

# PHILIPS

Television  
7000 Series

# Vejledning

43PUS7000  
50PUS7000  
55PUS7000  
65PUS7000  
75PUS7000

Register your product and get support at  
[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

# Indhold

---

1	Oversigt over startskærmen	4	9.1 Fra en USB-forbindelse	30
2	Få support	5	9.2 Fra en computer eller en hukommelsesenhed tilsluttet netværket (NAS)	30
2.1	Identificer og registrer dit TV	5	9.3 Fotos	30
2.2	TV-hjælp og brugervejledning	5	9.4 Videoer	31
2.3	TV-diagnosticering og selvdiagnosticering	5	9.5 Musik	31
2.4	Kundeservice/reparation	5	10 Åbn menuer med TV-indstillinger	33
3	Lynvejledning	7	10.1 Hurtigmenu og Hyppige indstillinger	33
3.1	Fjernbetjening	7	10.2 Alle indstillinger	33
3.2	IR-sensor	8	10.3 Eco-indstillinger	48
3.3	Batterier og rengøring	8	11 Spilbjælke	49
4	Opsætning	10	12 Smart TV og apps	51
4.1	Læs sikkerhedsanvisningerne	10	12.1 Opsætning af Smart TV	51
4.2	TV-placering	10	12.2 Appbutik	51
4.3	Tænd for TV'et	10	13 Netflix	52
5	Tilslutninger	12	14 Amazon Prime Video	53
5.1	Tilslutningsguide	12	15 YouTube	54
5.2	Antenne	12	16 Alexa	55
5.3	Satellit	12	16.1 Om Alexa	55
5.4	Videoenhed	12	16.2 Brug af Alexa	55
5.5	Lydenhed	12	17 Google Assistent	56
5.6	Mobil enhed	13	18 Software	57
5.7	Anden enhed	14	18.1 Opdater software	57
5.8	Bluetooth®	15	18.2 Softwareversion	57
5.9	Computer	16	18.3 Automatisk softwareopdatering	57
6	Skift kilde	17	18.4 Vis historik over softwareopdateringer	57
6.1	Liste over kilder	17	19 Miljø	59
6.2	Omdøb enhed	17	19.1 European Energy Label	59
7	Kanaler	18	19.2 EPREL-registreringsnummer	59
7.1	Om kanaler, og skift kanaler	18	19.3 Bortskaffelse	59
7.2	Installer kanal	18	20 Specifikationer	60
7.3	Kanalliste	24	20.1 Strøm	60
7.4	Favoritkanaler	25	20.2 Modtagelse	60
7.5	Tekst/tekst-TV	26		
7.6	Streamingkanaler	27		
8	TV-guide	29		
8.1	Det skal du bruge	29		
8.2	Brug af TV-guiden	29		
9	Videoer, fotos og musik	30		

20.3 Skærmopløsning	60
20.4 Understøttet indgangsopløsning	60
20.5 Lyd	60
20.6 Multimedie	60
20.7 Tilslutningsmuligheder	61
<b>21 Fejlfinding</b>	<b>62</b>
21.1 Tips	62
21.2 Tænd	62
21.3 Fjernbetjening	62
21.4 Kanaler	62
21.5 Satellit	63
21.6 Billede	63
21.7 Lyd	64
21.8 HDMI - UHD	64
21.9 USB	65
21.10 Wi-Fi og internet	65
21.11 Forkert sprog i menuerne	65
<b>22 Sikkerhed og pleje</b>	<b>66</b>
22.1 Sikkerhed	66
22.2 Vedligeholdelse af skærmen	67
<b>23 Vilkår for anvendelse</b>	<b>68</b>
<b>24 Ophavsrettigheder</b>	<b>70</b>
24.1 HDMI	70
24.2 HEVC Advance	70
24.3 DTS:X	70
24.4 Dolby ATMOS	70
24.5 Wi-Fi Alliance	70
24.6 Andre varemærker	70
<b>25 Open source</b>	<b>71</b>
25.1 Open source-software	71
25.2 Open Source-licens	71
<b>26 Ansvarsfraskrivelse vedrørende tjenester og/eller software fra tredjeparter</b>	<b>75</b>
<b>Indeks</b>	<b>76</b>

# 1. Oversigt over startskærmen

---

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

Startskærmen er organiseret i rækker, så du kan se det fantastiske indhold fra dine foretrukne apps. Apps kan udfylde deres anbefaling (hvis tilgængelig) i henhold til deres eget valg som en individuel række på startskærmen.

## Højdepunkter på startskærmen

Med flere faner såsom **Hjem**, **Kanaler**, **Apps** og **🔍 Søg efter**, kan du opdage film og serier fra dine tjenester og populære apps. **Kanaler** tab er en samling af gratis onlineindhold, herunder nyheder, tv og film, livsstil, underholdning, sport, musik, børne- og komediekanaler. Fanen **Apps** er et udvalg af apps, hvor du kan leje film online, læse aviser, se videoer og lytte til musik, shoppe online eller se TV-programmer, når det passer dig med Online TV. Du kan også udløse et inputfelt til søgning med **🔍 Søgning** fane.

## Foretrukne apps

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

## YouTube og Netflix

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

## Adgang til indstillingerne fra startsidens

Du kan få adgang til menuen **Alle indstillinger** via ikonet øverst til højre. Du kan også finde **Hyppe indstillinger** og **Hurtigmenu** med almindelige indstillinger i Philips TV-menuen, som kan hentes frem direkte fra fjernbetjeningen.

## TV-guide

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

## Kilder

Vælg **📺 KILDER** for at se og skifte til tilgængelige kilder i dette TV.

## Bemærk:

- Hvis dit installerede land er Tyskland eller Frankrig, vil der være yderligere **Offentlig værdi** på Hjem-skærmen til en liste **Udvalgt apps**.
- Hvis dit installerede land er UK, vil der være yderligere **TV-guide** på Hjem-skærmen for at linke til tv-guiden for dine installerede tv-kanaler.

## 2. Få support

---

### 2.1. Identificer og registrer dit TV

Identificer dit TV - TV'ets modelnummer og serienummer

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

#### Registrer dit TV

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

Gå til [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

---

### 2.2. TV-hjælp og brugervejledning

☰ Hurtigmenu > Hjælp

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

- **TV-oplysninger** - Se modelnavn, serienummer og softwareversion 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 diagnosticering af TV'et for at kontrollere TV'ets tilstand.
- **Selvdiagnosticering** - Du kan kontrollere, om billede, lyd, netværk og andre indstillinger fungerer korrekt.
- **Opdater softwaren** - Kontroller tilgængelige softwareopdateringer.
- **Brugervejledning** - Læs brugervejledningen for at få TV-oplysninger.
- **Fejlfinding** - Find svar på ofte stillede spørgsmål.
- **Fabriksindstillinger** - Nulstil alle indstillinger til fabriksindstillingerne.
- **Geninstaller tv'et** - Geninstaller og lav hele tv-installationen om.
- **Kontaktoplysninger** - Vis telefonnummeret eller webadressen for dit land eller din region.

\* Sortering af kanaler er kun relevant for visse lande.

\*\* Ambilight-indstillingen gælder kun for modeller,

der understøtter Ambilight-funktionen.

---

### 2.3. TV-diagnosticering og selvdiagnosticering

#### TV-diagnosticering

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

Sådan kører du TV-diagnosticeringstesten:

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

#### Selvdiagnosticering

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

Sådan køres selvdiagnosticeringen:

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

---

## 2.4. Kundeservice/reparation

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

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

Eller se vores hjemmeside

[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) og vælg dit land, hvis det er nødvendigt.

### 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.

# 3. Lynvejledning

## 3.1. Fjernbetjening

### Tastoversigt

Top

Den funktion eller skjulte taster

Skjulte taster vises for at vise flere kontrolfunktioner, mens du trykker på tasten 123. Tasten 123 findes midt på fjernbetjeningen og kan bruges til at tænde/slukke for skjulte taster. Når skjulte taster slås til, vises taltasterne 0 til 9 og tasterne til styring af medieafspilning med baggrundslys og udløser funktionerne. Når skjult taster-tilstanden slås fra ved at trykke på tasten 123 igen eller automatisk slås fra, fungerer fjernbetjeningen med normale taster.

#### ⚠ Advarsel

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



1 - (Standby / Til)

For at tænde for TV'et eller sætte det i standby igen.

2 - **AMBILIGHT**

For at vælge en af Ambilight-stilene.

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

3 - (KILDER)

For at åbne eller lukke menuen Kilder.

4 - (Hurtigmenu/MENU)

For at åbne hurtigmenuen med typiske tv-funktioner.

5 - (Søg)

• For at åbne fanen Søg på startskærmen.

• For at starte søgegrænsefladen for nogle af de understøttede apps.

• Når installationslandet er Storbritannien, er netværket tilgængeligt, og tv'et er i TV-guiden, for at starte indholdssøgning i tv-guiden.

Mellem



1 - **TV-guide**

Åbner eller lukker TV-guiden.

2 - **OK-tast**

Bekræfter 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 valgmenuen.

5 - **← (Tilbage)**

For at skifte tilbage til den forrige kanal, du valgte.

For at gå 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 - **INFO**

Åbner eller lukker programoplysninger.

9 - **Taltaster (skjulte taster, tilgængelige efter tryk på 123-tast)**

Vælger en kanal direkte.

10 - **SUBTITLE**

Åbner siden Undertekst. Tryk længe for at åbne eller lukke tekst/tekst-tv.

11 - **TV / EXIT**

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

applikation. 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.

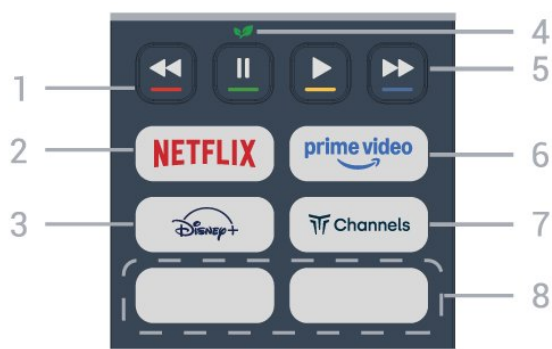
## 12 🏠 Hjem

Sådan åbner du menuen Hjem.

## 13 - ☰ (Kanal)

Bevæg dig 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 åbne Netflix skal du trykke på **NETFLIX** for at åbne Netflix-appen. Du kan åbne Netflix med det samme fra et tv i standby.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

### 3 -

For at starte Disney+ 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 tryk på 123-tast)

- Play ▶, for afspilning.
- Pause ⏸, for at sætte afspilningen på pause
- Spol tilbage ⏮, for at spole tilbage
- Spol frem ⏭, for at spole frem

### 6 -

For at starte Amazon Prime video App.

## 7 - Channels

For at starte Titan-kanaler App.

## 8 - Hurtigtaster

Tryk på hurtigtasten for at starte en app eller et streamingmedie direkte. De faktiske hurtigtaster varierer fra region til region eller fra land til land.

## 3.2. IR-sensor

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



### ⚠ Advarsel

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

## 3.3. Batterier og rengøring

### Udskiftning af batterier

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

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

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

- 1 - Skyd batteridøren i pilens retning.
  - 2 - Udskift de gamle batterier med nye. Sørg for, at batteriernes + og - poler er placeret korrekt.
  - 3 - Sæt batteridækslet tilbage på plads, og skyd det tilbage, indtil det klikker på plads.
- Fjern batterierne, hvis du ikke bruger fjernbetjeningen i lang tid.
  - Bortskaf de gamle batterier i overensstemmelse med reglerne for bortskaffelse.



Du kan finde flere oplysninger i [Hjælp > Brugervejledning > Bortskaffelse](#).

## Rengøring

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

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

## 4. Opsætning

---

### 4.1. Læs sikkerhedsanvisningerne

Læs sikkerhedsanvisningerne, før du anvender TV'et.

For at læse instruktionerne, se [Hjælp](#) > [Brugervejledning](#) > [Sikkerhed og pleje](#).

---

### 4.2. TV-placering

#### Tip om placering

- Placer TV'et et sted, hvor der ikke falder lys direkte på skærmen.
- 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 montere TV'et på væggen, skal det placeres 7 til 10 cm fra væggen.
  - B. Når TV'et står på en stander, skal det placeres 10 til 20 cm fra væggen, afhængigt af standerens 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.

#### TV-stander

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

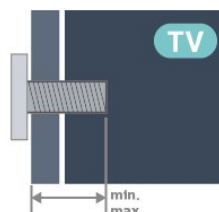
Brug modelnummeret på TV'et til at finde [Lynhåndbogen](#) til download.

### Vægmontering

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

Størrelsen på vægbeslaget kan variere afhængigt af de forskellige typer 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 .



- 43PUS7000  
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks.: 10 mm)
- 50PUS7000  
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks.: 10 mm)
- 55PUS7000  
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks.: 10 mm)
- 65PUS7000  
400x300, M8 (min.: 12 mm, maks.: 22 mm)
- 75PUS7000  
400x300, M8 (min.: 12 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.

---

### 4.3. Tænd for TV'et

#### Tilslut strømkablet

- Sæt strømkablet i stikket **POWER** bag på TV'et.
- Sørg for, at strømkablet er sat ordentligt i stikket.
- Sørg for, at strømtikket 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.

## Tændt eller Standby


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

### Tænd

Tryk på den lille joystick-tast i bunden af 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 joystick-tast i bunden af TV'et.

I Standby Mode er TV'et stadig tilsluttet lysnettet, men bruger meget lidt energi.

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. Tilslutninger

---

## 5.1. Tilslutningsguide

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

Når du tilslutter en enhed, genkender TV'et dens type og giver hver enhed et korrekt typenavn. Du kan ændre typenavnet, 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.

---

## 5.2. Antenne

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

Du kan tilslutte din egen antenne eller et antennesignal fra et antenedistributionssystem. Brug et IEC Coax 75 Ohm RF-antennestik.

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



## 5.3. Satellit

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



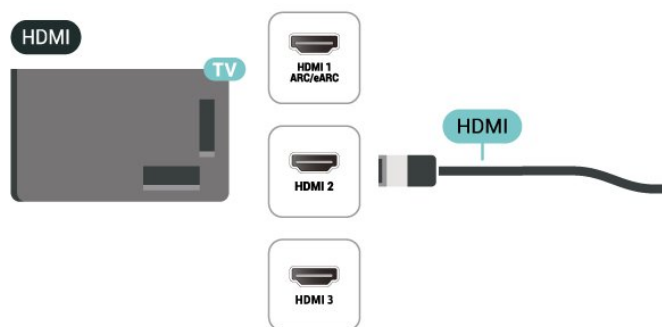
---

## 5.4. Videoenhed

### HDMI

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

For at opnå den bedste signalkvalitet skal du bruge et HDMI-kabel med høj hastighed og ikke bruge et HDMI-kabel, der er længere end 5 m, samt tilslutte enheder, der understøtter HDR, på en af HDMI-tilslutningerne.



### Kopibeskyttelse

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

---

## 5.5. Lydenhed

## HDMI ARC/eARC

Kun HDMI 1 på TV'et har HDMI ARC (Audio Return Channel).

Hvis enheden, typisk et hjemmebiografsystem (HTS), også har en HDMI ARC-forbindelse, skal du slutte den til en af HDMI-forbindelserne på dette tv. 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 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.

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



## Digital lydudgang - optisk

Lydudgang - optisk er en lydtilslutning af høj kvalitet.

Denne optiske 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.



## Hovedtelefon


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



## 5.6. Mobil enhed

### Send til dit TV

For at caste streaming-indhold til dit tv:


- 1 - Sørg for, at din mobile enhed og dit tv er på det samme Wi-Fi-netværk.
- 2 - Start en casting-aktiveret app på din mobilenhed, og tryk på cast-ikonet .
- 3 - Vælg PHILIPS\_TV\_(Modelnavn) på dit tv for at starte castingen.

### Philips Smart TV-app

Appen Philips Smart TV på din smartphone eller tablet er din nye TV-ven. Appen giver dig mulighed for at skifte kanal og justere lydstyrken — ligesom 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 til  (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > QR-kode for Remote App og trykke 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.

## Get Connected



[www.philips.to/smartTV](http://www.philips.to/smartTV)

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

## 5.7. Anden enhed

### CAM med smartkort – CI+

#### Om CI+

Dette TV er klar til CI+ Conditional Access.

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

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

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



#### Smartkort

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

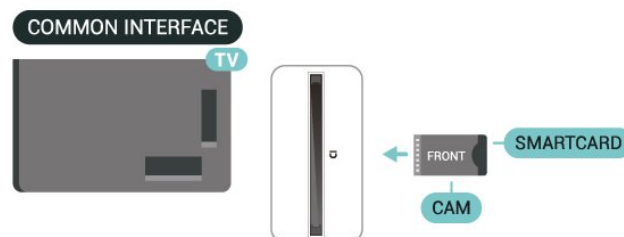
Indsæt smartcardet i CAM-modulet. Se den instruktion, du har modtaget fra operatøren.

Sådan sættes CAM'et i TV'et...

1. Se på CAM'en for den korrekte metode til indsættelse. Forkert indsættelse kan beskadige CAM og TV.
2. Mens du kigger på bagsiden af TV'et med forsiden af CAM'et vendt mod dig, sætter du forsigtigt CAM'et ind i åbningen. **FÆLLES GRÆNSEFLADE.**
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.



#### Angiv adgangskoder og PIN-koder

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

Sådan indstilles PIN-koden til CAM...

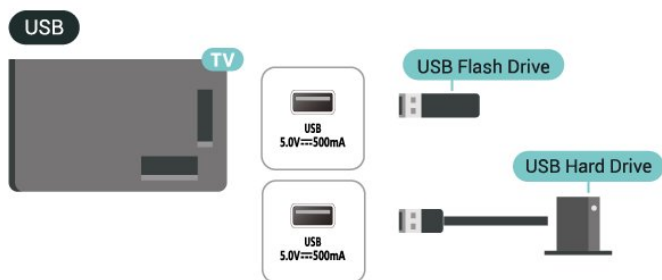
1. Tryk på **KILDER**.
2. Vælg den kanaltype, du bruger CAM-modulet til.
3. Tryk på **OPTIONS** og vælg **Fælles interface**.
4. Vælg CAM-modulets TV-udbyder. Følgende skærbilleder kommer frem fra TV-udbyderen. Følg vejledningen på skærmen for at finde PIN-kodeindstillingen.

## USB-lagerenhed

You can view photos or play your music and videos from a connected USB flash drive. Insert a USB flash drive in one of the USB tilslutninger på TV'et, mens TV'et er tændt.

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

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



Du kan finde flere oplysninger om at se eller afspille indhold fra et USB-flashdrev i **Hjælp > Brugervejledning > Fotos, videoer og musik**.

## 5.8. Bluetooth®

### Det skal du bruge

Du kan tilslutte en trådløs enhed med Bluetooth® til dette tv – en trådløs højttaler eller hovedtelefoner.

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

### Vigtigt – Lyd til videosynkronisering

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

## Parring af en enhed

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

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

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

- 1 - Tænd for Bluetooth®-enheden, og placer den inden for TV'ets rækkevidde.
- 2 - Vælg **Hjem** > **Indstillinger** > **Wireless & Networks** og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Bluetooth** > **Søg efter Bluetooth-enhed**, og tryk på **OK**.
- 4 - 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.
- 5 - Vælg enhedstype, og tryk på **OK**.
- 6 - Tryk på **◀** (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

## Vælg en enhed

Sådan vælger du en trådløs enhed:

- 1 - Vælg **Hjem** > **Indstillinger** > **Wireless & Networks** og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Bluetooth** > **Bluetooth-enheder** og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg den trådløse enhed fra listen og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk på **◀** (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

## Fjern en enhed

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

Sådan fjerner eller afbryder du en trådløs enhed:

- 1 - Vælg **Hjem** > **Indstillinger** > **Wireless & Networks** og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Bluetooth** > **Fjern Bluetooth-enhed**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg den trådløse enhed fra listen og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Afbryd forbindelsen** eller **Frakobling**, og

tryk på **OK**.

5 - Vælg **OK**, og tryk på **OK** for at bekræfte.

6 - Tryk på **◀** (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

## Philips easy-pair

Philips easy-pair er en metode til hurtig parring, der er designet specielt til Philips Bluetooth®-hovedtelefonprodukter. Du kan trykke på en knap og straks begynde at parre dine Philips-hovedtelefoner med Philips TV.

Sådan parrer du Philips easy-pair-hovedtelefoner med tv'et:

- 1 - Sæt Philips easy-pair-hovedtelefonerne i parringstilstand, og placer dem inden for en afstand af 5 meter fra tv'et.
- 2 - Tryk længe på den **■** blå tast (ca. 3 sekunder) for at parre Philips easy-pair-hovedtelefonerne med tv'et.
- 3 - Når parringen er startet, søger tv'et efter Philips easy-pair-hovedtelefoner, dette vil tage et par sekunder.
- 4 - Når parringen er udført, vises en meddelelseskærm for at informere og angive batteristatus for dine hovedtelefoner.

Bemærk, at kun Philips easy-pair-hovedtelefoner understøtter easy-pair-funktionen. Philips Bluetooth®-hovedtelefoner, der understøtter Philips easy-pair-funktionen:

TAA6709  
TAA6219  
TAH8506  
TAH4209  
TAT2149  
TAK4206  
TAH6509  
TAH5209  
TAT2139  
TAT3509

Hvis easy-pair ikke er tilgængelig for dine Bluetooth®-hovedtelefoner, kan du gå til **⬆** (Hjem) > **Indstillinger** > **Trådløs og netværk** > **Bluetooth** for at parre hovedtelefonerne med tv'et manuelt.

---

## 5.9. Computer

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

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



\* Bemærk 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 outputvideo er 4096 x 2160p eller 3840 x 2160p, og der bruges RGB-pixelformat, skal RGB 4:4:4 pixelformatstudie (begrænset RGB) indstilles i computerens grafikkort.




# 6. Skift kilde

---

## 6.1. Liste over kilder

- For at åbne menuen Kilder skal du trykke på  KILDER.
  - Hvis du vil skifte til en tilsluttet enhed, skal du vælge enheden med pile-/navigationstasterne og trykke på OK.
  - Hvis du vil se de tekniske oplysninger om den tilsluttede enhed, du ser, skal du trykke på **OPTIONS** og vælge **Enhedsoplysninger**.
  - Hvis du vil lukke kildemenuen uden at skifte til en enhed, skal du trykke på  KILDER igen.
- 

## 6.2. Omdøb enhed

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





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

# 7. Kanaler




---

## 7.1. Om kanaler, og skift kanaler



### Sådan vises TV-kanaler

- Tryk på TV / EXIT. TV'et stiller ind på den TV-kanal, du sidst har set.
- Tryk på  (Hjem) > TV > Kanaler og tryk på OK.
- Tryk på  + or  - for at skifte kanal.
- Hvis du kender kanalnummeret, kan du indtaste det med taltasterne. Tryk på OK når du har indtastet nummeret for at skifte kanal.
- For at skifte tilbage til den tidligere indstillede kanal, tryk på .

### Sådan skifter du til en kanal fra en kanalliste

- Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på OK for at åbne kanallisterne.
- Kanallisten kan have adskillige sider med kanaler. To view the next eller previous page, press  + or .
- Hvis du vil lukke kanallisterne uden at skifte kanal, skal du trykke på  eller TV / EXIT.

### Kanalikoner

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

### Radiokanaler

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

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

---

## 7.2. Installer kanal

### Antenne og kabel


---

Søg manuelt efter kanaler og kanalindstillinger

---

Søg efter kanaler

Opdater kanaler


 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Antenne-/kabel installation\* > Søg efter kanaler

1 - Vælg Opdater digitale kanaler for kun at tilføje

nye digitale kanaler.

2 - Tryk på OK for at søge efter kanaler. Det kan tage et par minutter.


Hurtig geninstallation

 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Antenne-/kabel installation\* > Søg efter kanaler

1 - Vælg Hurtig geninstallation eller Geninstallation af kanal (hvis landeindstillingen er Storbritannien) for at installere alle kanaler igen med standardindstillinger.

2 - Tryk på OK for at søge efter kanaler. Det kan tage et par minutter.

Avanceret geninstallation af kanaler

 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Antenne-/kabel installation\* > Søg efter kanaler


1 - Vælg Avanceret geninstallation af kanaler eller Freely applikationsopsætning (hvis landeindstillingen er UK) for at foretage en fuld geninstallation, som fører dig gennem hvert trin.

2 - Tryk på OK for at søge efter kanaler. Det kan tage et par minutter.

\* Bemærk: Hvis landeindstillingen er UK, er kun Antenneinstallation tilgængelig.

---

### Kanalindstillinger


 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Antenne-/kabel installation > Søg efter kanaler > Avanceret geninstallation af kanaler

1 - Vælg Avanceret geninstallation af kanaler for at foretage en fuld geninstallation, som fører dig gennem hvert trin.

2 - Vælg Antenne (DVB-T) eller Kabel (DVB-C), og vælg et element, som du vil geninstallere.

3 - Vælg Digitale og analoge\* kanaler, Kun digitale kanaler eller Kun analoge kanaler.

4 - Vælg Indstillinger og tryk på OK.

5 - Tryk på  Nulstil for at nulstille, eller tryk på  Færdig når du er færdig med indstillingerne.

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

### Frekvensscanning

Vælg metoden til at søge efter kanaler.

• **Hurtigt:** Vælg den hurtigste metode, og brug de foruddefinerede indstillinger, som de fleste kabeludbydere i dit land bruger.

• **Fuld:** Hvis dette resulterer i, at der ikke er installeret nogen kanaler, eller hvis der mangler nogle kanaler, kan du vælge den udvidede Full metode. Denne metode vil tage længere tid at søge efter og installere kanaler.

• **Avanceret:** Hvis du har modtaget en bestemt netværksfrekvensværdi for at søge efter kanaler, skal du vælge **Advanced**.

#### Trinstørrelse for frekvens

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

Hvis dette resulterer i, at der ikke er installeret nogen kanaler, eller hvis der mangler nogle kanaler, kan du søge i mindre trin på **1 MHz**. Hvis du bruger 1 MHz-trinnet, tager det længere tid at søge efter og installere kanaler.

#### Netværksfrekvenstilstand

Hvis du har tænkt dig at bruge den hurtige **Hurtigt** metode i **Frekvensscanning** for at søge efter kanaler, vælg **Automatisk**. The TV will use 1 of the predefined network frequencies (or HC - homing channel) as used by most cable providers in your country.

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

#### Netværksfrekvens

Med den **Netværksfrekvenstilstand** indstillet til **Manu** kan du indtaste den netværksfrekvensværdi, du har modtaget fra din kabeludbyder, her. Brug tasterne til at indtaste værdien.

#### Netværks-ID

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

#### Symbolhastighedstilstand

Hvis din kabeludbyder ikke har givet dig en bestemt **Symbolhastighed** værdi for at installere tv-kanalerne, lad **Symbol rate mode** indstilling på **Automatisk**.

Hvis du har modtaget en bestemt symbolfrekvensværdi, skal du vælge **Manual**.

#### Symbolhastighed

Hvis **Symbolhastighedsstilstand** er indstillet til **Manuelt**, kan du indtaste symbolhastighedsværdien med tasterne.

#### 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 abonnerer på betalings-tv-kanaler eller -tjenester, kan du vælge **Kun gratis kanaler**.

---

### Automatisk søgning efter kanaler

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Antenne-/kabel installation > **Automatisk kanalopdatering**

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

Alternativt kan du selv starte en kanalopdatering.

### 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.

---

### Kanal, automatisk kanalopdatering

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Antenne-/kabel installation > **Kanal opdateringsmeddelelse**

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

---

### Digital: Test af modtagelse

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Antenne-/kabel installation > **Digital: Modtagelsestest**

Den digitale frekvens vises for denne kanal. Hvis modtagelsen er dårlig, kan du flytte antennen. For at kontrollere signalkvaliteten for denne frekvens igen, skal du vælge **Søgning** og tryk på **OK**. Brug fjernbetjeningens cifertaster til selv at indtaste en bestemt digital frekvens. Alternativt kan du vælge frekvensen, placere pilene på et tal med **◀** og **▶** og ændre nummeret med **▲** and **▼**. Vælg **Søg**, og tryk på **OK** for at kontrollere frekvensen.

---

### Analog: Manuel installation

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Antenne-/kabel installation > **Analogt: manuel installation**

Analoge TV-kanaler kan installeres manuelt en efter en.

#### • System

Vælg **System** for at konfigurere TV-systemet.

#### • Søg kanal

For at finde en kanal, vælg **Søg Channel** og tryk på **OK**. Du kan selv indtaste en frekvens for at finde en kanal eller lade TV'et søge efter en kanal. Tryk på **OK**, vælg **Søgning** og tryk på **OK** for automatisk at søge efter en kanal. 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 **Færdig** og tryk på **OK**.

#### • Finjustering

For at finjustere en kanal, vælg **Fine tune** og tryk på **OK**. Du kan finjustere kanalen med **▲** eller **▼**. Hvis du vil gemme den fundne kanal, skal du vælge **Færdig** og trykke på **OK**.

#### • Blind

You can store the channel on the current channel number or as a new channel number. Vælg **Store** og tryk på **OK**. Det nye kanalnummer vises kortvarigt.

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

## Satellit

---

### Søg efter satellit og Satellitindstillinger

**🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Installation af satellit > Søg efter satellit**

#### Geninstaller alle kanaler

**🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Installation af satellit > Søg efter satellit > Geninstaller kanaler**

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

#### Forbindelsestype

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

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

#### LNB-indstillinger

I nogle lande kan du tilpasse ekspertindstillingerne for homing transponder og hver enkelt LNB. Disse indstillinger skal kun bruges eller ændres, når en normal installation mislykkes. Hvis du har ikke-standardiseret satellitudstyr, kan du bruge disse indstillinger til at tilsidesætte standardindstillingerne. Nogle udbydere kan give dig nogle transponder- eller

LNB-værdier, som du kan indtaste her.

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

---

### Automatisk søgning efter kanaler

**🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Installation af satellit > Automatisk kanalopdatering**

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

Alternativt kan du selv starte en kanalopdatering.

#### 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 i standby for automatisk at opdatere kanalerne.

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

---

### Kanal, automatisk kanalopdatering

**🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Installation af satellit > Kanal opdateringsmeddelelse**

Når der findes nye kanaler, eller hvis kanaler opdateres eller fjernes, vises en meddelelse ved tv-start. For at undgå, at denne meddelelse vises efter hver kanalopdatering, kan du slå den fra.

---

### Indstilling for automatisk opdatering

**🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Installation af satellit > Mulighed for automatisk opdatering**

Fravælg en satellit, hvis du ikke vil opdatere automatisk.

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

---

## Manuel installation

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Installation af satellit > Manuel installation

Installer satellitten manuelt.

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

---

## Satellit-CAM-moduler

Hvis du bruger et CAM – et betinget adgangsmodule med et chipkort – til at se satellitkanaler, anbefaler vi at udføre satellitinstallationen med CAM indsat i tv'et.

De fleste CAM-moduler anvendes til at afkode kanaler.

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

---

## Kopiering af kanalliste

### Introduktion

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

Med Kopiering af kanalliste/Satellitlistekopiering kan du kopiere de kanaler, der er installeret på et TV, til et andet Philips TV i samme serie. Du kan undgå en tidskrævende kanalsøgning ved at uploade en foruddefineret kanalliste på et TV.

### Betingelser

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

---

## Kopier en kanalliste, Kontroller version af kanalliste

### Kopier en kanalliste til et USB-flashdrev

Sådan kopieres en kanalliste...

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

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

3 – Vælg 🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Kopi af kanalliste eller Kopi af satellitliste og tryk på OK.

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

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

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

\* Bemærk: kun den USB-port, der er markeret med USB 2 understøtter kopiering af kanallister.

---

## Kontroller version af kanalliste

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Kopi af kanalliste eller Kopi af satellitliste > Nuværende version

---

## Upload en kanalliste

### Til TV'er, der ikke er installeret

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

#### Til et TV, som endnu ikke er installeret

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

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

3 – For at starte upload af kanallisten skal du vælge 🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Kopi af kanalliste or Satellitliste Kopi > 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 – Tilslut USB-flashdrevet, der indeholder kanallisten til det andet TV.

2 – For at starte upload af kanallisten skal du vælge 🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Kopi af kanalliste or Satellitliste Kopi > Kopier til TV og tryk på OK. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.

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

\* Bemærk: Tv'ets land ændres til kildens (USB), når kloningen er fuldført.

## Installation af internetkanal

---

### Søg efter og opdater internetkanaler

#### Søg i internetkanaler

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Installation af internetkanal > Søg efter kanaler

- 1 - Vælg **Søg efter kanaler**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Opdater digitale kanaler** for udelukkende at tilføje nye digitale kanaler.  
Vælg **Hurtig geninstallation af kanaler** for at installere alle kanaler igen med standardindstillingerne.  
Vælg **Avanceret geninstallation af kanaler** for at udføre en fuld geninstallation, som fører dig gennem hvert trin.
- 3 - Tryk på **OK** for at søge efter kanaler. Det kan tage et par minutter.

#### Automatisk kanalopdatering for internetkanaler

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > Installation af internetkanal > 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.

## Freely App

### Freely App

Freely App\* er en tv-app leveret af Everyone TV til britiske brugere. Det britiske publikum kan streamer live-tv-kanaler sammen med on demand-indhold gratis via tv'et, hvilket fjerner behovet for en antenne.

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

Hvis Freely App ikke kan downloades eller installeres, kan du prøve at downloade igen senere. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Everyone TV.

Når Freely App er blevet installeret, skal du skifte kilden til **Watch Antenna** for at få glæde af funktionerne.

Når Freely App er installeret, er der nogle funktioner, der vil blive påvirket.

- Kanalvalget, **TV-guiden** og kanaloplysningerne erstattes af App-brugergrænsefladen.
- Omdøbning og kloning af antennekanaler vil blive deaktiveret.

\* Bemærk: Freely App er kun tilgængelig, når landeindstillingen er UK.

## 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.

---

## Kanalindstillinger

---

### Åbn Indstillinger

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

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

Sådan åbnes indstillingsmenuen...

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

---

### Programoplysninger

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

For at hente oplysninger om det valgte program...

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

---

### Undertekst

Tryk på **OPTIONS**, og vælg **Undertekst** for at aktivere undertekster.

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

### Automatisk

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

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

---

### Undertekstsprog

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

---

## 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.

---

### Dual I-II

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

---

### Fælles interface

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

---

### Mono/stereo

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

Sådan skifter du til mono eller stereo...

Stil ind på en analog kanal.

- 1 - Tryk på **OPTIONS**, vælg **Mono/stereo**, og tryk på **→** (højre).
- 2 - Vælg **Mono** eller **Stereo**, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk på **←** (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

---

### Kanalinfo

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

Sådan får du vist detaljerne for den valgte kanal...

- 1 - Stil ind på kanalen.
- 2 - Tryk på **OPTIONS**, vælg **Kanalinfo** og tryk på **OK** for at åbne Kanalinfo.
- 3 - Tryk på **OPTIONS** igen, eller tryk på **← Tilbage** for at lukke programoplysningerne.

---

### HbbTV på denne kanal

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

- 1 - Find den kanal, hvor du vil blokere HbbTV-siderne.
- 2 - Tryk på **OPTIONS**, vælg **HbbTV på denne kanal** og tryk på **→** (højre).

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

Sådan blokerer du HbbTV på TV helt:

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > HbbTV settings > HbbTV > Af

---

## Universaladgang

Kun tilgængelig, når Universaladgang er indstillet til Til.

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universel adgang > Universal access > På.

For at læse mere information kan du se i [Hjælp > Brugervejledning > Indstillinger for universaladgang](#).

---

## Indstillinger for HbbTV - Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > HbbTV settings > HbbTV

Hvis en tv-kanal tilbyder HbbTV-tjenester, skal du først slå HbbTV til i tv-indstillingerne for at få adgang til disse avancerede tjenester, f.eks. video on-demand og catch-up tv-tjenester.

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

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

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

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

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > HbbTV settings > HbbTV Nulstilling af enheds-ID

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

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > HbbTV-indstillinger > Ryd listen over godkendte apps

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

TV'et.

---

## CAM-indstillinger

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

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

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Kanaler > CAM-profilens navn

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

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

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

---

## 7.3. Kanalliste

### Åbn kanalliste

Sådan åbnes den aktuelle kanalliste...

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

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

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



## Indstillinger for kanalliste

---

### Åbn Valgmenu

Du kan åbne indstillingsmenuen for kanaler:

- Tryk på **TV / EXIT** for at skifte til TV.
- Tryk på **≡** Liste over kanaler for at åbne kanallisten.
- Tryk på **OPTIONS**, og vælg en af indstillingerne.
- Tryk på **← Tilbage** for at lukke kanallisten.

---

### Omdøb kanal

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

---

### Vælg kanalfilter

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

---

### Opret eller rediger en liste over foretrukne kanaler

**TV / EXIT > OK > OPTIONS > Opret favoritliste**

Vælg en kanal, og tryk derefter på **OK** for at tilføje en favoritkanalliste, når du er færdig, skal du trykke på **— Færdig**.

**TV / EXIT > OK > OPTIONS > Rediger favoritter**

Vælg en kanal, og tryk derefter på **OK** for at tilføje til eller fjerne fra en favoritkanalliste, når du er færdig, skal du trykke på **— Færdig**.

---

### Vælg kanalområde

**TV / EXIT > OK > OPTIONS > Vælg kanalområde**

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

---

### Vælg kanalliste

**TV / EXIT > OK > OPTIONS > Vælg kanalliste**

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

---

### Søg efter kanaler

**TV / EXIT > OK > OPTIONS > Søg efter kanal**

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

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

---

### Lås kanal eller lås kanal op

**TV / EXIT > OK > OPTIONS > Lås kanal, Lås kanal op**

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

Den låste kanal vil have **🔒** ved siden af kanalens logo.

---

### Fjern liste over foretrukne

**TV / EXIT > OK > OPTIONS > Fjern favoritlisten**

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

---

## 7.4. Favoritkanaler

## Om favoritkanaler

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

## Opret en Liste over foretrukne

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

## Fjern kanal fra liste over foretrukne

Hvis du vil fjerne en kanal fra favoritlisten, skal du vælge kanalen med **♥**, og tryk derefter på **➡ Fjern markering som favorit** igen for at fjerne markeringen som favorit.

## Omplacer kanaler

Du kan ændre rækkefølgen – flytte – kanaler på listen over foretrukne kanaler (kun tilgængelig i visse lande).

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

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

## Liste over foretrukne på TV-guide

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

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

Med TV-guide kan du se en oversigt over aktuelle og planlagte TV-programmer på dine foretrukne kanaler. Sammen med dine yndlingskanaler tilføjes de 3 første

mest brugte kanaler fra tv-stationernes standardliste efter dine yndlingskanaler, så du kan se dem. Du skal tilføje disse kanaler til din favoritliste for at kunne bruge dem (se kapitlet "TV-guide").

På hver side i TV Guide er der et "Vidste du"-gitter indsat på din favoritkanalliste. "Vidste du det?"-kanalen indeholder nyttige tip til at forbedre den måde, du bruger dit TV på.

---

## 7.5. Tekst/tekst-TV

### Undertekster fra tekst-TV

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

- 1 - Tryk på **OPTIONS**, mens du ser TV-kanaler, og vælg **Tekst-TV** for at åbne tekst/tekst-TV.
- 2 - Tast sidenummeret for undertekster, normalt **888**.
- 3 - Tryk på **← (Tilbage)** for at lukke siden Tekst.

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

Hvis du vil vide, om en kanal er analog eller digital, skal du skifte til kanalen og trykke på **INFO**.

### 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 har tasten **TEXT**, skal du trykke på **OPTIONS**, mens du ser TV-kanaler, og vælge **Tekst-TV** for at åbne tekst/tekst-TV.

#### Vælg en tekst-TV-side

Hvis du vil vælge en side . . .

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

#### Tekst-TV-undersider

En tekst-TV-side kan indeholde adskillige undersider. Undersidernes numre vises på en bjælke ved siden af hovedsiden 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 i tekst, tryk på **OPTIONS** og vælg **T.O.P.-oversigt**.

\* Tekst-tv kan kun nås, når kanalerne er installeret direkte på tv'ets interne tuner, og apparatet er i tv-tilstand. Hvis der anvendes en set-top-boks, er tekst-TV utilgængelig via TV'et. I så fald kan set-top-boksens tekst-tv bruges i stedet.

## Indstillinger for tekst-TV

I Tekst/Teletekst skal du trykke på **OPTIONS** for at vælge følgende...

- **Frys side/Aktiver side**  
Stopper automatisk rotation af undersider.
- **Dobbeltskærm/Fuld skærm**  
Viser TV-kanalen og tekst-TV ved siden af hinanden.
- **T.O.P.-oversigt**  
Åbner T.O.P.- tekst-TV.
- **Forstør/Normal visning**  
Forstørret tekst-TV-siden for at lette læsningen.
- **Afslør**  
Aflører skjulte oplysninger på siden.
- **Bladr i undersider**  
Bladrer i undersider, når de er tilgængelige.
- **Sprog**  
Skifter den gruppe tegn, som tekst-TV anvender, for at få vist teksten korrekt.
- **Tekst-TV 2.5**  
Aktiverer tekst-TV 2.5, så der fremkommer flere farver og bedre grafik.

## Opsætning af tekst-TV

### Sprog for tekst-TV

Nogle digitale tv-stationer har flere tekstsprog til rådighed.

### Indstil tekst-tv-præferencesprog

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

### Tekst-TV 2.5

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

For at slukke for tekst 2.5...

- 1 - Tryk på **TEXT** eller tryk på **OPTIONS** og vælg derefter **Tekst-tv**.
- 2 - Tryk på **OPTIONS**, når Tekst/tekst-TV er åben på skærmen.
- 3 - Vælg **Tekst 2.5 > Fra** for at deaktivere Text 2.5.

## 7.6. Streamingkanaler

Streamingkanaler er gratis TV-kanaler med reklamer. Når dit tv er forbundet til internettet, og streamingkanaler er tilgængelige i din region, kan dit tv automatisk tilføje streamingkanaler til din tv-guide helt gratis. Du kan få adgang til disse kanaler ved at trykke på en knap, når du vil.

### Se streaming-kanaler

Dit tv skal være tilsluttet et hjemmenetværk med en internetforbindelse. Du skal acceptere vilkårene for brug af streamingkanaler og politikken om beskyttelse af private oplysninger.

Sådan installerer og ser du satellitkanaler:

- 1 - Tryk på knappen **KILDER** på fjernbetjeningen for at åbne menuen Kilder.
- 2 - Vælg **Streaming\*** for at skifte til kilden Streamingkanaler.
- 3 - Følg instruktionerne på skærmen for at acceptere brugsbetingelserne og privatlivspolitikken.
- 4 - Tv'et vil installere de streamingkanaler, der er tilgængelige i din region, vent venligst, indtil installationen er færdig.
- 5 - Nu kan du se streamingkanaler på dit tv.

Streamingkanaler omfatter en kanalliste, kanal-/programoplysninger, en TV-guide, kanal-/programlås og kanalindstillinger, ligesom antenne-, kabel- og satellitkanaler.

\* Bemærk: **Streamingkanalen** er ikke tilgængelig, når landeindstillingen er UK.

### Skift indstillinger for beskyttelse af reklamer

Gratis streamingkanaler er reklamefinansierede. Du kan ændre indstillingerne for beskyttelse af private oplysninger i forbindelse med reklamer for at aktivere eller deaktivere relevante reklamer.

For at se streamingkanalernes brugsbetingelser eller for at ændre streamingkanalernes privatlivsindstillinger for reklamer skal du gå til 🏠 (Hjem) > Indstillinger > **Generelle indstillinger > Indstillinger for privatlivets fred** og vælg nedenstående indstillinger.

**Center for privatlivets fred:** se og indstille de privatlivsindstillinger, du foretrækker.

**Reklame-ID:** se det aktuelle reklame-id, der identificerer dit tv for at aktivere reklamer, der er relevante for dig. Tryk på **OK** for at nulstille reklame-id'et til et nyt tilfældigt tal.

**Begrænset sporing af annoncer:** Når begrænset reklamesporing er aktiveret, kan reklamer være

mindre relevante for dig. Dette vil ikke påvirke antallet af viste reklamer. Tryk på **OK** for at aktivere eller deaktivere begrænset reklamesporing.

# 8. TV-guide

---

## 8.1. Det skal du bruge

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

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

---

## 8.2. Brug af TV-guiden

### Åbn TV-guiden

Tryk på **TV GUIDE** for at åbne TV-guiden.

Tryk på **TV GUIDE** igen for at lukke.

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

### Stil ind på et program

#### Skift til et program

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

#### Vis programoplysninger

Tryk på **INFO** for at hente detaljerne for det valgte program.

## Opdatér tv-oversigt

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

Hvis du vil opdatere tv-guiden, skal du trykke på **OPTIONS** og vælge **Opdatér tv-guide**. Det kan tage et par minutter at fuldføre opdateringen.

## Skift dag

Hvis tv-guide-informationerne kommer fra tv-stationen, kan du trykke på **Kanal op** for at se tidsplanen for en af de næste dage. Tryk på **Kanal ned** for at gå tilbage til den foregående dag.

Alternativt kan du trykke på **OPTIONS** og vælge **Skift dag**.

## Søg efter genre

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

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

# 9. Videoer, fotos og musik

---

## 9.1. 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.

Tryk på **KILDER**, og vælg derefter **USB**, du kan gennemse dine filer i den mapestruktur, du har organiseret på USB-harddisken.

---

## 9.2. Fra en computer eller en hukommelsesenhed tilsluttet netværket (NAS)

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

TV'et og computeren eller NAS'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 - Når en enhed er forbundet, erstattes elementet **Netværksenhed** af den forbundne enheds navn.
- 3 - Du kan gennemse og afspille dine filer.
- 4 - Hvis du vil stoppe afspilningen af videoer, fotos og musik, skal du trykke på **EXIT**.

---

## 9.3. Fotos

### Vis fotos

- 1 - Tryk på **KILDER**, vælg **USB** og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **USB-flashdrev**, og vælg derefter den ønskede USB-enhed.
- 3 - Vælg et foto, og tryk på **OK** for at få vist det valgte foto.

- For at få vist fotos, vælg **Fotos** i menubjælken, vælg en fotominiature, og tryk på **OK**.
- Se fotofilerne med kontrolmenuen: Kontrolbjælke til afspilning, **◀** (Gå til det forrige foto i en mappe), **▶** (Gå til næste foto i en mappe), **▶** (Start afspilning af diasshow), **||** (Sæt afspilningen på pause).
- Tryk på ikonerne på afspilleren for at:
  - Start et diasshow
  - Roter fotoet
  - Shufflefunktion: afspil dine filer i tilfældig rækkefølge
  - Gentag: Afspiller alle fotos i denne mappe én gang eller kontinuerligt
  - Indstil hastigheden for diasshowet
  - Stop musikken, der afspilles i baggrunden.

### Fotoindstillinger

Når du gennemser fotofiler, kan du trykke på **OPTIONS** for at få flere muligheder.

#### Diasshow

Hvis der er flere fotos i samme mappe, skal du vælge at starte et diasshow med alle fotos i denne mappe.

#### Sorter

Gennemse dine fotos efter dato, tidslinje eller filnavn.

#### Liste/miniaturebilleder

Se fotos med listevisning eller miniaturevisning.

#### Shufflefunktion

Vis billederne i rækkefølge eller tilfældig rækkefølge.

#### Gentag

Se billederne gentagne gange eller kun én gang.

#### Stop musikken

Stop musikken, hvis musikafspilningen er i gang.

#### Diasshowets hastighed

Angiv diasshowets hastighed.

#### Diasshowovergang

Indstil overgangen fra et billede til det næste.

#### Info

Vis oplysninger om fotofiler.

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

#### Info

Vis oplysninger om fotofiler.

---

## 9.4. Videoer

### Afspil videoer

Sådan afspilles en video på TV:

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

- Hvis du vil sætte videoen på pause, skal du trykke på **OK**. Tryk på **OK** igen for at fortsætte.
- To rewind eller go fast forward, press **▶▶** or **◀◀**. Tryk på tasterne flere gange for at øge hastigheden - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- For at springe til den næste video i en mappe skal du trykke på **OK** for at sætte på pause og vælge **▶** på skærmen og tryk på **OK**.
- Tryk på **◀** **Tilbage** for at gå tilbage til mappen.

#### Åbn mappe med videoer

- 1 - Tryk på **📁** **KILDER**, vælg **USB** og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **USB-flashdrev**, og vælg derefter den ønskede USB-enhed.
  - 3 - Vælg **Videoer**, vælg en af dine videoer, og tryk på **OK** for at afspille den valgte video.
- Vælg en video, og tryk på **INFO** for at få vist filoplysninger.
  - Afspil en videofil med kontrolmenuen: Fremdriftslinje, kontrollinje for afspilning, **◀** (Gå til den forrige video i en mappe), **▶** (Gå til den næste video i en mappe), **▶** (Afspilning), **◀◀** (Spol tilbage), **▶▶** (Spol frem), **||** (Sæt afspilningen på pause).
  - Tryk på ikonerne på afspilleren for:
    - Afspil en video/alle videoer
    - Undertekst: Slå undertekster til, fra eller til under lydløs.
    - Undertekstsprog: Vælg et undertekstsprog
    - Vælg tegnsættet, hvis eksternt undertekst er tilgængelig.
    - Lydsprog: Vælg et lydsprog
    - Shuffelfunktion: afspil dine filer i tilfældig rækkefølge
    - Gentag: Afspiller alle videoer i denne mappe én gang eller kontinuerligt

## Videoindstillinger

Når du gennemser videofiler, kan du trykke på **OPTIONS** for at få flere muligheder.

#### Afspil alle

Afspil alle filer i mappen.

#### Liste/miniaturebilleder

Vis videofiler med listevisning eller miniaturevisning.

#### Shuffle fra, Shuffle til

Afspil videoer i rækkefølge eller tilfældig rækkefølge.

#### Gentag, afspil én gang

Afspil videoer gentagne gange eller én gang.

#### Info

Vis oplysninger om videofil.

Under videoafspilningen kan du trykke på **OPTIONS** for at få flere muligheder.

#### Undertekstindstillinger

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

#### Info

Vis oplysninger om videofil.

---

## 9.5. Musik

### Afspil musik

Åbn mappe med musik

- 1 - Tryk på **📁** **KILDER**, vælg **USB** og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **USB-flashdrev** og tryk på **➤** (højre) for at vælge den USB-enhed, du skal bruge.
  - 3 - Vælg **Musik**, og vælg et musiknummer, tryk på **OK** for at afspille det valgte musiknummer.
- Vælg musik, og tryk på **INFO** for at få vist filoplysninger.
  - Afspil en musikfil med kontrolmenuen: Fremdriftslinje, kontrollinje for afspilning, **◀** (Gå til den forrige musikfil i en mappe), **▶** (Gå til næste musikfil i en mappe), **▶** (Afspilning), **◀◀** (Spol tilbage), **▶▶** (Spol frem), **||** (Sæt afspilningen på pause).
  - Tryk på ikonerne på afspilleren for:
    - Afspil al musik
    - Shuffelfunktion: afspil dine filer i tilfældig rækkefølge
    - Gentag: afspiller al musik i denne mappe én gang eller kontinuerligt

## Musikindstillinger

Når du gennemser musikfiler, kan du trykke på **OPTIONS** for at få flere muligheder.

### **Afspil alle**

Afspil alle filer i mappen.

### **Liste/miniaturebilleder**

Vis musikfiler med listevisning eller miniaturevisning.

### **Shuffle fra, Shuffle til**

Afspil sange i rækkefølge eller tilfældig rækkefølge.

### **Gentag, afspil én gang**

Afspil sange gentagne gange eller én gang.



# 10. Åbn menuer med TV-indstillinger

---

## 10.1. Hurtigmenu og Hyppige indstillinger

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

\* Bemærk: mulighederne på Hurtigmenu og Hyppige indstillinger kan variere afhængigt af forskellige produktfunktioner eller forskellige brugsscenerier.


Hurtigmenu:

- Hjælp — Diagnosticér og få flere oplysninger om dit tv.
- Alle indstillinger — Menuen Vis alle indstillinger.
- Kilder — For at åbne menuen Kilder.
- Aurora\* — Åbner appen Aurora.
- Ambilight Suite\* — Åbner Ambilight Suite.
- Se tv — For at skifte tilbage til at se TV.
- TV-guide — For at åbne TV-guiden.
- Kanaler — For at åbne kanallisten.
- Medier — For at starte mediefilafspilleren for at afspille filer fra USB eller netværk.
- Eco-indstillinger — Åbner menuen Eco-indstillinger.
- Demo Me — For at administrere demofiler.


Hyppige indstillinger:

- AI-billedtype\* / Billedtype — Vælg en af de forudindstillede billedtyper for at få den ideelle billedvisning.
- Billedformat — Vælg et af de forudindstillede billedformater, der passer til skærmen.
- Lydtype — Vælg en af forudindstillede lydtyper for at få ideelle lydindstillinger.
- EasyLink 2.0 — Kontroller og juster indstillingerne for det EasyLink 2.0-kompatible HDMI-lydsystem.
- Lydudgang — Indstil tv'et til at afspille lyden på tv'et eller på det tilsluttede lydsystem.
- Bluetooth®-enheder\* — Indstilling for Bluetooth®-enheder.
- DTS Play-Fi\* — Start DTS Play-Fi-appen.
- Høreprofil\* — Tilpas lyden fra dine tv-højttalere.
- Ambilight-stil\* — Vælg en af de forudindstillede Ambilight-stilarter.
- Installer kanaler — Opdater kanaler, eller start en helt ny kanalinstallation.
- Trådløst og netværk — Opret forbindelse til dit hjemmenetværk, eller juster netværksindstillingerne.
- Skærm fra — Hvis du kun lytter til musik på tv, kan du slukke for tv-skærmen.

- Sleep-timer — Indstil TV'et til at skifte til standby automatisk efter en forudindstillet tid.
- Opdater software — Søg efter softwareopdateringer til dit TV.

Du kan trykke på  Tilpasning for at aktivere eller deaktivere emnerne fra listen over Hyppige indstillinger.

Alle indstillinger menu:

Tryk på  (Hjem) på fjernbetjeningen går tilbage til startskærmen. Du kan få adgang til Indstillinger menuen via indstillingsikonet i øverste højre hjørne på startskærmen.

\* Ambilight-relaterede indstillinger, AI-billedtype, Bluetooth®-enheder, DTS Play-Fi og Høreprofil er kun for modeller, der understøtter funktionerne.

---




## 10.2. Alle indstillinger

---

### 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.

---

Billedtype

Vælg en stil

For nem billedjustering kan du vælge en forudindstillet billedstil.

 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Billedtype,

tryk på OK for at skifte til næste tilgængelige mulighed.

De tilgængelige billedstile er:

- **Personlig** – De billedpræferencer, du indstiller, første gang du tænder.
- **Crystal Clear** – Ideel til visning i dagslys.
- **Hjemmebiograf** – Ideel til daglig hjemmeunderholdning.
- **ECO** – Den mest energibevidste indstilling
- **Film** – Ideel til film med original studieeffekt.
- **Spil\*** – Ideel til spil.
- **Skærm\*\*** – Ideel til visning på computerskærm. Den originale video vises med minimal behandling.

\* Billedtype – Spillet er kun tilgængeligt i HDMI-video og streaming video apps.

\*\* Billedtype – Skærm er kun tilgængelig, når HDMI-kildevideoen kan anvendes til pc-applikationer.

- TV'et kan afspille HDR-programmer fra en af HDMI-tilslutningerne, broadcasting, fra en internetkilde (f.eks. Netflix) eller fra en tilsluttet USB-hukommelsesenhed.
- TV'et skifter automatisk til HDR-tilstand med indikation. TV understøtter følgende HDR-formater: Hybrid Log Gamma, HDR10 og HDR10+, men det afhænger af tilgængeligheden af sådanne HDR-formater hos indholdsleverandører.

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

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

- HDR Personlig
- HDR Krystalklar
- HDR -hjemmebiograf
- HDR ECO
- HDR Film
- HDR-spil
- HDR-skærm

## Gendan billedtype

For at gendanne typen til dens oprindelige indstilling skal du gå til **🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede** og derefter vælge **Gendan billedtype**.

---

## Kontrastindstillinger

---

### Lysstyrke

---

## Optimering af omgivende lysniveau

**🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Kontrast > Lysstyrke > Optimering af omgivende lysniveau.**

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

---

## Baggrundslskontrast

**🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Kontrast > Lysstyrke > Backlight-kontrast.**

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

---

## Kontrasttilstand

**🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Kontrast > Lysstyrke > Kontrasttilstand.**

Vælg **Normal**, **Optimeret til billede**, **Optimeret til energibesparelse** for at indstille TV'et til automatisk at reducere kontrasten for at opnå det bedste strømforbrug eller den bedste billedoplevelse, eller vælg **Fra** for at slå justeringen fra.

---

## Videoniveau

**🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Kontrast > Lysstyrke > Videoniveau.**

Juster kontrastniveauet for video.

---

## Mørke detaljer

---

### Gamma

**🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Kontrast > Mørke detaljer > Gamma.**

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

---

## Sortniveau

**🏠 (Hjem) > Indstillinger > 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

---

### Dynamisk forstærkningsniveau

🏠 (Hjem) > Indstillinger > 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, mellem mørke og lyse områder.

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

---

## HDR-styring

---

### HDR-effektindstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Kontrast > HDR-styring > HDR10/ HDR10+ effekt / HLG effekt.

Du kan justere HDR-effektniveauet til **Fra**, **Flere detaljer**, **Balanceret** eller **Større lysstyrke** for HDR-indhold.

---

## Farveindstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Farve.

### Mætning

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Farve > Mætning.

Sådan justeres værdien for farvemætning.

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

### Juster farveforbedring

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Farve > Forbedring af farver.

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

**Bemærk:** ikke tilgængelig, når billedtype er **Skærm** / **HDR-skærm**

### Juster den brede farveskalaen

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Farve > Bred farveskala.

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

### Juster farvetemperatur

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Farve > Farvetemperatur > Hvidt punkt.

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

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Farve > Farvetemperatur > 2-hvidpunktsjustering.

Tilpas hvidpunktsjusteringen baseret på billedets valgte farvetemperatur.

---

## Skarphed

### Forbedring

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Skarphed > Forbedring.

Sådan justeres billedets skarphedsværdi.

### Teksturforbedring

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Skarphed > Teksturforbedring.

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

---

## Billedstøj

### Støjreduktion

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Billedstøj > Støjreduktion

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

\* **Bemærk:** Den **Støjreduktion** indstillingerne er ikke tilgængelige, når inputkildens billedhastighed er højere end 120 Hz.

### Reduktion af artefakter

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Billedstøj > Reduktion af artefakter

Vælg **Fra**, **Maksimum**, **Middel**, **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.

\* **Bemærk:** Den **Reduktion af artefakter** indstillingerne er ikke tilgængelige, når inputkilden er 4K-opløsning.

---

## Hurtige billedindstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Hurtige billedindstillinger

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

---

## Skærmindstillinger

### Billedformat

🏠 (Hjem) > Indstillinger > 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.

For at vælge en af de standard- indstillinger til at udfylde skærmen...

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

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Skærm > Billedformat > Avanceret

Sådan formaterer du billedet manuelt...

- **Skift** – Klik på pilene for at skifte billede. Du kan kun skifte billede, når det er zoomet ind.
- **Zoom** – vælg på pilene for at zoome ind.
- **Stræk** – vælg på pilene for at strække billedet 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.

---

## Automatisk pixelforskydning

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Skærm > Automatisk pixelforskydning

Slå Til for automatisk at skifte pixelposition over tid for at reducere pixelbelastning. Det anbefales stærkt, at du aktiverer indstillingen for at reducere risikoen for fastfrosset billede.

---

## Lydindstillinger

### IntelliSound

#### IntelliSound Engine

IntelliSound Engine består af forskellige virkningsfulde lydbehandlningsteknologier, der indfanger essensen af lyd, og hvordan den forbedrer den samlede lydoplevelse. Du kan vælge mellem tre IntelliSound-tilstande.

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > IntelliSound

De tilgængelige IntelliSound-tilstande er:

- **Forudindstillet** — lydtyper, der er optimalt indstillet til specifikke brugstilfælde. Vælg mellem **Underholdning**, **Musik**, **Dialog** og **Original**.
- **Brugerdefineret** — aktiver brugerdefinerede indstillinger for yderligere at tilpasse lydindstillingerne, så de passer til dine behov. Forskellige lydindstillinger giver adgang til forskellige lydbehandlingsindstillinger.
- **AI** — Registrer automatisk indholdstype og juster automatisk lydindstillingen til det optimale.

---

### Forudindstillede lydtyper

#### Vælg en forudindstillet type

Når IntelliSound er sat til Forudindstillet, kan du gå til

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Lydtype for at vælge en forudindstillet lydtype.

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Lydtype

De tilgængelige lydstile er:


- **Underholdning** — ideel til at se film.
- **Musik** — ideel til at lytte til musik.
- **Dialog** — ideel til tale.
- **Original** — vælg for generel tv-visning.

---


## Brugerdefinerede indstillinger

---

### Indstillinger for underholdningstype


Når IntelliSound er indstillet til Brugerdefineret og indstillingen Lydtype er Underholdning, kan du gå til  (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger for at justere detaljerede indstillinger for lydtypen Underholdning.

### Dolby Atmos

 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Dolby Atmos


Vælg Til eller Auto for at aktivere Dolby Atmos-funktionen.

### Fordybende niveau

 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Fordybende niveau


Indstil mængden af Fordybende niveau, kun tilgængelig, når Dolby Atmos er indstillet til Til eller Auto.

### Stemmeforstærkning

 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Stemmeforstærkning


Juster mængden af dialogindhold.

### Forbedring af bassen

 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Forbedring af bassen


Juster niveaet af forbedring af bassen.

### Equalizer

 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Equalizer

Juster equalizer-indstillingerne.


### Nulstil alle til standard

 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Nulstil alle til standard.


Nulstil alle personlige indstillinger tilbage til de oprindelige fabriksindstillinger.

---

## Indstillinger for musikstil


Når IntelliSound er indstillet til Brugerdefineret og indstillingen Lydtype er Musik, kan du gå til  (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger for at justere detaljerede indstillinger for lydtypen Musik.

### Musiktilstand

 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Musiktilstand


Vælg Ren for at lytte til det originale indhold eller Rumlig for at tilføje rumlig effekt til indholdet.

### Rumlig effekt

 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Rumlig effekt


Juster mængden af rumlig effekt, kun tilgængelig, når Musiktilstand er indstillet til Rumlig.

### Forbedring af bassen

 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Forbedring af bassen


Juster niveaet af forbedring af bassen.

### Equalizer

 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Equalizer

Juster equalizer-indstillingerne.


### Nulstil alle til standard

 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Nulstil alle til standard.

Nulstil alle personlige indstillinger tilbage til de oprindelige fabriksindstillinger.

---

## Indstillinger for dialogtype

Når IntelliSound er indstillet til Brugerdefineret, og indstillingen Lydtype er Dialog, kan du gå til  (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger for at justere detaljerede indstillinger for lydtypen Dialog.

### Stemmeforstærkning

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Stemmeforstærkning

Juster mængden af dialogindhold.

### Equalizer

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Equalizer

Juster equalizer-indstillingerne.

### Nulstil alle til standard

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Nulstil alle til standard.

Nulstil alle personlige indstillinger tilbage til de oprindelige fabriksindstillinger.

---

### Indstillinger for oprindelig type

Når IntelliSound er indstillet til Brugerdefineret, og indstillingen Lydtype er Oprindelig, kan du gå til 🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger for at justere detaljerede indstillinger for lydtypen Oprindelig.

### Dolby Atmos

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Dolby Atmos

Vælg Til eller Auto for at aktivere Dolby Atmos-funktionen.

### Fordybende niveau

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Fordybende niveau

Indstil mængden af Fordybende niveau, kun tilgængelig, når Dolby Atmos er indstillet til Til eller Auto.

### Stemmeforstærkning

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Stemmeforstærkning

Juster mængden af dialogindhold.

### Forbedring af bassen

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Forbedring af bassen

Juster niveaet af forbedring af bassen.

### Equalizer

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Equalizer

Juster equalizer-indstillingerne.

### Nulstil alle til standard

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Brugerdefinerede indstillinger > Nulstil alle til standard.

Nulstil alle personlige indstillinger tilbage til de oprindelige fabriksindstillinger.

---

### EasyLink 2.0

Kontrollér lydindstillingerne for HDMI-lydsystemet via EasyLink 2.0

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

Du kan justere lydindstillingerne individuelt på HDMI-lydsystemet via **Hyppige indstillinger** eller **Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0**. Dette gælder kun for EasyLink 2.0-kompatible HDMI-lydsystemer. Indstillingsmulighederne varierer afhængigt af, hvad Easylink 2.0 HDMI-lydsystemet er i stand til at understøtte.

### Juster basniveauet.

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

Tryk på pile-/navigationstasterne for at justere basniveauet. Indstillingen er tilgængelig, når **Lydtype** ikke er indstillet til **Brugerdefineret**.

### Juster diskantniveauet

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

Tryk på pile-/navigationstasterne for at justere diskantniveauet. Indstillingen er tilgængelig, når **Lydtype** ikke er indstillet til **Brugerdefineret**.

### Brugerdefineret equalizer

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

Justerbare frekvensbånd, når **lydtypen** er indstillet til **Brugerdefineret**. Tryk på Pile-/navigationstasterne for at justere AI-equaliserniveauet. Indstillingen er kun tilgængelig, når den tilsluttede enhed er kompatibel

med TV'et for funktionen.

## Surround-lyd

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > Surround Sound / Surround-tilstand

Vælg en surround-effekt blandt 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.

\* Nogle af Easylink 2.0 HDMI-lydsystemerne understøtter kun **Lydtilstand** for at tænde eller slukke for virtuel surround-lydeffekt.

## DRC

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

Vælg den foretrukne DRC (Dynamic Range Control).

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

## Højdehøjtalere

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > EasyLink 2.0 > Højttalere i højden.

Vælg den foretrukne bevægelse for højdehøjtalere. 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

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

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.

## Subwoofer

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

Juster subwooferlydstyrke.

## Dolby Atmos

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

Juster Dolby Atmos-højde-lydstyrken.

## DTS TruVolume

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

Vælg ensartet lydstyrkeniveau.

## Nattilstand

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

Vælg behageligt stille lytteniveau.

## Automatisk lydstyrke

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

Kontroller lydets lytteniveau.

## Display

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

Indstil til at slukke for skærmen automatisk.

## Nulstil alle til standard

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

Nulstil alle EasyLink 2.0-lydindstillinger til de oprindelige fabriksindstillinger.

---

## TV-placering

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Placering på tv

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

---

## Avancerede Sound Settings

---

## Lydstyrkeregulering

### Automatisk lydstyrke

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

Vælg På til automatisk at udjævne pludselige lydstyrkeforskelle. Typisk når du skifter kanal. Vælg **Nat-tilstand** for en mere behagelig og stille lytteoplevelse.

### Delta-lydstyrke

🏠 (Hjem) > Indstillinger  
> Lyd > Avanceret > Delta volumen

Delta volume-indstillingen kan bruges til at justere lydniveauforskellen mellem tv-kanalen og HDMI-kildeindgangen. Tryk på knappen **Pil / navigation** for at justere delta-værdien for TV-højttalerens lydstyrke.

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

---

## Indstillinger for lydudgang

🏠 (Hjem) > Indstillinger  
> Lyd > Avanceret > Audio ud

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 aktive. Alle lydrelaterede indstillinger gælder for denne tilstand.
- Hvis du vælger **Hovedtelefoner med ledning**, afspilles lyden gennem hovedtelefoner.
- Hvis du vælger **Optisk**, slukkes tv'ets højttalere, og lyden afspilles via den enhed, der er tilsluttet Digital Audio Out - Optisk.
- Hvis du vælger **TV-højttalere + Hovedtelefoner med ledning**, afspilles lyden gennem TV-højttalere og hovedtelefoner.

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

For at justere lydstyrken på tv'ets højttalere eller hovedtelefoner, tryk på **Lydstyrke** og tryk på pilene **➤** (højre) eller **➤** (venstre) for at vælge den outputkilde, du vil justere. Tryk på **Lydstyrke +** eller **-** for at justere lydstyrkeniveauet for den valgte udgangskilde.

---

## eARC

### eARC-indstilling

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

Indstil eARC-tilstand til **Automatisk** eller **Fra**. 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 1.

---

## Indstillinger for digital udgang

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

### Digitalt udgangsformat

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

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

- **Stereo (ukomprimeret)**: Hvis dine lydafspilningsenheder ikke har multikanalslydbehandling, skal du vælge kun at overføre stereoindhold til dine lydafspilningsenheder.
  - **Multikanal**: Vælg at overføre lydindhold (komprimeret multikanalslydsignal) eller stereolydindhold til dine lydafspilningsenheder.
  - **Multikanal (bypass)** Vælg for at sende original bitstrøm fra HDMI ARC til det tilsluttede HDMI-lydsystem.
- Kontroller, at dine lydafspilningsenheder understøtter Dolby Atmos-funktionen.
- SPDIF-udgangen (DIGITAL AUDIO OUT) deaktiveres, når der streames Dolby Digital Plus-indhold.

### Justering af digital udgang

🏠 (Hjem) > Indstillinger  
> Lyd > Avanceret > Digital udjævning

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

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

### Forsinkelse af digital udgang

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



For nogle hjemmebiografssystemer kan det være nødvendigt at justere lydssynkroniseringsforsinkelsen 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)

🏠 (Hjem) > Indstillinger

> Lyd > Avanceret > Offset for 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 fra 0 til 60 ms.

---

## Høreprofil

Indstillinger for høreprofil

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Høreprofil.

Tilpas lyden i dine TV-højttalere

Høreprofilindstillingen er 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 🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Høreprofil > **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 **Start** 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.

---

## Dolby Atmos til hovedtelefoner

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Dolby Atmos til hovedtelefoner

Slå Dolby Atmos til hovedtelefoner Til eller Fra, når Dolby Atmos-indhold er tilgængeligt. Vælg **Hovedtelefoner med ledning fra Lydudgang**, eller tilslut en Bluetooth®-enhed for at få glæde af Dolby Atmos-lydoplevelsen med dine hovedtelefoner.

---

## Trådløs og netværk

### Hjemmenetværk

For at få mest muligt ud af funktionerne i dit Philips Smart 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 forbinde TV'et trådløst til internettet skal du bruge en Wi-Fi-router med forbindelse til internettet. Brug en højhastighedsforbindelse (bredbånd) til internettet.



#### Opret forbindelse - trådløst

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs & netværk > **Kabelbaseret eller trådløs** > **Opret forbindelse til netværk** > **Wireless (Wi-Fi)**

- 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 - Indtast din krypteringsnøgle. 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.

Slå Wi-Fi til eller fra

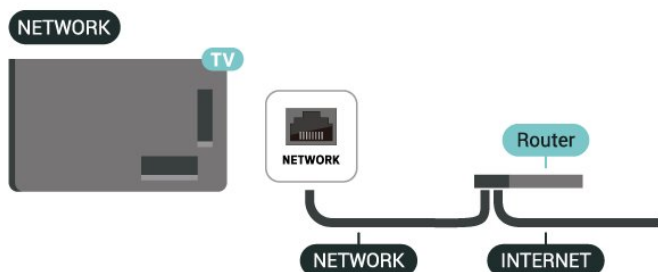
🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs & netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Wi-Fi til/fra

---

### Kablet forbindelse

Det skal du bruge

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



Skab forbindelsen

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs & netværk > Kabelforbundet or Wi-Fi > Opret forbindelse til netværk > Wired

- 1 - Forbind routeren til TV'et med et netværkskabel (Ethernet-kabel\*\*).
- 2 - Sørg for, at routeren er tændt.
- 3 - TV'et søger konstant efter netværksforbindelsen.
- 4 - Der vises en besked, når forbindelsen er oprettet.

Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling. DHCP skal være slået til.

\*\*For at opfylde EMC-bestemmelserne skal du bruge en skærmet FTP Cat. 5E Ethernet-kabel.

---

### Trådløs og netværk - indstillinger

Kontroller netværket

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Kontroller netværket

Kontroller netværksforbindelsens status.

Vis netværksindstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs & netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Se netværksindstillinger

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

Netværkskonfiguration

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

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

Konfiguration af statisk IP

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs & netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Statisk IP-konfiguration

- 1 - Vælg **Konfiguration af statisk IP**, og konfigurer forbindelsen.
- 2 - Du kan indstille nummeret for IP-adresse, Netmaske, Gateway, DNS 1, eller DNS 2.

Tænd med LAN

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Trådløs og netværk > Kabelbaseret eller trådløs > Tænd med LAN

Du kan tænde dette TV fra din smartphone eller tablet, hvis TV'et er i standby. Indstillingen **Tænd med LAN** skal være tændt.

Digital Media Renderer - DMR

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

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

Slå Wi-Fi-forbindelsen til

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

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

## TV-netværksnavn

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Trådløs & netværk](#) > [Kabelbaseret eller trådløs](#) > [Navn på tv-netværk](#)

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

## Vilkår for anvend.

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Generelle indstillinger](#) > [Vilkår for brug](#)

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

## Privatlivsindstillinger

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Generelle indstillinger](#) > [Indstillinger for privatlivets fred](#)

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

## Netflix-indstillinger

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Trådløs & netværk](#) > [Kabelbaseret eller trådløs](#) > [Netflix-indstillinger](#)

Med [Netflix-indstillinger](#) kan du se ESN-nummeret eller deaktivere Netflix-enheden.

## Ryd internethukommelse

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Trådløs & netværk](#) > [Kabelbaseret eller trådløs](#) > [Ryd internethukommelsen](#)

Med [Ryd internethukommelse](#) kan du rydde indstillingerne for serverregistrering hos Philips og forældrevurdering, dine app-logins til videoutikker, alle foretrukne fra Philips App-galleriet, internetbogmærker og historik. Interaktive MHEG-applikationer kan også gemme såkaldte 'cookies' på dit tv. Disse filer vil også blive slettet.

---

## TV-betjening med Matter

Slut dit TV til et Matter-smarthjemmenetværk

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Trådløs og netværk](#) > [Kablebaseret eller trådløs](#) > [TV-betjening 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®

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Trådløs & netværk](#) > [Kablet eller Wi-Fi](#) > [Kan forbindes med Control4](#)

Control4® er udbyder af personlige automatiserings- og kontrolløsninger, 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.

## Generelle indstillinger

---

### Forbindelsesrelaterede indstillinger

---

#### Indstillinger for USB-tastatur

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Generelle indstillinger](#) > [Indstillinger for USB-tastatur](#)

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

---

#### Indstillinger for mus

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Generelle indstillinger](#) > [Indstillinger for mus](#)

Juster USB-musens bevægelseshastighed.

---

## Strøm og energi


### Indstil adfærden ved opstart

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Generelle indstillinger](#) > [Strøm og energi](#) > [Opførsel ved opstart](#)

Indstil TV'et til at forblive på [Startskærmen](#) eller på [Sidste kilde](#), når der tændes for TV'et.

### Indstil Skærm fra for at spare på energiforbruget

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Generelle indstillinger](#) > [Strøm og energi](#) > [Skærm fra](#)

Vælg [Skærm fra](#), tv-skærmen slukkes, og for at tænde tv-skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast (undtagen  [Lydstyrke](#) + eller - og 123-tasten) på fjernbetjeningen.

Indstil TV'et til at skifte til standby automatisk efter

en forudindstillet tid.

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Strøm og energi > Sleep-timer

Indstil TV'et til automatisk at skifte til standby efter et forudindstillet tidsrum. Du kan indstille tiden til op til 180 minutter i intervaller på 10 eller 30 minutter. Indslumringstimeren slås fra, hvis den er indstillet til Fra. Du kan altid slukke dit tv tidligere eller nulstille tiden under nedtællingen.

### Indstil timer til slukning af TV

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Strøm og energi > Sluk-timer

Indstil Timer for slukning, hvorefter TV'et slukker automatisk for at spare på strømmen. Indstillingsværdien Fra deaktiverer den automatiske slukning.

- TV slukker, hvis der modtages et TV-signal, men du ikke trykker på en tast på fjernbetjeningen i en periode på 4 timer.
- TV'et slukker, hvis det ikke modtager et TV-signal eller en fjernbetjeningskommando i 10 minutter.
- Hvis du bruger TV'et som skærm eller bruger en digital modtager til at se TV (en set-top-boks – STB) uden at bruge TV-fjernbetjeningen, skal du deaktivere denne automatiske slukning for at indstille værdien til Fra.

Indstil timeren til at slukke automatisk, når TV'et ikke har noget signal

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Strøm og energi > Ingen signaltimer

Dit TV slukker automatisk, hvis der ikke er noget signal tilgængeligt efter 10/15/20 minutter.

---

### HDMI-CEC-forbindelse – EasyLink

Tilslut HDMI CEC-kompatible enheder til dit TVV, så du kan betjene dem med TV'ets fjernbetjening. EasyLink HDMI CEC skal være tændt på TV'et og den tilsluttede enhed.



### Tænd for EasyLink

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

### Betjen HDMI CEC-kompatible enheder med TV-fjernbetjeningen

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

### 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.

---

### Apple AirPlay og HomeKit

#### Streaming af indhold via AirPlay

Du kan streame mediefilerne fra Apple-enheder til dit TV via AirPlay. Gå til 🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Apple AirPlay og HomeKit for at åbne AirPlay- og HomeKit-indstillingssiden og sørge 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 🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Apple AirPlay og HomeKit for at gå til siden Indstillinger for AirPlay og HomeKit.
- 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.

---

### Indstillinger for pauseskærm

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Screensaver settings > Screensaver

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

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Indstillinger for pauseskærm > Hvornår skal man starte?

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

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

Tryk på OK for at se et eksempel på pauseskærmen.

---

## Placering - hjem eller butik

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Placering

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

---

## Butikskonfiguration

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Opsætning af butik

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

## Justering af billede og lyd

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Opsætning af butik > Billede og lyd

Vælg Optimeret til at handle eller Brugerdefinerede indstillinger til billed- og lydindstillinger.

## Logoer og banner

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Opsætning af butik > Logoer og bannere

Indstil udstyret, så der vises Funktionslogoer og Reklamebanner.

## Autostart Demo Me

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Opsætning af butik > Demo Me autostart

Tænd eller sluk for Autostart af Demo Me.

## POS-lyd

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Butikskonfiguration > POS-lyd

Tænd eller sluk for POS-lyd. Denne funktion er beregnet til forhandlere.

---

## HDMI Ultra HD

Indstil signalkvaliteten for hver enkelt HDMI-stik

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

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

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

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

Maksimalt understøttet videotimingformat for HDMI Ultra HD-indstillinger:

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

\* Understøttes kun, når **HDMI Ultra HD** er sat til **Optimale** eller **Optimal (automatisk spil)** / **Optimal (Auto Game 120Hz Pro)**.

Vælg **Standard** hvis billedet eller lyden er forvrænget.

• Indstil **Optimal (Automatisk spil)** / **Optimal (Automatisk spil 120Hz Pro)** for at gøre det muligt for TV'et at understøtte HDMI-opdateringshastighed\* video (kun på nogle modeller og på **Billedtype** indstillingen ikke er **Skærm**). Denne indstilling gør det også muligt for TV'et automatisk at indstille Picture/Sound style til Game, når det får besked fra den HDMI-enhed, der er tilsluttet TV'et.

\* Med understøttelse af HDMI Variable Refresh Rate ændrer TV'et sin opdateringshastighed i realtid i henhold til billedhastighedssignalet for at synkronisere med hvert billede. Det bruges til at reducere forsinkelse, judder og frame tearing for en bedre spiloplevelse.

### Bemærk:

Hvis du vil se HDR10+-indhold fra en HDMI-kilde, kan det være nødvendigt at slukke for afspilleren og

tænde den igen, når afspilleren er tilsluttet et tv, der afspiller sådant indhold for første gang. HDR10+ indhold understøttes kun, når HDMI Ultra HD er sat til Optimal eller Optimal (automatisk spil) / Optimal (automatisk spil 120Hz Pro).

---

## Automatisk filmtilstand

### Indstil automatisk filmtilstand

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

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

---

## Administrer demoer

🏠 (Hjem) > Apps > Demo mig > Administrer demoer

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

### Afspil en demovideo

🏠 (Hjem) > Apps > Demo mig > Administrer demoer > Leg

Vælg en demovideofil, og afspil.

### Kopier demofil

🏠 (Hjem) > Apps > Demo mig > Administrer demoer > Kopier til USB

Kopier demofilen til USB-drevet.

### Slet demofil

🏠 (Hjem) > Apps > Demo mig > Administrer demoer > Slet

Slet demofilen fra dit tv.

### Konfiguration af demo

🏠 (Hjem) > Apps > Demo mig > Administrer demoer > Konfiguration

Indstil TV'et til Hoved-tv eller Sub-TV.

### Download ny demofil

🏠 (Hjem) > Apps > Demo mig > Administrer demoer > Download ny

Hvis den Konfiguration er indstillet til Hoved-tv kan du downloade den nye demofil.

### Indstilling for automatisk forsinkelse

🏠 (Hjem) > Apps > Demo mig > Administrer demoer > Autil delay setting

Indstil den automatiske forsinkelsestid fra 15 sekunder

to 5 minutter.

### Valg til automatisk loop

🏠 (Hjem) > Apps > Demo mig > Administrer demoer > Automatisk valg af loop

Vælg en demofil til automatisk loop-afspilning.

---

## Nulstil TV-indstillinger og Geninstaller TV

Nulstil alle indstillingsværdier til oprindelige TV-indstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Fabriksindstillinger

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

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

Indtast PIN-kode, og vælg Jageninstallerer TV'et fuldstændigt. Alle indstillinger bliver nulstillet, og installerede kanaler bliver udskiftet. Installationen kan tage et par minutter.

## Indstillinger for universaladgang

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universel adgang

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

### Aktivér indstillinger for universaladgang

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universel adgang > Universal access > På.

### Universaladgang til hørehæmmede

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universel adgang > Hørehæmmede > På

- Visse digitale TV-kanaler udsender speciallyd og -undertekster, der er tilpasset hørehæmmede eller døve personer.

- Når den er aktiveret, skifter TV'et automatisk til den tilpassede lyd og de tilpassede undertekster, såfremt disse er tilgængelige.

### Universaladgang for blinde og svagtseende

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universel adgang > Lydbeskrivelse > Audio description > På

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

skærmen.

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Universel adgang](#) > [Lydbeskrivelse](#) > [Blandet volumen](#), [Lydeffekter](#), [Tale](#)

• Vælg [Blandet volumen](#) kan du blande lydstyrken for den normale lyd med lydcommentaren. Tryk på pilene [▶](#) (højre) eller [◀](#) (Venstre) for at justere værdien.

• Indstil [Lydeffekter til](#) [Til](#) for ekstra lydeffekter i lydcommentarer, f.eks. stereo eller nedtoning.

• Vælg [Tale](#) for at angive talepræference, [Beskrivende](#) eller [Undertekst](#).

## Dialogforbedring

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Universel adgang](#) > [Forbedring af dialog](#)

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

## Lås indstillinger

Indstil kode og [Ændre kode](#)

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Børnesikring](#) > [Indstil kode](#), [Skift kode](#)

Indstil ny kode eller nulstil ændringskode. Børnesikringskoden bruges til at låse eller låse op for kanaler eller programmer.

**Bemærk:** Hvis du har glemmt din PIN-kode, kan du tilsidesætte den aktuelle kode ved at bruge [8888](#) og indtast en ny kode.

Lås til program

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Børnesikring](#) > [Forældrebedømmelse](#)

Indstil en minimumsalder for aldersbestemte programmer.

App-lås

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Børnesikring](#) > [App-lås](#)

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

## Indstillinger for region og sprog

Sprog

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Region og sprog](#) > [Sprog](#)

Skift sprog for TV-menu og meddelelser

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Region og sprog](#) > [Sprog](#) > [Sprogmenu](#)

Indstil foretrukket lydsprog

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Region og sprog](#) > [Sprog](#) > [Primær lyd](#), [sekundær lyd](#)

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

Indstil foretrukket undertekstsprog

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Region og sprog](#) > [Sprog](#) > [Primær undertitel](#), [Sekundær undertitel](#)

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

Indstil tekst-tv-præferencesprog

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Region og sprog](#) > [Sprog](#) > [Primær tekst](#), [Sekundær tekst](#)

Nogle digitale tv-stationer har flere tekstsprog til rådighed.

Ur

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Region og sprog](#) > [Ur](#)

Automatisk indstilling af uret

[Hjem](#) > [Indstillinger](#) > [Region og sprog](#) > [Ur](#) > [Automatisk ur-tilstand](#)

• Standardindstillingen for tv-uret er [Automatisk](#). Tidsinformationen kommer fra den udsendte UTC - Coordinated Universal Time information.

• Hvis uret ikke er korrekt, kan du indstille tv-uret til [Afhængig af land](#).

• Når du vælger [Afhængig af land](#), you can set the time for [Automatisk](#), [Standardtid](#), eller [Sommertid](#).

## Ret uret manuelt

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Region og sprog > Ur > Automatisk ur-tilstand > Manual

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

Go to previous menu, og select **Dato** and **Tid** for at justere værdien.

### Bemærk:

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

Indstil tidszone eller indstil en tidsforskydning for din region

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

Vælg en af tidszonerne.

automatisk for at spare på strømmen.

Indstillingsværdien **Fra** deaktiverer den automatiske slukning.

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

Indstil timeren til at slukke automatisk, når TV'et ikke har noget signal

MENU > Eco-indstillinger > Timer for intet signal


Dit TV slukker automatisk, hvis der ikke er noget signal tilgængeligt efter 10/15/20 minutter.

---

## 10.3. Eco-indstillinger

### Indstillinger for energibesparelse


MENU > Eco-indstillinger > Energibesparende

Tryk på **MENU**-tasten på fjernbetjeningen for at finde **Hurtigmenu**, og vælg **Eco-indstillinger** for at angive indstillingerne. 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

Vælg **Skærm fra**, tv-skærmen slukkes, og for at tænde tv-skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast (undtagen ) **Lydstyrke** + eller - og **123-tasten** på fjernbetjeningen.

### Indstil timer til slukning af TV

MENU > Eco-indstillinger > Timer for slukning

Indstil **Timer for slukning**, hvorefter TV'et slukker



# 11. Spilbjælke

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**.

Skift for at aktivere eller deaktivere fra **HDMI (havne) > Valgmuligheder > Spilbjælke** eller 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

## 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** af trådkors fra indstillingsmulighederne.


**Skyggeforstærker:** deaktivere for at bruge nuværende **Sort niveau i Billedindstillinger**; aktiver for at overskrive indstillingen til et højere sortniveau. Du kan justere typen i indstillingsmulighederne for at anvende forskellige niveauer af forstærkning.  
**Farvefilter:** gør det muligt at justere farven på skærmen. Du kan vælge en af farveindstillingerne og indstille til at styrke farven ved at **En enkelt farve** eller udelukke farven ved at **Udelad farve**. Mens **Farvefilter** er aktiveret, vil **Farveforbedring** og **Farvestyring** under **Billede > Farve** indstillingerne er ikke tilgængelige, da kun én af de tre brugergrænseflader kan tage kontrol hver gang.

**Zoom i midten:** aktivér at zoome ind på den midterste del af skærmen. Du kan indstille **Styrke**, **Størrelse** og gennemsigtighed af Centre zoom-effekt fra indstillingsmulighederne.

**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.

**Alle billedindstillinger:** hurtigt link til at justere alle billedindstillinger.

**Ambilight\* Stil:** hurtigt link til at justere Ambilight-

indstillingerne.

**Lydtype:** hurtigt link til at justere lydtilindstillingen

**Gendannelse af profil:** gendanne standardindstillingerne for den aktuelle profil.

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

# 12. Smart TV og apps

---

## 12.1. Opsætning af Smart TV

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

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

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

---

## 12.2. Appbutik

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

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

### Kategorier af apps

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

### Udvalgte apps

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

### Internettet

Appen **Internet** åbner World Wide Web på dit TV.

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

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

# 13. Netflix

---

Hvis du har et Netflix-abonnement, kan du nyde Netflix på dette TV. Dit tv skal være forbundet til internettet.


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](http://www.netflix.com)

# 14. Amazon Prime Video

---

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

Tryk på knappen  for at åbne Amazon Prime Video-appen. Dit TV skal have forbindelse til internettet for at bruge appen. Gå til [www.primevideo.com](http://www.primevideo.com) for yderligere oplysninger om Amazon Prime Video.

# 15. YouTube

---

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

Tryk på app-ikonet for at åbne YouTube-appen. Dit tv skal være forbundet til internettet for at kunne bruge appen. For flere oplysninger om YouTube, besøg venligst [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

# 16. Alexa

---

Udført til at begynde at bruge Alexa.

## 16.1. 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 skifte kanal, ændre lydstyrke og meget mere.

For at styre dit tv med Alexa skal du bruge:

- Philips Smart TV, der understøtter Alexa
- Amazon-konto
- Alexa-app\* (mobil/tablet-version)
- Trådløs eller kablet netværksforbindelse

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

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


---

## 16.2. Brug af Alexa

For at bruge Alexa skal du først konfigurere Alexa-klienttjenesten på dit Philips Smart TV. Start opsætningen ved at starte appen "Amazon Alexa" fra startskærmen på dit tv. Følg instruktionerne, og udfør følgende trin:

- Vælg en Amazon-konto, og log ind.
- På din mobile enhed skal du linke konto og finde dine enheder.
- Vend tilbage til dit tv for at afslutte opsætningen.

### Opsætning på TV til Alexa

- 1 - Tryk på  Hjem og åbn appen "Amazon Alexa".
- 2 - Du skal bruge Alexa-appen (på mobilenhed eller webversion) for at være klar til at starte opsætningen.
- 3 - Følg instruktionerne på skærmen for at logge ind på din Amazon-konto og acceptere vilkårene i privatlivspolitikken.
- 4 - Log ind med den samme Amazon-konto i Amazon Alexa-appen på din mobile enhed.
- 5 - I slutningen af opsætningskærmen kan du vælge

# 17. Google Assistant

---

Dit TV kan fungere med Google Assistant. Google Assistant giver dig mulighed for at bruge din stemme til at styre dit tv – f.eks. ændre lydstyrke, kanaler og mere.

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

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

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

## Konfigurer TV-betjening med Google Assistant

1 - Følg instruktionerne på skærmen for at acceptere Politik om personlige oplysninger i forbindelse med brug af funktionen til stemmestyring i Google Assistant på dette TV.

2 - Vælg et navn til dit TV, så Google Assistant kan genkende det.

3 - Log på din Google-konto. Hvis du allerede har en Google-konto, skal du logge på. Hvis du ikke har en konto, skal du oprette en og logge på. Når du er logget på, skal du vælge Get Code (Hent kode) for at få enhedskoden til dette TV i forbindelse med registrering af din enhed.

4 - På din mobil/tablet skal du søge efter "Google Home"-appen i app-butikken (iOS og Android). Download og åbn Google Home-appen. Log på med den samme Google-konto, som du brugte til at registrere dette TV. Du skal fortsætte opsætningen i Google Home-appen på din mobil/tablet for at styre dit TV med stemmekommandoer.

5 - I Google Home-appen skal du vælge "Konfigurer enhed", derefter vælge "Fungerer med Google" og søge efter Philips Smart TV. Log på for at oprette et link til din Google-konto og aktivere TV-betjening i Google Home-appen.

6 - Du kan bruge Google Assistant til at tænde for dit TV vha. en stemmekommando. Dette kræver, at TV'et forbliver i en særlig strømtilstand, når det er i standby. Dette kan resultere i et lidt højere strømforbrug, når TV'et er i standby.

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

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

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

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

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



# 18. Software

---

## 18.1. Opdater software

### Søg efter opdateringer

---

#### Opdater fra internettet

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

Find selv en softwareopdatering.

- 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.
- 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.

---

#### Opdater fra USB

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

- Du skal bruge en computer med en hurtig internetforbindelse og en USB-hukommelsesenhed til at uploade softwaren på TV'et.
- Brug en USB-hukommelsesenhed med mindst 750MB ledig plads. Kontroller, at skrivebeskyttelsen er deaktiveret.

#### 1 - Start opdateringen på TV'et

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

#### 2 - Identificer TV'et

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

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

#### 3 - Download TV-softwaren

- Insert the USB memory into your computer.
- På USB-hukommelsesenheden skal du finde filen **opdatering.html** og dobbeltklik på den.
- Klik på **Send ID**.
- Hvis ny software er tilgængelig, skal du downloade .zip-filen.
- Efter download skal du pakke filen ud og kopiere filen **autorun.upg** på USB-hukommelsesenheden.
- Placer ikke denne fil i en mappe.

#### 4 - Opdater TV-softwaren

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

TV'et slukker af sig selv i 10 sekunder og tænder derefter igen. Vent venligst.

Undgå at . . .

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

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

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

## Lokale opdateringer

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

Kun til forhandlere og ekspertbrugere.

---

## 18.2. Softwareversion

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

Sådan ser du den nuværende TV-softwareversion.

---

## 18.3. Automatisk softwareopdatering

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

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

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

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

---

## 18.4. Vis historik over softwareopdateringer

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Opdater software > Se historik for softwareopdateringer

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

# 19. Miljø

---

## 19.1. European Energy Label

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

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

---

## 19.2. EPREL- registreringsnummer

EPREL-registreringsnummer

43PUS7000 : 2266626

50PUS7000 : 2268859

55PUS7000 : 2269444

65PUS7000 : 2273913

75PUS7000 : 2274006

---

## 19.3. Bortskaffelse

Bortskaffelse af udtjente produkter og batterier

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



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



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

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

Dit produkt indeholder batterier, 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.

---

## 20. Specifikationer

---

### 20.1. Strøm

Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel. Du kan finde flere oplysninger om produktet på [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

#### Strøm

- Strømskik: AC 100–240V
  - Omgivende temperatur : 5 °C til 35 °C
- 

### 20.2. Modtagelse

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

\* Kun til DVB-T2, DVB-S2

---

### 20.3. Skærmopløsning

#### 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

---

### 20.4. Understøttet indgangsopløsning

Understøttet opløsning for computer/video

Opløsning – opdateringshastighed

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

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

Understøttet opløsning kun for video

Opløsning – opdateringshastighed

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

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

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

---

### 20.5. Lyd

- Udgangseffekt (RMS): 20 W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Surround-virtualisering
- Dolby®-dialogforbedring
- Dolby-basforbedring
- Dolby Volume Leveler / Nattilstand
- Stemmeforstærkning
- Equalizer
- AI-lyd
- Høreprofil

---

## 20.6. Multimedie

### Tilslutninger

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac Dual Band
- Bluetooth® 5.2

### Understøttede USB-filsystemer

- FAT, NTFS

### Afspilningsformater

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

### Wi-Fi-certificeret

Dette TV er en Wi-Fi Certified-enhed.

- HDMI 3-indgang - UHD - HDR
- HDMI 2-indgang - UHD - HDR
- HDMI 1-indgang - ARC/eARC - UHD - HDR
- Antenne (75 ohm)
- Satellittuner
- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0

### Bagpå TV'et

- Lydudgang - optisk Toslink
- Netværk LAN - RJ45

---

## 20.7. Tilslutningsmuligheder

Til 43"/50"/55"

### TV'ets sider

- Fælles interface-stik: CI+/CAM
- Hovedtelefoner - 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- HDMI 3-indgang - UHD - HDR
- HDMI 2-indgang - UHD - HDR
- HDMI 1-indgang - ARC/eARC - UHD - HDR

### I bunden af TV'et

- Lydudgang - optisk Toslink
- Netværk LAN - RJ45
- Satellittuner
- Antenne (75 ohm)

Til 65"/75"

### TV'ets sider

- Fælles interface-stik: CI+/CAM
- Hovedtelefoner - 3,5 mm stereo-mini-jackstik

# 21. Fejlfinding

---

## 21.1. Tips

Hvis du ikke kan finde en løsning på dit tv-problem i **Fejlfinding**, kan du gå til **Hjælp > Brugervejledning** for at finde den mest relevante side i brugervejledningen.

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

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

Gå til [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

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

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

### TV-hjælp på din tablet, smartphone eller computer

For at 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](http://www.philips.com/TVsupport)

---

## 21.2. Tænd

TV'et tænder ikke

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

### Knirkende lyd ved tænd og sluk

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

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

Når TV'et er på standby, vises et Philips-opstartsskærmbillede, og TV'et vender tilbage til standbytilstand. Dette er normalt. Når TV'et har været frakoblet strømmen og tilsluttes til strømforsyningen igen, vises opstartsskærmbilledet, næste gang TV'et startes op. For at tænde TV'et fra standby, tryk på **⏻** (Standby / Til) på fjernbetjeningen eller TV'et.

### Standby-lyset bliver ved med at blinke

Tag strømkablet ud af stikkontakten. Vent i 5 minutter, før du tilslutter strømkablet igen. Hvis blinket gentager sig, skal du se **Hjælp > Kontaktoplysninger** og kontakte Philips TV Consumer Care.

### TV slukker af sig selv

Hvis TV'et slukker pludseligt, kan indstillingen **Sluk-timer** kan være tændt. Ved hjælp af funktionen **Sluk for timer** slukker TV'et efter 4 timer, hvis der ikke modtages fjernbetjeningssignaler. For at undgå denne automatiske slukning kan du deaktivere den. Derudover vil TV'et slukke automatisk, hvis det ikke modtager et TV-signal eller en fjernbetjeningskommando i 10 minutter.

---

## 21.3. Fjernbetjening

TV'et reagerer ikke, når jeg anvender fjernbetjeningen.

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

## 21.4. Kanaler

Der blev ikke fundet nogen digitale kanaler under installationen

- Kontrollér, om TV'et er tilsluttet en antenne eller anvender et udbydersignal. Kontrollér kabelforbindelserne.
- Tjek, om det land, hvor du installerer TV'et, har digitale kanaler til rådighed.
- Kontrollér, om du har valgt det korrekte DVB-system (Digital Video Broadcast). Vælg DVB-T (antennebaseret), når du bruger en antenne eller fællesantenne, eller vælg DVB-C (kabel), hvis du bruger en TV-kabeltjeneste.
- Gentag installationen, og kontrollér, at du har valgt

det rigtige land og system.

Der blev ikke fundet analoge kanaler under

installationen

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

Nogle kanaler forsvandt, kan ikke finde alle eller nogle tidligere installerede kanaler

- Check if you selected the cellerrect **Liste over kanaler** or **Liste over favoritter** du normalt bruger.
- Nogle kanaler kan blive flyttet eller endda slettet af tv-selskabet. Prøv at søge efter den kanal, du mangler, i listen over normale kanaler. Hvis kanalen stadig er tilgængelig, kan du sætte den tilbage på favoritlisten.
- En kanal kan slettes fra kanallisten i løbet af **Automatisk kanalopdatering**. Disse automatiske opdateringer udføres natten over, hvis TV'et er på standby.

Kanaler, der ikke længere findes, slettes, og nye kanaler føjes til kanallisten. Undtagelsesvis kan en kanal slettes, fordi TV'et ikke kunne finde den, da det undersøgte, om den var der. It might not broadcast at night.

For at undgå, at kanaler bliver slettet under **Automatisk kanalopdatering** because the TV could not find them although these channels are still there, you can switch off **Automatic channel update**.

🏠 (Hjem) > **Indstillinger**  
> **Channels** > **Antenne/kabel installation, Satellitinstallation\*** > **Automatic channel update**

\* Satellitinstallation gælder kun for modeller, der understøtter satellitfunktioner.

DVB-T2 HEVC-kanal

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

---

## 21.5. Satellit

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

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

En dobbelthoved-LNB kan ikke finde satellit nummer to

- Hvis TV'et finder én satellit, men ikke kan finde

nummer to, kan du dreje parabolantennen et par grader. Juster parabolen, så den får det stærkeste signal på den første satellit. Kontrollér signalstyrkeindikatoren for den første satellit på skærmen.

- Kontrollér, om indstillingerne er angivet til to satellitter.

**Ændring af installationen løste ikke problemet**

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

**Alle satellitkanaler er forsvundet**

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

**Nogle satellitkanaler ser ud til at være forsvundet fra kanallisten.**

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

**Jeg kan ikke fjerne en satellit**

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

**Modtagelsen er periodisk dårlig**

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

---

## 21.6. Billede

**Intet billede/forvrænget billede**

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

## Lyd, men intet billede

- Skift til andre videokilder, og skift derefter tilbage til den aktuelle kilde.

- Vælg **Billedstil** og vælg en stil, og tryk på **OK**.

- Gendan billedtype, vælg tilbage til **Billedtype**, og tryk derefter på **Gendan billedtype**.

- Nulstil alle TV-indstillinger, gå til **🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Geninstaller TV'et**.

- Kontrollér kilde-/indgangsenhedernes tilslutninger.

## Dårlig modtagelse

Hvis TV-billedet er forvrænget eller varierende i kvalitet, kan indgangssignalet være dårligt. Et svagt digitalt signal ses som et billede, der brydes op i firkantede blokke og fryser af og til. Meget hurtigere end et dårligt analogt signal vil et dårligt digitalt signal falde væk.

- Kontrollér, om antennekablet er tilsluttet korrekt.
- Store højttalere, ikke-jordede lydenheder, neonlys, høje bygninger og andre store genstande kan have indflydelse på modtagelseskvaliteten, når du bruger en antenne. Prøv at forbedre modtagelsen ved at ændre antenneretningen eller flytte enheder væk fra TV'et. Dårligt vejr kan forringe modtagelsen.

- Kontrollér, om alle tilslutninger til og fra enhederne er tilsluttet korrekt.

- Hvis modtagelsen kun er dårlig på én kanal, skal du finjustere denne kanal med **Analogt: manuel installation**. (Kun for analoge kanaler)

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

## Dårligt billede fra en enhed

- Sørg for, at enheden er korrekt tilsluttet. Sørg for, at enhedens videoudgangsindstilling er sat til den højst mulige opløsning.

- Gendan billedtypen, eller skift til en anden billedtype.

## Billedindstillinger ændrer sig efter et stykke tid

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

**🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Placering**

## Der vises et banner

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

**🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Placering**

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

- Hvis billedstørrelsen - billedformatet - ikke passer til

skærmen med sorte bjælker foroven og fornedet eller i venstre og højre side af skærmen, skal du trykke på

**🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede >**

**Billedformat > Fyld skærmen**.

- Hvis billedstørrelsen ændrer sig hele tiden, skal du trykke på **🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede >**

**Billedformat > Passer til skærmen**.

- Hvis billedets position er forkert på skærmen, skal du prøve at kontrollere signalopløsningen og outputtypen på den tilsluttede enhed, tryk på **🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Billedformat > Original**.

## Computerbilledet er ikke stabilt

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

---

## 21.7. Lyd

### Ingen lyd eller dårlig lyd kvalitet

- Kontrollér, om lydindstillingerne på TV'et er OK, tryk på knappen **🔊** volumen eller **🔇** mute-tasten.

- Hvis du bruger en digital modtager (set-top-boks), skal du kontrollere, at lydstyrken på modtageren ikke er indstillet til nul eller lydløs.

- Tjek, om tv'et - lydsignalet - er korrekt forbundet med hjemmebiografsystemet, hvis du bruger et sådant system til tv-lyden. Kontrollér, om du har tilsluttet HDMI-kablet til en **HDMI ARC/eARC** forbindelse på hjemmebiografsystemet.

- Sørg for, at TV'ets lydudgang er forbundet til lydindgangen på hjemmebiografsystemet.

Lyden skal kunne høres fra HTS-højttalerne (Home Theatre System).

### Lyd med høje lyde

Hvis du ser en video fra et tilsluttet USB-flashdrev eller tilsluttet computer, kan lyden fra dit Home Theatre System være forvrænget. Lyden høres, når lyd- eller videofilen har DTS-lyd, men Home Theatre System ikke har nogen DTS-lydbehandling. Du kan løse dette ved at indstille **Digitalt udgangsformat** af TV'et til **Stereo**.

Tryk på **🏠 (Hjem) > Indstillinger**

**> Lyd > Avanceret > Digital out format**

---

## 21.8. HDMI - UHD

### HDMI

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



- Hvis TV'et ikke genkender HDMI-enheden, og der ikke vises noget billede, skal du skifte kilde fra en enhed til en anden og tilbage igen.
- Dette er et Ultra HD-tv. Nogle ældre enheder – forbundet med HDMI – genkender ikke et Ultra HD-tv elektronisk og fungerer måske ikke korrekt eller viser forvrænget billede eller lyd. For at undgå, at en sådan enhed ikke fungerer korrekt, kan du indstille signalkvaliteten til et niveau, som enheden kan håndtere. Hvis enheden ikke bruger Ultra HD-signaler, kan du slå Ultra HD fra for denne HDMI-forbindelse. Hvis billedet og lyden af en enhed, der er tilsluttet med HDMI, er forvrænget, skal du kontrollere, om en anden HDMI Ultra HD indstilling kan løse dette problem. Du kan tjekke [Hjælp > Brugervejledning > Generelle indstillinger > HDMI Ultra HD](#).
- Hvis der forekommer periodiske lydforstyrrelser, skal du sørge for, at udgangsindstillingerne fra HDMI-enheden er korrekte.

#### HDMI EasyLink virker ikke

- Tjek, om dine HDMI-enheder er HDMI-CEC-kompatible. EasyLink-funktioner fungerer kun med enheder, der er HDMI-CEC-kompatible.

#### HDMI eARC fungerer ikke korrekt

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

#### 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.

---

## 21.9. USB

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

- Kontrollér, om USB-lagringsenheden er indstillet til at være kompatibel med masselagringsenhed som beskrevet i dokumentationen til lagringsenheden.
- Kontrollér, om USB-lagringsenheden er kompatibel med TV'et.
- Kontrollér, om lyd- og billedfilformater understøttes af TV'et. Du kan finde flere oplysninger i [Hjælp > Brugervejledning > Specifikationer > Multimedier](#).

### Hakkende afspilning af USB-filer

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

---

## 21.10. Wi-Fi og internet

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

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

### Internettet fungerer ikke

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

### PC'en og internetforbindelsen er langsom

- Se 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.

---

## 21.11. Forkert sprog i menuerne

### Skift sproget tilbage til dit eget sprog

- 1 - Tryk på  **Hjem** og vælg **Indstillinger** via ikonet i øverste højre hjørne.
- 2 - Tryk 8 gange  (ned) og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk på **OK** igen for at indtaste **Sprog**, vælg det første punkt **Menusprog** og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg et sprog, og tryk på **OK**.

# 22. Sikkerhed og pleje

## 22.1. Sikkerhed

### Vigtigt!

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

### Risiko for elektrisk stød eller brand

- Udsæt ikke TV'et for regn eller vand. Stil aldrig væskebeholdere, som f.eks. vaser, i nærheden af TV'et.
- Hvis der spildes væske på eller i tv'et, skal du straks tage stikket ud af stikkontakten. Kontakt Philips TV Kundeservice 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 fjernbetjeningen, oven på TV-apparatet eller på møbler, hvor TV'et er placeret.

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

### Risici ved batterier

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

rækkevidde.

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

## Risiko for overophedning

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

## Tordenvejr

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 i temperaturer under 5°C eller 41°F, skal du pakke tv'et ud og vente, indtil tv-temperaturen 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.

---

## 22.2. Vedligeholdelse af skærmen

### Rens

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

# 23. Vilkår for anvendelse

---

2025 © TP Vision Europe B.V. Alle rettigheder forbeholdes.

Dette produkt blev bragt på markedet af TP Vision Europe B.V. eller et af dets datterselskaber, 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](http://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](http://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. Bemærk dog, at baggrundsbelysningsblødning ("Mura-effekt") og/eller ujævnhed i baggrundsllys, der kun kan observeres i mørke billeder eller i et meget mørkt og svagt rum, anses for at være inden for tv-specifikationerne. 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), 2011/65/EU (RoHS) og forordning (EU) 2024/1781 (Eco Design) (forordning (EU) 2019/2021).

## 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 førende forretningsprincipper er at træffe alle nødvendige sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger for vores produkter, at overholde alle gældende lovkrav og at holde sig godt inden for de elektromagnetiske feltstandarder (EMF), der gælder på tidspunktet for produktionen af produkterne.

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.

---

## 24. Ophavsrettigheder

---

### 24.1. HDMI

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



---

### 24.2. HEVC Advance

Dækket af en eller flere krav fra HEVC-patenter, der er angivet på [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Fremtidigt bevis med avanceret HEVC-afkodning.



---

### 24.3. DTS:X

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



---

### 24.4. Dolby ATMOS

Dolby, 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.



---

### 24.5. Wi-Fi Alliance

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



---

### 24.6. Andre varemærker

Alle andre registrerede og uregistrerede varemærker tilhører de respektive ejere.

# 25. Open source

---

## 25.1. Open source-software

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

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

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

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

---

## 25.2. 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.

## Open Source

apr (1.7.0)  
The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

bind ( 9.11.36)  
BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)  
BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)  
The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld - the GNU linker.

as - the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)  
bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)  
c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)

Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)  
Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.  
source <https://www.cairographics.org/>

#### dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

#### e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

#### expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

#### fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

#### gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

#### glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

#### gstreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

#### libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.

Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: [https://www.alsa-project.org/wiki/Main\\_Page](https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page)

#### Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

#### libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached.

Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

#### libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.



Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

#### libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

#### libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

#### libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

#### libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

#### libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

#### libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, \*BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

#### libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

#### Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

#### linux\_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

Source: <https://www.kernel.org/>

#### mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

#### ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

#### nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

#### NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa\_supplicant (2.9)

wpa\_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11

authentication/association of the wlan driver.

Source: [https://w1.fi/wpa\\_supplicant/](https://w1.fi/wpa_supplicant/)

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

26.

## 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

---

<b>A</b>			
Adfærd ved opstart	43	Fjernbetjening, infrarød sensor	8
Alexa	55	Forældrevurdering	47
Alexa	55	Forbedring af bassen	38
App-lås	47	Forbindelse, Satellit	12
Apple AirPlay og HomeKit	44	Forbrugerlinje	6
Arkivér	51	Fordybende niveau	38
Audio Out Menu	40	Forsinkelse af digital udgang	40
Automatisk filtilstand	46	Forskydning af digital udgang	40
Automatisk softwareopdatering	57	Forudindstillede lydtyper	36
Automatisk ur-tilstand	47	Fotos, videoer og musik	30
Avancerede Sound Settings	39	Freely App	22
<b>B</b>		<b>G</b>	
Baggrundslyskontrast	34	Gamma	34
Børnesikring	47	Generelle indstillinger	43
Børnesikring, ændre kode	47	Google Assistent	56
Børnesikring, indstil kode	47	<b>H</b>	
Billede, skarphed	35	Høreprofil	41
Billedformat	36	HbbTV	24
Billedkontrasttilstand	34	HDMI - ARC/eARC	13
Billedstøj, reduktion af artefakter	35	HDMI - CEC	44
Billedstøj, støjreduktion	35	HDMI Ultra HD	45
Billedtype	33	HDMI-lydsystem	40
Bluetooth®	15	HDR-effektindstillinger	35
Bluetooth®, enheder	15	Hjem eller butik	45
Bluetooth®, Fjern enhed	15	Hovedtelefon	40
Bluetooth®, Parring	15	Hurtige billedindstillinger	36
Bluetooth®, Vælg enhed	15	Hurtigmenu	33
Bortskaffelse	59	Hyppige indstillinger	33
Bred farveskala	35	<b>I</b>	
Brugerdefineret indstilling af lydtype, Musik	37	Identificer TV	5
Brugerdefineret indstilling af lydtype, Underholdning	37	Indstillinger for mus	43
Brugervejledning	5	Indstillinger for pauseskærm	44
Butikskonfiguration	45	Indstillinger for USB-tastatur	43
<b>C</b>		Installér kanal - antenne	18
Casting	13	Installér kanal - kabel	18
CI-kort	14	Installér kanal - satellit	20
<b>D</b>		Installer kanal - Internet	22
Dato	47	IntelliSound Engine	36
Dialogforbedring	46	<b>J</b>	
Digital lydudgang - optisk	13	Justering af digital udgang	40
Digital Media Renderer - DMR	42	Justering af hvidt punkt	35
Digitalt udgangsformat	40	<b>K</b>	
Dolby Atmos til hovedtelefoner	41	Kanal, kanalfilter	25
<b>E</b>		Kanal, omdøb kanal	25
EasyLink 2.0	38	Kanaler	18
Eco-indstillinger	48	Kanalindstillinger	23
Equalizer	38	Kanalliste	24
Europæisk miljømærke	59	Kontaktoplysninger	5
<b>F</b>		Kopiering af kanalliste	21
Farvetemperatur	35	<b>L</b>	
Favoritkanaler	26	Lås kanal	25
Få support	5	Lås kanal op	25
Fejlfinding	62	Liste over foretrukne kanaler, flere kanaler	25
		Liste over foretrukne kanaler, opret	25
		Liste over foretrukne kanaler,	25

rediger

Liste over kilder	17	Tid	47
Lokalitet	45	Tidszone	47
Lyd, automatisk lydstyrkeniveau	40	Tilslut enhed	12
Lyd, delta-lydstyrke	40	Tilslutning, Antenne	12
Lydsprog	47	Tilslutning, HDMI	12
Lydtype, brugerdefineret indstilling, dialog	37	Tilslutning, Hovedtelefoner	13
Lydtype, tilpasset indstilling, oprindelig	38	Tilslutning, strømledning	10
<b>M</b>		Tilsluttes til Control4®	43
Menu for digital udgang	40	Timer for intet signal	43
Menuen Billedkontrast	34	Timer for slukning	43
Menuen Hjælp	5	TV-betjening med Matter	43
Menuen Lyd	36	TV-diagnosticering	5
Menuen Netværksindstillinger	42	TV-guide	29
Menusprog	47	TV-højttaler	40
Modtagelse	60	TV-netværksnavn	42
<b>N</b>		TV-oplysninger	5
Netflix-indstillinger	42	TV-placering	39
Netværk - trådløst	41	<b>U</b>	
Netværksindstillinger	41	Udbyderapps	22
Nulstil indstillinger	46	Undertekstsprog	47
<b>O</b>		Universaladgang	46
Omdøb eller udskift enhedsikon	17	Universaladgang, hørehæmmet	46
Opdater software	57	Universaladgang, kombineret lydstyrke	46
Opdater software - internet	57	Universaladgang, lydbeskrivelse	46
Opdater software - lokale opdateringer	57	Universaladgang, lydeffekter	46
Opdater software - USB	57	Universaladgang, tale	46
Optimering af omgivende lysniveau	34	Ur	47
<b>P</b>		<b>V</b>	
Philips easy-pair	16	Videoniveau	34
Philips Smart TV-app	13	Vilkår for anvend.	42
Privatlivsindstillinger	42	Vis historik over softwareopdateringer	58
Problemer	62	Vis netværksindstillinger	42
<b>R</b>		<b>W</b>	
Registrer TV	5	Wi-Fi	42
Reparer	6		
Ryd internethukommelsen	42		
<b>S</b>			
Selvdiagnosticering	5		
Sikkerhed og pleje	66		
Skærm fra	43		
Sleep-timer	43		
Smart TV	51		
Softwareversion	57		
Sommertid	47		
Sortniveau	34		
Spilbjælke	49		
Standby Mode	11		
Statisk IP	42		
Stemmeforstærkning	38		
Strøm og energi	43		
Streamingkanaler	27		
Synsafstand	10		
<b>T</b>			
Tænd med LAN	42		
Tænding	11		
Tekst	26		
Tekst-tv	26		



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](http://www.philips.com/welcome)