwareversion.
- **Sådan gør du** – Du kan finde en vejledning til, hvordan du installerer kanaler, sorterer kanaler, opdaterer TV'ets software, tilslutter eksterne enheder og bruger Smart-funktioner på TV'et.
- **TV-diagnosticering** – Kør diagnosticering af TV'et for at kontrollere TV'ets tilstand.
- **Selvdiagnosticering** – Du kan kontrollere, om billede, lyd, netværk og andre indstillinger fungerer korrekt.
- **Opdater softwaren** – Kontroller tilgængelige softwareopdateringer.
- **Brugervejledning** – Læs brugervejledningen for at få oplysninger om TV'et.
- **Fejlfinding** – Find svar på ofte stillede spørgsmål.
- **Fabriksindstillinger** – Nulstil alle indstillinger til fabriksindstillingerne.
- **Geninstaller TV** – Geninstaller og gentag hele TV-installationen.
- **Kontaktoplysninger** – Viser telefonnummeret eller webadressen for dit land eller område.

* Sortering af kanaler er kun relevant for visse lande.

** Ambilight-indstillingen gælder kun for modeller, der understøtter Ambilight-funktionen.

2.3. TV-diagnosticering og selvdiagnosticering

TV-diagnosticering

Du kan køre TV-diagnosticeringstesten for at kontrollere TV'ets tilstand. Når diagnosticeringen er afsluttet, rydder TV'et cachehukommelsen og lukker alle ubrugte apps for at fortsætte med at fungere optimalt på dit TV.

Sådan kører du TV-diagnosticeringstesten:

- 1 – Vælg Hurtigmenu > Hjælp > **TV-diagnosticering**, og tryk på OK.
- 2 – Vælg **Start** for at køre en række diagnosticeringstest.
- 3 – Når testen er afsluttet, kan du se status for følgende elementer.
 - Strøm
 - Billede
 - Lyd
 - Tilslut eksterne enheder
 - Netværk
 - TV-tuner
 - Ryd cachehukommelse
 - Apps
- 4 – Vælg **OK** for at lukke resultatsiden og gå tilbage til guiden til **TV-diagnosticering**.
- 5 – Tryk på Tilbage for at afslutte **TV-diagnosticering**, vælg **Selvdiagnosticering** for at udføre anden diagnosticeringskontrol, vælg **Vis resultater** for at få vist resultatsiden igen.

Selvdiagnosticering

Selvdiagnosticering kan hjælpe dig med at udføre fejlfinding på dit TV ved at kontrollere TV'ets konfigurationer.

Sådan køres selvdiagnosticeringen:

- 1 – Vælg Hurtigmenu > Hjælp > **Selvdiagnosticering**, og tryk på OK.
- 2 – Vælg følgende punkter for at kontrollere konfigurationerne.
 - **Kontrollér TV'et** – Du kan kontrollere, om billede, lyd og andre indstillinger fungerer godt nok.
 - **Kontroller netværket** – Kontroller netværksforbindelsen.
 - **Kontroller fjernbetjeningen** – Udfør testen for at bekræfte den medfølgende fjernbetjenings funktionalitet.
 - **Se historik for svagt signal** – Få vist listen over

kanalnumre, der automatisk blev gemt, da signalstyrken var svag.

- **Optimer internt lager** – Frigør plads i TV'ets interne lager for at opnå optimal ydeevne.

2.4. Kundeservice/reparation

Du kan få support eller få foretaget reparation ved at ringe til Kundeservice i dit land. Vores serviceteknikere sørger for en reparation, hvis det er nødvendigt.

Find telefonnummeret i den trykte dokumentation, der fulgte med TV'et.

Eller gå til vores websted www.philips.com/TVsupport, og vælg om nødvendigt dit land.

TV'ets modelnummer og serienummer

Du bliver muligvis bedt om at oplyse TV'ets modelnummer og serienummer. Find disse numre på pakkersedlen eller på typeetiketten på bagsiden eller i bunden af TV'et.

Advarsel

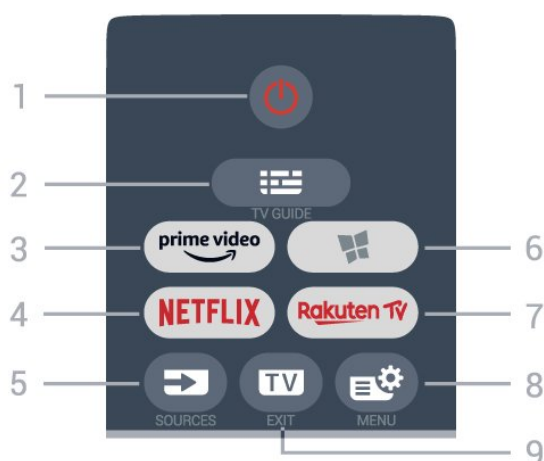
Prøv ikke at reparere TV'et selv. Dette kan medføre alvorlig personskade, uoprettelige skader på TV'et eller gøre garantien ugyldig.

3. Lynvejledning

3.1. Fjernbetjening

Tastoversigt

Top (type 1)



1 - Standby / Til

Tænder TV'et, eller sætter det på standby.

2 - TV-guide

Åbner eller lukker TV-guiden.

3 - prime video

Starter Amazon prime video-appen.

4 - **NETFLIX**

Åbner Netflix-appen direkte. Når TV'et er tændt eller i standby.

- Hvis du har et Netflix-medlemsskab, kan du se Netflix på dette TV. Dit TV skal have forbindelse til internettet.

- Åbn Netflix, tryk på **NETFLIX** for at åbne Netflix-appen. Du kan åbne Netflix med det samme fra et TV på standby.
www.netflix.com

5 - SOURCES

Åbner og lukker menuen Kilder.

6 - Apps

Åbner fanen Apps for apps på startskærmen.

7 - Rakuten TV

Starter Rakuten TV-appen.

8 - Hurtigmenu/MENU

Åbner Hurtigmenuen med typiske TV-funktioner. Hold MENU-tasten nede for at få vist bjælken Spilstyring, når spilsignalet er registreret, og spilstilstand er aktiveret.

9 - TV - EXIT

Skifter tilbage til at se TV eller forlader en interaktiv TV-applikation. Når TV'et er i Standby Mode, skal du trykke på tasten, så du kan gå direkte til den sidst viste TV-kilde.

Top (type 2)



1 - Standby / Til

Tænder TV'et, eller sætter det på standby.

2 - TV-guide

Åbner eller lukker TV-guiden.

3 - prime video

Starter Amazon prime video-appen.

4 - **NETFLIX**

Åbner Netflix-appen direkte. Når TV'et er tændt eller i standby.

- Hvis du har et Netflix-medlemsskab, kan du se Netflix på dette TV. Dit TV skal have forbindelse til internettet.
- Åbn Netflix, tryk på **NETFLIX** for at åbne Netflix-appen. Du kan åbne Netflix med det samme fra et TV på standby.
www.netflix.com

5 - SOURCES

Åbner og lukker menuen Kilder.

6 - Apps

Åbner fanen Apps for apps på startskærmen.

7 - **FREE**

Åbner appen FREE channels.

8 - Hurtigmenu/MENU

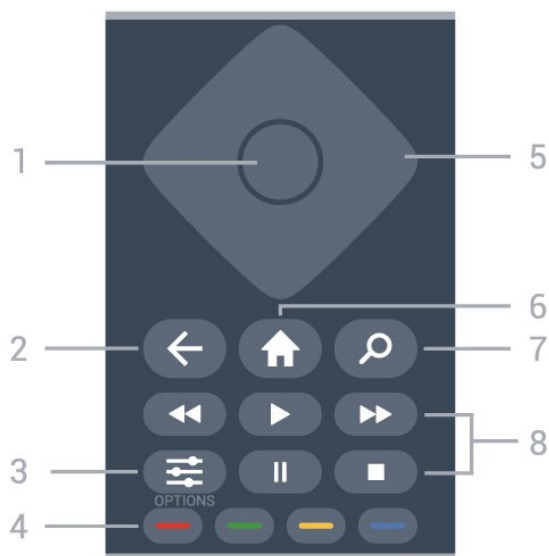
Åbner Hurtigmenuen med typiske TV-funktioner. Hold MENU-tasten nede for at få vist bjælken Spilstyring, når spilsignalet er registreret, og spilstilstand er aktiveret.

9 - TV - EXIT

Skifter tilbage til at se TV eller forlader en interaktiv TV-applikation. Når TV'et er i Standby Mode, skal du trykke på tasten, så du kan gå direkte til den sidst

viste TV-kilde.

Mellem



1 - OK-tast

Bekræfter et valg eller en indstilling. Åbner kanallisten, mens du ser TV.

2 - ← Tilbage

Skifter tilbage til den forrige kanal, du valgte. Vender tilbage til den forrige menu. Går tilbage til den forrige app/internetside.

3 - ≡ OPTIONS

Åbner eller lukker valgmenuen.

4 - ■■■ Farvetaster

Direkte valg af indstillinger. Den blå tast ■ åbner Hjælp.

5 - Pile-/ navigationstaster

Ruller op, ned, til venstre og højre.

6 - 🏠 Hjem

Åbner startmenuen.

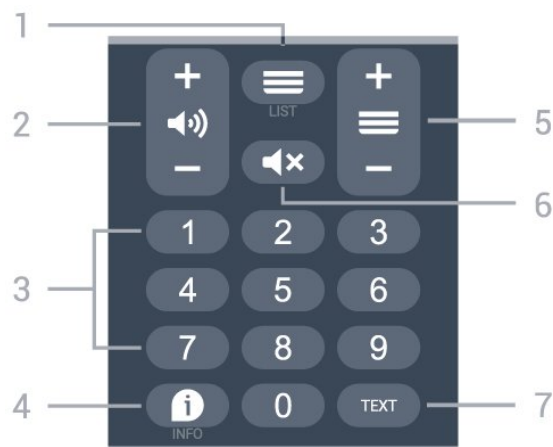
7 - 🔍 Søg

Åbner fanen Søg på startskærmen.

8 - Afspilning

- Afspil ▶ for at afspille.
- Pause ⏸ for at sætte afspilning på pause
- Stop ■ for at stoppe afspilning
- Spol tilbage ⏮ for at spole tilbage
- Hurtigt fremad ⏭ for at spole hurtigt frem

Nederst



1 - ≡ Kanalliste

Åbner kanallisten.

2 - 🔊 Lydstyrke

Tryk på + eller - for at justere lydstyrken.

3 - Taltaster

Vælger en kanal direkte.

4 - ⓘ INFO

Åbner eller lukker programinformationer.

5 - ≡ Kanal

Tryk på + eller - for at skifte til den næste eller forrige kanal på kanallisten. Åbner den næste eller forrige side i tekst/tekst-TV.

6 - 🔊 Lyd fra

Slår lyden fra eller til igen.

7 - TEXT

Åbner eller lukker tekst/tekst-TV.

3.2. IR-sensor

TV'et kan modtage kommandoer fra en fjernbetjening, som bruger IR (infrarød) til at sende kommandoer. Hvis du bruger denne type fjernbetjening, skal du altid pege med fjernbetjeningen på den infrarøde sensor på forsiden af TV'et.



⚠ Advarsel

Undgå at stille genstande foran TV'ets infrarøde sensor, da det kan blokere det infrarøde signal.

3.3. Batterier og rengøring

Udskiftning af batterier

Se **Lynhåndbog** i produktpakken for at få detaljerede oplysninger om batterier til fjernbetjeningen.

Hvis TV'et ikke reagerer på et tastetryk på fjernbetjeningen, er batterierne måske løbet tør for strøm.

For at udskifte batterierne skal du åbne batterirummet på fjernbetjeningens bagside.

1 – Skyd batteridøren i pilens retning.

2 – Udskift de gamle batterier med nye. Sørg for, at batteriernes + og – poler er placeret korrekt.

3 – Sæt batteridækslet tilbage på plads, og skyd det tilbage, indtil det klikker på plads.

- Fjern batterierne, hvis du ikke bruger fjernbetjeningen i lang tid.

- Bortskaf de gamle batterier i overensstemmelse med reglerne for bortskaffelse.

Du kan finde flere oplysninger i **Hjælp** ved at vælge **Søgeord** og finde **Bortskaffelse**.

Rengøring

Din fjernbetjening er behandlet med en belægning, der kan modstå ridser.

Rengør fjernbetjeningen med en blød, fugtig klud.

Brug aldrig stoffer som sprit, kemikalier eller husholdningsprodukter på fjernbetjeningen.

4. Opsætning

4.1. Læs sikkerhedsanvisningerne

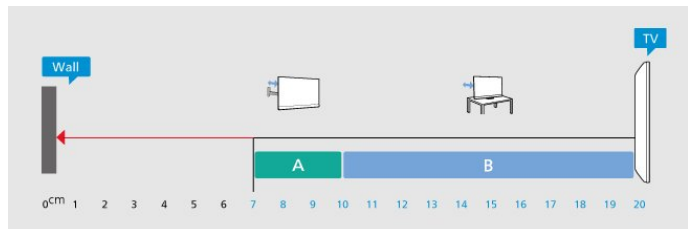
Læs sikkerhedsanvisningerne, før du anvender TV'et.

Tryk på farvetasten **— Søgeord** under **Hjælp > Brugervejledning**, og se under **Sikkerhed og pleje** for at læse anvisningerne.

4.2. TV-placering

Tip om placering

- Placer TV'et et sted, hvor der ikke falder lys direkte på skærmen.
- Den ideelle betragtningsafstand til TV'et er 2 til 5 gange skærmens diagonale længde. Når du sidder ned, bør dine øjne befinde sig ud for midten af skærmen.
- Anbefalet afstand til væggen:
 - A. Hvis du vil vægmontere TV'et, skal det placeres fra 7 til 10 cm fra væggen.
 - B. Når TV'et skal monteres med fod, skal du placere TV'et 10 til 20 cm væk fra væggen, afhængigt af fodens størrelse.



Bemærk:

Undgå, at TV'et kommer i kontakt med støvproducerende kilder, som f.eks. ovne. Det anbefales at fjerne støv regelmæssigt for at undgå, at der kommer støv ind i TV'et.

TV-stander

Du finder anvisningerne til montering af TV-standeren i den medfølgende Lynhåndbog. Har du mistet denne vejledning, kan du downloade den fra www.philips.com/TVsupport.

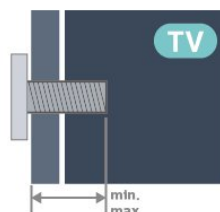
Brug modelnummeret på TV'et til at finde **Lynhåndbogen** til download.

Vægmontering

Dit TV er også forberedt til vægbeslaget (sælges separat).

Størrelsen på vægbeslaget kan variere afhængigt af de forskellige typer bagbeklædning. Se lynvejledningen i produktpakken for at se, hvilken størrelse der er anvendt på dit TV.

Brug følgende vægbeslagsmål, når du køber vægbeslaget.



- 43PUS7608
200x100, M6 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm)
- 50PUS7608
200x100, M6 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm)
- 55PUS7608
200x100, M6 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm)
- 65PUS7608
400x300, M8 (min.: 12 mm, maks.: 22 mm)
- 75PUS7608
400x300, M8 (min.: 12 mm, maks.: 22 mm)

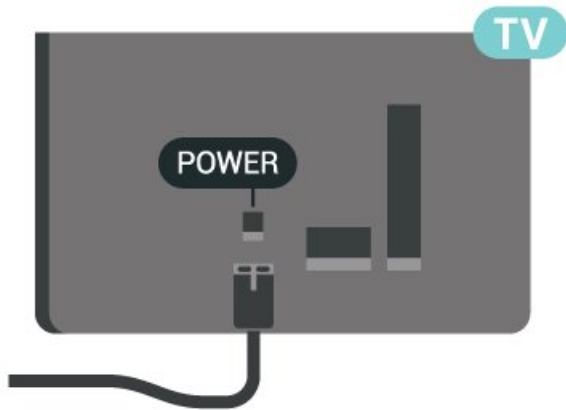
Forsigtig

Vægmontering af TV'et kræver særlig ekspertise og bør kun udføres af kvalificerede fagfolk. Vægmonteringen til TV'et skal overholde sikkerhedskravene i forhold til TV'ets vægt. Læs også sikkerhedsforskrifterne, før du placerer TV'et. TP Vision Europe B.V. påtager sig intet ansvar for forkert montering eller montering, der resulterer i en ulykke eller personskaade.

4.3. Tænd for TV'et

Tilslut strømkablet

- Sæt strømkablet i stikket **POWER** bag på TV'et.
- Kontroller, at strømkablet er sat korrekt i stikket.
- Kontroller, at stikket i stikkontakten hele tiden er tilgængeligt.
- Når du tager ledningen ud, skal du altid holde i stikket, aldrig i ledningen.



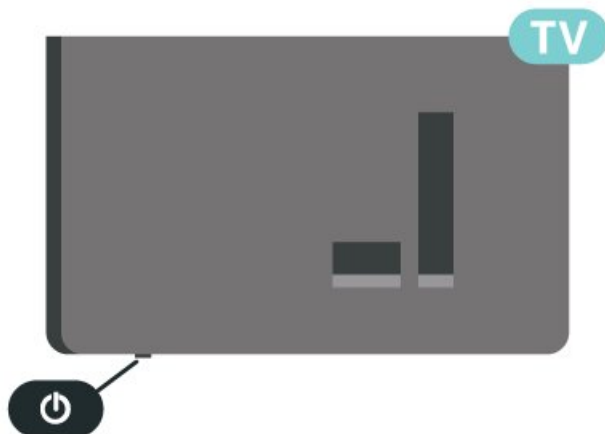
Selvom dette TV har et meget lavt strømforbrug i standby-tilstand, bør stikket tages ud af stikkontakten, hvis TV'et ikke skal benyttes i en længere periode for at spare energi.

Tændt eller Standby


Før du tænder for TV'et, skal du sørge for, at strømstikket er sat i **POWER**-stikket bag på TV'et.

Tænd

Tryk på den lille joystickknap i bunden af TV'et.



Skifte til standby

Du kan sætte TV'et på standby ved at trykke på  på fjernbetjeningen. Du kan også trykke på den lille joystickknap nederst på TV'et.

TV'et er stadig tilsluttet lysnettet i standbytilstand, men det bruger kun ganske lidt strøm.

Sluk helt for TV'et ved at tage strømstikket ud. Når du tager strømstikket ud, skal du altid trække i stikket, aldrig i ledningen. Sørg for, at du til enhver tid har nem adgang til strømstik, strømkabel og stikkontakt.

5. Tilslutninger

5.1. Tilslutningsguide

Slut altid en enhed til TV'et med tilslutningen med den bedste tilgængelige kvalitet. Brug også kabler af god kvalitet, så du kan sikre en god overførsel af billede og lyd.

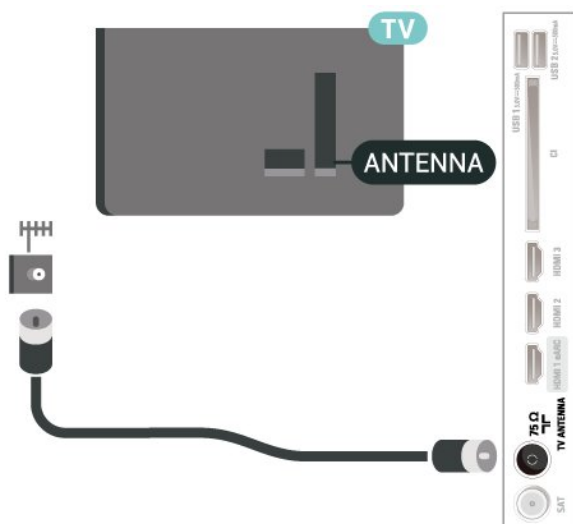
Når du tilslutter en enhed, genkender TV'et dens type og giver hver enhed et korrekt typenavn. Du kan ændre typenavnet efter behov. Hvis et korrekt typenavn er indstillet for en enhed, skifter TV'et automatisk over til de mest ideelle TV-indstillinger, når du skifter over til enheden i kildemenuen.

5.2. Antenne

Tilslut antennestikket til **Antennetilslutningen** bag på TV'et, og kontrollér, at det sidder korrekt.

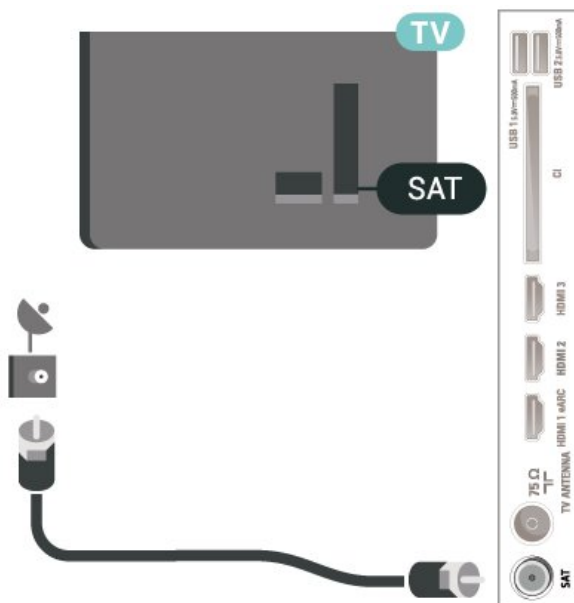
Du kan tilslutte din egen antenne eller et antennesignal fra en antenneforening. Brug et IEC koaksialt 75 Ohm RF-antennestik.

Brug denne antennetilslutning til DVB-T- og DVB-C-indgangssignaler.



5.3. Satellit

Sæt satellitstikket af F-typen i satellittilslutningen **SAT** bag på TV'et.

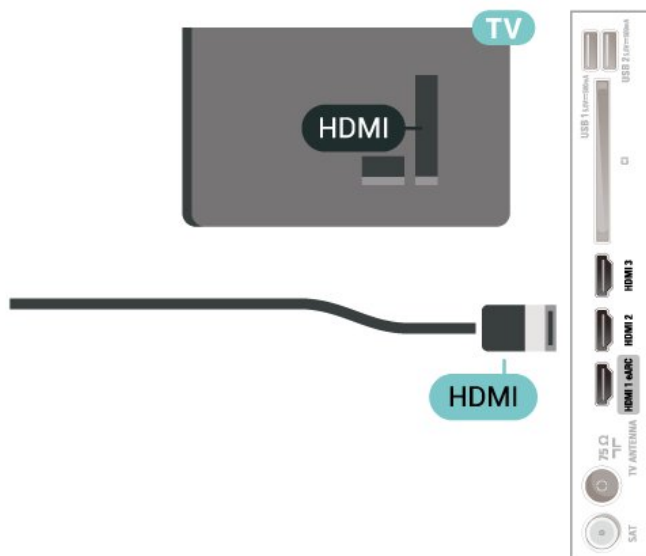


5.4. Videoenhed

HDMI

En HDMI-forbindelse har den bedste billed- og lyd kvalitet.

For at opnå den bedst mulige kvalitet af signaloverførslen anvendes et HDMI-højhastighedskabel, der ikke er længere end 5 m, og tilslut samtidig enheder, som understøtter HDR på en af HDMI-tilslutningerne.



Kopibeskyttelse

HDMI-porte understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP er et kopibeskyttelsessignal, der forhindrer kopiering af indhold fra en DVD eller Blu-ray-disk. Løsningen kaldes også DRM (Digital Rights Management).

5.5. Lydenhed

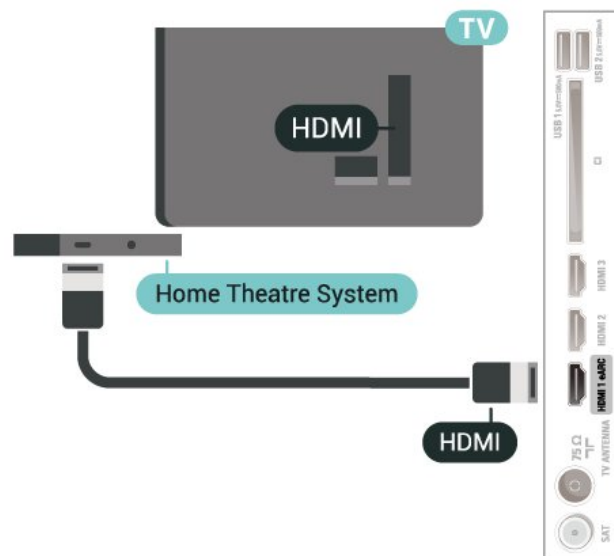
HDMI ARC/eARC

På TV'et er det kun HDMI 1, der har HDMI ARC (Audio Return Channel – lydreturkanal).

Hvis enheden, typisk et Home Theatre System (HTS), også har HDMI ARC-tilslutning, skal du slutte den til en af HDMI-tilslutningerne på TV'et. Med HDMI ARC-tilslutningen behøver du ikke at tilslutte det ekstra lydkabel, som sender TV-billedets lyd til HTS. HDMI ARC-tilslutningen kombinerer begge signaler.

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) er en forbedring i forhold til den tidligere ARC. Den understøtter de nyeste lydformater med høj bithastighed op til 192 kHz, 24-bit og ukomprimeret 5.1 og 7.1 samt 32-kanals ukomprimeret lyd.

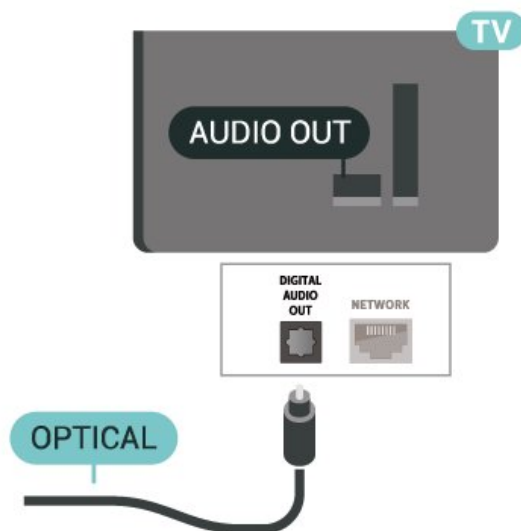
Bemærk: HDMI eARC er kun tilgængelig på HDMI 1. Brug et HDMI-kabel med ultrahøj hastighed til eARC. Kun én eARC-enhed er tilgængelig ad gangen.



Digital lydudgang - optisk

Lydudgang - optisk er en lydtilslutning af høj kvalitet.

Denne optiske tilslutning kan bære 5.1-lydkanaler. Hvis din enhed, typisk et hjemmebiografsystem, ikke har en HDMI ARC-tilslutning, kan du bruge denne tilslutning med en optisk lydindgang på hjemmebiografsystemet. Den optiske lydudgangsforbindelse sender lyden fra TV'et til hjemmebiografsystemet.



5.6. Mobil enhed

Skærmspejling

Om skærmspejling

Du kan få vist dine fotos eller afspille din musik og dine videoer fra en mobil enhed på dit TV med Skærmspejling. Den mobile enhed og TV'et skal være inden for rækkevidde, hvilket normalt betyder i det samme lokale.

Brug af Skærmspejling

Aktivér Skærmspejling

Tryk på  **SOURCES** > Skærmspejling

Del en skærm på TV'et

- 1 - Aktivér Skærmspejling på din mobile enhed.
- 2 - Vælg TV'et på din mobile enhed. (Dette TV vil blive vist som TV-modelnavn)
- 3 - Vælg TV-navnet på din mobile enhed efter tilslutning, så kan du bruge Skærmspejling.

Stop deling




Du kan stoppe deling af en skærm fra TV'et eller fra den mobile enhed.

Fra enheden

Ved hjælp af det program, du bruger til at starte Skærmspejling, kan du frakoble og stoppe visning af enhedsskærmen på TV'et. TV'et skifter tilbage til de senest valgte program.

Fra TV'et

Hvis du vil stoppe med at få vist en enheds skærm på TV'et, kan du ...

- Trykke på  **EXIT** for at se en TV-udsendelse
- trykke på  **(Hjem)** for at starte en anden aktivitet på TV'et
- Trykke på  **SOURCES** for at åbne kildemenuen og vælge en forbundet enhed.

Bloker en enhed

Første gang, du modtager en anmodning fra en enhed om at oprette forbindelse, kan du blokere enheden. Anmodningen og alle fremtidige anmodninger fra denne enhed ignoreres.

Sådan blokerer du en enhed...


Vælg **Bloker...**, og tryk på **OK**.

Deaktiver blokering af alle enheder

Alle tidligere tilsluttede og samtidigt blokerede

enheder gemmes på listen med Skærmspejling-tilslutninger. Hvis du rydder denne liste, fjernes blokeringen af alle blokerede enheder.

Sådan deaktiverer du blokering af alle blokerede enheder...

 **(Hjem)** > **Indstillinger** > **Trådløs og netværk** > **Kabelbaseret eller trådløs** > **Nulstil Skærmspejling-tilslutninger**.


Blokering af en tidligere tilsluttet enhed

Hvis du vil blokere en enhed, du tidligere har tilsluttet, skal du rydde listen med Skærmspejling-tilslutninger først. Hvis du rydder denne liste, skal du bekræfte eller blokere forbindelsen for hver enhed igen.

Nulstil Skærmspejling-tilslutninger

Alle tidligere tilsluttede enheder gemmes på listen med Skærmspejling-tilslutninger.

Sådan rydder du alle tilsluttede skærmspejlingsenheder:

 **(Hjem)** > **Indstillinger** > **Trådløs og netværk** > **Kabelbaseret eller trådløs** > **Nulstil Skærmspejling-tilslutninger**.

Skærmforsinkelse

Den normale forsinkelse ved deling af en skærm med Skærmspejling er omkring 1 sekund. Forsinkelsen kan være længere, hvis du anvender ældre enheder med mindre processorkraft.

Apps - Philips TV Remote App

Philips TV Remote App på din smartphone eller tablet er din nye bedste TV-ven. Med appen kan du skifte kanal og justere lydstyrken, ligesom med en fjernbetjening.

Download Philips TV Remote App fra din foretrukne app-butik i dag.

Philips TV Remote App fås til iOS og Android og er gratis.

Du kan også gå til  **(Hjem)** > **Indstillinger** > **Trådløs og netværk** > **Kabelbaseret eller trådløs** > **QR-kode for Remote App** og trykke på **OK**. Derefter vises der en QR-kode på TV-skærmen. Scan QR-koden med din mobile enhed, og følg vejledningen for at downloade og installere Philips TV Remote App. Når du bruger appen, skal din mobilenhed og dit Philips TV oprette forbindelse til det samme Wi-Fi-netværk.

5.7. Anden enhed

CAM med smartkort – CI+

Om CI+

Dette TV er klar til CI+ Conditional Access.

Med CI+ kan du se premium-HD-programmer, f.eks. film og sport, som udbydes af digital-TV-udbydere i din region. Disse programmer er kodet af TV-operatøren og skal afkodes med et forudbetalt CI+-modul.

Udbydere af digital-TV leverer et CI+-modul (Conditional Access Module – CAM) og et medfølgende smartkort, når du abonnerer på deres premium-programmer. Disse programmer har et højt niveau af kopibeskyttelse.

Kontakt en udbyder af digital-TV for at få flere oplysninger om vilkår og betingelser.



Smartkort

Udbydere af digital-TV leverer et CI+-modul (Conditional Access Module – CAM) og et medfølgende smartkort, når du abonnerer på deres premium-programmer.

Sæt smartkortet i CAM-modulet. Se vejledningen, du har modtaget fra udbyderen.

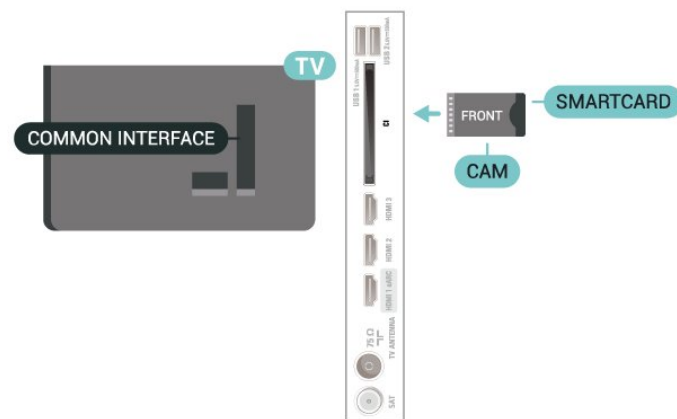
Sådan sættes CAM-modulet i TV'et...

1. Se CAM-kortet for at få oplysninger om den korrekte isætningsmetode. Ukorrekt isætning kan beskadige CAM-modulet og TV'et.
2. Når du ser bag på TV'et, og forsiden af CAM-modulet vender ind imod dig selv, skal du forsigtigt sætte det i stikket **COMMON INTERFACE**.
3. Skub CAM-modulet helt ind. Lad det sidde permanent i stikket.

Når du tænder for TV'et, kan det tage nogle få minutter, før CAM-modulet aktiveres. Hvis et CAM-modul indsættes, og abonnementet er betalt (abonnementsmetoderne kan variere), kan du se kodede kanaler, der understøttes af CAM-smartkortet.

CAM-modul og smartkort er udelukkende til dit TV. Hvis du tager CAM-modulet ud, vil du ikke længere

kunne se kodede kanaler, der understøttes af CAM-modulet.



Angiv adgangskoder og PIN-koder

For nogle CAM-moduler skal du indtaste en PIN-kode for at kunne se kanalerne. Når du angiver PIN-koden til CAM-modulet, anbefaler vi, at du bruger samme kode som den, du bruger til at låse TV'et op med.

Sådan angives PIN-koden til CAM-modulet...

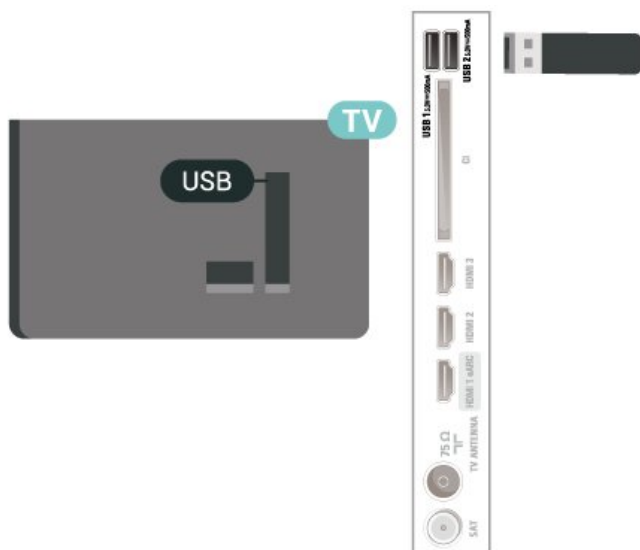
1. Tryk på **SOURCES**.
2. Vælg den kanaltype, du bruger CAM-modulet til.
3. Tryk på **OPTIONS**, og vælg **Fælles interface**.
4. Vælg CAM-modulets TV-udbyder. Følgende skærbilleder kommer frem fra TV-udbyderen. Følg vejledningen på skærmen for at finde PIN-kodeindstillingen.

USB-flash-drev

Du kan se fotos eller afspille musik og videoer fra et tilsluttet USB-flashdrev. Indsæt et USB-flashdrev i en af **USB**-tilslutningerne på TV'et, mens TV'et er tændt.

TV'et registrerer flashdrevet og åbner en liste, der viser indholdet.

Hvis indholdslisten ikke vises automatisk, skal du trykke på **SOURCES** og vælge **USB**.



Hvis du vil have flere oplysninger om visning eller afspilning af indhold fra et USB-flashdrev, skal du trykke på farvetasten **Søgeord** i **Hjælp** og finde **Fotos, videoer og musik**.

5.8. Computer

Du kan tilslutte computeren til TV'et ved hjælp af et HDMI-kabel af høj kvalitet og bruge TV'et som computerskærm.

* Bemærk for brugere med Nvidia-grafikkort:

Hvis du slutter computeren til TV'et via HDMI, kan Nvidia-kortet muligvis automatisk vise VRRvideo (Variable Refresh Rate) på TV'et, når TV'ets **HDMI Ultra HD**-indstilling er **Optimal (automatisk spil)**. Sørg altid for at slå VRR-funktionen fra i grafikkortet, før du ændrer TV'ets **HDMI Ultra HD** til **Optimal** eller **Standard**. Når du vælger TV'ets UI som **Optimal** eller **Standard**, deaktiveres VRR-understøttelse i TV'et.




* Bemærk for brugere med AMD-grafikkort:

Hvis du tilslutter computeren til TV'et via HDMI, skal du sikre dig, at følgende indstillinger på grafikkortet bruges til at opnå den rigtige ydeevne.


– Hvis grafikkortets outputvideo er 4096 x 2160p eller 3840 x 2160p, og RGB-pixelformatet anvendes, skal RGB 4:4:4-pixelformatet Studio (begrænset RGB) indstilles på computerens grafikkort.

6. Skift kilde

6.1. Liste over kilder

- Tryk på  SOURCES for at åbne kildemenuen.
 - Hvis du vil skifte til en tilsluttet enhed, skal du vælge enheden med pile-/navigationstasterne og trykke på OK.
 - For at se de tekniske oplysninger for den tilsluttede enhed, du sidder og ser på, skal du trykke på  OPTIONS og vælge Enhedsinfo.
 - For at lukke kildemenuen igen uden at skifte til en enhed skal du trykke på  SOURCES igen.
-

6.2. Omdøb enhed

 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Rediger inputkilder > Kilde

- 1 - Vælg et af enhedsikonerne, hvorefter det forudindstillede navn vises i indtastningsfeltet, og vælg.
- 2 - Vælg Skift navn for at åbne tastaturet på skærmen.
- 3 - Brug navigationstasterne til at vælge tegn.
- 4 - Vælg Luk, når du er færdig med redigeringen.

7. Kanaler

7.1. Om kanaler, og skift kanaler

Sådan vises TV-kanaler

- Tryk på **TV**. TV'et stiller ind på den TV-kanal, du sidst har set.
- Tryk på **↑ (Hjem) > TV > Kanaler**, og tryk på **OK**.
- Tryk på **≡ +** eller **≡ -** for at skifte kanaler.
- Kender du nummeret på kanalen, tastes det ind med taltastaturet. Tryk på **OK**, når du har indtastet nummeret, for at skifte kanaler.
- For at gå tilbage til den forrige kanal skal du trykke på **← Tilbage**.

Sådan skifter du til en kanal fra en kanalliste

- Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på **OK** for at åbne kanallisterne.
- Kanallisten kan have adskillige sider med kanaler. Tryk på **≡ +** eller **≡ -** for at se næste eller forrige side.
- Luk kanallisterne uden at skifte kanaler ved at trykke på **← Tilbage** eller **TV EXIT**.

Kanalikoner

Efter en automatisk kanalopdatering af kanallisten markeres nyligt fundne kanaler med en **★** (stjerne). Hvis du låser en kanal, markeres den med en **🔒** (lås).

Radiokanaler

Hvis der er digitale udsendelser tilgængelige, installeres de digitale radiostationer i forbindelse med installationen. Du kan skifte til en radiostation på samme måde, som du skifter til en TV-kanal.

Dette TV kan modtage den digitale TV-standard DVB. TV'et fungerer muligvis ikke med visse udbydere af digitalt TV, som ikke fuldt ud overholder kravene for standarden.

7.2. Installer kanal

Antenne og kabel

Søg manuelt efter kanaler og kanalindstillinger

Søg efter kanaler

Opdater kanaler

↑ (Hjem) > Indstillinger > Installer kanaler > Antenne-/kabelinstallation > Søg efter

kanaler

- 1 - Vælg **Start nu**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Opdater kanaler** for kun at tilføje nye digitale kanaler.
- 3 - Vælg **Start**, og tryk på **OK** for at opdatere kanalerne. Dette kan tage nogle få minutter.

Hurtig geninstallation

↑ (Hjem) > Indstillinger > Installer kanaler > Antenne-/kabelinstallation > Søg efter kanaler

- 1 - Vælg **Start nu**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Hurtig geninstallation** for at installere alle kanaler igen med standardindstillinger.
- 3 - Vælg **Start**, og tryk på **OK** for at opdatere kanalerne. Dette kan tage nogle få minutter.

Avanceret geninstallation

↑ (Hjem) > Indstillinger > Installer kanaler > Antenne-/kabelinstallation > Søg efter kanaler

- 1 - Vælg **Start nu**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Avanceret geninstallation** for at blive ført igennem en komplet geninstallation trin for trin.
- 3 - Vælg **Start**, og tryk på **OK** for at opdatere kanalerne. Dette kan tage nogle få minutter.

Kanalindstillinger

↑ (Hjem) > Indstillinger > Installer kanaler > Antenne-/kabelinstallation > Søg efter kanaler > Avanceret geninstallation

- 1 - Vælg **Start nu**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Avanceret geninstallation** for at blive ført igennem en komplet geninstallation trin for trin.
- 3 - Vælg **Start**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg det land, du befinder dig i nu, og tryk på **OK**.
- 5 - Vælg **Antenne (DVB-T)** eller **Kabel (DVB-C)**, og vælg et element, som du vil geninstallere.
- 6 - Vælg **Digitale og analoge kanaler, Kun digitale kanaler** eller **Kun analoge kanaler**.
- 7 - Vælg **Indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 8 - Tryk på **🔴 Nulstil** for at nulstille, eller tryk på **🟢 Udført** for at gennemføre indstillingerne.

Frekvensscanning

Vælg metoden til søgning af kanaler.

- **Hurtig:** Vælg den hurtige metode, og brug de foruddefinerede indstillinger, som bruges af de fleste kabeludbydere i dit land.
- **Fuld:** Hvis resultatet er, at der ikke er installeret nogen kanaler, eller hvis der mangler kanaler, kan du vælge den udvidede **Fuld**-metode. Med denne metode tager det lidt længere tid at søge efter og installere kanaler.

- **Avanceret:** Hvis du har modtaget en specifik

netværksfrekvensværdi til at søge efter kanaler, skal du vælge **Avanceret**.

Frekvenstrinstørrelse

TV'et søger efter kanaler i trin på **8 MHz**.

Hvis dette medfører, at der ikke installeres kanaler, eller at nogle kanaler mangler, kan du søge i mindre trin på **1 MHz**. Med trin på 1 MHz tager det længere tid at søge efter og installere kanaler.

Netværksfrekvenstilstand

Hvis du ønsker at bruge **Hurtig**-metoden i **Frekvensscanning** for at søge efter kanaler, skal du vælge **Automatisk**. TV'et bruger 1 af de foruddefinerede netværksfrekvenser (eller HC - målsøgende kanal), som anvendes af de fleste kabeludbydere i dit land.

Hvis du har modtaget en bestemt netværksfrekvensværdi til at søge efter kanaler, skal du vælge **Manuelt**.

Netværksfrekvens

Med **Netværksfrekvenstilstand** indstillet til **Manuelt** kan du her indtaste den netværksfrekvensværdi, du modtog fra din kabeludbyder. Brug taltasterne til at indtaste værdien.

Netværks-ID

Indtast det netværks-ID, du har modtaget fra din kabeludbyder.

Symbolhastighedstilstand

Hvis din kabeludbyder ikke har givet dig en bestemt værdi for **symbolhastighed** til installation af Tv-kanaler, efterlades indstillingen

Symbolhastighedstilstand på **Automatisk**.

Hvis du har modtaget en bestemt symbolhastighedsværdi, skal du vælge **Manuelt**.

Symbolhastighed

Hvis **Symbolhastighedstilstand** er indstillet til **Manuelt**, kan du indtaste symbolhastighedsværdien med taltasterne.

Gratis/kodet

Hvis du har et abonnement og et CAM-modul - Conditional Access Module til betalings-TV-tjenester, skal du vælge **Gratis + kodet**. Hvis du ikke har abonnement til betalings-TV-kanaler, kan du vælge **Kun gratis kanaler**.

Automatisk søgning efter kanaler

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Installer kanaler > Antenne-/kabelinstallation > **Automatisk kanalopdatering**

Hvis du modtager digitale kanaler, kan du indstille TV'et til automatisk at opdatere listen med nye kanaler.

Du kan også selv starte en kanalopdatering.

Automatisk kanalopdatering

En gang om dagen, kl. 6:00 om morgenen, opdaterer TV'et kanalerne og gemmer nye kanaler. Nye kanaler gemmes i listen **Alle kanaler**, men også i listen **Nye kanaler**. Tomme kanalpladser fjernes. Hvis der er fundet nye kanaler, eller hvis kanaler opdateres eller fjernes, vises en meddelelse, når TV'et tændes. TV'et skal være på standby for automatisk at kunne opdatere kanaler.

Kanal, automatisk kanalopdatering

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Installer kanaler > Antenne-/kabelinstallation > **Opstartsmeddelelse**

Når nye kanaler er fundet, eller hvis kanaler opdateres eller fjernes, vises en meddelelse, når TV'et tændes. For at undgå, at denne meddelelse vises efter hver kanalopdatering, kan du slå den fra.

Digital: Test af modtagelse

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Installer kanaler > Antenne-/kabelinstallation > **Digital: Manuel søgning**

Den digitale frekvens vises for denne kanal. Hvis modtagelsen er ringe, kan du prøve at flytte på antennen. Du kan kontrollere signalkvaliteten på denne frekvens igen ved at vælge **Søg** og trykke på **OK**.

Brug fjernbetjeningens taster for selv at indtaste en bestemt digital frekvens. Som alternativ kan du vælge frekvensen, placer pilene på et nummer med **<** og **>** og skifte nummeret med **▲** og **▼**. Vælg **Søg**, og tryk på **OK** for at kontrollere frekvensen.

Analog: Manuel installation

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Installer kanaler > Antenne-/kabelinstallation > **Analog: Manual installation**

Analoge TV-kanaler kan installeres manuelt en efter en.

• System

Konfigurer TV-systemet ved at vælge **System**. Vælg dit land eller den del af verden, hvor du befinder dig nu, og tryk på **OK**.

• Søg efter

Du finder en kanal ved at vælge **Søg efter kanal** og trykke på **OK**. Du kan selv indtaste en frekvens for at finde en kanal, eller du kan lade TV'et søge efter en kanal. Tryk på **OK**, vælg **Søg**, og tryk på **OK** for at

søge efter en kanal automatisk. Den fundne kanal vises på skærmen, og hvis der er dårlig modtagelse, skal du trykke på **Søg** igen. Hvis du vil gemme kanalen, skal du vælge **Udført** og trykke på **OK**.

• Finjustering

Vælg **Finjustering**, og tryk på **OK** for at finindstille en kanal. Du kan finjustere kanalen med **▲** eller **▼**. Hvis du vil gemme den fundne kanal, skal du vælge **Udført** og trykke på **OK**.

• Gem

Du kan gemme kanalen på det aktuelle kanalnummer eller som et nyt kanalnummer.

Vælg **Gem**, og tryk på **OK**. Det nye kanalnummer vises kortvarigt.

Trinene kan gentages, indtil du har fundet alle tilgængelige, analoge TV-kanaler.

Satellit

Søg efter satellit og Satellitindstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Installer kanaler > Satellitinstallation > Søg efter satellit

Geninstallation af alle kanaler

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Installér kanaler > Satellitinstallation > Søg efter satellit > Geninstallér kanaler

- Vælg den gruppe af kanaler, du ønsker at installere.
- Satellitudbydere kan tilbyde kanalpakker, som samler gratis kanaler og tilbyder en sortering, som passer til det enkelte land. Nogle satellitter tilbyder abonnementspakker – en samling af kanaler, du betaler for.

Forbindelsestype

Vælg det antal satellitter, du ønsker at installere. TV'et indstiller den korrekte tilslutningstype automatisk.

- **Op til 4 satellitter** – Du kan installere op til 4 satellitter (4 LNB'er) på dette TV. Vælg det antal satellitter, du vil installere, i starten af installationen. Dette får installationen til at gå hurtigere.
- **Unicable** – Du kan bruge et Unicable-system til at tilslutte parabolantennen til TV'et. Du kan vælge Unicable for 1 eller 2 satellitter i starten af installationen.

LNB-indstillinger

I nogle lande kan du tilpasse ekspertindstillingerne for homing transponder og hver enkelt LNB. Disse indstillinger skal kun bruges eller ændres, når en normal installation mislykkes. Hvis du har ikke-

standardiseret satellitudstyr, kan du bruge disse indstillinger til at tilsidesætte standardindstillingerne. Nogle udbydere kan give dig nogle transponder- eller LNB-værdier, som du kan indtaste her.

- **Universel eller Cirkulær** – Den generelle type LNB. Normalt kan du vælge denne type for din LNB.
- **Lav LO frekvens / Høj LO frekvens** – De lokale oscillatorfrekvenser er indstillet til standardværdier. Tilpas kun værdierne ved ekstraordinært udstyr, der kræver forskellige værdier.
- **22 kHz tone** – Som standard er Tone indstillet til Automatisk.
- **LNB-strøm** – Som standard er LNB-strøm indstillet til Automatisk.

Automatisk søgning efter kanaler

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Installér kanaler > Satellitinstallation > Automatisk kanalopdatering

Hvis du modtager digitale kanaler, kan du indstille TV'et til automatisk at opdatere listen med nye kanaler.

Du kan også selv starte en kanalopdatering.

Automatisk kanalopdatering

En gang om dagen, kl. 6:00 om morgenen, opdaterer TV'et kanalerne og gemmer nye kanaler. Nye kanaler gemmes i listen Alle kanaler, men også i listen Nye kanaler. Tomme kanalpladser fjernes. Hvis der er fundet nye kanaler, eller hvis kanaler opdateres eller fjernes, vises en meddelelse, når TV'et tændes. TV'et skal være på standby for automatisk at kunne opdatere kanaler.

* Kun tilgængelig, når **Satellitkanallisten** er indstillet til **Fra en sorteret pakke**

Kanal, automatisk kanalopdatering

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Installér kanaler > Satellitinstallation > Opstartsmeddelelse

Når nye kanaler er fundet, eller hvis kanaler opdateres eller fjernes, vises en meddelelse, når TV'et tændes. For at undgå, at denne meddelelse vises efter hver kanalopdatering, kan du slå den fra.

Indstilling for automatisk opdatering

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Installér kanaler > Satellitinstallation > Indstilling for automatisk opdatering

Fravælg en satellit, hvis du ikke vil opdatere automatisk.

* Kun tilgængelig, når **Satellitkanallisten** er indstillet til **Fra en sorteret pakke**

Manuel installation

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Installér kanaler > Satellitinstallation > Manuel installation

Installer satellitten manuelt.

- LNB – Vælg den LNB, du vil tilføje nye kanaler for.
- Polarisering – Vælg den polarisering, du har brug for.
- Symbolhastighedstilstand – Vælg Manuel for at angive symbolhastighed.
- Frekvens – Indtast transponderens frekvens.
- Søg – Søg efter transponder.

Satellit-CAM-moduler

Hvis du bruger et CAM-modul – et Conditional Access Module med et smartkort – til at se satellitkanaler, anbefaler vi, at du foretager satellitinstallationen med CAM-modulet sat i TV'et.

De fleste CAM-moduler anvendes til at afkode kanaler.

CAM-moduler (CI+ 1.3 med operatørprofil) kan selv installere alle satellitkanalerne på dit TV. CAM-modulet vil tilbyde dig at installere dets satellit(ter) og kanaler. Disse CAM-moduler installerer og afkoder ikke kun kanaler, men håndterer samtidig almindelige kanalopdateringer.

Kopiering af kanalliste

Introduktion

Kopiering af kanalliste og Satellitlistekopiering er beregnet til forhandlere og ekspertbrugere.

Med **Kopiering af kanalliste/Satellitlistekopiering** kan du kopiere installerede kanaler på et TV til et andet Philips-TV i samme serie. Du kan undgå en tidskrævende kanalsøgning ved at uploade en foruddefineret kanalliste på et TV.

Betingelser

- Begge TV er fra det samme årslinje-up.
- Begge TV'er har samme hardwaretype. Kontroller hardwaretypen på TV'ets identifikationsplade bag på TV'et.
- Begge TV har kompatible softwareversioner.
- Brug et USB-flashdrev med mindst 1 GB.

Kopier en kanalliste, Kontroller version af kanalliste

Kopier en kanalliste til et USB-flashdrev

Sådan kopierer du en kanalliste...

- 1 – Tænd for TV'et. Dette TV bør have kanaler installeret.

- 2 – Tilslut et USB-flash-drev til porten USB 2*.

- 3 – Vælg 🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Kopiering af kanalliste eller Satellitlistekopiering, og tryk på OK.

- 4 – Vælg **Kopier til USB**, og tryk på OK.

- 5 – Når kopieringen er færdig, skal du USB-flashdrevet ud igen.

Du kan nu uploade den kopierede kanalliste til et andet Philips TV.

* Bemærk: Det er kun USB-porten, der er markeret med **USB 2**, der understøtter funktionen **Kopiering af kanalliste**.

Kontroller version af kanalliste

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Kopiering af kanalliste eller Satellitlistekopiering > Aktuel version

Upload en kanalliste

Til TV'er, der ikke er installeret

Afhængigt af, om TV'et allerede er installeret eller ej, skal du bruge en anden metode til at uploade en kanalliste.

Til et TV, som endnu ikke er installeret

- 1 – Tilslut strømstikket for at starte installationen, og vælg sprog og land. Du kan springe kanalsøgningen over. Afslut installationen.

- 2 – Tilslut USB-flashdrevet, der indeholder kanallisten til det andet TV.

- 3 – For at starte overførslen af kanallisten skal du vælge 🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Kopiering af kanalliste eller Satellitlistekopiering > Kopier til TV, og tryk på OK. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
- 4 – En meddelelse bekræfter, når kanallisten er kopieret til TV'et. Tag USB-flashdrevet ud.

Til TV, der allerede er installeret

Afhængigt af, om TV'et allerede er installeret eller ej, skal du bruge en anden metode til at uploade en kanalliste.

Et allerede installeret TV

- 1 – Bekræft TV'ets landeindstillinger. (Se kapitlet **Geninstaller kanaler** for at bekræfte denne indstilling. Start denne procedure, indtil du når til landeindstillingen. Tryk på ⬅ Tilbage for at annullere installationen). Hvis landet er korrekt, fortsættes med trin 2. Hvis landet ikke er korrekt, skal du påbegynde en geninstallation. Se kapitlet **Geninstaller kanaler**, og start installationen. Vælg det korrekte land, og spring kanalsøgning over. Afslut installationen. Fortsæt med

trin 2, når installationen er udført.

2 - Tilslut USB-flashdrevet, der indeholder kanallisten til det andet TV.

3 - For at starte overførslen af kanallisten skal du vælge **🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Kopiering af kanalliste eller Satellitlistekopiering > Kopier til TV**, og tryk på **OK**. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.

4 - En meddelelse bekræfter, når kanallisten er kopieret til TV'et. Tag USB-flashdrevet ud.

Kanalindstillinger

Åbn Indstillinger

Mens du ser en kanal, kan du angive nogle indstillinger.

Afhængig af hvilken type kanal du ser, eller afhængig af de TV-indstillinger du har angivet, vil nogle indstillinger være tilgængelige.

Sådan åbner du menuen Indstillinger...

- 1 - Mens du ser en kanal, skal du trykke på **≡ OPTIONS**.
- 2 - Tryk på **≡ OPTIONS** igen for at lukke den.

Programoplysninger

Vælg **Programoplysninger** for at se oplysningerne om det program, du ser.

Sådan henter du oplysningerne om det valgte program...

- 1 - Stil ind på kanalen.
- 2 - Tryk på **ℹ INFO** for at åbne eller lukke programoplysninger.
- 3 - Du kan også trykke på **≡ OPTIONS**, vælge **Programoplysninger** og trykke på **OK** for at åbne programoplysninger.
- 4 - Tryk på **← Tilbage** for at lukke programoplysningerne.

Undertekster

Tryk på **≡ OPTIONS**, og vælg **Undertekster** for at aktivere Undertekster.

Du kan slå **Undertekster til** eller **Undertekster fra**. Du kan også vælge **Automatisk**.

Automatisk

Hvis sproginformation er en del af den digitale udsendelse, og det udsendte program ikke er på dit sprog (sproget, der er indstillet på TV), kan TV'et vise undertekster automatisk på et af dine foretrukne undertekstsprog. Et af disse undertekstsprog skal også være en del af udsendelsen.

Du kan vælge dit foretrukne sprog for undertekster i **Undertekstsprog**.

Undertekstsprog

Hvis ingen af de foretrukne undertekstsprog er tilgængelige, kan du muligvis vælge et andet undertekstsprog. Hvis intet undertekstsprog er tilgængeligt, kan du ikke vælge denne funktion.

Tryk på farvetasten **— Søgeord** under Hjælp, og se under **Undertekstsprog** for at læse instruktionerne.

Lydsprog

Hvis ingen af de foretrukne lydsprog er tilgængelige, kan du muligvis vælge et andet lydsprog. Hvis ingen lydsprog er tilgængelige, kan du ikke vælge denne funktion.

Tryk på farvetasten **— Søgeord** under Hjælp, og se under **Lydsprog** for at læse instruktionerne.

Dual I-II

Hvis et lydsignal indeholder to lydsprog, men et af sprogene eller begge ikke har nogen sprogindikation, er denne indstilling tilgængelig.

Common Interface

Hvis forudbetalt premium-indhold er tilgængeligt fra en CAM, kan du indstille udbyderindstillingerne med denne funktion.

Mono/stereo

Du kan skifte lyden på en analog kanal til mono eller stereo.

Sådan skifter du til mono eller stereo...

Stil ind på en analog kanal.




- 1 - Tryk på **≡ OPTIONS**, vælg **Mono/Stereo**, og tryk på **➤ (højre)**.
- 2 - Vælg **Mono** eller **Stereo**, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk om nødvendigt på **◀ (venstre)** gentagne gange for at lukke menuen.

Kanalinfo

Vælg **Kanalinfo** for at få vist tekniske oplysninger om kanalen.





Henter oplysningerne om den valgte kanal...

- 1 - Stil ind på kanalen.

- 2 - Tryk på  **OPTIONS**, vælg **Kanaloplysninger** og tryk på **OK** for at åbne kanaloplysninger.
- 3 - Tryk på  **OPTIONS** igen, eller tryk på  **Tilbage** for at lukke programoplysninger.

HbbTV på denne kanal

Hvis du ønsker at undgå adgang til HbbTV-sider på en bestemt kanal, kan du blokere for HbbTV-siderne specifikt for denne kanal.

- 1 - Find den kanal, hvor du vil blokere HbbTV-siderne.
- 2 - Tryk på  **OPTIONS**, og vælg **HbbTV på denne kanal**, og tryk på  (højre).
- 3 - Vælg **Fra**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk på  (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på  **Tilbage** for at lukke menuen.

Sådan blokerer du HbbTV på TV helt:

 (Hjem) > Indstillinger
> Kanaler > HbbTV-indstillinger > HbbTV > Fra

Universaladgang

Kun tilgængelig, når **Universaladgang** er indstillet til **Til**.





 (Hjem) > Indstillinger >
Universaladgang > Universaladgang > Til.

Tryk på farvetasten  **Søgeord** under Hjælp, og se under **Universaladgang** for at læse instruktionerne.

7.3. Kanalliste

Åbn kanalliste

Sådan åbner du den aktuelle kanalliste...

- 1 - Tryk på  for at skifte til TV.
- 2 - Tryk på **OK** for at åbne kanallisten hvis Interactive Service ikke er tilgængelig, eller tryk på  **Kanalliste** for at åbne kanallisten.
- 3 - Tryk på  **OPTIONS** > **Vælg kanalliste**.
- 4 - Vælg den kanalliste, du ønsker at se.
- 5 - Tryk på  **Tilbage** for at lukke kanallisten.





Kanalerne på listen Alle kanaler vises efter genre*. For eksempel: Premium, Premium-nyheder, Premium-lokalt, Børn, Sport og lignende. Premium-genren er de bedste udsendelseskanaler med en markedsandel på over 3 %.

* Bemærk: Funktionen til visning efter genre gælder kun for Tyskland.





Indstillinger for kanalliste

Åbn indstillingsmenuen

Du kan åbne indstillingsmenuen for kanaler:




- Tryk på  for at skifte til TV.
- Tryk på  **Kanalliste** for at åbne kanallisten.
- Tryk på  **OPTIONS**, og vælg en af indstillingerne.
- Tryk på  **Tilbage** for at lukke kanallisten.

Omdøb kanal



- 1 - Tryk på  for at skifte til TV.
- 2 - Tryk på  **Kanalliste** for at åbne kanallisten.
- 3 - Vælg en kanal, du vil omdøbe.
- 4 - Tryk på  **OPTIONS** > **Omdøb kanal**, og tryk på **OK** for at åbne tastaturet på skærmen.
- 5 - Brug navigationstasterne til at vælge tegn.
- 6 - Vælg **Enter**, når du er færdig med redigeringen.
- 7 - Tryk på  **Tilbage** for at lukke kanallisten.


* Bemærk: Ikke tilgængelig, når UK Freeview Play er aktiveret.

Vælg kanalfilter


- 1 - Tryk på  for at skifte til TV.
- 2 - Tryk på  **Kanalliste** for at åbne kanallisten.
- 3 - Tryk på  **OPTIONS** > **Digital/analog, Gratis/kodet**.
- 4 - Vælg en af de kanalkombinationer, der vises i kanaloversigten.

Opret eller rediger en liste over foretrukne kanaler

 > **OK** >  **OPTIONS** > **Opret liste over foretrukne**

Vælg en kanal, og tryk derefter på **OK** for at føje den til en liste over foretrukne kanaler, hvorefter du skal trykke på  **Udført**.

 > **OK** >  **OPTIONS** > **Redigér Foretr.**

Vælg en kanal, og tryk derefter på **OK** for at føje den til eller fjerne den fra listen over foretrukne, hvorefter du skal trykke på  **Udført**.

Vælg kanalområde

 > **OK** >  **OPTIONS** > **Vælg kanalområde**

Vælg et område over kanaler i en kanalliste. Tryk på **OK** for at markere begyndelsen af området og tryk derefter på **OK** igen for at afslutte valg af området. De valgte kanaler vil blive markeret som foretrukne.

Vælg kanalliste

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Vælg kanalliste**

Vælg en af de kanallister, der er sorteret efter forskellige typer kanaler.

Søg efter kanaler

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Søg efter kanal**

Du kan søge efter en kanal for at finde den i en lang liste af kanaler. Søgningen returnerer det matchende kanalnavn med resultatet arrangeret i alfabetisk rækkefølge.

- 1 - Tryk på **TV** for at skifte til TV.
- 2 - Tryk på **≡** **Kanalliste** for at åbne kanallisten.
- 3 - Tryk på **≡** **OPTIONS** > **Søg efter kanal**, og tryk på **OK** for at åbne tastaturet på skærmen.
- 4 - Brug navigationstasterne til at vælge et tegn, og tryk derefter på **OK**.
- 5 - Vælg **Enter**, når du er færdig med indtastningen.
- 6 - Tryk på **←** **Tilbage** for at lukke kanallisten.

Lås kanal eller lås kanal op

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Lås kanal, Lås kanal op**

Hvis du vil forhindre, at dine børn ser en kanal, kan du låse kanalen. Visning af en låst kanal kræver, at den 4-cifrede PIN-kode til **Børnesikringen** indtastes først. Du kan ikke låse programmer fra tilsluttede enheder.

Den låste kanal viser **🔒** ud for kanalloget.

Fjern liste over foretrukne

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Fjern liste over foretrukne**

Vælg **Ja** for at fjerne den eksisterende liste over foretrukne.

7.4. Favoritkanaler

Om favoritkanaler

Du kan oprette en liste over foretrukne kanaler, der kun indeholder de kanaler, du vil se. Med den valgte liste over foretrukne kanaler, vil du kun kunne se dine foretrukne kanaler, når du skifter mellem kanalerne.

Opret en Liste over foretrukne

- 1 - Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på **≡** **Kanalliste** for at åbne kanallisten.
- 2 - Vælg kanalen, og tryk på **➡** **Marker som foretrukken** for at markere den som en foretrukken kanal.
- 3 - Den valgte kanal er markeret med en **♥**.
- 4 - Tryk på **←** **Tilbage** for at afslutte. Kanalerne tilføjes til listen over foretrukne.

Fjern kanal fra liste over foretrukne

For at fjerne en kanal fra listen over foretrukne skal du vælge kanalen med **♥** og derefter trykke på **➡** **Fjern markering som favorit** igen for at fjerne markeringen af den foretrukne kanal.

Omplacer kanaler

Du kan omplacere – omfordele – kanaler på listen over yndlingskanaler (kun tilgængelig i visse lande).

- 1 - Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Vælg kanalliste**.
- 2 - Vælg **Antennefavorit**, **Kabelfavorit** eller **Satellitfavorit***, og tryk på **≡** **OPTIONS**.
- 3 - Vælg **Omplacer kanaler**, vælg den kanal, du ønsker at omplacere, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk på **Navigationsknapperne** for at flytte den fremhævede kanal til en anden placering, og tryk derefter på **OK**.
- 5 - Når du er færdig, skal du trykke på **➡** **Udført**.

* Det er kun muligt at søge efter satellitkanaler på TV-modeller af typen xxPxSxxxx.

Liste over foretrukne på TV-guide

Du kan knytte TV-guide til din liste over foretrukne.

- 1 - Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Vælg kanalliste**.
- 2 - Vælg **Antennefavorit**, **Kabelfavorit** eller **Satellitfavorit***, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk på **≡** **TV GUIDE** for at åbne den.

Med TV-guide kan du se en oversigt over aktuelle og planlagte TV-programmer på dine foretrukne kanaler. Sammen med dine foretrukne kanaler vil de første 3 mest anvendte kanaler fra TV-/radiostationernes standardliste blive tilføjet efter dine foretrukne kanaler i din forhåndsvisning. Du skal føje disse kanaler til din foretrukne liste for at aktivere dens funktion (se "TV-guide").

På hver side af TV-guiden, er der et "Vidste du

det"-gitter indsat på listen med foretrukne kanaler.
"Vidste du det?"-kanalen indeholder nyttige tip til at forbedre den måde, du bruger dit TV på.

* Det er kun muligt at søge efter satellitkanaler på TV-modeller af typen xxPxSxxxx.

7.5. Tekst/tekst-TV

Undertekster fra tekst-TV

Hvis du stiller ind på en analog kanal, skal du gøre undertekster tilgængelige for hver kanal manuelt.

- 1 - Skift til en kanal, og tryk på **TEXT** for at åbne tekst-TV.
- 2 - Tast sidenummeret for undertekster, normalt **888**.
- 3 - Tryk på **TEXT** igen for at lukke tekst-TV.

Vælger du **Til** i menuen Undertekst, mens du ser denne analoge kanal, vises der undertekster, hvis de er tilgængelige.

Du kan undersøge, om en kanal er analog eller digital, ved at skifte til kanalen og trykke på **INFO**.

Tekst-TV-sider

Åbn Tekst/tekst-TV ved at trykke på **TEXT**, mens du ser TV-kanaler.

Luk tekst-TV ved at trykke på **TEXT** igen.

Vælg en tekst-TV-side

Hvis du vil vælge en side . . .

- 1 - Indtast sidenummeret med taltasterne.
- 2 - Brug piletasterne til at navigere.
- 3 - Tryk på en farvetast for at vælge et af de farvekodede punkter nederst på skærmen.

Tekst-TV-undersider

En tekst-TV-side kan indeholde adskillige undersider. Undersidenumrene vises på bjælken ud for hovedsidenummeret.

Vælg en underside ved at trykke på **◀** eller **▶**.

T.O.P. Tekst-TV-sider

Visse TV-stationer udbyder T.O.P.- tekst-TV.

Åbner T.O.P.- For tekst-sider i tekst-TV tryk på **≡** **OPTIONS**, og vælg **T.O.P.-oversigt**.

* Tekst-TV kan kun nås, når kanalerne installeres direkte på TV'ets indbyggede tuner, og der er tændt for TV-tilstand. Hvis der anvendes en set-top-boks, er tekst-TV utilgængelig via TV'et. Hvis det er tilfældet, kan set-top boksens tekst-TV bruges i stedet.

Indstillinger for tekst-TV

Tryk på **≡** **OPTIONS** i Tekst/tekst-TV for at vælge følgende...

• Frys side/Aktiver side

Stopper automatisk rotation af undersider.

• Dobbeltskærm/Fuld skærm

Viser TV-kanalen og tekst-TV ved siden af hinanden.

• T.O.P.-oversigt

Åbner T.O.P.- tekst-TV.

• Forstør/Normal visning

Forstør tekst-TV-siden for at lette læsningen.

• Afslør

Afslører skjulte oplysninger på siden.

• Bladr i undersider

Bladr i undersider, når de er tilgængelige.

• Sprog

Skifter den gruppe tegn, som tekst-TV anvender, for at få vist teksten korrekt.

• Tekst-TV 2.5

Aktiverer tekst-TV 2.5, så der fremkommer flere farver og bedre grafik.

Opsætning af tekst-TV

Sprog for tekst-TV

Visse digitale TV-stationer har flere forskellige Tekst-TV-sprog tilgængelige.

Indstil foretrukket sprog for tekst-TV

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Region og sprog > Sprog > Primært tekst-tv, Sekundær tekst-tv

Tekst-TV 2.5

Hvis Tekst-TV 2.5 er tilgængeligt, opnår du bedre farver og grafik. Tekst-TV 2.5 er som standard aktiveret fra fabrikken.

Sådan slår du tekst-TV 2.5 fra...

1 - Tryk på **TEXT**.

2 - Tryk på **≡** **OPTIONS**, når Tekst/tekst-TV er åben på skærmen.

3 - Vælg **Tekst-TV 2.5 > Fra**.

4 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

8. TV-guide

8.1. Det skal du bruge

Med TV-guide kan du se en oversigt over aktuelle og planlagte TV-programmer for dine kanaler. Afhængig af hvor TV-guideoplysningerne (data) kommer fra, vises analoge og digitale kanaler eller kun digitale kanaler. Ikke alle kanaler tilbyder TV-guideoplysninger.

TV'et kan indsamle TV-guideoplysninger for de kanaler, der er installeret på TV'et (f.eks. kanaler, du ser med Se tv). TV'et kan ikke indsamle TV-guideoplysninger for de kanaler, der ses fra en digital modtager.

8.2. Brug af TV-guiden

Åbn TV-guiden

Du kan åbne TV-guiden ved at trykke på  TV GUIDE.

Tryk på  TV GUIDE igen for at lukke.


Første gang du åbner TV-guiden, scanner TV'et alle TV-kanalerne for programoplysninger. Dette kan tage flere minutter. TV-guidens data gemmes på TV'et.

Stil ind på et program

Skift til et program

- Fra TV-guiden kan du skifte til et aktuelt program.
- For at vælge et program skal du bruge piletasterne til at markere programnavnet.
- Naviger til højre for at få vist programmer, som er programlagt senere samme dag.
- For at skifte program (kanal) skal du vælge programmet og trykke på **OK**.

Vis programoplysninger

Tryk på  **INFO** for at hente oplysningerne om det valgte program.

Opdatér tv-oversigt


Du kan opdatere tv-oversigten for at få de seneste programoplysninger.

For at opdatere TV-oversigten skal du trykke på  **OPTIONS** og vælge **Opdatér TV-oversigt**. Det kan tage et par forsøgt at færdiggøre opdateringen.

* Bemærk: Ikke tilgængelig, når UK Freeview Play er aktiveret.


Skift dag

Hvis oplysningerne i TV-guiden kommer fra senderen, kan du trykke på **Kanal op** for at få vist tidsplanen for en af de næste dage. Tryk på **Kanal ned** for at gå tilbage til den forrige dag.

Du kan også trykke på  **OPTIONS** og vælge **Skift dag**.

Søg efter genre

Hvis oplysningerne er tilgængelige, kan du søge efter planlagte programmer efter genre som f.eks. film, sport osv.

Du kan søge efter programmer efter genre ved at trykke på  **OPTIONS** og vælge **Søg efter genre***. Vælg en genre, og tryk på **OK**. Der vises en liste med de fundne programmer.

* Bemærk: Ikke tilgængelig, når UK Freeview Play er aktiveret.

9. Freeview Play (gælder kun for modeller i Storbritannien og Nordirland)

9.1. Om Freeview Play

Du skal først oprette forbindelse fra TV'et til internettet for at kunne få glæde af **Freeview Play***.

Freeview Play giver mulighed for at:






- Se TV-programmer, du er gået glip af de sidste syv dage.
- Se direkte TV-programmer og TV on-demand, samlet på ét sted uden at gå ind i en app, og søge efter Freeview Play-programmer i TV-guiden.
- Se over 70 standardkanaler og op til 15 HD-kanaler.
- Nyd on-demand-tjenester som f.eks. BBC iPlayer, iTV-hub, All 4, Demand 5, BBC News og BBC Sport.
- Bestemme selv. Der er ingen kontrakter og ingen månedlige udgifter.

Få flere oplysninger ved at gå til:
<https://www.freeview.co.uk>

* Freeview Play er kun til UK-modeller.



9.2. Brug af Freeview Play

Sådan åbnes Freeview Play*...

- 1 - Tryk på  (Hjem) for at åbne startmenuen.
- 2 - Tryk på  (højre) til at få vist en oversigt over tilgængelige Freeview-afspillere (apps) eller vælg **Udforsk Freeview Play** for at indtaste Freeview Play side.
- 3 - Du kan trykke på  **Søg** eller indtast et søgeord i søgefeltet øverst til højre for at søge kanaler.
- 4 - Du kan trykke på  **Anbefaling** i TV-guiden for at sortere forskellige typer af programmer eller vælge en bestemt genre.
- 5 - Vælg et program og tryk på  **Episode-oplysninger** for at se oplysninger om det valgte program.
- 6 - Vælg et program, og tryk på **OK** for at starte med at se programmet.
- 7 - Tryk på  **Tilbage** for at lukke.


* Freeview Play er kun til UK-modeller.

9.3. TV-guide på Freeview Play


Når Freeview Play* er aktiveret, skal du trykke på  **TV GUIDE** kan åbne TV-guiden, tryk på  **TV GUIDE** igen for at lukke.

Skift dag

Hvis oplysningerne i TV-guiden kommer fra senderen, kan du trykke på **Kanal op** for at få vist tidsplanen for en af de næste dage. Tryk på **Kanal ned** for at gå tilbage til den forrige dag.


Du kan også trykke på  **OPTIONS** og vælge **Skift dag**.

Indstillinger for tilgængelighed

Tryk på  **OPTIONS** i TV-guiden, og vælg **Indstillinger for tilgængelighed** for at justere indstillingerne for sortering af programmer:

- Vis kun programmer med lydbeskrivelse
- Vis kun programmer med undertekster
- Vis kun programmer med tegnsprog

Indstillinger for private oplysninger

Tryk på  **OPTIONS** i TV-guiden, og vælg **Indstillinger for private oplysninger** for at se vilkårene for politik om personlige oplysninger. Du kan vælge at afvise vilkårene for politik om personlige oplysninger og deaktivere **Freeview Play** eller vælge at acceptere vilkårene for politik om personlige oplysninger og aktivere **Freeview Play**.


* Freeview Play er kun til UK-modeller.

10. Videoer, fotos og musik

10.1. Fra en USB-forbindelse

Du kan se dine fotos eller afspille musik og videoer fra et tilsluttet USB-flashdrev eller en USB-harddisk.

Med TV'et tændt skal du sætte et USB-flashdrev eller en USB-harddisk i en af USB-tilslutningerne.

Tryk på  **SOURCES**, og vælg **USB**, hvorefter du kan søge efter filerne i mappestrukturen, du har konfigureret på USB-harddisken.

10.2. Fra en computer eller en hukommelsesenhed tilsluttet netværket (NAS)



Du kan få vist dine fotos eller afspille din musik og dine videoer fra en computer eller en NAS på dit hjemmenetværk.

TV'et og computeren eller NAS skal være på samme hjemmenetværk. På computeren eller NAS skal du installere medieserversoftware. Din medieserver skal være indstillet til at dele filer med TV'et. TV'et viser dine filer og mapper, som de er organiseret af medieserveren, eller som de er struktureret på din computer eller på NAS.

Dette TV understøtter ikke undertekster på videostreams fra en computer eller NAS.



Hvis medieserveren understøtter søgning efter filer, vises et søgefelt.



Gør følgende for at gennemse og afspille filerne på din computer...







- 1 - Tryk på  **SOURCES**, vælg **Netværk**, og tryk på **OK**.
- 2 - Når en enhed er forbundet, erstattes elementet **Netværksenhed** af den forbundne enheds navn.
- 3 - Du kan gennemse og afspille dine filer.
- 4 - Stop videoer, fotos og musik ved at trykke på  **EXIT**.


10.3. Fotos

Vis fotos

- 1 - Tryk på  **SOURCES**, vælg **USB**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **USB-flashdrev**, og vælg derefter den ønskede USB-enhed.
- 3 - Vælg **Foto**. Du kan trykke på  **Sortér** for at gennemse dine fotos efter dag, måned eller år.
- 4 - Vælg et foto, og tryk på **OK** for at få vist det valgte foto.

- For at få vist fotos, vælg **Fotos** i menubjælken, vælg en fotominiature, og tryk på **OK**.
- Hvis der er flere fotos i samme mappe, skal du vælge et foto og trykke på  **Diasshow** for at starte et diasshow af alle fotos i mappen.
- Se et foto, og tryk på  **INFO** for at få vist nedenfor:

Statuslinje, betjeningslinje for afspilning,  (Gå til forrige foto i en mappe),  (Gå til næste foto i en mappe),  (Start afspilning af diasshow),  (Sæt afspilning på pause),  (Start diasshow),  (Roter foto)

Når du får vist en fotofil, skal du trykke på  **OPTIONS** for at...

Shuffle fra, Shuffle til

Vis billederne i rækkefølge eller tilfældig rækkefølge.

Gentag, Afspil én gang

Vis billederne gentagne gange eller kun én gang.

Stop musik

Stop musikken, hvis musikafspilningen er i gang.


Diasshowhastighed

Indstil hastigheden for diasshowet.

Diasshowovergang

Indstil overgangen fra et billede til det næste.

Fotoindstillinger

Når du gennemser fotofiler, skal du trykke på  **OPTIONS** for at...

Liste/miniaturebilleder

Se fotos med listevisning eller miniaturevisning.

Shuffle fra, Shuffle til

Vis billederne i rækkefølge eller tilfældig rækkefølge.

Gentag, Afspil én gang

Vis billederne gentagne gange eller kun én gang.

Stop musik

Stop musikken, hvis musikafspilningen er i gang.

Diasshowhastighed

Indstil hastigheden for diasshowet.

Diasshowovergang

Indstil overgangen fra et billede til det næste.

10.4. Videoer


Afspil videoer

Sådan gør du for at afspille en video på TV...

Vælg  **Videoer**, vælg filnavnet, og tryk på **OK**.

- Hvis du vil sætte videoen på pause, skal du trykke på **OK**. Tryk på **OK** igen for at fortsætte.
- For at spole frem eller tilbage skal du trykke på **▶▶** eller **◀◀**. Tryk på tasterne flere gange for at øge hastigheden – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- For at springe til den næste video i en mappe skal du trykke på **OK** for at sætte på pause. Vælg derefter **▶** på skærmen, og tryk på **OK**.
- Tryk på **■** (Stop) for at stoppe videoafspilningen.
- Tryk på **↶** for at gå tilbage til mappen.

Åbn mappe med videoer

- 1 – Tryk på  **SOURCES**, vælg **USB**, og tryk på **OK**.
 - 2 – Vælg **USB-flashdrev**, og vælg derefter den ønskede USB-enhed.
 - 3 – Vælg **Videoer**, vælg en af dine videoer, og tryk på **OK** for at afspille den valgte video.
- Vælg en video, og tryk på **i** **INFO** for at få vist filoplysninger.
 - Afspil en video, og tryk på **i** **INFO** for at få vist nedenstående:
Statuslinje, betjeningslinje for afspilning, **◀** (Gå til forrige video i en mappe), **▶** (Gå til næste video i en mappe), **▶** (Afspilning), **◀◀** (Spol tilbage), **▶▶** (Spol frem), **||** (Sæt afspilning på pause), **—** (Afspil alle/Afspil en), **—** (Shuffle til/Shuffle fra)

Under videoafspilning skal du trykke på  **OPTIONS** for at...

Undertekster

Vis underteksterne, hvis de er tilgængelige, vælg **Til, Fra** eller **Til under lydløs**.

Undertekstsprog

Vælg undertekstsprog, hvis det er til rådighed.

Tegnsæt

Vælg tegnsættet, hvis der er eksterne undertekster til rådighed.

Audiosprog

Vælg audiosprog, hvis det er til rådighed.

Status

Vis oplysningerne om videofilen.


Gentag, afspil én gang

Afspil videoer gentagne gange eller én gang.

Undertekstindstillinger

Angiv underteksternes skriftstørrelse, underteksternes farve, underteksternes placering og forskydning af tidssynkronisering, hvis indstillingerne er til rådighed.

Videoindstillinger

Når du gennemser videofiler skal du trykke på  **OPTIONS** for at...

Liste/miniaturebilleder

Vis videofiler med listevisning eller miniaturevisning.

Undertekster

Vis underteksterne, hvis de er tilgængelige, vælg **Til, Fra** eller **Til under lydløs**.

Shuffle fra, Shuffle til

Afspil videoer i rækkefølge eller tilfældig rækkefølge.


Gentag, afspil én gang

Afspil videoer gentagne gange eller én gang.

10.5. Musik

Afspil musik

Åbn mappe med musik


- 1 – Tryk på  **SOURCES**, vælg **USB**, og tryk på **OK**.
 - 2 – Vælg **USB-flashdrev**, og tryk på **▶** (højre) for at vælge den ønskede USB-enhed.
 - 3 – Vælg **Musik**, og vælg et musiknummer, tryk på **OK** for at afspille det valgte musiknummer.
- Vælg musik, og tryk på **i** **INFO** for at få vist filoplysninger.
 - Afspil musik, og tryk på **i** **INFO** for at få vist nedenstående:
Statuslinje, betjeningslinje for afspilning, **◀** (Gå til forrige musikfil i en mappe), **▶** (Gå til næste musikfil i en mappe), **▶** (Afspilning), **◀◀** (Spol tilbage), **▶▶** (Spol frem), **||** (Sæt afspilning på pause), **—** (Afspil alle/Afspil en)

Under videoafspilning skal du trykke på  **OPTIONS** for at...

Gentag, afspil én gang

Afspil sange gentagne gange eller én gang.

Musikindstillinger

Når du gennemser musikfiler skal du trykke på  OPTIONS for at...

Shuffle fra, Shuffle til


Afspil sange i rækkefølge eller tilfældig rækkefølge.

Gentag, afspil én gang

Afspil sange gentagne gange eller én gang.

11. Åbn menuer med TV-indstillinger

11.1. Hurtigmenu og Hyppige indstillinger

Tryk på  Hurtigmenu/MENU-tasten på fjernbetjeningen for at finde Hurtigmenu, og tryk derefter på pilene ◀ (venstre) for at finde Hyppige indstillinger.


Hurtigmenu:

- **Hjælp** – Udfør fejlfinding, og få flere oplysninger om dit TV.
- **Installér kanaler** – Opdater kanaler, eller start en helt ny kanalinstallation.
- **Opdater software** – Kontroller, om der er nyere TV-software tilgængelig til opdatering til dit TV.
- **Se TV** – Skifter tilbage til at se TV.
- **TV-guide** – Åbner TV-guiden.
- **Kanaler** – Åbner kanallisten.
- **Kilder** – Åbner menuen Kilder.
- **Medie** – Starter mediefilafspilleren for at afspille filer fra USB eller netværk.
- **Demo ME** – Administrerer demofiler.

Hyppige indstillinger:

- **Billedtype** – Vælg en af de forudindstillede billedtyper for at få den ideelle billedvisning.
- **Billedformat** – Vælg et af de forudindstillede billedformater, som passer til skærbilledet.
- **Lydtype** – Vælg en af de forudindstillede lydtyper for at få den ideelle lydindstilling.
- **EasyLink 2.0** – Styre og justere indstillingerne for det EasyLink 2.0-kompatible HDMI-lydsystem.
- **Lyddugang** – Indstil TV'et til at afspille lyden på TV eller på det tilsluttede lydsystem.
- **Trådløs og netværk** – Opret forbindelse til dit hjemmenetværk, eller tilpas netværksindstillingerne.
- **Skærm fra** – Hvis du kun lytter til musik på TV'et, kan du slukke TV-skærmen.
- **Sleep-timer** – Indstil TV'et til automatisk at skifte til standby efter et forudindstillet tidsrum.
- **Alle indstillinger** – Vis menuen med alle indstillinger.

Menuen med alle indstillinger:

Tryk på tasten  (Hjem) på fjernbetjeningen for at gå tilbage til startskærmen. Du kan få adgang til menuen **Indstillinger** via indstillingsikonet øverst til højre på startskærmen.


11.2. Alle indstillinger

Billedindstillinger

Billedtype

Vælg en type

For nem billedjustering kan du vælge en foruddefineret billedtype.

 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Billedtype, tryk på **OK** for at skifte til næste tilgængelige indstilling.

De tilgængelige billedtyper er:

- **Personlig** – De billedpræferencer, du indstiller, første gang du tænder
- **Livagtig** – Ideel til visning i dagslys
- **Naturlig** – Naturlige billedindstillinger
- **ECO** – Den mest energibevindste indstilling
- **Film** – Ideel til film med original studieeffekt
- **Spil** – Ideel til spil*
- **Skærm** – Ideel til computerskærm**



* Billedtype – Spillet er ikke tilgængeligt for visse videokilder.

** Billedtype – Skærm er kun tilgængelig, når HDMI-kildevideo er beregnet til PC-program. HDR understøttes ikke i skærmtilstand. TV'et kan afspille HDR-video i skærmtilstand, men ingen HDR-behandling vil blive anvendt.

Brugerdefineret type

Du kan justere og gemme billedindstillinger inden for den aktuelt valgte billedtype som f.eks. **Farve**, **Kontrast** eller **Skarphed**.

Gendan en type

Hvis du vil gendanne stilen til den oprindelige indstilling, skal du gå til  (Hjem) > Indstillinger > Billede > Billedtype og derefter trykke på  Gendan stil.

- TV'et kan afspille HDR-programmer fra én af HDMI-forbindelserne, en TV-station, fra en internetkilde (f.eks. Netflix) eller fra en tilsluttet USB-hukommelsesenhed.
- TV'et vil automatisk skifte til HDR-tilstand med indikation. TV'et understøtter følgende HDR-formater: Hybrid-Log Gamma, HDR10, HDR10+ og Dolby Vision, men det afhænger af tilgængeligheden af disse HDR-formater hos indholdsudbydere.

Til HDR-indhold (Hybrid Log Gamma, HDR10 og HDR10+)

HDR-indholdstyperne (Hybrid Log Gamma, HDR10 og HDR10+) er:

- HDR Personlig
- HDR Livagtig
- HDR Naturlig
- HDR Film
- HDR Spil

Til Dolby Vision HDR-indhold

Dolby Vision HDR-indholdstyperne er:

- HDR Personlig
- HDR Livagtig
- Dolby Vision – lys
- Dolby Vision – mørk
- Dolby Vision-spil

Farve, kontrast, skarphed, sort-niveau

Sådan justeres billedets farve

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Farve

Tryk på pilene ➤ (højre) eller ➤ (venstre) for at justere billedets farvemætningsværdi.

Sådan justeres billedets kontrast

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Kontrast for baggrundslys

Tryk på pilene ➤ (højre) eller ➤ (venstre) for at justere billedets kontrastværdi.

Du kan mindske kontrasten for at reducere strømforbruget.

Sådan justeres billedets skarphed

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Skarphed

Tryk på pilene ➤ (højre) eller ➤ (venstre) for at justere billedets skarphedsværdi.

Justér sort-niveauet på billedet

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Sortniveau

Tryk på pilene ➤ (højre) eller ➤ (venstre) for at indstille sort-niveauet for billedet.

Bemærk: Hvis sort-niveauet indstilles for langt væk fra referenceværdien (50), kan det medføre lavere kontrast.

Billedindstillinger i eksperttilstand

Farveindstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Indstillinger for eksperttilstand

Juster farveforbedring

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Indstillinger for eksperttilstand > Farveforbedring

Vælg **Maksimum**, **Middel** eller **Minimum** for at indstille farveintensitetsniveauet og detaljerne i klare farver.

Bemærk: Ikke til rådighed når Dolby Vision-signalet registreres.


Vælg den forudindstillede farvetemperatur

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Indstillinger for eksperttilstand > Farvetemperatur

Vælg **Normal**, **Varm** eller **Kold** for at indstille din foretrukne farvetemperatur.

Justering af hvidt punkt

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Indstillinger for eksperttilstand > Justering af hvidt punkt

Tilpas justering af hvidt punkt baseret på den valgte farvetemperatur i billedet. Tryk på pilene ➤ (højre) eller ➤ (venstre) for at justere værdien, tryk på  **Nulstil** for at nulstille værdien.

Kontrastindstillinger

Kontrasttilstande

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Indstillinger for eksperttilstand > Kontrasttilstand

Vælg **Normal**, **Optimeret til billede**, **Optimeret til energibesparende** for at indstille TV'et til automatisk at reducere kontrasten og opnå det bedste strømforbrug eller den bedste filmoplevelse, eller vælg **Fra** for at deaktivere justeringen.

HDR-indstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Indstillinger for eksperttilstand > HDR Plus

Indstil **HDR Perfect** til **Fra**, **Minimum**, **Middel**, **Maksimum** eller **Automatisk** for at angive det niveau, hvor TV'et automatisk viser den bedste kontrast- og lysstyrkeeffekt for HDR-indhold.

Bemærk: Tilgængelig, når HDR-video (High Dynamic Range) er til stede i den valgte kilde med undtagelse af Dolby Vision.

- TV'et kan afspille HDR-programmer fra én af HDMI-forbindelserne, en TV-station, fra en internetkilde (f.eks. Netflix) eller fra en tilsluttet USB-hukommelsesenhed.
- TV'et vil automatisk skifte til HDR-tilstand med indikation. TV'et understøtter følgende HDR-formater: Hybrid-Log Gamma, HDR10, HDR10+ og Dolby Vision, men det afhænger af tilgængeligheden af disse HDR-formater hos indholdsudbydere.

Dynamisk kontrast

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Indstillinger for eksperttilstand > Dynamisk kontrast

Vælg **Maksimum**, **Middel** eller **Minimum** for at angive det niveau, hvor TV'et automatisk forbedrer detaljerne i billedets mørke, mellemlys og lyse områder.

Videokontrast, gamma

Videokontrast

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Indstillinger for eksperttilstand > Videokontrast

Tryk på pilene ➤ (højre) eller ➡ (venstre) for at justere videokontrastniveauet.

Gamma

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Indstillinger for eksperttilstand > Gamma

Tryk på pilene ➤ (højre) eller ➡ (venstre) for at justere en ikke-lineær indstilling for billedets belysning og kontrast.

Lyssensor

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Indstillinger for eksperttilstand > Lyssensor

For at spare energi reducerer den indbyggede sensor for omgivende lys lysstyrken på TV-skærmen, når det omgivende lys sænkes. Den indbyggede lyssensor justerer automatisk billedet efter lysforholdene i rummet.

Ekstra høj opløsning

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Indstillinger for eksperttilstand > Ultra Resolution

Tænd for at få en enestående skarphed i linjernes kanter og detaljer.

Skarpere billedkvalitet

Støjreduktion

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Indstillinger for eksperttilstand > Støjreduktion

Vælg **Maksimum**, **Middel**, **Minimum** for at indstille niveauet for fjernelse af støj i videoindhold. Støj ses for det meste som små bevægelige prikker på billederne på skærmen.

MPEG artefakt-reduktion

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Indstillinger for eksperttilstand > MPEG artefakt-reduktion

Vælg **Maksimum**, **Middel**, **Minimum** for at få forskellige grader af udglatning af artefakter i digitalt videoindhold. MPEG-artefakter ses mest som små blokke eller takkede kanter på billederne på skærmen.

Billedformat

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Billedformat

Hvis billedet ikke udfylder hele skærmen, hvis der vises sorte bjælker i top og bund eller i begge sider, kan du indstille billedet, så det passer i fuldt skærmformat.

Sådan vælger du en af grundindstillingerne for udfyldning af skærmen...

- **Bredformat** – zoomer automatisk ind på billedet, så det vises i fuld 16:9-format. Aspektforholdet for billedindholdet ændres.
- **Udfyld skærm** – forstørre automatisk billedet, så det udfylder skærmen. Billedforvrængningen er minimal, og undertekster forbliver synlige. Ikke velegnet til pc-indgang. For visse ekstreme billedformater kan der stadig være sorte bjælker. Aspektforholdet for billedindholdet ændres.
- **Tilpas til skærm** – zoomer automatisk ind på billedet, så det fylder så meget af skærmen som muligt uden forvrængning. Der vil muligvis være sorte bjælker. Understøtter ikke input fra computer.
- **Original** – zoomer automatisk ind på billedet, så det passer til skærmen med det originale billedformat. Intet indhold tabt synlig.

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Billedformat

> Avanceret

Sådan formaterer du billedet manuelt...

- **Skift** – klik på pilene for at skifte billede. Du kan kun skifte billede, når det er zoomet ind.
- **Zoom** – klik på pilene for at zoome ind.
- **Stræk** – klik på pilene for at trække billedet ud lodret eller vandret.
- **Fortryd** – klik for at vende tilbage til det billedformat, du startede med.

Nogle indstillinger for billedformat er muligvis ikke tilgængelige under visse forhold. For eksempel ved videostreaming, Android-apps, spiltilstand osv.

Dolby Vision-notifikation

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Dolby Vision-notifikation

Slå Dolby Vision-notifikation Til eller Fra, når Dolby Vision-indhold starter afspilning på dit TV.

Hurtige billedindstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Hurtige billedindstillinger

- Ved den første installation foretog du nogle billedindstillinger i nogle få enkle trin. Du kan gennemgå disse trin igen med menuen **Hurtige billedindstillinger**.
- Vælg den billedindstilling, du foretrækker, og gå til næste indstilling.
- For at gennemgå disse trin skal du sørge for, at TV'et kan stille ind på en TV-kanal eller kan vise et program fra en tilsluttet enhed.

Lydindstillinger

Lydtype

Vælg en type

For nem justering af lyd kan du vælge en foruddefineret lydtype.


🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Lydtype

De tilgængelige lydtyper er:

- **AI-tilstand** – Vælg AI-tilstand til intelligent skift af lydtype baseret på lydindhold.
- **Original** – Den mest neutrale lydindstilling
- **Underholdning** – Ideel til at se film
- **Musik** – Ideel til afspilning af musik
- **Rumlig musik** – Ideel til spil
- **Dialog** – Ideel til tale
- **Personlig** – Vælg for at justere dine foretrukne lydindstillinger

Gendan personlige indstillinger

1 - Indstil lydtypen til Personlig.

2 - Tryk på farvetasten  Gendan stil, og tryk på OK. Typen gendannes.

Personlige lydindstillinger

Højttalervirtualisator

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Personlige indstillinger > Højttalervirtualisator

Vælg Til eller Automatisk for at aktivere Dolby Atmos, der kan tilføje en højdedimension i lyden. Med højdedimension kan lyd placeres og flyttes nøjagtigt i et tredimensionelt rum.

Tydelig dialog

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Personlige indstillinger > Tydelig dialog

Vælg Til for at forbedre talelyden. Ideelt til nyhedsprogrammer.

AI-equalizer


🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Personlige indstillinger > AI-equalizer

Vælg Til for at aktivere intelligent indstilling af equalizer baseret på lydindhold og brugerdefinerede indstillinger.

Brugerdefineret AI-equalizer

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Personlige indstillinger > Brugerdefineret AI-equalizer

Tryk på pile-/navigationstasterne for at justere equalizerindstillingerne.

* Bemærk: For at gendanne Personlige indstillinger til den oprindelige indstilling skal du gå tilbage til Lydtype og derefter trykke på  Gendan type.

TV-placering

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > TV-placering

Vælg På en TV-stand eller På væggen for at opnå den bedste lyd gengivelse i henhold til indstillingen.

EasyLink 2.0

Kontrollér lydindstillingerne for HDMI-lydsystemet via EasyLink 2.0

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0.

Du kan justere lydindstillingerne individuelt på HDMI-lydsystemet via **Hyppige indstillinger** eller **Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0**. Dette gælder kun for EasyLink 2.0-kompatibelt HDMI-lydsystem. For at tænde betjeningen skal du sørge for, at menupunktet **EasyLink 2.0-lydstyring** er slået Til under **Generelle indstillinger > EasyLink > EasyLink 2.0-lydstyring**.

Vælg lydtype

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > Lydtype.

Vælg mellem de forudindstillede lydtyper. Der er dedikerede lydtyper til at se film, lytte til musik eller andet lydindhold.

- Film – lydtype velegnet til film.
- Musik – optimeret til musik.
- Stemme – forbedret dialog.
- Stadion – giver en fornemmelse af et stort udendørs stadion.
- Brugerdefineret – tilpasset lyd. Indstillingen er kun tilgængelig, når den tilsluttede enhed er kompatibel med TV'et for funktionen.

Juster basniveauet.

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > Bas.

Tryk på pile-/navigationstasterne for at justere basniveauet.

Juster diskantniveauet

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > Diskant.

Tryk på pile-/navigationstasterne for at justere diskantniveauet.

Brugerdefineret equalizer

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > Brugerdefineret equalizer.

Justerbare frekvensbånd, når lydtypen er indstillet til **Brugerdefineret**. Tryk på pile-/navigationstasterne for at justere AI-equalizerniveauet. Indstillingen er kun tilgængelig, når den tilsluttede enhed er kompatibel med TV'et for funktionen.

Surround-lyd

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > Surround-lyd.

Vælg en surround-lydeffekt fra de forudindstillede typer.

- Upmix – Upmix udnytter alle højttalere fuldt ud.
- Standard – Højttalerens output følger de oprindelige kanaler.
- Surround AI – Optimal surround-lydeffekt ved hjælp af AI-analyse.

DRC

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > DRC.

Vælg den foretrukne DRC (Dynamic Range Control).

- Automatisk – dynamisk område justeres automatisk.
- Til – optimer det dynamiske område.
- Fra – slå dynamisk områdeindstilling fra.

Højdehøjtalere

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > Højdehøjtalere.

Vælg den foretrukne bevægelse for højdehøjtalere. Indstillingen er kun tilgængelig, når den tilsluttede enhed er kompatibel med TV'et for funktionen.

- Automatisk – dynamisk bevægelse følger indholdet.
- Til – altid hævet.
- Fra – flad position.

Vælg lydbillede

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > Soundstage.

Vælg en lytteoplevelse. Indstillingen er kun tilgængelig, når den tilsluttede enhed er kompatibel med TV'et for funktionen.

- Automatisk – dynamisk indstilling følger indholdet.
- Til – fordybende lydbillede, velegnet til film.
- Fra – krystalklart lydbillede, velegnet til musik og dialog.

Nulstil alle til standard

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > Nulstil alle til standard.

Nulstil alle EasyLink 2.0-lydindstillinger til de oprindelige fabriksindstillinger.

Avancerede lydindstillinger

Lydstyrkeregulering

Automatisk lydstyrke

🏠 (Hjem) > Indstillinger
> Lyd > Avanceret > Automatisk lydstyrke

Vælg Til for automatisk at udligne pludselige forskelle i lydstyrken. Typisk, når du skifter kanaler. Vælg **Natindstilling** for at få en mere behagelig, rolig lytteoplevelse.

Delta-lydstyrke

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Avanceret > Delta-lydstyrke

Indstillingen for Delta-lydstyrke kan bruges til at afbalancere lydniveauforskellen mellem TV-kanalen og HDMI-kildeindgangen. Tryk på **pile-/navigationstasterne** for at justere delta-værdien for TV-højttalerens lydstyrke.

* Bemærk: Delta-lydstyrke er til rådighed, når inputkilden er indstillet til HDMI eller Analoge kilder, og Lydudgangen er indstillet til **TV-højttalere** eller **HDMI-lydsystem**.

Indstillinger for lydudgang

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Avanceret > Lydudgang

Indstil TV'et til at afspille lyden på TV eller på det tilsluttede lydsystem.

Du kan vælge, hvor du vil høre TV-lyden, og hvordan du vil styre den.

- Hvis du vælger **TV-højttalere**, er TV-højttalerne altid tændt. Alle lydrelaterede indstillinger gælder for denne tilstand.
- Hvis du vælger **Optisk**, slås TV-højttalerne fra, og lyden vil blive afspillet gennem enheden, der er sluttet til Digital lydudgang – optisk.

Med en lydenhed tilsluttet via HDMI CEC vælges **HDMI-lydsystem**. TV'et slår TV-højttalerne fra, når enheden afspiller lyden.

Tryk på **Lydstyrke +** eller **-** for at justere lydstyrkeniveauet for den valgte outputkilde.

eARC

eARC-indstilling

🏠 (Hjem) > Indstillinger
> Lyd > Avanceret > eARC

Indstil eARC-tilstand til **Automatisk** eller **Fra**. HDMI

eARC (Enhanced Audio Return Channel) er en forbedring i forhold til den tidligere ARC. Den understøtter de nyeste lydformater med høj bithastighed op til 192 kHz, 24-bit og ukomprimeret 5.1 og 7.1 samt 32-kanals ukomprimeret lyd.

HDMI eARC er kun tilgængelig på HDMI 1.

Indstillinger for digital udgang

Indstillinger for digital udgang er tilgængelige for SPDIF-udgang (optiske lydsignaler) og HDMI ARC-lydsignaler.

Digitalt udgangsformat

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Avanceret > Digitalt udgangsformat

Indstil TV'ets lydudgangssignal, så det passer til det tilsluttede Home Theater Systems egenskaber.

- **Stereo (ukomprimeret)**: Hvis dine lydafspilningsenheder ikke har multikanalslydbehandling, skal du vælge kun at overføre stereoindhold til dine lydafspilningsenheder.
- **Multikanal**: Vælg at overføre lydindhold (komprimeret multikanalslydsignal) eller stereolydindhold til dine lydafspilningsenheder.
- **Multikanal (bypass)** Vælg for at sende original bitstrøm fra HDMI ARC til det tilsluttede HDMI-lydsystem.

– Kontroller, at dine lydafspilningsenheder understøtter Dolby Atmos-funktionen.

– SPDIF-udgangen (DIGITAL AUDIO OUT) deaktiveres, når der streames Dolby Digital Plus-indhold.

Justering af digital udgang

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Avanceret > Justering af digital udgang

Juster lydstyrken fra den enhed, som er sluttet til digital lydudgang (SPDIF) eller HDMI.

- Vælg **Mere** for højere lydstyrke.
- Vælg **Mindre** for lavere lysstyrke.

Forsinkelse af digital udgang

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Avanceret > Forsinkelse af digital udgang

På visse Home Theatre Systems kan det være nødvendigt at justere forsinkelsen af lydsynkroniseringen for at synkronisere lyd og billede. Vælg **Fra**, hvis der er indstillet en lydforsinkelse i dit Home Theatre System.

Forskydning af digital udgang (kun tilgængelig, når Forsinkelse af digital udgang er slået Til)

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Avanceret > Forskydning af digital udgang

- Hvis du ikke kan indstille en forskydning på Home Theatre System, kan du indstille TV'et til at synkronisere lyden.
- Du kan indstille en forskydning, som kompenserer for den tid, det tager for Home Theatre System at frembringe lyden til TV-billedet.
- Du kan indstille værdien i trin på 5 ms. Den maksimale indstilling er 60 ms.

Dolby Atmos-meddelelse

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Dolby Atmos-meddelelse

Tænd eller sluk for Dolby Atmos-meddelelsen, når Dolby Atmos-indhold begynder at blive afspillet på dit TV.

Kanaler

Indstillinger for HbbTV - Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > HbbTV-indstillinger > HbbTV

Hvis en TV-kanal udbyder HbbTV-tjenester, skal du først aktivere HbbTV i TV-indstillingerne for at få adgang til disse avancerede tjenester, f.eks. video-on-demand og TV-arkivtjenester.

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > HbbTV-indstillinger > HbbTV-sporing

Slå sporingen af HbbTV-browsingaktivitet til eller fra. Hvis du slår sporingen fra, får HbbTV-tjenesterne besked om ikke at spore din browsingaktivitet.

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > HbbTV-indstillinger > HbbTV-cookies

Slå lagring af tredjepartscookies, webstedsdata og cache fra HbbTV-tjenester til eller fra.

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > HbbTV-indstillinger > Nulstilling af id for HbbTV-enhed

Du kan nulstille dit TV's unikke enhedsidentifikator. Der oprettes et nyt ID.

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > HbbTV-indstillinger > Ryd liste med godkendte apps

Giver dig mulighed for at rydde listen over HbbTV-applikationer, som du har givet tilladelse til at køre på TV'et.

CAM-indstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > CAM-operatørprofil

Når installationen af CAM-profilen er udført, skal du vælge at aktivere eller deaktivere pop-op-meddelelser i CAM-operatørprofilen.

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > CAM-profilnavn

Når CAM-operatørprofilen er aktiveret, skal du vælge at få vist profilnavnet på det aktuelt tilsluttede CAM-kort.

Generelle indstillinger

Forbindelsesrelaterede indstillinger

Indstillinger for USB-tastatur

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Indstillinger for USB-tastatur

For at installere USB-tastaturet skal du tænde TV'et og slutte USB-tastaturet til én af USB-tilslutningerne på TV'et. Når TV'et registrerer tastaturet første gang, kan du vælge dit tastaturlayout og teste dit valg.

Indstillinger for mus

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Indstillinger for mus

Juster USB-musens bevægelseshastighed.

HDMI-CEC-forbindelse – EasyLink

Ved at slutte HDMI CEC-kompatible enheder til TV'et kan du betjene det med TV-fjernbetjeningen. EasyLink HDMI CEC skal være aktiveret på TV'et og den tilsluttede enhed.



Tænd for EasyLink

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > EasyLink > EasyLink > Til

Betjen HDMI CEC-kompatible enheder med TV-fjernbetjeningen

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > EasyLink > EasyLink-fjernbetjening > Til

EasyLink 2.0-lydstyring

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > EasyLink > EasyLink 2.0-lydstyring > Til

Skub for at slå til/fra for at styre lydindstillingerne for HDMI-lydsystemet. Du kan justere disse indstillinger via **Hyppige indstillinger** eller **Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0**. Dette gælder kun for EasyLink 2.0-kompatibelt HDMI-lydsystem.

Bemærk:

- EasyLink fungerer muligvis ikke sammen med enheder fra andre producenter.
- HDMI CEC-funktionaliteten har forskellige navne hos forskellige producenter. Eksempler: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink og Viera Link. Ikke alle fabrikater er fuldt kompatible med EasyLink. Eksemplerne på HDMI CEC-varemærker tilhører de respektive ejere.

Indstillinger for pauseskærm

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Indstillinger for pauseskærm > Pauseskærm

Vælg **Baggrundstema** for at aktivere pauseskærmen. Vælg **Fra** for at deaktivere pauseskærmen.

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Indstillinger for

pauseskærm > Tidspunkt for start

Angiv (i minutter), hvor længe TV'et skal være inaktivt, før pauseskærmen aktiveres.

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Indstillinger for pauseskærm > Forhåndsvisning

Tryk på OK for at se et eksempel på pauseskærmen.

HDMI Ultra HD

Indstil signalkvaliteten for hver enkelt HDMI-stik

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > HDMI Ultra HD > HDMI (port)

Dette TV kan vise Ultra HD-signaler. Nogle enheder – tilsluttet via HDMI – genkender ikke et TV med Ultra HD og fungerer muligvis ikke korrekt eller viser forvrænget billede eller lyd.

For at undgå funktionsfejl i en sådan enhed kan du justere indstillingen **HDMI Ultra HD**, når TV'et er i HDMI-kilden. Den anbefalede indstilling for ældre enheder er **Standard**.

- Indstillingen **Optimal** giver mulighed for op til maks. Ultra HD (50 Hz eller 60 Hz) RGB 4:4:4- eller YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0-signaler.
- Indstillingen **Standard** giver mulighed for op til maks. Ultra HD (50 Hz eller 60 Hz) YCbCr 4:2:0-signaler.

Indstillinger for maksimalt understøttet videotidsformat for HDMI Ultra HD:

- Opløsning: 3840 x 2160
- Billedhastighed (Hz): 50 Hz, 59.94 Hz, 60 Hz
- Undersampling af videodata (bitdybde)
 - 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Understøttes kun, når **HDMI Ultra HD** er indstillet til **Optimal**.

Vælg **Standard**, hvis billede eller lyd forvrænges.

• Indstil **Optimal (automatisk spil)** for at aktivere TV'et til at understøtte video med Variabel HDMI-opdateringshastighed* (kun på nogle modeller, og indstillingen **Billedtype** er ikke **Skærm**). Denne indstilling gør det også muligt for TV'et at indstille billed-/lydtypen automatisk til Spil, når HDMI-enheden er tilsluttet TV'et.

* Med understøttelse af Variabel HDMI-opdateringshastighed ændrer TV'et opdateringshastigheden i realtid i henhold til billedhastighedssignalet for at synkronisere med hvert enkelt billede. Den anvendes til at reducere forsinkelse, sløring og billedforvrængning for at opnå

en bedre spiloplevelse.

Bemærk:

For at kunne se HDR10+ eller Dolby Vision-indhold fra HDMI-kilde kan det være nødvendigt at slukke afspilleren og tænde igen, når afspilleren, der er tilsluttet TV'et, afspiller sådant indhold for første gang. HDR10+- eller Dolby Vision-indhold understøttes kun, når HDMI Ultra HD er indstillet til **Optimal** eller **Optimal (automatisk spil)**

Automatisk filmtilstand

Indstil automatisk filmtilstand

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Automatisk filmtilstand

Indstil Automatisk filmtilstand til **Til**, hvis du vil have TV'et til automatisk at indstille **billedtypen** til **Spil**, når det anmodes af den HDMI-enhed, der er tilsluttet TV'et.

Adfærd ved opstart

Indstil adfærden ved opstart

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Adfærd ved opstart

Indstil TV'et til at forblive på **Startskærmen** eller på **Sidste kilde**, når der tændes for TV'et.

Eco-indstillinger

Indstil Skærm fra for at spare på energiforbruget

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Eco-indstillinger > Skærm fra

Vælg **Skærm fra**, hvorefter TV-skærmen slukker, og tryk på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen for at tænde for TV-skærmen igen (undtagen tasterne **AMBILIGHT***, **Lydstyrke** + eller -).

* **AMBILIGHT**-tasten findes kun på modeller, der understøtter Ambilight-funktionen.

Indstil lyssensoren

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Eco-indstillinger > Lyssensor

For at spare energi reducerer den indbyggede sensor for omgivende lys lysstyrken på TV-skærmen, når det omgivende lys sænkes. Den indbyggede lyssensor justerer automatisk billedet efter lysforholdene i rummet.

Indstil TV'ets timer for slukning

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Eco-indstillinger > Timer for slukning

Tryk på pilene **➤** (højre) eller **➤** (venstre) for at justere værdien. Værdien **0** (Fra) deaktiverer den automatiske slukning.

Vælg **Timer for slukning**, hvorefter TV'et slukker automatisk for at spare på strømmen.

- TV'et slukker, hvis det modtager et TV-signal, og der ikke trykkes på en tast på fjernbetjeningen i 4 timer.
- TV'et slukker, hvis det ikke modtager et TV-signal eller en kommando fra fjernbetjeningen i 10 minutter.
- Hvis du bruger TV'et som skærm eller bruger en digital modtager til at se TV (en set-top-boks - STB) uden at bruge TV-fjernbetjeningen, skal du deaktivere denne automatiske slukning for at indstille værdien til **0**.

Placering - hjem eller butik

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Lokaltid

- Vælg TV'ets placering
- Vælg **Butik**, hvorefter billedtypen skifter tilbage til **Livagtig**, og du kan justere butiksidestillingerne.
- Butikstilstand er til kampagner i butikker.

Butikskonfiguration

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Butikskonfiguration

Hvis TV'et er indstillet til **Butik**, kan du få vist funktionslogoer eller indstille tilgængeligheden for en bestemt demo til brug i butikken.

Justering af billede og lyd

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Butikskonfiguration > Billed og lyd

Vælg **Optimeret til butik** eller **Brugerdefinerede indstillinger** for billede og lyd.

Logoer og banner

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Butikskonfiguration > Logoer og banner

Indstil udstyret, så der vises **Funktionslogoer** og **Reklamebanner**.

Autostart Demo Me

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle

indstillinger > Butikskonfiguration > Autostart Demo Me

Tænd/sluk for Autostart Demo Me.

Administrer demoer

🏠 (Hjem) > Apps > Demomenu > Administrer demoer

Hvis TV'et er indstillet til Butik, kan du administrere demovideoerne i appen Demo me.

Afspil en demovideo

🏠 (Hjem) > Apps > Demomenu > Administrer demoer > Afspil

Vælg en demovideofil, og afspil den.

Kopier demofil

🏠 (Hjem) > Apps > Demomenu > Administrer demoer > Kopier til USB

Kopier demofil til USB-drev.

Slet demofil

🏠 (Hjem) > Apps > Demomenu > Administrer demoer > Slet

Slet demofil fra dit TV.

Konfiguration af demo

🏠 (Hjem) > Apps > Demomenu > Administrer demoer > Konfiguration

Indstil TV'et til Primært TV eller Sekundært TV.

Download ny demofil

🏠 (Hjem) > Apps > Demomenu > Administrer demoer > Download nye

Hvis Konfiguration er indstillet til Primært TV, kan du downloade en ny demofil.

Indstilling for automatisk forsinkelse

🏠 (Hjem) > Apps > Demomenu > Administrer demoer > Indstilling for automatisk forsinkelse

Indstil den automatiske forsinkelsestid fra 15 sekunder til 5 minutter.

Valg til automatisk loop

🏠 (Hjem) > Apps > Demomenu > Administrer demoer > Valg til automatisk loop

Vælg en demofil til afspilning i automatisk loop.

Nulstil TV-indstillinger og Geninstaller TV

Nulstil alle indstillingsværdier til oprindelige TV-indstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Fabriksindstillinger

Udfør en fuld TV-installation igen, og sæt TV'ets status tilbage til første gang, du tændte det

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Geninstaller TV

Indtast PIN-kode, og vælg Ja, hvorefter TV'et foretager en komplet geninstallation. Alle indstillinger nulstilles, og installerede kanaler vil blive erstattet. Installationen kan tage et par minutter.

Indstillinger for universaladgang

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universaladgang

Med Universaladgang slået til er TV'et forberedt til brug for døve, hørehæmmede, blinde eller svagtseende personer.

Aktivér indstillinger for universaladgang

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universaladgang > Universaladgang > Til.

Universaladgang til hørehæmmede

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universaladgang > Hørehæmmet > Til

- Visse digitale TV-kanaler udsender speciallyd og -undertekster, der er tilpasset hørehæmmede eller døve personer.
- Når den er aktiveret, skifter TV'et automatisk til den tilpassede lyd og de tilpassede undertekster, såfremt disse er tilgængelige.

Universaladgang for blinde og svagtseende

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universaladgang > Lydbeskrivelse > Lydbeskrivelse > Til

Digitale TV-kanaler kan udsende særlige lydkommentarer, der beskriver, hvad der sker på skærmen.

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universaladgang > Lydbeskrivelse > Lydbeskrivelse > Kombineret lydstyrke, Lydeffekter, Tale

- Vælg Kombineret lydstyrke for at kombinere lydstyrken for normal lyd med lydcommentarer. Tryk på pilene ➤ (højre) eller ➡ (venstre) for at justere værdien.
- Indstil Lydeffekter til Til for ekstra lydeffekter i lydcommentarer, f.eks. stereo eller nedtoning.

• Vælg Tale for at angive talepræference, Beskrivende eller Undertekst.

Dialogforbedring

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universaladgang > Dialogforbedring

Gør dialog og kommentarer mere tydelige. Kun til rådighed når audioindstillingen Clear dialogue er aktiveret og audiostrøm er AC-4.

Tekstforstørrelse

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universaladgang > Tekstforstørrelse

Tænd for at forstørre de valgte tekster og vise dem på den øverste skærm.

Lås indstillinger

Indstil kode og Ændre kode

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Børnesikring > Indstil kode, Ændre kode

Indstil ny kode, eller nulstil Ændre kode. Koden til børnesikring bruges til at låse kanaler eller programmer eller låse dem op.

Bemærk: Hvis du har glemt din PIN-kode, kan du omgå den nuværende kode ved at bruge 8888 og indtaste en ny kode.

Lås til program

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Børnesikring > Forældrevurdering

Indstil en minimumsalder for aldersbestemte programmer.

App-lås

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Børnesikring > App-lås

Du kan låse apps, der er uegnede for børn. App-låsen beder om en PIN-kode, når du forsøger at starte en 18+ kategoriseret app. Denne lås kan kun bruges til 18+ kategoriserede apps fra Philips-appsene.

Indstillinger for region og sprog

Sprog

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Region og sprog > Sprog

Skift sprog for TV-menu og meddelelser

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Region og sprog > Sprog > Menusprog

Indstil foretrukket lydsprog

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Region og sprog > Sprog > Primær lyd, Sekundær lyd

Digitale TV-kanaler kan sende lyd på flere sprog for et program. Du kan angive et primært og sekundært lydsprog. Hvis et af disse lydsprog er tilgængelige, skifter TV'et til dette sprog.

Indstil foretrukket undertekstsprog

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Region og sprog > Sprog > Primære undertekster, Sekundære undertekster

Digitale kanaler kan tilbyde flere undertekstsprog for et program. Du kan indstille et foretrukket primært og sekundært undertekstsprog. Hvis undertekster på et af disse sprog er tilgængelige, viser TV'et de undertekster, ud har valgt.

Indstil foretrukket sprog for tekst-TV

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Region og sprog > Sprog > Primært tekst-tv, Sekundær tekst-tv

Visse digitale TV-stationer har flere forskellige Tekst-TV-sprog tilgængelige.

Ur

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Region og sprog > Ur

Automatisk indstilling af uret

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Region og sprog > Ur > Automatisk urfunktion

- Standardindstillingen for TV'ets ur er **Automatisk**. Oplysningerne om klokkeslættet udsendes fra UTC – Coordinated Universal Time.
- Hvis uret ikke går rigtigt, kan du indstille TV'ets ur til **Afhængigt af land**.
- Når du vælger **Afhængigt af land**, kan du indstille

tiden til Automatisk, Normaltid eller Sommertid.

Manuel indstilling af uret

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Region og sprog > Ur > Automatisk urfunktion > Manuel

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Region og sprog > Ur > Dato, Tid

Gå til forrige menu, og vælg Dato og Tid for at justere værdien.

Bemærk:

- Hvis ingen af de automatiske indstillinger viser klokkeslættet korrekt, kan du indstille klokkeslættet manuelt.
- Indstillingen for Automatisk urfunktion vender tilbage til Automatisk, når TV'et slukkes og tændes igen.

Indstil tidszone eller en tidsforskydning for dit område

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Region og sprog > Ur > Tidszone

Vælg én af tidszonerne.

Indstil TV'et til automatisk at skifte til standby efter et forudindstillet tidsrum

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Region og sprog > Ur > Sleep-timer.

Indstil TV'et til automatisk at skifte til standby efter et forudindstillet tidsrum. Med bjælken kan du indstille tiden til op til 180 minutter i intervaller på 5 minutter. Hvis den er indstillet til 0 minutter, slås sleep-timeren fra. Du kan altid slukke for TV'et tidligere eller nulstille tiden under nedtællingen.

12. Bjælke til spilstyring

Lyddudgang: Vælg den enhed, der skal afspille lyden.
Ambilight*-stil: Vælg Til for at tænde Ambilight med spillestil. Vælg Fra for at slukke Ambilight.

* Ambilight-indstillingen gælder kun for modeller, der understøtter Ambilight-funktionen.

Bjælken til spilstyring er et integreret center for visning af oplysninger og opsætning af betjeningslementer under spil. Det gælder for både HDMI-kilde, så længe **Billedtype** er indstillet til **Spil/HDR-spil/Dolby Vision-spil**.

Når TV'et automatisk skifter til Spiltilstand (via spilregistrering), viser TV'et en meddelelse for at informere brugeren om, at Spiltilstanden er aktiveret, og at bjælken til Spilstyring kan aktiveres ved at trykke længe på tasten **MENU**.

Aktivering og deaktivering

Tryk længe på tasten **MENU** for at starte bjælken til spilstyring i **Spiltilstand**. Hvis du vil deaktivere bjælken til spilstyring, kan du trykke på **← Tilbage**, eller den lukkes automatisk efter 25 sekunder uden interaktion.

Bjælken til spilstyring indeholder **Instrumentpanel** og **Indstillinger**. Du kan trykke på pilene **➤** (højre) eller **➤** (venstre) for at skifte mellem **Instrumentpanel** og **Indstillinger**.

Instrumentpanel

Instrumentpanelet viser de vigtigste oplysninger for spil:

Indgangsforsinkelse: aktuel status for indgangsforsinkelse

Billedhastighed: aktuel FPS (billede pr. sekund)

Opløsning: videokildens opløsning

Indholdstype: videoindhold er Generel eller Film eller VRR/Freesync/G-Sync

SDR/HDR-format: den understøttede kildetype for HDR eller SDR

Farverumkoordinatsystem: understøttet type af farverumkoordinatsystem

Indstillinger

Indstillinger indeholder relaterede indstillinger, der kan forbedre din spiloplevelse. Vælg, og tryk på **OK** på indstillingsikonerne for at ændre følgende indstillinger:

Trådkors: Vælg Til/Fra for at få vist eller skjule trådkorset.

Skyggestyring: Vælg Fra for at bruge det aktuelle sortniveau i **Billedindstillinger**. Vælg Til for at ændre indstillingen til højere sortniveau.

Farvetemperatur: Vælg den farvetemperatur, du foretrækker.

13. Trådløs og netværk

13.1. Hjemmenetværk

For at få mest muligt ud af funktionerne i dit Philips Smart TV skal dit TV være forbundet til internettet.

Opret forbindelse fra TV'et til et hjemmenetværk med en hurtig internetforbindelse. Du kan tilslutte dit TV trådløst eller kabelbaseret til din netværksrouter.

13.2. Opret forbindelse til netværk

Trådløs forbindelse

Det skal du bruge

For at tilslutte TV'et trådløst til internettet skal du bruge en Wi-Fi-router med forbindelse til internettet. Brug en højhastighedsforbindelse (bredbånd) til internettet.



Opret forbindelse - trådløst

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller Wi-Fi > Opret forbindelse til netværk > Trådløs (Wi-Fi)

- 1 - I listen over registrerede netværk skal du vælge dit trådløse netværk. Hvis dit netværk ikke findes på listen, fordi netværksnavnet er skjult (du har slået routerens SSID-udsendelse fra), skal du vælge Tilføj nyt netværk for selv at indtaste netværksnavnet.
- 2 - Indtast din krypteringsnøgle. Hvis du har angivet krypteringsnøglen for dette netværk før, kan du vælge OK for at oprette forbindelsen med det samme.
- 3 - En meddelelse bekræfter, når forbindelsen er oprettet.

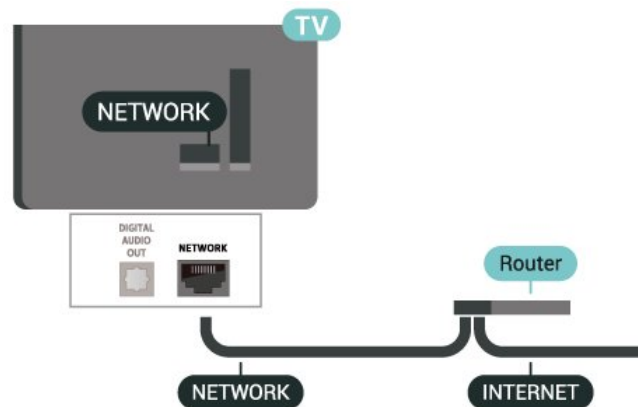
Slå Wi-Fi til eller fra

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Wi-Fi til/fra

Kablet forbindelse

Det skal du bruge

For at tilslutte TV'et til internettet skal du bruge en netværksrouter med forbindelse til internettet. Brug en højhastighedsforbindelse (bredbånd) til internettet.



Opret forbindelse

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Opret forbindelse til netværk > Kabelforbundet

- 1 - Slut routeren til TV'et med et netværkskabel (Ethernet-kabel**).
- 2 - Kontrollér, at routeren er tændt.
- 3 - TV'et søger konstant efter en netværksforbindelsen.
- 4 - En meddelelse bekræfter, når forbindelsen er oprettet.

Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling. DHCP skal være sat på Til.

**For at opfylde EMC-regulativerne skal du bruge et afskærmet FTP Cat. 5E Ethernet-kabel.

13.3. Trådløs og netværk - indstillinger

Vis netværksindstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Vis netværksindstillinger

Du kan se alle aktuelle netværksindstillinger her. IP- og MAC-adressen, signalstyrke, hastighed, krypteringsmetode osv.

Netværkskonfiguration - statisk IP

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Netværkskonfiguration > Statisk IP

Er du avanceret bruger og vil installere dit netværk med statisk IP-adresse, skal du indstille TV'et til Statisk IP.

Netværkskonfiguration - konfiguration af statisk IP

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Konfiguration af statisk IP

- 1 - Vælg Konfiguration af statisk IP, og konfigurer forbindelsen.
- 2 - Du kan angive nummeret på IP-adresse, Netmaske, Port, DNS 1 eller DNS 2.

Tænd med Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Tænd med Wi-Fi (WoWLAN)

Du kan tænde dette TV fra din smartphone eller tablet, hvis TV'et er i standby. Indstillingen Tænd med Wi-Fi (WoWLAN) skal være aktiveret.

DMR - Digital Media Renderer

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Digital Media Renderer – DMR

Hvis dine mediefiler ikke afspilles på TV'et, skal du kontrollere, at Digital Media Renderer er aktiveret. DMR er aktiveret som standard i fabriksindstillingerne.

Slå Wi-Fi-forbindelsen til

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Wi-Fi til/fra

Du kan slå Wi-Fi-forbindelsen på TV'et til eller fra.

Nulstil skærmspejlingsforbindelser

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Nulstil skærmspejlingsforbindelser

Slet listen over tilsluttede og blokerede enheder, der bruges med Skærmspejling.

TV-netværksnavn

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > TV-netværksnavn

Hvis du har mere end ét TV på dit hjemmenetværk, kan du give TV'et et unikt navn.

Brugsvilkår

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Vilkår for anvend.

Du kan se indholdet i Vilkår for anvend., som vises, når du første gang opretter forbindelse til internettet.

Indstillinger for private oplysninger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Indstillinger for private oplysninger

Du kan se indholdet af Indstillinger for private oplysninger, som vises, når du første gang opretter forbindelse til internettet fra dit TV.

Netflix-indstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Netflix-indstillinger

Med Netflix-indstillinger kan du få vist ESN-nummer eller deaktivere Netflix-enheden.

Ryd internethukommelse

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Ryd internethukommelse

Med Ryd internethukommelse kan du rydde indstillingerne for serverregistrering hos Philips og forældrevurdering, dine app-logins til videobutikker, alle foretrukne fra Philips App-galleriet, internetbogmærker og historik. Interaktive MHEG-applikationer kan også gemme såkaldte "cookies" på TV'et. Disse filer bliver også slettet.

14. Smart TV og apps

14.1. Opsætning af Smart TV

Første gang du åbner Smart TV, skal du konfigurere din forbindelse. Læs og accepter vilkårene og betingelserne for at fortsætte.

Smart TV-startskærmen er dit link til internettet. Du kan leje film online, læse aviser, se videoer og lytte til musik, shoppe online eller se TV-programmer, når det passer dig med Online TV.

TP Vision Europe B.V. er ikke ansvarlig for indholdet i og kvaliteten af det indhold, der leveres af indholdstjenesteudbydere.

14.2. Appbutik

Åbn fanen **Apps** på startskærmen for at gennemse apps, samlingen af skræddersyede websteder til TV.

Find appen for YouTube-videoer, en landsdækkende avis, et onlinefotoalbum osv. Der er apps til at leje en video i en online-videobutik og apps til at se programmer, du gik glip af. Hvis appen i **Apps** ikke indeholder det, du søger, kan du prøve det globale netværk og surfe efter TV på internettet.

Kategorier af apps

Du kan sortere apps i **Apps** efter forskellige kategorier som **Ny**, **Video**, **Underholdning**, **Nyheder** eller **Livsstil**.

Udvalgte apps

I dette vindue præsenterer Philips en række anbefalede apps til dig. Du kan vælge og installere dem for at optimere brugen af dit Smart TV.

Internettet

Appen Internet åbner World Wide Web på dit TV.

På dit TV kan du se alle internetwebsteder, men de fleste er ikke tilpasset en TV-skærm.

- Nogle tilføjelsesprogrammer (f.eks. til visning af sider eller videoer) er ikke tilgængelige på TV'et.
- Internetsider vises én side ad gangen i fuld skærm.

15. Netflix

Hvis du har et Netflix-medlemsskab, kan du se Netflix på dette TV. Dit TV skal have forbindelse til internettet.

Åbn Netflix, tryk på **NETFLIX** for at åbne Netflix-appen. Du kan åbne Netflix med det samme fra et TV på standby.

www.netflix.com


16. Rakuten TV

Se de nyeste udsendelser på dit Smart TV. De største filmhits, prisbelønnede klassikere og TV-serier er tilgængelige med det samme.

Tryk på knappen **Rakuten TV** på fjernbetjeningen eller på app-ikonet for at åbne Rakuten TV-appen. Dit TV skal have forbindelse til internettet for at bruge appen. Du kan finde flere oplysninger om Rakuten TV ved at gå til www.rakuten.tv.

17. Amazon Prime Video

Med et medlemskab af Amazon Prime får du adgang til tusindvis af populære film og TV-serier, herunder specielle Prime Originals.

Tryk på tasten  for at åbne Amazon Prime Video-appen. Dit TV skal have forbindelse til internettet for at bruge appen. Gå til www.primevideo.com for yderligere oplysninger om Amazon Prime Video.

18. YouTube

YouTube er en platform, der forbinder hele verden. Se og opdag populære videoer, der uploades af YouTube-brugere globalt. Brug YouTube-appen til at udforske det nyeste inden for musik, nyheder og meget mere.

Tryk på app-ikonet for at åbne YouTube-appen. Dit TV skal have forbindelse til internettet for at bruge appen. Gå til www.youtube.com for at få flere oplysninger om YouTube.

19. Alexa

19.1. Om Alexa

Dit TV understøtter Amazon Alexa*-stemmestyringsfunktioner.

Om Alexa

Alexa er en skybaseret stemmestyringstjeneste og er tilgængelig på Alexa Echo-enheder fra Amazon og andre enhedsproducenter. Når Alexa er aktiv på TV'et, kan du tænde og slukke for TV'et, skifte kanaler, skrue op og ned for lydstyrken osv.

For at styre TV'et med Alexa har du brug for:

- Et Philips Smart TV, der understøtter Alexa
- Amazon-konto
- Alexa-app (mobil-/tablet-version)
- Trådløs eller kabelforbundet netværksforbindelse
- Philips TV Remote App

Om Alexa-specialfunktioner

Alexa anvender Alexa-specialfunktioner at udvide stemmestyringsfunktionerne. Specialfunktioner tilføjer nye muligheder, der giver en mere personlig oplevelse med dit Alexa-aktiverede TV. Funktionen "Philips Smart TV" findes i Alexa-specialfunktionsbutikken og tilbyder forskellige stemmestyringskommandoer, som fungerer sammen med dit Philips Smart TV.

Bemærk: De understøttede Ambilight-stilarter kan afhænge af bestemte TV-modeller. Se brugervejledningen til dit TV for at få oplysninger om de understøttede Ambilight-stilarter.

Amazon Alexa og alle tilknyttede logoer er varemærker tilhørende Amazon.com, Inc. eller dets datterselskaber. Amazon Alexa er ikke tilgængelig på alle sprog og i alle lande.

Tjenestens tilgængelighed afhænger af området. En del af eller hele den software/de tjenester, der er installeret i eller tilgængelig via produktet, kan ændres, ophøre, fjernes, suspenderes eller bringes til ophør uden varsel.

19.2. Brug af Alexa

Hvis du vil bruge Alexa, skal du først konfigurere Alexa-klienttjenesten på dit Philips Smart TV. Start konfigurationen ved at åbne "Amazon Alexa"-appen fra TV'ets startskærm. Følg anvisningerne, og udfør følgende trin:

- Vælg et navn til dit Smart TV, som Alexa kan genkende.
- Vælg en Amazon-konto, og log på.
- Vend tilbage til denne funktion i Alexa-appen på din telefon for at aktivere den, tilknyt konti, og find dine enheder.
- Vend tilbage til TV'et for at fuldføre konfigurationen.

Opsætning af TV'et til Alexa

- 1 - Tryk på  Hjem , og åbn "Amazon Alexa"-appen.
- 2 - Du skal bruge Alexa-appen (på en mobilenhed eller som internetversion) for at kunne starte opsætningen.
- 3 - Følg anvisningerne på skærmen for at acceptere vilkårene i politik om beskyttelse af personlige oplysninger, navngiv dit TV, og log på din Amazon-konto. Du skal bruge Amazon-kontoen til parring med Alexa på TV.
- 4 - På din mobilenhed skal du logge på med den samme Amazon-konto i Amazon Alexa-appen.
- 5 - Udfør følgende trin i Amazon Alexa-appen. Aktiver først funktionen "Philips Smart TV". Tilknyt derefter din Amazon-konto, og find til sidst enhederne
- 6 - Til sidst på opsætningsskærbilledet kan du vælge **Udført** for at begynde at bruge Alexa.

Hvis du vil starte Alexa-stemmestyring, og din TV-fjernbetjening ikke har en Alexa-knap, kan du bruge Philips TV Remote App (iOS og Android) på mobilenheder.

20. Google Assistant

Dit TV kan fungere med Google Assistant. Med Google Assistant kan du bruge din stemme til at styre dit TV – for eksempel ændre lydstyrke, skifte kanaler og meget mere.

Bemærk: Google Assistant er ikke til rådighed på alle sprog og i alle lande.

Hvis du vil aktivere Google Assistant på dit TV, skal du bruge:

- En Google Home-enhed, f.eks. Google Home Mini
- Internetforbindelse på dit TV
- Google-konto
- Google Home-app (mobil-/tablet-version)

Konfigurer TV-betjening med Google Assistant

- 1 – Følg instruktionerne på skærmen for at acceptere Politik om personlige oplysninger i forbindelse med brug af funktionen til stemmestyring i Google Assistant på dette TV.
- 2 – Vælg et navn til dit TV, så Google Assistant kan genkende det.
- 3 – Log på din Google-konto. Hvis du allerede har en Google-konto, skal du logge på. Hvis du ikke har en konto, skal du oprette en og logge på. Når du er logget på, skal du vælge Get Code (Hent kode) for at få enhedskoden til dette TV i forbindelse med registrering af din enhed.
- 4 – På din mobil/tablet skal du søge efter "Google Home"-appen i app-butikken (iOS og Android). Download og åbn Google Home-appen. Log på med den samme Google-konto, som du brugte til at registrere dette TV. Du skal fortsætte opsætningen i Google Home-appen på din mobil/tablet for at styre dit TV med stemmekommandoer.
- 5 – I Google Home-appen skal du vælge "Konfigurer enhed" og derefter vælge "Arbejder med Google", og søge efter Philips Smart TV. Log på for at oprette et link til din Google-konto og aktivere TV-betjening i Google Home-appen.
- 6 – Du kan bruge Google Assistant til at tænde for dit TV vha. en stemmekommando. Dette kræver, at TV'et forbliver i en særlig strømtilstand, når det er i standby. Dette kan resultere i et lidt højere strømforbrug, når TV'et er i standby.

Du er klar til at bruge din Google Home-enhed til at betjene dette TV. Her er nogle ting, du kan prøve:

- Sluk for TV
- Skift til kanal 10 på TV
- Gå en kanal ned på TV
- Forøg lydstyrken på TV
- Sæt TV på lydløs

Bemærk: Hvis du logger af Google Assistant, kan du ikke længere bruge stemmekommandoer på dette TV. Du skal gentage Konfiguration af TV-betjening med Google Assistant for at bruge funktionen igen.

Google Assistant er til rådighed på udvalgte sprog og i lande, hvor engelsk (Storbritannien) og tysk (Tyskland) understøttes fra starten. Listen over understøttede sprog/lande vil med tiden blive udvidet. Kontakt vores kundeservice for at få den nyeste liste over understøttede sprog og lande.

Tjenesternes tilgængelighed afhænger af området. En del af eller hele den software/de tjenester, der er installeret i eller tilgængelig via produktet, kan ændres, ophøre, fjernes, suspenderes eller bringes til ophør uden varsel.

21. Software

21.1. Opdater software

Søg efter opdateringer

Opdater fra internettet

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Opdater software > Søg efter opdateringer > Internet (anbefales)

Find selv en softwareopdatering.

- Hvis TV'et har forbindelse til internettet, vil du muligvis modtage en meddelelse om at opdatere TV-softwaren. Du skal bruge en højhastighedsinternetforbindelse (bredbånd). Hvis du modtager denne meddelelse, anbefaler vi, at du udfører opdateringen.
- Under opdateringen af software er der ikke noget billede, og TV'et slukkes og tændes igen. Dette kan ske flere gange. Opdateringen kan tage et par minutter.
- Vent, indtil TV-billedet kommer tilbage. Undlad at trykke på tænd/sluk-knappen 🔌 på TV'et eller på fjernbetjeningen under opdateringen af software.

Opdater fra USB

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Opdater software > Søg efter opdateringer > USB

- Du skal bruge en computer med en hurtig internetforbindelse og en USB-hukommelsesenhed til at uploade softwaren på TV'et.
- Brug en USB-hukommelsesenhed med mindst 512 MB ledig plads. Kontroller, at skrivebeskyttelsen er deaktiveret.

1 - Start opdateringen på TV'et

Vælg **Opdater software > Søg efter opdateringer > USB**, og tryk derefter på **OK**.

2 - Identificer TV'et

Sæt USB-hukommelsesstikket i én af TV'ets USB-tilslutninger.

Vælg **Start**, og tryk på **OK**. En identifikationsfil skrives på USB-hukommelsesenheden.

3 - Download TV-softwaren

- Sæt USB-enheden i computeren.
- På USB-enheden skal du finde filen **update.html** og dobbeltklikke på den.
- Klik på **Send ID**.
- Hvis ny software er tilgængelig, skal du downloade .zip-filen.
- Efter download skal du "udpakke" filen og kopiere filen **autorun.upg** over på USB-enheden.
- Læg ikke filen i en mappe.

4 - Opdater TV-softwaren

Sæt USB-enheden i TV'et igen. Opdateringen starter automatisk.

TV'et slukkes (i 10 sekunder) og tændes derefter igen. Vent venligst.

Undgå at . . .

- bruge fjernbetjening
 - fjerne USB-hukommelsesenheden fra TV'et
 - trykke på 🔌 to gange
 - trykke på tænd/sluk-kontakten på TV'et
- TV'et slukker (i 10 sekunder) og tænder derefter igen. Vent venligst.

TV-softwaren er blevet opdateret. Du kan bruge TV'et igen.

Slet filen autorun.upg fra USB-hukommelsen med henblik på at forebygge utilsigtet opdatering af TV-softwaren.

Lokale opdateringer

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Opdater software > Søg efter opdateringer > USB > Lokale opdateringer.

Kun til forhandlere og ekspertbrugere.

21.2. Softwareversion

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Opdater software > Aktuel software-information

Sådan ser du den nuværende TV-softwareversion.

21.3. Automatisk softwareopdatering

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Opdater software > Automatisk softwareopdatering

Aktiver automatisk softwareopdatering for at opdatere dit TV's software automatisk. Lad TV'et være på standby.

Når indstillingen er aktiveret, downloades opgraderingen, når fjernsynet tændes, og installeres 15 min. efter TV'et er gået i standby (forudsat der ikke er planlagt alarmer).

Når indstillingen er deaktiveret, vises "Opgrader nu" / "Senere" på skærmen.

21.4. Vis historik over softwareopdateringer

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Opdater software > Vis historik over softwareopdateringer

Vis liste med softwareversioner, der er blevet opdateret på TV'et.

22. Miljø

22.1. European Energy Label

European Energy Label informerer dig om dette produkts energieffektivitetsklasse. Jo grønnere energieffektivitetsklassen for dette produkt er, jo mindre energi bruger det.

På mærkaten finder du energieffektivitetsklassen, det gennemsnitlige strømforbrug ved brug af produktet. Du kan også finde strømforbruget for dette produkt på Philips' websted for dit land på www.philips.com/TVSupport

22.2. EPREL-registreringsnummer

EPREL-registreringsnummer

43PUS7608: 1442856

50PUS7608: 1429183

55PUS7608: 1429186

22.3. Bortskaffelse

Bortskaffelse af udtjente produkter og batterier

Dit produkt er udviklet og fremstillet i materialer og komponenter af høj kvalitet, som kan genbruges.



Når et produkt er forsynet med dette symbol med en overkrydset affaldsspand på hjul, betyder det, at produktet er omfattet af EU-direktiv 2012/19/EU.



Forhør dig på den lokale genbrugsstation for elektriske og elektroniske produkter.

Dine gamle produkter skal bortskaffes i overensstemmelse med den lokale lovgivning og ikke sammen med almindeligt husholdningsaffald. Korrekt bortskaffelse af udtjente produkter er med til at forhindre negativ påvirkning af miljø og mennesker.

Dit produkt indeholder batterier, som er omfattet af EU-direktivet 2006/66/EC, og som ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.



Undersøg lokale regulativer vedr. separat indsamling af batterier, eftersom korrekt bortskaffelse af batterier er med til at forhindre negativ påvirkning af miljø og mennesker.

23. Specifikationer

23.1. Strøm

Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel. Du kan finde flere oplysninger om produktet på www.philips.com/TVsupport

Strøm

- Strømskik: AC 220-240 V +/-10 %
 - Omgivende temperatur : 5°C til 35°C
-

23.2. Modtagelse

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (kabel) QAM
- Analog videoafspilning: SECAM, PAL
- Digital videoafspilning: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Digital lydafspilning (ISO/IEC 13818-3)
- Satellit-antenneindgang: 75 ohm F-type
- Indgangsfrekvensområde : 950 til 2150 MHz
- Inputniveauområde : 25 til 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, symbolhastighed 2 til 45 mio. symboler, SCPC og MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 til 4 LNB'er understøttes, valg af polaritet 14/18 V, båndvalg 22 kHz, tonespidstilstand, LNB-strømstyrke 300 mA maks.

* Kun til DVB-T2, DVB-S2

23.3. Skærmopløsning

Diagonal skærmstørrelse

- 108 cm / 43 tommer
- 126 cm / 50 tommer
- 139 cm / 55 tommer
- 164 cm / 65 tommer
- 189 cm / 75 tommer

Skærmopløsning

- 3840 x 2160

23.4. Understøttet indgangsopløsning

Understøttet opløsning for computer/video

Opløsning - opdateringshastighed

Videoindgange - Maks. billedhastighed er 60 Hz (TV'et kan være i tilstanden Video/Spil/Computer)

- 640 x 480 - 60Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 - 60 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Understøttet opløsning kun for video

Opløsning - opdateringshastighed

Videoindgange (TV'et kan være i tilstanden Video eller Spil)

- 480i - 60 Hz (når HDMI Ultra HD er indstillet til **Standard**)
- 576i - 50 Hz (når HDMI Ultra HD er indstillet til **Standard**)
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- Video med variabel opdateringshastighed på 1080p, 1440p, 2160p med billedhastighed op til 48-60 Hz, når HDMI Ultra HD er indstillet til **Optimal (automatisk spil)**

* Bemærk: Nogle opløsninger og billedhastigheder understøttes muligvis ikke i alle inputkilder.

23.5. Lyd

- Udgangseffekt (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS-HD (M6)
- Surround-virtualisering + Højdevirtualisering
- Dolby Volume Leveler/Nattilstand
- Dolby-basforbedring
- Tydelig dialog
- AI-lyd
- AI EQ

23.6. Multimedie

Tilslutninger

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (indbygget)

Understøttede USB-filsystemer

- FAT, NTFS

Afspilningsformater

- Videocodec: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Lydcodec: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 op til v9.2), WMA-PRO (v9 og v10), FLAC
- Undertekster:
 - Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Tegnkodninger: Vesteuropa, tyrkisk, Centraleuropa, kyrillisk, græsk, UTF-8 (Unicode), hebraisk, arabisk, baltisk
- Maksimum understøttet datahastighed:
 - MPEG-4 AVC (H.264) er understøttet op til High Profile @ L5.1. 30 Mbps
 - H.265 (HEVC) understøttes op til Main/Main 10-profil op til niveau 5.1 40 Mbps
- Billedcodec: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi-certificeret

Dette TV er en Wi-Fi Certified-enhed.

23.7. Tilslutningsmuligheder

TV'ets sider

- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- Fælles interface-stik: CI+/CAM
- HDMI 3-indgang - UHD - HDR
- HDMI 2-indgang - UHD - HDR
- HDMI 1-indgang - ARC/eARC - UHD - HDR
- Antenne (75 ohm)
- Satellittuner

Bagpå TV'et

- Lydudgang - optisk Toslink
- LAN-netværk - RJ45

24. Fejlfinding

24.1. Tips

Hvis du ikke kan finde en løsning på dit TV-problem med **Fejlfinding**, kan du bruge **— Søgeord** under **Hjælp > Brugervejledning** til at finde de oplysninger, du søger. Vælg et søgeord for at gå til den mest relevante side i brugervejledningen.

Hvis brugervejledningen ikke besvarer dit spørgsmål, kan du gå til Philips' supportwebsted.

Du kan finde løsninger på problemer, der vedrører dit Philips TV, ved at åbne vores onlinesupport. Du kan vælge sprog og indtaste produktets modelnummer.

Gå til www.philips.com/TVsupport.

På supportwebstedet kan du finde dit lands kontakttелефонnummer samt svar på ofte stillede spørgsmål. I nogle lande kan du chatte med en af vores medarbejdere og stille spørgsmål direkte eller via e-mail.

Du kan downloade ny TV-software eller brugervejledningen og læse den på computeren.

TV-hjælp på din tablet, smartphone eller computer

For at udføre udvidede anvisningssekvenser på en nemmere måde, kan du downloade TV-Hjælp i PDF-format, der kan læses på din smartphone, tablet eller computer. Du kan også udskrive den pågældende Hjælp-side fra computeren.

Download Hjælp (brugervejledning) ved at gå til www.philips.com/TVsupport

24.2. Tænd

TV'et tænder ikke

- Tag strømkablet ud af stikkontakten. Vent et minut, og sæt det derefter i igen. Sørg for, at strømledningen sidder ordentligt i stikket. Prøv at tænde igen.
- Slut TV'et til en anden stikkontakt, og prøv at tænde.
- Afbryd forbindelsen til alle enheder, der er sluttet til TV'et, og prøv at tænde.
- Hvis standby-indikatoren på TV'et er tændt, kan TV'et muligvis ikke reagere på fjernbetjeningen.

Knirkende lyd ved tænd og sluk

Når du tænder eller sætter TV'et på standby, kan du høre en knirkende lyd fra TV-kabinettet. Den knirkende lyd forårsages af normal udvidelse og sammentrækning af TV'et, når det køler af og varmer

op. Dette påvirker ikke ydeevnen.

TV'et vender tilbage til standby, efter det har vist Philips-opstartsskærm billedet

Når TV'et er på standby, vises et Philips-opstartsskærm billedet, og TV'et vender tilbage til standbytilstand. Dette er normalt. Når TV'et har været frakoblet strømmen og tilsluttes til strømforsyningen igen, vises opstartsskærm billedet, næste gang TV'et startes op. Tryk på **⏻** (standby/tændt) på fjernbetjeningen eller på TV'et for at tænde TV'et fra standby.

Standby-lyset bliver ved med at blinke

Tag strømkablet ud af stikkontakten. Vent i 5 minutter, før du tilslutter strømkablet igen. Hvis lyset begynder at blinke igen, kontaktes Philips TV-kundecenter.

I **Hjælp > Brugervejledning** skal du trykke på farvetasten **— Søgeord** og finde **Kontakt oplysninger**.

TV slukker af sig selv

Hvis TV'et pludselig slukker, kan indstillingen **Timer for slukning** være aktiveret. Med **Timer for slukning** slukker TV'et efter 4 timer, hvis det ikke modtager signaler fra fjernbetjeningen. For at undgå denne automatiske slukning kan du deaktivere den.

I **Hjælp > Brugervejledning** skal du trykke på farvetasten **— Søgeord** og finde **Timer for slukning**.

Derudover vil TV'et slukke automatisk, hvis det ikke modtager et TV-signal eller en fjernbetjeningskommando i 10 minutter.

24.3. Fjernbetjening

TV'et reagerer ikke, når jeg anvender fjernbetjeningen.

- TV'et bruger noget tid på at starte op. I det tidsrum reagerer TV'et ikke på fjernbetjeningen eller TV-betjeningsknapperne. Dette er normalt.
- Batterierne i fjernbetjeningen kan være afladte. Udskift batterierne med nye.

24.4. Kanaler

Der blev ikke fundet nogen digitale kanaler under installationen

- Kontrollér, om TV'et er tilsluttet en antenne eller anvender et udbydersignal. Kontrollér kabeltilslutningerne.
- Kontrollér, om det land, hvor du har installeret TV'et,

udsender digitale kanaler.

- Kontrollér, om du har valgt det korrekte DVB-system (Digital Video Broadcast). Vælg DVB-T (antennebaseret), når du bruger en antenne eller fællesantenne, eller vælg DVB-C (kabel), hvis du bruger en TV-kabeltjeneste.
- Gentag installationen, og kontrollér, at du har valgt det rigtige land og system.

Der blev ikke fundet analoge kanaler under installationen

- Kontrollér, om TV'et er sluttet til en antenne. Kontrollér kabeltilslutningerne.
- Kontrollér, om du har valgt det korrekte DVB-system (Digital Video Broadcast). Vælg DVB-T (antennebaseret), når du bruger en antenne eller fællesantenne.
- Gentag installationen, og vælg **Digitale og analoge kanaler** under installationen.

Nogle kanaler er forsvundet, kan ikke finde alle eller nogle tidligere installerede kanaler

- Kontrollér, om du har valgt den rigtige **Kanalliste** eller **Liste over foretrukne**, du normalt bruger.
- Nogle kanaler kan være flyttet eller måske slettet af TV-stationen. I den normale kanalliste skal du prøve at søge efter den kanal, du mangler. Hvis kanalen stadig findes, kan du tilføje den på listen over foretrukne igen.
- En kanal kan slettes fra kanallisten under en **Automatisk kanalopdatering**. Disse automatiske opdateringer udføres i løbet af natten, hvis TV'et på standby.

Kanaler, der ikke længere eksisterer, slettes, og nye kanaler føjes til kanallisten. Undtagelsesvis kan en kanal slettes, fordi TV'et ikke kunne finde den, mens det søgte efter kanalen. Det udsendes muligvis ikke om natten.

For at undgå, at kanaler slettes under den **Automatiske kanalopdatering**, fordi TV'et ikke kunne finde dem, selvom kanalerne stadig er der, kan du slå **Automatisk kanalopdatering** fra.

🏠 (Hjem) > Indstillinger
> Kanaler > Antenne-/kabelinstallation,
Satellitinstallation* > Automatisk kanalopdatering

* Satellitinstallation gælder kun for modeller, der understøtter satellitfunktioner.

DVB-T2 HEVC-kanal

- Se de tekniske specifikationer for at sikre dig, at TV'et understøtter DVB-T2 HEVC i dit land, og geninstaller DVB-T-kanalen.

24.5. Satellit

TV'et kan ikke finde de satellitter, jeg ønsker, eller TV'et installerer den samme satellit to gange

Kontrollér, om det korrekte antal satellitter er angivet under indstillingerne i starten af installationen. Du kan indstille TV'et til at søge efter én, to eller 3/4 satellitter.

En dobbelthoved-LNB kan ikke finde satellit nummer to

- Hvis TV'et finder én satellit, men ikke kan finde nummer to, kan du dreje parabolantennen et par grader. Juster parabolen, så den får det stærkeste signal på den første satellit. Kontrollér signalstyrkeindikatoren for den første satellit på skærmen.
- Kontrollér, om indstillingerne er angivet til to satellitter.

Ændring af installationen løste ikke problemet

Alle indstillinger, satellitter og kanaler gemmes først, når du afslutter installationen.

Alle satellitkanaler er forsvundet

Hvis du bruger et Unicable-system, kan det skyldes, at en anden satellitmodtager i Unicable-systemet anvender det samme brugerbåndnummer.

Nogle satellitkanaler ser ud til at være forsvundet fra kanallisten.

Hvis nogle kanaler ser ud til at være forsvundet eller fejlplaceret, kan udbyderen have ændret transponderplaceringen for disse kanaler. For at gendanne positionerne på kanallisten kan du prøve at opdatere kanalpakken.

Jeg kan ikke fjerne en satellit

Abonnementspakker tillader ikke fjernelse af en satellit. Hvis du vil fjerne satellitten, skal du udføre en komplet installation igen og vælge en anden pakke.




Modtagelsen er periodisk dårlig

- Kontrollér, om satellitparabolen sidder godt fast. Stærk vind kan flytte parabolen.
- Sne og regn kan forringe modtagelsen.



24.6. Billede

Intet billede/forvrænget billede

- Kontrollér, om TV'et er tilsluttet en antenne eller anvender et udbydersignal. Kontrollér kabeltilslutningerne.

- Kontrollér, om den korrekte kilde/indgang er valgt i kildemenuen. Tryk på  **Kilder** , og vælg den kilde/indgang, du har brug for.
- Kontrollér, om den eksterne enhed eller kilde er korrekt tilsluttet.
- Kontrollér, om modtagelsen er dårlig.
- Kontrollér, om billedet er indstillet til en minimumværdi. Vælg **Billedtype**, vælg en type, og tryk på **OK**.
- Kontrollér, om TV'et er gået i stykker, ved at prøve at afspille et videoklip. Tryk på  **Hurtigmenu** >  **Hjælp** > **TV-diagnosticering** > **Kontroller TV'et**. Hvis videoklipet er sort, skal du ringe til Philips. Vent, indtil klippet slutter, og vælg **Kontaktoplysninger** i menuen **Hjælp**. Ring til telefonnummeret i dit land.


Lyd, men intet billede

- Skift til andre videokilder, og skift derefter tilbage til den aktuelle kilde.
- Vælg **Billedtype**, vælg en type, og tryk på **OK**.
- Gå tilbage til **Billedtype**, og tryk på  **Gendan type** for at gendanne billedtypen.
- Nulstil alle TV-indstillinger ved at gå til  **(Hjem)** > **Indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Geninstaller TV**.
- Kontrollér kilde-/indgangsenhedernes tilslutninger.

Dårlig modtagelse

Hvis TV-billedet er forvrænget eller varierende i kvalitet, kan indgangssignalet være dårligt. Et svagt digitalt signal ses som et billede, der opdeles i firkantede blokke, og som lejlighedsvis fryser. Et dårligt digitalt signal vil falde meget hurtigere ud end et dårligt analogt signal.

- Kontrollér, om antennekablet er tilsluttet korrekt.
- Store højttalere, ikke-jordede lydenheder, neonlys, høje bygninger og andre store genstande kan have indflydelse på modtagelseskvaliteten, når du bruger en antenne. Prøv at forbedre modtagelsen ved at ændre antenneretningen eller flytte enheder væk fra TV'et. Dårligt vejr kan forringe modtagelsen.
- Kontrollér, om alle tilslutninger til og fra enhederne er tilsluttet korrekt.
- Hvis modtagelsen kun er dårlig for en enkelt kanal, kan du forsøge at finindstille den pågældende kanal via **Analog: Manuel installation**. (Kun for analoge kanaler)


- Kontrollér, at det indgående digitale signal er tilstrækkeligt kraftigt. Mens du ser en digital kanal, skal du trykke på  **OPTIONS**, vælge **Status** og trykke på **OK**. Kontrollér **Signalstyrke** og **Signalkvalitet**.

Dårligt billede fra en enhed

- Sørg for, at enheden er korrekt tilsluttet. Sørg for, at enhedens videoudgangsindstilling er sat til den højest mulige opløsning.
- Gendan billedtypen, eller skift til en anden billedtype.


Billedindstillinger ændrer sig efter et stykke tid

Sørg for, at **Lokalitet** er indstillet til **Hjem** . Du kan ændre og gemme indstillinger i denne tilstand.

 **(Hjem)** > **Indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Lokalitet**

Der vises et banner

Hvis der lejlighedsvis vises et reklamebanner på skærmen, eller **Billedtype** automatisk skifter tilbage til **Livagtig** ved opstart, er TV'et i **Butikslokation**. Indstil TV'et til lokaliteten **Hjem** for at bruge det derhjemme.

 **(Hjem)** > **Indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Lokalitet**

Billedet passer ikke til skærmen / forkert eller ustabil billedstørrelse / billedplaceringen er forkert



- Hvis billedstørrelsen – dets billedformat – ikke passer til skærmen og har sorte bjælker i toppen og bunden eller i venstre og højre side af skærmen, skal du trykke på  **(Hjem)** > **Indstillinger** > **Billede** > **Billedformat** > **Udfyld skærm**.
- Hvis billedets størrelse ændres hele tiden, skal du trykke på  **(Hjem)** > **Indstillinger** > **Billede** > **Billedformat** > **Tilpas til skærm**.
- Hvis placeringen af billedet på skærmen er forkert, skal du prøve at kontrollere signalets opløsning og udgangstypen på den tilsluttede enhed og trykke på  **(Hjem)** > **Indstillinger** > **Billede** > **Billedformat** > **Original**.

Computerbilledet er ikke stabilt

Sørg for, at din pc kører med den understøttede opløsning og opdateringshastighed.

24.7. Lyd

Ingen lyd eller dårlig lydkvalitet

- Kontrollér, om TV'ets lydindstillinger er OK, og tryk på tasterne  **lydstyrke** eller  **lydløs**.
- Hvis du bruger en digital modtager (set-top-boks), skal du kontrollere, at lydstyrken på modtageren ikke er indstillet til nul eller lydløs.
- Kontrollér, om TV'et – lydsignalet – er sluttet korrekt til hjemmebiografsystemet, hvis du bruger et sådant system til TV-lyd. Kontrollér, om du har sluttet HDMI-kablet til en **HDMI1 ARC**-tilslutning på hjemmebiografsystemet.
- Sørg for, at TV-lydudgangen er sluttet til lydindgangen på Home Theatre System. Lyden bør kunne høres fra hjemmebiografsystemets højttalere.

Lyd med høje lyde

Hvis du ser en video fra et tilsluttet USB-flashdrev eller tilsluttet computer, kan lyden fra dit Home Theatre System være forvrænget. Lyden høres, når

lyd- eller videofilen har DTS-lyd, men Home Theatre System ikke har nogen DTS-lydbehandling. Du kan løse dette ved at indstille **Digitalt udgangsformat** på TV'et til **Stereo**.

Tryk på **⬆️ (Hjem) > Indstillinger**

> **Lyd > Avanceret > Digitalt udgangsformat**

24.8. HDMI – UHD

HDMI

- Vær opmærksom på, at understøttelse af HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) kan forsinke TV'ets gengivelse af indhold fra en HDMI-enhed.

- Hvis TV'et ikke genkender HDMI-enheden, og der ikke vises noget billede, skal du skifte kilde fra en enhed til en anden og tilbage igen.

- Dette er et Ultra HD-TV. Visse ældre enheder – tilsluttet via HDMI – genkender ikke et Ultra HD TV elektronisk og fungerer muligvis ikke korrekt eller viser forvrænget billede eller lyd. For at undgå funktionsfejl ved en sådan enhed kan du sætte signalkvaliteten til et niveau, som enheden kan håndtere. Hvis enheden ikke anvender Ultra HD-signaler, kan du slå Ultra HD fra for denne HDMI-forbindelse.

Hvis billede og lyd fra en enhed, der er tilsluttet via HDMI, forvrænges, kontrolleres det, om en anden **HDMI Ultra HD**-indstilling kan afhjælpe problemet. I **Hjælp > Brugervejledning** skal du trykke på farvetasten **— Søgeord** og finde **HDMI Ultra HD**.

- Hvis der forekommer periodiske lydforstyrrelser, skal du sørge for, at udgangsindstillingerne fra HDMI-enheden er korrekte.

HDMI EasyLink virker ikke

- Kontrollér, om dine HDMI-enheder er HDMI-CEC-kompatible. EasyLink-funktioner virker kun på enheder, der er HDMI-CEC-kompatible.

HDMI eARC fungerer ikke korrekt

- Kontroller, at HDMI-kablet er tilsluttet **HDMI 1**.
- Sørg for, at **HDMI-kablet med ultrahøj hastighed** bruges til eARC-tilslutning.
- Kun én eARC-enhed er tilgængelig ad gangen.

Der vises intet lydstyrkeikon

- Når en HDMI-CEC-lydenhed er tilsluttet og du bruger TV'ets fjernbetjening til at justere lydstyrken fra enheden, er dette normalt.

24.9. USB

Fotos, videoer og musik fra en USB-enhed vises ikke

- Kontrollér, om USB-lagringsenheden er indstillet til at være kompatibel med masselagringsenhed som beskrevet i dokumentationen til lagringsenheden.
- Kontrollér, om USB-lagringsenheden er kompatibel med TV'et.
- Kontrollér, om lyd- og billedfilformater understøttes af TV'et. Få flere oplysninger under **Hjælp** ved at trykke på farvetasten **— Søgeord** og finde **Multimedier**.

Hakkende afspilning af USB-filer

- USB-enhedens overførselsydeevne begrænser muligvis overførselshastigheden til TV'et, hvilket fører til dårlig afspilning.

24.10. Wi-Fi og internet

Wi-Fi-netværk blev ikke fundet eller er forvrænget.

- Kontrollér, om firewalls i dit netværk tillader adgang for den trådløse TV-forbindelse.
- Hvis det trådløse netværk i dit hjem ikke fungerer korrekt, kan du prøve med en kablet netværksinstallation.

Internettet fungerer ikke

- Hvis forbindelsen til routeren er OK, skal du kontrollere routeren, der er forbundet til internettet.

PC'en og internetforbindelsen er langsom

- Se brugervejledningen til den trådløse router for at få oplysninger om indendørs rækkevidde, overførselshastighed og andre faktorer, der påvirker signalkvaliteten.
- Brug en internetforbindelse med høj hastighed (bredbånd) til din router.

DHCP

- Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling (Dynamic Host Configuration). DHCP skal være sat på **Til**.

24.11. Forkert sprog i menuerne

Skift sproget tilbage til dit eget sprog

- 1 – Tryk på **⬆️ Hjem**, og vælg **Indstillinger** via ikonet øverst til højre.
- 2 – Tryk 7 gange på **▼ (ned)**, og tryk på **OK**.
- 3 – Tryk på **OK** igen for at indtaste **Sprog**, vælg det

første punkt **Menusprog** og tryk på **OK**.
4 - Vælg et sprog, og tryk på **OK**.

25. Sikkerhed og pleje

25.1. Sikkerhed

Vigtigt!

Sørg for at læse og forstå alle sikkerhedsinstruktioner, før du bruger TV'et. Hvis der opstår skader, fordi instruktionerne ikke følges, bortfalder garantien.

Risiko for elektrisk stød eller brand

- Udsæt ikke TV'et for regn eller vand. Placer aldrig væskeholdige beholdere, såsom vaser, i nærheden af TV'et.
- Hvis der spildes væsker på eller ned i TV'et, skal det straks tages ud af stikkontakten. Kontakt Philips' kundeservice for at få TV'et undersøgt før brug.
- Udsæt ikke TV'et, fjernbetjeningen eller batterierne for ekstrem varme. Anbring dem aldrig i nærheden af brændende stearinlys, åben ild eller andre varmekilder, herunder direkte sollys.
- Indsæt aldrig genstande i ventilationsristene eller andre åbninger på TV'et.
- Stil ikke tunge genstande oven på netledningen.
- Undgå belastning af strømstik. Løse strømstik kan forårsage lysbuer eller brand. Sørg for ikke at belaste netledningen, når du drejer TV-skærmen.
- Du kan tage strømmen fra TV'et ved at frakoble TV'ets strømstik. Ved frakobling af strømmen må du kun trække i strømstikket, ikke i ledningen. Sørg for, at du til enhver tid har nem adgang til strømstik, strømkabel og stikkontakt.

Risiko for personskade eller beskadigelse af TV'et

- Der kræves to personer til at løfte og bære et TV, der vejer mere end 25 kg eller 55 lbs.
- Hvis du monterer TV'et på en fod, må du kun anvende den, der fulgte med TV'et. Fastgør foden sikkert på TV'et.
- Anbring TV'et på en flad, plan overflade, der kan bære den vægten af TV'et med fod.
- Hvis du vil vægmontere TV'et, skal du sikre dig, at vægmonteringen er i stand til at bære TV'et. TP Vision er ikke ansvarlig for ukorrekte vægmonteringer, der medfører ulykker, kvæstelse eller skader.
- Dele af dette produkt er fremstillet af glas. Vær forsigtig for at undgå personskade og beskadigelse af produktet.

Risiko for beskadigelse af TV'et!

Før du slutter TV'et til strømmen, skal du sikre dig, at spændingen svarer til den værdi, der er trykt bagpå TV'et. Tilslut aldrig TV'et til stikkontakten, hvis spændingen er forskellig fra denne værdi.

Faremomenter i forbindelse med stabilitet

Dette produkt er designet og beregnet til forbrugere og personlig brug i hjemmet, medmindre andet er aftalt skriftligt med producenten. Hvis du ikke følger denne anbefaling eller instruktionerne i produktbrugervejledningen og dokumentationen til produktet, kan det forårsage skade på produktet og vil i sådanne tilfælde gøre garantien ugyldig.

Et TV-apparat kan falde ned og forårsage alvorlig personskade eller dødsfald. Mange skader, især for børn, kan undgås ved at tage enkle forholdsregler som f.eks.:

- Sørg ALTID for, at TV'et ikke hænger ud over kanten af det understøttende møbel.
- ALTID at bruge kabinetter, stativer eller monteringsmetoder, som anbefales af producenten af TV-apparatet.
- ALTID at bruge møbler, der kan understøtte TV-apparatet på en sikker måde.
- ALTID at lære børn om farerne ved at klatre op på møbler for at nå TV-apparatet eller dets betjeningsknapper.
- ALTID at føre ledninger og kabler, der er sluttet til dit TV, så der ikke er risiko for at snuble over dem, trække eller gribe fat i dem.
- ALDRIG at placere et TV-apparat et ustabil sted.
- ALDRIG at placere TV-apparatet på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møblet og TV-apparatet, så det udgør en passende støtte.
- ALDRIG at placere TV-apparatet på et stykke klæde eller andre materialer, der kan være placeret mellem TV-apparatet og det understøttende møbel.
- ALDRIG at placere genstande, der kan friste børn til at klatre op, f.eks. legetøj og fjernbetjeningen, oven på TV-apparatet eller på møbler, hvor TV'et er placeret.

Hvis det nuværende TV-apparat skal gemmes og flyttes, skal ovenstående også tages i betragtning.

Risici ved batterier

- Slug ikke batteriet. Fare for kemisk ætsning.
- Fjernbetjeningen kan indeholde et knapcellebatteri. Hvis knapcellebatteriet sluges, kan det forårsage alvorlige indre ætsninger på blot 2 timer og medføre dødsfald.
- Opbevar nye og brugte batterier uden for børns

rækkevidde.

- Hvis batterirummet ikke lukker sikkert til, bør man ikke bruge produktet, og det bør opbevares uden for børns rækkevidde.
- Hvis du har mistanke om, at batterier er blevet slugt eller kommet ind i kroppen på anden vis, skal du straks kontakte lægen.
- Risiko for brand eller eksplosion, hvis batteriet udskiftes med en forkert type.
- Udskiftning af et batteri med en forkert type, der kan overvinde en beskyttelsesforanstaltning (f.eks. i forbindelse med visse typer litiumbatterier).
- Bortskaffelse af et batteri i ild eller en varm ovn eller mekanisk knusning eller skæring af et batteri, der kan resultere i en eksplosion.
- Efterlade et batteri i omgivelser med ekstremt høj temperatur, som kan resultere i en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller gas.
- Et batteri, der udsættes for ekstremt lavt lufttryk, som kan resultere i en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller gas.

Risiko for overophedning

Installer ikke TV'et på et trangt sted. Sørg altid for, at der er mindst 20 cm fri plads rundt om TV'et til ventilation. Sørg for, at gardiner eller andre genstande ikke dækker ventilationsristene på TV'et.

Tordenvejr

Afbryd strømmen til TV'et og antennen før tordenvejr.
Rør aldrig ved nogen dele af TV'et, strømkablet eller antennekablet under tordenvejr.

Lave temperaturer

Hvis TV'et transporteres ved temperaturer under 5° C eller 41° F, skal du pakke TV'et ud og vente, indtil TV'ets temperatur når stuetemperatur, før du tilslutter TV'et til stikkontakten.

Fugtighed

I sjældne tilfælde, afhængigt af temperatur og luftfugtighed, kan der forekomme en smule kondensering på den indvendige side af TV-glasset (på nogle modeller). Du kan undgå dette ved ikke at udsætte TV'et for direkte sollys, varme eller ekstrem luftfugtighed. Hvis der opstår kondensering, forsvinder den af sig selv, når TV'et har været tændt i et par

timer.

Kondensfugten skader ikke TV'et eller forårsager fejlfunktion.

25.2. Vedligeholdelse af skærmen

Rens

- Du må aldrig røre ved, skubbe til, gnide på eller slå til skærmen med nogen genstand.
- Tag stikket ud af TV'et, før du rengør skærmen.
- Rengør TV'et og rammen med en blød, fugtig klud, og tør forsigtigt. Brug aldrig stoffer som sprit, kemikalier eller rengøringsmidler på TV'et.
- For at undgå deformationer og falmede farver skal du tørre vanddråber af så hurtigt som muligt.
- Undgå så vidt muligt statiske billeder. Statiske billeder er billeder, der vises på skærmen i lang tid ad gangen. Statiske billeder omfatter skærmmenuer, sorte bjælker, tidsvisninger m.v. Hvis du er nødt til at benytte statiske billeder, kan du reducere skærmens kontrast og lysstyrke for at forebygge skader på skærmen.

26. Vilkår for anvendelse

2023 © TP Vision Europe B.V. Alle rettigheder forbeholdes.

Dette produkt er sendt på markedet af TP Vision Europe B.V. eller et af dets associerede selskaber, i det følgende benævnt TP Vision, som er producenten af produktet. TP Vision er garantigiver i forhold til TV'et, som er pakket sammen med denne brochure. Philips og skjoldlogoet fra Philips er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærkerne tilhører Koninklijke Philips N.V. eller de respektive ejere. TP Vision forbeholder sig retten til at ændre produkter til enhver tid uden at være forpligtet til at justere tidligere tilbehør herefter.

Det skriftlige materiale, der fulgte med TV'et, og den manual, der findes i TV'ets hukommelse, eller som kan downloades fra Philips-webstedet www.philips.com/TVsupport, anses for at være passende til den påtænkte brug af systemet.

Materialet i denne brugervejledning anses for at være passende til den påtænkte brug af systemet. Hvis produktet, eller dets enkeltmoduler eller procedurer, anvendes til andre formål end de heri angivne, skal der opnås godkendelse af deres gyldighed og egnethed. TP Vision garanterer, at selve materialet ikke er i strid med US-patenter. Ingen yderligere garanti er udtrykt eller underforstået. TP Vision kan hverken drages til ansvar for fejl i indholdet af dette dokument eller for problemer opstået på baggrund af indholdet i dette dokument. Fejl, der rapporteres til Philips, vil snarest muligt blive tilpasset og offentliggjort på Philips-supportwebstedet.

Garantivilkår – Risiko for personskade, beskadigelse af TV'et eller bortfald af garantien!

Forsøg aldrig selv at reparere TV'et. Brug kun TV'et og dets tilbehør som tilsigtet af producenten.

Advarselsskiltet på bagsiden af TV'et angiver risiko for elektrisk stød. Fjern aldrig TV-inddækningen. Kontakt altid Philips TV-kundeservice i forbindelse med service eller reparationer. Find telefonnummeret i den trykte dokumentation, der fulgte med TV'et. Eller gå til vores websted www.philips.com/TVsupport, og vælg dit land, hvis det er nødvendigt. Enhver aktivitet, der udtrykkeligt er forbudt i denne betjeningsvejledning, eller tilpasninger og monteringsvejledninger, der ikke anbefales eller er godkendt i henhold til denne brugervejledning, gør garantien ugyldig.

Pixelegenskaber

Dette TV-produkt har et højt antal farvepixels. Selv om det har en pixeleffektivitet på 99,999 % eller mere, kan der forekomme sorte prikker eller klare lyspunkter (røde, grønne eller blå) på skærmen. Dette er en konstruktionsmæssig egenskab ved skærmen (ligger inden for normale industristandarder) og er ikke en fejl. Bemærk derfor, at dette ikke er grundlag for reparation, ombytning eller refusion inden for og/eller uden for garantiperioden.

Baggrundslysets egenskaber

Alle Philips TV har gennemgået strenge tests og kontroller, før de sendes til dig. Du kan være sikker på, at vi lægger den største vægt på kvaliteten af vores TV, så du ikke får nogen dårlige oplevelser, mens du ser TV. Bemærk dog, at baggrundslyslæk ("Mura-effekt") og/eller ujævnheder i baggrundslyset, der kun kan ses på mørke billeder eller i et meget mørkt og dæmpet rum, anses for at være inden for TV-specifikationer. Disse forekomster udgør ikke en forringelse og vil ikke blive betragtet som en defekt ved TV'et. Derfor beklager vi, at reklamationer af denne art vedrørende garanti, gratis service, udskiftning eller refusion ikke kan godkendes inden for og/eller uden for garantiperioden.

CE-overensstemmelse

Hermed erklærer TP Vision Europe B.V., at dette TV er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiverne 2014/53/EU (RED), 2009/125/EF (forordning (EU) 2019/2021) (miljøvenligt design) og 2011/65/EF (RoHS).

Overensstemmelse med EMF-standarderne

TP Vision producerer og sælger mange forbrugerrelaterede produkter, som for ethvert andet elektronisk apparat generelt er i stand til at udsende og modtage elektromagnetiske signaler. Et af TP Visions overordnede forretningsprincipper er at tage alle nødvendige sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med vores produkter, så de på produktionstidspunktet overholder alle gældende lovkrav og ligger langt inden for de til enhver tid gældende standarder for elektromagnetiske felter (EMF).

TP Vision har forpligtet sig til at udvikle, producere og sende produkter på markedet, der ikke har sundhedsskadelige virkninger. TP Vision bekræfter, at dets produkter, så længe de håndteres korrekt i overensstemmelse med deres tiltænkte formål, kan anvendes sikkert i henhold til den videnskabelige dokumentation, der foreligger i dag. TP Vision spiller en aktiv rolle i udviklingen af internationale EMF- og sikkerhedsstandarder, der gør TP Vision i stand til at forudse yderligere udvikling inden for standardisering, som kan integreres i deres produkter på et tidligt stadie.

27. Ophavsrettigheder

27.1. HDMI

Begreberne HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-karakteristikaene og HDMI-logoerne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.



27.2. HEVC Advance

Dækket af en eller flere krav fra HEVC-patenter, der er angivet på patentlist.accessadvance.com. Fremtidigt bevis med avanceret HEVC-afkodning.



27.3. Dolby Vision og Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produceret under licens fra Dolby Laboratories. Fortroligt ikke publiceret materiale. Copyright © 2012–2022 Dolby Laboratories. Alle rettigheder forbeholdes.



27.4. DTS-HD

Med hensyn til DTS-patenter henvises til <http://patents.dts.com>. Produceret på licens for DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, DTS og symbolet sammen, DTS-HD og DTS-HD-logoet er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende DTS, Inc. i USA og/eller andre lande. © DTS, Inc. ALLE RETTIGHEDER FORBEHOLDEN.



27.5. Wi-Fi Alliance

Wi-Fi CERTIFIED™-logoet er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.



27.6. Andre varemærker

Alle andre registrerede og uregistrerede varemærker tilhører de respektive ejere.

28. Open source

28.1. Open source-software

Dette TV indeholder open source-software. TP Vision Europe B.V. tilbyder hermed at levere, efter anmodning, en kopi af den komplette, tilsvarende kildekode for de ophavsretligt beskyttede open source-softwarepakker, der anvendes i dette produkt, for hvilke der anmodes om et sådant tilbud af de respektive licenser.

Dette tilbud er gyldigt i op til tre år efter køb af produktet for alle, der har modtaget disse oplysninger.

Kildekoden kan fås ved at sende en meddelelse på engelsk til . . .

open.source@tpv-tech.com

28.2. Open Source-licens

Om Open Source-licens

VIGTIGT med hensyn til kildekode for de dele af TV-softwaren fra TP Vision Europe B.V., der henhører under open source-licenser.

Dette er et dokument, der beskriver distributionen af kildekode anvendt på TV'et fra TP Vision Europe B.V., som enten henhører under GNU General Public License (GPL) eller GNU Lesser General Public License (LGPL), eller enhver anden open source-licens. Vejledning til at få fat i kopier af denne software finder du i brugsvejledningen.

TP Vision Europe B.V. FREMSÆTTER INGEN GARANTIER AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER STILTIENDE, HERUNDER GARANTIER FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, FOR DENNE SOFTWARE. TP Vision Europe B.V. understøtter ikke denne software. Det foregående påvirker ikke dine garantier og lovmæssige rettigheder, hvad angår købte TP Vision Europe B.V.-produkter. Det gælder kun for denne kildekode stillet til din rådighed.

Open source

apr (1.7.0)
Apache Portable Runtime Library giver en forudsigelig og konsekvent grænseflade til underliggende platformsspecifikke implementeringer med en API, som softwareudviklere kan kode og være sikker på forudsigelig, hvis ikke identisk funktionalitet, uanset hvilken platform deres software er bygget på, og dermed undgå behovet for at kode til særlige forhold for at arbejde rundt om eller drage fordel af platformsspecifikke mangler eller funktioner.
Kilde: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)
BIND (Berkeley Internet Name Domain) er en komplet, yderst bærbar implementering af Domain Name System-protokollen (DNS).
Kilde: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)
BusyBox kombinerer små versioner af mange almindelige UNIX-værktøjer i et enkelt lille, eksekverbart værktøj. Det indeholder udskiftninger til de fleste af de værktøjer, du normalt finder i GNU fileutils, shellutils osv. Hjælpeprogrammerne i BusyBox har generelt færre indstillinger end deres fuldt udstyrede GNU-fætre. De indstillinger, der er inkluderet, giver dog den forventede funktionalitet og opfører sig meget lig deres GNU-kolleger. BusyBox giver et ret komplet miljø for ethvert lille eller integreret system.
Kilde: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)
GNU Binutils er en samling af binære værktøjer. De primære er:
ld – GNU-linkeren.
as – GNU-assembleren.
Kilde: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)
bzip2 er et gratis og open source-filkomprimeringsprogram, der bruger Burrows-Wheeler-algoritmen. Det komprimerer kun enkeltfiler og er ikke en filarkiveringsenhed. Det blev udviklet af Julian Seward, og vedligeholdes af Mark Wielaard og Micah Snyder.
Kilde: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)
c-ares er et C-bibliotek til asynkrone DNS-anmodninger (herunder navnefortolkninger)
Kilde: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo er et 2D-grafikbibliotek med understøttelse af flere outputenheder. Aktuelt understøttede outputmål inkluderer X Window System (via både Xlib og XCB), Quartz, Win32, billedbuffer, PostScript, PDF og SVG-filoutput. Eksperimentelle backends inkluderer OpenGL, BeOS, OS/2 og DirectFB.
Kilde: <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus er et simpelt system til kommunikation og koordinering mellem processer.
Delen "og koordinering" er vigtig, idet D-Bus leverer en busdæmon, der gør ting såsom at:

- underrette applikationer, når andre apps afslutter
- starte services efter behov
- understøtte applikationer med en enkelt instans

Kilde: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (også kaldet e2fs-programmer) er et sæt værktøjer til opretholdelse af ext2-, ext3- og ext4-filsystemerne. Da disse filsystemer er ofte standard for Linux-distributioner, anses det almindeligvis for at være afgørende software
Kilde: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml-parser. Expat er et XML parser-bibliotek skrevet i C. Det er en stream-orienteret parser, hvor et program registrerer handlers for ting, som parseren kan finde i XML-dokumentet (f.eks. start tags). En indledende artikel om brug.
Dette stykke software stilles til rådighed under vilkårene og betingelserne i Expat-licensen, som kan findes nedenfor.
Kilde: <http://expat.sourceforge.net/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse er en open source-ESB med funktionaliteter baseret på Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf og Fabric8 i en enkelt integreret distribution.
Kilde: <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, GNU Project-debuggeren, giver dig mulighed for at se, hvad der foregår "inde i" et andet program, mens det eksekverer – eller hvad et andet program gjorde, i det øjeblik det lukkede ned.
Kilde: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Ethvert UNIX-lignende operativsystem har brug for et C-bibliotek: biblioteket, der definerer "systemopkald" og andre grundlæggende faciliteter såsom open, malloc, printf, exit... GNU C-biblioteket bruges som C-bibliotek i GNU-systemet og de fleste systemer med Linux-kernen
Dette stykke software stilles til rådighed under vilkårene og betingelserne i glibc-licensen, som kan

findes nedenfor.

Kilde: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gststreamer (1.18.3)

GStreamer-teamet er glade for at annoncere en ny vigtig funktionsudgivelse af din foretrukne multimedie-struktur på tværs af platforme!
Kilde: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) leverer lyd- og MIDI-funktionalitet til Linux-operativsystemet. ALSA har følgende væsentlige funktioner:
Effektiv understøttelse af alle typer lydgrænseflader, fra forbrugerlydkort til professionelle multikanals lydgrænseflader.
Fuldt modulariserede lyd drivere.
SMP og trådsikkert design (LÆS DETTE).
Brugerrumsbibliotek (alsa-lib) for at forenkle applikationsprogrammering og give funktionalitet på højere niveau.
Understøttelse af den ældre API for Open Sound System (OSS), der giver binær kompatibilitet til de fleste OSS-programmer.
Kilde: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP-klient, libcurl er et gratis og brugervenligt URL-overførselsbibliotek på klientsiden, der understøtter FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 og RTSP. libcurl understøtter SSL-certifikater, HTTP POST, HTTP PUT, FTP-upload, HTTP-formularbaseret upload, proxyer, cookies, bruger+adgangskode-godkendelse (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), genoptagelse af filoverførsel, http proxy tunneling og meget mere!
Dette stykke software stilles til rådighed under vilkårene og betingelserne i Libcurl-licensen, som kan findes nedenfor.
Kilde: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

libevent API leverer en mekanisme til at udføre en tilbagekaldsfunktion, når en bestemt hændelse indtræffer på en fildeskriptor, eller efter at en timeout er nået. Desuden understøtter libevent også tilbagekald på grund af signaler eller almindelige timeouts.
Kilde: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo er en JPEG-billedcodec, der bruger SIMD-instruktioner (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) til at fremskynde baseline JPEG-komprimering og -dekomprimering på x86-, x86-64-, Arm- og PowerPC-systemer samt progressiv JPEG-komprimering på x86- og x86-64-systemer. På sådanne systemer er libjpeg-turbo generelt 2-6x så hurtig som libjpeg. På andre typer systemer kan

libjpeg-turbo stadig overgå libjpeg med betydelige længder takket være dets højt optimerede Huffman-kodningsrutiner. I mange tilfælde konkurrerer ydelsen af libjpeg-turbo med proprietære højhastigheds JPEG-codecs.

Kilde: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpg (6b)

Dette bibliotek bruges til at udføre JPEG-dekodningsopgaver.

Dette stykke software stilles til rådighed under vilkårene og betingelserne i libjpg-licensen, som kan findes nedenfor.

Kilde: <http://www.ijg.org/>

libpng (1.0.1)

libpng – Referencebiblioteket til læsning, visning, skrivning og undersøgelse af netværksgrafik med png-billeder.

Dette stykke software stilles til rådighed under vilkårene og betingelserne i libpng-licensen, som kan findes nedenfor.

Kilde: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Kompilere til sprog på højt niveau til generering af kode, der følger visse konventioner. Disse konventioner er delvis nødvendige, for at separat kompilering kan fungere. En sådan konvention er "opkaldskonventionen". "Opkaldskonventionen" er et sæt antagelser fra kompilatoren om, hvor funktionsargumenter findes ved adgang til en funktion. En "opkaldskonvention" angiver også, hvor returværdien for en funktion findes.

Kilde: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson er et C-bibliotek til kodning, afkodning og manipulering af JSON-data. Dets vigtigste funktioner og designprincipper er følgende:

Enkel og intuitiv API og datamodel

Omfattende dokumentation

Ingen afhængigheder af andre biblioteker

Fuld understøttelse af Unicode (UTF-8)

Omfattende testpakke

Kilde: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd er et lille C-bibliotek, der har til formål at gøre det nemt at køre en HTTP-server som en del af et andet program. GNU Libmicrohttpd er gratis software og en del af GNU-projektet

Kilde: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

Den bærbare SDK til UPnP™-enheder (libupnp) giver udviklere en API og open source-kode til opbygning af kontrolpunkter, enheder og broer, der er i overensstemmelse med version 1.0 af Universal Plug and Play Device Architecture Specification og

understøtter flere operativsystemer som Linux, *BSD, Solaris og andre.

Kilde: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

Dette bibliotek er gratis software. Du kan distribuere det og/eller

modificere det under betingelserne i Modified BSD License.

Den komplette tekst af licensen er tilgængelig på Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Kilde: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

"libxml2"-biblioteket bruges i AstroTV som en støtte til eksekvering af NCL-applikationen. Dette bibliotek er udviklet til GNOME-softwarepakken og er tilgængeligt under en "MIT"-licens.

Kilde: <http://www.xmlsoft.org>

linux_kernel (4.19)

Linux-kernen er en for det meste gratis og open source, [11] monolitisk, modulopbygget, multitasking, Unix-lignende operativsystemkerne. Den blev oprindeligt skrevet i 1991 af Linus Torvalds til hans i386-baserede PC, og den blev snart vedtaget som kernen for GNU styresystemet, der blev skrevet til at være en gratis erstatning for UNIX.

Kilde: <https://www.kernel.org/>

MBED TLS (2.26.0)

Mbed TLS er et C-bibliotek, der implementerer kryptografiske primitiver, X.509-certifikatmanipulation og SSL/TLS- og DTLS-protokollerne. Dets lille kodefodaft tryk gør det velegnet til indlejrede systemer.

Kilde: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

ncurses-biblioteket (new curses) er en gratis software-emulering af curses i System V Release 4.0 (SVr4) og andre. Det bruger terminfo-format, understøtter pads og farve og flere højdepunkter og danner tegn og funktionstast-kortlægning og har alle de andre SVr4-curses-forbedringer i forhold til BSD-curses. SVr4-curses kaldes i dag for X/Open Curses.

Kilde: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 er en implementering af HTTP/2 og dens headerkomprimeringsalgoritme HPACK i C

Kilde: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G er en open source tværplatforms-implementering af Microsoft Windows NTFS-filsystemet med læse-skrive-understøttelse. NTFS-3G bruger ofte FUSE-filsystemgrænsefladen, så den kan køre uændret på mange forskellige operativsystemer. Den kan køre på Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks,

Haiku, MorphOS og Mac OS X. Det er licenseret under enten GNU General Public License eller en proprietær licens. Det er en underafdeling af ntfsprogs og er under aktiv vedligeholdelse og udvikling. Dette stykke software stilles til rådighed under vilkårene og betingelserne i NTFS-3G Read/Write Driver-licensen, som kan findes nedenfor.
Kilde: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL er en open source-implementering af SSL- og TLS-protokollerne. Kernebiblioteket (skrevet i programmeringssproget C) implementerer de grundlæggende kryptografiske funktioner og giver forskellige hjælpefunktioner. Wrappers, der tillader brug af OpenSSL-biblioteket på en række computersprog, er tilgængelige.
Kilde: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

PCRE-biblioteket er et sæt funktioner, der implementerer mønstermatchning i regulære udtryk ved hjælp af den samme syntaks og semantik som Perl 5. PCRE har sin egen native API samt et sæt indpakkingsfunktioner, der svarer til POSIX regulært udtryk API. PCRE-biblioteket er gratis, også til udvikling af proprietær software.
<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps er den pakke, der har en masse små nyttige hjælpeprogrammer, der giver information om processer, som anvender /proc-filsystemet. Pakken indeholder programmerne ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop og skill.
Kilde: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite er et in-process-bibliotek, der implementerer en selvstændig, serverfri, nul-konfiguration, transaktionsbaseret SQL-databasemaskine. Dette stykke software stilles til rådighed under vilkårene og betingelserne i SQLite3-licensen, som kan findes nedenfor.
Kilde: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Forskellige systemværktøjer.
Kilde: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant er en WPA Supplicant til Linux, BSD, Mac OS X og Windows med understøttelse af WPA og WPA2 (IEEE 802.11i/RSN). Den er velegnet til både stationære og bærbare computere samt integrerede systemer. Supplicant er den IEEE 802.1X/WPA-komponent, der bruges i klientstationerne. Det implementerer nøgleforhandlinger med en WPA-autentificering og styrer roaming og IEEE 802.11 godkendelse/forening af WLAN-driveren.

Kilde: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

'zlib'-kompressionsbiblioteket indeholder funktioner til in-memory-komprimering og -dekomprimering, herunder integritetskontrol af de ukomprimerede data. Dette stykke software stilles til rådighed under vilkårene og betingelserne i zlib-licensen, som kan findes nedenfor.

Kilde: <http://www.zlib.net/>

29.

Ansvarsfraskrivelse vedrørende tjenester og/eller software fra tredjeparter

Tjenester og/eller software fra tredjeparter kan ændres, ophæves eller opsiges uden varsel. TP Vision kan ikke tilskrives noget ansvar i sådanne tilfælde.

Indeks

A			
AI-equalizer	34	Gamma	33
Antenne	12	Generelle indstillinger	37
App-lås	41	Google Assistant	52
Automatisk filmtilstand	39	H	
Automatisk softwareopdatering	53	HbbTV	37
Automatisk urfunktion	41	HDMI	12
Avancerede billedindstillinger	32	HDMI - CEC	37
Avancerede lydindstillinger	36	HDMI - ARC/eARC	13
		HDMI Ultra HD	38
B		HDMI-lydsystem	36
Børnesikring	41	HDR	32
Børnesikring, ændre kode	41	Hjem eller butik	39
Børnesikring, indstil kode	41	Hurtige billedindstillinger	34
Billede, kontrast	32	Hurtigmenu	31
Billede, Lyssensor	33	Hyppige indstillinger	31
Billede, lysstyrke	32	I	
Billede, skarphed	32	Identificer TV	5
Billedformat	33	Indstillinger for mus	37
Billedkontrasttilstand	32	Indstillinger for pauseskærm	38
Billedtype	31	Indstillinger for private oplysninger	44
Bjælke til spilstyring	43	Indstillinger for USB-tastatur	37
Bortskaffelse	55	Installér kanal - antenne	18
Brugervejledning	5	Installér kanal - kabel	18
Brugsvilkår	44	Installér kanal - satellit	20
Butikskonfiguration	39	J	
C		Justering af digital udgang	36
CI-kort	15	Justering af hvidt punkt	32
D		K	
Dato	41	Kanal, kanalfilter	23
Dialogforbedring	40	Kanal, omdøb kanal	23
Digital lydudgang - optisk	13	Kanaler	18
Digitalt udgangsformat	36	Kanalindstillinger	22
DMR - Digital Media Renderer	44	Kanalliste	23
Dolby Atmos-meddelelse	37	Kontaktoplysninger	5
Dolby Vision-notifikation	34	Kopiering af kanalliste	21
Dynamisk kontrast	33	L	
E		Lås kanal	24
EasyLink 2.0	35	Lås kanal op	24
Eco, Lyssensor	39	Liste over foretrukne kanaler, flere	23
Energibesparende	39	kanaler	
Europæisk miljømærke	55	Liste over foretrukne kanaler, opret	23
F		Liste over foretrukne kanaler,	23
Farve	32	rediger	
Farveforbedring	32	Liste over kilder	17
Farveindstillinger	32	Lyd, automatisk lydstyrkeniveau	36
Farvetemperatur	32	Lyd, delta-lydstyrke	36
Favoritkanaler	24	Lydsprog	41
Få support	5	Lydtype	34
Fejlfinding	58	M	
Fjernbetjening, infrarød sensor	8	Menu for digital udgang	36
Forældrevurdering	41	Menu for lydudgang	36
Forbrugerlinje	6	Menu for netværksindstillinger	44
Forsinkelse af digital udgang	36	Menuen Billedkontrast	32
Forskydning af digital udgang	36	Menuen Hjælp	5
Fotos, videoer og musik	28	Menuen Lyd	34
G		Menusprog	41

Modtagelse	56	Undertekstsprog	41
N		Universaladgang	40
Netflix-indstillinger	44	Universaladgang, hørehæmmet	40
Netværk - kabelforbundet	44	Universaladgang, kombineret	40
Netværk - trådløst	44	lydstyrke	
Netværksindstillinger	44	Universaladgang, lydbeskrivelse	40
Nulstil indstillinger	40	Universaladgang, lydeffekter	40
O		Universaladgang, tale	40
Omdøb eller udskift enhedsikon	17	Ur	41
Opbevaring	46	USB-flash-drev	15
Opdater software	53	V	
Opdater software - internet	53	Videokontrast	33
Opdater software - lokale	53	Vis historik over	54
opdateringer		softwareopdateringer	
Opdater software - USB	53	Vis netværksindstillinger	44
P			
Philips TV Remote App	14		
Problemer	58		
R			
Registrer TV	5		
Reparer	6		
Ryd internethukommelse	44		
S			
Satellit	12		
Selvdiagnosticering	5		
Sikkerhed og pleje	63		
Skarpere billedkvalitet,	33		
støjreduktion			
Skærm fra	39		
Skærmspejling	14		
Skærmspejling-tilslutning	14		
Sleep-timer	41		
Smart TV	46		
Softwareversion	53		
Sommertid	41		
Standbytilstand	11		
Statisk IP	44		
Sted	39		
Synsafstand	10		
T			
Tænd med Wi-Fi	44		
Tekst	25		
Tekst-TV	25		
Tid	41		
Tidszone	41		
Til og fra	11		
Tilslut enhed	12		
Tilslutning - strømkabel	10		
Timer for slukning	39		
Trådløst netværk	44		
TV-diagnosticering	5		
TV-guide	26		
TV-højttaler	36		
TV-netværksnavn	44		
TV-oplysninger	5		
TV-placering	34		
TV-skærmopløsning	56		
Tydelig dialog	34		
U			
Ultra Resolution	33		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome