

PHILIPS

Television

OLED857 Series

Vejledning

48OLED857
55OLED857
65OLED857

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

Indhold

1 Pleje af OLED-skærm	4	8.14 Computer	36
2 Startskærm	6	9 Tilslut dit Android TV	38
2.1 Startskærm og kanaler	6	9.1 Netværk og internet	38
2.2 Opdatering af startskærm	6	9.2 Google-konto	39
2.3 Apps og Smart TV-samling	6	9.3 Smart TV-samlingapp	40
2.4 Åbn startskærmen	7	10 Apps	42
3 Opsætning	8	10.1 Om Apps	42
3.1 Læs om sikkerhed	8	10.2 Google Play	42
3.2 TV-stander og vægmontering	8	10.3 Start eller stop en App	43
3.3 Tip om placering	8	10.4 Låsning af apps	43
3.4 Strømkabel	8	10.5 Administrer apps	45
3.5 Antennekabel	9	10.6 Lagring	45
3.6 Parabolantenne	9	11 Internettet	46
4 Fjernbetjening	10	11.1 Start internettet	46
4.1 Tastoversigt	10	11.2 Muligheder på internettet	46
4.2 Parring af fjernbetjeningen med TV'et	11	12 Hurtigmenu	47
4.3 Stemmesøgning	12	13 Kilder	48
4.4 IR-sensor	12	13.1 Skift til en enhed	48
4.5 Batterier	12	13.2 Indstillinger for en TV-indgang	48
4.6 Rengøring	12	13.3 Enhedens navn og type	48
5 Tænd/sluk	14	13.4 Genscan tilslutninger	48
5.1 Tændt eller Standby	14	14 Netværk	50
5.2 Knapper på TV	14	14.1 Netværk	50
6 Kanaler	15	14.2 Bluetooth®	50
6.1 Installer kanaler	15	15 Indstillinger	51
6.2 Kanallister	15	15.1 Billede	51
6.3 Kanalliste, sortering	15	15.2 Lyd	55
6.4 Se kanaler	16	15.3 Ambilight-indstillinger	59
6.5 Favoritkanaler	18	15.4 Eco-indstillinger	60
6.6 Tekst/tekst-TV	20	15.5 Generelle indstillinger	60
6.7 Interaktivt TV	21	15.6 Indstillinger for ur, region og sprog	64
7 Kanalinstallation	23	15.7 Android-indstillinger	65
7.1 Satellitinstallation	23	15.8 Indstillinger for universaladgang	65
7.2 Antenneinstallation	26	15.9 Lås indstillinger	65
7.3 Kopiering af kanalliste	28	16 Videoer, fotos og musik	67
8 Tilslut enheder	30	16.1 Fra en computer eller en hukommelsesenhed tilsluttet netværket (NAS)	67
8.1 Om tilslutninger	30	16.2 Menuen Favorit-programmer	67
8.2 CAM med smartkort – CI+	31	16.3 Menuen Mest populære og menuen Sidst afspillet	67
8.3 Home Theatre System - HTS	32	16.4 Fra en USB-forbindelse	67
8.4 Smartphones og tablets	32	16.5 Afspil dine videoer	67
8.5 Blu-ray-afspiller	33	16.6 Se dine fotos	68
8.6 Bluetooth®	33	16.7 Afspil din musik	70
8.7 Øretelefoner	34	17 TV-guide	71
8.8 Spillekonsol	34	17.1 Det skal du bruge	71
8.9 USB-harddisk	34	17.2 TV-guidedata	71
8.10 USB-tastatur	35	17.3 Brug af TV-guiden	71
8.11 USB-flash-drev	35	18 Optagelse og TV på pause	73
8.12 Fotokamera	36	18.1 Optagelse	73
8.13 Videokamera	36		

18.2 Pause TV	74	29 Sikkerhed og pleje	97
19 Smartphones og tablets	76	29.1 Sikkerhed	97
19.1 Philips TV Remote App	76	29.2 Vedligeholdelse af skærmen	98
19.2 Google Cast	76	29.3 Pleje og vedligeholdelse af læder	98
20 Spil	77	30 Vilkår for anvendelse	99
20.1 Det skal du bruge	77	30.1 Brugsvilkår - TV	99
20.2 Controllere	77	30.2 Vilkår for anvendelse – Smart-TV	99
20.3 Spil et spil fra spilkonsol eller computer	77	30.3 Vilkår for anvendelse – Smart TV-samling	100
20.4 Bjælke til spilstyring	77	31 Ophavsrettigheder	101
21 Ambilight	79	31.1 HDMI	101
21.1 Ambilight, Til eller Fra.	79	31.2 HEVC Advance	101
21.2 Sluk Ambilight	79	31.3 NVIDIA G-SYNC	101
21.3 Ambilight-indstillinger	79	31.4 AMD FreeSync Premium	101
21.4 Lounge Light-tilstand	79	31.5 Dolby Vision og Dolby Atmos	101
21.5 Solopgangsalarmer	80	31.6 IMAX-forbedret	101
21.6 Ambisleep	80	31.7 DTS-HD	101
21.7 Ambilight-udvidelse	81	31.8 DTS Play-Fi	102
21.8 Aurora	82	31.9 Wi-Fi Alliance	102
22 Mest populære	83	31.10 Kensington	102
22.1 Om Mest populære	83	31.11 Andre varemærker	102
22.2 Nu på dit TV	83	32 Ansvarsfraskrivelse vedrørende	103
22.3 Video-on-demand	83	tjenester og/eller software fra	
23 Freeview Play	85	tredjeparter	
23.1 Om Freeview Play	85	Indeks	104
23.2 Brug af Freeview Play	85		
24 Netflix	86		
25 Alexa	87		
25.1 Om Alexa	87		
25.2 Brug af Alexa	87		
26 Software	88		
26.1 Opdater software	88		
26.2 Softwareversion	88		
26.3 Automatisk softwareopdatering	88		
26.4 Vis historik over softwareopdateringer	89		
26.5 Open source-software	89		
26.6 Open Source-licens	89		
27 Specifikationer	90		
27.1 Miljø	90		
27.2 Strøm	90		
27.3 Operativsystem	90		
27.4 Modtagelse	91		
27.5 Skærmtype	91		
27.6 Skærmens indgangspløsning	91		
27.7 Tilslutningsmuligheder	91		
27.8 Lyd	91		
27.9 Multimedie	92		
28 Hjælp og support	93		
28.1 Registrer dit TV	93		
28.2 Brug af Hjælp	93		
28.3 TV-diagnosticering og selvdiagnosticering	93		
28.4 Fejlfinding	94		
28.5 Onlinehjælp	96		
28.6 Support og reparation	96		

Pleje af OLED-skærm

OLED-skærmen er topmoderne teknologi, og kombineret med vores billedkvalitetsprocessor har det vundet mange priser. For at sikre, at dit TV altid yder sit bedste, vil det nogle gange udføre en skærmoprydning, mens det er i standby.

Hvis du aldrig sætter dit TV på standby, vil du regelmæssigt få besked via meddelelser på skærmen, som gør opmærksom på, at der skal udføres skærmoprydning. Følg altid disse instruktioner. Hvis du gentagne gange udsætter denne proces, kan det resultere i fastfrosne billeder, hvilket kan gøre garantien ugyldig.

TV'et bør være i standby for at udføre oprydningen i baggrunden.

Vi anbefaler også, at du undgår kontinuerlig visning af statiske billeder eller statiske dele i levende billeder (såsom nyheder fodboldresultater, spil-HUD'er ...).

TV-skærmopdatering

For at beskytte skærmen skal OLED TV'et gennem en opdateringsproces med tiden.

Der er 2 typer opdateringsproces:

- Normal opdatering: Dette udføres automatisk, og det tager et par minutter med TV'et i standbytilstand.
- Grundig opdatering: Dette tager et par minutter og skal udløses af forbrugeren.

For at OLED TV'et kan udføre opdateringen korrekt, skal følgende overholdes:

- For at en normal opdateringsproces kan udføres automatisk, bruges fjernbetjeningen altid til at slukke for TV'et, og TV'ets strømstik efterlades i stikkontakten.
- Når meddelelsen om normal opdatering vises på TV-skærmen, skal du følge de anbefalede instruktioner på skærmen.
- For en grundig opdatering kan den aktiveres manuelt via **Indstillinger > Generelle indstillinger > Avanceret > OLED-skærmindstillinger > Rens billedet**. En påmindelsesmeddelelse kan også vises på TV'et for at bede brugeren om at udføre en grundig opdatering. Følg instruktionerne, og lad TV'et være tændt, så hele processen kan fuldføres. Det tager et par minutter. Den grundige opdatering skal kun udføres, når der ses et restbillede på skærmen, selv efter 8 timers standby. Manuel udførelse af **Ryd billede** for ofte kan reducere OLED-skærmens levetid. Det er dog vigtigt at tillade opdateringscyklusserne, når TV'et anmoder om det.
- Undlad at berøre eller trykke på TV-skærmen under

opfriskningsprocessen.

- Brug altid fjernbetjeningen til at slukke for TV'et, og lad TV'et være sluttet til strømmen, når opfriskningen udløses.

* **Bemærk:** Denne proces er vigtig for at opnå den bedste billedkvalitet. Hvis det kan dokumenteres, at enheden ikke har haft mulighed for at gennemføre en regelmæssig opdateringsproces, kan vi ikke acceptere returneringer, reparationer, ombytninger eller garantikrav på grund af restbilleder inden for og/eller uden for garantiperioden. Dette er også tilfældet, når TV'et hovedsageligt bruges til spil med statisk indhold på skærmen, TV'et bruges udelukkende til at se nyhedskanaler (med statiske bjælker til nyheder) eller andre lignende brugstilfælde, der indebærer en øget risiko for at indbrændning på skærmen. Dette er ikke omfattet af garantien.

Specialpleje af OLED TV

Organisk LED (OLED) kan opleve billedfastholdelse på skærmen (pga. materialets egenskaber), når et billede konstant vises i en længere periode, eller samme billede vises gentagne gange. Det anbefales derfor på det kraftigste at følge anvisningerne til pleje af OLED TV'et:

- Vis ikke et stillbillede kontinuerligt, og vis ikke det samme billede i mere end 10 minutter ad gangen.
- Vi anbefaler at bruge **ECO**, **HDR Home Cinema** eller **Dolby Vision Dark** som billedtype under normale visningsforhold i hjemmet.
- Vi anbefaler at bruge **OLED Kontrast**-indstilling 50 eller lavere i billedindstillinger, når der afspilles Spil Game eller ses Tv-programmer med logoer eller ure et sted på skærmen.
- Sluk for Skærmvisning (f.eks. hjemmemenuer) i TV-applikationens program, når det ikke er i brug.
- Sluk for Skærmvisning fra tilsluttede, eksterne videoenheder (f.eks. DVD-afspiller). For nærmere oplysninger henvises til brugervejledningen for de tilsluttede enheder.
- Undgå at vise video med lyse farver (herunder hvid), tekst-TV, ure eller logoer på skærmen i længere tid ad gangen.
- Brug **Bredformat** eller **Udfyld skærm** som billedformatindstilling (se TV-billedindstillinger).
- Se altid video i fuld skærm i stedet for et lille vindue på TV-skærmen. (f.eks. video på internetbrowsersiden)
- Klæb ikke mærkater eller etiketter på OLED-skærmen for at reducere risikoen for skyggebilleder.
- Organiske LED-skærme (OLED) er ekstremt følsomme over for fjendtligt klima og eksterne faktorer, som f.eks. at placere dem direkte i sollys og/eller ultraviolet belysning samt forkert omgivende temperatur, hvilket resulterer i en reduktion af klarhed, lysstyrke og levetid for OLED-skærme, pixelreduktion og uoprettelig skade og/eller fejl på skærmen. Bemærk, at garantien ikke dækker

problemer, som – direkte eller indirekte – skyldes brug, der ikke er i overensstemmelse med disse produktanvisninger.

Visning af et stillbillede i længere tid kan få billedet til at fryse fast. Dette fænomen er normalt for OLED-paneler og er ikke en defekt i TV'et. Undgå, at der vises et fast billede på TV-skærmen i længere tid.

Pauseskærm

For at mindske risikoen for fastfrosne billeder på TV-skærmen, aktiveres pauseskærmen (bevægeligt PHILIPS-logo) i følgende tilfælde.

- Når elementer i menuen for statiske indstillinger vises på skærmen i mere end 2 minutter.
- Når elementer i menuen for statiske indstillinger for apps vises på skærmen i mere end 2 minutter.
- Når tekst-TV vises i mere end 2 minutter.

Pauseskærmen aktiveres ikke nødvendigvis i følgende tilfælde.

- Afspilning af en ekstern kilde på pause (f.eks. HDMI), da TV'et ikke viser elementer i menuen for statiske indstillinger.

Når pauseskærmen er aktiv, kan den lukkes ved at trykke på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen. Andre handlinger, f.eks. isætning af en USB-nøgle eller casting af indhold, afvikles i baggrunden, men disse aktiviteter afbryder ikke pauseskærmen.

Philips TV er udstyret med følgende for at passe på OLED-skærmen:

- **Automatisk opdateringsproces**

Udfører skærmopdateringsprocessen efter behov.

- **Automatisk styring af skærmens lysstyrke**

Reducerer gradvist skærmens lysstyrke, når der vises et stillbillede i længere tidsrum.


- **Pauseskærm**

Viser pauseskærm, når der vises et stillbillede på skærmen i længere tidsrum ad gangen.

Startskærm

2.1

Startskærm og kanaler

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

Startskærmen har kanaler, så du kan se det fantastiske indhold fra dine foretrukne apps. Du kan også tilføje flere kanaler eller finde nye apps for at få mere indhold.

Startskærmen er organiseret i kanaler. Apps kan udfylde deres anbefalinger (hvis de er tilgængelige) i henhold til deres eget valg som individuelle kanaler på startskærmen.

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 f.eks. **Smart TV-samling**, **Se TV**, **TV-guide**, **Medier** og andre.

Direkte TV

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

Hjælp-kanal

Denne kanal indeholder "Sådan..."-instruktionsvideoer for at fortælle dig, hvordan du udpakker, hvordan du tilslutter eksterne enheder, hvordan du installerer kanaler osv.

YouTube-kanal

Denne kanal indeholder anbefalede YouTube-videoer, videoer fra YouTube-abonnementer eller populære YouTube-videoer.

Tilpas kanaler

Klik på knappen **TILPAS KANALER** for at tilføje og fjerne kanaler fra startskærmen.

Adgang til indstillingerne fra startside

Du kan få adgang til menuen **Alle indstillinger** via ikonet øverst til højre. Du kan også finde menuen **Hyppige indstillinger** og almindeligt anvendte

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

Systemlinje på startskærmen

Systemlinjen øverst på startskærmen indeholder følgende funktioner.

- Søg-knap: Hvis du vil aktivere Google-søgning med tale eller tekst. Søgeresultatet og dets rækkefølge gengives i henhold til forretningsaftaler med indholdstjenesteudbydere.
- Inputkilde: Hvis du vil åbne listen med inputkilder og skifte til én af de tilsluttede enheder.
- Meddelelser: Hvis du vil have meddelelser om Smart TV-systemet.
- Indstillinger: Hvis du vil have adgang til hele indstillingsmenuen og justere TV-indstillingerne.
- Ur: Hvis du vil angive systemets ur.

Se også www.support.google.com/androidtv

2.2

Opdatering af startskærm

Du modtager muligvis opdateringsmeddelelsen fra Google og får installeret en ny version af startprogrammet. Du får et nyt udseende og nye funktioner på TV'ets startskærm med det nye startprogram.

Nye højdepunkter på startskærmen

Du kan finde film og serier fra dine tjenester og populære apps med flere faner som **Hjem**, **Opdag**, **Apps** og **Søg**. Log på din Google-konto for at få personlige anbefalinger fra dine streamingtjenester baseret på, hvad du har set, og hvad der interesserer dig.

Nyt udseende, ny navigation

Beslut, hvad du vil se næste gang, med brugervenlig navigation. Gennemse dine personlige anbefalinger, fortsæt, hvor du slap, eller find hurtigt en bestemt app ved hjælp af det nye fanesystem.

Opdag personlige anbefalinger

Søg efter programmer og film, som du vil elske, på alle dine foretrukne medietjenester. Log på din Google-konto for at komme i gang.

Få anbefalinger på tværs af Google

Dine tjenester gemmes på din Google-konto, så du kan få bedre anbefalinger på tværs af Google.

Apps og Smart TV-samling

Apps




Fanen **Apps** på startskærmen indeholder alle installerede apps, der følger med TV'et, og de apps, du har installeret fra **Smart TV-samling** eller Google Play™ Butik. Du kan også installere og tilføje flere apps som favoritter fra fanen **Apps**.

Smart TV-samling

Alle dine abonnementsapps findes i Smart TV-samlingappen. Start den ved hjælp af banneret i rækken **Foretrukne apps**. Smart TV-samlingappen indeholder også anbefalinger til nye apps og meget mere.

Åbn startskærmen

Hvis du vil åbne startskærmen og åbne et element...

- 1 - Tryk på  **HOME**.
- 2 - Vælg et element, og tryk på **OK** for at åbne eller starte det.
- 3 - Tryk kontinuerligt på  **Tilbage**, eller tryk på  **HOME** for at gå tilbage til startskærmen.

Når du åbner startskærmen, stopper programmet i baggrunden/afspilningen af indhold. Du skal vælge programmet eller indholdet på startskærmen for at genoptage.

Opsætning

3.1

Læs om sikkerhed

Læs sikkerhedsanvisningerne, før du anvender TV'et.

Hvis du vil læse instruktionerne i **Hjælp**, skal du trykke på farvetasten **Søgeord** og finde **Sikkerhedsinstruktioner**.

3.2

TV-stander og vægmontering

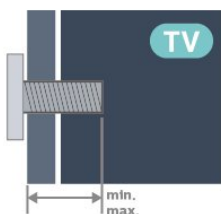
TV-stander

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

Brug produkttypenummeret på TV'et til at søge efter og downloade **Lynhåndbogen**.

Vægmontering

TV'et er også forberedt til et VESA-kompatibelt vægbeslag (sælges separat). Brug følgende VESA-kode ved køb af vægbeslaget. . .



- 48OLED8x7
VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 15 mm)
- 55OLED8x7
VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 15 mm)
- 65OLED8x7
VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 15 mm)
- 77OLED8x7
VESA MIS-F 400x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 22 mm)

Forsigtig

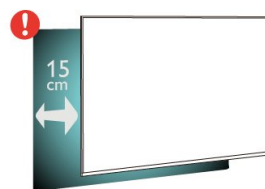
Vægmontering af TV'et kræver særlig ekspertise og bør kun udføres af kvalificerede fagfolk.

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.

3.3

Tip om placering

- Placer TV'et et sted, hvor der ikke falder lys direkte på skærmen.
- Dæmp lysforholdene i rummet for at opnå den bedste Ambilight-effekt.
- 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.
- Hvis du vil vægmontere TV'et, skal det placeres højst 15 cm fra væggen.



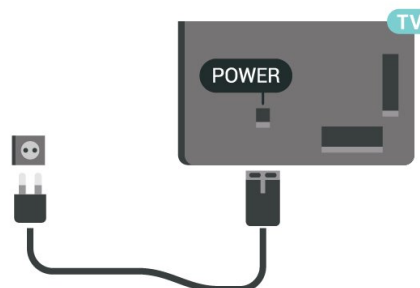
Bemærk:

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.

3.4


Strømkabel

- 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.

Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Tænd TV** for at få yderligere oplysninger om at tænde og slukke TV'et.

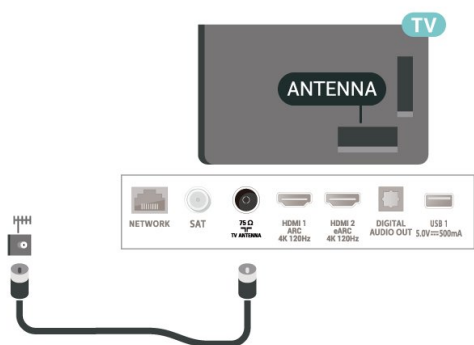
3.5

Antennekabel

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.

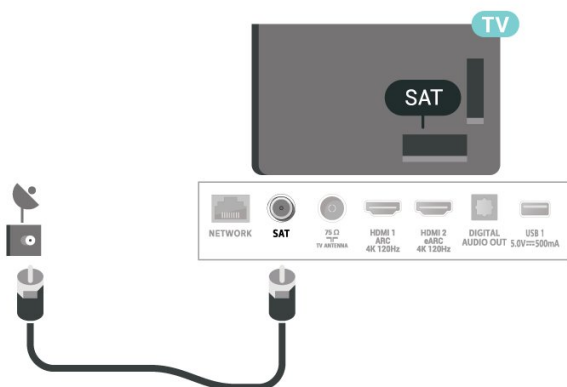
Brug denne antennetilslutning til DVB-T- og DVB-C-indgangssignaler.



3.6

Parabolantenne

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

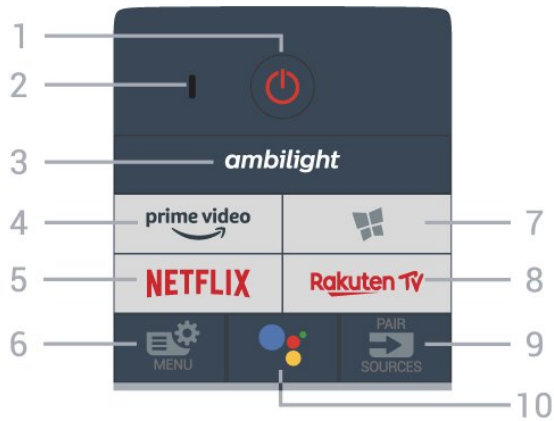


Fjernbetjening

4.1

Tastoversigt

Top



Bevægelsessensor

Fjernbetjeningen har en indbygget bevægelsessensor*. Når du tager fjernbetjeningen op og vipper fjernbetjeningens taster mod dig, tændes baggrundsbelysningen i 2 sekunder.

Standardfunktionen til bevægelsesregistrering er aktiveret. Du kan slå den fra ved at trykke på OK og taltasten 0 i 3 sekunder. Hvis du vil aktivere funktionen igen, skal du trykke længe på OK og taltasten 1 i 3 sekunder.

* Funktionen bevægelsessensor er ikke tilgængelig på UK-modellen.

1 - Standby / Til

Tænder TV'et, eller sætter det på standby.

2 - VOICE mikrofon

3 - **ambilight**

Sådan vælger du en Ambilight-stil.

4 - prime video

Starter appen Amazon prime video.

5 - **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

6 - Hurtigmenu/MENU

Åbner Hurtigmenuen med typiske TV-funktioner. Hold

MENU-tasten nede for at få vist bjælken Spilstyring, når spilsignalet er registreret, og spiltilstand er aktiveret.

7 - Smart TV-samling

Starter Smart TV-samlingen appen.

8 - **Rakuten TV**

Starter appen Rakuten TV.

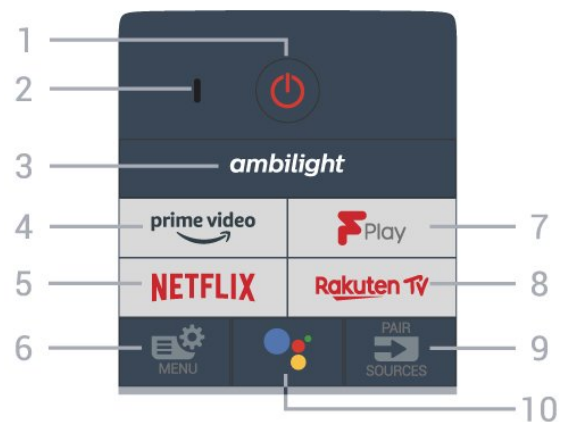
9 - SOURCES

- Åbner og lukker menuen Kilder.
- Parrer fjernbetjeningen med TV'et.

10 - Google Assistant™

Starter Google Assistant™.

Top (UK-modeller)



1 - Standby / Til

Tænder TV'et, eller sætter det på standby.

2 - VOICE mikrofon

3 - **ambilight**

Sådan vælger du en Ambilight-stil.

4 - prime video

Starter appen Amazon prime video.

5 - **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

6 - Hurtigmenu/MENU

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

7 - Freeview Play

Starter Freeview Play.

8 - **Rakuten TV**

Starter appen Rakuten TV.

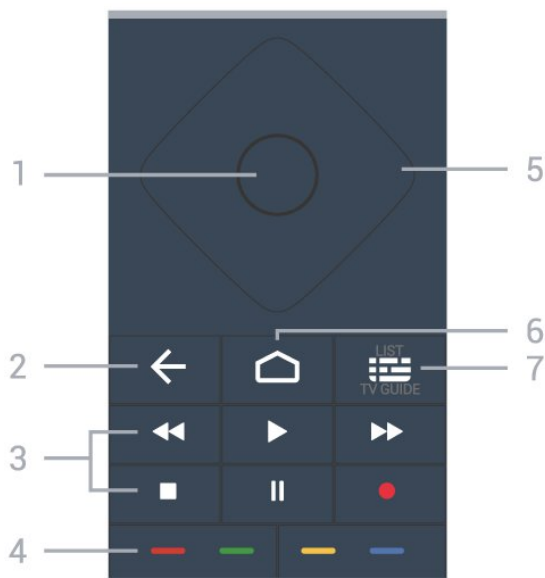
9 - **SOURCES**

- Åbner og lukker menuen Kilder.
- Parrer fjernbetjeningen med TV'et.

10 - **Google Assistant™**

Starter Google Assistant™.

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 - Afspil og optag

- Afspil ► for at afspille.
- Pause || for at sætte afspilning på pause
- Stop ■ for at stoppe afspilning
- Tilbage ◀◀ for at spole tilbage
- Hurtigt frem ▶▶ for at spole hurtigt frem
- Optag ● for at starte optagelse

4 - Farvetaster

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

5 - Pile-/ navigationstaster

Ruller op, ned, til venstre og højre.

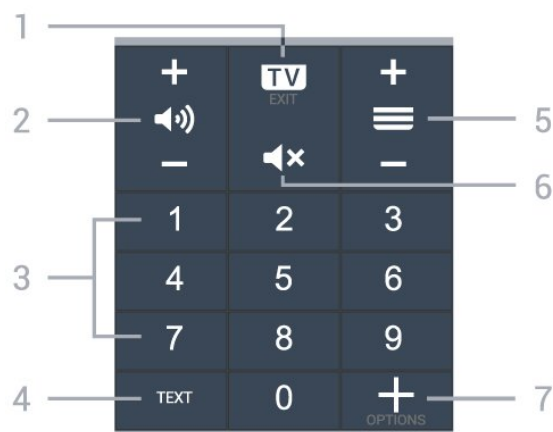
6 - HOME

Åbner startmenuen.

7 - TV-guide / kanalliste

Åbner eller lukker TV-guiden. Tryk langvarigt for at åbne kanallisten.

Nederst



1 - TV - EXIT

Skifter tilbage til at se TV eller forlader en interaktiv TV-applikation.

2 - Lydstyrke

Tryk på + eller - for at justere lydstyrkeniveauet.

3 - Taltaster

Vælger en kanal direkte.

4 - TEXT

Åbner eller lukker Tekst/Tekst-TV.

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 - Lydløs

Slår lyden fra eller til igen.

7 - + OPTIONS

Åbner eller lukker indstillingsmenuen.

4.2

Parring af fjernbetjeningen med TV'et

Denne fjernbetjening bruger både Bluetooth® og IR (infrarød) til at sende kommandoer til TV'et.

- Du kan bruge denne fjernbetjening via IR (infrarød) til de fleste funktioner.
- For at bruge avancerede funktioner som stemmesøgning og fjernbetjeningens tastatur skal du parre (forbinde) TV'et med fjernbetjeningen.


Når du starter TV-installationen, bliver du bedt om at trykke langvarigt på tasten PAIR (SOURCES) og på denne måde udføre parringen.

Bemærk:

- 1 - Når fjernbetjeningen er gået i parringstilstand, begynder den blå LED-indikatorring omkring

mikrofonen foran på fjernbetjeningen at blinke.

2 - Fjernbetjeningen skal holdes tæt på TV'et (inden for en afstand på 1 m) under parringen, for at det lykkes.


3 - Hvis TV'et ikke starter stemmebetjeningsfeltet, når du trykker på , er parringen mislykket.

4 - Det anbefales at vente, indtil sættet er startet helt op og har igangsat alle baggrundsprocesser, før parringstilstand aktiveres, da velkomstmeddelelsen med yderligere anvisninger muligvis vises for sent, hvilket kan påvirke parringsproceduren negativt.

Parring og parring igen


Hvis parringen med fjernbetjeningen ikke lykkedes, kan du parre TV'et med fjernbetjeningen igen.

Tryk blot langvarigt på tasten **PAIR (SOURCES)** (ca. 3 sekunder) for at udføre parringen.


Alternativt kan du gå til  **Indstillinger > Trådløs og netværk > Fjernbetjening > Parring af fjernbetjening** og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Der vises en meddelelse, når parringen er lykkedes.

Fjernbetjeningssoftware

 **Indstillinger > Trådløs og netværk > Fjernbetjening > Oplysninger om fjernbetjening**

Når fjernbetjeningen er parret, kan du kontrollere fjernbetjeningsens aktuelle softwareversion.

 **Indstillinger > Trådløs og netværk > Fjernbetjening > Opdater fjernbetjeningsens software**

Kontroller, om der er tilgængelige opdateringer til fjernbetjeningsens software.


4.3

Stemmesøgning

Du kan søge efter videoer, musik og andet på internettet blot ved at bruge din stemme. Du kan tale ind i mikrofonen på fjernbetjeningen.

Du skal parre fjernbetjeningen med TV'et, før du bruger stemmesøgning.

Sådan bruges Stemme...

1 - Tryk på  på fjernbetjeningen, hvorefter det blå lys på fjernbetjeningen tændes, søgefeltet åbnes, og mikrofonen er aktiv.

2 - Sig med tydelig udtale, hvad du søger efter. Du kan tale i 10 sekunder, før mikrofonen slukker. Det kan tage lidt tid, inden resultaterne vises.

3 - På listen over søgeresultater kan du vælge det emne, du ønsker.

4.4

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.

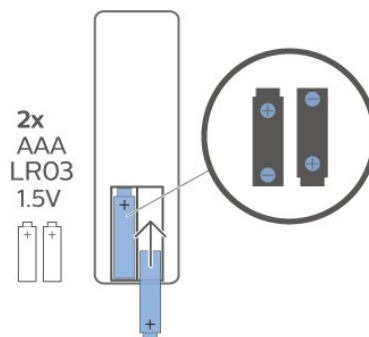
4.5

Batterier

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

Du udskifter batterierne ved at åbne batterirummet nederst på fjernbetjeningsens bagside.

- 1 - Skyd batteridøren i pilens retning.
- 2 - Udskift de gamle batterier med 2 alkalibatterier af typen **AAA-LR03-1,5 V**. Kontroller, at batteriernes poler **+** og **-** vender 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 sikkert i overensstemmelse med forskrifterne for bortskaffelse.

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

4.6

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.



Tænd/sluk

5.1


Tændt eller Standby

Kontroller, at TV'et er tilsluttet lysnettet. Tilslut det medfølgende strøm kabel til **AC-indgangsstikket** på bagsiden af TV'et. Indikatorlampen i bunden af TV'et lyser.


Tænd




Tryk på  på fjernbetjeningen for at tænde for TV'et. Du kan også trykke på  **HOME**. Du kan også trykke på den lille joystickknap på bagsiden af TV'et for at tænde for TV'et, eller hvis du ikke kan finde fjernbetjeningen, eller dens batterier er tomme.

Skifte til standby

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

grundmenuen frem.

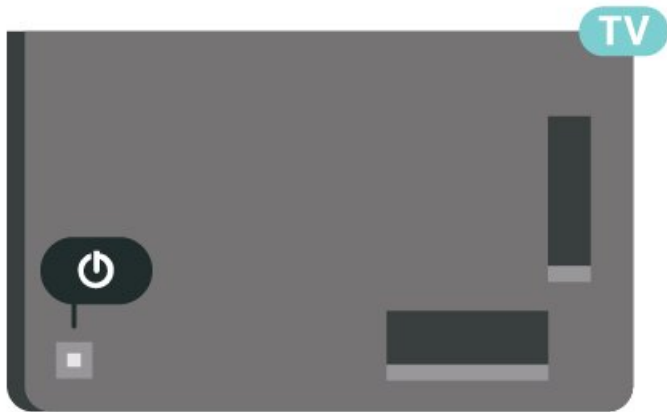
2 - Tryk venstre eller højre for at vælge .

Lydstyrke,  Kanal eller  Kilder. Vælg  Demo for at starte en demofilm.

3 - Tryk op eller ned for at regulere lydstyrken eller finde næste eller forrige kanal. Tryk op eller ned for at gennemgå listen over kilder, herunder valg af tuner. Tryk på joystickknappen for at starte demofilmen.

4 - Menuen forsvinder automatisk.

Sæt TV'et på standby, vælg , og tryk på joystickknappen.



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, strøm kabel og stikkontakt.

5.2

Knapper på TV

Hvis du har mistet fjernbetjeningen, eller dens batteri er fladt, kan du stadig betjene grundlæggende TV-funktioner.


Sådan åbner du grundmenuen...

1 - Når TV'et er tændt, skal du trykke på joystickknappen bag på TV'et for at hente

Kanaler

6.1

Installer kanaler





Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Kanal**, **Antenneinstallation** eller **Kanal, Installation** for at få flere oplysninger.

6.2

Kanallister



Om kanallister

Efter en kanalinstallation vises alle kanaler på listen **Alle kanaler**. 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 %. Kanaler er vist med deres navn og logo, hvis disse oplysninger er tilgængelige.

Når der er valgt en kanalliste, skal du trykke på pilene  (op) eller  (ned) for at vælge en kanal og derefter trykke på **OK** for at se den valgte kanal. Du kan kun indstille kanalerne på listen ved hjælp af tasterne  **+** eller  **-**.

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

Kanalikoner

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

Radiostationer



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 er muligvis ikke kompatibelt med visse udbydere af digitalt TV, som ikke fuldt ud overholder kravene for standarden.

Åbn en kanalliste

Ved siden af listen med alle kanaler kan du vælge en filtreret liste, eller du kan vælge en af de foretrukne lister, du har lavet.

Sådan åbner du den aktuelle kanalliste...

- 1 - Tryk på  for at skifte til TV.
- 2 - Tryk på **OK** for at åbne den aktuelle kanalliste.
- 3 - Tryk på  **Tilbage** for at lukke kanallisten.

Sådan vælger du en af kanallisterne...

- 1 - Når kanallisten ses på skærmen, skal du trykke på **+** **OPTIONS**.
- 2 - Vælg **Vælg kanalliste**, og tryk på **OK**.
- 3 - I menulisten skal du vælge en af de tilgængelige kanallister og trykke på **OK**.


Du kan også vælge navnet på listen øverst på kanallisten og trykke på **OK** for at åbne menulisten.

Søg efter en kanal

Du kan søge efter en kanal for at finde den i en lang liste af kanaler.

TV'et kan søge efter en kanal på en af de 2 hovedkanallister - listen **Antenne** eller **kabel**.

Sådan søger du efter en kanal...

- 1 - Tryk på .
- 2 - Tryk på **OK** for at åbne den aktuelle kanalliste.
- 3 - Tryk på **+** **OPTIONS**.
- 4 - Vælg **Vælg kanalliste**, og tryk på **OK**.
- 5 - Vælg **Filtrer ikke satellittransmitterede kanaler** eller **Filtrer kabeltransmitterede kanaler**, og tryk på **OK**.
- 6 - Vælg **Søg efter kanal**, og tryk på **OK** for at åbne et tekstfelt. Du kan bruge tastaturet på fjernbetjeningen (hvis der er tilgængeligt) eller tastaturet på skærmen til at indtaste tekst.
- 7 - Indtast et nummer, et navn eller en del af et navn, og vælg **Anvend**, og tryk på **OK**. TV'et vil søge efter matchende kanalnavne på den liste, du har valgt.

Søgeresultaterne vises som en kanalliste - se listens navn øverst. Søgningen returnerer det matchende kanalnavn med resultatet arrangeret i alfabetisk rækkefølge. Søgeresultaterne forsvinder, når du vælger en anden kanalliste eller lukker listen med søgeresultater.

Kanalliste, sortering

Du kan sortere i en kanalliste med alle kanaler. Du kan indstille kanallisten til kun at vise TV-kanaler eller radiostationer. Med hensyn til antenne-/kabelkanaler kan du indstille listen til at vise de gratis eller kodede kanaler.

Sådan indstiller du et filter på en liste med alle kanaler...

- 1 - Tryk på **TV**.
- 2 - Tryk på **OK** for at åbne den aktuelle kanalliste.
- 3 - Tryk på **+ OPTIONS**.
- 4 - Vælg **Vælg kanalliste**, og tryk på **OK**.
- 5 - Vælg **Filtrer antennekanaler** eller **Filtrer kabeltransmitterede kanaler** alt efter, hvilken liste du vil filtrere, og tryk på **OK**.
- 6 - I menuen **Indstillinger** vælger du dit filter og trykker på **OK** for at aktivere det. Navnet på filteret vises som en del af kanallistens navn øverst på kanallisten.
- 7 - Tryk på **◀** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **←** for at lukke menuen.

Se kanaler

Stil ind på en kanal

For at se TV-kanaler skal du trykke på **TV**. TV'et stiller ind på den kanal, du sidst har set.

Skift kanaler

Skift kanaler ved at trykke på **≡ +** eller **≡ -**. Hvis du kender kanalnummeret, kan du indtaste nummeret med taltasterne. Tryk på **OK**, når du har indtastet nummeret, for at skifte kanal.

Hvis der findes information fra internettet, viser TV'et det aktuelle programnavn og dets oplysninger efterfulgt af det næste programnavn og dets oplysninger.

Forrige kanal

For at gå tilbage til den forrige indstillede kanal skal du trykke på **← Tilbage**.

Du kan også stille ind på kanaler fra en **kanalliste**.

Lås en kanal

Sådan låser og åbner du en kanal

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.

Sådan låser du en kanal...

- 1 - Tryk på **TV**.
- 2 - Tryk på **OK** for at åbne kanallisten. Skift om nødvendigt kanallisten.
- 3 - Vælg den kanal, du ønsker at låse.
- 4 - Tryk på **+ OPTIONS**, vælg **Lås kanal**, og tryk på **OK**.
- 5 - Indtast din 4-cifrede PIN-kode, hvis TV'et beder om det. En låst kanal markeres med en **🔒** (lås).
- 6 - Tryk på **◀** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

Sådan låser du en kanal op...

- 1 - Tryk på **TV**.
- 2 - Tryk på **OK** for at åbne kanallisten. Skift om nødvendigt kanallisten.
- 3 - Vælg den kanal, du ønsker at låse op.
- 4 - Tryk på **+ OPTIONS**, vælg **Lås kanal op**, og tryk på **OK**.
- 5 - Indtast din 4-cifrede PIN-kode, hvis TV'et beder om det.
- 6 - Tryk på **◀** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

Hvis du låser eller åbner kanaler i en kanalliste, skal du blot indtaste PIN-koden én gang, indtil du lukker kanallisten.

Tryk på farvetasten **🔴 Søgeord** i **Hjælp**, og find **Børnesikring** for at få flere oplysninger.

Forældrevurdering

Hvis du vil forhindre børn i at se et program, der ikke passer til deres alder, kan du angive en aldersgrænse.

Digitale kanaler har aldersbestemt deres programmer. Hvis aldersgrænsen for et program er lig med eller højere end den alder, du har angivet for dit barn, låses programmet. Hvis du vil se et låst program, skal du først indtaste koden til **Forældrevurdering** (kun tilgængelig i visse lande).

Sådan indstiller du en aldersgrænse...

- 1 - Vælg **⚙ Indstillinger > Børnesikring > Forældrevurdering**, og tryk på **OK**.
- 2 - Indtast en 4-cifret børnesikringskode. Hvis du endnu ikke har angivet en kode, skal du vælge **Indstil kode** i **Børnesikring**. Indtast en 4-cifret

børnesikringskode og bekræft. Nu kan du angive en aldersgrænse.

3 - Tilbage i **Forældrevurdering** skal du vælge alderen og trykke på **OK**.

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

Vælg **Ingen** for at deaktivere forældrevurderingen. I nogle lande skal du angive en aldersgrænse.

Hos nogle TV-stationer/-operatører låser TV'et kun programmer med en højere grænse. Forældrevurderingen foretages for alle kanaler.

Kanalindstillinger

Åbn Indstillinger

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

Afhængig af hvilken type kanal du ser (analog eller digital), eller afhængig af de TV-indstillinger du har angivet, vil nogle indstillinger være tilgængelige. Indstillingen **Skærm fra** er f.eks. kun tilgængelig for radiokanaler. Det anbefales at slukke TV-skærmen for at spare energi og beskytte skærmen.

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.

Undertekster

Tænd

Digitale udsendelser kan have undertekster til deres programmer.

Sådan får du vist undertekster...

Tryk på **+** **OPTIONS**, og vælg **Undertekster**.

Du kan slå undertekster **Til** eller **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 undertekstsprog i **Undertekstsprog**.

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.

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 tjekke, om en kanal er analog eller digital, ved at skifte til kanalen og åbne **Oplysninger** under **+** **OPTIONS**.

Undertekstsprog

Foretrukne undertekstsprog

En digital udsendelse 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.

Sådan indstiller du et primært og sekundært undertekstsprog...

1 - Gå til  **Region og sprog**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Sprog > Primære undertekster** eller **Sekundære undertekster**.

3 - Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK**.

4 - Tryk på **◀** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

Vælg et 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.

Sådan vælger du et undertekstsprog, når ingen af dine foretrukne sprog er tilgængelige...

1 - Tryk på **+** **OPTIONS**.




2 - Vælg **Undertekstsprog**, og vælg et af sprogene som undertekster midlertidigt.

Lydsprog

Foretrukne lydsprog

En digital udsendelse kan tilbyde flere lydsprog (sprog) til et program. Du kan angive et primært og sekundært lydsprog. Hvis et af disse lydsprog er tilgængelige, skifter TV'et til lydsproget.

Sådan indstiller du primært og sekundært lydsprog...

- 1 - Gå til  **Region og sprog**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Sprog** > **Primær lyd** eller **Sekundær lyd**.
- 3 - Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk på  (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på  **Tilbage** for at lukke menuen.

Vælg et 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.


Sådan vælger du et lydsprog, når ingen af dine foretrukne sprog er tilgængelige...

- 1 - Tryk på **+ OPTIONS**.
- 2 - Vælg **Lydsprog**, og vælg et af sprogene som lyd midlertidigt.

Common Interface

Hvis du har installeret et CAM i det Fælles interfacestik, kan du se CAM og udbyderinformation eller udføre nogle CAM-relaterede indstillinger.


Sådan ser du CAM-oplysninger...

- 1 - Tryk på  **SOURCES**.
- 2 - Vælg den kanaltype, du bruger CAM til **Se TV**.
- 3 - Tryk på **+ OPTIONS**, og vælg **Fælles interface**.
- 4 - Vælg TV-udbyder for CAM, og tryk på **OK**. Følgende skærbilleder kommer frem fra TV-udbyderen.

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.

Tænd for HbbTV



Tryk på  **Indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Avanceret** > **Indstillinger for HbbTV og betjeningsapps** > **HbbTV** > **On**.

Programoplysninger

Vis programoplysninger



Sådan henter du oplysningerne om det valgte program...

- 1 - Stil ind på kanalen.
- 2 - Tryk på **+ OPTIONS**, vælg **Programoplysninger**, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk på **OK** for at lukke denne skærm.

I **Programoplysninger** skal du trykke på farvetasten  **PLANLAGT** for at indtaste den planlagte optagelsesliste, eller tryk på farvetasten  **OVERSIGT** for at få oplysninger om Kanaloversigten.

Vis programoplysninger fra kanallisten




Sådan får du vist programoplysninger fra kanallisten...

- 1 - Stil ind på kanalen, tryk på **OK** eller  **Kanalliste** for at åbne kanallisten.
- 2 - Tryk på **+ OPTIONS**, vælg **Programoplysninger**, og tryk på **OK** for at få vist generelle oplysninger om programmet.
- 3 - For at lukke dette skærbillede skal du trykke på  **Tilbage** for at gå tilbage til kanallisten.

Mono/stereo

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




Sådan skifter du til mono eller stereo...

- 1 - Stil ind på en analog kanal.
- 2 - Tryk på **+ OPTIONS**, vælg **Mono/stereo**, og tryk på  (højre).
- 3 - Vælg **Mono** eller **Stereo**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk på  (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på  **Tilbage** for at lukke menuen.

Omplacer kanaler

Kun på en **Liste over foretrukne** kan du ændre rækkefølgen af kanaler (omplacere).

Sådan ændrer du rækkefølgen af kanaler...

- 1 - Åbn den **Liste over foretrukne**, du vil omplacere.
- 2 - Tryk på **+ OPTIONS**, vælg **Omplacer kanaler**, og tryk på **OK**.
- 3 - På **Listen over foretrukne** skal du vælge den kanal, du vil omplacere, og trykke på **OK**.
- 4 - Brug tasten  (op) eller  (ned) for at bevæge kanalen hen, hvor du ønsker den.
- 5 - Tryk på **OK** for at bekræfte den nye placering.
- 6 - Du kan omplacere kanalerne med samme metode, indtil du lukker **listen over favoritprogrammer** med tasten  **Tilbage**.

Favoritkanaler

Om favoritkanaler

På en liste over foretrukne kanaler kan du samle de kanaler, du ønsker.

Du kan oprette 8 forskellige lister Favorit kanaler for at skifte nemt mellem kanalerne. Du kan navngive hver Liste over foretrukne individuelt. Kun på en Liste over foretrukne kan du omarrangere kanalerne.

Når der er valgt en Liste over foretrukne, skal du trykke på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at vælge en kanal og derefter trykke på **OK** for at se den valgte kanal. Du kan kun indstille kanalerne på listen ved hjælp af tasterne **TV +** eller **TV -**.

Opret en Liste over foretrukne

Sådan opretter du en liste over favoritkanaler...

- 1 - Tryk på **TV** for at skifte til TV.
- 2 - Tryk på **OK** for at åbne den aktuelle kanalliste.
- 3 - Tryk på **+ OPTIONS**.
- 4 - Vælg **Opret Liste over foretrukne**, og tryk på **OK**.
- 5 - På listen til venstre vælger du en kanal, du vil have som foretrukket, og trykker på **OK**. Kanaler vises på listen til højre i den rækkefølge, du tilføjer dem. Hvis du fortryder, skal du vælge kanalen på listen til venstre og trykke på **OK** igen.
- 6 - Hvis det er nødvendigt, kan du vælge og tilføje kanaler som foretrukne.
- 7 - Tryk på **← Tilbage** for at afslutte tilføjjelsen af kanaler.

TV'et beder dig om at omdøbe **Listen over foretrukne**. Du kan bruge tastaturet på skærmen.

- 1 - Brug tastaturet på skærmen til at slette det aktuelle navn og indtaste et nyt.
- 2 - Når det er gjort, skal du vælge **Luk** og trykke på **OK**.

TV'et vil skifte til den nyoprettede Liste over foretrukne.

Du kan tilføje et udvalg af kanaler på én gang eller starte en Liste over foretrukne ved at duplikere kanallisten med alle kanaler og fjerne de kanaler, du ikke ønsker.

Kanalerne på Listen over foretrukne omnummereres.

Tilføj et Udvalg af kanaler

Du kan tilføje et fortløbende udvalg af kanaler til en Liste over foretrukne med funktionen **Vælg område**.

Sådan tilføjer du et udvalg af kanaler...

- 1 - Åbn **Listen over foretrukne**, hvor du ønsker at tilføje et udvalg af kanaler.
- 2 - Tryk på **+ OPTIONS**, vælg **Vælg område**, og tryk på **OK**.
- 3 - På listen til venstre vælger du den første kanal i det område, du vil tilføje, og trykker på **OK**.
- 4 - Tryk på **▼** (ned) for at vælge den sidste kanal i det område, du vil tilføje. Kanalerne er markeret til venstre.
- 5 - Tryk på **OK** for at tilføje dette udvalg af kanaler, og bekræft det.

Du kan også oprette en Liste over foretrukne fra **Vælg område**.

Rediger favoritter

Du kan tilføje et fortløbende udvalg af kanaler til en Liste over foretrukne med funktionen **Rediger favoritter**.

Sådan tilføjer du et udvalg af kanaler...

- 1 - Åbn **Listen over foretrukne**, hvor du ønsker at tilføje et udvalg af kanaler.
- 2 - Tryk på **+ OPTIONS**, vælg **Rediger favoritter**, og tryk på **OK**.
- 3 - På listen til venstre vælger du den første kanal i det område, du vil tilføje, og trykker på **OK**.
- 4 - Tryk på **▼** (ned) for at vælge den sidste kanal i det område, du vil tilføje. Kanalerne er markeret til højre.
- 5 - Tryk på **OK** for at tilføje dette udvalg af kanaler, og bekræft det.

Du kan også oprette en Liste over foretrukne fra **Rediger favoritter**.

Omdøb en Liste over foretrukne

Sådan omdøber du en Liste over foretrukne...

- 1 - Åbn den **Liste over foretrukne**, du vil omdøbe.
- 2 - Tryk på **+ OPTIONS**, vælg **Omdøb liste over foretrukne**, og tryk på **OK**.
- 3 - Brug tastaturet på skærmen til at slette det aktuelle navn og indtaste et nyt.
- 4 - Når det er gjort, skal du vælge **Luk** og trykke på **OK**.
- 5 - Tryk på **← Tilbage** for at lukke kanallisten.

Fjern en Liste over foretrukne

Sådan fjerner du en Liste over foretrukne...

- 1 - Åbn den Liste over foretrukne, du vil fjerne.
- 2 - Tryk på **+** **OPTIONS**, vælg **Fjern liste over foretrukne**, og tryk på **OK**.
- 3 - Bekræft for at fjerne listen.
- 4 - Tryk på **← Tilbage** for at lukke kanallisten.

Omplacer kanaler

Kun på en Liste over foretrukne kan du ændre rækkefølgen af kanaler (omplacere).

Sådan ændrer du rækkefølgen af kanaler...

- 1 - Åbn den Liste over foretrukne, du vil omplacere.
- 2 - Tryk på **+** **OPTIONS**, vælg **Omplacer kanaler**, og tryk på **OK**.
- 3 - På Listen over foretrukne skal du vælge den kanal, du vil omplacere, og trykke på **OK**.
- 4 - Brug tasten **▲** (op) eller **▼** (ned) for at bevæge kanalen hen, hvor du ønsker den.
- 5 - Tryk på **OK** for at bekræfte den nye placering.
- 6 - Du kan omplacere kanalerne med samme metode, indtil du lukker Listen over favorit-programmer med tasten **← Tilbage**.

Liste over foretrukne på TV-guide

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

- 1 - Mens du ser en TV-kanal, kan du trykke længe på **≡ > Vælg kanalliste**.
- 2 - Vælg en Liste over foretrukne, 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.

6.6

Tekst/tekst-TV

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 sidennummeret 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 hovedsidennummeret.

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.- tekst-TV-sider i tekst-TV ved at trykke på **+** **OPTIONS** og vælge **T.O.P.- oversigt**.

Søg i tekst-TV

Du kan vælge et ord og søge i tekst-TV efter alle forekomster af det pågældende ord.

- 1 - Åbn en tekst-TV-side, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg et ord eller et tal med piletasterne.
- 3 - Tryk på **OK** igen for at springe direkte til den næste forekomst af det pågældende ord eller tal.
- 4 - Tryk på **OK** igen for at springe til den næste forekomst.
- 5 - Stop søgningen ved at trykke på **▲** (op), indtil der ikke er valgt noget.

Tekst-TV fra en tilsluttet enhed

Visse enheder, der modtager TV-kanaler, tilbyder muligvis også tekst-TV.

Åbn tekst-TV fra en tilsluttet enhed . . .

- 1 - Tryk på **➡ SOURCES** vælg enheden, og tryk på **OK**.
- 2 - Mens du ser en kanal på enheden, skal du trykke på **+** **OPTIONS**, vælg **Vis enhedstaster**, vælg tasten **≡** og trykke på **OK**.
- 3 - Tryk på **← Tilbage** for at skjule enhedstasterne.
- 4 - Tryk på **← Tilbage** igen for at lukke tekst-TV.

Digital tekst (kun Storbritannien)

Nogle digitale TV-stationer tilbyder dedikeret digitalt tekst-TV eller interaktivt TV på deres digitale TV-kanaler. Disse omfatter normalt tekst-TV med nummer-, farve- og piletaster til valg og navigation.

Tryk på **← Tilbage** for at lukke digitalt tekst-TV.

* 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 siden / Aktiver siden**

Starter eller 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**

Forstørret tekst-TV-siden for at lette læsningen.

- **Afslør**

Afslører skjulte oplysninger på siden.

- **Sprog**

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

Du kan indstille det primære og sekundære tekst-TV-sprog. . .

1 - Vælg **⚙ Indstillinger > Region og sprog**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.

2 - Vælg **Sprog > Primært**

tekst-TV eller **Sekundært tekst-TV**, og tryk på **OK**.

3 - Vælg dine foretrukne tekst-TV sprog.

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

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**, og tryk på **OK**.

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

6.7

Interaktivt TV

Om iTV

Med interaktivt TV kombinerer visse digitale TV-selskaber deres normale TV-programmer med oplysnings- eller underholdningssider. På nogle sider kan du reagere på et program eller en afstemning, foretage onlineshopping eller betale for et video-on-demand-program.

HbbTV, MHEG . . .

Stationer bruger forskellige interaktive TV-systemer: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) eller iTV (Interactive TV – MHEG). Interaktivt TV refererer nogle gange til digital tekst eller rød knap. Men hvert system er adskilt.

Besøg TV-selskabets internet-websted for yderligere oplysninger.

Det skal du bruge

Interaktivt TV er kun tilgængeligt på digitale TV-kanaler. De fulde fordele ved interaktivt TV får du ved en højhastigheds (bredbånd) internetforbindelse til TV'et.

HbbTV

Hvis en TV-kanal tilbyder HbbTV-sider, skal du først aktivere HbbTV i TV-indstillingerne for at kunne se siderne.

⚙ Indstillinger > Generelle
indstillinger > Avanceret > Indstillinger for HbbTV
og betjeningsapps > HbbTV > On.

Brug af iTV

Åbn iTV-sider

I forbindelse med de fleste kanaler, der tilbyder HbbTV eller iTV, kan du trykke på farvetasten **—** (rød) eller **OK** for at åbne deres interaktive program.

Navigere i iTV-sider

Du kan bruge pile- og farvetasterne, taltasterne og tasten **← Tilbage** til at navigere i iTV-siderne. Du kan bruge tasterne **▶** (Afspil), **⏸** (Pause) og **■** (Stop) til at se videoer på iTV-sider.

Digital tekst (kun Storbritannien)

Tryk på **TEXT**. Tryk på **← Tilbage** for at lukke.

Luk iTV-sider

De fleste iTV-sider oplyser dig om, hvilken tast du skal bruge for at lukke.

For at gennemtvunge en lukning af en iTV-side skal du skifte til næste TV-kanal og trykke på **← Tilbage**.

Kanalinstallation

7.1

Satellitinstallation

Om installation af satellitter

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 op til 4 satellitter i starten af installationen.

* Bemærk: Understøtter Unicable 1 (EN50494) og Unicable 2 (EN50607/JESS).

Start installationen

Sørg for, at parabolantennen er tilsluttet korrekt og perfekt rettet ind, før du påbegynder installationen.

Sådan starter du satellitinstallationen...


- 1 - Vælg  **Indstillinger** > **Kanaler** > **Satellitinstallation**, og tryk på **OK**. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
- 2 - Vælg **Søg efter satellit**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Søg**, og tryk på **OK**. TV'et vil søge efter satellitter.
- 4 - Vælg **Installér**, og tryk på **OK**. TV'et viser konfigurationen af den aktuelle satellitinstallation. Hvis du vil ændre denne konfiguration, skal du vælge **Indstillinger**. Hvis du ikke vil ændre konfigurationen, skal du vælge **Søg**. Gå til trin 5.
- 5 - I **Installation af system** skal du vælge det antal satellitter, du vil installere, eller vælge ét af Unicable-systemerne. Når du vælger Unicable, kan du vælge brugerbåndsnumre og indtaste brugerbåndsfrekvenser for hver tuner. I nogle lande kan du tilpasse nogle ekspertindstillinger for hver LNB i **Flere indstillinger**.
- 6 - TV'et søger efter satellitter, som er tilgængelige med parabolantennens indstilling. Dette kan tage et par minutter. Hvis der findes en satellit, vises dens navn og styrken på det modtagne signal på skærmen.
- 7 - Når TV'et finder de satellitter, du skal bruge, skal du vælge **Installér**.
- 8 - Hvis en satellit tilbyder **Kanalpakker**, viser TV'et de tilgængelige pakker for denne satellit. Vælg den

pakke, du har brug for. Nogle pakker tilbyder en **Hurtig** eller **Fuld** installation af deres tilgængelige kanaler, vælg den ene eller den anden. TV'et installerer satellitkanalerne og radiostationer. 9 - Vælg **Afslut** for at gemme satellitopsætningen samt installerede kanaler og radiostationer.

Indstillinger for satellitinstallation

Indstillingerne for satellitinstallationen er forudindstillet efter dit land. Disse indstillinger bestemmer, hvordan TV'et søger efter og installerer satellitter og deres kanaler. Du kan altid ændre disse indstillinger.

Gør følgende for at ændre indstillingerne for satellitinstallationen...

- 1 - Start satellitinstallationen.
- 2 - På det skærbillede, hvor du kan starte søgningen efter satellitter, skal du vælge **Indstillinger** og derefter trykke på **OK**.
- 3 - Vælg det antal satellitter, du vil installere, eller vælg ét af Unicable-systemerne. Når du vælger Unicable, kan du vælge brugerbåndsnumre og indtaste brugerbåndsfrekvenser for hver tuner.
- 4 - Når du er klar, skal du vælge **Næste** og trykke på **OK**.
- 5 - I menuen **Indstillinger** skal du trykke på farvetasten  **Udført** for at vende tilbage til skærbilledet, hvor du kan starte søgningen efter satellitter.

Homing Transponder og LNB

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.

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.

Den nyeste generation af CAM-moduler 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.

Kanalpakker

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.

Hvis du vælger en abonnementspakke, beder TV'et dig muligvis om at vælge Hurtig eller Fuld installation. Vælg **Hurtig** for kun at installere kanalerne i pakken, eller vælg **Fuld** for at installere pakken samt alle øvrige tilgængelige kanaler. Vi anbefaler Hurtig installation af abonnementspakker. Hvis du har flere satellitter, der ikke er en del af din abonnementspakke, anbefaler vi en Fuld installation. Alle installerede kanaler placeres på kanallisten Alle.

Opsætning af Unicable

Unicable-systemet

Du kan anvende et enkeltkabelsystem eller Unicable-system* til at tilslutte parabolantennen til TV'et. Et enkeltkabelsystem bruger ét kabel til at tilslutte parabolantennen til alle satellittunere i systemet. Et enkeltkabelsystem bruges typisk i beboelsesejendomme. Hvis du bruger et Unicable-system, beder TV'et dig om at tildele et brugerbandnummer og en tilhørende frekvens under installationen. Du kan installere op til 4 satellitter med Unicable på dette TV.

Hvis du opdager, at der mangler nogle kanaler efter en Unicable-installation, er der muligvis foretaget en anden installation på Unicable-systemet samtidig. Foretag installationen igen for at installere de manglende kanaler.

* Bemærk: Understøtter Unicable 1 (EN50494) og Unicable 2 (EN50607/JESS).

User Band-nummer

De enkelte, tilsluttede satellittunere skal være nummereret (f.eks. 0, 1, 2 eller 3 osv.) i et Unicable-system.

Du kan finde de tilgængelige brugerband og deres numre på Unicable-koblingsboksen. Brugerband forkortes af og til som UB. Der er Unicable-koblingsbokse, som tilbyder 4 eller 8 brugerband. Hvis du vælger Unicable i indstillingerne, beder TV'et dig om at tildele det unikke brugerbandnummer for de enkelte, indbyggede satellittunere. En satellittuner kan ikke have det samme brugerbandnummer som en anden satellittuner i Unicable-systemet.


User Band-frekvens

Ud over det unikke brugerbandnummer skal satellitmodtageren bruge frekvensen for det valgte brugerbandnummer. Disse frekvenser vises for det meste ved siden af brugerbandnummeret på en Unicable-koblingsboks.

Manuel kanalopdatering

Du kan altid starte en kanalopdatering selv.

Sådan starter du en kanalopdatering manuelt...

- 1 - Vælg  **Indstillinger > Kanaler > Satellitinstallation**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Søg efter kanaler**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Opdater kanaler**, og tryk på **OK**. TV'et vil starte opdateringen. Opdateringen kan tage et par minutter.
- 4 - Følg anvisningerne på skærmen. Opdateringen kan tage et par minutter.
- 5 - Vælg **Afslut**, og tryk på **OK**.


Manuel installation

Manuel installation er beregnet til superbrugere.

Du kan bruge Manuel installation til hurtigt at tilføje nye kanaler fra en satellittransponder. Du skal kende transponderens frekvens og polarisering. TV'et installerer alle transponderens kanaler. Hvis transponderen har været installeret før, flyttes alle dens kanaler – de tidligere og de nye – til slutningen af kanallisten Alle.

Du kan ikke bruge Manuel installation, hvis du vil ændre antallet af satellitter. Hvis dette er nødvendigt, skal du udføre en komplet installation ved hjælp af Installer satellitter.

Sådan installerer du en transponder...

- 1 - Vælg  **Indstillinger > Kanaler > Satellitinstallation**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Manuel installation**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Hvis du har mere end 1 satellit installeret, skal du vælge den **LNB**, som du vil tilføje kanaler for.
- 4 - Indstil den **Polarisering**, du har brug for. Hvis du indstiller **Symbolhastighedstilstand** til **Manuel**, kan du angive symbolhastigheden i **Symbolhastighed** manuelt.
- 5 - Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere frekvensen, og vælg **Udført**.
- 6 - Vælg **Søg**, og tryk på **OK**. Signalstyrken vises på skærmen.
- 7 - Hvis du vil gemme kanalen for en ny transponder, skal du vælge **Gem** og trykke på **OK**.
- 8 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Homing Transponder og LNB

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.

LNB-strøm

Som standard er LNB-strøm sat til Automatisk.

22 kHz tone

Som standard er Tone sat til Automatisk.

Lav LO-frekvens/høj LO-frekvens

Lokaloscillatorfrekvenser er indstillet til standardværdier. Tilpas kun værdierne ved ekstraordinært udstyr, der kræver forskellige værdier.

Problemer

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

- Kontroller, at det korrekte antal satellitter er angivet i Indstillinger 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. Kontroller signalstyrkeindikatoren for den første satellit på skærmen. Med den første satellit indstillet til det stærkeste signal skal du vælge Søg igen for at finde den anden satellit.
- Kontroller, at indstillingen 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, skal du sørge for at tildele to unikke brugerbåndnumre til begge de indbyggede tunere i Unicable-indstillingerne. Det skyldes muligvis, 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 stationen 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

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

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* er en app fra HD+ til tyske brugere, der kan køre en virtuel set-top-boks på TV. Appen indeholder de programmer og funktioner, som man tidligere skulle bruge en fysisk set-top-boks for at få adgang til.

Du skal have internetforbindelse og acceptere Philips' vilkår for anvendelse, politik om personlige oplysninger og betingelser for brug af Smart TV for at installere HD+ OpApp. Du kan installere appen enten ved hjælp af skærmen Apps eller indstillingen **Søg efter satellitter** i menuen Indstillinger.

Hvis HD+ OpApp ikke kan downloades eller installeres, kan du prøve at downloade igen senere. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte HD+.

Når HD+ OpApp er blevet installeret, kan du påbegynde den gratis prøveperiode. Skift kilde til **Se satellit** efter installationen. Hvis du har brugt et CAM-modul til HD+ før, kan du fjerne det nu. Hvis der er sat et CICAM i TV'et, vil det ikke blive brugt til at afkode signalet, når du ser en satellitkanal.

Når HD+ OpApp er installeret, er der nogle funktioner, der vil blive påvirket.

- Optagelses- og påmindelsesfunktioner er ikke tilladt for satellitkanaler.
- Liste over foretrukne er kun tilgængelig i Antenne/kabel.
- Kanalvalget, **TV-guiden**, kanaloplysningerne erstattes af OpApp-brugergrænsefladen
- Omdøbning og kloning af satellitkanaler deaktiveres.

* Bemærk: HD+ OpApp er kun tilgængelig for HD+-abonnenter, og landeindstillingen er Tyskland.

M7 TV-app

M7 TV-app

M7 TV-appen* er en app fra M7-abonnenter, der kan køre en virtuel set-top-boks på TV. Appen indeholder de programmer og funktioner, som man tidligere skulle bruge en fysisk set-top-boks for at få adgang til.

Du skal have internetforbindelse og acceptere Philips' vilkår for anvendelse, politik om personlige oplysninger og betingelser for brug af Smart TV for at installere M7 TV-appen. Du kan installere appen enten ved hjælp af skærmen Apps eller indstillingen **Søg efter satellitter** i menuen **Indstillinger**.

Hvis M7 TV-appen ikke kan downloades eller installeres, kan du prøve at downloade igen senere. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte M7.

Når M7 TV-appen er blevet installeret, kan du begynde at modtage flere kommercielle kanaler i HD- og UHD-kvalitet. Skift kilde til **Se satellit** efter installationen. Hvis du tidligere har brugt et CAM-modul i M7, skal du fortsætte med at bruge det til at afkode signalet, når du ser en satellitkanal.

Når M7 TV-appen er installeret, er der nogle funktioner, der vil blive påvirket.

- Optagelses- og påmindelsesfunktioner er ikke tilladt for satellitkanaler.
- Liste over foretrukne er kun tilgængelig i Antenne/kabel.
- Kanalvalget, **TV-guiden**, kanaloplysningerne erstattes af TV-appens brugergrænseflade
- Omdøbning og kloning af satellitkanaler deaktiveres.

* Bemærk: M7 TV-appen er kun tilgængelig for M7-abonnenter i visse lande.

7.2

Antenneinstallation

Opdater kanaler

Automatisk kanalopdatering

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

En gang om dagen, kl. 7, opdaterer TV'et kanalerne og gemmer nye kanaler. Nye kanaler gemmes i Kanallisten og markeres med en **★**. Kanaler uden signal fjernes. TV'et skal være på standby for automatisk at kunne opdatere kanaler. Du kan slå automatisk kanalopdatering fra.

Sådan slår du automatisk opdatering fra...

- 1 - Vælg **Indstillinger > Kanaler >**

Antenne-/kabelinstallation eller Antenneinstallation, og tryk på **OK**.

2 - Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.

3 - Vælg **Automatisk kanalopdatering**, og tryk på **OK**.

4 - Vælg **Fra**, og tryk på **OK**.

5 - Tryk på **◀** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

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.

Sådan slås meddelelsen fra...

1 - Vælg **Indstillinger > Kanaler >**

Antenne-/kabelinstallation eller Antenneinstallation, og tryk på **OK**.

2 - Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.

3 - Vælg **Opstartsmeddelelse**, og tryk på **OK**.

4 - Vælg **Fra**, og tryk på **OK**.

5 - Tryk på **◀** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

I visse lande udføres den automatiske kanalopdatering, mens du ser TV, eller når TV'et er på standby.

Manuel kanalopdatering

Du kan altid starte en kanalopdatering selv.

Sådan starter du en kanalopdatering manuelt...

1 - Vælg **Indstillinger > Kanaler >**

Antenne-/kabelinstallation eller Antenneinstallation, og tryk på **OK**.

2 - Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.

3 - Vælg **Søg efter kanaler**, og tryk på **OK**.

4 - Vælg **Start**, og tryk på **OK**.

5 - Vælg **Opdater digitale kanaler**, vælg **Næste**, og tryk på **OK**.

6 - Vælg **Start**, og tryk på **OK** for at opdatere de digitale kanaler. Dette kan tage nogle få minutter.

7 - Tryk på **◀** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

Geninstaller kanaler

Geninstallerer alle kanaler

Du kan geninstallere alle kanaler og lade alle andre TV-indstillinger urørte.

Hvis der er angivet en PIN-kode, skal du indtaste denne kode, før du kan geninstallere kanaler.

Sådan geninstallerer du kanaler...

1 - Vælg **Indstillinger > Kanaler >**

Antenne-/kabelinstallation Antenneinstallation, og tryk på **OK**.

- 2 - Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
- 3 - Vælg **Søg efter kanaler**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Start**, og tryk på **OK**.
- 5 - Vælg **Geninstallér kanaler**, vælg **Næste**, og tryk på **OK**.
- 6 - Vælg det land, du befinder dig i nu, og tryk på **OK**.
- 7 - Vælg **Næste**, og tryk på **OK**.
- 8 - Vælg den ønskede installationstype, **Antenne (DVB-T)** eller **Kabel (DVB-C)**, og tryk på **OK**.
- 7 - Vælg **Næste**, og tryk på **OK**.
- 10 - Vælg den kanaltype, du vil have, **Digitale og analoge kanaler** eller **Kun digitale kanaler**, og tryk på **OK**.
- 7 - Vælg **Næste**, og tryk på **OK**.
- 12 - Vælg **Start**, og tryk på **OK** for at opdatere de digitale kanaler. Dette kan tage nogle få minutter.
- 13 - Tryk på **◀** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

Geninstaller TV

Du kan foretage en fuld TV-installation igen. TV'et bliver fuldt geninstalleret.

Sådan gentager du en fuld TV-installation...

- 1 - Vælg **⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Geninstaller TV**, og tryk på **OK**.
- 2 - Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
- 3 - Vælg **Ja**, og tryk på **OK** for at bekræfte.
- 4 - TV'et vil foretage fuld geninstallering. Alle indstillinger nulstilles, og installerede kanaler vil blive erstattet. Installationen kan tage et par minutter.
- 5 - Tryk på **◀** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

DVB-indstillinger

DVB-T- eller DVB-C-modtagelse

Ved kanalinstallationen, lige før du skal søge efter kanaler, har du valgt Antenne (DVB-T) eller Kabel (DVB-C). Antenne DVB-T søger efter jordbaserede, analoge kanaler og digitale DVB-T/T2-kanaler. Kabel DVB-C søger efter analoge og digitale kanaler, der er tilgængelige fra en kabel DVB-C-operatør.

DVB-C-kanalinstallation

Af hensyn til brugervenligheden er alle DVB-C-indstillinger indstillet til automatisk.

Hvis din DVB-C-operatør har tildelt dig specifikke DVB-C-værdier, netværks-id eller netværksfrekvens, skal du indtaste disse værdier, når TV'et beder om dem i forbindelse med installation.

Sammenfaldende kanalnumre

I nogle lande kan forskellige TV-kanaler (udbydere)

have samme kanalnummer. Under installation viser TV'et listen med sammenfaldende kanalnumre. Du skal vælge, hvilken TV-kanal du vil installere på et kanalnummer med flere TV-kanaler.

Netværksfrekvenstilstand

Hvis du har tænkt dig at bruge metoden **Hurtig scanning** i **Frekvensscanning** til at søge efter kanaler, skal du vælge **Automatisk**. Dit TV bruger 1 af de foruddefinerede netværksfrekvenser (eller HC - Homing Channel), som anvendes af de fleste kabeloperatører i dit land.

Hvis du har modtaget en specifik 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 kabeloperatør. Brug taltasterne til at indtaste værdien.

Frekvensscanning

Vælg metoden til søgning af kanaler. Du kan vælge den hurtigere metode **Hurtig scanning** og bruge de foruddefinerede indstillinger, som bruges af de fleste kabeloperatører i dit land.

Hvis det betyder, at der ikke er installeret nogen kanaler, eller hvis der mangler nogen kanaler, kan du vælge den udvidede metode **Fuld scanning**. Med denne metode tager det lidt længere tid at søge efter og installere kanaler.

Frekvenstrinstørrelse

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

Hvis det betyder, at der ikke er installeret nogen kanaler, eller hvis der mangler nogen kanaler, kan du søge i mindre trin af **1 MHz**. Med trin på 1 MHz tager det længere tid at søge efter og installere kanaler.

Digitale kanaler


Hvis du ved, at din kabeloperatør ikke tilbyder digitale kanaler, kan du springe over søgning efter digitale kanaler.

Analoge kanaler

Hvis du ved, at din kabeloperatør ikke tilbyder analoge kanaler, kan du springe over søgning efter analoge kanaler.

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**.

Du kan få flere oplysninger ved at trykke på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp** og finde **CAM, Conditional Access Module**.

Modtagekvalitet

Du kan kontrollere en digital kanals kvalitet og signalstyrke. Har du din egen antenne, kan du ændre antennens placering for at forsøge at forbedre modtagelsen.


Sådan kontrollerer du modtagekvaliteten for en digital kanal...

- 1 – Stil ind på kanalen.
- 2 – Vælg  **Indstillinger > Kanaler > Antenne-/kabelinstallation** eller **Antenneinstallation**, og tryk på **OK**. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
- 3 – Vælg **Digital: Modtagelsestest**, og tryk på **OK**.
- 4 – Vælg **Søg**, og tryk på **OK**. Den digitale frekvens vises for denne kanal.
- 5 – Vælg **Søg igen** og tryk på **OK** for at kontrollere signalets kvalitet på denne frekvens. Testresultatet vises på skærmen. Du kan flytte antennen eller kontrollere tilslutningerne for at forbedre modtagelsen.
- 6 – Du kan også selv ændre frekvensen. Vælg frekvensnummeret én ad gangen, og brug tasterne  (op) eller  (ned) til at ændre værdien med. Vælg **Søg**, og tryk på **OK** for at teste modtagelsen igen.
- 7 – Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Manuel installation

Analoge TV-kanaler kan installeres manuelt en efter en.

Sådan installerer du analoge kanaler manuelt.

- 1 – Vælg  **Indstillinger > Kanaler > Antenne-/kabelinstallation** eller **Antenneinstallation**, og tryk på **OK**. Indtast din PIN-kode, hvis det er


nødvendigt.

- 2 – Vælg **Analoge: Manuel installation**, og tryk på **OK**.

• 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  (højre) for at vælge **Søg**, og tryk på **OK** for automatisk at søge efter en kanal. 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**.

• Gem

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

Vælg **Gem aktuel kanal** eller **Gem som ny kanal**, og tryk på **OK**. Det nye kanalnummer vises kortvarigt.

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

7.3

Kopiering af kanalliste

Introduktion

Kopiering af kanalliste er beregnet til forhandlere og superbrugere.


Med Kopiering af kanalliste, kan du kopiere de installerede kanaler på et TV til et andet Philips-TV i samme serie. Med Kopiering af kanalliste undgår du en tidskrævende kanalsøgning ved at uploade en foruddefineret kanalliste på et TV. Brug et USB-flashdrev med mindst 1 GB.

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.

Aktuel kanalversion

Sådan får du vist den nuværende version af kanallisten...

- 1 – Vælg  **Indstillinger > Kanaler**, vælg **Kopiering af kanalliste**, vælg **Nuværende version**, og tryk på **OK**.
- 2 – Tryk på **OK** for at lukke.

Aktuel softwareversion

Gør følgende for at kontrollere den aktuelle version af TV-softwaren...

- 1 - Vælg **Indstillinger** > **Opdater software**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 2 - Vælg **Aktuel software-information**, og tryk på **OK**.
- 3 - Versionen, frigivelsesnoterne og oprettelsesdatoen vises. Netflix ESN-nummeret vises også, hvis det er tilgængeligt.
- 4 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Kopiering af en kanalliste

Sådan kopierer du en kanalliste...

- 1 - Tænd for TV'et. Dette TV bør have kanaler installeret.
- 2 - Sæt et USB-flashdrev i.
- 3 - Vælg **Indstillinger** > **Kanaler** > **Kopiering af kanalliste**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Kopier til USB**, og tryk på **OK**. Du vil muligvis blive bedt om at indtaste PIN-koden til børnesikringen for at kopiere kanallisten.
- 5 - Når kopieringen er færdig, skal du USB-flashdrevet ud igen.
- 6 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

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

Kanallistens version

Se den nuværende version af kanallisten...

- 1 - Vælg **Indstillinger** > **Kanaler**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 2 - Vælg **Kopiering af kanalliste**, vælg **Nuværende version**, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Upload en kanalliste til TV

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 - Tryk på **Indstillinger** > **Kanaler** > **Kopiering af kanalliste** > **Kopier til TV** og tryk på **OK** for at starte upload af kanallisten. 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 alle 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 alle 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 - Tryk på **Indstillinger** > **Kanaler** > **Kopiering af kanalliste** > **Kopier til TV** og tryk på **OK** for at starte upload af kanallisten. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
- 4 - En meddelelse bekræfter, når kanallisten er kopieret til TV'et. Tag USB-flashdrevet ud.

Tilslut enheder

8.1

Om tilslutninger

Tilslutningsvejledning

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.

Antennestik

Har du en set-top-boks (en digital modtager) eller optager, skal du tilslutte antennekablerne, således at antennesignalet går gennem set-top-boksen og/eller optageren, før det når TV'et. På den måde kan antennen og set-top-boksen sende ekstra kanaler, som optageren kan optage.

HDMI-porte

HDMI-kvalitet

En HDMI-forbindelse har den bedste billed- og lyd-kvalitet. Et HDMI-kabel kombinerer video- og lyd-signaler. Brug et HDMI-kabel til High Definition (HD) TV-signaler.

For at få den bedste signaloverførsel skal du bruge et Ultra High Speed-certificeret HDMI-kabel og ikke bruge et HDMI-kabel, der er længere end 5 m.

Hvis en enhed, der er tilsluttet HDMI, ikke fungerer korrekt, skal du kontrollere, om en anden **HDMI Ultra HD**-indstilling kan løse problemet. Under Hjælp skal du trykke på farvetasten **Søgeord** og finde **HDMI Ultra HD**.

Kopibeskyttelse

HDMI-porte understøtter HDCP 2.2 (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).

HDMI ARC og eARC

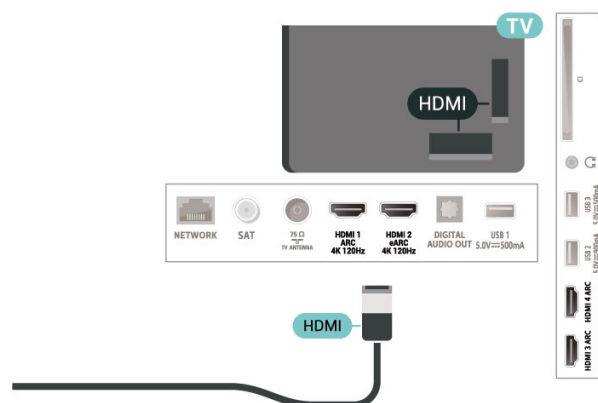
Alle HDMI-tilslutningerne på TV'et har HDMI ARC (Audio Return Channel – lydreturkanal).

Hvis enheden, typisk et Home Theatre System (HTS), en soundbar eller en AV-modtager, også har HDMI ARC-tilslutning, skal du slutte den til en af HDMI-stikkene 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.

Du kan bruge alle HDMI-tilslutningerne på dette TV til at tilslutte HTS, men ARC er kun tilgængelig for 1 enhed/tilslutning ad gangen.

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) er en forbedring i forhold til den tidligere ARC. Den dækker alle ARC-funktioner, men med højere båndbredde og hastighed. eARC understøtter lydtransmission i høj kvalitet op til 192 kHz, 24-bit, ukomprimeret 5.1 og 7.1 og 32-kanals ukomprimeret lyd.

Bemærk: **HDMI eARC** er kun til rådighed på **HDMI 2**. Brug HDMI-kabel med Ethernet til eARC. Kun 1 eARC-enhed er tilgængelig ad gangen.



HDMI CEC – 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

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > EasyLink > EasyLink > Til.

Betjen HDMI CEC-kompatible enheder med TV-fjernbetjeningen

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > EasyLink

> EasyLink-fjernbetjening > Til.

Sæt HDMI-enheder til at slukkes samtidig med TV'et.

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > EasyLink > EasyLink til automatisk slukning.

Vælg Til for at tillade TV'et at sætte HDMI-enhederne på standby. Vælg Fra for at deaktivere denne funktion.

Sæt TV'et til at tændes samtidig med HDMI-enheder.

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > EasyLink > EasyLink til automatisk tænding af TV.

Vælg Til for at tillade HDMI-enhederne at aktivere TV'et fra standby-status. Vælg Fra for at deaktivere denne funktion.

Tænd for HDMI-lydsystemet med TV

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > EasyLink > EasyLink til automatisk tænding af ARC.

Vælg Til for at tillade TV'et at aktivere det tilsluttede HDMI-lydsystem fra standbystatus. Vælg Fra for at deaktivere denne funktion.

EasyLink 2.0-lydstyring

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > EasyLink > EasyLink 2.0-lydstyring.

Vælg Til for at styre lydindstillingerne på HDMI-lydsystemet. Du kan justere disse indstillinger via **Hyppe indstillinger** eller **Indstillinger > Lyd**. 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 compatible med EasyLink. Eksemplerne på HDMI CEC-varemærker tilhører de respektive ejere.

8.2

CAM med smartkort – CI+

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.

Med understøttelse af CI+ 2.0 kan dette TV acceptere CAM-modulet i både PCMCIA- og USB-formfaktor (til alle USB-porte).

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



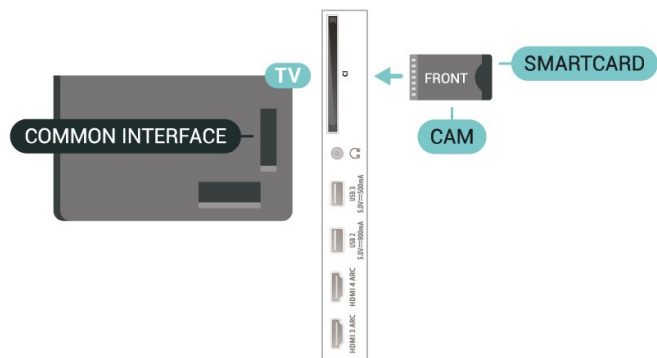
Smartkort

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.

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 til **Se tv**.
- 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.

8.3

Home Theatre System - HTS

Opret forbindelse med HDMI ARC/eARC

Brug et HDMI-kabel for tilslutning af et Home Theatre System (HTS) til TV'et. Du kan tilslutte en Philips Soundbar eller et HTS med en indbygget diskafspiller.

HDMI ARC

Alle HDMI-tilslutninger på TV'et kan overføre lydreturkanalsignalet (ARC). Men når du har tilsluttet Home Theatre System, kan TV'et kun sende ARC-signalet til denne HDMI-tilslutning.

Hvis dit Home Theatre System har en HDMI ARC-tilslutning, kan du bruge alle HDMI-tilslutninger på TV'et til at oprette forbindelse. Med HDMI ARC behøver du ikke tilslutte det ekstra lydkabel. HDMI

ARC-tilslutningen kombinerer begge signaler.

HDMI eARC

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 til rådighed på HDMI 2.

Audio- og videosynkronisering (synk)

Hvis lyden ikke passer til billedet på skærmen, kan du angive en forsinkelse på de fleste Home Theatre Systems med en diskafspiller, så lyd og billede kommer til at passe sammen.

Opret forbindelse med HDMI

Brug et HDMI-kabel for tilslutning af et Home Theatre System (HTS) til TV'et. Du kan tilslutte en Philips Soundbar eller et HTS med en indbygget diskafspiller.

Hvis Home Theatre System ikke har nogen HDMI ARC-tilslutning, skal du tilføje et optisk lydkabel (Toslink) til at sende lyden fra TV-billedet til Home Theatre System.

Audio- og videosynkronisering (synk)

Hvis lyden ikke passer til billedet på skærmen, kan du angive en forsinkelse på de fleste Home Theatre Systems med en diskafspiller, så lyd og billede kommer til at passe sammen.

Problemer med lydstyrken i HTS

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 TV'ets **Digitale udgangsformat** til **Stereo**.

Vælg **Indstillinger > Lyd > Avanceret > Digitalt udgangsformat**.

Ingen lyd

Hvis du ikke kan høre lyden fra TV'et på dit Home Theatre System, skal du kontrollere, om du har sluttet HDMI-kablet til en HDMI ARC-/eARC-tilslutning på dit Home Theatre System. Alle HDMI-tilslutninger på TV'et er HDMI ARC-tilslutninger. HDMI eARC er kun til rådighed på HDMI 2.


Smartphones og tablets

For at tilslutte en smartphone eller tablet til TV'et kan du bruge en trådløs forbindelse. Ønskes en trådløs forbindelse på din smartphone eller tablet, downloades Philips TV Remote App fra din foretrukne app-butik.

Blu-ray-afspiller

Brug et højhastigheds-HDMI-kabel til at tilslutte Blu-ray-afspilleren til TV'et.

Hvis Blu-ray-afspilleren har EasyLink HDMI CEC, kan du betjene afspilleren med TV-fjernbetjeningen.

Under **Hjælp** skal du trykke på farvetasten  **Søgeord** og finde **EasyLink HDMI CEC** for at få flere oplysninger.

Bluetooth®

Det skal du bruge

Du kan slutte en trådløs enhed med Bluetooth® til dette TV – en trådløs højttaler eller hovedtelefoner*. Du kan også forbinde en trådløs controller med Bluetooth® LE.

For at afspille TV-lyden på en trådløs højttaler skal du parre den trådløse højttaler med TV'et. TV'et kan kun afspille lyd fra én højttaler ad gangen.

Vigtigt – Lyd til videosynkronisering

Mange Bluetooth®-højttalersystemer har en høj såkaldt "forsinkelse". Høj forsinkelse betyder, at lyden er bagud i forhold til videoen, hvilket forårsager forsinkelse for synkronisering af mundbevægelser. Før du køber et trådløst Bluetooth®-højttalersystem, skal du holde dig selv orienteret omkring de nyeste modeller og se efter en enhed med kort forsinkelse. Spørg din forhandler til råds.




* Bemærk: Bluetooth® på TV'et fungerer muligvis ikke korrekt med kabelfrie, ægte trådløse hovedtelefoner.

Parring af en enhed

Placer den trådløse højttaler inden for 5 meters afstand af TV'et. Læs enhedens brugervejledning for at få særlige oplysninger om parring og trådløs rækkevidde. Sørg for, at Bluetooth®-indstillingen på TV'et er tændt.



Når en trådløs controller er parret, kan du bruge den. Når en trådløs højttaler er parret, kan du vælge den til afspilning af TV-lyden. Når en enhed er parret, behøver du ikke at parre den igen, medmindre du fjerner enheden.

Sådan parrer du en Bluetooth®-enhed med TV'et...

- 1 - Tænd for Bluetooth®-enheden, og placer den inden for TV'ets rækkevidde.
- 2 - Vælg  **Indstillinger** > **Trådløs og netværk**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Bluetooth** > **Søg efter Bluetooth-enhed**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Søg**, og tryk på **OK**. Følg anvisningerne på skærmen. Du parrer enheden med TV'et, og TV'et gemmer forbindelsen. Du skal muligvis annullere en parret enhed først, hvis det maksimale antal parrede enheder er nået.
- 5 - Vælg enhedstype, og tryk på **OK**.
- 6 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Vælg en enhed


Sådan vælges en trådløs enhed...

- 1 - Vælg  **Indstillinger** > **Trådløs og netværk**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Bluetooth** > **Søg efter Bluetooth-enhed**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg den trådløse enhed fra listen og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Fjern en enhed

Du kan tilslutte eller frakoble en trådløs Bluetooth®-enhed. Du kan også fjerne en trådløs Bluetooth®-enhed. Hvis du fjerner en Bluetooth®-enhed, vil enhedens parring blive annulleret.

Sådan gør du for at fjerne eller afbryde en trådløs enhed...

- 1 - Vælg  **Indstillinger** > **Trådløs og netværk**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Bluetooth** > **Fjern Bluetooth-enhed**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg den trådløse enhed fra listen og tryk

- på OK.
4 - Vælg Afbryd forbindelsen eller Fjern, og tryk på OK.
5 - Vælg OK, og tryk på OK for at bekræfte.
6 - Tryk om nødvendigt på ◀ (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

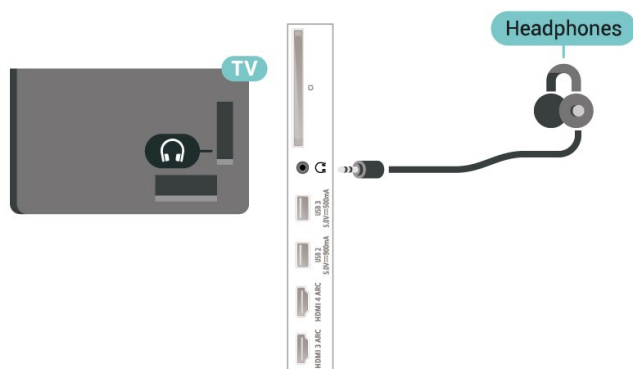
8.7

Øretelefoner

Du kan tilslutte et sæt hovedtelefoner til 🎧-stikket bag på TV'et. Stikket er et 3,5 mm mini-jackstik. Du kan regulere hovedtelefonernes lydstyrke separat.

Sådan regulerer du lydstyrken...

- 1 - Tryk på 🔊 Lydstyrke , og vælg hovedtelefonikonet med pilene ◀ (venstre) eller ▶ (højre).
- 2 - Tryk på pilene ▲ (op) eller ▼ (ned) for at justere lydstyrken.

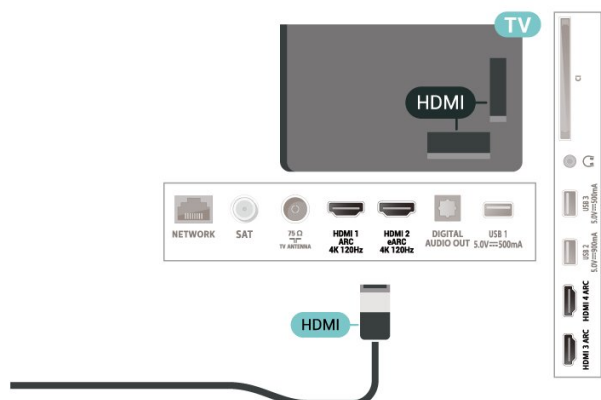


8.8

Spillekonsol

HDMI

Slut spilkonsollen til TV'et med et Ultra High Speed-certificeret HDMI-kabel for at opnå den bedste kvalitet.



8.9

USB-harddisk

Det skal du bruge

Hvis du tilslutter en USB-harddisk, kan du sætte digitale TV-udsendelser (DVB-udsendelser eller lignende) på pause eller optage dem.

Min. diskplads

- For at sætte på pause

Hvis du vil sætte en udsendelse på pause, skal du bruge en USB 2.0-kompatibel harddisk med mindst 4 GB diskplads.

- For at optage

For at sætte en udsendelse på pause og optage den har du brug for mindst 250 GB ledig hukommelse på harddisken.

I Hjælp skal du trykke på farvetasten 🔴 Søgeord og finde USB-harddisk for at få flere oplysninger om, hvordan en USB-harddisk installeres.

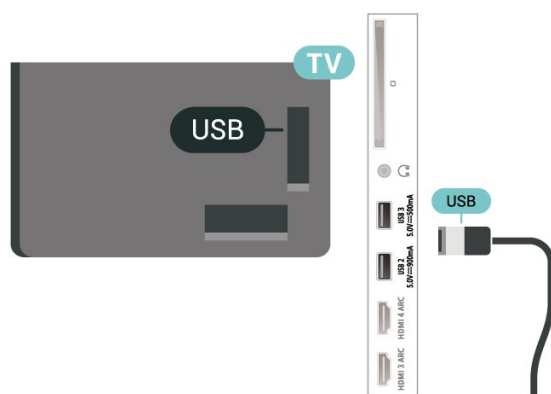
Installation

Før du kan sætte en udsendelse på pause eller optage den, skal du tilslutte og formatere en USB-harddisk. Formateringen fjerner alle filer fra USB-harddisken.

- 1 - Tilslut USB-harddisken til en af USB-tilslutningerne på TV'et. Tilslut ikke andre USB-enheder i de andre USB-porte, når du formaterer.
- 2 - Tænd for USB-harddisken og TV'et.
- 3 - Når TV'et er tunet ind på en digital TV-kanal, skal du trykke ⏸ (Pause). Når kanalen sættes på pause, starter formateringen.

Følg anvisningerne på skærmen.

Når USB-harddisken er formateret, skal den være tilsluttet permanent.



Advarsel

USB-harddisken er formateret udelukkende til dette

TV. Du kan ikke bruge de lagrede optagelser på et andet TV eller en anden PC. Du må ikke kopiere eller ændre optagelsesfilerne på USB-harddisken via et PC-program. Det vil beskadige dine optagelser. Når du formaterer en anden USB-harddisk, vil det tidligere indhold ikke længere kunne bruges. En USB-harddisk, der er installeret på dit TV, skal omformateres for at kunne bruges med en computer.

Formatering

Før du kan sætte en udsendelse på pause eller optage den eller for at gemme apps, skal du tilslutte og formatere en USB-harddisk. Formateringen fjerner alle filer fra USB-harddisken.

Advarsel

USB-harddisken er formateret udelukkende til dette TV. Du kan ikke bruge de lagrede optagelser på et andet TV eller en anden PC. Du må ikke kopiere eller ændre optagelsesfilerne på USB-harddisken via et PC-program. Det vil beskadige dine optagelser. Når du formaterer en anden USB-harddisk, vil det tidligere indhold ikke længere kunne bruges. En USB-harddisk, der er installeret på dit TV, skal omformateres for at kunne bruges med en computer.

* Tilslut en USB-harddisk med en størrelse på mindre end 2 TB.

Sådan gør du for at formatere en USB-harddisk...

- 1 - Tilslut USB-harddisken til en af **USB**-tilslutningerne på TV'et. Tilslut ikke andre USB-enheder i de andre USB-porte, når du formaterer.
- 2 - Tænd for USB-harddisken og TV'et.
- 3 - Vælg **Optagelser**, hvis du vil anvende Pause TV og optagelser. Ellers skal du vælge **Apps** for at gemme apps. Følg anvisningerne på skærmen.
- 4 - Alle filer og data bliver fjernet efter formateringen.
- 5 - Når USB-harddisken er formateret, skal den være tilsluttet permanent.

For at få flere oplysninger skal du i **Hjælp** trykke på farvetasten **—** **Søgeord** og søge efter **Pause TV**, **Optager** eller **Apps**.

8.10

USB-tastatur

Connect

Tilslut et USB-tastatur (USB-HID-type) for at indtaste tekst på dit TV.

Brug én af de andre **USB**-tilslutninger for at tilslutte.

Konfigurer

Installer tastaturet

For at installere USB-tastaturet skal du tænde for 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. Hvis du vælger kyrillisk eller græsk tastaturlayout først, kan du vælge et sekundært latinsk tastaturlayout.

Sådan ændrer du indstillingerne for tastaturlayout, når et layout er valgt...

- 1 - Vælg **Indstillinger** > **Generelle indstillinger**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 2 - Vælg **Indstillinger for USB-tastatur**, og tryk på **OK** for at starte opsætningen af tastaturet.

Specialtaster

Taster til indtastning af tekst

- Enter-tasten = OK
- Tilbagetasten = sletter tegn før markøren
- Piletaster = navigerer indenfor et tekstfelt
- Du kan skifte mellem forskellige tastaturlayout, hvis et sekundært layout er angivet, ved samtidigt at trykke på tasterne **Ctrl** + **mellemrumstasten** samtidigt.

Taster til apps og internetsider

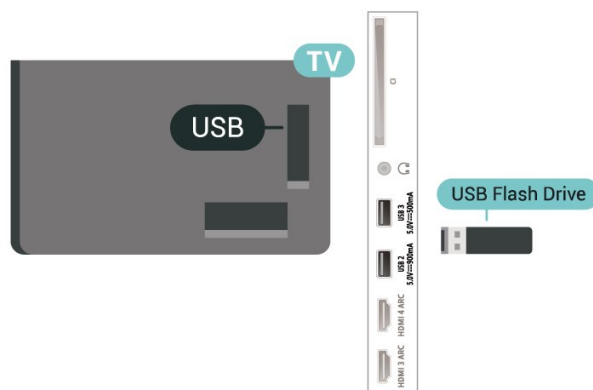
- Tabulator og Shift Tabulator = Næste og forrige
- Home = ruller til øverst på siden
- End = ruller til nederst på siden
- Page Up = hopper én side op
- Page Down = hopper én side ned
- * = Tilpas webstedet til skærmbredden

8.11

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 stoppe med at se USB-flashdrevets indhold, skal du trykke på **TV EXIT** eller vælge en anden aktivitet.

Sådan fjerner du USB-flashdrevet sikkert...

- 1 - Tryk på **HOME**.
- 2 - Vælg ikonet **Meddelelser** i det øverste højre hjørne, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg dit flashdrev, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Skub ud**, og tryk på **OK**.
- 5 - Vent, indtil proceduren Skub ud er afsluttet, og træk derefter flashdrevet ud.

Ultra HD på USB

Du kan se fotos i Ultra HD-opløsning fra en tilsluttet USB-enhed eller et flashdrev. TV'et nedskalerer opløsningen til Ultra HD, hvis fotoets opløsning er højere.

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**.

8.12

Fotokamera

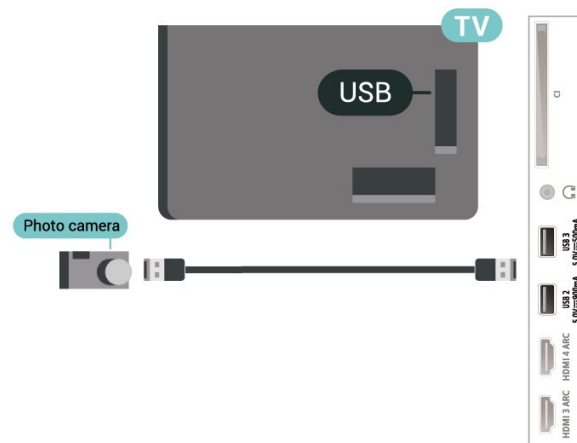
For at se fotos, der er lagret på dit digitale fotokamera, kan du slutte kameraet direkte til dit TV.

Brug én af **USB**-tilslutningerne på TV'et til at tilslutte. Tænd kameraet, når du har tilsluttet.

Hvis indholdslisten ikke vises automatisk, skal du trykke på **SOURCES** og vælge **USB**. Kameraet skal muligvis indstilles til at overføre dets indhold med billedoverførselsprotokollen (Picture Transfer Protocol). Læs brugervejledningen til det digitale fotokamera.

Ultra HD på USB

Du kan se fotos i Ultra HD-opløsning fra en tilsluttet USB-enhed eller et flashdrev. TV'et nedskalerer opløsningen til Ultra HD, hvis fotoets opløsning er højere. Du kan ikke afspille en video med en standardopløsning, der er højere end Ultra HD, via nogen af USB-forbindelserne.

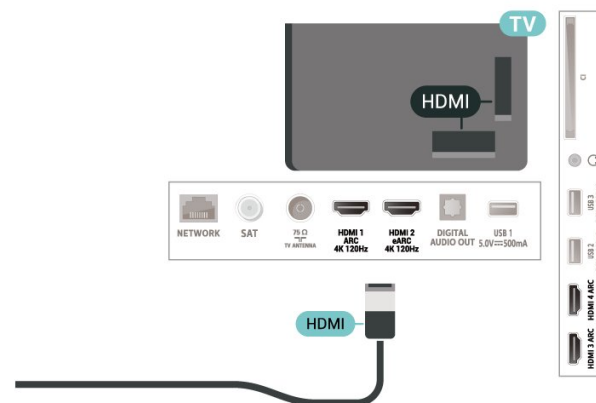


Hvis du vil have flere oplysninger om visning af fotos, skal du trykke på farvetasten **Søgeord** i **Hjælp** og finde **Fotos, videoer og musik**.

8.13

Videokamera

For at få den bedst mulige kvalitet skal du tilslutte videokameraet til TV'et med et HDMI-kabel.



8.14

Computer

Du kan tilslutte computeren til TV'et ved hjælp af et Ultra High Speed-certificeret HDMI-kabel 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.

- Hvis grafikkortets outputvideo er 2560 x 1440p 120 Hz, og RGB-pixelformatet anvendes, skal RGB 4:4:4-pixelformatet PC Standard (fuld RGB) indstilles på computerens grafikkort.

Tilslut dit Android TV

Netværk og internet

Hjemmenetværk

For at få mest muligt ud af funktionerne i dit Philips Android 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.

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.



Slå Wi-Fi til eller fra

⚙ Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Wi-Fi til/fra.

Opret forbindelse

⚙ Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Opret forbindelse til netværk > Trådløs.

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 - Afhængigt af routertypen skal du nu angive din krypteringsnøgle – WPA2 eller WPA3. 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.

Problemer

Trådløst netværk blev ikke fundet eller er forvrænget

- Mikrobølgeovne, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi 802.11b/g/n/ac-enheder kan forstyrre et trådløst netværk.
- Kontroller, at 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

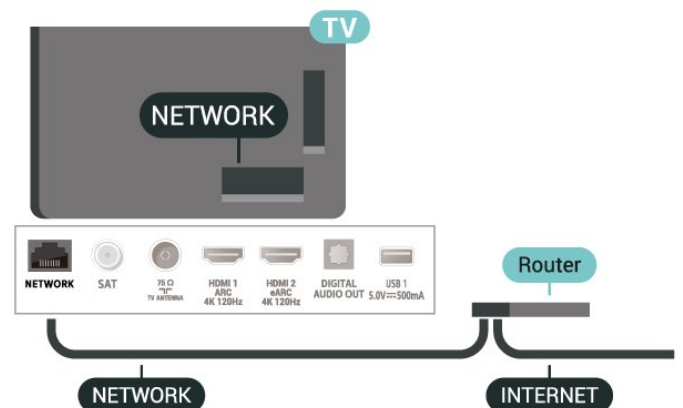
- Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling (Dynamic Host Configuration). DHCP skal være sat på Til.

Under Hjælp skal du trykke på farvetasten **Søgeord** og finde under **Fejlfinding** for at få flere oplysninger.

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

⚙ **Indstillinger** > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Opret forbindelse til netværk > Kabelbaseret.

- 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.

Netværksindstillinger

Vis netværksindstillinger

⚙ **Indstillinger** > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Vis netværksindstillinger.

Du kan se alle aktuelle netværksindstillinger her. IP- og MAC-adresse, signalstyrke, hastighed, krypteringsmetode, adresse/netmaske/port/DNS for IPv4 eller IPv6 osv.

Netværkskonfiguration - statisk IP

⚙ **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

⚙ **Indstillinger** > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Netværkskonfiguration > 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)

⚙ **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.

Tænd med Chromecast

⚙ **Indstillinger** > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Aktiver med Chromecast.

Slå funktionen Til, så TV'et kan tændes fra en Chromecast-app på din mobilenhed. TV'ets strømforbrug i standby vil være højere, når denne funktion er slået til. Wi-Fi-indstillingen (WoWLAN) skal først slås til, før du kan ændre indstillingen Tænd med Chromecast.

DMR - Digital Media Renderer

⚙ **Indstillinger** > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Digital Media Renderer - DMR.

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

Slå Wi-Fi-forbindelsen til

⚙ **Indstillinger** > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Wi-Fi til/fra.

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

Ryd internethukommelse

⚙ **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 Smart TV-samling, internetbogmærker og historik. Interaktive MHEG-applikationer kan også gemme såkaldte "cookies" på TV'et. Disse filer bliver også slettet.

9.2

Google-konto

Log på

For at få mest muligt ud af funktionerne i dit Philips Android TV kan du logge på Google med din Google-konto.



Ved at logge på kan du spille dine yndlingsspil på telefon, tablet og TV. Du kan også få tilpassede

video- og musikanbefalinger på din TV-startskærm samt få adgang til YouTube, Google Play og andre apps.

Log på

Brug din eksisterende **Google-konto** for at logge på Google på dit TV. En Google-konto består af en e-mailadresse og en adgangskode. Hvis du ikke har en Google-konto, kan du bruge din computer eller tablet til at oprette en (accounts.google.com). Du skal have en Google+ profil for at kunne spille spil med Google Play. Hvis du ikke loggede på under den første TV-installation, kan du altid logge på senere.

Gør følgende for at logge på, efter du har installeret dit TV...



- 1 - Vælg  **Indstillinger** > **Android-indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Konto** og **Log på**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Log på**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Brug din fjernbetjening**, og tryk på **OK**.
- 5 - Du skal indtaste din e-mailadresse med tastaturet på skærmen og trykke på **OK**.
- 6 - Indtast din adgangskode, og tryk på **OK** for at logge på.
- 7 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Android-indstillinger

Du kan angive eller se flere Android-specifikke indstillinger og oplysninger. Du kan finde listen over de apps, der er installeret på dit TV, samt den nødvendige lagringsplads. Du kan angive det sprog, du gerne vil bruge sammen med stemmesøgning. Du kan konfigurere tastaturet på skærmen eller give dine apps tilladelse til at bruge din lokalitet. Udforsk de forskellige Android-indstillinger.

På www.support.google.com/androidtv kan du få flere oplysninger om disse indstillinger.

Gør følgende for at åbne disse indstillinger...

- 1 - Vælg  **Indstillinger** > **Android-indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Udforsk de forskellige Android-indstillinger.
- 3 - Tryk om nødvendigt på  **Tilbage** for at lukke menuen.

9.3

Smart TV-samlingapp



Siden Foretrukne apps

Alle dine abonnementsapps er tilgængelige i Smart TV-samlingappen under afsnittet Foretrukne apps. Start den ved hjælp af banneret i rækken **Apps**.

Smart TV-samlingapps er lavet specielt til TV. Download og installation af Smart TV-samlingapps er gratis. Smart TV-samlingapps kan variere fra land til land eller region. Smart TV-samling indeholder også anbefalinger til nye apps og meget mere.

Nogle Smart TV-samlingapps er forudinstalleret på dit TV. Når du vil installere andre apps fra Smart TV-samling, vil du blive bedt om at acceptere vilkårene for anvendelse. Du kan indstille Indstillinger for private oplysninger efter ønske.

Gør følgende for at installere en app fra Smart TV-samling...


- 1 - Tryk på  **HOME**.
- 2 - Vælg  **Smart TV-samling**, og tryk på **OK**. Det åbner afsnittet Udvalgte apps.
- 3 - Vælg fanen "Alle", og tryk på **OK**. Den viser alle de apps, der er tilgængelige for brugeren, herunder de installerede.
- 4 - Gennemse apps, vælg ikonet for den app, du vil installere, og tryk på **OK**. Det vil åbne siden App-info.
- 5 - Vælg knappen **Installer**, og tryk på **OK** for at installere appen.

Den installerede app findes på siden Apps, som kan åbnes fra Android-startskærmen ved at trykke på ikonet Apps i venstre ende af rækken **Apps**.

Vilkår for anvendelse

For at kunne installere og bruge Smart TV-samlingapps skal du acceptere Vilkår for anvendelse. Hvis du ikke accepterede disse vilkår under den første TV-installation, kan du altid acceptere dem senere. I det øjeblik, du accepterer Vilkår for anvendelse, vil nogle apps straks være tilgængelige, og du kan gennemse Smart TV-samling for at installere andre apps.

Gør følgende for at acceptere Vilkår for anvendelse, efter du har installeret dit TV...




- 1 - Tryk på  **HOME**, vælg  **Smart TV-samling**, og tryk på **OK**. Tryk på tasten **Indstillinger** for at åbne menuen Indstillinger.
- 2 - Du kan vælge **Vilkår for anvendelse** og derefter trykke på **OK** for at kunne læse dem.
- 3 - Vælg **Accepter**, og tryk på **OK**. Du kan ikke fortryde denne godkendelse.
- 4 - Tryk på  **Tilbage** for at lukke menuen.

Indstillinger for private oplysninger

Du kan indstille nogle Indstillinger for private oplysninger for Smart TV-samlingapps.

- Du kan give tilladelse til, at tekniske statistikker bliver sendt til Philips.
- Du kan tillade personlige anbefalinger.
- Du kan tillade cookies.
- Du kan aktivere børnesikringen til 18+ kategoriserede apps.

Sådan indstilles Indstillinger for private oplysninger for Smart TV-samling...

- 1 - Tryk på  HOME, vælg  Smart TV-samling, og tryk på OK. Tryk på tasten Indstillinger for at åbne menuen Indstillinger.
- 2 - Du kan vælge Indstillinger for beskyttelse af personlige oplysninger og derefter trykke på OK.
- 3 - Vælg de enkelte indstillinger, og tryk på OK for at tillade eller fjerne tilladelse. Du kan læse nærmere om de enkelte indstillinger.
- 4 - Tryk på  Tilbage for at lukke menuen.

Apps

10.1

Om Apps

Du kan finde dine foretrukne apps i rækken **Apps** i startmenuen.

Ligesom apps på din smartphone eller tablet giver apps på dit TV mulighed for særlige funktioner, der fremmer TV-oplevelsen. Apps som YouTube, spil, videobutikker og vejrudsigter (m.m.). Du kan bruge internetbrowser-appen til at surfe på internettet.

Apps kan komme fra **Smart TV-samling** eller Google Play™ Butik. For at du kan komme i gang, er nogle praktiske apps forudinstalleret på dit TV.

For at installere apps via **Smart TV-samling** eller Google Play™ Butik skal TV'et have forbindelse til internettet. Du skal acceptere vilkårene for anvendelse for at bruge apps fra **Smart TV-samling**. Du skal logge på med en Google-konto for at bruge apps fra Google Play og Google Play™-butikken.

10.2

Google Play

Film og TV

Med **Google Play Film & TV** kan du leje eller købe film og TV-udsendelser, som du kan se på TV'et.






Det skal du bruge

- dit TV skal have forbindelse til internettet
- du skal logge på TV'et med din Google-konto
- føj et kreditkort til din Google-konto for at kunne købe film og TV-serier

Gør følgende for at leje eller købe film eller TV-serier...

- 1 - Tryk på  **HOME**.
- 2 - Vælg **Google Play Film & TV**.
- 3 - Vælg en film eller en TV-serie, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg den ønskede mulighed, og tryk på **OK**. Du bliver ledt gennem købsproceduren.

Gør følgende for at se en lejet eller købt film eller TV-serie...

- 1 - Tryk på  **HOME**.
- 2 - Vælg **Google Play Film & TV**.
- 3 - Vælg filmen eller TV-udsendelsen fra dit bibliotek i appen, vælg titel, og tryk på **OK**.
- 4 - Du kan bruge tasterne  (stop),  (pause),  (spol tilbage) eller  (hurtigt frem) på fjernbetjeningen.
- 5 - For at stoppe appen Film & TV skal du trykke på

← Tilbage gentagne gange eller trykke på  **EXIT**.

Hvis appen ikke er på din startskærm, kan du tilføje via siden Apps eller med elementet **Tilføj app til foretrukne** på rækken **Apps**. Visse Google-Play produkter og -funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Find flere oplysninger på www.support.google.com/androidtv



Musik

Med **YouTube Music** kan du afspille din yndlingsmusik på TV'et.

Det skal du bruge

- dit TV skal have forbindelse til internettet
- du skal logge på TV'et med din Google-konto

Sådan starter du **YouTube Music**...

- 1 - Tryk på  **HOME**.
- 2 - Vælg **YouTube Music**.
- 3 - Vælg den ønskede mulighed, og tryk på **OK**.
- 4 - For at stoppe appen Music skal du trykke på ← **Tilbage** gentagne gange eller trykke på  **EXIT**.

Hvis appen ikke er på din startskærm, kan du tilføje via siden Apps eller med elementet **Tilføj app til foretrukne** på rækken **Apps**. Visse Google-Play produkter og -funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Find flere oplysninger på www.support.google.com/androidtv

Spil

Med **Google Play Spil** kan du spille spil på TV'et. Online eller offline.


Du kan se, hvad dine venner spiller i øjeblikket, eller du kan være med i spillet og konkurrere. Du kan spore dine resultater eller starte, hvor du slap.

Det skal du bruge

- dit TV skal have forbindelse til internettet
- du skal logge på TV'et med din Google-konto
- føj et kreditkort til din Google-konto for at kunne købe nye spil

Start app'en **Google Play Spil** for at vælge og installere nye spil-apps på dit TV. Nogle spil er gratis. Der vises en meddelelse, hvis et bestemt spil kræver en controller for at blive spillet.

Gør følgende for at starte og stoppe **Google Play Spil**...

- 1 - Tryk på  **HOME**.
- 2 - Vælg **Google Play Spil**.
- 3 - Vælg et spil, du ønsker at spille, eller vælg et nyt

spil, du ønsker at installere, og tryk på OK.

4 - Når du er færdig, skal du trykke på Tilbage gentagne gange eller trykke på EXIT eller stoppe appen med den dertil beregnede afslut-/stopknap.

Hvis appen ikke er på din startskærm, kan du tilføje via siden Apps eller med elementet **Tilføj app til foretrukne** på rækken **Apps**. Visse Google-Play produkter og -funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Find flere oplysninger på www.support.google.com/androidtv

Google Play Store

Du kan downloade og installere nye apps fra Google Play-butikken. Nogle apps er gratis.

Det skal du bruge

- dit TV skal have forbindelse til internettet
- du skal logge på TV'et med din Google-konto
- føj et kreditkort til din Google-konto for at kunne købe apps

Gør følgende for at installere en ny app...

- 1 - Tryk på HOME.
- 2 - Vælg Google Play-butik, og tryk på OK.
- 3 - Vælg den app, du vil installere, og tryk på OK.
- 4 - For at lukke Google Play Butik skal du trykke gentagne gange på Tilbage eller trykke på EXIT.

Forældrekontrol

I Google Play-butikken kan du skjule apps ud fra brugers/købes alder. Du skal indtaste en PIN-kode for at vælge og ændre alder.

Gør følgende for at indstille forældrekontrol...

- 1 - Tryk på HOME.
- 2 - Vælg Google Play-butik, og tryk på OK.
- 3 - Vælg Indstillinger > Forældrekontrol.
- 4 - Vælg den ønskede alder.
- 5 - Indtast PIN-koden, når du bliver bedt om det.
- 6 - For at lukke Google Play Butik skal du trykke gentagne gange på Tilbage eller trykke på EXIT.

Hvis appen ikke er på din startskærm, kan du tilføje den via siden Apps eller med elementet **Tilføj app til favorit-programmer** i rækken **Apps**. Visse Google-Play produkter og -funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Find flere oplysninger på www.support.google.com/androidtv

Betalinger

For at foretage en betaling på Google Play på TV'et, skal du tilføje en betalingsmåde – et kreditkort (uden for USA) – til din Google-konto. Når du køber en film eller en TV-serie, vil beløbet blive trukket på dette kreditkort.

Gør følgende for at tilføje et kreditkort...

- 1 - Gå til accounts.google.com på din computer og log på med den Google-konto, du vil bruge til Google Play på TV'et.
- 2 - Gå til wallet.google.com for at føje et kort til din Google-konto.
- 3 - Indtast dine kreditkortoplysninger, og accepter vilkårene og betingelserne.

10.3

Start eller stop en App

Du kan starte en app fra startskærmen.

Gør følgende for at starte en app...

- 1 - Tryk på HOME.
- 2 - Gå til rækken Apps, vælg den ønskede app, og tryk på OK.
- 3 - For at stoppe en app skal du trykke på Tilbage, trykke på EXIT eller stoppe appen med den dertil beregnede afslut-/stopknap.

Når du åbner startskærmen, stopper programmet i baggrunden/afspilningen af indhold. Du skal vælge programmet eller indholdet på startskærmen for at genoptage.

10.4

Låsning af apps

Om App-låse

Du kan låse apps, der er uegnede for børn. Du kan låse 18+ kategoriserede apps eller konfigurere en begrænset profil i Startmenuen.

18+

18+ 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.

Begrænset profil

Du kan lave en begrænset profil fra Startmenuen, hvor der kun er adgang til de apps, du tillader. Du skal indtaste en PIN-kode for at oprette og aktivere den begrænsede profil.



Google Play-butikken – Alder


I Google Play-butikken kan du skjule apps ud fra brugers/købes alder. Du skal indtaste en PIN-kode for at vælge og ændre alder. Alderen afgør, hvilke apps, der kan installeres.

Lås 18+ kategoriserede apps

Du kan låse 18+ kategoriserede apps fra Philips-appsene. Denne indstilling styrer indstillingen 18+ i Philips-appsenes Indstillinger for private oplysninger.

Gør følgende for at låse 18+ kategoriserede apps...

- 1 - Vælg  **Indstillinger** > **Børnesikring**, vælg App-lås, og tryk på OK.
- 2 - Vælg **On**, og tryk på OK.
- 3 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

For at få flere oplysninger skal du i **Hjælp** trykke på farvetasten  **Søgeord** og finde **Børnesikring**, **App-lås**.

Begrænset profil

Om den begrænsede profil

Du kan begrænse anvendelsen af visse apps ved at tænde TV'et på en begrænset profil. Startmenuen viser kun de apps, du har givet tilladelse til. Du skal bruge en PIN-kode for at slå den begrænsede profil fra.

Når TV'et er tændt med den begrænsede profil, kan du ikke...

- Finde eller åbne apps, der er markeret som Ikke tilladt
- Få adgang til Google Play-butikken
- Købe via Google Play Film & TV eller Google Play Spil
- Bruger tredjepartsapps, som ikke anvender Google log-in

Når TV'et er tændt med den begrænsede profil, kan du...

- Se indhold, der allerede er lejet eller købt fra Google Play Film & TV
- Spille spil, der allerede er købt og installeret fra Google Play Spil
- Få adgang til følgende indstillinger: Wi-Fi-netværk, tale og tilgængelighed
- Tilføj Bluetooth®-tilbehør

Google-kontoen på TV vil forblive logget på. Brug af en begrænset profil ændrer ikke Google-kontoen.

Opsætning

Sådan sætter du den begrænsede profil op...





- 1 - Vælg  **Indstillinger** > **Android-indstillinger**, og tryk på OK.
- 2 - Tryk på  (ned), og vælg **Enhedspræferencer**.
- 3 - Vælg **Lager** > **Internt delt lager** > **Apps** > **Sikkerhed og begrænsninger**, og tryk på OK.
- 4 - Vælg **Opret begrænset profil**, og tryk på **OK**.
- 5 - Indtast en PIN-kode med fjernbetjeningen.
- 6 - På siden **Tilladte apps** kan du se en liste over tilgængelige apps. Vælg en app, og tryk på **OK** for at tillade eller nægte adgang til denne app.
- 7 - Tryk på  **Tilbage** for at gå et trin tilbage, eller tryk på  **EXIT** for at lukke menuen.

Du kan nu åbne den begrænsede profil.




Med PIN-koden kan du altid ændre PIN-koden eller redigere listen over apps, der gives eller nægtes adgang til.

Åbn eller luk

Gør følgende for at åbne (skifte til) den begrænsede profil...



- 1 - Vælg  **Indstillinger** > **Android-indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Tryk på  (ned), og vælg **Enhedspræferencer**.
- 3 - Vælg **Lager** > **Internt delt lager** > **Apps** > **Sikkerhed og begrænsninger**, og tryk på OK.
- 4 - Vælg **Gå til begrænset profil**, og tryk på **OK**.
- 5 - Indtast en PIN-kode med fjernbetjeningen.
- 6 - Tryk på  **Tilbage** for at gå et trin tilbage, eller tryk på  **EXIT** for at lukke menuen.

Gør følgende for at lukke den begrænsede profil...

- 1 - Vælg  **Indstillinger** > **Android-indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Beskyttelse af personlige oplysninger** > **Sikkerhed og begrænsninger**, og tryk på OK.
- 3 - Vælg **Luk begrænset profil**, og tryk på **OK**.
- 4 - Indtast en PIN-kode med fjernbetjeningen.
- 5 - Tryk på  **Tilbage** for at gå et trin tilbage, eller tryk på  **EXIT** for at lukke menuen.

Slet

Gør følgende for at slette den begrænsede profil...

- 1 - Vælg  **Indstillinger** > **Android-indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Tryk på  (ned), og vælg **Enhedspræferencer**.
- 3 - Vælg **Lager** > **Internt delt lager** > **Apps** > **Sikkerhed og begrænsninger**, og tryk på OK.
- 4 - Vælg **Slet begrænset profil**, og tryk på **OK**.

5 – Indtast PIN-koden. TV'et sletter den begrænsede profil.

10.5

Administrer apps




Hvis du stopper en app og vender tilbage til Startmenuen, er app'en ikke helt stoppet. App'en kører stadig i baggrunden, så den er let tilgængelig, når du starter den igen. For at køre problemfrit skal de fleste apps gemme data i TV'ets cachehukommelse. Det kan være en god idé helt at stoppe en app eller at rydde cachedata for en bestemt app for derved at optimere den samlede ydeevne for dine apps og for at holde hukommelsesforbruget lavt på dit Android-TV. Det er også bedst at afinstallere apps, du ikke længere bruger.

10.6

Lagring


Du kan se, hvor meget lagringsplads – den interne TV-hukommelse – du bruger til dine apps, videoer, musik osv. Du kan se, hvor meget ledig plads du stadig har til rådighed til at installere nye apps. Kontroller din lagringsplads, hvis apps begynder at køre langsomt, eller i tilfælde af problemer med apps.

Gør følgende for at se, hvor meget lagringsplads du bruger...

- 1 – Vælg  **Indstillinger** > **Android-indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 – Vælg **Enhedspræferencer** > **Lager** > **Internt delt lager**, og tryk på **OK**.
- 3 – Se TV-hukommelsens lagringsforbrug.
- 4 – Tryk på  **Tilbage** for at gå et trin tilbage, eller tryk på  **EXIT** for at lukke menuen.

USB-harddisk

Hvis du tilslutter en USB-harddisk, kan du bruge drevet til at udvide TV-hukommelsen for derved at kunne gemme flere apps. Lad USB-harddisk blive brugt som en ekstra TV-hukommelse under formateringsprocessen. TV'et vil først forsøge at gemme nye apps på USB-harddisken. Nogle programmer kan ikke gemmes på en USB-harddisk.

For at migrere dine eksisterende data skal du gå til  **Indstillinger** > **Android-indstillinger** > **Enhedspræferencer** > **Lagring** og vælge **USB-harddisk**.

Internettet




11.1

Start internettet

Du kan surfe på internettet på dit fjernsyn. Du kan se alle internet-websites, men de fleste er ikke egnet til visning på en TV-skærm.

- Visse tilføjelsesprogrammer (f.eks. til visning af sider eller videoer) er ikke til rådighed på dit TV.
- Du kan ikke sende eller downloade filer.
- Internetsider vises én side ad gangen og på fuldskærm.

Gør følgende for at starte internetbrowseren...

- 1 - Tryk på  HOME.
- 2 - Vælg **Apps** > **Internetbrowser**, og tryk på **OK**.
- 3 - Indtast en internetadresse, og vælg for at bekræfte.
- 4 - For at lukke internettet skal du trykke på  HOME eller  EXIT.

* Bemærk: Hvis **Internetbrowser** ikke er på rækken **Apps**, kan du trykke på ikonet + i enden af rækken for at tilføje appen.

11.2

Muligheder på internettet

Nogle ekstrafunktioner er tilgængelige til internettet.



Gør følgende for at åbne ekstrafunktionerne...

- 1 - Hav webstedet åbent, og tryk på **+** **OPTIONS**.
- 2 - Vælg et af elementerne, og tryk på **OK**.
 - Føj til hurtigopkald: Sådan indtaster du en ny internetadresse.
 - Føj til bogmærker: Tilføj siden som bogmærke
 - Sikkerhed på side: Sådan ser du sikkerhedsniveauet for den aktuelle side.
 - Fanen Ny privat: Åbn fanen Ny privat, og få privat browsing
 - Indstillinger: Indstillinger for zoom, tekststørrelse, tilgængelighedstilstand, vis altid menulinjen og slet (browser) oversigt
 - Om: Oplysninger om internetbrowser
 - Forlad internetbrowser: Luk internetbrowser

Hurtigmenu

Du kan bruge Hurtigmenuen som din startmenu. I Hurtigmenuen kan du finde en hurtig måde at tilgå TV-funktioner.

Gør følgende for at åbne Hurtigmenuen og åbne et element...

- 1 - Tryk på  for at åbne Hurtigmenuen.
- 2 - Vælg et element, og tryk på **OK** for at åbne eller starte det.
- 3 - Tryk på  **Tilbage** for at lukke Hurtigmenu uden at starte noget.


Kilder

13.1


Skift til en enhed

Du kan skifte til en hvilken som helst af de tilsluttede enheder fra listen over kilder. Du kan skifte til en tuner for at se TV: Åbn indholdet af et tilsluttet USB-flashdrev, eller se de optagelser, du har på en tilsluttet USB-harddisk. Du kan skifte til de tilsluttede enheder for at se deres program, en digital modtager eller en Blu-ray-afspiller.

Sådan skifter du til en tilsluttet enhed...

- 1 - Tryk på  **SOURCES** for at åbne menuen Kilder.
- 2 - Vælg et af elementerne i kildelisten, og tryk på **OK**. TV'et vil vise programmet eller indholdet fra enheden.

Afspilning med ét tryk


Mens TV'et er i standby kan du tænde for en diskafspiller med TV'ets fjernbetjening. Tryk på  (afspil) på TV'ets fjernbetjening for at tænde for både diskafspilleren og TV'et fra standby og starte afspilning af disken med det samme. Enheden skal tilsluttes med et HDMI-kabel, og både TV og enhed skal have aktiveret HDMI CEC.

13.2

Indstillinger for en TV-indgang

Nogle TV-indgangsenheder tilbyder specifikke indstillinger.

Sådan gør du for at angive indstillinger for en specifik TV-indgang...

- 1 - Tryk på  **SOURCES**.
- 2 - Vælg TV-indgang fra listen, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk på **+** **OPTIONS**. Du kan angive indstillingerne for den valgte TV-indgang her.
- 4 - Tryk igen på **+** **OPTIONS** for at lukke menuen Indstillinger.

Mulige indstillinger...

Betjeningselementer

Med denne indstilling kan du betjene en tilsluttet enhed med TV-fjernbetjeningen. Enheden skal tilsluttes med et HDMI-kabel, og både TV og enhed skal have aktiveret HDMI CEC.

Skærm fra

Vælg **Skærm fra** for at slukke for TV-skærmen. Tryk på en vilkårlig knap på fjernbetjeningen for at tænde for

skærmen igen.

Enhedsinfo

Åbn denne indstilling for at få vist oplysninger om den tilsluttede enhed.


13.3

Enhedens navn og type



Når du slutter en ny enhed til TV'et, og TV'et registrerer enheden, kan du tildele et ikon, der passer til den enhedstype. Hvis du tilslutter en enhed med et HDMI-kabel og HDMI CEC, registrerer TV'et automatisk enhedstypen, og enheden får et passende ikon.

Enhedstypen bestemmer billed- og lydtype, opløsningsværdier, specifikke indstillinger eller placeringen i menuen Kilder. Du behøver ikke at bekymre dig om de optimale indstillinger.



Omdøb eller ændr type

Du kan altid ændre navnet på eller ændre typen af en tilsluttet enhed. Se efter ikonet  til højre for enhedens navn i menuen Kilder. Nogle TV-inputkilder tillader ikke en navneændring.

Sådan gør du for at ændre enhedstypen...

- 1 - Vælg enheden i menuen Kilder, og tryk på **+** **OPTIONS**.
- 2 - Tryk på  **Tilbage** for at skjule tastaturet på skærmen.
- 3 - Tryk på  (ned) for at finde alle tilgængelige enhedstyper. Vælg den ønskede type, og tryk på **OK**.
- 4 - Hvis du vil nulstille enhedens type til den originale stiktype, skal du vælge **Nulstil** og trykke på **OK**.
- 5 - Vælg **Luk**, og tryk på **OK** for at lukke menuen.

Gør følgende for at ændre enhedens navn...



- 1 - Vælg enheden i menuen Kilder, og tryk på **+** **OPTIONS**.
- 2 - Brug tastaturet på skærmen til at slette det aktuelle navn og indtaste et nyt. Tryk på  for at bekræfte.
- 3 - Tryk på  **Tilbage** for at skjule tastaturet på skærmen.
- 4 - Hvis du vil nulstille enhedens navn til det originale stiknavn, skal du vælge **Nulstil** og trykke på **OK**.
- 5 - Vælg **Luk**, og tryk på **OK** for at lukke menuen.

Genscan tilslutninger

Du kan genscanne alle TV-tilslutninger for at opdatere menuen Kilder med nyligt tilsluttede enheder.

Gør følgende for at genscanne tilslutninger...

1 - Tryk på  **SOURCES** for at åbne menuen Kilder.


2 - Tryk på  (op) for at vælge ikonet  øverst til højre i menuen Kilder.

3 - Tryk på **OK** for at begynde at scanne tilslutningerne. Nyligt tilsluttede enheder vil blive tilføjet menuen Kilder.

Netværk

14.1


Netværk

Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Netværk** for at få flere oplysninger om at oprette forbindelse fra TV'et til et netværk.


14.2

Bluetooth®


Parring af en enhed

Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Bluetooth®**, **Parring** for at få flere oplysninger om at parre trådløse enheder.

Vælg en enhed

Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Bluetooth®**, **Vælg enhed** for at få flere oplysninger om at vælge en trådløs enhed.

Fjern en enhed

Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Bluetooth®**, **Fjern enhed** for at få flere oplysninger om at annullere parringen (fjerne) en trådløs Bluetooth®-enhed.

Indstillinger


15.1

Billede


Billedindstillinger

AI-billedtype

Vælg en type

 Hurtigmenu > Hyppige indstillinger > AI-billedtype.

For nem billedjustering kan du vælge en foruddefineret billedtype.

- Personlig – De billedpræferencer, du indstiller, første gang du tænder.
- Krystalklar – Ideel til visning i dagslys.
- Hjemmebiograf – Ideel til en daglig hjemmeunderholdningsoplevelse.
-  ECO – Den mest energibevidste indstilling – Fabriksindstilling.
- Filmmaker Mode – Ideel til at se film med original studieeffekt.
- Spil / Spil (VRR) * – Ideel til spil. Spil (VRR) er kun tilgængelig, når VRR-videokilden registreres.
- Skærm** – Ideel til visning af computerskærm. Den originale video vises med minimal behandling.
- Ekspert 1 – Til kalibreringsformål kan du trykke på farvetasten  **APPLY ALL** for at kopiere de kalibrerede indstillinger til alle kilder.
- Ekspert 2 – Til kalibreringsformål kan du trykke på farvetasten  **APPLY ALL** for at kopiere de kalibrerede indstillinger til alle kilder.
- Calman – Til Calman farvekalibrering

* Billedtype – Spil / Spil (VRR) er kun tilgængelig i HDMI-video- og streamingvideoapps.

** Billedtype – Skærm er kun tilgængelig, når HDMI-kildevideo er beregnet til PC-program.

Når TV'et modtager et HDR-signal (Hybrid Log Gamma, HDR10 og HDR10+), skal du vælge en billedtype nedenfor:

- HDR Personlig
- HDR-krystalklar
- HDR-hjemmebiograf
- HDR Filmmaker Mode
- HDR IMAX-forbedret
- HDR-spil eller HDR-spil (VRR), afhængigt af videokilden
- HDR-skærm
- Ekspert 1 – Til kalibreringsformål
- Ekspert 2 – Til kalibreringsformål
- HDR Calman – Til Calman farvekalibrering


Når TV'et modtager et Dolby Vision HDR-signal, skal

du vælge en billedtype nedenfor:

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

Gendan en type

1 – Vælg den billedtype, du ønsker at gendanne.


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

Tilpas en type

Alle de billedindstillinger, du justerer, f.eks. farve eller kontrast, er gemt i den aktuelt valgte **Billedtype**. Det giver dig mulighed for at tilpasse hver enkelt type. Kun typen **Personlig** kan gemme dens indstillinger for hver enkelt kilde i kildemenuen.


Farve, kontrast, skarphed, sortniveau



Sådan justeres billedets farve

 Indstillinger > Billede > Farve.

Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at justere billedets farvemætningsværdi.

Sådan justeres billedets kontrast



 Indstillinger > Billede > Backlight-kontrast/OLED-kontrast.

Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at justere billedets kontrastværdi.

Du kan mindske kontrasten for at reducere strømforbruget.


Sådan justeres billedets skarphed

 Indstillinger > Billede > Skarphed.

Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at justere billedets skarphedsværdi.

Justér sortniveauet i billedet

 Indstillinger > Billede > Sortniveau.

Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at justere sortniveauet i billedet.

Bemærk: Indstilling af sortniveau for langt væk fra referenceværdien (50) kan medføre lavere kontrast (mørke detaljer forsvinder, eller sort billede bliver gråt).

Avanceret billede

Skarpere billedkvalitet

Støjreduktion

⚙ Indstillinger > Billede > Avanceret > Skarpere billedkvalitet > Støjreduktion.

Vælg Maksimum, Middel eller 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

⚙ Indstillinger > Billede > Avanceret > Skarpere billedkvalitet > MPEG artefakt-reduktion.

Vælg Maksimum, Middel eller 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.

Avancerede skarphedsindstillinger

Ekstra høj opløsning

⚙ Indstillinger > Billede > Avanceret > Skarphed > Ekstra høj opløsning.

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

Farveindstillinger

Avancerede farveindstillinger

⚙ Indstillinger > Billede > Avanceret > Farve.

Juster farveforbedring

⚙ Indstillinger > Alle indstillinger > Billede > Avanceret > Farve > Farveforbedring.

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

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

Juster farveskalaen

⚙ Indstillinger > Alle indstillinger > Billede > Avanceret > Farve > Farveområde.

Vælg Normal eller Bred for at angive farveskalatypen.

Bemærk: Ikke til rådighed, når der registreres et bredt farveområdesignal eller Dolby Vision-signal.

Vælg den forudindstillede farvetemperatur

⚙ Indstillinger > Billede > Avanceret > Farve > Farvetemperatur.

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

Bemærk: Ikke tilgængelig, når Ambient Intelligence > Optimering af farvetemperatur er aktiveret.

Justering af hvidt punkt


⚙ Indstillinger > Billede > Avanceret > Farve > Justering af hvidt punkt.

Tilpas justering af hvidt punkt baseret på den valgte farvetemperatur i billedet. Tryk på pilene ▲ (op) eller ▼ (ned) for at justere værdien.

Bemærk: Ikke tilgængelig, når Ambient Intelligence > Optimering af farvetemperatur er aktiveret.

Farvestyring (farvenuance og mætning)

⚙ Indstillinger > Billede > Avanceret > Farve > Farvestyring.

Tryk på pilene ▲ (op) eller ▼ (ned) for at justere værdien i Farvenuance og Mætning til farven Rød, Gul, Grøn, Cyan, Blå og Magenta. Tryk på farvetasten  Nulstil for at nulstille billedtypen. Hvis du vil nulstille alle værdier til standard, skal du vælge Nulstil alt.

Bemærk: Kun tilgængelig, når billedtypen er Calman, Expert 1 eller Expert 2.

Tilstanden Kun RGB

⚙ Indstillinger > Billede > Avanceret > Farve > Tilstanden kun RGB.

Vælg Rød, Grøn eller Blå for at skifte billede kun som valgt farve, eller vælg Fra for at slukke for RGB-tilstand.

Bemærk: Kun tilgængelig, når billedtypen er Calman, Expert 1 eller Expert 2.

Avancerede kontrastindstillinger

Let boost

⚙ Indstillinger

> Billede > Avanceret > Kontrast > Let boost.

Vælg **Fra**, **Minimum**, **Middel** eller **Maksimum** for at indstille TV'et til automatisk at reducere kontrasten for at opnå den bedste effekt eller den bedste billedoplevelse.

HDR-indstillinger

Hvis du ser HDR-programmer – programmer, der er optaget i HDR – er der ingen grund til at opskalere til HDR, og HDR-opskaleringsfunktionen **Perfect Natural Reality** er ikke tilgængelig. TV'et vil automatisk skifte til HDR-tilstand med indikation.

TV'et understøtter følgende HDR-formater: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ ADAPTIVE og Dolby Vision, men det afhænger af tilgængeligheden af disse HDR-formater hos indholdsudbydere.

Perfekt naturlig virkelighed

⚙ Indstillinger > Billede > Avanceret > Kontrast > Perfekt naturlig virkelighed.

Perfect Natural Reality forbedrer kontrast- og lysstyrkefølelsen for at skabe HDR-effekt for standardkilder. Ikke til rådighed, når videoindhold understøttes af HDR.

HDR Perfekt

⚙ Indstillinger

> Billede > Avanceret > Kontrast > HDR Perfect.

Indstil HDR Perfect til **Fra/HGiG**, **Minimum**, **Middel**, **Maksimum** eller **Adaptiv** for at angive det niveau, hvor TV'et automatisk viser den bedste kontrast- og lysstyrkeeffekt for HDR-indhold. **Fra/HGiG** bruges til at indstille TV'ets interne HDR-behandling baseret på HGiG-konceptet (HDR Gaming Interest Group), så det passer til HDMI-spilleenheden. For HDR10+ ADAPTIVE-indhold anbefales det at indstille **HDR Perfect** til **Adaptiv** for at opnå den bedste HDR-effekt.

Bemærk: Tilgængelig, når der registreres et HDR-signal (High-Dynamic Range) med undtagelse af Dolby Vision HDR.

Perfekt kontrast

⚙ Indstillinger

> Billede > Avanceret > Kontrast > Perfekt kontrast.

Vælg **Maksimum**, **Middel** eller **Minimum** for at angive det niveau, hvor TV'et automatisk forbedrer detaljerne

i billedets mørke, mellem mørke og lyse områder.

Bemærk: Ikke til rådighed, når HDR-signalet registreres. Ikke til rådighed i **Skærm**-tilstand

Videokontrast, gamma

Videokontrast

⚙ Indstillinger > Billede > Avanceret > Kontrast > Videokontrast.

Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere niveauet for videokontrast.

Gamma

⚙ Indstillinger

> Billede > Avanceret > Kontrast > Gamma.

Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere en ikke-lineær indstilling for billedets belysning og kontrast.

Bemærk: Ikke tilgængelig på nogle modeller, når **Ambient Intelligence > Optimering af mørke detaljer** er indstillet til **Til**.

Bevægelsesindstillinger

Bevægelsestyper

⚙ Indstillinger > Billede > Avanceret > Bevægelse > Bevægelsestyper.

Bevægelsestyper giver optimerede tilstande for bevægelsesindstillinger til forskelligt videoindhold.

Vælg en af bevægelsestyperne for at få en anden billedoplevelse i forbindelse med video. (**Fra**, **Ægte biografoplevelse**, **Film**, **Standard**, **Glidende**, **Personlig**)

Ikke tilgængelig i følgende tilfælde:

- ⚙ Indstillinger > Billede > Billedtype > Skærm
- ⚙ Indstillinger > Billede > Billedtype > Spil

Perfect Natural Motion

Perfect Natural Motion

⚙ Indstillinger

> Billede > Avanceret > Bevægelse > Perfect Natural Motion.

Perfect Natural Motion gør billeder med bevægelse jævne ved at fjerne sløring.

Vælg fra **0** til **10** for at få forskellige grader af reduktion i den sløring, der ses i film på TV. Vælg **0**, når støj forekommer ved afspilning af levende billeder på skærmen.

Bemærk: Kun tilgængelig, når Bevægelsestyper er indstillet til Personlig.

Perfect Clear Motion

⚙ Indstillinger

> Billede > Avanceret > Bevægelse > Perfect Clear Motion.

Perfect Clear Motion gør alle billeder med bevægelse klare og skarpe.

Vælg fra **0** til **10** for at få forskellige grader af reduktion i bevægelsessløring. Synlig i film på TV. Vælg **0**, når støj forekommer ved afspilning af levende billeder på skærmen.

Bemærk: Kun tilgængelig, når Bevægelsestyper er indstillet til Personlig.

Intelligent omgivende lys

Øjenpleje

⚙ Indstillinger > Billede > Intelligent omgivende lys > Øjenpleje.

Tænd for at reducere overanstrengelse af øjnene automatisk under forskellige omgivende lysforhold.

Optimering af mørke detaljer

⚙ Indstillinger > Billede > Intelligent omgivende lys > Optimering af mørke detaljer.

Vælg denne indstilling for automatisk at forbedre mørke detaljer baseret på omgivende lysforhold.

Optimering af farvetemperatur


⚙ Indstillinger > Billede > Intelligent omgivende lys > Optimering af farvetemperatur.


Vælg denne indstilling for automatisk at optimere farvetemperaturen baseret på omgivende lysforhold.

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...

1 - Tryk på  **Hurtigmenu** > **Hyppige indstillinger** > **Billedformat** > **Udfyld skærm**, **Tilpas til skærm**, **Bredformat** og **Original**, og tryk på **OK**.

2 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

- **Udfyld skærm** – forstørrer automatisk billedet, så det udfylder skærmen. Billedforvrængningen er minimal, og undertekster forbliver synlige. Ikke velegnet til pc-indgang. For noget ekstremt billedindhold 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. Ikke velegnet til pc-indgang.
- **Bredformat** – zoomer automatisk ind på billedet, så det vises i fuld 16:9-format. Aspektforholdet for billedindholdet ændres.
- **Original** – zoomer automatisk ind på billedet, så det passer til skærmen med det originale billedformat. Intet indhold tabt synlig.

Sådan formaterer du billedet manuelt...

- 1 - Tryk på  **Hurtigmenu** > **Hyppige indstillinger** > **Billedformat** > **Avanceret**, og tryk på **OK**.
- 2 - Brug **Skift**, **Zoom** og **Stræk** for at tilpasse billedet.
- 3 - Vælg alternativt **Fortryd** for at vende tilbage til den indstilling, billedet havde, da du åbnede **Billedformat**.
- **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



⚙ Indstillinger > Billede > Dolby Vision-notifikation.

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

Hurtig billedindstilling

Ved den første installation foretog du nogle billedindstillinger i nogle få enkle trin. Du kan gennemgå disse trin igen med **Hurtig billedindstilling**.

Sådan indstiller du billedet i nogle få enkle trin...

- 1 - Vælg  **Indstillinger** > **Billede**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
- 2 - Vælg **Hurtig billedindstilling**, og tryk på **OK**.

- 3 – Brug navigationstasterne til at vælge dine foretrukne indstillinger for kontrast, farve og skarphed.
- 4 – Vælg **Afslut**, eller tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

15.2

Lyd

Lydtype


Vælg en type

 Hurtigmenu > Hyppige indstillinger > Lydtype.


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

- AI-tilstand – Der er ideelle lydtyper til film, musik og spil. Vælg AI-tilstand, der giver intelligent omskiftning 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 – Adgang til mere dybdegående lydindstillinger.

Gendan Personlig tilstand


- 1 – Indstil lydtypen til Personlig tilstand.
- 2 – Tryk på farvetasten  **Gendan stil**, og tryk på OK. Typen gendannes.

Tilpas Personlig tilstand

- 1 – Indstil lydtypen til Personlig tilstand.
- 2 – Tryk på farvetasten  **Tilpas**, og tryk på OK for at ændre indstillinger for Personlig tilstand.


Indstillinger for personlig tilstand

Højttalervirtualisator

 Indstillinger > Lyd > Indstillinger for personlig tilstand > 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

 Indstillinger > Lyd > Indstillinger for personlig tilstand > Tydelig dialog > Til.

Vælg **Til** for at få en bedre lyd kvalitet i taleprogrammer.

AI-equalizer

 Indstillinger > Lyd > Indstillinger for personlig tilstand > AI-equalizer.

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


Brugerdefineret AI-equalizer

 Indstillinger > Lyd > Indstillinger for personlig tilstand > Brugerdefineret AI-equalizer.

Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere niveauet for AI-equalizer.

TV-placering

TV-placering


 Indstillinger > Lyd > TV-placering.

Vælg **På en TV-stander** eller **På væggen** for at opnå den bedste lydgenivelse i henhold til indstillingen.

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi trådløs surround

DTS Play-Fi

 Indstillinger > Lyd > DTS Play-Fi.

Med DTS Play-Fi på dit Philips-TV kan du tilslutte kompatible højttalere for at streame lyd trådløst til andre rum i dit hjem.

Bemærk: Indstillinger for TV-lyd i flere rum er ikke tilgængelige, når der er forbindelse til appen DTS Play-Fi Headphones, eller når der afspilles musik fra appen DTS Play-Fi.

Hvis du vil streame lyd trådløst til højttalere, skal du bruge...

- Philips Android Smart TV, der understøtter DTS Play-Fi
- DTS Play-Fi-kompatibel enhed
- DTS Play-Fi-app på dit Philips-TV
- En mobilenhed som f.eks. din telefon eller tablet
- DTS Play-Fi-app eller DTS Play-Fi Headphones-app installeret på din telefon eller tablet
- Et Wi-Fi-netværk

Opsætning til tilslutning af DTS Play-Fi-kompatibel enhed

1 – Download DTS Play-Fi-appen eller DTS Play-Fi Headphones-appen, og installer appen på din telefon eller tablet.

2 – Brug DTS Play-Fi-appen eller DTS Play-Fi

Headphones-appen til at søge efter og konfigurere en DTS Play-Fi-kompatibel enhed. Sørg for, at DTS Play-Fi-enheden er tilsluttet det samme Wi-Fi-netværk som dit TV.

3 - På dit Philips TV skal du åbne den forudinstallerede DTS Play-Fi-app og vælge **Tilslut højttalere** for at søge efter DTS Play-Fi-kompatible enheder.

4 - Når DTS Play-Fi-enhederne er tilsluttet dit TV, kan du vælge enhederne på enhedslisten og justere lydstyrken.

5 - Nu kan du begynde at streamer lyd fra dit TV til flere DTS Play-Fi-enheder.

DTS Play-Fi trådløs surround

Med Play-Fi-appen på dit TV kan du konfigurere surroundlyd med TV-højttalere, soundbar og subwoofer.

1 - Start DTS Play-Fi-appen på TV'et

2 - Gå til fanen **DTS Play-Fi trådløs surround**, og vælg **"Begynd opsætning..."**.

3 - Følg instruktionerne på skærmen for at indstille TV-højttalere og DTS Play-Fi-kompatible enheder som et surroundlydsystem.

DTS Play-Fi-hjemmebiograf

Oplev medrivende hjemmebiograflyd med trådløse subwoofere med Play-Fi, soundbars, fronthøjttalere, surroundhøjttalere eller en Play-Fi-modtager, der driver hjemmebiografhøjttalere.

Play-Fi-højttalere som front-TV-højttalere

- Du kan sende TV-lyd til et par Play-Fi-højttalere såsom TAW6205, TAW6505 eller TAFW1.
- TV-højttalerne slås fra, når de er sluttet til Play-Fi-højttalere.
- Brug Play-Fi-appen på TV'et til at sætte Play-Fi-højttalerne op.

1 - Vælg **Trådløs hjemmebiograf med Play-Fi**

2 - Vælg **To** som fronthøjttalere

3 - Følg opsætningsguiden for at gennemføre opsætningen.

Opsætning af Home Theatre System med dine TV- og Play-Fi-højttalere

1 - I Play-Fi-appen skal du vælge **DTS Play-Fi-hjemmebiograf > Opsætning > Tilslut højttalere** for at tilslutte alle dine Play-Fi-enheder. Hvis enhederne allerede er tilsluttet, kan du vælge **Mine højttalere er tilsluttet...** for at gå til næste trin.

2 - Opsætning for at tildele **fronthøjttaler, surroundhøjttalere, subwoofer** til tilsluttede Play-Fi-enheder. Grafikken i venstre side viser højttalernes placering.

3 - Vi foreslår at bruge **TV+ To**, da det giver en dedikeret centerkanal for at gøre dialogen mere tydelig.

4 - Når enhederne er tildelt, skal du vælge **Fortsæt...** for at fuldføre opsætningen af Home Theatre System

I menuen **Indstillinger** i Home Theatre System. Du kan vælge **Afstand til højttalere** for at vælge den korrekte afstand eller vælge **Deaktiver hjemmebiograf, Afbryd opsætning**, hvis det er nødvendigt.

Bemærk:

1. Trådløs surround/stereopar skal fortsætte under Play-Fi hjemmebiograf.

2. Funktionerne afhænger af TV-modellen og de anvendte Play-Fi-højttalere.

Indstillinger for Mimi Sound Personalization

Indstillinger for Mimi Sound Personalization

⚙ Indstillinger > Lyd > Indstillinger for Mimi Sound Personalization.

Mimi Sound Personalization

Mimi Sound Personalization er en teknologi, der tilpasser lydsignalet fra TV'et i realtid til brugerens hørelse. Funktionen gendanner detaljer i lydsignalet, som ellers ikke ville blive hørt af brugere med nedsat hørelse, så de kan høre mere og opleve bedre lyd, hvilket forbedrer TV-oplevelsen.

Hvordan tester jeg min hørelse og konfigurerer min høreprofil?

Åbn Mimi Sound Personalization under ⚙ Indstillinger > Lyd > Indstillinger for Mimi Sound Personalization > Konfigurer. Opret dit hørelses-id med en kort høretest med Mimi-høretest-appen, eller opret en profil baseret på dit fødselsår. Hørelses-id'et kan føjes til TV'et med en QR-kode, som synkroniserer din høretest-app med TV'et.

EasyLink 2.0

Kontrollér lydindstillingerne for HDMI-lydsystemet via EasyLink 2.0

⚙ Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0.

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

Vælg lydtype

⚙ 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.

⚙ Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > Bas.

Tryk på pilene **▲** (op) or **▼** (ned) for at justere basniveauet.

Juster diskantniveauet

⚙ Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > Diskant.

Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere diskantniveauet.

Brugerdefineret equalizer

⚙ Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > Brugerdefineret equalizer.

Justerbare frekvensbånd, når **lydtypen** er indstillet til **Brugerdefineret**. Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere niveauet for AI-equalizer. Indstillingen er kun tilgængelig, når den tilsluttede enhed er kompatibel med TV'et for funktionen.

Surround-lyd

⚙ 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.
- Stemme – forbedret dialog.
- Surround AI – Optimal surround-lydeffekt ved hjælp af AI-analyse.

DRC

⚙ 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

⚙ 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

⚙ Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > Lydbillede.

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

⚙ Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > Nulstil alle til standard.

Nulstil alle EasyLink 2.0-lydindstillinger til de oprindelige fabriksindstillinger.

Kalibrering i rum

Kalibrering i rum

⚙ Indstillinger > Lyd > Kalibrering i rum.

Denne kalibrering gør TV'et i stand til at bestemme akustikken i rummet og levere den optimerede lyd kvalitet i TV-højttalerne, der passer bedst til akustikken.


Du skal parre din fjernbetjening med TV'et, før du starter opsætningen, og sørge for, at TV'ets **Lyddudgang** er indstillet som **TV-højttalere**. Sørg for, at rummet er stille, for at opnå et mere nøjagtigt resultat.

Sådan startes kalibreringen i rummet...

- 1 – Hold fjernbetjeningen mod lyttepositionen, og peg den mod TV'et under indstillingsprocessen.
- 2 – Vælg **Kalibrer nu** eller **Kalibrer igen** for at starte kalibreringen.
- 3 – En testlyd afspilles og måles via fjernbetjeningen. Hold fjernbetjeningen, og peg den hen mod TV'et.

Det kan tage flere sekunder.


4 - Når TV-højttalerne er kalibreret, skal du vælge **Test** for at lytte til lyden, før og efter TV-højttalerne er kalibreret. Vælg **Anvend** for at acceptere indstillingen, eller vælg **Prøv igen** for at gentage kalibreringen.

5 - Når opsætningen af kalibrering i rum er gennemført og anvendt, vender TV'et tilbage til menuen Indstillinger. Gå nu til  Indstillinger > Lyd > Kalibrering i rum, og vælg **Anvend kalibrering** for at indstille lydudgangen fra TV-højttalerne.

Avancerede lydindstillinger

Lydstyrkeregulering


Automatisk lydstyrke



 Indstillinger > Lyd > Avanceret > Automatisk lydstyrke.

Vælg **Til** eller **Fra** for at slå automatisk lydstyrke til eller fra.

Vælg **Natindstilling** for at få en mere behagelig, rolig lytteoplevelse.

Delta-lydstyrke


 Indstillinger > Lyd > Avanceret > Delta-lydstyrke.

Indstillingen for Delta-lydstyrke kan bruges til at afbalancere lydniveauforskellen mellem TV-kanalen og HDMI-kildeindgangen. Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at justere højttalerlydstyrkens delta-værdi.

* 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

Lydudgang

 Hurtigmenu > Hyppige indstillinger > 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 slukket**, slår du permanent TV-højttalerne fra.
- Hvis du vælger **TV-højttalere**, er TV-højttalerne altid tændt.

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

enheden afspiller lyden.

Når en Philips TAH6206 (USB)-lydenhed er tilsluttet dit TV, kan du vælge en **Philips TAH6206 (USB)** til at afspille TV-lyden med enheden.

Hvis der allerede er parret en Bluetooth®-højttaler med dit TV, vil den være tilgængelig på listen over enheder til lydudgang med enhedens navn.

Når den DTS Play-Fi-kompatibel enhed er konfigureret korrekt og tændt, kan du vælge **Trådløs hjemmebiograf med Play-Fi** for at indstille den som en lydudgangsenhed.

eARC


 Indstillinger > Lyd > Avanceret > eARC.

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

Indstillinger for digital udgang

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

Digitalt udgangsformat

 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 at overføre Dolby Digital Plus- eller DTS-indhold til dine lydafspilningsenheder eller til dit Home Theatre System.

- 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

 Indstillinger > Lyd > Avanceret > Justering af digital udgang.

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

- Vælg **Mere** for at få højere lydstyrke.
- Vælg **Mindre** for at få lavere lydstyrke.

Forsinkelse af digital udgang

⚙ 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)

⚙ Indstillinger > Lyd > Avanceret > Forskydning af digital udgang.

Hvis du ikke kan indstille en forsinkelse 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

⚙ Indstillinger > Lyd > Dolby Vision-meddelelse.

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

15.3

Ambilight-indstillinger

Slå Ambilight Til eller Fra

Slå Ambilight fra

Tryk på **ambilight**, og vælg Fra, eller vælg Fra ved at trykke på ⚙ Indstillinger > Ambilight > Ambilight-stil > Fra.

Ambilight, Til eller Fra.

Du kan vælge den måde, hvorpå Ambilight skifter.

⚙ Hurtigmenu > Hyppige indstillinger > Ambilight-stil.

Skift video

⚙ Hurtigmenu > Hyppige indstillinger > Ambilight-stil > Skift video.

Hvis du vælger én af de typer, der skifter dynamikken på billedet på TV-skærmen.

- Standard – Ideel til at se TV til daglig
- Naturlig – Følger billedet eller lyden så nøjagtigt som muligt
- Sport – Ideel til sportsprogrammer
- Livagtig – Ideel til visning i dagslys
- Spil – Ideel til spil

Skift lyd

⚙ Hurtigmenu > Hyppige indstillinger > Ambilight-stil > Skift lyd.

Vælg én af de typer, der skifter lydens dynamik.

- Belysning – Blander lyddynamik med videofarver
- Retro – Baseret på lyddynamik
- Rytme – Baseret på lyddynamik

Lounge light

⚙ Hurtigmenu > Hyppige indstillinger > Ambilight-stil > Lounge light.

Vælg én af de forudindstillede farvetyper.

- Varm Lava – Røde farvevariationer
 - Dybt vand – Blå farvevariationer
 - Frisk natur – Grønne farvevariationer
 - Varm hvid – hvide farvevariationer
 - Brugerdefineret farve – Statisk farve efter eget valg.
- Gå til ⚙ Indstillinger > Ambilight > Brugerdefineret farve, og vælg en farve, du kan lide, for at indstille farven for Ambilight statisk lys.

Følg flag

⚙ Hurtigmenu > Hyppige indstillinger > Ambilight-stil > Følg flag.

Lad Ambilight skifte dit valgte lands flag.

Skift app

⚙ Hurtigmenu > Hyppige indstillinger > Ambilight-stil > Skift app.

Denne funktion er tilgængelig, når du betjener Ambilight med en app.

Brugerdef. farve

Brugerdef. farve



⚙ Indstillinger > Ambilight > Brugerdef. farve.

Sådan indstiller du farven for statisk Ambilight-lys efter eget valg. Du kan vælge en farve, du kan lide, fra farvepaletten. Denne indstilling er kun tilgængelig, når Ambilight-stilen er indstillet til **Lounge light**, og derefter vælges **Brugerdef. farve**.

Avancerede Ambilight-indstillinger

Kontrast, lysstyrke

⚙ Indstillinger > Ambilight > Avanceret > Lysstyrke.

Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at angive niveauet for Ambilight-lysstyrke.

Mætning

⚙ Indstillinger > Ambilight > Avanceret > Mætning.

Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at angive niveauet for Ambilight-mætning.



Ambilight bund

⚙ Indstillinger > Ambilight > Avanceret > Ambilight bund.

Tænd eller sluk for Ambilight bund.

Lysstyrke bund

⚙ Indstillinger > Ambilight > Avanceret > Lysstyrke bund.

Hvis **Ambilight bund** er tændt, skal du trykke på pilene  (op) eller  (ned) for at justere lysstyrkeniveauet for Ambilight bund.

Neutraliser en farvet vægs indvirkning på Ambilight-farverne

⚙ Indstillinger > Ambilight > Avanceret > Vægfarve.

Vælg farven på væggen bag TV'et, så tilpasser TV'et Ambilight-farverne, som de var tænkt.

Indstil Ambilight til at slukke straks eller langsomt tone ud, når du slukker TV'et

⚙ Indstillinger > Ambilight > Avanceret > TV'et slukker > Tone ud til sluk / Sluk øjeblikkeligt.

Varm hvid indstilling

⚙ Indstillinger > Ambilight > Avanceret > Varm hvid indstilling.

Den **varme hvide indstilling** indstiller og låser din foretrukne farve for Ambilight. Når **Ambilight-stil > Lounge light > varm hvid** låses op, kan du indstille og

låse hvide farvevariationer for Ambilight.

Halo-type

⚙ Indstillinger > Ambilight > Avanceret > Halo-type.

Vælg typen af halo-effekter.

- Fine detaljer – Hver LED drives individuelt, hvilket giver en mere detaljeret visning af farver i haloen.
- Klassisk glød – Grupperingen af LED'er giver en mere jævn oplevelse.

15.4

Eco-indstillinger

Indstil Skærm fra for at spare på energiforbruget

 Hurtigmenu > Hyppige indstillinger > Skærm fra.
⚙ 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.



Indstil for at reducere belastning af øjnene

⚙ Indstillinger > Eco-indstillinger > Øjenpleje.

Tænd for at reducere overanstrengelse af øjnene automatisk under forskellige omgivende lysforhold.

Indstil TV'ets timer for slukning

⚙ Indstillinger > Eco-indstillinger > Timer for slukning.

Tryk på pilene  (op) eller  (ned) 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.

Generelle indstillinger

USB-harddisk

Du skal oprette og formatere en USB-harddisk, før du optager fra en kanal.

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > USB-harddisk.

Før du kan sætte en udsendelse på pause eller optage den eller for at gemme apps, skal du tilslutte og formatere en USB-harddisk. Formateringen fjerner alle filer fra USB-harddisken.

Advarsel

USB-harddisken er formateret udelukkende til dette TV. Du kan ikke bruge de lagrede optagelser på et andet TV eller en anden PC. Du må ikke kopiere eller ændre optagelsesfilerne på USB-harddisken via et PC-program. Det vil beskadige dine optagelser. Når du formaterer en anden USB-harddisk, vil det tidligere indhold ikke længere kunne bruges. En USB-harddisk, der er installeret på dit TV, skal omformateres for at kunne bruges med en computer.

* Tilslut en USB-harddisk med en størrelse på mindre end 2 TB.

Sådan gør du for at formatere en USB-harddisk...

- 1 - Tilslut USB-harddisken til en af **USB**-tilslutningerne på TV'et. Tilslut ikke andre USB-enheder i de andre USB-porte, når du formaterer.
- 2 - Tænd for USB-harddisken og TV'et.
- 3 - Vælg **Optagelser**, hvis du vil anvende Pause TV og optagelser. Ellers skal du vælge **Apps** for at gemme apps. Følg anvisningerne på skærmen.
- 4 - Alle filer og data bliver fjernet efter formateringen.
- 5 - Når USB-harddisken er formateret, skal den være tilsluttet permanent.

Indstillinger for USB-tastatur

Indstil tastaturlayout for det installerede USB-tastatur

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Indstillinger for USB-tastatur.

Slut USB-tastaturet til et af USB-stikkene på TV'et. Når TV'et registrerer tastaturet første gang, kan du vælge dit tastaturlayout og teste dit valg.

Hjem eller butik

Vælg TV'ets placering

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Lokaltet.

Vælg Butik, hvorefter indstillinger for billedtypen skifter tilbage til standard, og du kan justere butiksidestillingerne.

Butikstilstand er til reklame i butikken.

Butikskonfiguration

Juster butiksidestillinger

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Butikskonfiguration.

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

Justering af billede og lyd

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Butikskonfiguration > Billede og lyd.

Vælg **Optimeret til butik** eller **Brugerdefineret** for billed- og lydindstillinger.

Autostart Demo Me

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Butikskonfiguration > Autostart Demo Me.

Tænd/sluk for Autostart Demo Me.

OLED-opdateringsproces

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Butikskonfiguration > OLED-opdateringsproces.

Vælg **Opdater OLED (hver 4. time)** for at opdatere din OLED TV-skærm hver 4. time. Vælg **Fra** for at slukke for OLED-opdateringen. Hvis du slukker denne proces, kan det resultere i fastfrosne billeder, hvilket kan gøre garantien ugyldig.

Automatisk start af AI-billeddemo

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Butikskonfiguration > Automatisk start af AI-billeddemo.

Tænd/sluk for Automatisk start af AI-billeddemo.

I tilstanden AI-billeddemo kan du se, hvordan AI-billedbehandlingen forbedrer billedkvaliteten i realtid.

Demotilstanden omfatter tre trin, som vises i gentagen cyklus.

Første trin: P5 AI-video med forbedret effekt vist på midten af skærmen med Live AI-målinger og -analyse.

Demonstration af måling på venstre side:

- Lille vinduesvisning viser undersampling af live video.
- Halvmåneformede målere til at vise status for skarphed, støj, bevægelse, farve på video og visning af omgivende lysforhold.
- Kontrastmåler: Histogram over bidrag til videoniveau.

Resultater af AI-analyse i højre side:

Sceneklassificering: AI-sceneklassificeringskategori for direkte udsendt scene (cirkelfarven angiver proportionalt tillidsniveau for hver kategori).

Andet trin: Delt skærm for at vise direkte visuel effekt. Venstre halvdel af skærmen er originalt videoindhold med AI-billedforbedring slået fra. På højre halvdel af skærmen er AI-billedindstillinger anvendt fuldt ud. Den fortæller om forskellene efter AI-billedbehandling.

Tredje trin: P5 AI-video med forbedret effekt vises på skærmen i fuld skærm.

HDMI Ultra HD

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**.

Indstil signalkvaliteten for hver enkelt HDMI-stik

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > HDMI Ultra HD > HDMI (port) > Standard, Optimal eller Optimal (automatisk spil).

Hvis du vil ændre indstillingerne, skal du først skifte til HDMI-kilden. Vælg **Optimal** for at aktivere HDMI-signal af den højeste kvalitet til 4K Ultra HD- og HDR-indhold (4K120# 4:4:4, 4K120# 10-bit eller 12-bit HDR).

- Indstillingen **Optimal** giver mulighed for op til maks. Ultra HD (100 Hz# eller 120 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, 100 Hz#, 120 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** eller **Optimal (Auto Game)**.

4K2K 100Hz understøttes kun, når **HDMI Ultra HD** er indstillet til **Optimal** i HDMI1 og 2. 4K2K 120Hz understøttes kun, når **HDMI Ultra HD** er indstillet til **Optimal** eller **Optimal (automatisk spil)** i HDMI1 og 2. 4K2K 100/120Hz-indgangsformat er internt skaleret ned til 4K1K-opløsning i alle billedtyper undtagen i formatet **skærm**.

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

• Indstil **Optimal (automatisk spil)**, så TV'et understøtter video med variabel HDMI-opdateringshastighed*/FreeSync Premium*- eller Premium Pro*/G-Sync*-video (kun på nogle modeller). Denne indstilling gør det også muligt for TV'et at indstille **billed-/lydtype** automatisk til **Spil**, når HDMI-enheden er tilsluttet TV'et.

* Med understøttelse af Variabel HDMI-opdateringshastighed/FreeSync Premium eller Premium Pro/G-Sync 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 spilleoplevelse.

Bemærk: G-Sync-kompatibel understøttes kun på visse TV-modeller og grafikkort i Nvidia GTX 30-serien.

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+-indhold understøttes kun, når **HDMI Ultra HD** er indstillet til **Optimal**. Dolby Vision-indhold understøttes kun, når **HDMI Ultra HD** er indstillet til **Optimal** eller **Optimal (automatisk spil)**.

Hvis du kun vil bruge FreeSync Premium- eller Premium Pro-/G-Sync-spillet til understøttede TV-modeller, skal du tilslutte din computer eller spilkonsol til TV'et via et HDMI-kabel med ultrahøj hastighed og derefter ændre **HDMI Ultra HD** til **Optimal (automatisk spil)**. Derefter skal du muligvis slukke for spilcomputeren eller spilkonsollen og tænde igen for at fuldføre førstegangsopsætningen.

Automatisk filmtilstand

Indtast indstillingerne for Automatisk filmtilstand

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Automatisk filmtilstand.

Indstil registreringsmetoden

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Automatisk filmtilstand > Registrering af film.

Vælg **Fra**, **Fra indhold** eller **Fra AI-registrering** for at angive, hvordan filmindholdet registreres, og indstil derefter **Billedtype** automatisk.

Indstil Foretrukken billedtype

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Automatisk filmtilstand > Foretrukken billedtype.

Vælg **Personlig**, **Crystal Clear**, **hjemmebiograf/Dolby Vision Bright**, **Filmmaker Mode/Dolby Vision Dark**, **Expert 1**, **Expert2** eller **Calman** for den **billedtype**, der automatisk indstilles, når der registreres filmindhold.

Avanceret

Indstillinger for HbbTV og betjeningsapps

Få vist eller juster indstillingerne for HbbTV og betjeningsapps.

Tænd for HbbTV

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Avanceret > Indstillinger HbbTV og betjeningsapps > HbbTV > Til.

Slå sporing af historik fra

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Avanceret > Indstillinger for HbbTV og betjeningsapps > Sporing > Fra.

Hvis den er angivet som **Til**, har du ingen personlige præferencer med hensyn til sporing. Hvis den er angivet som **Fra**, tillader du ikke sporing af siderne HbbTV og betjeningsapps (hvis relevant).

Fjern cookies

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Avanceret > Indstillinger for HbbTV og betjeningsapps > Cookies > Til.

Slå lagring af cookies fra HbbTV- eller betjeningsapps-sider (hvis relevant) til eller fra.

Ryd liste med godkendte apps

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Avanceret > Indstillinger for HbbTV og betjeningsapps > Ryd liste med godkendte apps.

For at rydde alle brugerens godkendte programmer.

Nulstilling af HbbTV-enheds-ID

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Avanceret > Indstillinger for HbbTV og betjeningsapps > Nulstilling af id for HbbTV-enhed.

Du kan nulstille dit TV's unikke enhedsidentifikator. Der oprettes et nyt ID. Dette vil erstatte dit enheds-ID med en ny identifikator.

OLED-skærmindstillinger

Lokal billedbeskyttelse

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Avanceret > OLED-skærmindstillinger > Lokal billedbeskyttelse.

Angiv beskyttelsesniveauet, når der vises lokale billeder.

Visning af et stillbillede i længere tid kan få billedet til at brænde fast. Dette fænomen er velkendt hos OLED-paneler. Undgå, at der vises et fast billede på TV-skærmen i længere tid.

Rens billedet

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Avanceret > OLED-skærmindstillinger > Rens billedet.

Når der forekommer fastfrosne billeder på TV'et, kan du rydde disse fastfrosne billeder på skærmen ved at aktivere denne funktion.

1 - Vælg ⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger, og tryk på ➤ (højre) for at åbne menuen.

2 - Vælg **Avanceret > OLED-skærmindstillinger > Rens billedet**.

3 - Vælg **Bekræft**.

Fjernsynet slukkes, indtil processen er fuldført.

Hvis du optager noget, sættes processen på pause og genstartes først, når optagelsen er afsluttet. Det kan tage et par minutter.

Hvis du tænder for TV'et i løbet af processen, afbrydes processen og genstartes automatisk, når TV'et senere skifter til standby.

Mens processen er i gang, kan der dukke en hvid linje op på skærmen. Dette er normalt, når du rydder billedbevarelse på skærmen.

Rens billedet er en omfattende opdateringsproces. Den er ikke beregnet til forebyggelse af restbilleder.

Den må kun betjenes manuelt, når der ses et restbillede på skærmen, selv efter TV'et har været i standbytilstand i mindst 8 timer.

CAM-profilnavn og CAM-interface

Angiv profilnavn for det installerede CI+/CAM

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > CAM-profilnavn.

Vælg typen af CI+/CAM

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > CAM-interface.

Vælg **USB** for at aktivere USB CAM. Derefter vil PCMCIA CAM blive deaktiveret. Vælg **PCMCIA** for at aktivere PCMCIA CAM. Derefter vil USB CAM blive deaktiveret.

Nulstil TV-indstillinger og Geninstaller TV

Nulstil alle indstillingsværdier til oprindelige TV-indstillinger

⚙ Indstillinger > Generelle indstillinger > Fabriksindstillinger.

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

⚙ 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

15.6

Indstillinger for ur, region og sprog

Sprog

⚙ Indstillinger > Region og sprog > Sprog.

Skift sprog for TV-menu og meddelelser

⚙ Indstillinger > Region og

sprog > Sprog > Menusprog.

Indstil foretrukket lydsprog

⚙ 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

⚙ 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, du har valgt.

Indstil foretrukket sprog for tekst-TV

⚙ Indstillinger > Region og sprog > Sprog > Primært tekst-tv, Sekundært tekst-tv.

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

Ur

⚙ Indstillinger > Region og sprog > Ur.

Automatisk indstilling af uret

⚙ 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.

Manuel indstilling af uret

⚙ Indstillinger > Region og sprog > Ur > Automatisk urfunktion > Manuelt.

⚙ 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.
- Når du planlægger optagelser fra TV-guiden, anbefaler vi ikke at ændre tid og dato manuelt.

Indstil tidszone, eller indstil en tidsforskydning for din region (kun til rådighed for visse lande)

⚙ Indstillinger > Region og sprog > Ur > Tidszone.

Indstillingen Tidszone er kun tilgængelig, når **Automatisk urfunktion** er indstillet til **Automatisk** eller **Afhængigt af land**.

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

⚙ Hurtigmenu > Hyppige indstillinger > Sleep-timer.

15.7

Android-indstillinger

⚙ Indstillinger > Android-indstillinger.

Se listen over installerede apps, kontroller ledig plads til yderligere downloads, eller afinstaller en app.

15.8

Indstillinger for universaladgang

⚙ Indstillinger > Universaladgang.

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

Aktivér indstillinger for universaladgang

⚙ Indstillinger > Universaladgang > Universaladgang > Til.

Universaladgang til hørehæmmede

⚙ 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

⚙ Indstillinger > Universaladgang > Lydbeskrivelse > Lydbeskrivelse > Til.

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

⚙ Indstillinger > Universaladgang > Lydbeskrivelse > Kombineret lydstyrke, Lydeffekter, Tale.

- Vælg Kombineret lydstyrke for at kombinere lydstyrken for normal lyd med lydcommentarer. Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere værdien.
- Slå lydeffekten Til for at få ekstra lydeffekter i lydcommentarer, såsom stereolyd eller nedtoning.
- Vælg Tale for at angive talepræference, Beskrivende eller Undertekst.

Dialogforbedring

⚙ Indstillinger > Universaladgang > Dialogforbedring.

Gør dialog og kommentarer mere tydelig, hvis det er tilgængeligt. Kun til rådighed når audioindstillingen **Clear dialogue** er aktiveret og audiostrøm er AC-4.

15.9

Lås indstillinger

Indstil kode og Ændre kode

Indstil en ny kode, eller nulstil ændringskoden

⚙ Indstillinger > Børnesikring > Indstil kode/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 tilsidesætte den nuværende kode ved at bruge **8888** og indtaste en ny kode.

Lås til program

Indstil en minimumsalder for at se kategoriserede programmer (kun tilgængelig i visse lande)

⚙ Indstillinger > Børnesikring > Forældrevurdering.

Lås til app

Indstil lås på Philips-apps

⚙ Indstillinger > Børnesikring > App-lås.

Du kan låse apps, der er uegnede for børn. Du kan låse 18+ kategoriserede apps fra Philips-apps eller konfigurere en begrænset profil i startmenuen.

18+

18+ 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.

Begrænset profil

Du kan lave en begrænset profil fra Startmenuen, hvor der kun er adgang til de apps, du tillader. Du skal indtaste en PIN-kode for at oprette og aktivere den begrænsede profil.

Google Play-butikken – Alder

I Google Play-butikken kan du skjule apps ud fra brugers/købes alder. Du skal indtaste en PIN-kode for at vælge og ændre alder. Alderen afgør, hvilke apps der kan installeres.

Lås til CAM

Indstil CAM PIN til optagelse

⚙ Indstillinger > Børnesikring > CAM PIN.

Videoer, fotos og musik

16.1

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 - Vælg Netværksenheder og tryk på (højre) for at vælge den ønskede enhed.
- 3 - Når en netværksenhed er tilsluttet, erstattes elementet Netværksenheder af navnet på den tilsluttede enhed.
- 4 - Du kan gennemse og afspille dine filer.
- 5 - Stop videoer, fotos og musik ved at trykke på EXIT.

16.2

Menuen Favorit-programmer

Føj en mappe eller en fil til menuen Favorit

- 1 - Tryk på SOURCES, vælg USB , og tryk på OK.
- 2 - Vælg USB-enheder, og vælg en mappe eller en fil.
- 3 - Tryk på Marker favorit (grøn) for at føje den valgte mappe eller fil til menuen Favorit.

Se foretrukne filer

- 1 - Tryk på SOURCES, vælg USB , og tryk på OK.
- 2 - Vælg Favorit-programmer.

3 - Du kan se alle dine foretrukne filer på listen.

16.3

Menuen Mest populære og menuen Sidst afspillet

Få vist de mest populære filer, eller ryd listen

- 1 - Tryk på SOURCES, vælg USB , og tryk på OK.
- 2 - Vælg USB-enheder, og vælg Mest populære.
- 3 - Vælg én af filerne, og tryk på OK for at få vist filer, eller tryk på Ryd alle for at rydde listen.

Se de sidst afspillede filer

- 1 - Tryk på SOURCES, vælg USB , og tryk på OK.
- 2 - Vælg USB-enheder, og vælg Sidst afspillet.
- 3 - Vælg én af filerne, og tryk på OK for at få vist filer, eller tryk på Ryd alle for at rydde listen.

16.4

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. TV'et registrerer enheden og viser dine mediefiler på en medieliste.

Gør følgende, hvis listen over filer ikke vises automatisk...

- 1 - Tryk på SOURCES, vælg USB , og tryk på OK.
- 2 - Vælg USB-enheder, og tryk på (højre) for at vælge den ønskede USB-enhed.
- 3 - Du kan gennemse dine filer i mappestrukturen, som du har organiseret på drevet.
- 4 - Tryk på Afspil alle for at afspille alle filer i USB-mappen, eller tryk på Marker favorit for at føje den valgte mappe til favoritmenuen
 - Favorit-programmer.
- 5 - Stop videoer, fotos og musik ved at trykke på EXIT.

Advarsel

Hvis du forsøger at sætte et program på pause eller optage det, mens en USB-harddisk er tilsluttet, bliver du bedt om at formatere USB-harddisken. En sådan formatering sletter alle filer på USB-harddisken.

Afspil dine videoer

Afspil videoer

Åbn mappe med videoer

- 1 - Tryk på SOURCES, vælg USB , og tryk på OK.
- 2 - Vælg USB-enheder, og tryk på (højre) for at vælge den ønskede USB-enhed.
- 3 - Vælg **Videoer**, hvorefter du kan trykke på **Marker favorit** for at føje videomappen til favoritmenuen – **Favorit-programmer**.

Afspil en video

- 1 - Tryk på SOURCES, vælg USB , og tryk på OK.
- 2 - Vælg USB-enheder, og tryk på (højre) for at vælge den ønskede USB-enhed.
- 3 - Vælg **Videoer**, og vælg én af videoerne, hvorefter du kan trykke på **Afspil alle** for at afspille alle filer i mappen eller trykke på **Marker som Foretrukken** for at føje den valgte video til favoritmenuen – **Favorit-programmer**.

Betjeningsbjælke



- 1 - Statuslinje
- 2 - Betjeningsbjælke til afspilning
 - : Gå til den forrige video i en mappe
 - : Gå til den næste video i en mappe
 - : Tilbage
 - : Hurtigt frem
 - : Sæt afspilningen på pause

- 3 - Marker som foretrukne
- 4 - Afspil alle videoer
- 5 - Undertekst: Slå undertekster til, fra eller til under lydløs.
- 6 - Undertekstsprog: Vælg et undertekstsprog
- 7 - Lydsprog: Vælg et lydsprog
- 8 - Shuffle: Afspil dine filer i tilfældig rækkefølge
- 9 - Gentag: Afspiller alle videoer i denne mappe én

gang eller kontinuert

Videoindstillinger

Gennemse videofiler...

- **Liste/miniaturebilleder** – Visning af liste eller miniaturebilleder
- **Shuffle** – Afspil filerne i tilfældig rækkefølge
- **Gentag** – Afspiller alle videoer i mappen én gang eller kontinuert

- **Info** – Vis videooplysninger
- **Alle indstillinger** – Start menuen Indstillinger

Afspiller videofiler...

- **Marker som foretrukne** – Marker musikken som foretrukne
- **Indstilling af undertekster** – Angiv undertekstens skriftstørrelse, farve, position osv.

- **Info** – Vis musikoplysninger

Se dine fotos

Vis fotos

Åbn mappe med fotos

- 1 - Tryk på SOURCES, vælg USB , og tryk på OK.
- 2 - Vælg USB-enheder, og tryk på (højre) for at vælge den ønskede USB-enhed.
- 3 - Vælg **Fotos**, hvorefter du kan trykke på **Marker favorit** for at føje fotomappen til favoritmenuen.

Få vist et foto

- 1 - Tryk på SOURCES, vælg USB , og tryk på OK.
- 2 - Vælg USB-enheder, og tryk på (højre) for at vælge den ønskede USB-enhed.
- 3 - Vælg **Fotos**, og vælg én af fotoerne, hvorefter du kan trykke på **Diasshow** for at afspille alle filer i mappen eller trykke på **Marker som Foretrukken** for at føje det valgte foto til favoritmenuen – **Favorit-programmer**.

Betjeningsbjælke



1 - Betjeningsbjælke til afspilning

- ◀: Gå til det forrige foto i en mappe
- ▶: Gå til det næste foto i en mappe
- ||: Sæt afspilningen af diasshowet på pause

2 - Marker som foretrukne

3 - Start et diasshow

4 - Roter fotoet

5 - Shuffle: Afspil dine filer i tilfældig rækkefølge

6 - Gentag: Afspiller alle fotos i denne mappe én gang eller kontinuerligt

7 - Stopper musikafspilningen i baggrunden

8 - Angiver hastigheden for diasshowet

Fotoindstillinger

Gennemse fotofiler...

- **Liste/miniaturebilleder** – Visning af liste eller miniaturebilleder

- **Shuffle** – Afspil filerne i tilfældig rækkefølge

- **Gentag** – Afspil diasshowet én gang eller kontinuerligt

- **Stop musik** – Stop musikafspilningen i baggrunden

- **Diasshowhastighed** – Indstil hastigheden for diasshowet

- **Info** – Vis fotooplysninger

- **Alle indstillinger** – Start menuen Indstillinger

Afspiller fotofiler...

- **Marker som foretrukne** – Marker fotoet som foretrukne

- **Info** – Vis fotooplysninger

Vis 360 fotos

Åbn mappe med 360 fotos

1 - Tryk på **SOURCES**, vælg **USB**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **USB-enheder**, og tryk på **▶** (højre) for at vælge den ønskede USB-enhed.

3 - Vælg **360 Fotos**, hvorefter du kan trykke på **Marker favorit** for at føje 360 fotos-mappen til favoritmenuen.

Vis et 360 foto

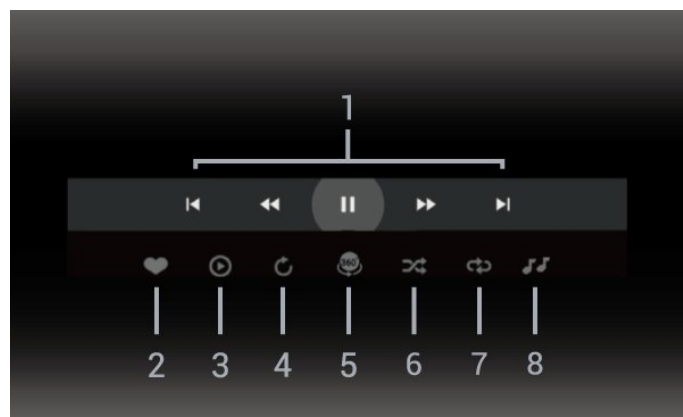
1 - Tryk på **SOURCES**, vælg **USB**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **USB-enheder**, og tryk på **▶** (højre) for at vælge den ønskede USB-enhed.

3 - Vælg **360 fotos**, og vælg ét af fotoerne, hvorefter du kan trykke på **Afspil alle** for at afspille alle filer i mappen eller trykke på **Marker favorit** for at føje det valgte foto til favoritmenuen

- **Favorit-programmer**.

Betjeningsbjælke



1 - Betjeningsbjælke til afspilning

- ◀: Gå til det forrige foto i en mappe

- ▶: Gå til næste foto i en mappe

- ◀◀: Spol afspilning tilbage med 2x, 4x, 32x hastighed

- ▶▶: Spol afspilning frem med 2x, 4x, 32x hastighed

- ||: Sæt afspilningen på pause

2 - Marker som foretrukne

3 - Afspil ét / Afspil alle: afspil ét foto eller afspil alle fotos i denne mappe.

4 - Manuel tilstand/Automatisk tilstand: Når 360-afspilleren startes, panorerer den automatisk rundt i det valgte 360-photo fra venstre mod højre (0 til 360 grader) i 360-visning. Når manuel tilstand åbnes, stopper 360-afspilleren automatisk panorering/rotation for at tillade manuel panorering/rotation med fjernbetjenings taster.

- 5 - Little Planet-visning: Little Planet er en alternativ og sjov visning af 360 foto. Når Little Planet-visning startes, vises 360 foto i en omviklet visning som en planet.
- 6 - Shuffle: Afspil dine filer i tilfældig rækkefølge.
- 7 - Gentag: Afspiller alle fotos i denne mappe én gang eller kontinuerligt.
- 8 - Stopper musikafspilningen i baggrunden.

* Bemærk: Når en 360-fotofil gennemses eller vises i en almindelig fotofremviser, behandles den som et almindeligt billede og vises som tilsvarende rektangulært (eller "fladt"), når den åbnes.

360 foto-indstillinger

Gennemse 360 fotofiler...

- Liste/miniaturebilleder – Visning af liste eller miniaturebilleder
- Shuffle – Afspil filerne i tilfældig rækkefølge
- Gentag – Afspil dine filer på én gang eller kontinuerligt
- Stop musik – Stop musikafspilningen i baggrunden
- Alle indstillinger – Start menuen Indstillinger

Afspiller 360 fotofiler...

- Nulstil visning – Nulstil synsvinklen
- Info – Vis 360 fotooplysninger

16.7

Afspil din musik

Afspil musik

Åbn mappe med musik

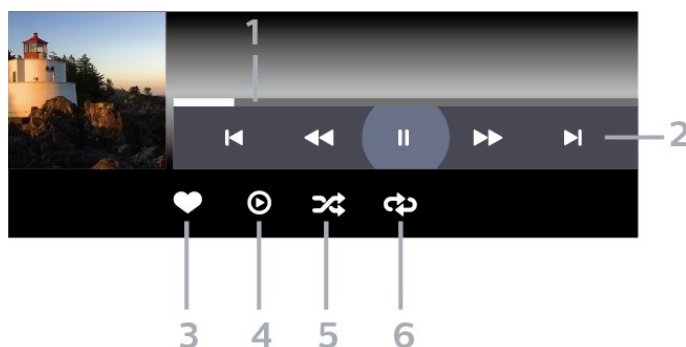
- 1 - Tryk på SOURCES, vælg USB, og tryk på OK.
- 2 - Vælg , og tryk på (højre) for at vælge den ønskede USB-enhed.
- 3 - Vælg Musik, hvorefter du kan trykke på Marker favorit for at føje musikmappen til favoritmenuen – Favorit-programmer.
- 4 - Du kan hurtigt finde musik vha. klassificering – Genrer, Kunstnere, Albums, Numre.

Afspil musik

- 1 - Tryk på SOURCES, vælg USB, og tryk på OK.
- 2 - Vælg , og tryk på (højre) for at vælge den ønskede USB-enhed.
- 3 - Vælg Musik, og vælg én af klassificeringerne for at få vist musikfiler.
- 4 - Vælg et stykke musik, hvorefter du kan trykke på Afspil alle for at afspille alle filer i mappen eller trykke på Marker favorit for at føje det valgte stykke musik til favoritmenuen

- Favorit-programmer.

Betjeningsbjælke



- 1 - Statuslinje
- 2 - Betjeningsbjælke til afspilning
 - : Gå til den forrige sang i en mappe
 - : Gå til den næste sang i en mappe
 - : Tilbage
 - : Hurtigt frem
 - : Sæt afspilningen på pause

- 3 - Marker som foretrukne
- 4 - Afspil al musik
- 5 - Shuffle: Afspil dine filer i tilfældig rækkefølge
- 6 - Gentag: Afspiller alle sange i denne mappe én gang eller kontinuerligt

Musikindstillinger

Gennemse musikfiler...

- Shuffle – Afspiller dine filer i tilfældig rækkefølge.
- Gentag – Afspiller alle sange i denne mappe én gang eller kontinuerligt.

- Alle indstillinger – Start menuen Indstillinger

Afspiller musikfiler...

- Marker som foretrukne – Marker musikken som foretrukne

TV-guide

17.1

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. TV'et kan ikke indsamle TV-guideoplysninger for de kanaler, der ses fra en digital modtager eller dekoder.

17.2

TV-guidedata

TV-guiden modtager oplysninger (data) fra TV-/radiostationer. I nogle regioner og for nogle kanaler er TV-guideoplysningerne muligvis ikke tilgængelige. TV'et kan indsamle TV-guideoplysninger for de kanaler, der er installeret på TV'et. TV'et kan ikke indsamle TV-guideoplysninger fra kanaler, der ses fra en digital modtager eller dekoder.

17.3

Brug af TV-guiden

Åbn TV-guiden

Tryk på **TV GUIDE** for at åbne TV-guiden. TV-guiden viser kanalerne på den valgte tuner.

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

Fra TV-guiden kan du stille ind på et aktuelt program.

For at skifte program (kanal) skal du vælge programmet og trykke på **OK**.

Vis programoplysninger

Sådan henter du oplysningerne om det valgte program...

1 - Tryk på **+** **OPTIONS**, vælg **Programoplysninger**,

og tryk på **OK**.

2 - Tryk på **←** **Tilbage** for at lukke.

Skift dag

TV-guiden kan vise de planlagte programmer for de kommende dage (maksimalt op til 8 dage).

Tryk på farvetasten **Dag**, og vælg den dag, du ønsker.

Indstil en påmindelse

Du kan indstille en påmindelse til et program. En meddelelse vil tiltrække din opmærksomhed i starten af programmet. Du kan stille ind på kanalen med det samme.

I TV-guiden markeres et program med en påmindelse ved et **⌚** (ur).

Sådan indstiller du en påmindelse...

1 - Tryk på **TV GUIDE**, og vælg et kommende program.

2 - Tryk på **+** **OPTIONS**, og vælg **Angiv påmindelse** eller tryk på farvetasten **Angiv påmindelse**.

3 - Tryk på **←** **Tilbage** for at lukke menuen.

Sådan fjerner du en påmindelse...

1 - Tryk på **TV GUIDE**, og vælg et program med en påmindelse.

2 - Tryk på **+** **OPTIONS**, og vælg **Fjern påmindelse** eller tryk på farvetasten **Fjern påmindelse**.

3 - Tryk på **←** **Tilbage** for at lukke menuen.

Søg efter genre

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

Sådan søger du efter programmer efter genre...

1 - Tryk på **TV GUIDE**.

2 - Tryk på **+** **OPTIONS**.

3 - Vælg **Søg efter genre**, og tryk på **OK**.

4 - Vælg den ønskede genre, og tryk på **OK**. Der vises en liste med de fundne programmer.

5 - Du kan indstille påmindelser eller planlægge en optagelse på et valgt program.

6 - Tryk på **←** **Tilbage** for at lukke menuen.

Tryk på **Søgeord**, og find **Optagelse** for at få flere oplysninger om optagelse.

* Bemærk: Funktionen Søg efter genre er kun tilgængelig i visse lande.

Liste over påmindelser

Du kan få vist en liste over de påmindelser, du har indstillet.



Liste over påmindelser

Sådan åbner du listen over påmindelser...




- 1 - Tryk på  **TV GUIDE**.
- 2 - Tryk på farvetasten  **Planlagt**.
- 3 - Øverst på skærmen skal du vælge  **Planlagt** og trykke på **OK**.
- 4 - På listen over planlagte optagelser og påmindelser skal du vælge fanen **Påmindelser** og trykke på **OK** for kun at få vist påmindelserne.
- 5 - Tryk på farvetasten  **Fjern** for at fjerne den valgte påmindelse. Tryk på farvetasten  **Optag** for at optage det valgte program.
- 6 - Tryk på  **Tilbage** for at lukke menuen.

Indstil en optagelse




Du kan indstille en optagelse i TV-guiden*.

For at få vist listen over optagelser skal du trykke på  **Optagelser**. Et program, der er indstillet til optagelse markeres med en  (rød prik) foran programmets navn.

Sådan optager du et program...

- 1 - Tryk på  **TV GUIDE**, og vælg et fremtidigt eller igangværende program.
- 2 - Tryk på farvetasten  **Optag**.
- 3 - Tryk på  **Tilbage** for at lukke menuen.

Sådan annulleres en optagelse...

- 1 - Tryk på  **TV GUIDE**, og vælg det program, der er indstillet til optagelse.
- 2 - Tryk på farvetasten  **Fjern optagelse**.
- 3 - Tryk på  **Tilbage** for at lukke menuen.

* For at optage et TV-program skal du...

- bruge en tilsluttet USB-harddisk, der er formateret på dette TV
- have digitale TV-kanaler installeret på dette TV
- modtage kanaloplysninger til TV-guiden på skærmen
- bruge en pålidelig indstilling af TV'ets ur. Hvis du nulstiller TV'ets ur manuelt, kan optagelsen mislykkes.

Optagelse og TV på pause

18.1

Optagelse

Det skal du bruge

Du kan optage en digital TV-udsendelse og se den senere.

For at optage et TV-program skal du have

- bruge en tilsluttet USB-harddisk, der er formateret på dette TV
- have digitale TV-kanaler installeret på dette TV
- modtage kanaloplysninger til TV-guiden på skærmen
- bruge en pålidelig indstilling af TV'ets ur. Hvis du nulstiller TV'ets ur manuelt, kan optagelsen mislykkes.

Du kan ikke optage, når du bruger Pause TV.

I forbindelse med håndhævelse af copyrightlovgivning kan nogle DVB-udbydere fastsætte forskellige begrænsninger med DRM-teknologi (Digital Right Management). Ved beskyttede kanaler kan der være begrænsning på optagelse, optagelsens gyldighed eller antal visninger. Optagelse kan være helt forbudt. Hvis du prøver at optage en beskyttet udsendelse eller afspille en udløbet optagelse, vises der muligvis en fejlmeddelelse.

Hvis du vil have flere oplysninger om installering af en USB-harddisk, skal du i **Hjælp** trykke på farvetasten **— Søgeord** og finde **USB-harddisk**.

Bemærk:

Optagefunktionen er kun til digitale TV-udsendelser. Det er ikke muligt at optage indhold fra eksterne enheder (f.eks. HDMI).

Optag et program

Optag nu

Tryk på **● (Optag)** på fjernbetjeningen for at optage det program, du er ved at se. Optagelsen starter med det samme.

Tryk på **■ (Stop)** for at stoppe optagelsen.

Når TV-guidedata er tilgængelige, bliver det program, du er ved at se, optaget fra det øjeblik, du trykker på optagetasten, indtil programmet er slut. Hvis ingen TV-guideoplysninger er tilgængelige, vil optagelsen kun vare 30 minutter. Du kan tilpasse optagelsens

sluttid i listen over **Optagelser**.

Planlæg en optagelse

Du kan planlægge en optagelse af et kommende program for i dag eller om nogle få dage fra i dag (maks. 8 dage frem). TV'et bruger data fra TV-guiden til at starte og stoppe optagelsen.

Sådan optager du et program...

- 1 - Tryk på **≡TV GUIDE**.
- 2 - På TV-guiden vælger du den kanal og det program, du vil optage. Tryk på **➤ (højre)** eller **➤ (venstre)** for at rulle gennem programmerne på en kanal. Tryk på farvetasten **— Dag** for at vælge den ønskede dag.
- 3 - Når programmet er fremhævet, skal du trykke på farvetasten **— Optag**. Programmet er planlagt til optagelse. En advarsel vises automatisk, hvis overlappende optagelser er planlagt. Hvis du planlægger at optage et program, mens du er fraværende, skal du huske at lade TV'et være tændt på standby med USB-harddisken tændt.
- 4 - TV'et tilføjer en tidsmargen sidst i programmet. Du kan justere denne margen med **Automatisk slutmargen**.
- 5 - Tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

Du kan også få vist en liste over de påmindelser, du har indstillet.

Sådan åbner du listen over påmindelser...

- 1 - Tryk på **≡TV GUIDE**.
- 2 - Tryk på farvetasten **— Planlagt**.
- 3 - Øverst på skærmen skal du vælge **⌘Planlagt** og trykke på **OK**.
- 4 - På listen over planlagte optagelser og påmindelser skal du vælge fanen **Påmindelser** og trykke på **OK** for kun at få vist påmindelserne.
- 5 - Tryk på farvetasten **— Fjern** for at fjerne den valgte påmindelse. Tryk på farvetasten **— Optag** for at optage det valgte program.
- 6 - Tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

Liste over optagelser

Du kan se og administrere dine optagelser i listen over optagelser. Ud over listen over optagelser er der en separat liste over planlagte optagelser og påmindelser.

Sådan åbner du listen over optagelser...

- 1 - Tryk på **≡TV GUIDE**.
- 2 - Tryk på farvetasten **— Optagelser**.
- 3 - Fra listen over optagelser vælger du fanerne **Ny**, **Set** eller **Udløbet**. Tryk på **OK** for at filtrere visningen.

4 - Når en optagelse er valgt på listen, kan du fjerne den optagelse med tasten **■ Fjern** eller stoppe en igangværende optagelse med farvetasten **■ Stop optagelse**. Du kan omdøbe en optagelse med farvetasten **■ Omdøb**.

5 - Tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

TV-selskaber kan begrænse de antal dage, som en optagelse kan vises. Når denne periode udløber, vil optagelsen blive markeret som udløbet. En optagelse på listen kan vise antallet af dage, før den udløber.

Når en planlagt optagelse blev forhindret af TV-selskabet, eller hvis optagelsen blev afbrudt, markeres en optagelse som **Mislykket**.

Optagelseskonflikter

Når to planlagte optagelser overlapper hinanden i tid, opstår der en optagelseskonflikt. Du kan løse en optagelseskonflikt ved at justere start- og sluttidspunktet for én eller begge planlagte optagelser.

Sådan tilpasses start- og sluttidspunktet for en planlagt optagelse...

- 1 - Tryk på **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Tryk på farvetasten **■ Optagelser**.
- 3 - Øverst på skærmen skal du vælge **⌚ Planlagt** og trykke på **OK**.
- 4 - På listen over planlagte optagelser og påmindelser skal du vælge fanen **Optagelser** og trykke på **OK** for kun at få vist planlagte optagelser.
- 5 - Vælg den planlagte optagelse, der er i konflikt med en anden planlagt optagelse, og tryk på farvetasten **■ Indstil tid**.
- 6 - Vælg start- og sluttidspunkt, og ændr tidspunktet med tasterne **▲** (op) eller **▼** (ned). Vælg **Anvend**, og tryk på **OK**.
- 7 - Tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

Automatisk slutmargen

Du kan indstille den tidsmargen, som TV'et automatisk vil tilføje sidst i hver planlagte optagelse.

Sådan indstilles den automatiske sluttidsmargen...

- 1 - Tryk på **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Tryk på farvetasten **■ Optagelser**.
- 3 - Tryk på **+ OPTIONS**, vælg **Automatisk slutmargen**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk på **▲** (op) eller **▼** (ned), og tryk på **OK** for automatisk at indstille den tilføjede tidsmargen. Du kan tilføje op til 45 minutter til en optagelse.
- 5 - Tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

Manuel optagelse

Du kan planlægge en optagelse, der ikke er knyttet til et TV-program. Indstil selv tunertype, kanal og start- og sluttidspunkt.

Sådan planlægger du manuelt en optagelse...

- 1 - Tryk på **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Tryk på farvetasten **■ Optagelser**.
- 3 - Øverst på skærmen skal du vælge **⌚ Planlagt** og trykke på **OK**.
- 4 - Tryk på **+ OPTIONS**, vælg **Tidsplan**, og tryk på **OK**.
- 5 - Vælg den tuner, du vil optage fra, og tryk på **OK**.
- 6 - Vælg den kanal, der skal optages fra, og tryk på **OK**.
- 7 - Vælg dag for optagelsen, og tryk på **OK**.
- 8 - Angiv start- og sluttidspunkt for optagelsen. Vælg en knap, og brug tasten **▲** (op) eller **▼** (ned) til at indstille timer og minutter.
- 9 - Vælg **Optag**, og tryk på **OK** for at planlægge den manuelle optagelse.

Optagelsen vil blive vist på listen over planlagte optagelser og påmindelser.

Se en optagelse

Sådan ser du en optagelse...

- 1 - Tryk på **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Tryk på farvetasten **■ Optagelser**.
- 3 - I listen over optagelser skal du vælge den optagelse, du har brug for, og trykke på **OK** for at starte afspilningen.
- 4 - Du kan bruge tasterne **⏏** (pause), **▶** (afspil), **⏮** (spol tilbage), **⏭** (hurtigt frem) eller **■** (stop).
- 5 - Skift tilbage til TV ved at trykke på **TV EXIT**.

18.2

Pause TV

Det skal du bruge

Du kan sætte en digital TV-udsendelse på pause og genoptage visningen af den lidt senere.


For at sætte et TV-program på pause skal du have...

- bruge en tilsluttet USB-harddisk, der er formateret på dette TV
- have digitale TV-kanaler installeret på dette TV
- modtage kanaloplysninger til TV-guiden på skærmen

Når USB-harddisken er tilsluttet og formateret, gemmer TV'et kontinuerligt den TV-udsendelse, du ser. Når du skifter til en anden kanal, fjernes

udsendelsen på den foregående kanal. Når du sætter TV'et på standby, fjernes udsendelsen.

Du kan ikke bruge TV på pause, når du optager.

Du kan få flere oplysninger, hvis du i **Hjælp** trykker på farvetasten  **Søgeord** og finder **USB-harddisk**.

Sådan sætter du et program på pause

Sådan sætter du en udsendelse på pause...

- Hvis du vil sætte en TV-udsendelse på pause, skal du trykke på **⏏** (Pause). En statuslinje i bunden af skærbilledet vises kortvarigt.
- Tryk på **⏏** (Pause) igen for at få statuslinjen frem.
- Tryk på **▶** (Afspil) for at genoptage udsendelsen.

Med statuslinjen på skærmen skal du trykke på **◀◀** (Spol tilbage) eller på **▶▶** (Frem) for at vælge, hvorfra du vil starte med at se udsendelsen, du satte på pause. Tryk på disse taster gentagne gange for at ændre hastigheden.

Du kan sætte en udsendelse på pause i maks. 90 minutter.

Tryk på **■** (Stop) for at skifte tilbage til den direkte TV-udsendelse.

Replay

Da TV'et gemmer den udsendelse, du ser, kan du for det meste kun genafspille udsendelsen i nogle få sekunder.

Sådan genafspiller du en igangværende udsendelse...

- 1 - Tryk på **⏏** (Pause).
- 2 - Tryk på **◀◀** (Tilbagespoling). Du kan trykke på **◀◀** gentagne gange for at vælge, hvorfra du vil starte visningen af udsendelsen, der er sat på pause. Tryk på disse taster gentagne gange for at ændre hastigheden. På et tidspunkt når du starten af den lagrede udsendelse eller det maksimale tidsrum.
- 3 - Tryk på **▶** (Afspil) for at se udsendelsen igen.
- 4 - Tryk på **■** (Stop) for at se udsendelsen live.

Smartphones og tablets

19.1

Philips TV Remote App

Den nye **Philips TV Remote App** på din smartphone eller tablet er din nye TV-ven.

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

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

19.2

Google Cast

Det skal du bruge

Hvis en app på din mobile enhed har Google Cast, kan du sende app'en til dette TV. Find ikonet for Google Cast på mobil-appen. Du kan bruge din mobile enhed til at styre, hvad der kommer på TV'et. Google Cast virker på Android og iOS.

Din mobile enhed skal være tilsluttet det samme Wi-Fi-hjemmenetværk som TV'et.

Apps med Google Cast

Der kommer nye Google Cast apps hver dag. Du kan allerede prøve det med YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... eller Big Web Quiz til Chromecast. Se også google.com/cast

Visse Google-Play produkter og -funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Find flere oplysninger på www.support.google.com/androidtv

Send til dit TV

Sådan sender du en app til din TV-skærm...

- 1 - Åbn en app, der understøtter Google Cast, på din smartphone eller tablet.
- 2 - Tryk på Google Cast-ikonet.
- 3 - Vælg det TV, du ønsker at sende til.
- 4 - Tryk på afspil på din smartphone eller tablet. Det valgte bør begynde afspilning på TV'et.

Spil

20.1

Det skal du bruge

På dette TV kan du spille spil...

- fra Smart TV-samling i startmenuen
- fra Google Play-butikken i startmenuen
- fra en tilsluttet spillekonsol

Spil fra Smart TV-samling eller Google Play Butik skal downloades og installeres på TV'et, før du kan spille dem. Nogle spil kræver en controller..

Hvis du vil installere spille-apps via Smart TV-samling eller Google Play Butik, skal TV'et have forbindelse til internettet. Du skal acceptere vilkårene for anvendelse for at bruge apps fra Smart TV-samling. Du skal logge på med en Google-konto for at bruge apps fra Google Play og Google Play-butikken.

20.2

Controllere

Du kan tilslutte et bredt udvalg af trådløse controllere til at spille spil via internettet på dette TV. TV'et understøtter 2 tilsluttede controllere ad gangen. Når du tilslutter kontrollere, kan du bruge den med det samme.

20.3

Spil et spil fra spilkonsol eller computer

Sådan starter du et spil fra en spilkonsol eller computer første gang...

- 1 - Tilslut spilkonsol eller computer til TV'et via HDMI-kabel med ultrahøj hastighed, før du tænder for konsollen eller computeren.
- 2 - Tryk på **SOURCES**, og vælg en spillekonsol eller navnet på tilslutningen.
- 3 - Indstil HDMI Ultra HD til Optimal for standardspil, til Optimal (automatisk spil) for variabel HDMI-opdateringshastighed/FreeSync Premium- eller Premium Pro-/G-Sync-spil (kun på nogle modeller).
- 4 - Tænd for spilkonsol eller computer.
- 5 - Start spillet.

Tryk på farvetasten **Søgeord** i Hjælp, og find **Spillekonsol, tilslut**.

Bjælke til spilstyring

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 Billedtypen er indstillet til Spil/HDR Spil/Dolby Vision-spil/Skærm/HDR-skærm.

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** eller **Skærmtilstand**. Hvis du vil deaktivere bjælken til spilstyring, kan du trykke på **← Tilbage**, eller den lukkes automatisk efter 20 sekunder uden interaktion.

Bjælken til spilstyring indeholder en oplysningsbjælke eller indstillingsbjælke og en til/fra-knap til at skifte mellem oplysningsbjælken og indstillingsbjælken.

Oplysningsbjælke

Oplysningsbjælken viser de vigtigste oplysninger om spillet:

Indgangsforsinkelse: aktuel status for indgangsforsinkelse

Billedhastighed: aktuel FPS (billede pr. sekund)

Opløsning: Videokildens opløsning

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

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

Farverumkoordinatsystem: understøttet type af farverumkoordinatsystem

Indstillingsbjælke

Indstillingsbjælken 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.

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.

Ambilight

Ambilight, Til eller Fra.

Skift video

Du kan indstille Ambilight, så den følger videoens eller lydens dynamik i et TV-program. Du kan også indstille Ambilight til at vise en forudindstillet farvestil, eller du kan slå Ambilight fra.

Hvis du vælger **Skift video**, kan du vælge én af de typer, der skifter dynamikken på billedet på TV-skærmen.

Sådan indstiller du Ambilight-stilen...

- 1 - Tryk på **ambilight**.
- 2 - Vælg **Skift video**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg den ønskede stil, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk på **◀** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

De tilgængelige typer for **Skift video** er...

- **Standard** - Ideel til at se TV til daglig
- **Naturlig** - Følger billedet eller lyden så nøjagtigt som muligt
- **Sport** - Ideel til sportsprogrammer
- **Livagtig** - Ideel til visning i dagslys
- **Spil** - Ideel til spil

Skift lyd

Du kan indstille Ambilight, så den følger videoens eller lydens dynamik i et TV-program. Du kan også indstille Ambilight til at vise en forudindstillet farvestil, eller du kan slå Ambilight fra.

Hvis du vælger **Skift lyd**, kan du vælge én af de typer, der følger lydens dynamik.

Sådan indstiller du Ambilight-stilen...

- 1 - Tryk på **ambilight**.
- 2 - Vælg **Skift lyd**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg den ønskede stil, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk på **◀** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

De tilgængelige typer for **Skift lyd** er...

- **Belysning** - ideel til at se musikvideoer
- **Retro** - ideel til at lytte til høj retro-musik
- **Rytme** - ideel til at lytte til rytmisk musik

Lounge Light

Du kan indstille Ambilight, så den følger videoens eller lydens dynamik i et TV-program. Du kan også indstille Ambilight til at vise en forudindstillet farvestil, eller du kan slå Ambilight fra.

Hvis du vælger **Lounge Light**, kan du vælge en af de foruddefinerede farvetyper.

Sådan indstiller du Ambilight-stilen...

- 1 - Tryk på **ambilight**.
- 2 - Vælg **Lounge Light**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg den ønskede stil, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk på **◀** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

De tilgængelige typer for **Lounge Light** er ...

- **Varm lava** - Røde farvevariationer
 - **Dybt vand** - Blå farvevariationer
 - **Frisk natur** - Grønne farvevariationer
 - **Varm hvid** - Hvide farvevariationer
 - **Brugerdefineret farve** - Statisk farve efter eget valg.
- Gå til **⚙ Indstillinger > Ambilight > Brugerdefineret farve**, og vælg en farve, du kan lide, for at indstille farven for Ambilight statisk lys.

Følg flag

Du kan indstille Ambilight til at følge flaget for det land, du vælger.

Skift app

Indstillingen **Skift app** er tilgængelig, når du betjener Ambilight med en app.

Sluk Ambilight

Sådan slukker du Ambilight...

- 1 - Tryk på **ambilight**.
- 2 - Vælg **Fra**, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk på **◀** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **← Tilbage** for at lukke menuen.

Ambilight-indstillinger

I **Hjælp** trykkes på farvetasten **— Søgeord** for at få flere oplysninger, og find **Ambilight-indstillinger**.

Lounge Light-tilstand

Med TV'ets Lounge Light-tilstand kan du tænde for Ambilight, når TV'et er i standby. På den måde kan du tænde lys i lokalet med Ambilight.

Når du har slået TV'et over på standby og ønsker at tænde for Ambilight Lounge Light, følges disse trin:


- 1 - Tryk på **ambilight**.
- 2 - Når du har trykket på **ambilight**, tændes Ambilight Lounge Light.
- 3 - Tryk på **ambilight** igen, hvis du vil ændre til en anden lyseffekt.
- 4 - Tryk på **ambilight** indtil du ser, at lysene er slukket, for at slukke Ambilight Lounge Light. Du skal muligvis trykke på knappen **ambilight** et par gange.

Solopgangsalarm

Solopgangsalarm benytter Ambilight, musik og vejrudsigter til en ny vækningsoplevelse.




- TV'et vågner op på et tidspunkt og en dag, som du har angivet.
- Tænder Ambilight med nedtonet farveskærm og musik.
- Slår langsomt over til vejrudsigten med matchende baggrund.

For at åbne menuen indstillinger for solopgangsalarm...

- 1 - Tryk på  for at åbne Hurtigmenu.
- 2 - Vælg **Solopgangsalarm**, og tryk på **OK** for at åbne den.



- **Alarm:** Indstil flere alarmer, op til 5, for gentagne/udvalgte dage, tænd/sluk-indstillinger.
- **Baggrundstema:** Følg vejret, eller vælg blandt fotokategorier.
- **Musik:** Musiknummer, der skal afspilles under vækningen.
- **Tænd lydstyrke:** Musikkens lydstyrke under vækningen.
- **Vejret:** Indstillinger for den lokale vejrudsig.
- **Forhåndsvisning:** Du kan få forhåndsvist vækningseffekten.

Hvis TV'et er i standby, og alarmtidspunktet er nået, vil TV'et vågne fra standby. Opvågningsskærmen nedtones, Ambilight er tændt, musik nedtones og viser derefter vejroplysninger med baggrundstema.

Hvis du vil afslutte Solopgangsalarm, skal du trykke på tasten  **Standby / tændt**,  **Tilbage** eller  **HOME** på fjernbetjeningen.

-  **Standby / tændt:** Afslutter Solopgangsalarm og

sætter TV'et på standby.

-  **Tilbage** : Afslutter Solopgangsalarm og skifter til den sidst viste TV-kilde.
-  **HOME** : Afslutter Solopgangsalarm og skifter til start.
- Hvis Solopgangsalarm ikke afsluttes til andre applikationer efter 30 minutter efter solopgangsalarm, vil TV'et automatisk lukke ned til standby.

Bemærk:

Sluk ikke for netværksforbindelsen, for at Sunrise-alarmen fungerer korrekt. Solopgangsalarm kan ikke køre, når TV'ets urfunktion er indstillet til manuel. Gå til indstillingsmenuen, og ændr urfunktionen til automatisk. Alarmen virker ikke, hvis Placering er indstillet til Butik.

Ambisleep

Ambisleep simulerer solnedgang, så du kan slappe af, før du falder i søvn. Når simulationen er færdig, skifter TV'et automatisk til standby.

-  **Indstillinger > Ambilight > Ambisleep.**

Ambisleep til

-  **Hurtigmenu > Hyppige indstillinger > Ambisleep** aktiveret.

Vælg for at aktivere Ambisleep.

Varighed

-  **Indstillinger > Ambilight > Ambisleep > Varighed.**


Indstil varigheden (i minutter) af Ambisleep.

Kontrast, lysstyrke

-  **Indstillinger > Ambilight > Ambisleep > Lysstyrke.**

Indstil den indledende lysstyrke for Ambisleep.

Farve

-  **Indstillinger > Ambilight > Ambisleep > Farve.**
- Vælg den lysfarve, du ønsker.

Lyd

-  **Indstillinger > Ambilight > Ambisleep > Lyd.**

Vælg den naturlyd, du vil bruge under Ambisleep.

De tilgængelige naturlyde er...

- Lejrbål
- Hylende vind
- Regn

- Regnskov
- Sommernat
- Tropisk strand
- Vandfald
- Lydløs

21.7

Ambilight-udvidelse

Ambilight+hue

Konfigurer

⚙ Indstillinger > Ambilight-udvidelse > > Ambilight+hue > Konfigurer.

Indstil dine Philips Hue-pærer, så de følger Ambilight-farverne.

* Bemærk: Funktionen Ambilight+hue fungerer sammen med farvenuance-lampetypen "Farvelys" og "Udvidet farvelys".

Tænd/sluk Ambilight+hue

⚙ Indstillinger > Ambilight > Ambilight-udvidelse > Ambilight+hue > Tænd/sluk.

Fordybelse

⚙ Indstillinger > Ambilight > Ambilight-udvidelse > Ambilight+hue > Fordybelse.

Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at justere, hvor nøjagtigt Hue-pærerne følger Ambilight.

Lounge Light+hue

Hvis du har installeret Ambilight+hue kan du lade hue-lyskilderne følge Lounge Light fra Ambilight. Philips hue-lamper vil øge Lounge Light-effekten i hele rummet.

Tænd/sluk for hue-pærerne

⚙ Indstillinger > Ambilight-udvidelse > Ambilight+hue > Lounge Light+hue.

Vis konfiguration, eller nulstil

Vis nuværende opsætning af Ambilight+hue, netværk, Bridge og pærer

⚙ Indstillinger > Ambilight > Ambilight-udvidelse > Ambilight+hue > Vis konfiguration.

Nulstil nuværende opsætning af Ambilight+hue

⚙ Indstillinger > Ambilight > Ambilight-udvidelse > Ambilight+hue > Nulstil konfiguration.

Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

Bemærk: Før du starter konfigurationen, skal du kontrollere, at TV'et og dine Philips Wireless Home Speakers er tilsluttet det samme Wi-Fi-netværk.

⚙ Indstillinger > Ambilight > Ambilight-udvidelse > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

Konfigurer dine Philips Wireless Home Speakers, så de følger Ambilight-farverne.

Konfigurer

⚙ Indstillinger > Ambilight > Ambilight-udvidelse > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Konfigurer.

Konfigurer Ambilight+Philips Wireless Home Speakers
Følg instruktionerne på skærmen for at forbinde maksimalt 10 højttaler-LED'er til dit TV. For hver tilsluttet højttaler-LED kan du vælge den farvezone, der skal følges i forhold til TV'et, og justere lysstyrken.
Bemærk: Når Ambilight+hue er slået til, er Ambilight+Philips Wireless Home Speakers slået fra, og omvendt.

Til/fra

⚙ Indstillinger > Ambilight > Ambilight-udvidelse > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Tænd/sluk.

Slå Ambilight+Philips Wireless Home Speakers til/fra.

Lounge Light+Philips Wireless Home Speakers

⚙ Indstillinger > Ambilight > Ambilight-udvidelse > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Lounge Light+Philips Wireless Home Speakers.

Slå til, så dine Philips Wireless Home Speakers følger Lounge Light Ambilight-farverne. Philips Wireless Home Speakers vil øge Lounge Light-effekten i hele rummet.

Vis konfiguration

⚙ Indstillinger > Ambilight > Ambilight-udvidelse > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Vis konfiguration.

Se den aktuelle opsætning af Ambilight+Philips Wireless Home Speakers, netværk og højttalernes LED'er.

Nulstil konfiguration

⚙ Indstillinger > Ambilight > Ambilight-udvidelse > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Nulstil konfiguration.

Nulstil den aktuelle konfiguration af Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

21.8


Aurora

Aurora-appen er en applikation, der forbedrer stemningen i TV-stuen med mønstre og farverigt Ambilight. Aurora bruger billeder, animation, lyd og Philips' karakteristiske Ambilight til at forbedre din stue, så den passer til din nye livsstil.

Sådan startes Aurora-appen...

- 1 - Tryk på  for at åbne Hurtigmenuen eller tryk på  HOME for at gå til Startskærmen.
- 2 - Vælg Aurora-appen, og tryk på **OK** for at åbne den.
- 3 - Hvis Aurora-appen ikke er på din Startskærm, kan du tilføje den via siden Apps eller med elementet **Tilføj app til favorit-programmer** i rækken **Apps**.

Kategorier

Der er fire kategorier af temaer: **Stemning**, **Scener**, **Galleri** og **Ure**. Du kan downloade flere temaer, når dit TV har forbindelse til internettet. Brug navigationstasterne til at gennemse vandret/lodret i menuen. Tryk på **OK** på et tema for at starte afspilningen. Tryk på **OK** på **Afspil alle** for at afspille alle elementer på denne kategoriliste, startende med det første element. Tryk på  **Tilbage** for at afslutte Aurora-applikationen.

Sæt TV'et på standby

Du kan indstille varigheden af Aurora-temaafspilningen. TV'et går i standby, når tidsgrænsen er nået.

Sådan sættes TV'et på standby ...

- 1 - Når Aurora-appen er aktiveret, skal du trykke på **+ OPTIONS**.
- 2 - Vælg **1 time**, **2 timer** eller **4 timer** til at sætte TV'et på standby.
- 3 - To minutter, før timeren udløber, viser TV'et en dialogboks, hvor du kan skifte til standby med det samme eller udskyde den til 1 eller 2 timer senere. Timeren, der er indstillet til nedtælling eller udsættelse, må ikke overskride det maksimalt tilladte tidsrum på 4 timer.

Mest populære

22.1

Om Mest populære

Med  Mest populære anbefaler dit TV...



- aktuelle TV-programmer i Nu på TV
- de nyeste lejevideoer i Video-on-demand
- online-TV-tjenester (Catch Up TV) fra Freeview i Freeview Play*

Tilslut dit TV til internettet for at se Mest populære. Sørg for at læse og acceptere Vilkår for anvendelse. Oplysninger og tjenester i forbindelse med Mest populære er kun tilgængelige i udvalgte lande.

Vilkår for anvendelse

For at TV'et kan give disse anbefalinger, skal du acceptere Vilkår for anvendelse. For at få personlige anbefalinger baseret på dine tv-vaner, skal du sørge for, at du har markeret afkrydsningsfeltet for **Tilvalg af personlige anbefalingstjenester**.

Sådan åbner du Vilkår for anvendelse...


- 1 - Tryk på  for at åbne Hurtigmenu.
- 2 - Tryk på  Mest populære.
- 3 - Tryk på **+** OPTIONS, vælg **Vilkår for anvendelse**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Indstillinger for private oplysninger**, og tryk på **OK**.
- 5 - Vælg **Tilvalg af personlige anbefalingstjenester**, og tryk på **OK** for at markere feltet. Tryk på **OK** igen for at fjerne markeringen fra feltet.
- 6 - Tryk på **←** Tilbage for at lukke menuen.

* Freeview Play er kun til UK-modeller.

22.2

Nu på dit TV

Om Nu på TV

Med  Nu på TV anbefaler TV'et de 10 mest populære programmer, der vises i øjeblikket.

TV'et anbefaler programmer, der vises på TV'et nu, eller som starter om 15 minutter. De anbefalede programmer vælges blandt de kanaler, du har installeret. Valget foretages blandt kanaler i dit land. Du kan også lade **Nu på TV** foretage nogle personlige anbefalinger for dig baseret på programmer, du ser jævnligt.

Sådan gør du oplysninger fra Nu på TV tilgængelige...

- Oplysninger fra Nu på TV skal være tilgængelige i dit

land.




- TV'et skal have kanaler installeret.
- TV'et skal have forbindelse til internettet.
- TV-uret skal være indstillet til Automatisk eller Afhængigt af land.
- Du skal have accepteret vilkårene for brug (du har muligvis allerede accepteret dem, da du oprettede forbindelse til internettet).

Ikonet  vises kun i den øverste skærm, når Nu på TV er tilgængeligt.

TV'et gemmer ikke tidligere anbefalinger.

Brug af Nu på TV

Sådan åbner du Nu på TV...

- 1 - Tryk på  for at åbne Hurtigmenu.
- 2 - Vælg  Mest populære for at åbne menuen Mest populære.
- 3 - Vælg  Nu på TV øverst på skærmen, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk på **←** Tilbage for at lukke.

Når du åbner **Nu på TV**, vil det muligvis tage TV'et nogle få sekunder at opdatere sideinformationen.

I Nu på TV kan du...

- vælge og trykke på **OK** på et programikon for at finde det igangværende program.
- vælge og trykke på **OK** på et planlagt programikon for at stille ind kanalen i forvejen.

Du kan bruge farvetasterne på fjernbetjeningen til at starte, stoppe eller fjerne en planlagt optagelse. Du kan også indstille eller fjerne en påmindelse, der giver dig besked om, hvornår et program starter.

Tryk på **←** Tilbage for at afslutte Nu på TV uden at finde en anden kanal.


22.3

Video-on-demand

Om Video-on-demand

Med  Video-on-demand kan du leje film fra en online-videoudlejningsbutik.

Du kan lade Video-on-demand foretage nogle personlige anbefalinger af film med udgangspunkt i dit land, TV-installationen og de programmer, du ser regelmæssigt.

Ikonet  vil kun fremkomme øverst på skærmen, når Video-on-demand er til rådighed.

Betaling

Når du lejer eller køber en film, kan du betale videobutikken sikkert med dit kreditkort. De fleste





videobutikker beder dig om at oprette en konto første gang, du lejer en film.

Internettrafik

Hvis du streamer mange videoer, kan det medføre en overskridelse af din månedlige grænse for internettrafik.

Brug af Video-on-demand



Sådan åbner du Video-on-demand...

- 1 - Tryk på  for at åbne Hurtigmenu.
- 2 - Vælg  Mest populære for at åbne menuen Mest populære.
- 3 - Vælg  Video-on-demand øverst på skærmen, og tryk på OK.
- 4 - Brug navigationstasterne til at vælge en filmplakat.
- 5 - Tryk på  Tilbage for at lukke.

Når du åbner Video-on-demand, vil det muligvis tage TV'et nogle få sekunder at opdatere sideinformationen.

Du kan vælge en bestemt videobutik, hvis der er mere end én tilgængelig.

Sådan lejer du en film...

- 1 - Naviger fremhævnningen på en film plakat. Begrænset info vises efter nogle sekunder.
- 2 - Tryk på OK for at åbne videobutikkens filmside for at få et resumé af filmen.
- 3 - Bekræft din bestilling.
- 4 - Foretag en betaling på TV'et.
- 5 - Start afspilningen. Du kan bruge tasterne  (Afspil) og  (Pause).

Freeview Play

23.1

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.

23.2

Brug af Freeview Play

Sådan åbnes Freeview Play*...

- 1 - Tryk på  for at åbne Hurtigmenu.
- 2 - Tryk på  Mest populære.
- 3 - Vælg **Anbefalinger** eller **Bokssæt** øverst på skærmen.
- 4 - Vælg en genre fra anden række, og tryk på **OK** for at filtrere de tilsvarende programmer.
- 5 - Vælg et program, og tryk på **OK** for at starte med at se programmet.
- 6 - Tryk på  **Tilbage** for at lukke.

* Freeview Play er kun til UK-modeller.

Netflix

Hvis du har et Netflix-medlemsskab, kan du se Netflix på dette TV. Dit TV skal have forbindelse til internettet. I din region er Netflix muligvis kun tilgængelig med fremtidige softwareopdateringer.

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

Alexa

25.1

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 Android Smart TV, der understøtter Alexa
- En Amazon Echo-enhed
- Google-konto
- En mobilenhed som f.eks. din telefon eller tablet
- Et Wi-Fi-netværk

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 for "Philips Smart TV-stemmestyring" findes i Alexa-specialfunktionsbutikken og tilbyder forskellige stemmestyringskommandoer, som fungerer sammen med dit Philips Android Smart TV.

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

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.

25.2


Brug af Alexa

Hvis du vil bruge Alexa, skal du først konfigurere Alexa-klienttjenesten på dit Philips Android 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 Android Smart TV, som Alexa kan genkende.
- Vælg en Google-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  HOME, og åbn "Amazon Alexa"-appen.

2 - Du skal bruge Amazon Echo-enheden og Alexa-assistentappen (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 Google-konto. Du skal bruge Google-kontoen til parring med Alexa-enheden.

4 - På din mobilenhed skal du logge på med den samme Google-konto i Amazon Alexa-assistentappen.

5 - Udfør følgende trin i Amazon Alexa-assistentappen. Aktivér først specialfunktionen for "Philips Smart TV-stemmestyring". Tilknyt derefter din Google-konto, og find til sidst enhederne.

6 - Vælg **Aktiver** eller **Deaktiver** for indstillingen for at tænde for TV'et. Du kan bruge Alexa til at tænde og slukke for TV'et vha. stemmekommando.

7 - Til sidst på opsætningsskærbilledet kan du vælge **Udført** for at begynde at bruge Alexa. Vælg **Administrer TV'er** for at udføre administrationen af Alexa-parrede TV'er, eller slet parringen af TV'er med Alexa.

Gå til alexa.amazon.com, klik på funktioner, og søg efter "Philips Smart TV-stemmestyring". Funktionen vises på en liste i resultaterne.

Software

26.1


Opdater software

Opdater fra internettet



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.

Vælg **Opdater**, mens meddelelsen er på skærmen, og følg anvisningerne på skærmen.

Du kan også selv søge efter en opdatering af software.

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.

Sådan finder du selv en softwareopdatering...


- 1 - Vælg  **Indstillinger** > **Opdater software** > **Søg efter opdateringer**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Internet (anbefales)**, og tryk på **OK**.
- 3 - TV'et søger efter en opdatering på internettet.
- 4 - Hvis en opdatering er tilgængelig, kan du opdatere softwaren med det samme.
- 5 - En opdatering af software kan tage flere minutter. Tryk ikke på tasten  på TV'et eller fjernbetjeningen.
- 6 - Når opdateringen er udført, vender TV'et tilbage til den kanal, du så.

Opdater fra USB

Du får muligvis brug for at opdatere TV'ets software.

Du skal bruge en computer med en hurtig internetforbindelse og et USB-flashdrev til upload af softwaren på TV'et. Brug et USB-flashdrev med mindst 2 Gb ledig plads. Kontroller, at skrivebeskyttelsen er deaktiveret.

Sådan opdaterer du TV-softwaren...

- 1 - Vælg  **Indstillinger** > **Opdater software** > **Søg efter opdateringer**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **USB**, og tryk på **OK**.

Identificer TV'et


- 1 - Isæt USB-flashdrevet i ét af USB-stikkene på TV'et.

- 2 - Vælg **Skriv til USB**, og tryk på **OK**. En identifikationsfil skrives på USB-flashdrevet.

Download softwaren

- 1 - Sæt USB-flashdrevet i computeren.
- 2 - Find filen **update.htm** på USB-flashdrevet, og dobbeltklik på den.
- 3 - Klik på **Send ID**.
- 4 - Hvis der er ny software tilgængelig, downloades den pakkede fil (.zip-filen).
- 5 - Efter download pakkes filen ud, og filen **autorun.upg** kopieres over på USB-flashdrevet. Læg ikke filen i en mappe.

Opdatering af TV-softwaren

- 1 - Sæt USB-flashdrevet i TV'et igen. Opdateringen starter automatisk.
- 2 - En opdatering af software kan tage flere minutter. Tryk ikke på tasten  på TV'et eller fjernbetjeningen. Fjern ikke USB-flashdrevet.
- 3 - Når opdateringen er udført, vender TV'et tilbage til den kanal, du så.


Hvis der opstår strømsvigt i forbindelse med opdateringen, må du aldrig fjerne USB-flashdrevet fra TV'et. Når strømmen kommer igen, forsætter opdateringen.

Slet filen autorun.upg fra USB-flashdrevet for at undgå utilsigtet opdatering af TV-softwaren.

Søg efter OAD-opdateringer

Scan for at søge efter en OAD-softwareopdatering (Over-the-air Download).

Sådan søger du efter OAD-opdateringer...



- 1 - Vælg  **Indstillinger** > **Opdater software** > **Søg efter opdateringer** > **Søg efter OAD-opdateringer**.
- 2 - Følg anvisningerne på skærmen.

* Bemærk: OAD-softwareopdateringen er kun tilgængelig i udvalgte lande.

26.2


Softwareversion

Sådan ser du den nuværende TV-softwareversion...


- 1 - Vælg  **Indstillinger** > **Opdater software** > **Aktuel software-information** og tryk på **OK**.
- 2 - Versionen, frigivelsesnoterne og oprettelsesdatoen vises. Netflix ESN-nummeret vises også, hvis det er tilgængeligt.
- 3 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Automatisk softwareopdatering

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

1 - Vælg  **Indstillinger** > **Opdater software** > **Automatisk softwareopdatering** > **Til**, og tryk på **OK**.

2 - Følg anvisningerne på skærmen.


3 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Når indstillingen er aktiveret, downloades opgraderingen, når fjernsynet tændes, og installeres 15 min. efter fjernsynet er gået i standby (så længe optagelser eller andre alarmer ikke er planlagt). Når indstillingen er deaktiveret, vises "Opgrader nu" / "Senere" på skærmen.

Vis historik over softwareopdateringer

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

For at få vist historikken over softwareopdateringer...

1 - Vælg  **Indstillinger** > **Opdater software** > **Vis historik over softwareopdateringer** og tryk på **OK**.

2 - Historikken over softwareopdateringer på dette TV vil blive vist.

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

Open Source-licens

Om Open Source-licens

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

Dette er et dokument, der beskriver distributionen af kildekoden anvendt på TV'et fra TP Vision Netherlands 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 Netherlands 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 Netherlands B.V. understøtter ikke denne software. Det foregående påvirker ikke dine garantier og lovmæssige rettigheder, hvad angår købte TP Vision Netherlands B.V.-produkter. Det gælder kun for denne kildekode stillet til din rådighed.

Specifikationer

27.1

Miljø

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.

EPREL-registreringsnummer

EPREL-registreringsnummer

48OLED807: 1240490
48OLED837: 1240499
48OLED857: 1240501
48OLED887: 1240504

55OLED807: 1240511
55OLED837: 1240515
55OLED857: 1240518
55OLED887: 1240523

65OLED807: 1240539
65OLED837: 1240546
65OLED857: 1240549
65OLED887: 1240557

77OLED807: 1240565

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.

Overensstemmelseserklæring for UK

TP Vision Europe B.V. erklærer hermed, at dette TV er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiverne Radio Equipment Regulations 2017 og Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019 og Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

27.2

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
- Strømbesparende funktioner : Eco-tilstand, Slukning af billede (ved radiolytning), Timer med automatisk slukning, Eco-indstillingsmenu.

Operativsystem

Android-operativsystem:

Android 11

Modtagelse

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- DVB: DVB-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 13/18 V, båndvalg 22 kHz, tonespidstilstand, LNB-strømstyrke 300 mA maks.

Skærmtype

Diagonal skærmstørrelse

- 122 cm / 48 tommer
- 139 cm / 55 tommer
- 164 cm / 65 tommer

Skærmopløsning

- 3840 x 2160

Skærmens indgangsopløsning

Understøttet opløsning for computer/video

Opløsning - opdateringshastighed

- 640 x 480 - 60Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 2560 x 1440 - 60 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

* Bemærk: 100Hz understøttes kun, når **HDMI Ultra HD** er indstillet til **Optimal** i HDMI1 og 2; 120Hz

understøttes kun, når **HDMI Ultra HD** er indstillet til **Optimal** eller **Optimal (automatisk spil)** i HDMI1 og 2. Indgangsformatet 100Hz og 120Hz er internt skaleret ned til en opløsning på 4K1K i alle billedtyper undtagen i tilstanden **Skærm**.

Understøttet opløsning kun for video

Opløsning - opdateringshastighed

- 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 48-120 Hz, når **HDMI Ultra HD** er indstillet til **Optimal (automatisk spil)**

* Bemærk:

- Nogle opløsninger og billedhastigheder understøttes muligvis ikke i alle inputkilder.
- Videoindgangsformatet med variabel opdateringshastighed og maksimal billedhastighed 120Hz er internt skaleret ned til en opløsning på 4K1K i alle billedtyper undtagen tilstanden **Skærm**.

Tilslutningsmuligheder

TV'ets sider

- Fælles interface-stik: CI+/CAM
- Hovedtelefoner - 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- USB 3 - USB 2.0
- USB 2 - USB 3.0
- HDMI 4-indgang - ARC - Ultra HD - HDR
- HDMI 3-indgang - ARC - Ultra HD - HDR

I bunden af TV'et

- Digital lydudgang - Optisk Toslink
- LAN-netværk - RJ45
- Satellittuner
- Antenne (75 ohm)
- HDMI 1-indgang - ARC - Ultra HD High Frame Rate - HDR
- HDMI 2-indgang - ARC/eARC - Ultra HD High Frame Rate - HDR
- USB 1 - USB 2.0

Lyd

Udgangseffekt (RMS): 70 W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS - HD (M6)

- DTS Play-Fi
- Surround-virtualisering + Højdevirtualisering
- Dolby-basforbedring
- Dolby®-dialogforbedring
- Dolby-lydstyrke (AVL/nattilstand)
- AI-lyd
- AI EQ
- Mimi Health Hearing

27.9

Multimedie

Tilslutninger

- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Dual Band
- Bluetooth® 5.0

Understøttede USB-filsystemer

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Afspilningsformater

- Beholdere: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- 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)
- Undertekster:
 - Formater: SRT, SUB, TXT, SMI
 - Tegnkodninger: UTF-8, Centraleuropa og Østeuropa (Windows-1250), kyrillisk (Windows-1251), græsk (Windows-1253), tyrkisk (Windows-1254), Vesteuropa (Windows-1252), hebraisk (CP-1255), arabisk (CP-1256), baltisk (CP-1257), koreansk (Windows-949)
- Maks. understøttet datahastighed:
 - MPEG-4 AVC (H.264) understøttes op til High Profile @ L5.2 80Mbps
 - H.265 (HEVC) understøttes op til main 10 high profile L5.1 med 100Mbps
 - AV1 understøttes op til main profile L5.1 med 80Mbps
- Billedcodecs: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

Wi-Fi-certificeret

Dette TV er en Wi-Fi Certified-enhed.

Hjælp og support

28.1

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

28.2

Brug af Hjælp


Dette TV indeholder skærmhjælp .

Åbn Hjælp

Tryk på tasten  (blå) for straks at åbne Hjælp. Hjælp åbner på det kapitel, der er mest relevant for det, du er i gang med, eller det der vælges på TV'et. Brug farvetasten  **Søgeord** for at finde emnerne i alfabetisk rækkefølge.

Vælg **Bog** for at læse Hjælp som en bog.

Du kan også åbne  **Hjælp** i Hurtigmenuen.

Luk Hjælp, før du udfører hjælpeinstruktionerne. Tryk på farvetasten  **Luk** for at lukke Hjælp.

I forbindelse med visse aktiviteter, f.eks. tekst (tekst-TV), har farvetasterne specifikke funktioner og kan ikke åbne Hjælp.

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

> **Hjælp**

Du kan bruge flere Hjælp-funktioner 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.



28.3

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 fuldført, kan du få vist status for følgende elementer.
 - Fjernbetjening
 - Strøm
 - Billede
 - Lyd
 - Eksterne enheder
 - Netværk
 - Tuner
 - Lager
 - Ryd cachehukommelse
 - Apps
- 4 – Vælg **Luk** for at lukke resultatsiden og gå tilbage til guiden til **TV-diagnosticering**.
- 5 – Vælg **Udført** 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.

28.4

Fejlfinding

Tænd og fjernbetjening

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.

Knirkende lyd ved tænd og sluk


Når du tænder, slukker 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 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. Hvis TV'et fortsætter med ikke at reagere på fjernbetjeningen, kan du kontrollere, om fjernbetjeningen virker ved hjælp af et mobiltelefonkamera. Sæt telefonen i kameratilstand og lad fjernbetjeningen pege mod kameraobjektivet. Hvis du trykker på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen, og du ser den infrarøde LED flimre gennem kameraet, så virker fjernbetjeningen. TV'et skal efterses. Hvis du ikke ser en flimren, kan fjernbetjeningen være i stykker, eller dens batterier er afladet. Denne metode til kontrol af fjernbetjeningen er ikke mulig med fjernbetjeninger, der er parret trådløst med TV'et.

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  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 TV'et bliver ved med at blinke, kontaktes Philips TV Consumer Care.

Kanaler

Der blev ikke fundet nogen digitale kanaler under installationen

Se de tekniske specifikationer for at sikre dig, at TV'et understøtter DVB-T eller DVB-C i dit land.

Sørg for, at alle kabler er tilsluttet korrekt, samt at der er valgt det rigtige netværk.

Allerede installerede kanaler fremgår ikke af kanallisten

Sørg for, at den rigtige kanalliste er valgt.

Billede

Intet billede/forvrænget billede

- Sørg for, at antennen er tilsluttet korrekt til TV'et.
- Sørg for, at den korrekte enhed er valgt som visningskilde.
- Sørg for, at den eksterne enhed eller kilde er korrekt tilsluttet.

Lyd, men intet billede

- Skift til andre videokilder, og skift derefter tilbage til den aktuelle kilde, og udfør derefter billedtypegendannelse i Billedindstillinger, eller udfør fabriksnulstilling under Generelle indstillinger.

Dårligt antennemodtagelse

- Sørg for, at antennen er tilsluttet korrekt til TV'et.
- Højtaltale, ikke-jordede lydenheder, neonlys, høje bygninger og andre store genstande kan have indvirkning på modtagekvaliteten. Prøv om muligt at forbedre modtagekvaliteten ved at ændre antenneretningen eller flytte enheder væk fra TV'et.
- Hvis modtagelsen kun er dårlig for en enkelt kanal, kan du forsøge at finindstille den pågældende kanal.

Dårligt billede fra en enhed

- Sørg for, at enheden er korrekt tilsluttet. Sørg for, at enhedens videoudgangsindstilling er sat til den højest mulige opløsning hvis relevant.
- Gendan billedtypen, eller skift til andre billedtyper.

Billedindstillinger ændrer sig efter et stykke tid

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

Der kommer et marketingbanner frem

Sørg for, at **Lokalitet** er indstillet til **Hjem**.

Billedet passer ikke til skærmen

- Skift til et andet billedformat.
- Skift **Billedformat** til **Original**.

Billedpositionen er ikke korrekt

- Billedsignaler fra nogle enheder passer ikke helt korrekt til skærmen. Kontroller den tilsluttede enheds signaludgang.
- Skift **Billedformat** til **Original**.

Computerbilledet er ikke stabilt

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

Lyd


Ingen lyd eller dårlig lydkvalitet

Hvis der ikke registreres noget lydsignal, deaktiverer TV'et automatisk lydgenivelsen – dette indikerer ikke nogen funktionsfejl.

- Kontroller, at lydindstillingerne er indstillet korrekt.
- Sørg for, at alle kabler er korrekt tilsluttet.
- Sørg for, at lyden ikke er slået fra eller indstillet til nul.
- Sørg for, at TV-lydudgangen er sluttet til lydindgangen på Home Theatre System. Der bør komme lyd fra HTS-højttalerne.
- Nogle enheder kræver muligvis, at du aktiverer HDMI-lydudgangen manuelt. Hvis HDMI-lyden allerede er aktiveret, men du stadig ikke kan høre lyden, så prøv at ændre enhedens digitale lydformat til PCM (Pulse Code Modulation). Se anvisningerne i din enheds medfølgende dokumentation.

HDMI og USB

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.
- Hvis billedet og lyden fra en enhed, der er tilsluttet til HDMI, er forvrænget, skal du tilslutte enheden til en anden HDMI-port på TV'et og genstarte kildeenheden.
- Hvis billedet og lyden fra en enhed, der er tilsluttet HDMI, er forvrænget, skal du kontrollere, om en anden **HDMI Ultra HD**-indstilling kan løse problemet. Under **Hjælp** 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.

- Hvis du benytter en HDMI-til-DVI-adapter eller et HDMI-til-DVI-kabel, skal du sørge for, at der er tilsluttet et ekstra lydkabel til AUDIO IN (kun mini-jackstik), hvis dette er tilgængeligt.

HDMI EasyLink virker ikke

- Sørg for, at dine HDMI-enheder er HDMI-CEC-kompatible. EasyLink-funktioner virker kun på enheder, der er HDMI-CEC-kompatible.

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.

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

- Sørg for, at USB-lagringsenheden er indstillet til kompatibel med masselagringsenhed som beskrevet i dokumentationen til lagringsenheden.
- Sørg for, at USB-lagringsenheden er kompatibel med TV'et.
- Sørg for, at lyd- og billedfilformater understøttes af TV'et.

Hakkende afspilning af USB-filer

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

Netværk

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

- Mikrobølgeovne, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi 802.11b/g/n/ac-enheder kan forstyrre et trådløst netværk.
- Kontroller, at 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**.

Ringe kvalitet, når du ser streaming-video

- Billed-/lydkvaliteten af den streamede video afhænger af det oprindelige videoindhold, der leveres af streamingvideoapps.
- For at sikre den bedste oplevelse ved at se

streamede videoer er det vigtigt med en hurtig og stabil netværksforbindelse. Den anbefalede netværksforbindelseshastighed for streaming af videoer er som følger:

- Standard billedkvalitet (SD): 5 Mbps
- Høj billedkvalitet (HD): 10 Mbps
- 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mbps

Bluetooth®

Kan ikke parre

- Sørg for, at enheden er i parringstilstand. Læs brugervejledningen til enheden.
- Placer den trådløse højttaler så tæt på TV'et som muligt.
- Forsøg på at parre flere enheder med TV'et på samme tid kan muligvis ikke lade sig gøre.

Bluetooth® har mistet forbindelsen

- Placer altid den trådløse højttaler inden for en afstand på 5 meter fra TV'et.






Bluetooth® lyd- og videosynkronisering

- Før du køber en trådløs Bluetooth®-højttaler, skal du orientere dig om kvaliteten af dens lyd- og videosynkronisering, hvilket kaldes "lip sync". Ikke alle Bluetooth®-enheder udfører dette korrekt. Spørg din forhandler til råds.

Forkert sprog i menuerne

Forkert sprog i menuerne

Skift sproget tilbage til dit eget sprog.

- 1 - Tryk på  HOME for at gå til startskærmen.
- 2 - Vælg ikonet  (Indstillinger) fra systemlinjen øverst på startskærmen, og tryk på OK.
- 3 - Tryk 5 gange på  (ned).
- 4 - Tryk 3 gange på  (højre), vælg sprog og tryk på OK.
- 5 - Tryk på  Tilbage for at lukke menuen.

28.5

Onlinehjælp

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.

28.6

Support og 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 pakkesedlen eller på typeetiketten på bagsiden eller i bunden af TV'et.

⚠ Advarsel

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

Sikkerhed og pleje

29.1

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

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 10 cm eller 4 tommer omkring 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.

Risiko for høreskade

Undgå at bruge øretelefoner eller hovedtelefoner ved høj lydstyrke eller i længere perioder.

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.

29.2

Vedligeholdelse af skærmen

- 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. Undgå at berøre Ambilight*-LED'erne på bagsiden af TV'et. 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.

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

29.3

Pleje og vedligeholdelse af læder

Ved regelmæssig rengøring af helt efterbehandlet læder skal du blot støvsuge det og derefter tage en blød klud og vride den op i en varm sæbeopløsning. Det skal være en mild sæbe, aldrig vaskemiddel. Tør læderet af med lette cirkelbevægelser. Sørg for, at læderet ikke bliver for vådt. Gentag med rent vand.

Forsøg ikke at mætte læderet på nogen måde. Især brugen af spraypoleremidler, sadelsæber, voks og midler til kamuflering af madpletter skaber en klæbrig overflade, som tiltrækker snavs og med tiden forårsager uoprettelig skade.

Vilkår for anvendelse

30.1

Brugsvilkår – TV

2022 © 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-specifikationerne. 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-overensstemmelseserklæring

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 (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.

Vilkår for anvendelse – Smart-TV


Du kan se vilkår for anvendelse, fortrolighedspolitik samt angive indstillinger for private oplysninger for dit Smart TV.

For at åbne siden med vilkårene for anvendelse af Smart TV...

1 - Tryk på  HOME for at åbne startmenuen.

2 - Vælg Apps for at åbne apps.

Vilkår for anvendelse – Smart TV-samling

I Hjælp skal du trykke på farvetasten  Søgeord og finde Vilkår for anvendelse, Smart TV-samling for at få flere oplysninger.

Ophavsrettigheder

HDMI

HDMI

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



HEVC Advance

HEVC Advance

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



NVIDIA G-SYNC

NVIDIA® G-SYNC®

NVIDIA® G-SYNC®-mærke til spillere



AMD FreeSync Premium

AMD FreeSync™ Premium-teknologi

Ingen hakken. Ingen forvrængning. Flydende spil.



Dolby Vision og Dolby Atmos

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.



IMAX-forbedret

IMAX-forbedret

Produceret under licens fra IMAX Corporation. IMAX® er et registreret varemærke tilhørende IMAX Corporation i USA og/eller andre lande. Med hensyn til DTS-patenter henvises til <http://patents.dts.com>. Produceret på licens for DTS Licensing Limited. DTS og DTS-logoet er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende DTS, Inc. i USA og andre lande. © 2022 DTS, Inc. ALLE RETTIGHEDER FORBEHOLDSES.



31.7

DTS-HD

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, Play-Fi, DTS-HD-logoet og DTS Play-Fi-logoet er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende DTS, Inc. i USA og/eller andre lande. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.



31.8

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

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



31.9

Wi-Fi Alliance

Trådløst netværk

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



31.10

Kensington

Kensington

(Hvis relevant)

Kensington og Micro Saver er registrerede US-varemærker tilhørende ACCO World Corporation med udstedte registreringer og ansøgninger om registrering i andre dele af verden.



31.11

Andre varemærker

Alle andre registrerede og uregistrerede varemærker tilhører de respektive ejere.

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			
Afspil mediefiler fra en computer eller NAS	67	Forside	6
AI-billedtype	51	Fotos, videoer og musik	67
Alexa	87	Freeview Play	85
Almindeligt brugergrænsefladestik	31	Frekvensscanning	27
Ambilight+hue	81	Frekvenstrinstørrelse	27
Ambilight+hue, fordybelse	81	G	
Ambilight+hue, konfiguration	81	Geninstaller TV	27
Ambilight+hue, til eller fra	81	H	
Ambilight+Philips Wireless Home	81	HbbTV	21
Speakers		Home Theatre System, problemer	32
Ambilight, Brugerdef. farve	59	Hue Bridge	81
Ambilight, indstillinger	59	Hue-pærer	81
Ambilight, Til eller Fra.	79	Hurtigmenu	47
Ambilight-udvidelse	81	I	
Ambisleep	80	Indstillinger for lydudgang	58
Android-indstillinger	40	Indstillinger for Mimi Sound	56
Antenne, Manuel installation	28	Personalization	
App-lås	43	Indstillinger for universaladgang	65
Apps	42	Intelligent omgivende lys	54
Aurora	82	Interaktivt TV	21
Automatisk filtilstand	63	Interaktivt TV, om	21
Automatisk kanalopdatering	26	I	
Avancerede farveindstillinger	52	iTV	21
B		K	
Børnesikring	65	Kablet forbindelse	39
Børnesikring, App-lås	66	Kablet netværk	38
Billede, billedformat	54	Kanal	15
Billede, hurtige indstillinger	54	Kanal, antenneinstallation	26
Blu-ray-afspiller, tilslut	33	Kanal, automatisk kanalopdatering	26
Bluetooth®	33	Kanal, indstillinger	17
Bluetooth®, enheder	33	Kanal, installation	26
Bluetooth®, Fjern enhed	33	Kanal, manuel kanalopdatering	26
Bluetooth®, Vælg enhed	33	Kanal, satellitinstallation	23
Bortskaffelse	90	Kanal, skift til en kanal	16
Bortskaffelse af TV eller batterier	90	Kanal, TV-guide	71
C		Kanaler, geninstaller	26
CI+	31	Kanalliste	15
Computer, tilslut	36	Kanalliste, åbn	15
D		Kanalliste, filtre	16
Dialogforbedring	65	Kanalliste, søg	15
Digital tekst	20	Kanallister	15
Dolby Atmos	55	Knap på TV	14
Dolby Atmos-meddelelse	59	Kontakt Philips	96
Dolby Vision-notifikation	54	Kontrast, Let boost	53
DVB (Digital Video Broadcast)	27	Kontrast, perfekt kontrast	53
E		Kopiering af kanalliste	28
EasyLink 2.0	56	Kopiering af kanalliste, kopier	29
EasyLink HDMI-CEC	30	Kopiering af kanalliste, nuværende version	29
Eco-indstillinger, Øjenpleje	60	Kopiering af kanalliste, upload	29
Europæisk miljømærke	90	L	
F		Lyd, typeindstilling	55
Fælles interface-stik	31	Lydsprog	17
Fejlfinding	94	Lydsprog, primære	17
Fjernbetjening, batteri	12	Lydsprog, sekundære	17
Forældrevurdering	16	M	
Forbrugerlinje	96		

Manuel installation	28	T	
Medie	67	Tekst	20
Mediefiler, fra et USB-drev	67	Tekst-TV	20
Mest populære	83	Tekstsprog, primære	21
Modtagekvalitet	28	Tekstsprog, sekundære	21
MPEG artefakt-reduktion	52	Testmodtagelse	28
Muligheder på en kanal	17	Til og fra	14
N		Tilslutningsvejledning	30
Netværk, indstilling	39	Trådløs hjemmebiograf med Play-Fi	58
Netværk, kablet	38	Trådløst netværk	38
Netværk, tilslut	38	TV, standby	14
Netværk, trådløst	38	TV-diagnosticering	93
Netværksfrekvens	27	TV-guide	71
Netværksfrekvenstilstand	27	TV-guide, påmindelser	71
Netværksinstallation	38	TV-guidedata	71
Nu på dit TV	83	TV-installation	27
O		TV-placering	8
OLED-skærmindstillinger	63	U	
Onlinesupport	96	Undertekst	17
Open source-software	89	Undertekstsprog	17
Opstartsmeddelelse	26	Undertekstsprog, primære	17
Optagelse	73	Undertekstsprog, sekundære	17
P		Unicable 1	24
Pause TV	74	Unicable 2	24
Personlig tilstand, Equalizer	55	USB-harddisk, diskplads	34
Personlig tilstand, Tydelig dialog	55	USB-tastatur	35
Problemer, billede	94	USB-tastatur, tilslut	35
Problemer, fjernbetjening	94	V	
Problemer, forkert sprog i menuerne	96	Vedligeholdelse af skærmen	98
Problemer, HDMI-tilslutning	95	Video-on-demand	83
Problemer, kanaler	94	Vilkår for anvendelse	99
Problemer, lyd	95	Vilkår for anvendelse, Smart TV-samling	40
Problemer, tilslutning, internet	95	Vis historik over softwareopdateringer	89
Problemer, tilslutning, Wi-Fi	95	W	
Problemer, USB-tilslutning	95	Wi-Fi	38
Produktoplysninger	90		
Programmer, anbefalinger	83		
R			
Radiostation	15		
Registrer dit produkt	93		
Reparer	96		
Ryd, internethukommelse	39		
S			
Satellit, kanalpakker	24		
Satellit, Manuel installation	24		
Satellit, manuel kanalopdatering	24		
Satellit, Unicable	24		
Satellit-CAM-moduler	23		
Satellitinstallation	23		
Se TV	16		
Selvdiagnosticering	93		
Sikkerhedsinstruktioner	97		
Skarphed, MPEG artefakt-reduktion	52		
Smart TV-samling	40		
Smartkort, CAM	31		
Software, opdatering	88		
Solopgangsalarm	80		
Spil	77		
Spilkonsol, tilslut	34		
Strømkabel	8		
Support, online	96		
Synsafstand	8		



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.
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome