PHILIPS

AMBILIGHT tv

OLED809 Series

Vejledning

42OLED809

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

Indhold

1 Pleje af OLED-skærm 4

2 Startskærm 6
- 2.1 Introduktion 6
- 2.2 Instrumentpanel og Indstillinger 6
- 2.3 Google TV og Basistilstand 6
- 2.4 Åbn startskærmen 7

3 Opsætning 8
- 3.1 Læs sikkerhedsanvisningerne 8
- 3.2 TV-stander og vægmontering 8
- 3.3 Tip om placering 8
- 3.4 Strømkabel 8
- 3.5 Antennekabel 9
- 3.6 Parabolantenne 9

4 Fjernbetjening 10
- 4.1 Tastoversigt 10
- 4.2 Parring af fjernbetjeningen med TV'et 11
- 4.3 Stemmesøgning 12
- 4.4 IR-sensor 12
- 4.5 Opladning og rengøring 12
- 4.6 Appen Simple Setup til set-top-boks 13

5 Tænd/sluk 14
- 5.1 Tændt eller Standby 14
- 5.2 Knapper på TV 14

6 Kanalinstallation 15
- 6.1 Satellitinstallation 15
- 6.2 Antenneinstallation 18
- 6.3 Kopiering af kanalliste 20
- 6.4 Installation af internetkanal 21

7 Kanaler 23
- 7.1 Installer kanaler 23
- 7.2 Kanallister 23
- 7.3 Kanalliste, sortering 23
- 7.4 Se kanaler 24
- 7.5 Favoritkanaler 27
- 7.6 Tekst/tekst-TV 28
- 7.7 Interaktivt TV 29

8 TV Guide 31
- 8.1 TV-guidedata 31
- 8.2 Brug af TV-guiden 31

9 Tilslut enheder 32
- 9.1 Om tilslutninger 32
- 9.2 Home Theatre System - HTS 34
- 9.3 Digital lydudgang - optisk 34
- 9.4 CAM med smartkort – CI+ 34
- 9.5 Smartphones og tablets 35
- 9.6 Blu-ray afspiller 35
- 9.7 Hovedtelefon 36
- 9.8 Spillekonsol 36
- 9.9 USB-tastatur 36
- 9.10 USB-lagerenhed 37
- 9.11 Fotokamera 37
- 9.12 Videokamera 37
- 9.13 Computer 37

10 Slut dit TV til 39
- 10.1 Netværk og internet 39
- 10.2 Google-konto 40
- 10.3 Internet 41

11 Kilder 42
- 11.1 Skift til en enhed 42
- 11.2 AirPlay og HomeKit 42

12 Hurtigmenu og Hyppige indstillinger 43

13 Skærm og lyd 44
- 13.1 Billede 44
- 13.2 Skærm 48
- 13.3 Lyd 49
- 13.4 Lydudgang 52
- 13.5 Multi View 53
- 13.6 Ambilight 54

14 Apps 58
- 14.1 Om Apps 58
- 14.2 Google Play 58
- 14.3 Start eller stop en App 59
- 14.4 Administrer apps 59

15 System 61
- 15.1 Om 61
- 15.2 Dato og klokkeslæt 62
- 15.3 Sprog 63
- 15.4 Tastatur 63

15.5 Lagring 63
15.6 Stemningstilstand 63
15.7 Strøm og energi 63
15.8 Cast 64
15.9 Systemlyde 64
15.10 Børnesikring 64
15.11 Indstillinger for forhandlertilstand 65
15.12 Genstart 65

16 Tilgængelighed 67

17 Fjernbetjening og tilbehør 68
17.1 Bluetooth® til eller fra 68
17.2 Fjernbetjening 68

18 Eco-indstillinger 70

19 Videoer, fotos og musik 71
19.1 Fra en computer eller en hukommelsesenhed tilsluttet netværket (NAS) 71
19.2 Menuen Favorit-programmer 71
19.3 Menuen Mest populære og menuen Sidst afspillet 71
19.4 Fra en USB-forbindelse 71
19.5 Afspil dine videoer 71
19.6 Se dine fotos 72
19.7 Afspil din musik 73

20 Smartphones og tablets 74
20.1 Philips Smart TV-app 74

21 Spil 75
21.1 Det skal du bruge 75
21.2 Controllere 75
21.3 Spil et spil fra spilkonsol eller computer 75
21.4 Gaming Bar 75

22 Netflix 77

23 Alexa 78
23.1 Om Alexa 78
23.2 Brug af Alexa 78

24 Specifikationer 79
24.1 Miljø 79
24.2 Strøm 79
24.3 Operativsystem 79
24.4 Modtagelse 79
24.5 Skærmtype 80
24.6 Skærmens indgangsopløsning 80
24.7 Tilslutningsmuligheder 80
24.8 Lyd 80
24.9 Multimedie 81

25 Hjælp og support 82
25.1 Registrer dit TV 82
25.2 Brug af Hjælp 82
25.3 TV-diagnosticering og selvdiagnosticering 82
25.4 Fejlfinding 83
25.5 Onlinehjælp 85
25.6 Support og reparation 85

26 Sikkerhed og pleje 86
26.1 Sikkerhed 86
26.2 Vedligeholdelse af skærmen 87

27 Vilkår for anvendelse 88
27.1 Brugsvilkår - TV 88
27.2 Vilkår for anvendelse – Smart-TV 89

28 Ophavsrettigheder 90
28.1 Google TV 90
28.2 HDMI 90
28.3 HEVC Advance 90
28.4 Fungerer med Apple AirPlay 90
28.5 Fungerer med Apple Home 90
28.6 NVIDIA G-SYNC 90
28.7 AMD FreeSync Premium 91
28.8 Dolby Vision og Dolby Atmos 91
28.9 IMAX-forbedret 91
28.10 DTS:X 91
28.11 DTS Play-Fi 91
28.12 Wi-Fi-CERTIFICERET 6 91
28.13 Kensington 92
28.14 Andre varemærker 92

29 Ansvarsfraskrivelse vedrørende tjenester og/eller software fra tredjeparter 93

Indeks 94

1. 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. OLED-tv skal altid placeres et sted, hvor der ikke kommer direkte sollys på skærmen.

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 dyb opfriskningsproces kan den aktiveres manuelt via ⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Skærm > OLED-SKÆRMINDSTILLINGER > Klart restbillede. 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.
• Det anbefales at bruge ECO, HDR ECO eller Dolby Vision Filmmaker som billedtype ved normal visning 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 (inklusive hvid), tekst, ure eller logoer på nogen dele af skærmen i længere tid.
• 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 gælder for problemer, der direkte eller indirekte skyldes brug, som ikke er i overensstemmelse med disse produktinstruktioner.

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 reducere risikoen for fastfrosne billeder på TV-skærmen, aktiveres pauseskærmen (bevægeligt 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.

2. Startskærm

2.1. Introduktion

For at drage fordel af dit Google TV skal du oprette forbindelse fra TV'et til internettet. Tryk på HJEM på din fjernbetjening for at få din Startskærm. 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 er organiseret i rækker, så du kan se det fantastiske indhold fra dine foretrukne apps. Du kan også tilføje flere rækker eller finde nye apps for at få mere indhold. Apps kan udfylde deres anbefalinger (hvis de er tilgængelige) i henhold til deres eget valg som individuelle rækker på startskærmen.

Højdepunkter på startskærmen

Med flere faner som Søg, Til dig, Film, Serier, Apps, Bibliotek og Philips, kan du finde film og serier fra dine tjenester og populære apps. Log på din Google-konto for at få personlige anbefalinger fra dine streamingtjenester baseret på, hvad du har set, og hvad der interesserer dig. Du kan også udløse Google-søgning med stemmestyring eller tekstindgange på Søg fanen.
* Fanerne på din startskærm varierer afhængigt af din placering og sprogindstilling på dit tv.

Apps

Fanen Apps på startskærmen indeholder alle installerede apps, der følger med tv'et, og de apps, du har installeret fra Google Play™ Store. Du kan også installere og tilføje flere apps som favoritter fra fanen Apps.

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.

Alt om dit Philips TV

Fanen Philips indeholder oplysninger om dit Philips TV. Rækken Smart TV-samling viser de apps, der er designet til dit TV eller vejleder dig til at registrere dit TV. Sådan gør du... for at vise tips til almindelige funktioner på dit tv. Rækken Hjælp giver adgang til brugervejledningen og til at udføre TV-diagnosticering eller selvdiagnosticering for at kontrollere din TV-status.

Se også www.support.google.com/googletv

2.2. Instrumentpanel og Indstillinger

Instrumentpanel

Instrumentpanelet er et sidepanel i Google TV, der giver adgang til Indstillinger, enhedsstyring, meddelelser og meget mere.

Du kan få adgang til instrumentpanelet på følgende tre måder:

1 - Naviger til profilikonet øverst til højre på startskærmen.
2 - Tryk på INSTRUMENTPANEL på fjernbetjeningen.
3 - Langt tryk HJEM på fjernbetjeningen.

Instrumentpanelet indeholder følgende funktioner.

• Profil: for at vise ikonet for den aktuelle brugerprofil eller for at tilføje en ny brugerprofil
• Indstillinger: for at få adgang til alle indstillingsmenuer til justering af tv-indstillingerne.
• Ur og pauseskærm: for at vise systemuret, og tryk på for at aktivere pauseskærmen med det samme.
• Kilder: for at åbne listen over indputkilder og skifte til en af de tilsluttede enheder.
• Billede / Wi-Fi / Tilgængelighed / Bluetooth®: hurtigt link til at justere indstillinger for Billede / Wi-Fi / Tilgængelighed / Bluetooth®.
• Meddelelser: for at give dig beskeder om Google TV-systemet; tryk på Slet alt for at afvise alle notifikationer.

Juster indstillinger

Du kan få adgang til menuen Indstillinger via instrumentpanelet øverst til højre. Alternativt kan du få adgang til menuen med Hyppige indstillinger og Hurtigmenu i Philips TV-menuen, som kan åbnes direkte fra fjernbetjeningen.

2.3. Google TV og Basistilstand

Forskel i funktioner

Du kan indstille dit TV til **Google TV**-tilstand eller **Basistilstand** .

Basistilstand indeholder kun Live TV- og Eksterne enheder-funktioner (f.eks. HDMI). Google TV kræver, at du logger på med din Google-konto og internetforbindelse. Med Google TV kan du have alle funktionerne i Basistilstand og flere af Googles personligt tilpassede tjenester. For eksempel film og TV-programmer fra dine foretrukne streaming-apps, personlige anbefalinger og Google Assistent for at søge og betjene dit TV med din stemme.

Nogle funktioner er ikke tilgængelige i Basistilstand. Du kan finde flere oplysninger på Googles supportside.

Forskel på startskærmen

Startskærmbilledet i Basistilstand har kun to rækker og ingen faner. Den første **Hjem**-række indeholder ikonerne **Se tv**, **TV-guide**, **Kilder** og **Instrumentpanel** for TV-funktioner. Den anden **App**-række indeholder alle forudinstallerede apps. **Instrumentpanelet** i Basistilstand inkluderer ikke en personlig profil og kan kun udføre ændringer af indstillinger og vise systemmeddelelser.

Startskærmen i Google TV har flere faner, for eksempel **Hjem**, **Apps**, **Bibliotek** og **Søg**. Hver fane indeholder rækker med apps, film og programmer fra dine tjenester samt populære apps. Du kan få personlige anbefalinger fra dine streamingtjenester, baseret på hvad du har set, og hvad der interesserer dig. Du kan også aktivere Google-søgning med stemme- eller tekstinput på fanen **Søg**.

2.4. Åbn startskærmen

Sådan åbner du startskærmen og et element:

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

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

3. Opsætning

3.1. Læs sikkerhedsanvisningerne

Læs sikkerhedsanvisningerne, før du anvender TV'et.

For at læse instruktionerne, i **Hjælp** > **Brugervejledning**, tryk på farvetasten **Søgeord** og se op **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.

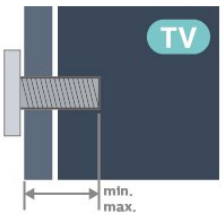
Brug produkttypenummeret på TV'et til at søge efter og downloade **Lynhåndbogen**.

Vægmontering

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

Størrelsen på vægbeslaget kan variere afhængigt af de forskellige typer back cases. **Vejledning til hurtig start** i din produktpakke for at se, hvilken størrelse der passer til dit tv.

Brug følgende vægbeslagsmål, når du køber vægbeslaget .



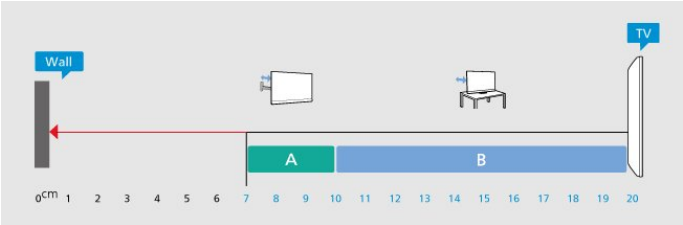
• 42OLED8x9
300x300, M6 (min.: 12 mm, maks.: 16 mm)
• 48OLED8x9
300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 15 mm)
• 55OLED8x9
300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 15 mm)
• 65OLED8x9
300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 15 mm)
• 77OLED8x9
400x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 22 mm)

Forsigtig

Vægmontering af TV'et kræver særlig ekspertise og bør kun udføres af kvalificerede fagfolk. TV-vægbeslaget skal opfylde sikkerhedsstandarderne i forhold til TV'ets vægt. Læs også sikkerhedsforanstaltningerne, før du placerer TV'et. TP Vision Europe B.V. påtager sig intet ansvar for ukorrekt montering eller montering, der resulterer i ulykker eller skader.

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 afstand til at se tv er 2 til 5 gange skærmens højde. Når du sidder ned, skal dine øjne være i niveau med midten af skærmen.
• Anbefalet afstand til væggen:
A. Hvis du vil vægmontere TV'et, skal det placeres fra 7 til 10 cm fra væggen.
B. Når TV'et skal monteres med fod, skal du placere TV'et 10 til 20 cm væk fra væggen, afhængigt af fodens størrelse.

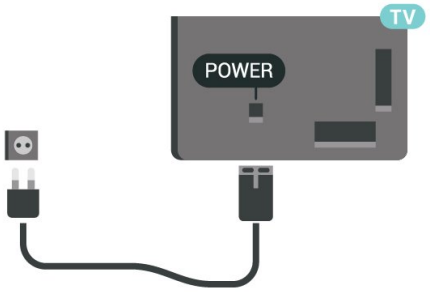


Bemærk:

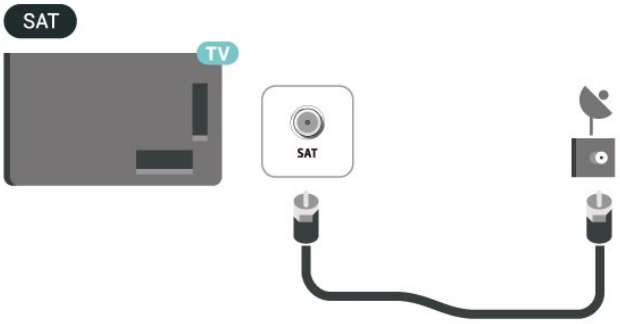
Hold TV'et væk fra støvproducerende kilder som f.eks. komfurer. Det anbefales at fjerne støv regelmæssigt for at undgå, at der kommer støv ind i TV'et.

3.4. Strømkabel

• Sæt strømkablet i stikket **POWER** bag på TV'et.
• Sørg for, at strømkablet er sat ordentligt i stikket.
• Sørg for, at strømstikket i stikkontakten altid er tilgængeligt.
• Når du tager strømkablet ud, skal du altid trække i stikket, aldrig i kablet.



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.

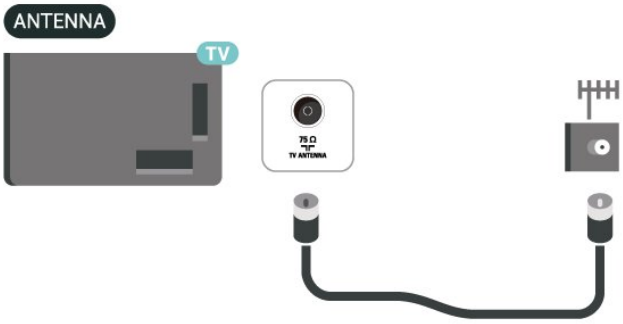


3.5. Antennekabel

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

Du kan tilslutte din egen antenne eller et antennesignal fra et antennedistributionssystem. Brug et IEC Coax 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.

4. Fjernbetjening

4.1. Tastoversigt

Top

Særlige funktioner på fjernbetjeningen

Der er nogle særlige funktioner indbygget i fjernbetjeningen. Bevægelsessensor til registrering af fjernbetjeningens bevægelse og aktivering af baggrundsbelysningen. Skjulte taster til at udvide flere kontrolfunktioner, mens du trykker på 123-tasten. Opladning af batteriet via USB type-c-stik.

Bevægelsessensor

Fjernbetjeningen har en indbygget bevægelsessensor*. Når du tager fjernbetjeningen op og vipper fjernbetjeningens taster mod dig, tændes baggrundsbelysningen i et par sekunder. Standardfunktionen for bevægelsesregistrering er slået til, men du kan slå den fra ved at trykke længe på **OK** og **Farvenøgle** – i 3 sekunder. For at slå funktionen til igen skal du trykke længe på **OK** og **Farvenøgle** – i 3 sekunder.

Skjulte taster

Der er en **123-tast** midt på fjernbetjeningen, som bruges til at slå skjulte taster til/fra. Når skjulte taster slås til ved at trykke på 123-tasten, vises **taltasterne** 0 til 9 og **tasterne til styring af medieafspilning** med baggrundsbelysning og udløser funktionerne. Når skjulte taster slås fra ved at trykke på **123**-tasten igen eller automatisk slukkes, fungerer fjernbetjeningen med almindelige taster.

Kabelforbundet og trådløs opladning af fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen er uden udskifteligt batteri. Du kan oplade fjernbetjeningen med USB type-c-stikket foran på fjernbetjeningen. Du kan også oplade fjernbetjeningen med trådløs Qi-oplader*.

* Bemærk: Trådløs opladningsenhed/pude er ikke inkluderet i produktpakken.

⚠ Advarsel

Kvælningsfare! Denne TV-fjernbetjening indeholder små dele og er ikke egnet til børn under 5 år.

1 - ⏻ (Standby / Til)
For at tænde tv'et eller gå tilbage til standby. Tryk længe i tre sekunder for at genstarte TV'et.

2 - VOICE-mikrofon

3 - AMBILIGHT
For at vælge en af Ambilight-stilene.

4 - (KILDER)
For at åbne eller lukke menuen Kilder.

5 - (INSTRUMENTPANEL)
For at starte Instrumentpanel på siden af skærmen for at få adgang til indstillinger, enhedskontrol, meddelelser og meget mere.

6 - (Google Voice-søgning)
Sådan starter du Google Voice-søgning.

Mellem

1 - TV Guide (☰)
For at åbne eller lukke tv-guiden.

2 - OK nøgle
For at bekræfte et valg eller en indstilling. Åbner kanallisten, mens du ser TV.

3 – Pile-/navigationstaster
Ruller op, ned, til venstre og højre.

4 - OPTIONS (+)
For at åbne eller lukke indstillingsmenuen. Tryk længe for at åbne Programoplysninger.

5 - ← (Tilbage)
For at skifte tilbage til den forrige kanal, du valgte.
For at vende tilbage til forrige menu.
For at gå tilbage til den forrige app-/internetside.

6 - Lydstyrke / (Lydløs)
Bevæg dig ned eller op for at justere lydstyrken. Tryk på midten af tasten for at slå lyden fra eller til.

7 – 123-tast
Tænder eller slukker de skjulte taster og skifter tasterne mellem forskellige sæt af funktioner.

8 - Hurtigmenu / MENU ()
For at åbne hurtigmenuen med typiske tv-funktioner.

9 – Taltaster (skjulte taster, tilgængelige efter tryk på 123-tast)
Vælger en kanal direkte.

10 – SUBTITLE
Åbner siden Undertekst. Langt tryk for at åbne tekst/tekst-TV.

11 - TV () / AFSLUT
For at skifte tilbage til at se tv eller for at stoppe et interaktivt tv-program. Det virker dog muligvis ikke på nogle programmer. Adfærden afhænger af tredjeparts TV-apps.
Denne tast ændres til nummer 0, når der trykkes på tasten 123.

12 - (HJEM)
For at åbne menuen Hjem. Langt tryk for at få adgang til instrumentpanelet.

13 - (Kanal)
Flyt ned eller op for at skifte til den næste eller forrige kanal på kanallisten. Sådan åbner du næste eller forrige side i tekst/Tekst-tv. Tryk på midten af tasten for at åbne kanallisten.

Nederst

1 - Farvetaster
Direkte valg af muligheder. Tryk på den blå tast for at åbne Hjælp.

2 - NETFLIX

• Hvis du har et Netflix-abonnement, kan du nyde Netflix på dette TV. Dit tv skal være forbundet til internettet.
• For at starte Netflix skal du trykke på NETFLIX for at åbne Netflix med det samme med tv'et tændt eller fra standby.
www.netflix.com

3 prime video
For at starte Amazon Prime video App.

4 - Øko/grøn nøgle
Tryk for at fremkalde en besked, der minder dig om at indtaste Eco-indstillinger menu; tryk længe for at åbne Eco settings menuen direkte. Når menuen Eco-indstillinger aktiveres med et langt tryk på tasten et par gange, vises meddelelsen ikke længere.

5 - Afspilning (skjulte taster, tilgængelige efter 123 taste er trykket)
• Afspil ▶, for at afspille.
• Pause ⏸, for at sætte afspilningen på pause
• Spol tilbage ◀◀, Hurtigt frem
• for at spole hurtigt frem ▶▶, for at gå spole hurtigt frem

6 – YouTube
Starter appen YouTube.

7 - (Apps) / Offentlig værdi* / IVI **
For at starte Dine apps for at vise listen over apps, der er forudinstalleret eller installeret af brugeren.
* Når landet er indstillet til Frankrigvil tasten være hurtigtasten til at starte Public Value på Hjem.
** Når landet er indstillet til Rusландvil tasten være hurtigtasten til at starte IVI app.

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 skal du parre (forbinde) TV'et med fjernbetjeningen.

Når du starter den første TV-installation, beder TV'et dig om at trykke på tasten Hjem + Tilbage for at parre fjernbetjeningen. Det anbefales at fuldføre parringen under den første TV-installation.

Bemærk:

1 - Når fjernbetjeningen er gået i parringstilstand, begynder den blå LED-indikator 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 stemmestyringsfeltet, når du trykker på var parringen ikke vellykket.
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.

Du kan trykke på tasten **Hjem** + **Tilbage** (i ca. 3 sekunder) for at parre.

Alternativt kan du gå til **Indstillinger** > **Fjernbetjening og tilbehør** > **Rindstillinger for fjernbetjening** > **Foretag parring af fjernbetjening**, og følg derefter instruktionerne på skærmen.

Der vises en meddelelse, når parringen er lykkedes.

Fjernbetjeningssoftware

 Indstillinger > **Fjernbetjening og tilbehør** > **Rindstillinger for fjernbetjening** > **Oplysninger om fjernbetjening**

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

 Indstillinger > **Fjernbetjening og tilbehør** > **R indstillinger for fjernbetjening** > **Opdater fjernbetjeningens software**

Kontroller, om der er tilgængelige opdateringer til fjernbetjeningens 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 bruger du Stemmestyring:

1 - Tryk og hold på tasten på fjernbetjeningen, det blå lys på fjernbetjeningen lyser, og søgefeltet åbnes, mikrofonen er aktiv.
2 - Sig med tydelig udtale, hvad du søger efter. Når stemmeindputtet er færdigt, skal du slippe knappen for at starte søgningen. Det kan tage lidt tid, før 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. Opladning og rengøring

Kabelbaseret og trådløs opladning af fjernbetjeningen

Se **Lynhåndbog** i produktpakken for at få detaljerede oplysninger om opladning af fjernbetjeningen.

Hvis TV'et ikke reagerer på et tastetryk på fjernbetjeningen, eller hvis opladningsbeskeden modtages på TV'et, kan du oplade fjernbetjeningen med USB type-c-stikket foran fjernbetjeningen.

Hvis du vil oplade fjernbetjeningen, skal du tilslutte den med det USB-kabel, der følger med fjernbetjeningen, til din USB-strømforsyningsenhed. Indgangsstrømmen på fjernbetjeningen er 5,0 V 0,5 A. Kontroller strømspændingen, før du opretter forbindelse til opladning.

Når fjernbetjeningen oplades, blinker eller tændes mikrofonens LED-indikator oven på fjernbetjeningen:

• Hvid LED ved mikrofonhullet lyser under opladningen.
• Hvid LED ved mikrofonhullet tændes ved fuld opladning.
• Ingen LED blinker, hvis der registreres en ladefejl.

Den trådløse opladningsspole er placeret på Philips-logoet på bagsiden af fjernbetjeningen. Ved hjælp af en kompatibel trådløs Qi-oplader kan fjernbetjeningen oplades ved at placere den på den trådløse opladeenhed/pude*. Hvis fjernbetjeningen ikke er justeret korrekt i forhold til den trådløse oplader, kan den hvide LED blinke hurtigt.

* Bemærk: Trådløs opladningsenhed/pude er ikke

inkluderet i produktpakken.

Rengøring

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

Rengør fjernbetjeningen med en blød, fugtig klud. Brug aldrig stoffer som sprit, kemikalier eller husholdningsprodukter på fjernbetjeningen.

4.6. Appen Simple Setup til set-top-boks

Appen **Simple Setup** giver brugeren mulighed for at styre sin set-top-boks ved hjælp af TV-fjernbetjeningen (via IR-kontrol til set-top-boksen).

Opsætning via app til tilsluttet set-top-boks

1 - Tilslut en set-top-boks via HDMI til TV'et.
2 - Start appen Simple Setup på TV
3 - Vælg mærke og model for din set-top-boks for at konfigurere den til en ny set-top-boks.

Appen Simple Setup på TV sender set-top-boksens IR-kodedatabase via Bluetooth® til TV-fjernbetjeningen.

Styring af set-top-boksen ved hjælp af TV-fjernbetjeningen

1 - Når brugeren ser TV-kilde, er TV-fjernbetjeningen i TV-tilstand og sender TV IR-koder.
2 - Når appen Simple Setup kører på TV'et, registrerer den, når brugeren skifter til HDMI-indgang for set-top-boks, og får TV-fjernbetjeningen til at skifte til at sende set-top-boksens IR-koder, mens der trykkes på en tast.

5. Tænd/sluk

5.1. Tændt eller Standby

Kontroller, at TV'et er tilsluttet lysnettet. Tilslut det medfølgende strømkabel 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 den lille joystickknap nederst på TV'et for at tænde for TV'et, hvis du ikke kan finde fjernbetjeningen, eller dens batterier er tomme.

Genstart

Langt tryk ⏻ på fjernbetjeningen i tre sekunder for at genstarte tv'et.

Skifte til standby

For at sætte TV'et i standby skal du trykke på ⏻ på fjernbetjeningen. Du kan også trykke på den lille joystickknap på bagsiden af TV'et.

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

For at slukke TV'et helt skal du tage stikket ud af stikkontakten.
Når du tager stikket ud af stikkontakten, skal du altid trække i stikket, aldrig i ledningen. Sørg for, at du altid har fuld adgang til strømstikket, netledningen og stikkontakten.

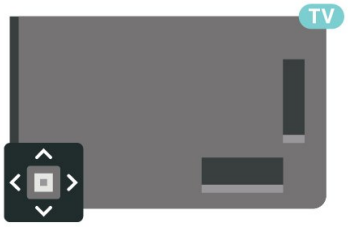
5.2. Knapper på TV

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 grundmenuen frem.
2 - Press left eller right to select **Lydstyrke**, **Kanal** eller **Kilder**. Vælg **Demo**for at starte en demofilm.
3 - Tryk op eller ned for at justere lydstyrken eller stille ind på den 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.

For at sætte tv'et på standby skal du vælge ⏻ og tryk på joystick-tasten.



6. Kanalinstallation

6.1. 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 satellitinstallation:

1 - Vælg ⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > 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 Installationssystemet skal du vælge det antal satellitter, du vil installere, eller vælg et af Unicable-systemerne. Når du vælger Unicable, kan du vælge brugerbåndsnumrene og indtaste brugerbåndsfrekvenserne 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 den satellit. Vælg den pakke, du har brug for. Nogle pakker tilbyder en Hurtig eller Komplet installation af deres tilgængelige kanaler, vælg den ene eller den anden. TV'et installerer satellitkanalerne og radiostationerne.
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 kanaler. Du kan altid ændre disse indstillinger.

Sådan ændrer du indstillingerne for satellitinstallationen:

1 - Start satellitinstallationen.
2 - På det skærmbillede, hvor du kan starte søgningen efter satellitter, skal du vælge Konfigurer 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 skærmen og begynde at søge 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 brugerbåndnummer 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 brugerbånd og deres numre på Unicable-koblingsboksen. Brugerbånd forkortes af og til som UB. Der er Unicable-koblingsbokse, som tilbyder 4 eller 8 brugerbånd. Hvis du vælger Unicable i indstillingerne, beder TV'et dig om at tildele det unikke brugerbåndnummer for de enkelte, indbyggede satellittunere. En satellittuner kan ikke have det samme brugerbåndnummer som en anden satellittuner i Unicable-systemet.

User Band-frekvens

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

Manuel kanalopdatering

Du kan altid starte en kanalopdatering selv.

Sådan starter du en kanalopdatering manuelt:

1 - Vælg ⚙ **Indstillinger** > **Kanaler og indgange** > **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 instruktionerne 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 kanalisten 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 og indgange** > **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 **Pile-/navigationstasterne** 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 på **‹** (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, 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

• Sørg for, at det korrekte antal satellitter er indstillet 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 en satellit, men ikke kan finde en anden, skal du dreje parabolen 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 i slutningen af installationen, når du er færdig.

Alle satellitkanaler er forsvundet

• Hvis du bruger et Unicable-system, skal du sørge for at tildele to unikke båndnumre til begge 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 væk eller forskudt, kan tv-stationen have ændret placeringen af transponderen for disse kanaler. For at gendanne positionerne på kanallisten kan du prøve at opdatere kanalpakken.

Jeg kan ikke fjerne en satellit

• Abonnementspakker giver ikke mulighed for at fjerne en satellit. Hvis du vil fjerne satellitten, skal du udføre en komplet installation igen og vælge en anden pakke.

Modtagelsen er periodisk dårlig

• Tjek, om parabolen er solidt monteret. Stærk vind kan flytte parabolen.
• Sne og regn kan forringe modtagelsen.

Udbyderapps

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 App* er en app, der leveres af M7-abonnenter, og som kan køre en virtuel set-top-boks på tv. Appen har de programmer og funktioner, som du 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 App er blevet installeret, kan du begynde at modtage flere kommercielle kanaler i HD- og UHD-kvalitet. Skift venligst kilden 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 App er kun tilgængelig for M7-abonnenter i visse lande.

6.2. 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 om morgenen, 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 i standby for at opdatere kanalerne automatisk. Du kan slå automatisk kanalopdatering fra.

Sådan slår du automatisk opdatering fra:

1 - Vælg ⚙ **Indstillinger** > **Kanaler og indgange** > **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 og indgange** > **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 og indgange** > **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. Det kan tage et par 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 og Indgange** > **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 OKAY.
5 - Vælg Avanceret geninstallation af kanaler, og tryk på OK.
6 - Vælg den ønskede installationstype, Antenne (DVB-T) eller Kabel (DVB-C), og tryk på OK.
7 - Vælg den type kanaler, du vil have, Digital og analog* Kanaler eller Kun digitale kanaler, og tryk på OK.
8 - Vælg Start, og tryk på OK for at geninstallere kanalerne. Det kan tage et par minutter.
9 - Tryk på ❮ (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på ← Tilbage for at lukke menuen.

* Bemærk: Understøttelse af analoge kanaler er ikke tilgængelig i lande, der har slukket for de analoge kanaler.

Fabriksnulstilling

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

Sådan gentager du en fuld TV-installation:

1 - Vælg ⚙ Indstillinger > System > Omkring > Nulstil > Fabriksindstilling og tryk på OK.
2 - Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
3 - TV'et vil foretage fuld geninstallering. Alle indstillinger nulstilles, og installerede kanaler vil blive erstattet. Installationen kan tage et par minutter.
4 - 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 Hurtig scanning-metoden 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 Manuel.

Netværksfrekvens

Med Netværksfrekvenstilstand indstillet til Manuel 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 Hurtig scanning-metode 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 Fuld scanning-metode. Denne metode vil tage 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. Hvis du bruger 1 MHz-trinnet, 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.

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 og indgange > Kanaler > Antenne-/kabelinstallation eller Antenneinstallation, og tryk på OK. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
3 - Vælg Digital: Test af modtagelse og tryk på OK.
4 - Vælg Søg efter og tryk på OK. Den digitale frekvens vises for denne kanal.
5 - Vælg Søg efter igen, og tryk på OK for at kontrollere signalkvaliteten for 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 et efter et, og brug knappen Pil / Navigation nøgler for at ændre værdien. Vælg Søg, og tryk på OK for at teste modtagelsen igen.
7 - Tryk på < (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, 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 og indgange > Kanaler > Antenne-/kabelinstallation eller Antenneinstallation, og tryk på OK. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
2 - Vælg Analogt: Manuel installation og tryk på OK.

- System

Hvis du vil konfigurere tv-systemet, skal du vælge System.
Vælg dit land eller den del af verden, hvor du er nu, og tryk på OK.

- Søg efter kanal

For at finde en kanal skal du vælge Søg efter kanal og trykke på OK. Du kan selv indtaste en frekvens for at finde en kanal. Tryk på > (højre) for at vælge Søg efter og tryk på OK for at søge efter en kanal automatisk. Den fundne kanal vises på skærmen, og hvis modtagelsen er dårlig, skal du trykke på Søg igen. Hvis du vil gemme kanalen, skal du vælge Udført og trykke på OK.

- Arkivér

Du kan gemme kanalen på det aktuelle kanalnummer eller som et nyt kanalnummer.
Vælg Gem aktuel kanal eller Arkivér som 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.

6.3. 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 årsline-up.
- Begge TV'er har samme hardwaretype. Kontroller hardwaretypen på TV'ets identifikationsplade bag på TV'et.
- Begge TV har kompatible softwareversioner.
- For Holland eller nogen af disse kabeloperatører (Schweiz:Sunrise/Østrig:Magenta/Polen:UPC/Rumænien:Vodafone/Ungarn:Vodafone/Irland:VirginMedia) er kanallistekopien begrænset til kopi af satellitkanallisten. Listen over jord- og kabelkanaler kopieres eller slettes ikke.

Aktuel kanalversion

Sådan får du vist den nuværende version af kanallisten:

1 - Vælg Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler og vælg Kopiering af kanalliste.
2 - Tjek versionsoplysningerne fra Nuværende

version.

Aktuel softwareversion

Du kan gå til ⚙ Indstillinger > System > Omkring > Softwareversion for at se versionsnummeret på den aktuelle tv-software.

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 og indgange > 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 på ❮ (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, 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 indgange > Kanaler og tryk på ❯ (højre) for at åbne menuen.
2 - Vælg Kopiering af kanalliste, vælg Nuværende version, og tryk på OK.
3 - Tryk på ❮ (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, 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 - For at starte upload af kanallisten skal du vælge ⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler > Kopiering af kanalliste > Kopier til tv og tryk på OK. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
4 - En meddelelse bekræfter, når kanallisten er kopieret til TV'et. Tag USB-flashdrevet ud.

Til TV, der allerede er installeret

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

Et allerede installeret TV
1 - Bekræft TV'ets landeindstillinger. (Se kapitlet Geninstaller 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, skal du fortsætte med trin 2.
Hvis landet ikke er korrekt, skal du starte en geninstallation. Se kapitlet Geninstallér alle kanaler, og start installationen. Vælg det rigtige land, og spring kanalsøgningen over. Afslut installationen. Fortsæt med trin 2, når installationen er udført.
2 - Tilslut USB-flashdrevet, der indeholder kanallisten til det andet TV.
3 - For at starte upload af kanallisten skal du vælge ⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler > Kopiering af kanalliste > Kopier til tv og tryk på OK. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
4 - En meddelelse bekræfter, når kanallisten er kopieret til TV'et. Tag USB-flashdrevet ud.

6.4. Installation af internetkanal

Søg efter og opdater internetkanaler

Søg i internetkanaler

⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler > Installation af internetkanaler> Søg efter kanaler

1 - Vælg Søg efter kanaler, og tryk på OK.
2 - Vælg Opdater kanaler for at opdatere listen over installerede internetkanaler.
Vælg Geninstaller kanaler for at foretage en fuld geninstallation, som fører dig gennem hvert trin.
Vælg Installer nye kanaler vil installere ny internetkanalliste. Du kan installere op til 3 internetkanallister.
Vælg Fjern kanaler for at afinstallere den valgte internetkanalliste.
3 - Tryk på OK for at søge efter kanaler. Det kan tage et par minutter.

Automatisk kanalopdatering for internetkanaler

⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler > Installation af internetkanaler > Automatisk kanalopdatering

Aktiver for at indstille tv'et til automatisk at opdatere internetkanalerne.

Automatisk kanalopdatering

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

7. Kanaler

7.1. Installer kanaler

For flere oplysninger i **Hjælp**, tryk på farvetasten **Søgeord** , og se op **Kanal, antenneinstallation** eller **Kanal, Installation**.

7.2. 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 du har valgt en kanalliste, skal du trykke på pilene ^ (op) eller v (ned) for at vælge en kanal, og tryk derefter på **OK** for at se den valgte kanal. Du stiller kun ind på kanalerne i den liste, når du bruger ≡ + eller ≡ – nøgler.

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

Kanalikoner

Efter en automatisk kanalopdatering af kanallisten markeres nyfundne kanaler med en ✸ (stjerne). Hvis du låser en kanal, vil den blive markeret 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 TV, for at skifte til TV.
2 - Tryk på **OK*** for at åbne den aktuelle kanalliste.
3 - Alternativt kan du trykke længe på ☰ **TV-guide** for at åbne kanallisten.
4 - Tryk på ← **Tilbage** for at lukke kanallisten.

* Handlingen fungerer muligvis ikke, når **OK**-tasten er optaget af HbbTV.

Sådan vælger du en af kanallisterne:

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

Alternativt kan du vælge listenavnet øverst på kanallisten og trykke på **OK** for at åbne listemenuen.

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 hovedkanallisterne – listen Satellit, Antenne eller kabel.

Sådan søger du efter en kanal:

1 - Tryk på TV.
2 - Tryk på **OK** for at åbne den aktuelle kanalliste.
3 - Tryk på + **MULIGHEDER**.
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 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.

7.3. 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 satellit-/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 + MULIGHEDER.
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 skridt tilbage, eller tryk på ← for at lukke menuen.

7.4. Se kanaler

Stil ind på en kanal

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

Skift kanaler

For at skifte kanal skal du trykke på ☰ + eller ☰ −. Hvis du kender kanalnummeret, skal du indtaste det 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 skifte tilbage til den tidligere 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 + MULIGHEDER og vælg Lås kanal og tryk på OK.
5 - Indtast din 4-cifrede PIN-kode, hvis TV'et beder om det. En låst kanal er markeret med en 🔒 (lås).
6 - Tryk på < (venstre) for at gå et skridt 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 + MULIGHEDER og vælg Lås op for kanalen 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 skridt 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.

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. Når aldersgrænsen for et program er lig med eller højere end den alder, du har angivet som aldersgrænse for dit barn, bliver programmet låst. For at se et låst program skal du indtaste Forældrevurdering (kun tilgængelig for visse lande) kode først.

Sådan indstiller du en aldersgrænse:

1 - Vælg ⚙ > System > Børnesikring > Forældrevurdering og tryk på OK.
2 - Indtast en 4-cifret børnesikringskode. Hvis du ikke har indstillet en kode endnu, så vælg 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 på ❮ (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, 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 + MULIGHEDER.
2 - Tryk på + MULIGHEDER igen for at lukke.

Undertekst

Tænd

Digitale udsendelser kan have undertekster til deres programmer.

Sådan viser du undertekserne:

Tryk på + MULIGHEDER 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.

For at vide, om en kanal er analog eller digital, skal du skifte til kanalen og
åbne Information i + MULIGHEDER.

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 ⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler.
2 - Vælg Primære undertekster eller Sekundære undertekster.
3 - Vælg det ønskede sprog, og tryk på OK.
4 - Tryk på ❮ (venstre) for at gå et skridt 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 + MULIGHEDER.
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.

Indstilling af primært og sekundært lydsprog:

1 - Gå til ⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler.
2 - Vælg Primær lyd eller Sekundær lyd.
3 - Vælg det ønskede sprog, og tryk på OK.
4 - Tryk på ❮ (venstre) for at gå et skridt 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 + MULIGHEDER.
2 - Vælg Lydsprog, og vælg et af sprogene som lyd midlertidigt.

Universaladgang

⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler > Universel adgang.

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

Universaladgang til hørehæmmede

⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler > Universel adgang > Hørehæmmede.

• 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 > Kanaler og indgange > Kanaler > Universel adgang > Lydbeskrivelse.

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

⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler > Universel adgang > Lydbeskrivelse > Kombineret lydstyrke, Lydeffekter, Tale.

• Vælg Kombineret lydstyrke for at kombinere lydstyrken for normal lyd med lydkommentarer.
• Slå Lydeffekter til for ekstra lydeffekter i lydkommentarer, f.eks. stereo eller nedtoning.
• Vælg Tale for at angive talepræference, Beskrivende eller Undertekst.

Dialogforbedring

⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler > Universel adgang > 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.

Indstillinger for HbbTV og betjeningsapps

Få vist eller juster indstillingerne for HbbTV og betjeningsapps.

Tænd eller sluk HbbTV

⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler > Indstillinger for HbbTV og betjeningsapps > HbbTV.

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

Slå sporing af historik fra

⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler > Indstillinger for HbbTV og betjeningsapps > Sporing.

Hvis den er tændt, har du ingen personlige præferencer med hensyn til sporing. Hvis den er slået fra, tillader du ikke sporing af siderne HbbTV og betjeningsapps (hvis relevant).

Fjern cookies

⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler > Indstillinger for HbbTV og betjeningsapps > Cookies.

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

Ryd liste med godkendte apps

⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler > Indstillinger for HbbTV og betjeningsapps > Ryd listen over godkendte apps.

For at rydde alle brugerens godkendte programmer.

Nulstilling af id for HbbTV-enhed

⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler > 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.

Fælles 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 ⇨ KILDER.
2 - Vælg den kanaltype, du bruger CAM til Se TV.
3 - Tryk på + MULIGHEDER og vælg Fælles interface.
4 - Vælg TV-udbyder for CAM, og tryk på OK.
Følgende skærmbilleder kommer frem fra TV-udbyderen.

CAM-indstillinger

Angiv profilnavn for det installerede CI+/CAM

⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler > CAM-indstillinger > CAM-profilnavn.

Vælg typen af CI+/CAM

⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler > CAM-indstillinger > CAM-grænseflade.

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.

Programoplysninger

Vis programoplysninger

Sådan henter du oplysningerne om det valgte program:

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

På Programoplysningertryk på farvetasten — Oversigt for at få oplysninger om kanaloversigten. Farvenøglen — Oversigt er kun tilgængelig i den fulde kanalliste og ikke på Listen over Favorit-programmer.

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 + MULIGHEDER, vælg Programoplysninger og tryk på OK for at se generelle oplysninger om programmet.
3 - For at lukke denne skærm 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 + MULIGHEDER, vælg Mono/stereo og tryk på › (til højre).
3 - Vælg Mono eller Stereo, og tryk på OK.
4 - Tryk på ‹ (venstre) for at gå et skridt tilbage, eller tryk på ← Tilbage for at lukke menuen.

7.5. Favoritkanaler

Om favoritkanaler

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

Du kan oprette 4 forskellige lister* med favoritkanaler, så du nemt kan skifte nemt mellem kanalerne. Du kan navngive hver Liste over foretrukne individuelt. Kun på en Liste over foretrukne kan du omarrangere kanalerne.

Når du har valgt en Liste over Favorit-programmer, skal du trykke på pilene ∧ (op) eller ∨ (ned) for at vælge en kanal, og tryk derefter på OK for at se den valgte kanal. Du stiller kun ind på kanalerne i den liste, når du bruger TV + eller TV – taster.

* Bemærk: Hvis dit installationsland er Storbritannien eller Italien, gemmes antenne-/kabelkanalerne kun i de første 2 favoritlister; Satellit-/tredjeparts app-kanaler gemmes kun på de sidste 2 favoritlister.

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 + MULIGHEDER.
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 påOK. 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 for at afslutte tilføjelsen af kanaler. ← Tilbage.

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.

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 + MULIGHEDER, 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 + MULIGHEDER, vælg Omdøb Listen over overtrukne 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 + MULIGHEDER, vælg Fjern Liste over foretrukne og tryk på OK.
3 - Bekræft for at fjerne listen.
4 - Tryk på ← Tilbage for at lukke kanallisten.

Dupliker kanalliste

Sådan duplikerer du en Favorit-programmer:

1 - Åbn den Favorit-programmer du vil duplikere.
2 - Tryk på + OPTIONS, vælg Dupliker kanalliste og tryk på OK.
3 - Bekræft at duplikere listen.
4 - Tryk på ← Tilbage for at lukke kanallisten.

Omplacer kanaler

Kun på en Favoritliste 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 + MULIGHEDER, 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 - Med den ⌃ (op) eller ⌄ (ned)-tasterne flytter kanalen derhen, hvor du vil have den.
5 - Tryk på OK for at bekræfte den nye placering.
6 - Du kan omplacere kanaler med samme metode, indtil du lukker Liste over Favorit-programmer med ← Tilbage nøgle.

* Bemærk: Funktionen til genbestilling er ikke tilgængelig, hvis landeindstillingen er Storbritannien eller Italien.

7.6. Tekst/tekst-TV

Tekst-TV-sider

Hvis fjernbetjeningen har tasten TEXT, kan du trykke på TEXT for at åbne tekst/tekst-TV, mens du ser TV-kanaler. Hvis du vil lukke Tekst, skal du trykke på TEXT-tasten igen.

Hvis din fjernbetjening ikke er med TEKST tast, tryk på + MULIGHEDER mens du ser tv-kanaler, skal du vælge Tekst-tv for at åbne Tekst/Teletekst.

Vælg en tekst-TV-side

Sådan vælger du en side:

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

Tekst-TV-undersider

En tekst-TV-side kan indeholde adskillige undersider. Undersidernes numre vises på en bjælke ved siden af hovedsidens nummer.
For at vælge en underside skal du trykke på < eller >.

T.O.P. Tekst-TV-sider

Visse TV-stationer udbyder T.O.P.- tekst-TV.
Åbner T.O.P.- Tekstsider inden for Tekst, tryk på + MULIGHEDER og vælg T.O.P. Oversigt.

Tekst-TV fra en tilsluttet enhed

Visse enheder, der modtager TV-kanaler, tilbyder muligvis også tekst-TV.
Sådan åbner du tekst-TV fra en tilsluttet enhed:

1 - Tryk på KILDER vælg enheden, og tryk på OK.
2 - Mens du ser en kanal på enheden, skal du trykke på + MULIGHEDER, vælg Vis enhedstaster og vælg og tryk på OK.
3 - Tryk på ← Tilbage for at skjule enhedens nøgler.
4 - For at lukke Tekst, tryk på ← Tilbage igen.

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.

For at lukke Digital Text skal du trykke på ← Tilbage.

* 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

I Tekst/Teletekst skal du trykke på + MULIGHEDER 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
Forstørrer 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 teksten korrekt.

Opsætning af tekst-TV

Sprog for tekst-TV

Visse digitale TV-stationer har flere forskellige tekst-TV-sprog tilgængelige.
Sådan indstiller du det primære og sekundære tekst-TV-sprog:

1 - Vælg Indstillinger > Kanaler og indgange > Kanaler.
2 - Vælg Primært tekst-tv eller Sekundært tekst-tv, og tryk på OK.
3 - Vælg dine foretrukne tekst-TV sprog.
4 - Tryk på < (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

7.7. 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

TV-selskaberne bruger forskellige interaktive TV-systemer, f.eks. HbbTV (Hybrid Broadband TV). 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 > Kanaler og indgange > Kanaler > Indstillinger for HbbTV og betjeningsapps > HbbTV > Til.

Brug af iTV

Åbn iTV-sider

De fleste kanaler, der tilbyder HbbTV eller iTV, opfordrer dig til at trykke på farvetasten (rød) eller OK for at åbne deres interaktive program.

Navigere i iTV-sider

Du kan bruge pil- og farvetasterne, nummertasterne og ← Tilbage for at navigere på iTV-siderne.
Du kan også bruge afspilningstasterne på fjernbetjeningen til at se videoer på iTV-siderne.

Digital tekst (kun Storbritannien)

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

Luk iTV-sider

Most iTV pages inform you which key to use to close.
Hvis du vil tvinge en iTV-side til at lukke, skal du skifte til den næste tv-kanal og trykke på ← Tilbage.

8. TV Guide

8.1. TV-guidedata

Med tv-guiden kan du se en liste over de aktuelle og planlagte tv-programmer på dine kanaler. Afhængigt af, hvor tv-guideoplysninger (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 fra kanaler, der ses fra en digital modtager eller dekoder.

8.2. Brug af TV-guiden

Åbn TV-guiden

For at åbne tv-guiden skal du trykke på TV GUIDE. 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 + **MULIGHEDER**,
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 har brug for.

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 + **MULIGHEDER**.
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 - Tryk på ← **Tilbage** for at lukke menuen.

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

9. Tilslut enheder

9.1. 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, hvis du ønsker det. 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 lydkvalitet. Et HDMI-kabel kombinerer video- og lydsignaler. 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.

Kopibeskyttelse

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

HDMI ARC og eARC

På TV'et er det kun **HDMI 2**, der understøtter **HDMI ARC** (Audio Return Channel – lydreturkanal) og **HDMI eARC**.

Hvis enheden, typisk et HTS (Home Theatre System), en soundbar eller en AV-modtager, også har HDMI ARC-tilslutning, skal du slutte den til **HDMI 2** på TV'et. Med HDMI ARC-forbindelsen behøver du ikke at tilslutte det ekstra lydkabel, der sender lyden fra tv-billedet til HTS'en. HDMI ARC-forbindelsen kombinerer begge signaler.

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) er et fremskridt 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 tilgængelig på **HDMI 2**. Brug **HDMI-kabel med ultrahøj hastighed** til eARC. Kun én 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** > **Kanaler og indgange** > **Eksterne indgange** > **EasyLink** > **EasyLink** > **Til**.

Betjen HDMI CEC-kompatible enheder med TV-fjernbetjeningen

⚙ **Indstillinger** > **Kanaler og indgange** > **Eksterne indgange** > **EasyLink** > **EasyLink-fjernbetjening** > **Til**.

Sådan tændes eller slukkes EasyLink-funktionen på fjernbetjeningen. Bemærk, at du altid kan styre lydstyrken på tilsluttede HDMI CEC-kompatible enheder uanset denne indstilling.

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

⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Eksterne indgange > EasyLink > EasyLink til automatisk slukning for enheden.

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 > Kanaler og indgange > Eksterne indgange > 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 > Kanaler og indgange > Eksterne indgange > 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 > Kanaler og indgange > Eksterne indgange > EasyLink > EasyLink 2.0-lydstyring.

Vælg Til for at styre lydindstillingerne på HDMI-lydsystemet. Du kan justere disse indstillinger via Hyppige indstillinger or ⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Lyd. Dette gælder kun for EasyLink 2.0-kompatible HDMI-lydsystemer.

Bemærk:

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

HDMI Ultra HD

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

TV'et registrerer automatisk tilsluttet HDMI-videoenhed og foretager tv-justering til den bedst matchende konfiguration. Hvis du stadig står over for sort skærm eller forvrænget skærm eller lyd, kan du justere HDMI Ultra HD indstillingen til Standard for ældre enheder.

Indstil signalkvaliteten for hver enkelt HDMI-stik

⚙ Indstillinger > Kanaler og indgange > Eksterne indgange > HDMI (port) > HDMI Ultra HD > Standard, Optimal, eller Optimal (automatisk spil xxxHz Pro) / Automatisk .

Ultra High Speed-certificeret HDMI-kabel anbefales stærkt til alle HDMI-forbindelser. For at ændre indstillingerne skal du først skifte til HDMI-kilden. Vælg Automatisk for at aktivere, at tv'et automatisk matcher din HDMI-enhed. Vælg Optimal for at aktivere HDMI-signal af højeste kvalitet til 4K program- eller filmvisning (f.eks. Ultra HD 4K set-top-boks, 4K Blu-ray-afspiller eller streamingboks).

• Indstillingen Optimal tillader maksimum op til Ultra HD (100Hz# eller 120/144Hz#) 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): 50Hz, 59.94Hz, 60Hz, 100Hz#, 120Hz#, 144Hz
• 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*, RGB 4:4:4*
- 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
* understøttes kun, når HDMI Ultra HD er sat til Optimal eller Optimal (automatisk spil) xxxHz Pro).
Bemærk:
4K2K 100Hz understøttes kun, når HDMI Ultra HD er sat til Optimal i HDMI 1 og HDMI 2.
4K2K 120Hz understøttes kun, når HDMI Ultra HD er sat til Optimal eller Optimal (automatisk spil) xxxHz Pro) i HDMI 1 og HDMI 2.
 4K2K 144Hz understøttes kun, når HDMI Ultra HD er sat til Optimal (Automatisk spil xxxHz Pro) i HDMI 1 og HDMI 2.

Vælg Standard hvis billedet eller lyden er forvrænget.

Vælg Optimal (automatisk spil xxxHz Pro) for at gøre det muligt for tv'et at understøtte alle spilfunktioner, herunder HDMI Variable Refresh Rate* / FreeSync

Premium* (HDMI 1 og HDMI 2) / G-Sync* video (kun på nogle modeller). Denne indstilling gør det også muligt for tv'et automatisk at indstille Billedtype til Spil når det får besked fra den HDMI-enhed, der er tilsluttet tv'et.

* Med understøttelse af Variabel HDMI-opdateringshastighed/FreeSync Premium/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 spiloplevelse.

Bemærk: G-Sync-kompatibilitet understøttes kun med grafikkort i Nvidia GTX 30- eller 40-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 eller Optimal (Automatisk spil xxxHz Pro). Dolby Vision-indhold understøttes kun, når HDMI Ultra HD er sat til Optimal (automatisk spil) xxxHz Pro).

Når du vælger denne mulighed, skal du muligvis slukke for din spilcomputer eller spilkonsol og tænde igen for at fuldføre førstegangsopsætningen.

9.2. 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

Kun HDMI 2 på TV'et kan overføre lydreturkanalsignalet (ARC). Når du har tilsluttet dit Home Theatre System, kan TV'et kun sende ARC-signalet til denne HDMI-tilslutning. Med HDMI ARC behøver du ikke tilslutte det ekstra lydkabel. HDMI ARC-forbindelsen kombinerer begge signaler.

HDMI eARC

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

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 > Skærm og lyd > Lydudgang > Digitalt udgangsformat.

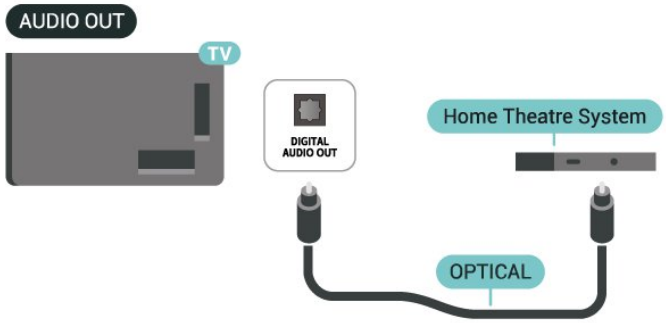
Ingen lyd

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. HDMI ARC/eARC er kun til rådighed på HDMI 2.

9.3. Digital lydudgang - optisk

Audio Out - Optisk er en lydforbindelse af høj kvalitet.

Denne optiske forbindelse kan overføre 5.1 lydkanaler. Hvis din enhed, typisk et hjemmebiografsystem (HTS), ikke har nogen HDMI ARC-forbindelse, kan du bruge denne forbindelse med Audio In - Optical-forbindelsen på HTS'en. Audio Out - Optical-forbindelsen sender lyden fra TV'et til HTS'en.



9.4. 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.

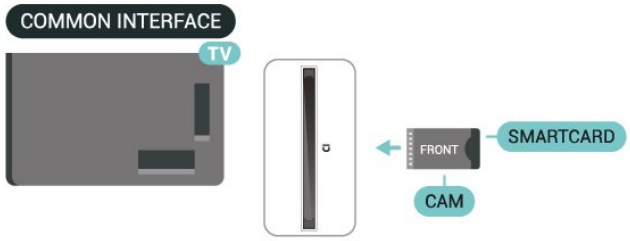
Smartkort

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

Indsæt smartcardet i CAM-modulet. Se den instruktion, du har modtaget fra operatøren.

Sådan sætter du CAM-modulet i TV'et:

1 - Se på CAM'en for den korrekte metode til indsættelse. 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'en så langt ind, som den kan komme. Lad den sidde i åbningen hele tiden.



Når du tænder for TV'et, kan det tage et par minutter, før CAM'et aktiveres. Hvis der er indsat et CAM, og der er betalt abonnementsgebyr (abonnementsmetoderne kan variere), kan du se de krypterede kanaler, der understøttes af CAM-chipkortet.

CAM og smartcard er udelukkende til dit tv. Hvis du fjerner CAM'et, vil du ikke længere kunne se de krypterede kanaler, der understøttes af CAM'et.

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 angiver du PIN-koden til CAM-modulet:

1 - Tryk på **KILDER** .
2 - Vælg den kanaltype, du bruger CAM til **Se tv**.
3 - Tryk på **+ MULIGHEDER** og vælg **Fælles interface**.
4 - Vælg CAM-modulets TV-udbyder. Følgende skærmbilleder kommer frem fra TV-udbyderen. Følg vejledningen på skærmen for at finde PIN-kodeindstillingen.

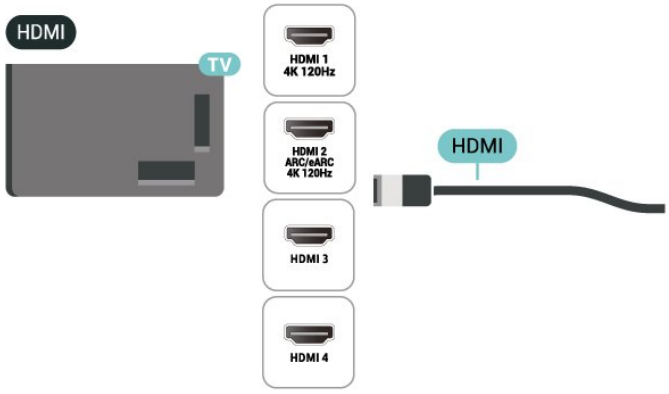
9.5. Smartphones og tablets

For at tilslutte en smartphone eller tablet til TV'et kan du bruge en trådløs forbindelse. Hvis du vil have en trådløs forbindelse på din smartphone eller tablet, skal du downloade **Philips Smart TV**-appen fra din foretrukne app-butik.

9.6. Blu-ray afspiller

Brug en **HDMI med ultrahøj hastighed** kabel til at tilslutte Blu-ray Disc-afspilleren til tv'et.

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

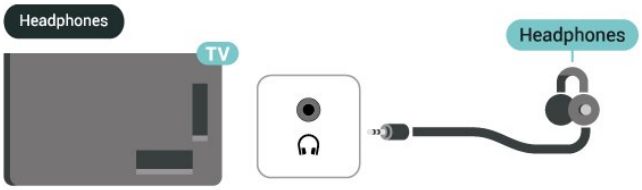


9.7. Hovedtelefon

Du kan tilslutte et sæt hovedtelefoner til tilslutning på bagsiden af tv'et. Tilslutningen er et minijack på 3,5 mm. Du kan justere hovedtelefonernes lydstyrke separat.

Sådan regulerer du lydstyrken:

1 - Tryk på **Lydstyrken** Vælg hovedtelefonikonet med pilene (venstre) eller (til højre).
2 - Tryk på pilene (op) eller (ned) for at justere lydstyrken.



9.8. Spillekonsol

HDMI

For bedste kvalitet, tilslut spilkonsollen med en Ultra High speed HDMI kabel til **HDMI 1**, eller **HDMI 2** på tv.

Hvis et eksternt lydsystem med HDMI ARC/eARC-understøttelse bruges sammen med tv og spillekonsol, anbefales følgende tilslutning: forbinder spilkonsollens HDMI-udgang med tv'et **HDMI 1** port og tilslutning af tv **HDMI 2** til det eksterne lydsystems HDMI-indgang med et andet Ultra high speed HDMI-kabel. To have best gaming audio effect matching video, you can set TV Lydudgang to Multichannel (bypass) here: **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **Audio output** > **Digitalt udgangsformat**.

9.9. USB-tastatur

Tilslut

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 TV'et og slutte USB-tastaturet til én af **USB**-tilslutningerne på TV'et. Når tv'et registrerer tastaturet for første gang, kan du vælge dit tastaturlayout og teste dit valg. Hvis du først vælger et kyrillisk eller græsk tastaturlayout, kan du vælge et sekundært latinsk tastaturlayout.

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

1 - Vælg **Indstillinger** > **System** > **Tastatur**.
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.

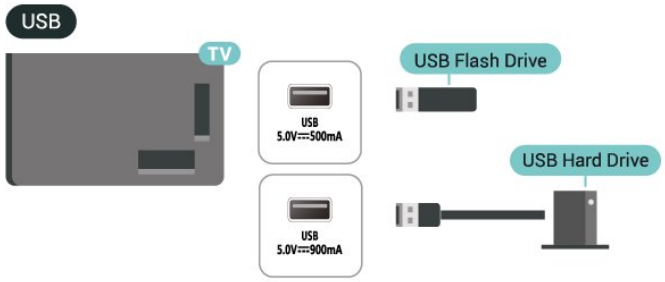
Taster til apps og internetsider
- Tabulator og Shift Tabulator = Næste og forrige
- Home = ruller til øverst på siden

• End = ruller til nederst på siden
• Page Up = hopper én side op
• Page Down = hopper én side ned
• * = Tilpas webstedet til skærmbredden

9.10. USB-lagerenhed

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

Indsæt en USB-lagerenhed i en af USB-tilslutningerne på TV'et, mens TV'et er tændt.



The TV detects the device and opens a list showing its content.
Hvis indholdslisten ikke vises automatisk, skal du trykke på KILDER , og vælg USB.

For at stoppe med at se indholdet på USB-lagerenheden skal du trykke på AFSLUT eller vælg en anden aktivitet.

Sådan fjerner du USB-lagerenheden sikkert:

1 - Tryk på HJEM.
2 - Vælg det USB-drev, som befinder sig under Instrumentpanel > Meddelelser i øverste højre hjørne, og tryk på OK.
3 - Vælg enheden, og tryk på OK.
4 - Vælg Skub ud, og tryk på OK.
5 - Vent, indtil proceduren Skub ud er afsluttet, og træk derefter USB-lagerenheden ud.

Ultra HD på USB

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

9.11. Fotokamera

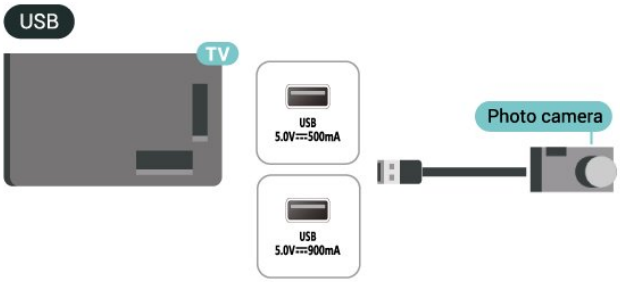
For at se fotos, der er lagret på dit digitale fotokamera, kan du slutte kameraet direkte til dit TV.

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 KILDER , og vælg USB.
Dit kamera skal muligvis indstilles til at overføre indholdet med PTP (Picture Transfer Protocol). Læs brugervejledningen til det digitale fotokamera.

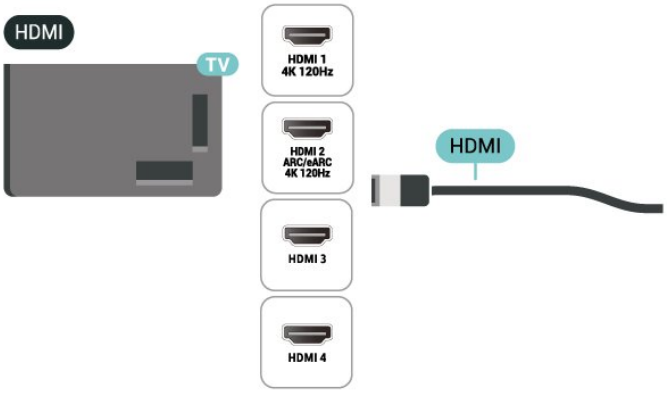
Ultra HD på USB

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.



9.12. Videokamera

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



9.13. Computer

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

* Meddelelse til brugere af Nvidia-grafikkort:
Hvis du slutter din computer til tv'et via HDMI, kan Nvidia-kortet automatisk sende VRR-video (Variable Refresh Rate) til tv'et, når tv'ets **HDMI Ultra HD** Indstillingen er **Automatisk**, eller **Optimal (Automatisk spil xxxHz Pro)**. 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 til brugere af AMD-grafikkort:
Hvis du tilslutter din computer til tv'et via HDMI, skal du sørge for følgende indstillinger på det anvendte grafikkort for at opnå korrekt ydelse.
 - Hvis grafikkortets videooutput er 4096 x 2160p eller 3840 x 2160p, og der bruges RGB-pixelformat, skal RGB 4:4:4-pixelformatstudio (begrænset RGB) indstilles på computerens grafikkort.
 - Hvis grafikkortets videooutput er 2560 x 1440p 120 Hz, og der bruges RGB-pixelformat, skal RGB 4:4:4 Pixel Format PC Standard (Full RGB) indstilles på computerens grafikkort.

10. Slut dit TV til

10.1. Netværk og internet

Hjemmenetværk

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

Tilslut TV'et til et hjemmenetværk med en højhastighedsinternetforbindelse. Du kan tilslutte dit tv trådløst eller med kabel 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 > Netværk og internet > Wi-Fi > On/Off.

Skab forbindelsen

⚙ Indstillinger > Netværk og internet > Wi-Fi > On/Off

1 - I listen over registrerede netværk skal du vælge dit trådløse netværk. Hvis dit netværk ikke er på listen, fordi netværksnavnet er skjult (du har slukket for routerens SSID-udsendelse), 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 indtastet krypteringsnøglen for dette netværk før, kan du vælge OK for at oprette forbindelsen med det samme.
3 - Der vises en besked, når forbindelsen er oprettet.

Problemer

Trådløst netværk blev ikke fundet eller er forvrænget
• Mikrobølgeovne, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi-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.

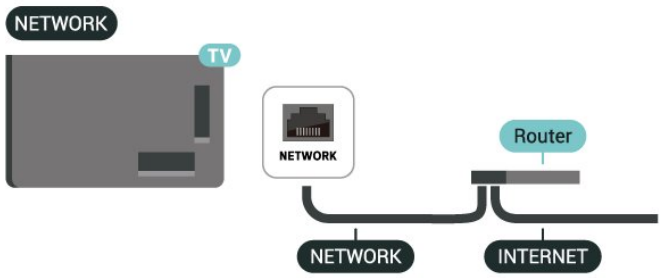
PC'en og internetforbindelsen er langsom
• Se i brugervejledningen til din trådløse router for at få oplysninger om indendørs rækkevidde, overførselshastighed og andre faktorer for signalkvalitet.
• Brug en højhastighedsinternetforbindelse (bredbånd) til din router.

DHCP
• Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling (Dynamic Host Configuration). DHCP skal være slået til.

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.



Netværks- og internetindstillinger

Vis netværksindstillinger

⚙ Indstillinger > Netværk og internet > 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.

Tænd med Wi-Fi (WoWLAN)

⚙ Indstillinger > Netværk og internet > Aktivér 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 tændt.

Aktivér med Chromecast

⚙ Indstillinger > Netværk og internet > Aktivér 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.

Digital Media Renderer - DMR

⚙ Indstillinger > Netværk og internet > Digital Media Renderer - DMR.

Hvis dine mediefiler ikke afspilles på TV'et, skal du kontrollere, at Digital Media Renderer er aktiveret. Som fabriksindstilling er DMR tændt.

Hurtig tilslutning

Tilslut hurtigt til dit Wi-Fi

⚙ Indstillinger > Netværk og internet > Hurtig tilslutning.

Med hurtig tilslutning kan du hurtigt oprette forbindelse til dit Wi-Fi ved at scanne en QR-kode på din TV-skærm.

Opret forbindelse til et Wi-Fi ved at scanne QR-koden med en Android-telefon og følge instruktionerne. På Android-telefonen skal du gå til Indstillinger > Netværk og internet > Wi-Fi > Vælg et Wi-Fi > Avanceret > Tilføj enhed og derefter scanne QR-koden. Dit TV opretter hurtigt forbindelse til Wi-Fi-netværket ved hjælp af din Android-telefon.

TV-betjening med Matter

Slut dit TV til et Matter-smarthjemmenetværk

⚙ Indstillinger > Netværk og internet > TV-kontrol med Matter.

Matter er udgangspunktet for dine tilsluttede enheder og en protokol til tilslutning af kompatible enheder og systemer. Du kan tilføje dit TV til et Matter-smarthjemmenetværk ved at scanne nedenstående QR-kode eller indtaste konfigurationskoden.

Tilsluttes til Control4®

Skift for at aktivere tilslutning til Control4®

⚙ Indstillinger > Netværk og internet > Kan forbindes med Control4.

Control4® er leverandør af personaliserede automatiserings- og styringsløsninger, der hjælper med at styre flere enheder i dit hjem. For at tilslutte dit Philips Smart TV til Control4® skal du sørge for, at dit Control4® miljø og dine enheder er korrekt indstillet.

10.2. Google-konto

Log på

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

Når du logger på, kan du spille dine yndlingsspil på telefon, tablet og TV. Du får også 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). Hvis du ikke loggede på under den første TV-installation, kan du altid logge på senere.

Sådan logger du på, efter du har installeret dit TV:

1 - Vælg ⚙ Indstillinger > Konto og login , og tryk på OK.
2 - Vælg Log på, og tryk på OK.
3 - Vælg Brug din fjernbetjening, og tryk på OK.
4 - Du skal indtaste din e-mailadresse med tastaturet på skærmen og trykke på OK.

5 - Indtast din adgangskode, og tryk på OK for at logge på.
6 - Tryk på ❮ (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

Børneprofil

Når du har registreret en Google-konto, kan du oprette en Børneprofil til dine børn. Børneprofil giver forældre mulighed for at give deres børn adgang til både generelle TV-apps og apps, der er beregnet til børn. Forældre vælger, hvilke apps der skal installeres, og kan konfigurere påmindelser om sengetid og grænser for skærmtid.

Under Børneprofil er der kun tilladt adgang til tildelte apps, og kun HDMI-tilslutninger kan vælges som eksterne kilder.

Opret en børneprofil

Du kan bruge din eksisterende Google-konto til at logge på dit TV, eller du kan tilføje en konto for at oprette en børneprofil.

1 - Vælg ikonet Profil via Instrumentpanel i øverste højre hjørne af startskærmen.
2 - Vælg en eksisterende konto, hvis du allerede har oprettet konti, eller vælg + Tilføj konto, og følg vejledningen for at tilføje en ny konto.
3 - Vælg Tilføj et barn for at oprette et personligt område til dit barn.
4 - Under oprettelsen af børneprofiler vælger forældre, hvilke apps der skal installeres i børneprofilen, fra de apps i Play Butik, der er velegnet til alle aldre.

10.3. Internet

Start internettet

Du kan surfe på internettet på dit tv. Du kan se alle internetsider, men de fleste af dem er ikke forberedt til 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.

Sådan starter du internetbrowseren:

1 - Tryk på ⌂ HJEM.
2 - Vælg Dine apps > WEBBROWSER (anden række af ikoner i Basistilstand), og tryk på OK.
3 - Indtast en internetadresse, og vælg for at bekræfte.
4 - For at lukke internettet skal du trykke på ← Tilbage og bekræft derefter for at forlade beskedskærmen.

* Bemærk: Hvis WEB BROWSER ikke findes i rækken Mine apps, kan du tilføje appen manuelt.

11. Kilder

11.1. 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 eller åbne indholdet af en tilsluttet USB-lagerenhed. 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 KILDER 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.

* Bemærk: En HDMI-enhed, der er angivet i kildelisten som ikke-registreret, kan ikke styres med TV'ets fjernbetjening, da kommunikationsprotokollen er begrænset.

11.2. AirPlay og HomeKit

Streaming af indhold via AirPlay

Du kan streame mediefilerne fra Apple-enheder til dit TV via AirPlay. Gå til Indstillinger > Kanaler og indgange > Apple AirPlay og HomeKit for at komme ind Indstillinger for AirPlay og HomeKit side og sørg for, at AirPlay er slået Til. Din Apple-enhed skal være tilsluttet det samme Wi-Fi-hjemmenetværk som TV'et for at streame indhold.

Føj dit TV til Apple HomeKit

Sådan føjer du dit TV til HomeKit og styrer dit TV via Apple-enheder:

1 - Gå til Indstillinger > Kanaler og indgange > Apple AirPlay og HomeKit for at komme ind Indstillinger for AirPlay og HomeKit side.
2 - Vælg Konfigurer i afsnittet HomeKit for at generere en QR-kode på dit TV.
3 - På din Apple-enhed skal du åbne Hjem app og tryk på Tilføj + og scan derefter QR-koden på tv'et.
4 - Følg instruktionerne på din Apple-enhed, og slut dit TV til HomeKit.

12. Hurtigmenu og Hyppige indstillinger

I **Hurtigmenu** og **Hyppige indstillinger** kan du hurtigt få adgang til TV-funktioner eller indstillingsmenuer.

Sådan åbnes Hurtigmenu og Hyppige indstillinger og en element:

1 - Tryk på **Hurtigmenu / MENU** for at åbne **Quick Menu**.
2 - Tryk på pilene **<** (venstre) eller **>** (højre) for at skifte mellem **Hurtigmenu** og **Hyppige indstillinger**.
3 - Vælg et element, og tryk på **OK** for at åbne eller starte det.
4 - Tryk på **Tilbage** for at lukke **Hurtigmenu** or **Hyppige indstillinger** uden at starte noget.

Du kan trykke på **OPTIONS** for at aktivere eller deaktivere elementerne fra listen over **hyppige indstillinger**.

13. Skærm og lyd

13.1. Billede

Billedindstillinger

Om menuen Billedindstillinger

Menuen Billedindstilling giver et let flow til at få adgang til billedindstillinger på flere niveauer fra generelt til avanceret. For nogle billedindstillinger kan værdierne ændres ved at afbryde menuen, så du kan se alle indstillingsværdierne og få vist de effekter, der vil blive anvendt.

På det første niveau i menuen Billedindstillinger kan du altid vælge et element og trykke på OK for at gå til næste niveau. Hvis der vises en afbrydelsesmenu, kan du skubbe eller markere for at vælge indstillingsværdierne og få vist effekten og derefter trykke på OK for at bekræfte ændringen. Hvis der er andre indstillingsmuligheder på samme niveau, kan du trykke på ∧ (op) eller ∨ (ned) for at rulle til andre indstillingsmuligheder og fortsætte indstillingen uden at forlade udbrydermenuen. Når alle indstillingsændringer er udført, kan du fortsætte med at trykke på ← Tilbage for at forlade eller lukke indstillingsmenuerne.

AI-billedtype

Vælg en stil

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > AI-billedtype.
Alternativt kan du trykke på ⚙ (INSTRUMENTPANEL) på fjernbetjeningen, og vælg Billede > 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
• Filmmaker Mode – Ideel til at se film med original studieeffekt.
• Spil* – Ideel til spil.
• Skærm** – Ideel til visning af computerskærm. Den originale video vises med minimal behandling.
• Calman - Til Calman farvekalibrering

* Billedtype - Spillet er kun tilgængeligt i HDMI-video og streaming video apps.
** Billedtype - Skærmen er kun tilgængelig, når HDMI-kildevideoen kan anvendes til pc-applikationer.

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 ECO
• HDR Filmmaker Mode
• HDR IMAX-forbedret
• HDR Spil
• HDR-skærm
• 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 Filmmaker
• Dolby Vision-spil

Gendan billedtype

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Gendan billedtype.

Vælg for at gendanne billedtypen.

Automatisk filmbilledtype

Foretrukken filmbilledtype

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Automatisk filmbilledtype > Foretrukken film- og billedtype.

Du kan vælge, hvilken AI-billedtype der automatisk skal indstilles, når filmindholdet registreres. Foretrukken Film valgmulighed af Billedtype afhænger af tilgængeligheden af ⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > AI-billedtype.

*Bemærk: For automatisk at registrere filmindhold og indstille din Foretrukken AI-billedtype, skal du slåAutomatisk filmbilledtype fra ⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Automatisk Filmbilledtype > Automatisk Filmbilledtype.

Slå Automatisk filmbilledtype til/fra

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Automatisk filmbilledtype > Automatisk Filmbilledtype.

Slå til eller fra for at registrere filmindhold automatisk, og indstil dine præferencer i ⚙

Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Automatisk filmbilledtype > Foretrukken film- og billedtype.

Metode til registrering af film

Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Automatisk filmbilledtype > Metode til detektering af film.

TV'et indstilles automatisk til din foretrukne AI-billedtype, når der registreres filmindhold. Du kan indstille filmdetekteringsmetoden **Ved hjælp af AI** eller **Ved hjælp af indholdssignalering**.

Intelligent omgivende lys

Optimering af lysniveau

Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Optimering af lysniveau.

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

Optimering af mørke detaljer

Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Optimering af mørke detaljer.

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

Optimering af farvetemperatur

Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Optimering af farvetemperatur.

Vælg on for automatisk at optimere farvetemperaturen ud fra de omgivende lysforhold.

HDR-optimering

Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > HDR-optimering.

Vælg on for automatisk at optimere HDR-farvetoneindstilling-effekten baseret på de omgivende lysforhold.

Flere billedindstillinger

Kontrast

Lysstyrke

Optimering af omgivende lysniveau

Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Kontrast > Lysstyrke > Optimering af omgivende lysniveau.

Slå til for automatisk at justere billedindstillingerne efter lysforholdene i rummet.

OLED-kontrast

Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Kontrast > Lysstyrke > OLED-kontrast.

Juster billedets kontrastværdi. Du kan mindske kontrasten for at reducere strømforbruget.

Let boost

Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Kontrast > Lysstyrke > 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.

Videoniveau

Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Kontrast > Lysstyrke > Video-niveau.

Juster kontrastniveauet for video.

Mørke detaljer

Optimering af omgivende mørke detaljer

Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Kontrast > Mørke detaljer > Optimering af omgivende mørke detaljer.

Indstil automatisk for at forbedre mørke detaljer baseret på omgivende lysforhold.

Gamma

Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Kontrast > Mørke detaljer > Gamma.

Indstil en ikke-lineær indstilling for billedets lysstyrke og kontrast.

Bemærk: Ikke tilgængelig på nogle modeller, når **Optimering af mørke detaljer i omgivelserne** eller **Optimering af mørke detaljer** er sat til **På**.

Sortniveau

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Kontrast > Mørke detaljer > Sortniveau.

Sådan indstilles sort niveau for billede.

Bemærk: Hvis sortniveauet indstilles langt væk fra referenceværdien (50), kan det resultere i lavere kontrast (mørke detaljer forsvinder, eller det sorte billede bliver gråt).

Kontrastforbedring

Perfekt naturlig virkelighed

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Kontrast > Kontrastforbedring > Perfekt naturlig virkelighed.

Perfekt naturlig virkelighed forbedrer kontrast- og lysstyrkeindtryk for at skabe HDR-effekt for almindelige kilder. Ikke tilgængelig, når videoindholdet understøtter HDR (Højt dynamisk område), eller Billedtype er indstillet til Skærm.

Dynamisk forstærkningsniveau

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Kontrast > Kontrastforbedring > Dynamisk forstærkningsniveau.

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

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

HDR-styring

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Kontrast > HDR-styring > Optimering af HDR i omgivelserne.

Enable TV tilsidesætter automatisk HDR-indstillingerne for at tilpasse sig lyse lysforhold i omgivelserne.

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Kontrast > HDR-styring > HDR-farvetoneindstilling.

Angiv den metode, der bruges i behandlingen HDR-farvetoneindstilling. Fra/HGiG er at deaktivere tv'ets interne farvetoneindstilling eller følge HGiG (HDR Gaming Interest Group) gaming HDR-standard for at matche gaming-enheden. Du kan justere metoden til Statisk, Dynamisk eller Udvidet for at have forskellig effekt.

Bemærk: Tilgængelig, når HDR10- eller HDR10+-signal registreres og Optimering af HDR i omgivelserne er slukket.

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Kontrast > HDR-styring > HDR10-effekt / HDR10+-effekt / HLG-effekt.

Når der opdages HDR10 / HDR10+ / HLG-signal, HDR-farvetoneindstilling er ikke slået til Fra eller Fra/HGiG og Optimering af HDR-omgivelser er fra, så kan du justere HDR-effektniveauet til Flere detaljer, Afbalanceret eller Mere lysstyrke for hver type HDR-indhold.

Farve

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Farve.

Mætning

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Farve > Mætning.

Sådan justeres værdien for farvemætning.

Bemærk: ikke tilgængelig, når billedtype er Skærm eller HDR-skærm.

Juster farveforbedring

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Farve > Farveforbedring.

Vælg Maximum, Medium, Minimum eller Fra for at indstille niveauet for farveintensitet og detaljer i lyse farver.

Bemærk: ikke tilgængelig, når Dolby Vision-signalet registreres, og billedtypen er Overvåg / HDR-skærm

Juster den brede farveskalaen

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Farve > Bred farveskala.

Sådan tænder/slukker du for et bredt farveområde. Gælder kun for visse TV-modeller.

Juster farvetemperaturen

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Farve > Farvetemperatur > Hvidt punkt.

Vælg Varm, Normal, Kold eller Brugerdefineret for at indstille farvetemperaturen efter dine præferencer.

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Farve > Farvetemperatur > 2-hvidpunktsjustering eller 20-hvidpunktsjustering.

Tilpas justering af hvidt punkt baseret på den valgte farvetemperatur i billedet.

Farvestyring

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Farve > Farvestyring.

Indstilling af farvestyring er kun tilgængelig, når Farveforbedring er slået fra. For at justere eller nulstille til standardværdien af Farvenuance, Mætning og Intensitet for farven Rød, Gul, Grøn, Cyan, Blå ogMagenta. Hvis du vil nulstille alle værdier til standard, skal du vælge Nulstil alle til standard.

Skarphed

Forbedring

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Skarphed > Forbedring.

Sådan justeres billedets skarphedsværdi.

Teksturforbedring

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Skarphed > Teksturforbedring.

Slå til for at få en enestående skarphed i linjernes kanter og detaljer. Ikke tilgængelig, når Billedformat er indstillet til Udfyld skærm.

Billedstøj

Støjreduktion

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Billedstøj > Støjreduktion.

Vælg Fra, 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.

Reduktion af artefakter

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Billedstøj > Reduktion af artefakter.

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

Billedstøj er ikke tilgængelig, når Billedtype/AI-billedtype er Spil, HDR Spil, Dolby Vision-spil, Skærm eller HDR-skærm.

Bevægelse

Bevægelsestyper

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Bevægelse > Bevægelsestyper.

Motion styles giver optimerede 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 for nedenstående tilfælde:

- ⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Billedtype/AI-billedtype > Overvåg
- ⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Billedtype/AI-billedtype > Spil
- Videokilden har variabel opdateringshastighed
- Videokildens billedhastighed er 120 Hz eller højere

Stilarter for spilbevægelser

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Bevægelse > Game-bevægelsestyper.

Game-bevægelsestyper giver optimerede bevægelsesindstillinger til forskelligt spilindhold.

Vælg en af Game bevægelsestyper for at få en anden oplevelse af bevægelsesvideo. Tilgængelige indstillingsmuligheder for Game-bevægelsestyper er Fra (laveste latenstid), Jævn og Personlig.

Kun tilgængelig for nedenstående sager:

- Billede Stil/AI-billedtype er Spil, HDR-spil, Dolby Vision-spil, Overvågeller HDR-skærm style
- Videokilden har ikke variabel opdateringshastighed
- Videokildens billedhastighed er ikke mere end 60 Hz

Jævnhed

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede > Bevægelse > Jævnhed.

Sådan gøres billeder med bevægelse jævne ved at minimere 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 / Stilarter for spilbevægelser sat til Brugertilpasset.

Reduktion af sløring

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede

> Bevægelse > Reduktion af sløring.

Sådan reduceres sløringen, så billedbevægelsen bliver tydelig og skarp.

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 / Stilarter for spilbevægelser er indstillet til Personlig.

Hurtig billedindstilling

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

Sådan indstiller du billedet i nogle få enkle trin:

1 - Vælg ⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Billede.
2 - Vælg Hurtig billedindstilling*, og tryk på OK.
3 - Brug navigationstasterne til at vælge den foretrukne P5/P5 AI-behandlingsbilledsmag, der passer til de omgivende lysforhold.
4 - Vælg Afslut eller tryk på ‹ (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

* Hurtig billedindstilling er ikke tilgængelig, når Billedtype er sat til Overvåg/HDR-skærm/Spil.

13.2. Skærm

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 ⚙ Indstillinger > Display og lyd > Skærm > Billedformat > Udfyld skærmen, Tilpas til skærm, Bredformat and Originallog tryk på OK.
2 - Tryk på ‹ (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, 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 ⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Skærm > 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 - Vælg 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.

OLED-skærmindstillinger

Lokal billedbeskyttelse

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Skærm > Lokal billedbeskyttelse.
Indstil beskyttelsesniveauet, når der vises et lokalt stillbillede.
Hvis man viser et stillbillede i længere tid, kan det medføre, at billedet sætter sig fast. Dette fænomen er velkendt hos OLED-paneler. Undgå, at der vises et fast billede på TV-skærmen i længere tid.

Automatisk pixelforskydning

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Skærm > Automatisk pixelforskydning.
Tænd for at skifte pixelposition for at reducere pixelstress. Dette er for at beskytte OLED-skærmen mod visning af stillbillede.

Rens billedet

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Skærm > Klart restbillede.
Når du støder på billedrester på tv'et, kan du fjerne sådanne billedrester på skærmen ved at aktivere denne funktion.

1 - Vælg ⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Skærm.
2 - Vælg Rens billedet.

3 - Vælg **Bekræft**.

Fjernsynet slukkes, indtil processen er fuldført.
Hvis du tænder for tv'et under processen, stoppes den og genstartes automatisk, når tv'et skifter til standby på et senere tidspunkt.
Under behandlingen kan der vises en hvid linje 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.

13.3. Lyd

Lydtype

Vælg en stil

⚙ **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **Lyd** > **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.

Tilpas personlige indstillinger

1 - Indstil lydtypen til **Personlig**.
2 - Gå til ⚙ **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **Lyd** > **Personlige indstillinger** for at ændre personlige lydindstillinger.

Gendan personlige indstillinger

⚙ **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **Lyd** > **Personlige indstillinger** > **Gendan personlig tilstand**.

Vælg for at gendanne personlige lydindstillinger.

Personlige indstillinger

Højttalervirtualisator

⚙ **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **Lyd** > **Personlige indstillinger** > **Højttalervirtualisator**.

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

Tydelig dialog

⚙ **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **Lyd** > **Personlige indstillinger** > **Slet dialog**.

Vælg **Til** for at få en bedre lydkvalitet i taleprogrammer.

AI-equalizer

⚙ **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **Lyd** > **Personlige indstillinger** > **AI-equalizer**.

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

Brugerdefineret AI-equalizer

⚙ **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **Lyd** > **Personlige indstillinger** > **Brugerdefineret AI-equalizer**.

Tryk på **Pile-/navigationstasterne** for at justere AI-equalizerniveauet.

Gendan personlige indstillinger

⚙ **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **Lyd** > **Personlige indstillinger** > **Gendan personlig tilstand**.

Vælg for at gendanne personlige lydindstillinger.

TV-placering

TV-placering

⚙ **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **Lyd** > **TV-placering**.

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

DTS Play-Fi

Opsætning af DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

⚙ **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **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 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
- Philips Sound-app installeret på din telefon eller tablet
- Et Wi-Fi-netværk

Opsætning til tilslutning af DTS Play-Fi-kompatibel enhed

1 - Download Philips Sound-appen, og installer appen på din telefon eller tablet.
2 - Brug Philips Sound-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 streame lyd fra dit TV til flere DTS Play-Fi-enheder.

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 hjemmebiografsystemet.

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.

Tilpasset lyd

Indstillinger for tilpasset lyd

⚙ **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **Lyd** > **Tilpassset lyd**.

Tilpas lyden i dine TV-højttalere

Indstilling af tilpasset lyd er beregnet til at oprette en personlig profil baseret på dine høreevner ved at tage en høretest. Du kan vælge din foretrukne lyd, så du kan høre mere og opleve bedre lyd og på den måde forbedre TV-oplevelsen.

Hvordan tester jeg min hørelse og konfigurerer min høreprofil?

Start høretesten fra ⚙ **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **Lyd** > **Tilpassset lyd** > **Konfigurer**. Opret din egen høreprofil med en kort høretest.

Før testen skal du ændre den aktuelle lydudgang til **TV-højttalere**, da opsætningen kun påvirker TV-højttalerne. Høretesten fungerer bedst, når den udføres i stilhed. Sørg for stille omgivelser, når du tester.

Vælg **Lad os komme i gang**, og indtast et profilnavn for at starte testen.

Under testen:

- Du vil høre en stigende biplyd.
- Tryk på **OK**-knappen, når du hører biplyden.
- Derefter vil du høre en faldende biplyd.

• Tryk på OK-knappen, når du ikke hører biplyden.
• Testen gentages 5 gange for forskellige toner.

Når testen er afsluttet, vises dine høretestresultater. Vælg derefter Gem og afslut for at gemme profilen. Du kan anvende den aktuelle profil eller oprette andre profiler op til maksimalt 3 profiler. Du kan også omdøbe profil eller fjerne profil, når det er nødvendigt.

EasyLink 2.0

Kontrollér lydindstillingerne for HDMI-lydsystemet via EasyLink 2.0

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Lyd > EasyLink 2.0.

Du kan justere lydindstillingerne individuelt på HDMI-lydsystemet via Hyppige indstillinger eller Skærm og lyd > Lyd. Dette gælder kun for EasyLink 2.0-kompatible HDMI-lydsystemer. For at slå kontrollen til skal du sørge for at menupunktet EasyLink 2.0-lydstyring er sat til Til under Kanaler og indgange > Eksterne indgange.

Vælg lydtype

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > 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 > Skærm og lyd > Lyd > EasyLink 2.0 > Bas.

Tryk på Pile-/navigationstasterne for at justere basniveauet.

Juster diskantniveauet

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Lyd > EasyLink 2.0 > Diskant.

Tryk på Pile-/navigationstasterne for at justere diskantniveauet.

Brugerdefineret equalizer

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Lyd > EasyLink 2.0 > Brugerdefineret equalizer.

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

Surround-lyd

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Lyd > EasyLink 2.0 > Surround-lyd.

Vælg en surround-lydeffekt fra de forudindstillede typer.

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

DRC

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > 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 > Skærm og lyd > Lyd > EasyLink 2.0 > Højdehøjtalere.

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

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

Vælg lydbillede

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Lyd > EasyLink 2.0 > Soundstage.

Vælg en lytteoplevelse. Indstillingen er kun tilgængelig, når den tilsluttede enhed er kompatibel med TV 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 > Skærm og lyd > Lyd > EasyLink 2.0 > Nulstil alt til standard.

Nulstil alle EasyLink 2.0-lydindstillinger til de oprindelige fabriksindstillinger.

Der kan være flere indstillingsmuligheder tilgængelige, hvis dit HDMI-lydsystem understøtter indstillingerne:

Justering af Subwooferlydstyrke
Justering af Dolby Atmos
Justering af Lydstyrkeniveau
Aktiver/deaktiver DTS Virtual X
Aktiver/deaktiver TRUE-lydstyrke
Aktiver/deaktiver Nattilstand
Aktiver/deaktiver indstillingen Automatisk lydstyrke
Aktiver/deaktiver Skærm

Kalibrering i rum

Kalibrering i rum

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Lyd > Kalibrering i rum.

Denne kalibrering gør TV'et i stand til at bestemme akustikken i rummet og levere den optimerede lydkvalitet 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'et Lydudgang Indstillingen er TV-højttalere. For at få et mere præcist resultat skal der være ro i lokalet.

Sådan starter du 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 > Skærm og lyd > Lyd > Kalibrering i rum og vælg Anvend kalibrering for at indstille lyden fra TV-højttalere.

Avancerede Sound Settings

Lydstyrkeregulering

Automatisk lydstyrke

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > 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 > Skærm og lyd > Lyd > Avanceret > Delta-lydstyrken.

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

* 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.

Dolby Atmos-meddelelse

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Lyd > Dolby Atmos-meddelelse.

Tænd eller sluk for Dolby Atmos-meddelelsen, når Dolby Atmos-indhold begynder at blive afspillet på dit TV. Meddelelsen er kun tilgængelig, når ⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Lydudgang er sat til TV-højttalere og ⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Lyd > Personlige indstillinger > Højttalervirtualisator er sat til Til eller Automatisk (Dolby Atmos).

13.4. Lydudgang

Højttalere og eARC

Lydudgang

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Lydudgang > Højttalere.

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

Du kan vælge, hvor du vil høre TV-lyden, og hvordan du vil styre den.
• Hvis du vælger **TV-højttalere**, er tv-højttalerne altid tændt.
• Hvis du vælger **Optisk**, slukkes TV-højttalerne, og Digital output/Optisk tændes.

Med en lydenhed tilsluttet med HDMI CEC skal du vælge **HDMI-lydsystem**. TV'et slukker for TV-højttalerne, når enheden afspiller lyd.

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

eARC

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Lydudgang > 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 > Skærm og lyd > Lydudgang > 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 > Skærm og lyd > Lydudgang > Justering af digital udgang.

Juster lydstyrkeniveauet på HDMI-lydsystemet.

• Vælg Mere for højere lydstyrke.
• Vælg Mindre for lavere lysstyrke.

Forsinkelse af digital udgang

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Lydudgang > Forsinkelse af digital udgang.

For nogle hjemmebiografsystemer kan det være nødvendigt at justere lydsynkroniseringsforsinkelsen for at synkronisere lyden med videoen. Vælg Af hvis der er indstillet en lydforsinkelse på dit Home Theatre System.

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

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Lydudgang > 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.

13.5. Multi View

Den **Multi View** aktivér for to videokilder at dele den samme skærm samtidig. Videoer kan være **Side om side** eller en video i et lille vindue, der overlejrer andre videoer (**Picture-in-Picture** tilstand).

Aktivering og deaktivering

Tryk på **(Hurtig menu/MENU)** for at åbne **Hurtigmenu** og vælg **Multi View** for at åbne indstillingsmenuen for Multi View. Du kan også trykke på **HJEM**, gå videre til **Dine apps** række og åbne **Multi View** app for at linke til indstillingsmenuen for Multi View. For at deaktivere Multi View skal du vælge **Afslut Multi View** øverst i indstillingsmenuen for Multi View.

Multi View-indstillinger

I indstillingsmenuen for Multi View kan du styre videokilden for Se 1 (Hovedvisning) og Se 2 (Undervisning), skift visningstilstand mellem Side om side or Picture-in-Picture , aktivere/deaktivere Dobbelt lyd for at udsende lyd fra begge kilder, skal du justere lydbalancen, når Dobbelt lyd er aktiveret, og vælg Afslut Multi-visning for at deaktivere Multi-visning. Multi View-indstillingsmenuen afvises, hvis der ikke er nogen brugerinteraktion efter nogle få sekunder.

Vælg kilde til hovedvisning og undervisning

Multi View har to visninger, som er Se 1 (Hovedvisning) og Se 2 (Under visning). Både placering og størrelse af hovedvisning og undervisning er foruddefineret. Fra indstillingsmenuen Multi View kan visningstilstanden skiftes mellem Side om side (samme størrelse) eller Picture-in-Picture (en lille undervisning, der overlejrer hovedvisningen).

Videokilderne i Main view og Sub view kan være installerede satellitkanaler, installerede antenne-/kabelkanaler og videoindgang fra HDMI/USB-porte. Når videokilden ikke er indstillet i Multi View-indstillingsmenuen, er standardprioriteten at vise på Se 1 og Se 2 er installerede satellitkanaler, installerede antenne-/kabelkanaler og derefter HDMI/USB-videoer.

Kontroltilstand

I ADMINISTRER VISNING i indstillingsmenuen, når en kilde er valgt, kan du gå ind i styringstilstand ved at vælge Styring for flere indstillinger. Kontrolfunktionen er tilgængelig for satellit-/antenne-/kabelkanaler og USB-kilder. Kontrolfunktionen for satellit-/antenne-/kabelkanaler omfatter Undertekster, Undertekstsprog og Lydsprog indstillingsmuligheder. For USB-kilder kan kontrolfunktionen justere indstillingerne for Vælg USB (USB-enheder), Gennemse (videoer), Afspil alle/en gang, Undertekster, Undertekstsprog, Tegnsæt og Lydsprog.

Tryk på MULIGHEDER tasten på fjernbetjeningen afslutter kontroltilstanden.

Dobbelt lyd

Lyden fra Se 1 (hovedvisning) er altid aktiveret, og lyden fra Se 2 (Undervisning) er slået fra som standard. Tænd for Dobbelt lyd vil slå lyden fra View 2 til, og tv-udgangslyden vil være en blanding af lyd fra både View 1-lyd og View 2-lyd. Du kan også justere lydbalancen mellem View 1 og View 2 ved at Dobbelt lydbalance skyder.

Uafhængig lytning

Den Lyd på Bluetooth®-enhed under ADMINISTRER VISNING indstillinger af Se 2 aktivér for tv'et at sende View 2-lyd til en Bluetooth®-lydenhed til uafhængig lytning. Når du går ind Lyd på Bluetooth®. enhed menuen, vælg en af de parrede Bluetooth®-lydenheder fra listen for at udsende View 2-lyden. Når en Bluetooth®-lydenhed er tildelt til View 2-lyd, vil tv-udgangslyden ikke blive blandet, når Dual sound er aktiveret. View 1-lyden sendes ud til tv-højttalerne, og View 2-lyden sendes ud til Bluetooth®-lydenheden.

13.6. Ambilight

Slå Ambilight Til eller Fra

Slå Ambilight til

Tryk på AMBILIGHT for at tænde, eller du kan tænde ved at vælge ⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Ambilight > Ambilight-stil > Aktivér.

Sådan slukker du Ambilight:

1 - Tryk på AMBILIGHT.
2 - Tryk på OK ud for Aktiver for at tænde eller slukke for Ambilight.
3 - Tryk på ‹ (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på ← Tilbage for at lukke menuen.

Ambilight, Til eller Fra.

AI Ambilight-stil

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Ambilight > Ambilight Stil > AI Ambilight-stil.

Når AI Ambilight-stil er aktiveret, vil tv'et automatisk justere Ambilight-stilene til forskellige brugssituationer.

Vælg en Ambilight-stil manuelt

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Ambilight > Ambilight Stil.

Når AI Ambilight-stil er deaktiveret, kan du manuelt vælge en forudindstillet Ambilight-stil.

- Standard – Ideel til at se TV til daglig
- Sport – Ideel til sportsprogrammer
- Hjemmebiograf – Ideel til film og hjemmeunderholdning.
- Spil – Ideel til spil.
- Musik – Lyt til musik og følg dynamikken i lyden.
- Fast farve – Vælg en fast farve efter eget valg.

Når **Ambilight-stilen** er indstillet til **Fast farve**, kan du tilpasse stilen:

• Valg af faste farver – Vælg din foretrukne statiske farve fra farvepaletten, og indstil den med farveskyderne.
• Dynamiske effekter – Føj dynamiske effekter til den valgte farve.

Når **Ambilight-stilen** er indstillet til **Musik**, kan du vælge foruddefinerede Ambilight-musikprofiler fra **Valg af musikstil**:

• Belysning – Ideel til at se musikvideoer
• Disko – Ideel til at lytte til høj retro-musik
• Rytme – Ideel til at lytte til rytmisk musik

Skift app

Skift appen indstillingen er tilgængelig, når du styrer Ambilight med **Philips Smart TV** app.

Ambilight-tilpasning

Indstillinger > **Skærm og lyd** > **Ambilight** > **Ambilight-tilpasning** / **Ambilight-tilpasning (aktuelt valgt stil)**.

Du kan tilpasse den nuværende stil til dine præferencer.

• Tilpasning af Eco-rum – Aktiver eller deaktiver automatisk justering af lysstyrke, der er knyttet til rumforholdene.
• Lysstyrke – Indstil niveauet for Ambilight-lysstyrke.
• Mætning– Indstil niveauet for Ambilight-mætning.
• Dynamisk – Indstil hastigheden af dynamiske effekter for Ambilight.
• Ambilight på mørkt indhold – Vælg den laveste lysstyrke for Ambilight, mens mørkt indhold vises.
• Gendan til standard - Vælg for at gendanne Ambilight-stilen.

Lounge Light

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.

Aktiver Lounge Light-tilstand

Indstillinger > **Skærm og lyd** > **Ambilight** > **Lounge light** > **Automatisk opstart ved standby**.

Tænd for at aktivere Lounge Light-tilstand, når TV'et er på standby.

Når du har slår TV'et over på standby og ønsker at tænde for Ambilight Lounge Light, følges disse trin:

1 - Tryk på **AMBILIGHT**-tasten på fjernbetjeningen for at aktivere Ambilight Lounge Light-tilstand.
2 - Tryk på navigationstasterne ‹ (venstre) eller › (højre) for at ændre forskellige lyseffekter.
3 - Tryk på navigationstasterne ^ (op) eller ⌄ (ned) for at justere lysstyrken.
4 - Tryk på **AMBILIGHT**-tasten igen for at slukke for Ambilight Lounge Light.

Valg af Lounge Light-farve

Indstillinger > **Skærm og lyd** > **Ambilight** > **Lounge light** > **Valg af Lounge Light-farve**.

Vælg din foretrukne Lounge Light-farve fra farvepaletten, og indstil den med farveskyderne.

Dynamiske effekter

Indstillinger > **Skærm og lyd** > **Ambilight** > **Lounge light** > **Dynamiske effekter**.

Aktiver dynamiske effekter til din valgte farve.

Lysstyrke

Indstillinger > **Skærm og lyd** > **Ambilight** > **Lounge light** > **Lysstyrke**.

Valg af lysstyrkeniveau for Lounge Light.

Varighed

Indstillinger > **Skærm og lyd** > **Ambilight** > **Lounge light** > **Varighed**.

Indstil varigheden (i minutter) af Lounge Light-tilstanden.

Ambisleep

Ambisleep simulerer solnedgang, så du kan slappe af, før du falder i søvn. Når simulationen er færdig, skifter TV'et automatisk til standby.

Start Ambisleep

Indstillinger > **Skærm og lyd** > **Ambilight** > **Ambisleep** > **Start Ambisleep**.

Vælg for at aktivere Ambisleep.

Varighed

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Ambilight > Ambisleep > Varighed (minutter).

Indstil varigheden i minutter af Ambisleep.

Lysstyrke

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Ambilight > Ambisleep > Lysstyrke.

Indstil lysstyrken ved start for Ambisleep.

Valg af Ambisleep-farve

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Ambilight > Ambisleep > Farve.

Vælg din foretrukne Ambisleep-farve fra farvepaletten, og indstil den med farveskyderne.

Lyd

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Ambilight > Ambisleep > Lyd.

Vælg den naturlyd, du vil bruge under Ambisleep.

De tilgængelige naturlyde er:

- Lejrbål
- Regn
- Regnskov
- Tropisk strand
- Vandfald
- Lydløs

Avancerede Ambilight-indstillinger

Neutraliser en farvet vægs indvirkning på Ambilight-farverne

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Ambilight > Avanceret > Vægfarve bag tv'et.

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 > Skærm og lyd > Ambilight > Avanceret > Tone ud til sluk.

Indstil tiden for Tone ud til sluk i sekunder, eller vælg **Straks** for at slukke for Ambilight med det samme.

Ambilight-animation

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Ambilight > Avanceret > Ambilight-animation.

Aktiver eller deaktiver for at få vist Ambilight-animation under TV-opvågning fra lysnettet.

Ambilight-udvidelse

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.

Med Ambilight-udvidelsen kan du indstille dine Philips Wireless Home Speakers til at følge Ambilight-farverne. Før du starter opsætningen, skal du sørge for, at dine Philips Wireless Home-højttalere er tændt og tilsluttet samme Wi-Fi-netværk som TV'et. Vent lidt på, at højttalerne bliver klar, før du starter, hvis du lige har tændt for dem.

Tryk og hold nede på LED-tilknytningsknappen på højttaleren nede i 3 sekunder for at starte forbindelsen. Hvis du har mere end 1 højttaler, skal du gentage den samme handling for hver højttaler og trykke på **TILBAGE**-tasten, når du er færdig. Knappen LED link findes på Philips Wireless Home Speakers.

Tænd/sluk Philips Wireless Home Speakers, der fungerer med Ambilight

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Aktiver/Deaktiver.

Konfigurer

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Konfigurer.

Konfigurer Philips Wireless Home Speakers til at fungerer sammen med Ambilight. 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.

Vis konfiguration

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Vis konfiguration.

Se den aktuelle opsætning af Philips Wireless Home Speakers, der fungerer med Ambilight, netværk og højttaler-LED'er.

Nulstil konfiguration

⚙ Indstillinger > Skærm og lyd > Ambilight >

Philips Wireless Home Speakers > Nulstil konfiguration.

Nulstil den aktuelle konfiguration af Philips Wireless Home Speakers.

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.
• Lyser Ambilight op med farveskærm og musik, der er tonet ind.
• Slår langsomt over til vejrudsigten med matchende baggrund.

Sådan åbner du menuen Indstillinger for solopgangsalarm:

1 - Tryk på Hurtigmenu / MENU for at åbne Quick Menu.
2 - Vælg Solopgangsalarm, og tryk på OK for at åbne den.

- Alarm: Indstil flere alarmer op til 5, til gentagelse/valg af dage, On/Off-indstillinger.
- Baggrundstema: følg vejret eller vælg fra fotokategorier.
- Musik: musiknummer, der skal afspilles under opvågning.
- Tænd for lydstyrken: Musikkens lydstyrke, der skal indstilles under opvågning.
- Vejret: indstillinger for lokal vejrudsigt.
- Forhåndsvisning: Du kan se en forhåndsvisning af opvågningseffekten.

Hvis tv'et er i standby, og alarmtiden er nået, vågner tv'et fra standby. Vækningsskærmen fader ind, Ambilight er slået til, musik fader ind og viser derefter vejrinformation med baggrund.

For at afslutte solopgangsalarmen skal du trykke på Standby / Til, ← Tilbage eller HJEM på fjernbetjeningen.

- Standby / Til: afslutter Sunrise-appen og sætter tv'et på standby.
- ← Tilbage : afslutter Sunrise-appen og skifter til den sidst viste tv-kilde.
- HJEM : afslutter Sunrise-appen og skifter til launcher.
- Hvis solopgangsalarmen ikke afsluttes til en anden applikation efter 30 minutter siden solopgangsopvågningen, lukker tv'et automatisk ned til standby.

Bemærk:
Sluk ikke for netværksforbindelsen, for at Solopgangsalarmen 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.

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 starter du Aurora-appen:

1 - Tryk på Hurtigmenu / MENU for at åbne Quick Menu, vælg Aurora og tryk på OK for at åbne.
2 - Alternativt kan du trykke på HJEM for at gå til Hjem. Vælg Aurora-appen fra rækken med Dine apps, og tryk på OK for at åbne.

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-programmet.

Sæt TV'et på standby

Du kan indstille varigheden af Aurora-temaafspilningen. TV'et går i standby, når tidsgrænsen er nået.

Sådan sætter du TV'et på standby:

1 - Når Aurora-appen er aktiveret, skal du trykke på + MULIGHEDER.
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.

14. Apps

14.1. Om Apps

Du kan finde dine foretrukne apps i rækken Dine apps i startmenuen.

Ligesom apps på din smartphone eller tablet giver apps på dit TV mulighed for særlige funktioner, der fremmer TV-oplevelsen. Du kan bruge WEBBROWSEREN til at surfe på internettet.

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

For at installere apps fra Google Play Butik™ skal tv'et være tilsluttet internettet. Du skal logge ind med en Google-konto for at bruge Google Play-apps og Google Play™ Butik. Vælg den app, du vil installere, og vælg knappen Installer for at starte installationen. Når appinstallationen er færdig, kan du vælge Åbn-knappen for at åbne appen eller knappen Fjern for at afinstallere appen.

14.2. Google Play

Film og TV

Med Google TV-appen kan du leje eller købe film og TV-programmer, 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

Sådan lejer eller køber du film eller TV-serier:
1 - Tryk på ⌂ HJEM og vælg Apps tab.
2 - Vælg Google TV-appen, og åbn den.
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.

Sådan ser du en lejet eller købt film eller TV-serie:
1 - Tryk på ⌂ HJEM og vælg Apps tab.
2 - Vælg Google TV-appen, og åbn den.
3 - Vælg filmen eller TV-udsendelsen fra dit bibliotek i appen, vælg titlen, og tryk på OK.
4 - Du kan bruge tasterne Stop, Pause, Spol tilbage eller Hurtigt frem på fjernbetjeningen.
5 - To stop the Movies & TV app, press Tilbage gentagne gange, eller tryk på TV AFSLUT.

* Bemærk: Hvis Google TV ikke findes i rækken med Dine apps, du kan søge det frem i søgefeltet for at Åbne eller Installere det.

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

Musik

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

Du kan købe ny musik på din computer eller mobile enhed. Eller på dit tv kan du tilmelde dig All Access, Google Play Music-abonnementet. Alternativt kan du afspille den musik, du allerede ejer, og som er gemt på din computer.

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 et musikabonnement

Sådan starter du YouTube Music:
1 - Tryk på ⌂ HJEM og vælg Apps tab.
2 - Vælg YouTube Music-appen, og åbn den.
3 - Vælg den ønskede mulighed, og tryk på OK.
4 - For at stoppe Musik-appen skal du trykke på Tilbage gentagne gange, eller tryk på TV AFSLUT.

* Bemærk: Hvis YouTube Music ikke er på rækken med Dine apps, kan du søge i det i søgefeltet for at åbne eller installere den.

Find flere oplysninger på
www.support.google.com/googletv eller
support.google.com/youtubemusic

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.

Sådan starter eller stopper du Google Play Spil:
1 - Tryk på ⌂ HJEM og vælg Apps tab.
2 - Vælg Google Play Games-appen, og åbn den.
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 tryk på TV AFSLUT eller stoppe appen med den dedikerede exit/stop-knap.

* Bemærk: Hvis Google Play Games ikke er på rækken med Dine apps, du kan søge det frem i søgefeltet for at åbne eller installere den.

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

Google Play Butik

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

Sådan installerer du en ny app:
1 - Tryk på ⌂ HJEM og vælg Apps tab.
2 - Vælg Google Play Store-appen, og åbn den.
3 - Vælg den app, du vil installere, og tryk på OK.
4 - For at lukke Google Play Butik, tryk på Tilbage gentagne gange, eller tryk på TV AFSLUT.

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.

Sådan indstiller du forældrekontrol:
1 - Tryk på ⌂ HJEM og vælg Apps tab.
2 - Vælg Google Play Store-appen, og åbn den.
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, tryk på Tilbage gentagne gange, eller tryk på TV AFSLUT.

* Bemærk: Hvis Google Play Store ikke er på rækken med Dine apps, du kan søge det frem i søgefeltet for at åbne eller installere den.

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

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.

Sådan tilføjer du 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.

14.3. Start eller stop en App

Du kan starte en app fra startskærmen.

Sådan starter du en app:

1 - Tryk på ⌂ HJEM.
2 - Gå til rækken Dine apps, vælg den ønskede app, og tryk på OK.
3 - Du kan også søge efter appen i søgefeltet for at åbne eller installere den.
4 - Alternativt kan du gå til ⚙ Indstillinger > Apps > Se alle apps eller Vis system-apps for at vælge en app, der skal åbnes.
5 - For at stoppe en app skal du trykke på ← Tilbage eller tryk på TV AFSLUT eller stoppe appen med den dedikerede exit/stop-knap.

14.4. Administrer apps

⚙ Indstillinger > 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 TV. Det er også bedst at afinstallere apps, du ikke længere bruger. Du kan vælge Apps > Vis alle apps eller

Ubrugte apps for at få vist dine installerede eller brugte apps.

For hver installeret app kan du også angive tilladelserne for Administrer opdateringer, Apptilladelser, Adgang til særlige apps og Sikkerhed.

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

15. System

15.1. Om

Opdatering af systemsoftware

Opdater fra internettet

Hvis TV'et har forbindelse til internettet, vil du muligvis modtage en meddelelse om at opdatere TV-softwaren. Du har brug for 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. Tryk ikke på afbryderen ⏻ på TV'et eller på fjernbetjeningen under softwareopdateringen.

Sådan finder du selv en softwareopdatering:

1 - Vælg ⚙ **Indstillinger** > **System** > **Omkring** > **System update** > **Internet (anbefales)** og tryk på **OK**.
2 - TV'et søger efter en opdatering på internettet.
3 - Hvis en opdatering er tilgængelig, kan du opdatere softwaren med det samme.
4 - En opdatering af software kan tage flere minutter. Du må ikke trykke på ⏻ på tv'et eller fjernbetjeningen.
5 - 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** > **System** > **Omkring** > **System update**.
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. Du må ikke trykke på ⏻ 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.

Automatisk softwareopdatering

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

1 - Vælg ⚙ **Indstillinger** > **System** > **Omkring** > **System update** > **Automatisk softwareopdatering**.
2 - Følg anvisningerne på skærmen.
3 - Tryk på ❮ (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

Når indstillingen er aktiveret, downloades opgraderingen, når fjernsynet tændes, og installeres, 15 min. efter TV'et er gået i standby (forudsat der ikke er planlagt alarmer).
Når indstillingen er deaktiveret, vises "Opgrader nu" / "Senere" på skærmen.

Vis historik over softwareopdateringer

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

Sådan viser du historikken over softwareopdateringer:

1 - Vælg ⚙ **Indstillinger** > **System** > **Omkring** > **System update** > **Vis historik over softwareopdateringer**.
2 - Historikken over softwareopdateringer på dette TV vil blive vist.

Nulstil

Geninstaller TV

⚙ Indstillinger > System > Omkring > Nulstil > Fabriksindstilling.

Geninstaller og gentag hele TV-installationen.

Nulstil alle indstillingsværdier til oprindelige TV-indstillinger

⚙ Indstillinger > System > Omkring > Nulstil > Fabriksindstillinger.

Nulstil alle indstillinger til fabriksindstillingerne.

Status

Vis TV-statusoplysninger

⚙ Indstillinger > System > Omkring > Status.

For at vise tv-status om IP-adresse, enhedens MAC-adresse, Bluetooth®-adresse, serienummer osv.

Juridiske oplysninger

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

README til kildekoden for dele af TP Vision Europe B.V. TV-software, der falder ind under open source-licenser.

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

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

Systemoplysninger

Sådan ser du den nuværende TV-softwareversion:

1 - Vælg ⚙ Indstillinger > System > Omkring > Model, Android TV OS-version, Android TV OS sikkerhedsopdateringsniveau, Kernel-version, Android TV OS-opbygning, Software-version, Netflix ESN, Nagra unik enhed.
2 - Versionen, frigivelsesnoterne og oprettelsesdatoen vises. Netflix ESN-nummeret og andre oplysninger vises også, hvis de er tilgængelige.
3 - Tryk på ‹ (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

15.2. Dato og klokkeslæt

⚙ Indstillinger > System > Dato og tid.

Automatisk dato og tid

⚙ Indstillinger > System > Dato og tid > Automatisk dato og tid.

Slå til for at bruge netværkstid, eller slå fra for at bruge systemtid.

Indstil dato

⚙ Indstillinger > System > Dato og tid > Indstil dato.

Indstil aktuel dato.

Indstil tid

⚙ Indstillinger > System > Dato og tid > Indstil tid.

Indstil aktuel tid.

Indstil tidszone

⚙ Indstillinger > System > Dato og tid > Indstil

tidszone.

Indstil aktuel tidszone.

Brug 24-timers format

⚙ Indstillinger > System > Dato og tid > Brug 24-timers format.

Indstil til at vise tiden i 24-timers format.

15.3. Sprog

Skift sprog for TV-menu og meddelelser

⚙ Indstillinger > System > Sprog.

Vælg det sprog, som TV-menuen og meddelelser vises på.

15.4. Tastatur

Indstillinger for det tilsluttede tastatur og virtuelle tastaturer

⚙ Indstillinger > System > Tastatur.

Tilslut USB-tastaturet til en af USB-tilslutningerne på dette tv. Når tv'et registrerer tastaturet for første gang, kan du vælge dit tastaturlayout og teste dit valg. Du kan også styre indstillingerne for tilsluttede tastaturer og virtuelle tastaturer.

15.5. Lagring

Internt delt lager

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.

Vælg ⚙ Indstillinger > System > Opbevaring for at se, hvor meget lagerplads du bruger.

15.6. Stemningstilstand

Indstillinger for Stemningstilstand

⚙ Indstillinger > System > Omgivelsestilstand.

Stemningstilstand er pauseskærmen for at undgå, at stillbilleder vises i længere tid. Du kan indstille fotokilden, få vist vejr- eller tidsoplysninger og justere hastigheden af diasshowet.

15.7. Strøm og energi

Indstil energitilstande

⚙ Indstillinger > System > Strøm og energi > Energitilstande.

Indstil energitilstandene til Lav, Optimeret eller Øget, disse indstillinger påvirker tv'et, når det ikke er i brug.

Indstil sluk-timer

⚙ Indstillinger > System > Strøm og Energi > Slukningstimer.

Indstil tiden, til der automatisk slukkes for TV-skærmen for at spare energi. Tidsindstillingen kan indstilles til Når inaktiv eller Når du ser TV. Når den er inaktiv, kan du indstille tiden til Aldrig, 15/20/30 minutter eller 1/4/8/12/24 timer. Når du ser TV, kan du indstille tiden til 4/6/8 timer eller Aldrig.

Indstil funktionen, når der tændes

⚙ Indstillinger > System > Kraft og energi > Kraft på adfærd.

Indstil TV'et til at forblive på Google TV-startskærm eller på Sidste indgang, når der tændes for TV'et.

Indstil TV'et til at skifte til standby automatisk efter en forudindstillet tid.

Hurtigmenu / MENU > Frequent Indstillinger > Sleep-timer.
Alternativt kan du gå til ⚙ Settings > System > Kraft og Energi > Sleep timer.

TV'et skifter automatisk til standbytilstand efter et forudindstillet tidsrum. Du kan indstille tiden til 10/20/30/40/50/60 minutter. Indslumringstimeren slås fra, hvis den er indstillet til Fra. Du kan stoppe timeren, når meddelelsen dukker op efter et minut.

Indstil Skærm fra for at spare på energiforbruget

Hurtigmenu / MENU > Frequent Indstillinger > Skærm slukket.
Alternativt kan du gå til Settings > System > Kraft og Energi > Skærm fra. Du kan også trykke på + MULIGHEDER nøgle til adgang Skærm slukket under tv- og HDMI-kilder.

Vælg Skærm fra. Derefter slukkes TV-skærmen. For at slå TV-skærmen til igen skal du trykke på en vilkårlig tast (undtagen AMBILIGHT, Lydstyrken + eller -, 123-taster og navigationstaster) på fjernbetjeningen.

Indstil timer til slukning af TV

MENU > Eco-indstillinger > Timer for slukning.
Alternativt kan du gå til Indstillinger > System > Kraft og Energi > Switch off timer.

Indstil Timer for slukning, hvorefter TV'et slukker automatisk for at spare på strømmen. Du kan indstille tiden til 30/60/90/120/150/180/210/240 minutes. Hvis indstillet til Fraer timeren deaktiveret.

• TV'et slukkes automatisk, når der ikke er nogen brugerinteraktion i det indstillede tidsrum.
• Hvis TV'et bruges som skærm, eller du bruger en digital modtager til at se TV, og du ikke bruger TV-fjernbetjeningen, skal du deaktivere denne automatiske slukning.

Indstil timer for intet signal

MENU > Eco-indstillinger > Ingen signaltimer.
Alternativt kan du gå til Indstillinger > System > Kraft og Energi > No signal timer.

Indstil timeren for intet signal, hvorefter TV'et slukkes automatisk, hvis det ikke modtager signal fra TV-kilden eller HDMI-kilden i det indstillede tidsrum. Du kan indstille tiden til 10/15/20 minutter.

15.8. 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 vises på tv. Google Cast fungerer på Android og iOS.

* Bemærk: Google Cast-funktionen fungerer kun i Google TV-tilstand og ikke i Basis-TV-tilstand.

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/googletv

Send til dit TV

Sådan caster 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 caste til.
4 - Tryk på afspil på din smartphone eller tablet. Det valgte bør begynde afspilning på TV'et.

15.9. Systemlyde

Indstillinger for systemlyd

Indstillinger > System > Systemets lyde.

Aktiver eller deaktiver systemlyde.

15.10. Børnesikring

Indstil kode og Ændre kode

Indstil en ny kode, eller nulstil ændringskoden

Indstillinger > System > Børnesikring > Indstil kode / Skift 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 aldersbestemte programmer (kun tilgængelig i visse lande)

⚙ Indstillinger > System > Børnesikring > Forældrevurdering.

15.11. Indstillinger for forhandlertilstand

Hjem eller butik

Vælg TV'ets placering

⚙ Indstillinger > System > Indstillinger for forhandlertilstand > Beliggenhed.

Vælg Butik, hvorefter indstillinger for billedtypen skifter tilbage til standard, og du kan justere butiksindstillingerne.
Butikstilstand er til reklame i butikken.

Butikskonfiguration

Juster butiksindstillinger

⚙ Indstillinger > System > Indstillinger for forhandlertilstand > 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 > System > Indstillinger for forhandlertilstand > Butikskonfiguration > Billede og lyd.

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

Autostart Demo Me

⚙ Indstillinger > System > Indstillinger for forhandlertilstand > Butikskonfiguration > Autostart Demo Me.

Tænd/sluk for Autostart Demo Me.

OLED-opdateringsproces

⚙ Indstillinger > System > Indstillinger for detailtilstand > Butikskonfiguration > Opdater OLED (hver 4. time).

Gør det muligt at opdatere din OLED TV-skærm hver 4. time. Hvis du slukker denne proces, kan det resultere i fastfrosne billeder, hvilket kan gøre garantien ugyldig.

Automatisk start af demonstration af AI-billede

⚙ Indstillinger > System > Indstillinger for forhandlertilstand > Butikskonfiguration > Automatisk start af demonstration af AI-billede.

Tænd/sluk for Automatisk start af demonstration af AI-billede.

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 af bidrag til videoniveau.

Resultater af AI-analyse i højre side:

Sceneklassificering: Output Live AI-klassifikation af scenekategori (udfyldt cirkelfarve 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.

POS-lyd

⚙ Indstillinger > System > Indstillinger for forhandlertilstand > Butikskonfiguration > POS-lyd.

Slå POS-lyd til/fra. Denne funktion er beregnet til forhandlere.

15.12. Genstart

Indstillinger > System > Genstart

Bemærk:
• Frakobl den eksterne USB-harddisk, før du genstarter.
• Vent et par sekunder, TV'et genstarter automatisk.

Dette vil fjerne unødvendige data og oplysninger i hukommelsen.

Hvis dit TV kører med lav ydeevne, når du bruger apps, f.eks. video og lyd, og det ikke er synkroniseret, eller hvis appen kører langsomt, skal du genstarte TV'et for at få bedre ydeevne.

16. Tilgængelighed

⚙ Indstillinger > Tilgængelighed.

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

Tekst med høj kontrast

⚙ Indstillinger > Tilgængelighed > Tekst med høj kontrast.

Aktivér for at vise tekst med højere kontrast, så den er nemmere at læse.

Tekst til tale

⚙ Indstillinger > Tilgængelighed > Tekst-til-tale.

Indstil til at konvertere teksten til tale for blinde eller svagtseende personer.

Genvej til Tilgængelighed

⚙ Indstillinger > Tilgængelighed > Genvej til tilgængelighed.

Hurtig adgang til indstillinger for Tilgængelighed.

Der er flere tjenester, der leveres af Google, f.eks. **Undertekster**, **TalkBack**, **Skift adgang** for at gøre dit TV mere tilgængeligt. Du kan finde flere oplysninger om tjenesterne på www.support.google.com/googletv/answer/10070337

17. Fjernbetjening og tilbehør

17.1. Bluetooth® til eller fra

Par tilbehør

Placer Bluetooth®-enheden 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 Bluetooth®-enhed 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 > Fjernbetjening og tilbehør > Tilbehør til par.
3 - Vælg Søgning og tryk på OK. Følg instruktionerne 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.
4 - Tryk på < (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

Betjening af enhed

Sådan tilsluttes eller frakobles en Bluetooth-enhed:

1 - Vælg Indstillinger > Fjernbetjening og tilbehør.
2 - Vælg en Bluetooth®-enhed på listen.
3 - Vælg Tilslut eller Afbryd forbindelsen for at tilslutte eller frakoble en Bluetooth®-enhed.
4 - Tryk på < (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

Sådan omdøber du en Bluetooth®-enhed:

1 - Vælg Indstillinger > Fjernbetjening og tilbehør.
2 - Vælg en Bluetooth®-enhed på listen.
3 - Vælg Omdøb for at omdøbe en Bluetooth®-enhed.
4 - Tryk på < (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

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

Sådan fjerner du Bluetooth®-enheden:

1 - Vælg Indstillinger > Fjernbetjening og tilbehør.
2 - Vælg en Bluetooth®-enhed på listen.
3 - Vælg Glem for at fjerne Bluetooth®-enheden.
4 - Tryk på < (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

Sådan får du vist oplysninger om Bluetooth®-enheden:

1 - Vælg Indstillinger > Fjernbetjening og tilbehør.
2 - Vælg en Bluetooth®-enhed på listen.
3 - Oplysningerne om Bluetooth-enheden er angivet nederst.
4 - Tryk på < (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

17.2. Fjernbetjening

Foretag parring af fjernbetjening

Parring og parring igen

Når du starter den første TV-installation, beder TV'et dig om at trykke på tasten Hjem + Tilbage for at parre fjernbetjeningen. Hvis parringen med fjernbetjeningen gik tabt, kan du parre den igen ved at trykke på Home + Tilbage-tasten.

Alternativt kan du gå til Indstillinger > Fjernbetjening og tilbehør > indstillinger for fjernbetjening > Foretag parring af fjernbetjeningog følg derefter instruktionerne på skærmen.

Der vises en meddelelse, når parringen er lykkedes.

Oplysninger om fjernbetjening

Se oplysninger om fjernbetjeningen

Indstillinger > Fjernbetjening og tilbehør > Indstillinger for fjernbetjening > Oplysninger om fjernbetjening.

Du kan vælge Version for at kontrollere den integrerede softwareversion for fjernbetjeningen eller vælge Batteriniveau for at se det aktuelle batteriniveau.

Opdater fjernbetjeningens software

Opdater fjernbetjeningens software

⚙ Indstillinger > Fjernbetjening og tilbehør > Rindstillinger for fjernbetjening > Opdater fjernbetjeningens software.

Kontroller, om der er tilgængelige opdateringer til fjernbetjeningens software. Hvis en ny softwareopdatering er tilgængelig til fjernbetjeningen, kan du starte opdateringen af softwaren. Indsæt nye batterier, eller oplad batteriet helt, og placer derefter fjernbetjeningen inden for en meter fra TV for at opdatere softwaren.

18. Eco-indstillinger

Indstillinger for energibesparelse

MENU > Eco-indstillinger > Energibesparende.

Vælg og bekræft for at anvende Eco-indstillingerne på TV'et. Dette kan nulstille nogle billedindstillinger til de oprindelige og reducere lysstyrken i Ambilight*. Bemærk, at TV-oplevelsen kan blive påvirket af denne indstilling. Den Der tilføjes et grønt bladikon, når Eco-indstillingerne anvendes.

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

Indstil Skærm fra for at spare på energiforbruget

MENU > Eco-indstillinger > Skærm fra.
Alternativt kan du også trykke på OPTIONS-tasten for at få adgang til Skærm fra under TV- og HDMI-kilder.

Vælg Skærm fra. Derefter slukkes TV-skærmen. For at slå TV-skærmen til igen skal du trykke på en vilkårlig tast (undtagen AMBILIGHT, Lydstyrken + eller -, og navigationstaster) på fjernbetjeningen.

Indstil timer til slukning af TV

MENU > Eco-indstillinger > Timer for slukning.

Indstil Timer for slukning, hvorefter TV'et slukker automatisk for at spare på strømmen. Tryk på Pile-/navigationstasterne for at justere værdien for tid. Vælg Fra for at deaktivere den automatiske slukning.

• TV'et slukkes automatisk, når der ikke er nogen brugerinteraktion i det indstillede tidsrum.
• Hvis TV'et bruges som skærm, eller du bruger en digital modtager til at se TV, og du ikke bruger TV-fjernbetjeningen, skal du deaktivere denne automatiske slukning.

Indstil timer for intet signal

MENU > Eco-indstillinger > Timer for intet signal.

Indstil timeren for intet signal, hvorefter TV'et slukkes automatisk, hvis det ikke modtager signal fra TV-kilden eller HDMI-kilden i det indstillede tidsrum. Tryk på Pile-/navigationstasterne for at justere værdien for tid.

19. Videoer, fotos og musik

19.1. 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'en skal være i samme hjemmenetværk. På din computer eller NAS skal du installere Media Server Software. 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.

Sådan gennemser og afspiller du filerne på din computer:

1 - Tryk på KILDER, vælg Netværk og tryk på OK.
2 - Vælg Netværksenheder og tryk på > (til højre) for at vælge den enhed, du har brug for.
3 - Når en netværksenhed er tilsluttet, erstattes elementet Netværksenheder af navnet på den tilsluttede enhed.
4 - Du kan gennemse og afspille dine filer.
5 - For at stoppe afspilning af videoer, fotos og musik skal du trykke på AFSLUT.

19.2. Menuen Favorit-programmer

Føj en mappe eller en fil til menuen Favorit
1 - Tryk på KILDER, vælg USB og tryk på OK.
2 - Vælg USB-enheder, og vælg en mappe eller en fil.
3 - Tryk på Markér favorit (grøn) for at tilføje den valgte mappe eller fil til favoritmenuen.

Se foretrukne filer
1 - Tryk på KILDER, vælg USB og tryk på OK.
2 - Vælg Favorit-programmer.
3 - Du kan se alle dine foretrukne filer på listen.

19.3. Menuen Mest populære og menuen Sidst afspillet

Få vist de mest populære filer, eller ryd listen
1 - Tryk på KILDER, vælg USB og tryk på OK.
2 - Vælg USB-enheder og vælg Mest populære.
3 - Vælg en af filerne, og tryk på OK for at se filer, eller tryk på Slet alt for at rydde listen.

Se de sidst afspillede filer
1 - Tryk på KILDER, vælg USB og tryk på OK.
2 - Vælg USB-enheder og vælg Sidst spillet.
3 - Vælg en af filerne, og tryk på OK for at se filer, eller tryk på Slet alt for at rydde listen.

19.4. Fra en USB-forbindelse

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

Når TV'et er tændt, skal du tilslutte et USB-flashdrev eller en USB-harddisk til 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 KILDER, vælg USB og tryk på OK.
2 - Vælg USB-enheder og tryk på > (til højre) for at vælge den USB-enhed, du skal bruge.
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 Mark favorit for at tilføje den valgte mappe til favoritmenuen -. Favorit-programmer.
5 - For at stoppe afspilning af videoer, fotos og musik skal du trykke på AFSLUT.

19.5. Afspil dine videoer

Afspil videoer

Åbn mappe med videoer
1 - Tryk på KILDER, vælg USB og tryk på OK.
2 - Vælg USB-enheder og tryk på > (til højre) for at vælge den USB-enhed, du skal bruge.
3 - Vælg Videoer. Du kan trykke på Mark favorit for at tilføje videomappen til favoritmenuen Favorit-programmer.

Afspil en video
1 - Tryk på KILDER, vælg USB og tryk på OK.
2 - Vælg USB-enheder og tryk på > (til højre) for at vælge den USB-enhed, du skal bruge.
3 - Vælg Videoer og vælge en af videoerne, kan du trykke på Afspil alle for at afspille alle filer i mappen, eller tryk på Marker som favorit for at tilføje den valgte video til favoritmenuen
-. Favorit-programmer.

Betjeningsbjælke

1 - Statuslinje
2 - Kontrolbjælke til afspilning
- ⏮ : Spring til den forrige video i en mappe
- ⏭ : Spring til den næste video i en mappe
- ◀◀ : Spol 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 - Audiosprog vælg et lydsprog
8 - Shuffle: Afspil dine filer i tilfældig rækkefølge
9 - Gentag: Afspiller alle videoer i denne mappe én gang eller kontinuerligt

Videoindstillinger

Gennemse videofiler:

· **Liste/miniaturebilleder** – Visning af liste eller miniaturebilleder
· **Shuffle** – Afspil dine filer i tilfældig rækkefølge
· **Gentag** - Afspiller alle videoer i denne mappe én gang eller kontinuerligt

Afspilning af videofiler:

· **Marker som foretrukne** – Marker musikken som foretrukne
· **Indstilling af undertekster** - Indstil skriftstørrelse, farve, position osv. for undertekster.

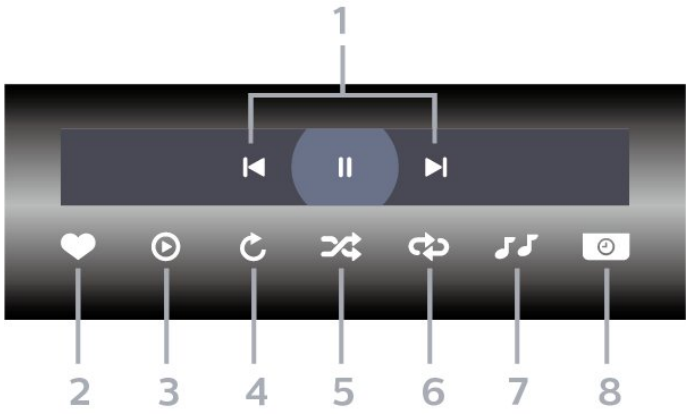
19.6. Se dine fotos

Vis fotos

Åbn mappe med fotos
1 - Tryk på KILDER, vælg USB og tryk på OK.
2 - Vælg USB-enheder og tryk på > (til højre) for at vælge den USB-enhed, du skal bruge.
3 - Vælg Fotos. Du kan trykke på Mark favorit for at tilføje fotomappen til favoritmenuen.

Få vist et foto
1 - Tryk på KILDER, vælg USB og tryk på OK.
2 - Vælg USB-enheder og tryk på > (til højre) for at vælge den USB-enhed, du skal bruge.
3 - Vælg Fotos og vælge et af billederne, kan du trykke på Diasshow for at afspille alle filer i mappen, eller tryk på Mark favorit for at tilføje det valgte foto til favoritmenuen
-. Favorit-programmer.

Betjeningsbjælke



1 - Kontrolbjælke til afspilning
- ⏮ : Spring til det forrige foto i en mappe
- ⏭ : Gå til det næste billede i en mappe
- ⏸ : Sæt afspilningen af diasshow 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:

· **Shuffle** - Afspil dine filer i tilfældig rækkefølge
· **Gentag** - Afspil diasshowet én gang eller kontinuerligt

· **Stop musik** – Stop musikafspilningen i baggrunden
· **Diasshow Hastighed** - Indstil hastigheden på diasshowet

· **Info** – Vis fotooplysninger

Afspilning af fotofiler:

· **Markér som favoritter** - Markér billedet som favorit

· **Info** – Vis fotooplysninger

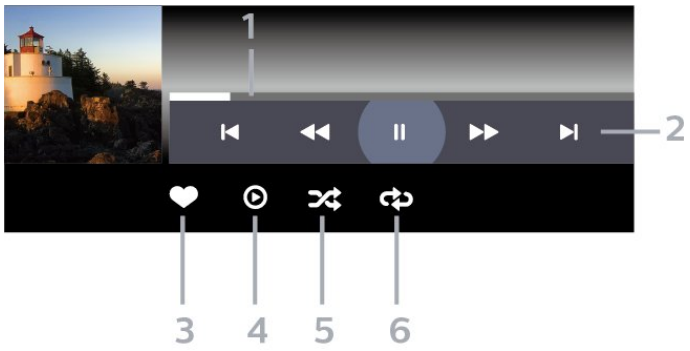
19.7. Afspil din musik

Afspil musik

Åbn mappe med musik
1 - Tryk på KILDER, vælg **USB** og tryk på **OK**.
2 - Vælg **USB-enheder** og tryk på (til højre) for at vælge den USB-enhed, du skal bruge.
3 - Vælg **Musik**. Du kan trykke på **Mark favorit** for at tilføje musikmappen til favoritmenuen **Favoritter**.
4 - Du kan hurtigt finde musik vha. klassificering – **Genrer**, **Kunstnere**, **Albums**, **Numre**.

Afspil musik
1 - Tryk på KILDER, vælg **USB** og tryk på **OK**.
2 - Vælg **USB-enheder** og tryk på (til højre) for at vælge den USB-enhed, du skal bruge.
3 - Vælg **Musik**, og vælg én af klassificeringerne for at få vist musikfiler.
4 - Vælg en musik, og du kan trykke på **Afspil alle** for at afspille alle filer i mappen, eller tryk på **Mark favorit** for at tilføje den valgte musik til favoritmenuen **Favoritter**.

Betjeningsbjælke



1 - Statuslinje
2 - Kontrolbjælke for afspilning
- ⏮ : Spring til den forrige musik i en mappe
- ⏭ : Spring til den næste musik i en mappe
- ◀◀ : Spol 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:

· **Liste/miniaturebilleder** – Visning af liste eller miniaturebilleder
· **Shuffle** - Afspil dine filer i tilfældig rækkefølge.

· **Gentag** – Afspiller alle sange i denne mappe én gang eller kontinuerligt.

Afspilning af musikfiler:

· **Marker som foretrukne** – Marker musikken som foretrukne

20. Smartphones og tablets

20.1. Philips Smart TV-app

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

Download appen Philips Smart TV fra din foretrukne appbutik i dag.

Appen Philips Smart TV er tilgængelig til iOS og Android og er gratis.

Alternativt kan du gå ⚙ Indstillinger > Netværk og internet > QR-kode til fjernbetjent app og tryk på OK; en QR-kode vises på tv-skærmen. Scan QR-koden med din mobile enhed, og følg instruktionerne for at downloade og installere appen Philips Smart TV. Når du bruger appen, skal din mobilenhed og dit Philips TV oprette forbindelse til det samme Wi-Fi-netværk.

21. Spil

21.1. Det skal du bruge

På dette TV kan du spille spil:

• fra Google Play-butikken i startmenuen
• fra en tilsluttet spillekonsol

Spil fra Google Play Butik skal downloades og installeres på TV'et, før du kan spille dem. Nogle spil kræver en controller..

Hvis du vil installere spilapps fra Google Play Butik, skal TV'et have forbindelse til internettet, og du skal acceptere vilkårene for brug for at bruge apps. Du skal logge på med en Google-konto for at bruge apps fra Google Play og Google Play-butikken.

21.2. 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 controlleren, kan du bruge den med det samme.

21.3. 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 KILDER, og vælg en spilkonsol eller navnet på forbindelsen.
3 - Sæt HDMI Ultra HD til Automatisk eller Optimal (Automatisk spil xxxHz Pro) til HDMI Variable Refresh Rate-spil (kun på bestemte modeller).
4 - Tænd for spilkonsol eller computer.
5 - Start spillet.

21.4. Gaming Bar

Game bar er et integreret center for informationsvisning og styring af indstillinger, mens du spiller. Den giver en hurtig måde at ændre billed-, lyd- og Ambilight*-indstillinger på. Du kan også oprette op til 10 separate spilprofiler til forskellige typer spil efter eget ønske. It is applicable for HDMI source as long as the Billedtype er sat til Spil/HDR-spil/Dolby Vision-spil.
Skift for at aktivere eller deaktivere fra HDMI (havne) > Valgmuligheder > Spilbjælkeeller tryk længe på MENU for at aktivere/deaktivere spilbjælken, når der registreres spilsignal, og spiltilstand er aktiveret.

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

Aktivering og deaktivering

Når tv'et automatisk skifter til spiltilstand (via spilregistrering), viser tv'et en meddelelse for at informere brugeren om, at spiltilstand er aktiveret, og at spilbjælken er tilgængelig, tryk på OK for at aktivere Game-baren. For at deaktivere spilbaren kan du trykke på ← Tilbage ellers lukkes den automatisk efter 20 sekunder uden interaktion.

Oplysninger om spil

Spilbjælken viser de vigtigste oplysninger om spillet.

Billedhastighed: aktuel FPS (billede pr. sekund), vises øverst på skærmen.
Profilnavn: aktuel anvendt profil af indstillinger, vises øverst på Game bar.
HDMI-information: aktuel HDMI-port, hastighed/tilstand og HDCP-version, som vises under profilnavnet.
Information om videokilde: vises i bunden af Game bar.
- VRR-type: nuværende type VRR
- Opløsning: videokildens opløsning
- Bitdybde og pixelformat: dataoplysninger om den aktuelle kilde
- SDR/HDR-format: Den understøttede HDR-type eller SDR for kilde
- ALLM: for at vise, at HDMI ALLM understøttes
- Indstilling af bevægelse: nuværende indstilling af Motion

Spilværktøjer

Spilværktøjerne* indeholder ofte anvendte værktøjer, der kan forbedre din spiloplevelse. Flyt markøren til profilnavnelinjen, og tryk på OK for at aktivere eller

deaktivere spilværktøjerne. Flyt markøren til ikonet for spilværktøj, og tryk på OK kan tænde det grønne lys på ikonet og aktivere værktøjet. Tryk på OK igen vil deaktivere værktøjet. Gå ned for at vælge ••• under ikonet kan du åbne indstillingsmulighederne for spilværktøjet.

Hårkors: aktivere/deaktivere for at vise opkaldspunktet. Du kan justere Type, Størrelse, Tykkelse og Farve på trådkorset i indstillingsmulighederne.
skyggeforstærker: Aktivér mørk detaljeforstærkning for at forbedre synligheden af skyggedetaljer. Du kan justere typen i indstillingsmulighederne for at anvende forskellige forbedringsniveauer. Indstilling 8 er en særlig tilstand, som anvender omvendt effekt for lysstyrke og mørke i spilindhold.
Farvefilter: Aktiver for at anvende visuel filtereffekt på video baseret på den farve, der er valgt i Indstillinger. Enkelt farve er at filtrere andre farver fra og kun vise den valgte farve. Udelad farve er at filtrere kun den valgte farve fra og lade andre farver blive vist. Hvis farvefilterfunktionen er aktiveret, er Farveforbedring og Farvestyring under Billede > Farve indstillinger ikke tilgængelige.
Centerzoom*: aktivér at zoome ind på den midterste del af skærmen. Du kan indstille Styrke, Størrelse og gennemsigtigheden af centerzoom-effekten i indstillingerne. Understøttes ikke til 144Hz-input.
Kantforstærker*: aktivér at forstærke kanten af objekter på skærmen. Du kan indstille størrelsen på Området, aktivere/deaktivere Farvetilstand eller Bland til originalen.

* Afhængigt af din tv-model er nogle værktøjer muligvis ikke tilgængelige på dit tv.

Indstillinger for spilbar

Vælg indstillingsikonet ⚙ på venstre side af Game bar, og tryk på OK for at ændre følgende indstillinger:

Profil: Profilen gemmer indstillingerne for Game-baren. Du kan vælge en Standard profil eller oprette dine egne profiler. Spilbarens indstillinger kan justeres til forskellige typer spil. Når du er tilfreds med de aktuelle indstillinger for et bestemt spil eller en bestemt spiltype, kan du gå til Indstilling af spilbar > Profil og vælg Tilføj profil for at gemme de aktuelle indstillinger og navngive profilen. Sammen med Standard profil, kan der oprettes op til otte brugerdefinerede profiler. Når den tilpassede profil er oprettet, kan du trykke på venstre eller højre tast for at skifte mellem profilerne fra Navn på profil bar.

FPS-indikator: indstilles til at aktivere/deaktivere og vise positionen for FPS-oplysningerne.
HDMI Ultra HD: hurtigt link til at justere HDMI Ultra HD-indstillingen.
Bevægelse: hurtigt link til at justere bevægelsesindstillingen.
HDR-farvetoneindstilling: hurtigt link til at justere indstillingen for HDR-farvetoneindstilling.
Alle billedindstillinger: hurtigt link til at justere alle billedindstillinger.
Ambilight* Stil: hurtigt link til at justere Ambilight-indstillingerne.
Lydtype: hurtigt link til at justere lydstilindstillingen
Gendannelse af profil: gendanne standardindstillingerne for den aktuelle profil.

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

22. Netflix

Hvis du har et Netflix-abonnement, kan du nyde Netflix på dette TV. Dit tv skal være forbundet til internettet. I din region er Netflix muligvis kun tilgængelig med fremtidige softwareopdateringer.

For at åbne Netflix skal du trykke på NETFLIX for at åbne Netflix-appen. Du kan åbne Netflix med det samme fra et TV på standby.

www.netflix.com

Bemærkning til Netflix Spatial Audio

Noget af Netflix-indholdet tilbyder Spatial Audio-lydeffekt. Følg disse trin for at understøtte funktionen på dit TV:

1 - Gå til ⚙ **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **Lydudgang** > **Digitalt udgangsformat** og sæt indstillingen til **Stereo (ukomprimeret)**.
2 - Gå til ⚙ **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **Lyd** > **Lydtype** og sæt stilen til **Personlig**.
3 - Gå til ⚙ **Indstillinger** > **Skærm og lyd** > **Lyd** > **Personlige indstillinger** > **Højttalervirtualisator** og vælg **Fra** for at slukke for højttalervirtualisator.

23. Alexa

23.1. Om Alexa

Dit TV understøtter Amazon Alexa*-stemmestyringsfunktioner.

Om Alexa

Alexa er en cloud-baseret stemmetjeneste, der er tilgængelig på Alexa Echo-enheder fra Amazon og enhedsproducenter. Når Alexa arbejder på dit tv, kan du tænde/slukke for TV'et, skifte kanal, ændre lydstyrken og meget mere.

For at styre dit tv med Alexa skal du bruge:

- Philips 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 Skill

Alexa bruger Alexa Skills til at udvide stemmestyringsfunktionerne. Skills tilføjer nye funktioner, der skaber 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 relaterede logoer er varemærker tilhørende Amazon.com, Inc. eller dets tilknyttede selskaber.

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.

23.2. Brug af Alexa

For at bruge Alexa skal du først konfigurere Alexa-klienttjenesten på dit Philips Smart TV. Følg instruktionerne, og udfør følgende trin:
- Vælg et navn til dit Smart TV, som Alexa kan genkende.
- Vælg en Google-konto, og log ind.
- Vend tilbage til denne skill i Alexa-appen på din telefon for at aktivere den, linke konti og finde dine enheder.
- Vend tilbage til dit tv for at afslutte opsætningen.

Opsætning på TV til Alexa

1 - Gå til ⚙ **Indstillinger** > **Netværk og internet** > **TV-kontrol med Amazon Alexa** for at starte installationsprocessen.
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 - I slutningen af opsætningsskærmen kan du vælge **Færdig** til 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.

24. Specifikationer

24.1. 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 strømforbrugsværdierne for dette produkt på Philips' hjemmeside for dit land på www.philips.com/TVsupport.

EPREL-registreringsnummer

EPREL-registreringsnummer

42OLED809: 1863586
48OLED809: 1860385
55OLED809: 1863616
65OLED809: 1864707
77OLED809: 1887660

48OLED819: 1860395
55OLED819: 1863632
65OLED819: 1868848
77OLED819: 1887664

48OLED849: 1860396
55OLED849: 1863638
65OLED849: 1868855
77OLED849: 1887665

48OLED859: 1860398
55OLED859: 1863646
65OLED859: 1868858
77OLED859: 1887667

55OLED889: 1863652
65OLED889: 1868862

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, der er omfattet af den europæiske forordning (EU) 2023/1542, 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.

24.2. Strøm

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

Strøm
- Strømstik: 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.

24.3. Operativsystem

Android-operativsystem:

Android 12

24.4. Modtagelse

• Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
• Tunerbånd: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
• DVB: DVB-T2, DVB-C (kabel) QAM
• Analog: SECAM, PAL
• Understøttelse af jordbaseret tunersignal
• 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.

24.5. Skærmtype

Diagonal skærmstørrelse
• 105 cm / 42 tommer
• 108 cm / 43 tommer
• 121 cm / 48 tommer
• 126 cm / 50 tommer
• 139 cm / 55 tommer
• 164 cm / 65 tommer
• 189 cm / 75 tommer
• 194 cm / 77 tommer
• 215 cm / 85 tommer

Skærmopløsning
• 3840 x 2160

24.6. Skærmens indgangsopløsning

Understøttet opløsning for computer/video

Opløsning - opdateringshastighed

• 640 x 480 - 60Hz
• 576p - 50Hz
• 720p – 50 Hz, 60 Hz
• 1920 x 1080p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz, 144Hz
• 2560 x 1440p – 60Hz, 120Hz, 144Hz
• 3840 x 2160p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz, 144Hz

* Bemærk:

100Hz understøttes kun, når **HDMI Ultra HD** er indstillet til **Optimal** i **HDMI 1** og **HDMI 2**.
120/144Hz (up to 3840 x 2160p) understøttes kun, når **HDMI Ultra HD** er indstillet til **Optimal (automatisk spil 144Hz Pro)** i **HDMI 1** og **HDMI 2**.
120/144Hz (op til 2560 x 1440p) understøttes kun, når **HDMI Ultra HD** er indstillet til **Optimal (automatisk spil 144Hz Pro)** i **HDMI 3** og **HDMI 4**.
HDMI Ultra HD indstillingerne ændres automatisk, så de passer til den tilsluttede HDMI-enhed, hvis indstillingen **Automatisk** er valgt.

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 - 50Hz, 60Hz
• Video med variabel opdateringshastighed 1080p, 1440p, 2160p med billedhastighed op til 40-144Hz, når **HDMI Ultra HD** er sat til **Automatisk** eller **Optimal (Automatisk spil 144Hz Pro)**.

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

24.7. Tilslutningsmuligheder

TV'ets sider
• Fælles interface-stik: CI+/CAM
• USB 2 - USB 2.0
• USB 1 - USB 3.0
• Hovedtelefoner - 3,5 mm stereo-mini-jackstik
• HDMI 4-indgang - Ultra HD - HDR
• HDMI 3-indgang - Ultra HD - HDR

I bunden af TV'et
• Satellittuner
• Antenne (75 ohm)
• HDMI 1-indgang - Ultra HD Høj billedhastighed - HDR
• HDMI 2-indgang - ARC/eARC - Ultra HD Høj billedhastighed - HDR
• Netværk LAN - RJ45
• Digital lydudgang - Optisk Toslink

24.8. Lyd

- Udgangseffekt (RMS): 50 W
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Surround-virtualisering + Højdevirtualisering
- Dolby-basforbedring
- Dolby®-dialogforbedring
- Dolby-lydstyrke (AVL/nattilstand)
- AI-lyd
- AI EQ

24.9. Multimedie

Tilslutninger
- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, Dual Band
- Bluetooth® 5.2

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, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Lydcodec: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Undertekster:
– Formater: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
– 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

Wi-Fi-certificeret

Dette TV er en Wi-Fi Certified-enhed.

25. Hjælp og support

25.1. 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

25.2. Brug af Hjælp

Åbn Hjælp

Tryk på knappen (blå) for at åbne Hjælp med det samme.

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 gøre det lettere at udføre længere sekvenser af instruktioner kan du downloade TV-hjælpen i PDF-format og læse den på din smartphone, tablet eller computer. Alternativt kan du udskrive den relevante hjælpeside fra din computer.
For at downloade hjælpen (brugermanualen) skal du gå til www.philips.com/TVsupport

Hurtigmenu/ MENU > Hjælp

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

· **TV-oplysninger** - Se modelnavn, serienummer, softwareversion og driftstimer for dit tv.
· **Sådan gør du** - Du kan se instruktioner om, hvordan du installerer kanaler, sorterer kanaler, opdaterer tv-software, tilslutter eksterne enheder og bruger Smart-funktioner på dit tv.
· **TV-diagnosticering** - Kør Tv-diagnosticering for at tjekke tv'ets tilstand.
· **Selvdiagnosticering** - Du kan kontrollere, om billedet, lyden, netværket og andre indstillinger fungerer godt.
· **Brugervejledning** – Læs brugervejledningen for at få oplysninger om TV'et.
· **Fejlfinding** – Find svar på ofte stillede spørgsmål.
· **Kopiering af indstillingsliste til USB** - Kopier tv-indstillingerne til et USB-flashdrev.
· **Fabriksindstillinger** - Nulstil alle indstillinger til fabriksindstillingerne.
· **Geninstaller TV** – Geninstaller og gentag hele TV-installationen.
· **Kontaktoplysninger** – Viser telefonnummeret eller webadressen for dit land eller område.

25.3. 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 / MENU > Hjælp > **Tv-diagnose** 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 / MENU > 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.

25.4. 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.

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, at dit tv understøtter DVB-T eller DVB-C i dit land.
Sørg for, at alle kabler er korrekt tilsluttet, og at det rigtige netværk er valgt.

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.

Dårlig antennemodtagelse
• Sørg for, at antennen er tilsluttet korrekt til TV'et.
• Højttalere, 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 lydgengivelsen – 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'ets lydudgang er forbundet med lydindgangen på hjemmebiografsystemet.
Der skal kunne høres 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.
• 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.

HDMI eARC fungerer ikke godt

• Kontroller, at HDMI-kablet er tilsluttet **HDMI 2**.
• Sørg for, at **HDMI-kabel med ultrahøj hastighed** bruges til eARC-forbindelse.
• Kun én eARC-enhed er tilgængelig ad gangen.

Intet ikon for lydstyrke vises

• 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-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 i brugervejledningen til din trådløse router for at få oplysninger om indendørs rækkevidde, overførselshastighed og andre faktorer for signalkvalitet.
• Brug en højhastighedsinternetforbindelse (bredbånd) til din router.

DHCP

• Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling (Dynamic Host Configuration). DHCP skal være slået 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 sprog i Google TV-tilstand.

1 - Tryk på ⚙ INSTRUMENTPANEL på fjernbetjeningen for at starte Instrumentpanel menu.
2 - Vælg ⚙ ikonet og tryk på OK for at åbne Indstillinger menu.
3 - Tryk 6 gange ⌄ (ned), og tryk på OK for at komme ind System menu.
4 - Tryk 3 gange ⌄ (ned), og tryk på OK for at komme ind Sprog menu
5 - Vælg et sprog, og tryk på OK.
6 - Tryk på ← Tilbage for at lukke menuen.

Skift sproget tilbage til dit sprog i Basistilstand.

1 - Tryk på ⚙ INSTRUMENTPANEL på fjernbetjeningen for at starte Instrumentpanel menu.
2 - Vælg ⚙ ikonet og tryk på OK for at åbne Indstillinger menu.
3 - Tryk 7 gange ⌄ (ned), og tryk på OK for at komme ind System menu.
4 - Tryk 3 gange ⌄ (ned), og tryk på OK for at komme ind Sprog menu
5 - Vælg et sprog, og tryk på OK.
6 - Tryk på ← Tilbage for at lukke menuen.

25.5. 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 kontakttelefonnummer 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.

25.6. 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 kan blive 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 personskade, uoprettelige skader på TV'et eller gøre garantien ugyldig.

26. Sikkerhed og pleje

26.1. 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 aldrig tv'et eller fjernbetjeningen for regn eller vand. Anbring aldrig væskebeholdere, såsom vaser, i nærheden af tv'et eller fjernbetjeningen.
Hvis der spildes væske på eller ind i tv'et, skal du straks afbryde forbindelsen.
Kontakt Philips TV Consumer Care for at få tv'et kontrolleret 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 altid har fuld adgang til strømstikket, netledningen og stikkontakten.

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 stativet godt til TV'et.
Placer tv'et på en flad, plan overflade, der kan bære vægten af TV'et og stativet.
• Hvis du vil vægmontere TV'et, skal du sikre dig, at vægmonteringen er i stand til at bære TV'et. TP Vision er ikke ansvarlig for ukorrekte vægmonteringer, der medfører ulykker, kvæstelse eller skader.
• Dele af dette produkt er fremstillet af glas. Vær forsigtig for at undgå personskade og beskadigelse af produktet.

Risiko for beskadigelse af TV'et!

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

Faremomenter i forbindelse med stabilitet

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

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

• Sørg ALTID for, at TV'et ikke hænger ud over kanten af det understøttende møbel.
• ALTID at bruge kabinetter, stativer eller monteringsmetoder, som anbefales af producenten af TV-apparatet.
• ALTID at bruge møbler, der kan understøtte TV-apparatet på en sikker måde.
• ALTID at lære børn om farerne ved at klatre op på møbler for at nå TV-apparatet eller dets betjeningsknapper.
• ALTID at føre ledninger og kabler, der er sluttet til dit TV, så der ikke er risiko for at snuble over dem, trække eller gribe fat i dem.
• ALDRIG at placere et TV-apparat et ustabilt 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 fjernbetjeninger, 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

Frakobl TV'et fra stikkontakten og antennen før tordenvejr.
Under tordenvejr må du aldrig røre ved nogen del af TV'et, netledningen eller antennekablet.

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 kondens, forsvinder det spontant, mens TV'et kører i et par timer. Kondensvandet vil ikke skade TV'et eller forårsage funktionsfejl.

26.2. 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.

27. Vilkår for anvendelse

27.1. Brugsvilkår - TV

2024 © 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 garantistiller i forhold til det TV, som dette hæfte blev pakket sammen med. Philips og Philips Shield Emblem er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere. TP Vision forbeholder sig ret til at ændre produkter til enhver tid uden at være forpligtet til at justere tidligere leverancer tilsvarende.

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 manual anses for at være tilstrækkeligt til den tilsigtede brug af systemet. Hvis produktet eller dets individuelle moduler eller procedurer anvendes til andre formål end dem, der er specificeret heri, skal der indhentes bekræftelse på deres gyldighed og egnethed. TP Vision garanterer, at selve materialet ikke krænker nogen amerikanske patenter. Ingen yderligere garanti er udtrykt eller underforstået. TP Vision kan hverken holdes ansvarlig for eventuelle fejl i indholdet af dette dokument eller for eventuelle problemer som følge af indholdet i dette dokument. Fejl, der rapporteres til Philips, vil blive tilpasset og offentliggjort på Philips' supportwebsted så hurtigt som muligt.

Garantibetingelser - Risiko for personskade, beskadigelse af TV eller bortfald af garanti!
Forsøg aldrig selv at reparere TV'et. Brug TV'et og tilbehøret kun på den måde, som det er beregnet af producenten. Forsigtighedsskiltet på bagsiden af TV'et angiver risikoen for elektrisk stød. Fjern aldrig tv-dækslet. Kontakt altid Philips TV Customer Care for service eller reparationer. Find telefonnummeret i den trykte dokumentation, der fulgte med TV'et. Eller se vores hjemmeside www.philips.com/TVsupport og vælg dit land, hvis det er nødvendigt. Enhver handling, der udtrykkeligt er forbudt i denne manual, eller enhver justering og monteringsprocedure, der ikke er anbefalet eller godkendt i denne manual, medfører bortfald af garantien.

Pixel-egenskaber
Dette tv-produkt har et højt antal farvepixels. Selvom den har effektive pixels på 99,999% eller mere, kan der konstant vises sorte prikker eller lyse punkter (rød, grøn eller blå) på skærmen. Dette er en strukturel egenskab ved skærmen (inden for almindelige industristandarder) og er ikke en fejlfunktion. Bemærk derfor, at den ikke kan repareres, ombyttes eller refunderes inden for og/eller uden for garantiperioden.

Egenskaber for baggrundsbelysning
Alle Philips TV har gennemgået strenge tests og kontroller, før de sendes til dig. Du kan være sikker på, at vi lægger stor vægt på kvaliteten af vores tv'er, så du ikke bliver utilfreds, når du ser på dit tv. Vær dog opmærksom på, at backlight bleeding ("Mura-effekt") og/eller ujævnheder i baggrundslyset, som kun kan observeres i mørke billeder eller i et meget mørkt og dunkelt rum, anses for at være inden for TV'ets specifikationer. Sådanne hændelser udgør ikke en forringelse og skal heller ikke betragtes som en defekt ved TV'et. Derfor beklager vi, at reklamationer af denne art vedrørende garanti, gratis service, udskiftning eller refusion ikke kan godkendes inden for og/eller uden for garantiperioden.

CE-overensstemmelse
Hermed erklærer TP Vision Europe B.V., at dette fjernsyn er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU (RED), 2009/125/EF (forordning (EU) 2019/2021) (Eco Design) og 2011/65/EU (RoHS).

UKCA-kompatibilitet
TP Vision Europe B.V. erklærer hermed, at dette TV er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Radio Equipment Regulations 2017, 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.

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

TP Vision har forpligtet sig til at udvikle, producere og sende produkter på markedet, der ikke har sundhedsskadelige virkninger. TP Vision bekræfter, at dets produkter, så længe de håndteres korrekt i

overensstemmelse med deres tiltænkte formål, kan anvendes sikkert i henhold til den videnskabelige dokumentation, der foreligger i dag. TP Vision spiller en aktiv rolle i udviklingen af internationale EMF- og sikkerhedsstandarder, der gør TP Vision i stand til at forudse yderligere udvikling inden for standardisering, som kan integreres i deres produkter på et tidligt stadie.

27.2. Vilkår for anvendelse – Smart-TV

Du kan se vilkårene for brug, privatlivspolitikken og også indstille privatlivsindstillinger for dit Smart TV.

Sådan får du vist indholdet eller ændrer indstillingerne:

1 - Gå til ⚙ Indstillinger > System > Om > Juridiske oplysninger.
2 - Vælg Vilkår for anvendelse eller Indstillinger for beskyttelse af personlige oplysninger.

28. Ophavsrettigheder

28.1. Google TV

Google TV er navnet på denne enheds softwareoplevelse og et varemærke tilhørende Google LLC.
Google, YouTube og andre mærker er varemærker tilhørende Google LLC.

28.2. HDMI

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

28.3. HEVC Advance

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

28.4. Fungerer med Apple AirPlay

Brug af Works with Apple AirPlay-badget betyder, at et tilbehør er blevet designet til at fungere specifikt med den teknologi, der er identificeret i badget, og er blevet certificeret af udvikleren til at opfylde Apples præstationsstandarder.
Apple, AirPlay og Apple Home, Homekit er varemærker tilhørende Apple Inc. og registreret i USA og andre lande og regioner.

28.5. Fungerer med Apple Home

Brug af Works with Apple-badget betyder, at et tilbehør er designet til at fungere specifikt med den teknologi, der er identificeret i badget, og er blevet certificeret af udvikleren til at opfylde Apples præstationsstandarder. Apple er ikke ansvarlig for driften af denne enhed eller dens overholdelse af sikkerheds- og lovgivningsmæssige standarder.
Apple, AirPlay og Apple Home, Homekit er varemærker tilhørende Apple Inc. og registreret i USA og andre lande og regioner.

28.6. NVIDIA G-SYNC

NVIDIA® G-SYNC®-mærke til spillere

28.7. AMD FreeSync Premium

Ingen hakken. Ingen forvrængning. Flydende spil.

28.8. Dolby Vision og Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos og dobbelt-D-symbolet er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produceret under licens fra Dolby Laboratories. Fortroligt ikke publiceret materiale. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories.
Alle rettigheder forbeholdes.

28.9. IMAX-forbedret

Produceret under licens fra IMAX Corporation. IMAX® er et registreret varemærke tilhørende IMAX Corporation i USA og/eller andre lande. For DTS-patenter, se 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 FORBEHOLDES.

28.10. DTS:X

FOR DTS-PATENTER, SE HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/. FREMSTILLET UNDER LICENS FRA DTS, INC. OG DETS DATTERSELSKABER.
DTS, DTS:X OG DTS:X-LOGOET ER REGISTREREDE VAREMÆRKER ELLER VAREMÆRKER TILHØRENDE DTS, INC. OG DETS DATTERSELSKABER I USA OG/ELLER ANDRE LANDE. © DTS, INC. OG DETS DATTERSELSKABER. ALLE RETTIGHEDER FORBEHOLDES.

28.11. DTS Play-Fi

FOR DTS-PATENTER, SE HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/. FREMSTILLET UNDER LICENS FRA DTS, INC. OG DETS ASSOCIEREDE SELSKABER.
DTS, DTS-LOGOET, DTS PLAY-FI, PLAY-FI OG DTS PLAY-FI- OG PLAY-FI-LOGOERNE ER REGISTREREDE VAREMÆRKER ELLER VAREMÆRKER TILHØRENDE DTS, INC. OG DETS ASSOCIEREDE SELSKABER I USA OG/ELLER ANDRE LANDE.

28.12. Wi-Fi-CERTIFICERET 6

Wi-Fi CERTIFIED 6® og Wi-Fi CERTIFIED 6-logoet er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance®.

28.13. 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.

28.14. Andre varemærker

Alle andre registrerede og uregistrerede varemærker tilhører de respektive ejere.

29. Ansvarsfraskrivelse vedrørende tjenester og/eller software fra tredjeparter

Tjenester og/eller software fra tredjeparter kan ændres, ophæves eller opsiges uden varsel. TP Vision kan ikke tilskrives noget ansvar i sådanne tilfælde.

Indeks

A

Afspil mediefiler fra en computer eller NAS 71
AI-billedtype 44
AirPlay og HomeKit 42
Alexa 78
Almindeligt brugergrænsefladestik 35
Ambilight, indstillinger 54
Ambilight, Til eller Fra. 54
Ambilight-animation 56
Ambilight-tilpasning 54
Ambilight-udvidelse 56
Ambisleep 55
Antenne, Manuel installation 20
Appen Simple Setup 13
Apps 58
Aurora 57
Automatisk filmbilledtype 44
Automatisk kanalopdatering 18
Avancerede Ambilight-indstillinger 56
Avancerede farveindstillinger 46

B

Børneprofil 41
Børnesikring 64
Bevægelse 47
Billede, billedformat 48
Billede, hurtige indstillinger 48
Blu-ray-afspiller, tilslut 36
Bluetooth®, Fjern enhed 68
Bluetooth®, Vælg enhed 68
Bortskaffelse 79
Bortskaffelse af TV eller batterier 79
Butikskonfiguration 65

C

CI+ 35
Computer, tilslut 38

D

Digital tekst 29
Dolby Atmos 49
Dolby Atmos-meddelelse 52
DVB (Digital Video Broadcast) 19
Dynamisk forstærkningsniveau 46

E

EasyLink 2.0 51
EasyLink HDMI-CEC 32
Eco-indstillinger 70
Europæisk miljømærke 79

F

Fabriksnulstilling 19
Fælles interface-stik 35
Fejlfinding 83
Forældrevurdering 24
Forbrugerlinje 85
Fotos, videoer og musik 71
Frekvensscanning 19
Frekvenstrinstørrelse 19
Funktion, når der tændes 63

G

Gaming Bar 75
Gamma 45

H

HbbTV 30
HDMI Ultra HD 33
HDR-farvetoneindstilling 46
HDR-styring 46
Hjem 6
Home Theatre System, problemer 34
Hurtig tilslutning 40
Hurtigmenu 43
Hyppige indstillinger 43

I

Indstillinger for lydudgang 53
Installation af internetkanal 21
Instrumentpanel 6
Intelligent omgivende lys 45
Interaktivt TV 30
Interaktivt TV, om 29

I

iTV 29

K

Kablet netværk 39
Kanal 23
Kanal, antenneinstallation 18
Kanal, automatisk kanalopdatering 18
Kanal, indstillinger 25
Kanal, installation 18
Kanal, manuel kanalopdatering 18
Kanal, satellitinstallation 15
Kanal, skift til en kanal 24
Kanal, TV-guide 31
Kanaler, geninstaller 18
Kanalliste 23
Kanalliste, åbn 23
Kanalliste, filtrer 24
Kanalliste, søg 23
Kanallister 23
Knap på TV 14
Kontakt Philips 85
Kontrast, Let boost 45
Kontrastforbedring 46
Kopiering af kanalliste 20
Kopiering af kanalliste, kopier 21
Kopiering af kanalliste, nuværende version 21
Kopiering af kanalliste, upload 21

L

Lounge Light 55
Lyd, typeindstilling 49
Lydsprog 25
Lydsprog, primære 25
Lydsprog, sekundære 25
Lysstyrke 45

M

Manuel installation 20
Mørke detaljer 45
Mediefiler, fra et USB-drev 71
Medier 71
Menuen Billedindstillinger 44
Miljø 79
Modtagekvalitet 20
MPEG artefakt-reduktion 47
Muligheder på en kanal 25
Multi View 53

N

Netværk, indstilling 40
Netværk, kablet 39
Netværk, tilslut 39
Netværk, trådløst 39
Netværksfrekvens 19
Netværksfrekvenstilstand 19
Netværksinstallation 39
Nulstil 62

O

OLED-kontrast 45
OLED-skærmindstillinger 48
Onlinesupport 85
Open source-software 62
Opstartsmeddelelse 18
Optimal (automatisk spil) 33
Optimering af omgivende lysniveau 45
Optimering af omgivende mørke detaljer 45

P

Perfekt naturlig virkelighed 46
Personlig tilstand, Equalizer 49
Personlig tilstand, Tydelig dialog 49
Philips Smart TV-app 74
Philips Wireless Home Speakers med Ambilight 56
Problemer, billede 83
Problemer, fjernbetjening 83
Problemer, forkert sprog i menuerne 85
Problemer, HDMI-tilslutning 84
Problemer, kanaler 83
Problemer, lyd 84
Problemer, tilslutning, internet 84
Problemer, tilslutning, Wi-Fi 84
Problemer, USB-tilslutning 84

R

Radiostation 23
Registrer dit produkt 82
Reparer 85

S

Satellit, kanalpakker 16
Satellit, Manuel installation 16
Satellit, manuel kanalopdatering 16
Satellit, Unicable 16
Satellit-CAM-moduler 15
Satellitinstallation 15
Se tv 24
Selvdiagnosticering 82
Sikkerhedsinstruktioner 86
Skarphed, MPEG artefakt-reduktion 47
Skærm fra 63
Skærm og lyd 44
Sleep-timer 63
Smartkort, CAM 35
Software, opdatering 61
Solopgangsalarm 57
Sortniveau 46
Spil 75
Spilkonsol, tilslut 36
Stemningstilstand 63
Strømkabel 8
Synsafstand 8

T

Tænding 14
Tekst 29
Tekst-tv 29
Tekstsprog, primære 29
Tekstsprog, sekundære 29
Testmodtagelse 20
Tilpasset lyd 50
Tilslutningsvejledning 32
Tilsluttes til Control4® 40
Timer for slukning 63
Trådløs hjemmebiograf med Play-Fi 53
TV Guide 31
TV, standby 14
TV-betjening med Matter 40
TV-diagnosticering 82
TV-guidedata 31
TV-installation 19
TV-placering 8

U

Udbyderapps 17
Undertekst 25
Undertekstsprog 25
Undertekstsprog, primære 25
Undertekstsprog, sekundære 25
Unicable 1 16
Unicable 2 16
Universaladgang 26
USB-tastatur 36
USB-tastatur, tilslut 36

V

Variabel HDMI-opdateringshastighed 33
Vedligeholdelse af skærmen 87
Videoniveau 45
Vilkår for anvendelse 88
Vis historik over softwareopdateringer 61

W

Wi-Fi 39

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.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome