

Vejledning

24PFS5505
32PHS5505
43PFS5505

PHILIPS

Indhold

1 Få support	3
1.1 Identificer og registrer dit TV	3
1.2 TV-hjælp og brugervejledning	3
1.3 Onlinehjælp og brugervejledning	3
1.4 Kundeservice/reparation	3
2 Software	4
2.1 Opdater software	4
2.2 Softwareversion	4
3 Lynvejledning	5
3.1 Fjernbetjening	5
3.2 IR-sensor	6
3.3 Joystick - lokal styring (hvis tilgængelig)	6
4 Opsætning	8
4.1 Læs om sikkerhed	8
4.2 TV-placering	8
4.3 Tænd for TV'et	10
5 Tilslutninger	11
5.1 Tilslutningsguide	11
5.2 Antenne (TV i 4503-, 5503-, 4304-, 4354-, 4504-, 5304-serierne)	11
5.3 Antenne (TV i 5505/5525/5535-serierne)	11
5.4 Satellit (hvis tilgængelig)	11
5.5 Videoenhed	12
5.6 Lydenhed	15
5.7 Computer	17
5.8 CAM med smartkort – CI+	18
5.9 USB-enhed	19
5.10 Kablet netværk – Freeview (netværksport er kun til UK-modeller)	20
6 Skift kilde	22
6.1 Liste over kilder	22
6.2 Omdøb enhed	22
7 Kanaler	23
7.1 Om kanaler, og skift kanaler	23
7.2 Installer kanal	23
7.3 Kanalliste	28
7.4 Vælg kanalfilter	29
7.5 Favoritkanaler	29
8 TV-guide	32
8.1 Det skal du bruge	32
8.2 Brug af TV-guiden	32
9 Optagelse og TV på pause (gælder ikke for tyrkiske modeller)	34
9.1 Det skal du bruge	34
9.2 Optagelse	34
9.3 Pause TV	35
10 Videoer, fotos og musik	37
10.1 Fra en USB-forbindelse	37
10.2 Fotos	37
10.3 Videoer	37
10.4 Musik	38
11 Åbn menuer med TV-indstillinger	39
11.1 Startmenu, oversigt	39
11.2 Hjælpeprogrammer	39
11.3 Hurtige indstillinger og Alle indstillinger	39
11.4 Alle indstillinger	39
12 Miljø	46
12.1 European Energy Label	46
12.2 Produktoplysninger	46
12.3 Bortskaffelse	47
13 Specifikationer	48
13.1 Strøm	48
13.2 Modtagelse	48
13.3 Skærmopløsning	48
13.4 Skærmens indgangsopløsning	49
13.5 Lyd	49
13.6 Multimedie	49
13.7 Tilslutningsmuligheder	49
14 Fejlfinding	52
14.1 Tips	52
14.2 Tænd	52
14.3 Fjernbetjening	52
14.4 Kanaler	52
14.5 Billede	53
14.6 Lyd	53
14.7 HDMI	53
14.8 USB	53
15 Sikkerhed og pleje	55
15.1 Sikkerhed	55
15.2 Vedligeholdelse af skærmen	56
15.3 Vilkår for anvendelse	56
16 Ophavsrettigheder	58
16.1 HDMI	58
16.2 Dolby Audio	58
16.3 DTS 2.0 + Digital Out™	58
16.4 Andre varemærker	58
17 Open source	59
17.1 Open source-software	59
17.2 Open Source-licens	59
Indeks	62

Få support

1.1

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

1.2

TV-hjælp og brugervejledning

Tryk på  Indstillinger > Hjælp

I menuen Hjælp kan du nemt opdatere software, nulstille TV'et til standardindstillingerne og læse brugervejledningen.

- **Opdater software:** Kontroller tilgængelige softwareopdateringer.
- **Brugervejledning:** Læs brugervejledningen for at få oplysninger om TV'et.
- **Fejlfinding:** Find svar på ofte stillede spørgsmål.
- **Fabriksindstillinger:** Nulstil alle indstillinger til fabriksindstillingerne.
- **Geninstaller TV:** Geninstaller og gentag hele TV-installationen.
- **Kontaktoplysninger:** Viser telefonnummeret eller webadressen for dit land eller område.

1.3

Onlinehjælp og brugervejledning

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

Gå til www.philips.com/TVsupport.

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

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

Få flere oplysninger om TV-fejlfinding og ofte stillede spørgsmål (FAQ)...

Gå til

<http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

TV-hjælp på din tablet, smartphone eller computer

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

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

1.4

Kundeservice/reparation

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

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

Eller gå til vores websted

www.philips.com/TVsupport, og vælg om nødvendigt dit land.

TV'ets modelnummer og serienummer

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

Advarsel

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

Software

Opdater software

Søg efter opdateringer

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

Du skal bruge en computer og en USB-hukommelsesenhed for at uploade softwaren til TV'et. Brug en USB-hukommelsesenhed med mindst 256 MB ledig plads. Kontroller, at skrivebeskyttelsen er deaktiveret.

1. Start opdateringen på TV

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

2. Identificer TV'et

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

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

3. Download TV-softwaren

– Sæt USB-hukommelsen i din computer.

– På USB-hukommelsesenheden skal du finde filen **update.htm** og dobbeltklikke på den.

– Klik på **Send ID**.

– Vælg dit område

– Hvis der er ny software tilgængelig, skal du downloade .zip-filen.

Efter download pakkes filen ud, og filen **autorun.upg** kopieres over på USB-hukommelsesenheden.

4. Opdater TV-softwaren

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

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

Undgå at . . .

– fjerne USB-hukommelsesenheden fra TV'et

Hvis der opstår strømsvigt i forbindelse med opdateringen, må du aldrig fjerne USB-hukommelsesenheden fra TV'et. Når strømmen kommer igen, forsætter opdateringen.

Lokale opdateringer

Kun til forhandlere og superbrugere...

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Opdater software > Lokale opdateringer.

Søg efter OAD-opdateringer (Over-the-Air Download)

Scan for at søge efter en OAD-softwareopdatering.

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Opdater software > Søg efter OAD-opdateringer.

* Tilgængeligheden af OAD-opdateringer afhænger af det land, du befinder dig i.

Softwareversion

Sådan ser du den nuværende TV-softwareversion...

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

Lynvejledning

3.1

Fjernbetjening

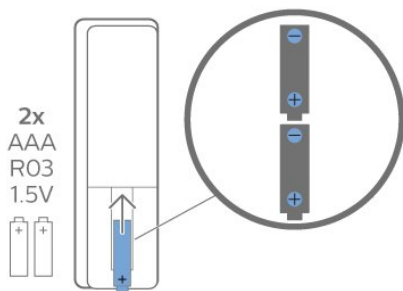
Batterier og rengøring

Udskiftning af batterier

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 2 type AAA-R03-1,5 V-batterier. 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 længere tid.
- Kasser batterierne i overensstemmelse med bortskaffelsesdirektiverne.

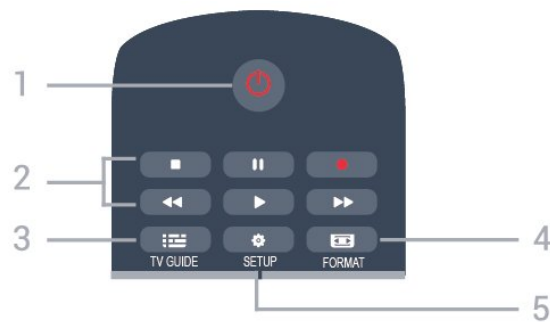
Rengøring

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.

Tastoversigt

Top



1. ⏻ Standby/Til

Tænder for TV'et eller skifter tilbage til Standby.

2. Afspilningstaster

- Afspil ►, til at afspille
- Pause ||, til at sætte afspilning på pause
- Stop ■, til at stoppe afspilning
- Spol tilbage ◀◀, til at spole tilbage
- Hurtigt frem ►►, til at spole hurtigt frem
- Optag ●, til at optage nu

* Tyrkiske modeller understøtter ikke optagelse og Pause TV.

3. 📺 TV GUIDE

Åbner eller lukker TV-guiden.

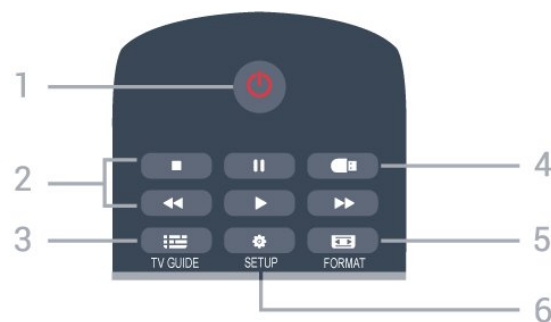
4. 📺 FORMAT

Åbner eller lukker menuen Billedformat.

5. ⚙️ SETUP

Åbner menuen Indstillinger.

Top (for tyrkiske modeller)



1. ⏻ Standby/Til

Tænder for TV'et eller skifter tilbage til Standby.

2. Afspilningstaster

- Afspil ►, til at afspille
- Pause ||, til at sætte afspilning på pause
- Stop ■, til at stoppe afspilning
- Spol tilbage ◀◀, til at spole tilbage
- Hurtigt frem ►►, til at spole hurtigt frem

3. 📺 TV GUIDE

Åbner eller lukker TV-guiden.

4. 🎬 Mediebrowser

Åbner eller lukker menuen Mediebrowser.

5. **FORMAT**

Åbner eller lukker menuen Billedformat.

6. **SETUP**

Åbner menuen Indstillinger.

Mellem



1. **HOME**

Åbner menuen Hjem.

2. **SOURCES**

Åbner eller lukker menuen Kilder - listen over tilsluttede enheder.

3. **Farvetaster**

Knappernes funktion følger anvisningerne på skærmen.

4. **INFO**

Til at åbne eller lukke programinformationer.

5. **BACK**

Går tilbage til den forrige kanal, du valgte.
Lukker en menu uden at ændre en indstilling.

6. **TV EXIT**

Skifter tilbage til at se TV.

7. **OPTIONS**

Åbner eller lukker menuen Indstillinger.

8. **OK**

Bekræfter et valg eller en indstilling.

9. **Pile-/navigationstaster**

Ruller op, ned, til venstre og højre.

10. **LIST**

Åbner eller lukker kanallisten.

Nederst



1. **Slå lyd fra**

Slår lyden til eller fra.

2. **Lydstyrke**

Regulerer lydstyrken.

3. **Taltaster**

Vælger en kanal direkte.

4. **SUBTITLE**

Slår undertekster til, fra eller automatisk til/fra.

5. **Kanal**

Skifter til den næste eller forrige kanal på kanallisten.
Åbner den næste eller forrige side i tekst/tekst-TV.
Starter det næste eller forrige kapitel på en disk.

6. **TEXT**

Åbner eller lukker tekst/tekst-TV.

3.2

IR-sensor

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



⚠ Advarsel

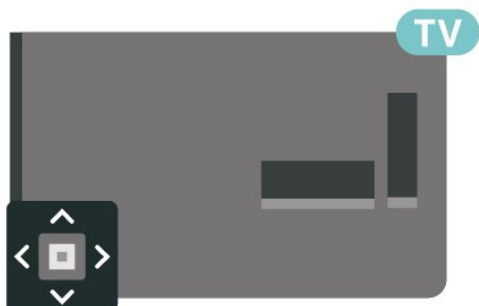
Undgå at stille genstande foran TV'ets infrarøde sensor, da det kan blokere det infrarøde signal.




Joystick - lokal styring (hvis tilgængelig)

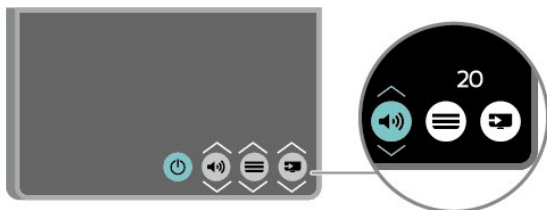
Joystick - lokal styring

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

Sådan åbner du grundmenuen...



1. Når TV'et er tændt, skal du trykke på joystickknappen bag på TV'et for at hente grundmenuen frem.
2. Tryk venstre eller højre for at vælge  Lydstyrke,  Kanal eller  Kilder.



Tryk op eller ned for at regulere lydstyrken eller finde næste eller forrige kanal. Tryk op eller ned for at gennemgå listen over kilder, herunder valg af tuner.

Menuen forsvinder automatisk.

Opsætning

4.1

Læs om sikkerhed

Læs sikkerhedsanvisningerne, før du anvender TV'et.

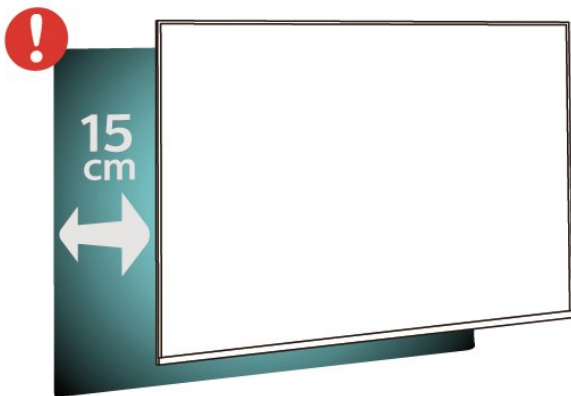
Du kan læse instruktionerne i **Brugervejledning**, se kapitlet **Sikkerhed og pleje**.

4.2

TV-placering

Tip om placering

- Placer TV'et et sted, hvor der ikke falder lys direkte på skærmen.
- Placer TV'et højst 15 cm fra væggen.
- Den ideelle synsafstand til TV'et er 3 gange skærmens diagonale længde. Når du sidder ned, bør dine øjne befinde sig ud for midten af skærmen.



Bemærk:

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

TV-stander

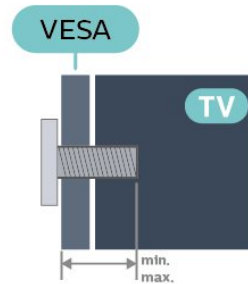
Du finder anvisningerne til montering af TV-standeren i den medfølgende Lynhåndbog. Har du mistet denne vejledning, kan du downloade den fra www.philips.com.

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

Vægmontering

TV i 4304/4354-serierne

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



- 24PHx43x4 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimum 10 mm, maksimum 12 mm)

Forberedelse

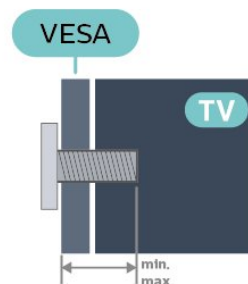
Sørg for, at metalskruerne, der skal anvendes til at montere TV'et på det VESA-kompatible beslag, går ca. 10 mm ind i TV'ets gevindhuller.

Forsigtig

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

TV i 4504/4503-serierne

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



- 32PHx450x - VESA MIS-F 100, M6 (minimum 12 mm, maksimum 16 mm)

Forberedelse

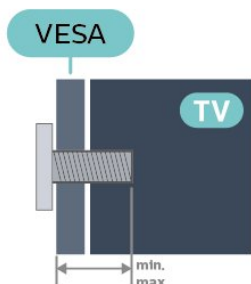
Sørg for, at metalskruerne, der skal anvendes til at montere TV'et på det VESA-kompatible beslag, går ca. 10 mm ind i TV'ets gevindhuller.

Forsigtig

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

TV i 5304-serien

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



- 22PFS5304 - VESA MIS-F 75 x 75, M4 (minimum 8 mm, maksimum 8 mm)

Forberedelse

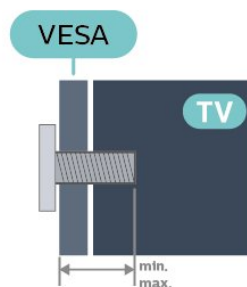
Sørg for, at metalskruerne, der skal anvendes til at montere TV'et på det VESA-kompatible beslag, går ca. 10 mm ind i TV'ets gevindhuller.

Forsigtig

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

TV i 5503-serien

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



- 43PFx5503 - VESA MIS-F 200x100, M6 (minimum 9 mm, maksimum 11 mm)

Forberedelse

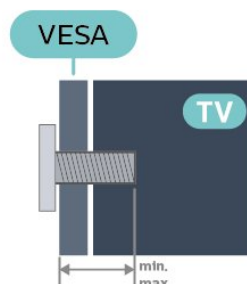
Sørg for, at metalskruerne, der skal anvendes til at montere TV'et på det VESA-kompatible beslag, går ca. 10 mm ind i TV'ets gevindhuller.

Forsigtig

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

TV i 5505/5525/5535-serierne

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



- 24PFx55x5 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimum 8 mm, maksimum 10 mm)
- 32PHx55x5 - VESA MIS-F 100, M6 (minimum 12 mm, maksimum 16 mm)
- 43PFx55x5 - VESA MIS-F 200x100, M6 (minimum 8 mm, maksimum 10 mm)

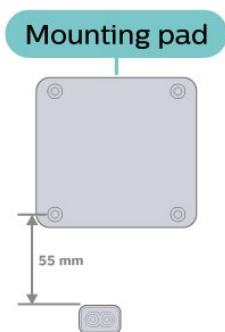
Forberedelse

Sørg for, at metalskruerne, der skal anvendes til at montere TV'et på det VESA-kompatible beslag, går ca. 10 mm ind i TV'ets gevindhuller.

Bemærk

På 24"-modellen skal du sørge for, at den større monteringsplade eller det større beslag ikke kommer i

kontakt med strømstikket.



Forsigtig

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

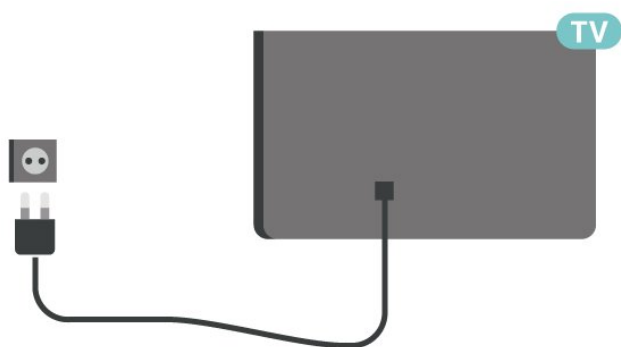
4.3

Tænd for TV'et

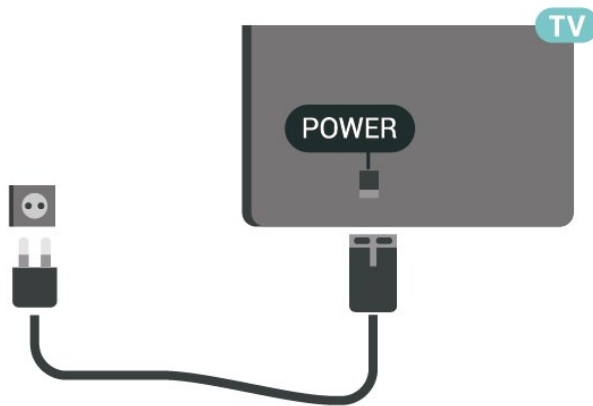
Tilslut strømkablet

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

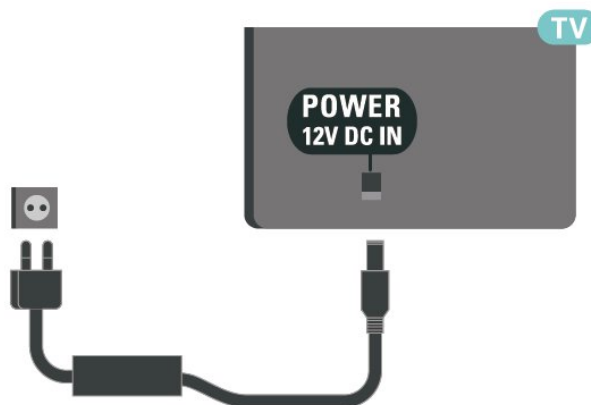
Til 32" eller derover



Til 22"/24"



Til 24PFS5535




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.


Tænd 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 tænd/sluk-knappen (hvis den er tilgængelig) på siden eller bag på TV'et. Eller tryk på  på fjernbetjeningen.

Skifte til standby

Du kan sætte TV'et på standby ved at trykke på  på fjernbetjeningen.

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

Tilslutninger

5.1

Tilslutningsguide

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

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

5.2

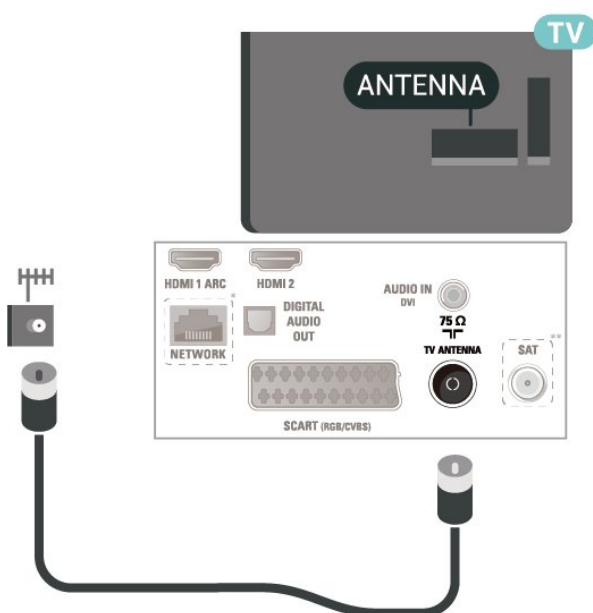
Antenne (TV i 4503-, 5503-, 4304-, 4354-, 4504-, 5304-serierne)

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

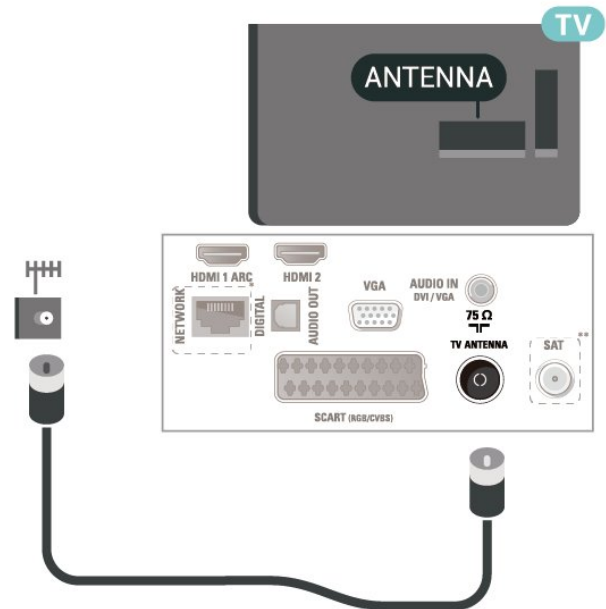
Du kan tilslutte din egen antenne eller et antennesignal fra en antenneforening. Brug et IEC koaksialt 75 Ohm RF-antennestik.

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

Til 32" eller derover



Til 22"/24"



* Netværksporten er kun til UK-modeller

** Satellitporten er kun til PxSxxx2-serierne

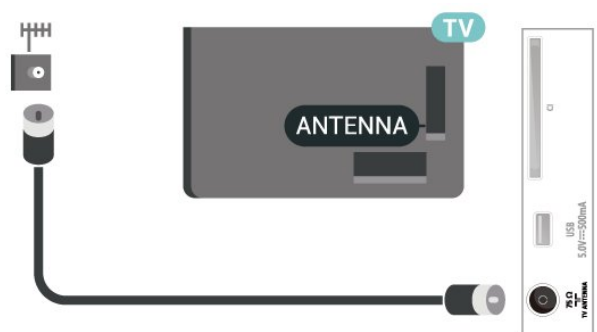
5.3

Antenne (TV i 5505/5525/5535-serierne)

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

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

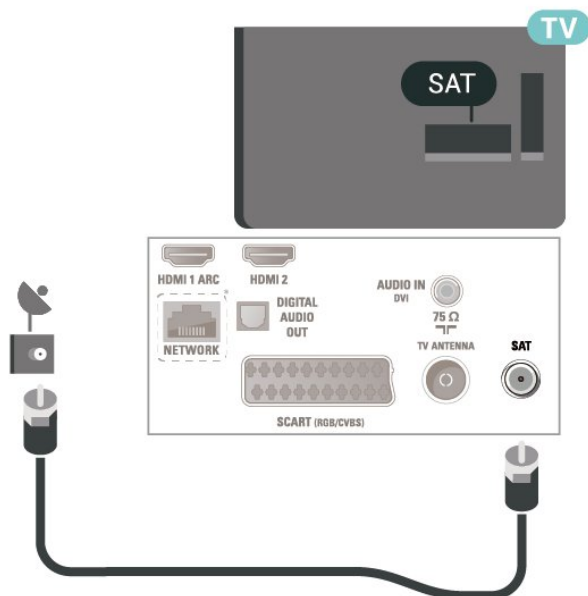
Brug denne antennetilslutning til DVB-T- og DVB-C-indgangssignaler.



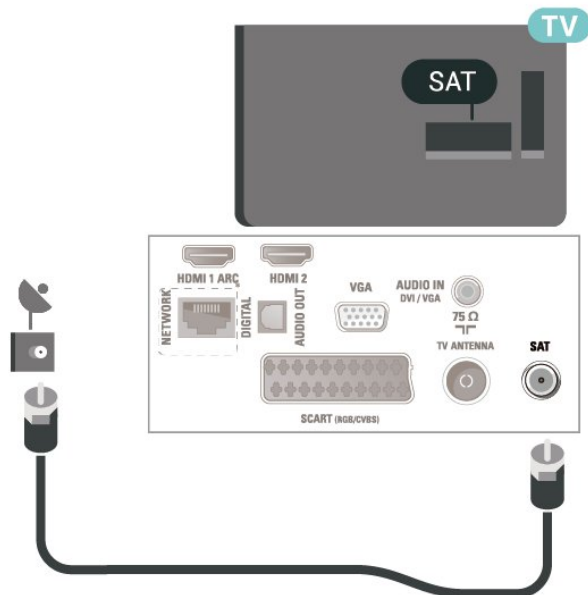
Satellit (hvis tilgængelig)

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

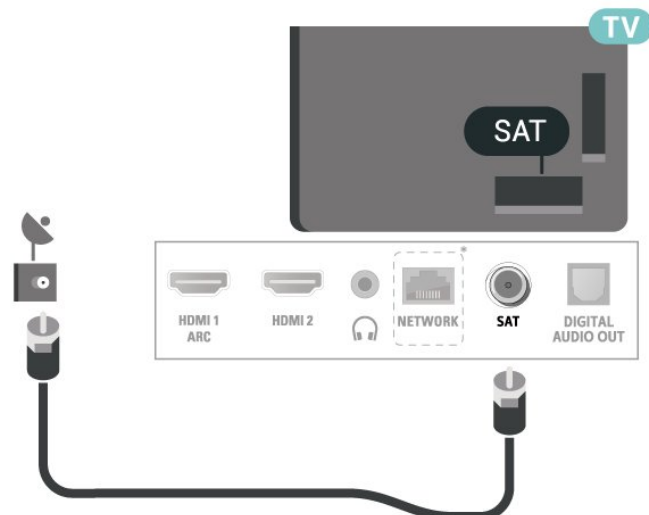
Til 32" eller større (4503-, 4504-, 5503-serierne)



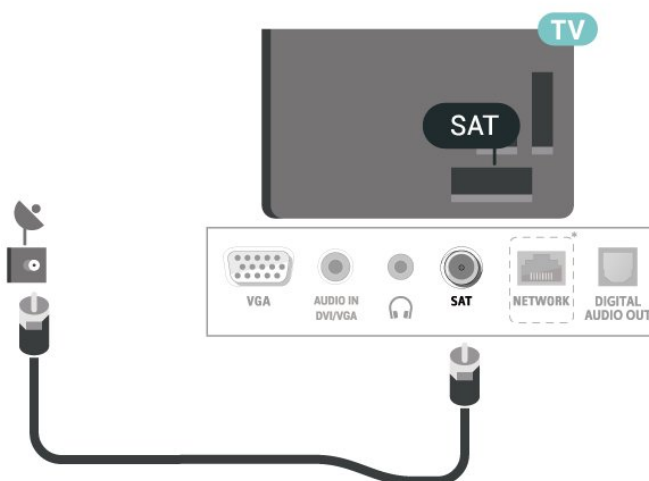
Til 22"/24" (4304-, 4354-, 5304-serierne)



Til 32" eller større (5505-, 5525-serierne)



Til 24" (5505-, 5525-, 5535-serierne)

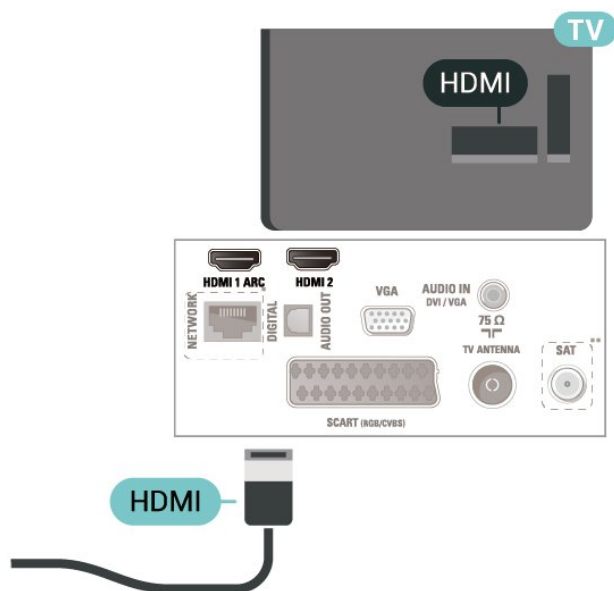


* Netværksporten er kun til UK-modeller

Videoenhed

HDMI (TV i 4503-, 5503-, 4304-, 4354-, 4504-, 5304-serierne)

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



* Netværksporten er kun til UK-modeller

** Satellitporten er kun til PxSxxx2-serierne

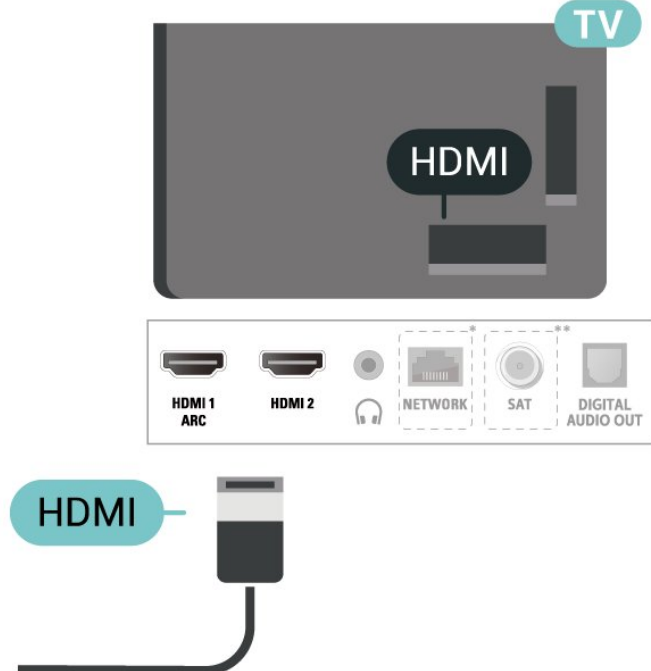
Kopibeskyttelse

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

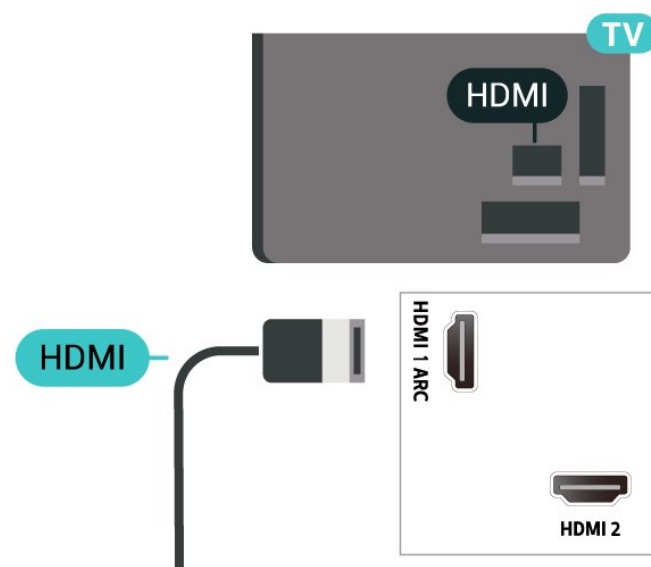
HDMI (TV i 5505-, 5525-, 5535-serierne af TV)

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

Til 32" eller derover



Til 24"



* Netværksporten er kun til UK-modeller

** Satellitporten er kun til PxSxxx2-serierne

Kopibeskyttelse

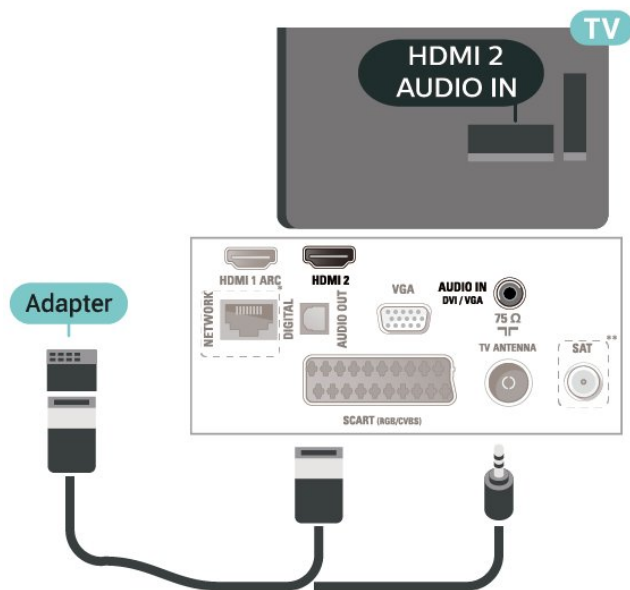
HDMI-kabler understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP er et kopibeskyttelsessignal, der forhindrer kopiering af indhold fra en DVD eller Blu-ray-disk. Løsningen kaldes også DRM (Digital Rights Management).

HDMI - DVI (TV i 4304-, 4354-, 5304-serierne)

Hvis du stadig er i besiddelse af en enhed, der kun har en DVI-tilslutning, kan du tilslutte enheden til HDMI 2-tilslutningen via en DVI til HDMI-adapter.

Brug en DVI til HDMI-adapter, hvis din enhed kun har en DVI-tilslutning. Brug HDMI 2-tilslutningen, og slut et Audio V/H-kabel (3,5 mm mini-jackstik) til lydindgangen på bagsiden af TV'et for at få lyd.

Til 22"/24"



* Netværksporten er kun til UK-modeller

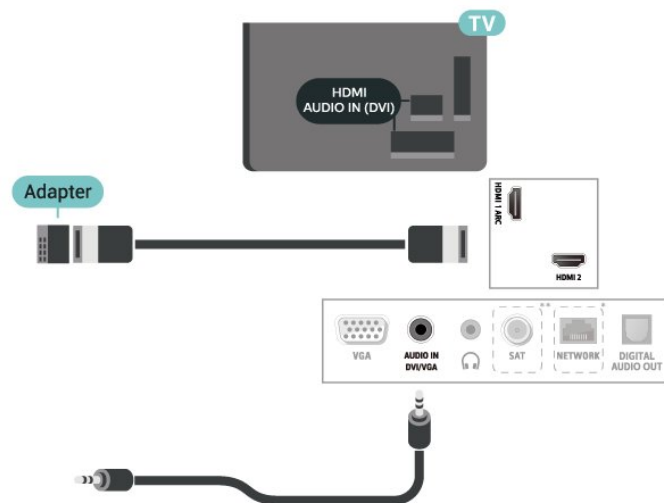
** Satellitporten er kun til PxSxxx2-serierne

HDMI - DVI (TV i 5505-, 5525-, 5535-serierne)

Hvis du stadig er i besiddelse af en enhed, der kun har en DVI-tilslutning, kan du tilslutte enheden til HDMI 2-tilslutningen via en DVI til HDMI-adapter.

Brug en DVI til HDMI-adapter, hvis din enhed kun har en DVI-tilslutning. Brug HDMI 2-tilslutningen, og slut et Audio V/H-kabel (3,5 mm mini-jackstik) til lydindgangen på bagsiden af TV'et for at få lyd.

Til 24"

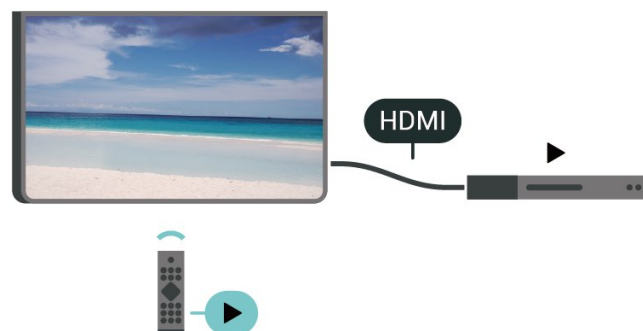


* Netværksporten er kun til UK-modeller

** Satellitporten er kun til PxSxxx2-serierne

HDMI-CEC-forbindelse – EasyLink

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



Tænd for EasyLink

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

Betjen HDMI CEC-kompatible enheder med TV-fjernbetjeningen

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

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

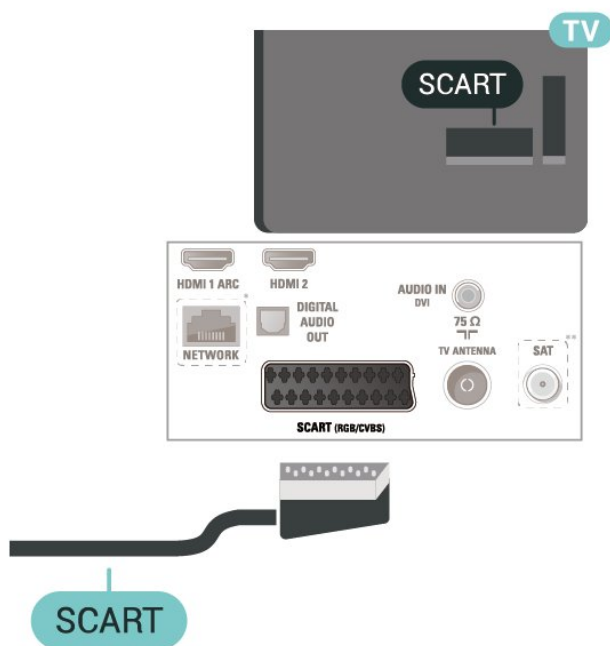
og Viera Link. Ikke alle fabrikater er fuldt kompatible med EasyLink. Eksemplerne på HDMI CEC-varemærker tilhører de respektive ejere.

SCART (hvis tilgængelig)

SCART er en tilslutning af god kvalitet.

SCART-tilslutningen kan bruges til CVBS- og RGB-videosignaler, men kan ikke bruges til HD-TV-signaler. SCART-tilslutningen kombinerer video- og lydsignaler. SCART-tilslutningen understøtter også NTSC-afspilning.

Til TV i 4503-, 5503-, 4304-, 4354-, 4504-, 5304-serierne



* Netværksporten er kun til UK-modeller

** Satellitporten er kun til PxSxxx2-serierne

5.6

Lydenhed

HDMI ARC

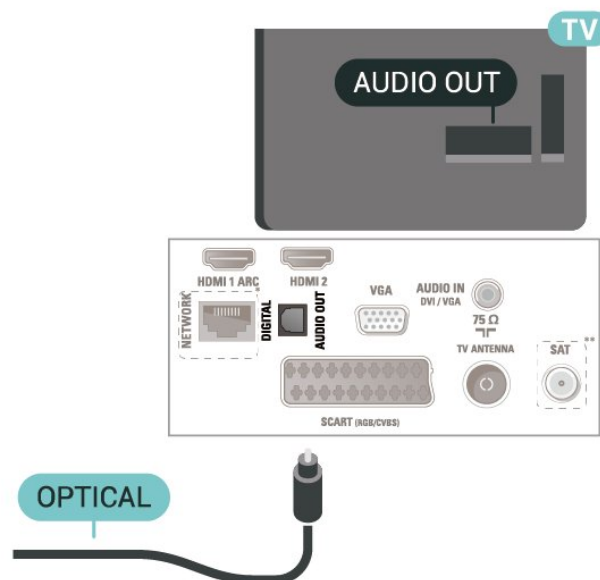
På TV'et er det kun HDMI 1, der har HDMI ARC (Audio Return Channel – lydreturkanal).

Hvis enheden, typisk et HTS (hjemmebiografsystem), også har HDMI ARC-tilslutning, skal du slutte den til HDMI 1-tilslutningen på TV'et. Med HDMI ARC-tilslutningen behøver du ikke at tilslutte det ekstra lydkabel, som sender TV-billedets lyd til HTS. HDMI ARC-tilslutningen kombinerer begge signaler.

Digital lydudgang (TV i 4503-, 5503-, 4304-, 4354-, 4504-, 5304-serierne)

Lydudgang – optisk er en lydtilslutning af høj kvalitet.

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



* Netværksporten er kun til UK-modeller

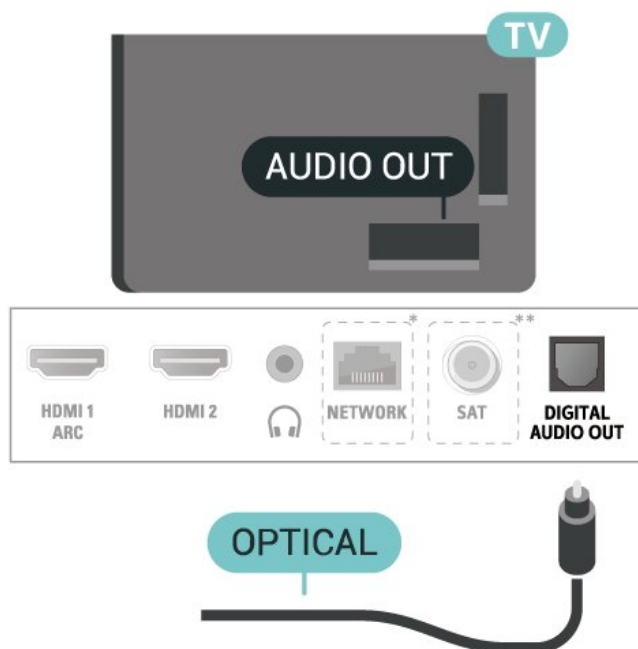
** Satellitporten er kun til PxSxxx2-serierne

Digital lydudgang (TV i 5505-, 5525-, 5535-serierne)

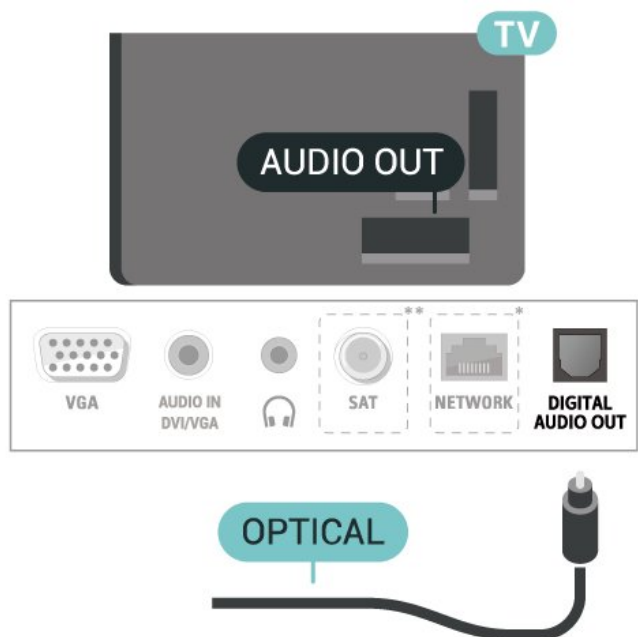
Lydudgang – optisk er en lydtilslutning af høj kvalitet.

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

Til 32" eller derover



Til 24"

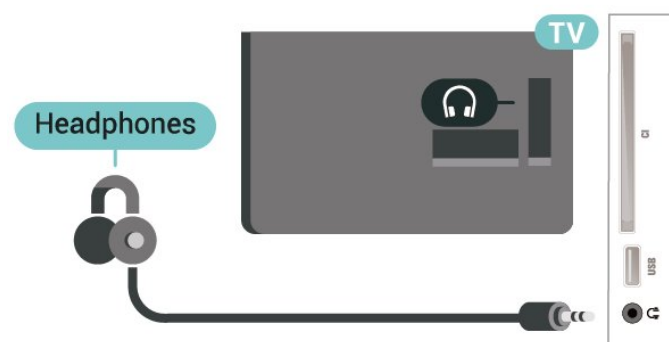


* Netværksporten er kun til UK-modeller

** Satellitporten er kun til PxSxxx2-serierne

Hovedtelefoner (TV i 4503-, 5503-, 4304-, 4354-, 4504-, 5304-serierne)

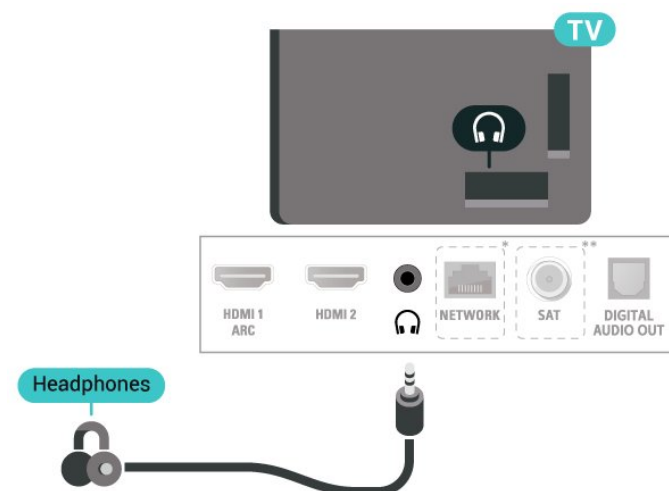
Du kan tilslutte et sæt hovedtelefoner til 🎧-stikket på siden af TV'et. Stikket er et 3,5 mm mini-jackstik. Du kan regulere hovedtelefonernes lydstyrke separat.



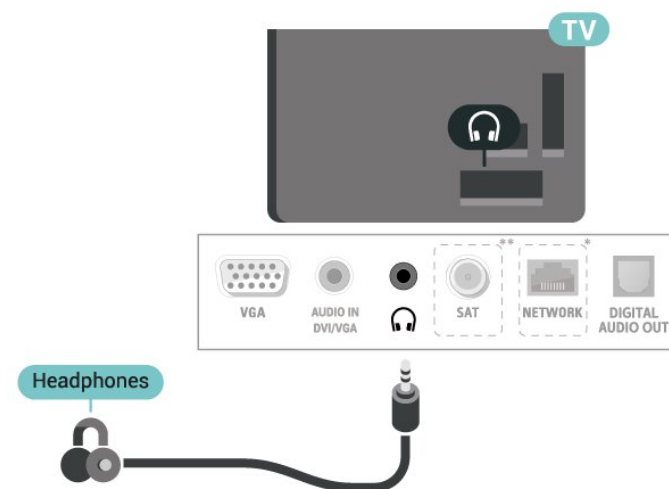
Hovedtelefoner (TV i 5505- 5525-, 5535-serierne)

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

Til 32" eller derover



Til 24"



* Netværksporten er kun til UK-modeller

** Satellitporten er kun til PxSxxx2-serierne

5.7

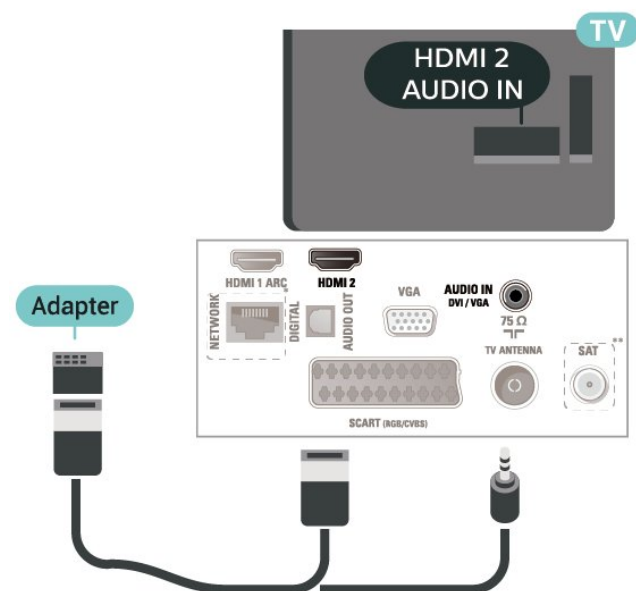
Computer

HDMI - DVI (TV i 4304-, 4354-, 5304-serierne)

Hvis du stadig er i besiddelse af en enhed, der kun har en DVI-tilslutning, kan du tilslutte enheden til HDMI 2-tilslutningen via en DVI til HDMI-adapter.

Brug en DVI til HDMI-adapter, hvis din enhed kun har en DVI-tilslutning. Brug HDMI 2-tilslutningen, og slut et Audio V/H-kabel (3,5 mm mini-jackstik) til lydindgangen på bagsiden af TV'et for at få lyd.

Til 22"/24"



* Netværksporten er kun til UK-modeller

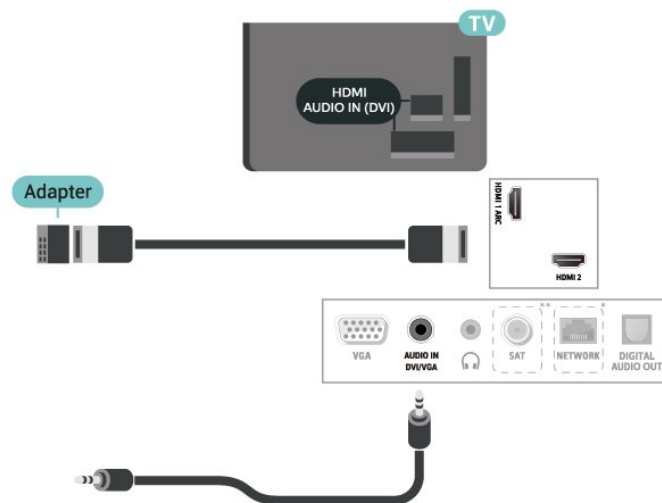
** Satellitporten er kun til PxSxxx2-serierne

HDMI - DVI (TV i 5505-, 5525-, 5535-serierne)

Hvis du stadig er i besiddelse af en enhed, der kun har en DVI-tilslutning, kan du tilslutte enheden til HDMI 2-tilslutningen via en DVI til HDMI-adapter.

Brug en DVI til HDMI-adapter, hvis din enhed kun har en DVI-tilslutning. Brug HDMI 2-tilslutningen, og slut et Audio V/H-kabel (3,5 mm mini-jackstik) til lydindgangen på bagsiden af TV'et for at få lyd.

Til 24"



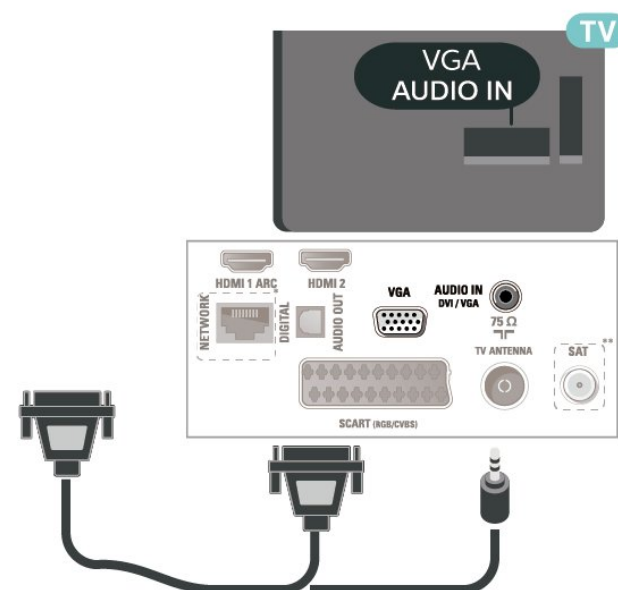
* Netværksporten er kun til UK-modeller

** Satellitporten er kun til PxSxxx2-serierne

VGA (hvis tilgængelig)

Brug et VGA-kabel, hvis enheden kun har en VGA-tilslutning. Brug VGA-tilslutningen, og tilføj et Audio V/H-kabel (3,5 mm mini-jackstik) til lydindgangen på bagsiden af TV'et for at få lyd.

Til 22"/24" (4304-, 4354-, 5304-serierne)



Til 24" (5505-, 5525-, 5535-serierne)



* Netværksporten er kun til UK-modeller

** Satellitporten er kun til PxSxxx2-serierne

Ideelle indstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Avanceret > Computer

Indstil til Til for at opnå den ideelle billedindstilling til brug af TV'et som computerskærm.

* Fås kun til HDMI- og VGA-kilder.

5.8

CAM med smartkort – CI+

Om CI+

Dette TV er klar til CI+ Conditional Access.

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

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

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



Smartkort

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

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

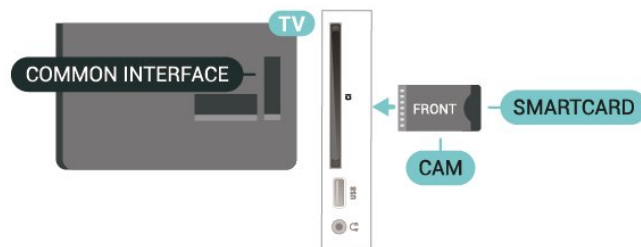
Sådan sættes CAM-modulet i TV'et...

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

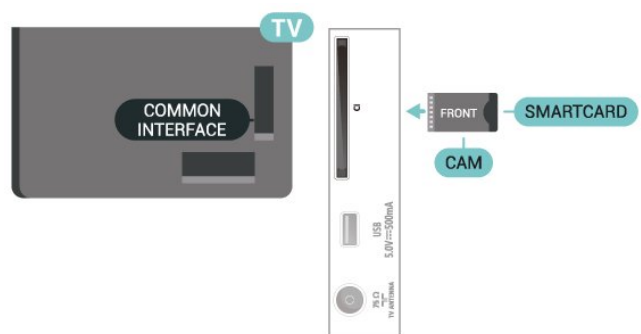
Når du tænder for TV'et, kan det tage nogle få minutter, før CAM-modulet aktiveres. Hvis et CAM-modul indsættes, og abonnementet er betalt (abonnementsmetoderne kan variere), kan du se kodede kanaler, der understøttes af CAM-smartkortet.

CAM-modul og smartkort er udelukkende til dit TV. Hvis du tager CAM-modulet ud, vil du ikke længere kunne se kodede kanaler, der understøttes af CAM-modulet.

Til TV i 4503-, 5503-, 4304-, 4354-, 4504-, 5304-serierne



Til TV i 5505- 5525- 5535-serierne



Se kanal på smartkort

Du kan se kanaler, som er installeret fra CI/CAM-kort.

1. Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på **≡ LIST** for at åbne kanallisten.

2. Vælg: CI+-kanalliste .

Angiv adgangskoder og PIN-koder

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

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

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Børnesikring > CAM PIN

5.9

USB-enhed

USB-flash-drev

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

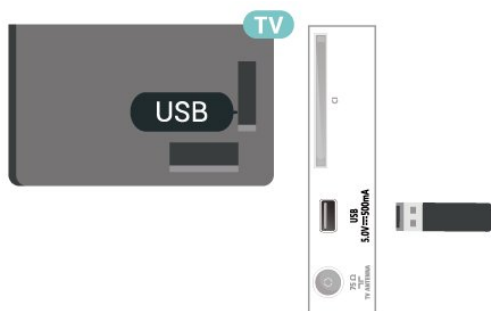
TV'et registrerer flashdrevet og åbner en liste, der viser indholdet.

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

Til TV i 4503-, 5503-, 4304-, 4354-, 4504-, 5304-serierne



Til TV i 5505- 5525- 5535-serierne



USB-harddisk

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

Min. diskplads

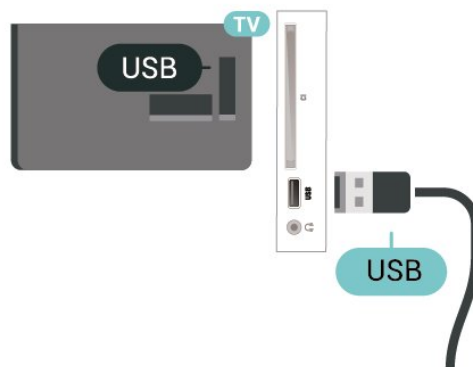
– Hvis du vil sætte en udsendelse på pause, skal du bruge en USB-kompatibel harddisk med mindst 4 GB diskplads.

– Hvis du vil sætte en udsendelse på pause og optage den, skal du bruge mindst 32 GB diskplads.

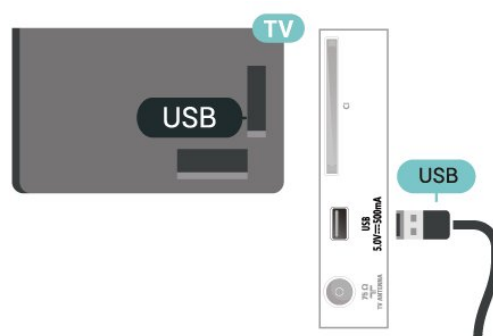
Før du kan sætte en udsendelse på pause eller optage den, skal du tilslutte og formatere en USB-harddisk. Formateringen fjerner alle filer fra USB-harddisken.

* Tyrkiske modeller understøtter ikke optagelse og Pause TV.

Til TV i 4503-, 5503-, 4304-, 4354-, 4504-, 5304-serierne



Til TV i 5505- 5525- 5535-serierne



Advarsel

USB-harddisken er formateret udelukkende til dette TV. Du kan ikke bruge de lagrede optagelser på et andet TV eller en anden PC. Du må ikke kopiere eller ændre optagelsesfilerne på USB-harddisken via et PC-program. Det vil beskadige dine optagelser. Når du formaterer en anden USB-harddisk, vil det tidligere

indhold ikke længere kunne bruges. En USB-harddisk, der er installeret på dit TV, skal omformateres for at kunne bruges med en computer.

5.10

Kablet netværk – Freeview (netværksport er kun til UK-modeller)

Netværk

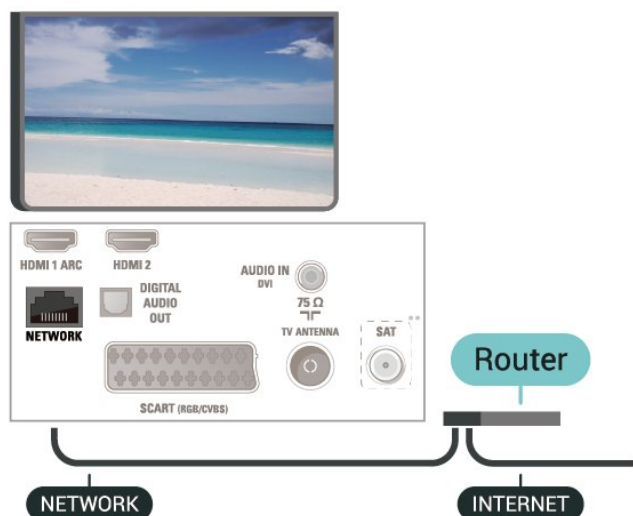
Om netværk

Netværksport og -funktion er kun til Freeview HD-streamingfunktioner.

Opret forbindelse til netværk (TV i 4503-, 5503-, 4304-, 4354-, 4504- 5304-serierne)

For at tilslutte TV'et til internettet skal du bruge en netværksrouter med forbindelse til internettet.

Brug en højhastighedsforbindelse (bredbånd) til internettet.



Opret forbindelse

Sådan opretter du en kablet forbindelse...

1. Slut routeren til TV'et med et netværksskabel (Ethernet-kabel**).
2. Kontrollér, at routeren er tændt.
3. Tryk på **H** (Hjem), vælg **Indstillinger > Netværk**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
4. Vælg **Opret forbindelse til netværk**, og tryk på **OK**.
5. Vælg **Kablet**, og tryk på **OK**. TV'et søger konstant efter netværksforbindelsen.
6. En meddelelse bekræfter, når forbindelsen er oprettet.

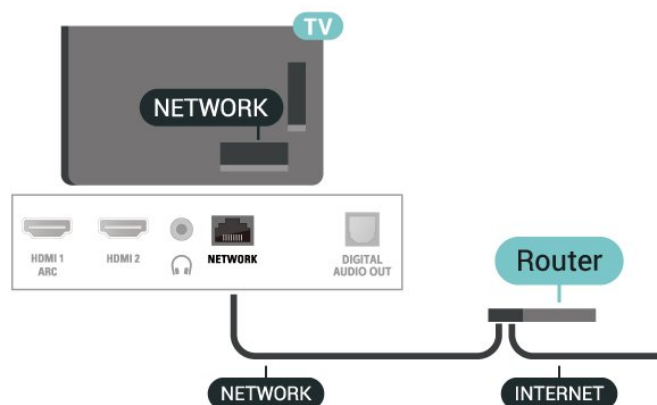
Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling. DHCP skal være sat på Til.

Opret forbindelse til netværk (TV i 5505-, 5525-, 5535-serierne)

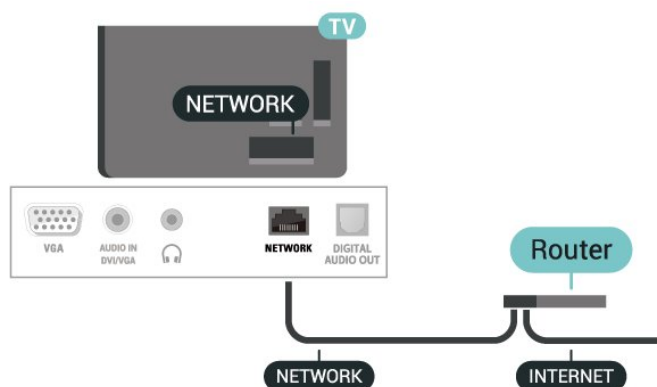
For at tilslutte TV'et til internettet skal du bruge en netværksrouter med forbindelse til internettet.

Brug en højhastighedsforbindelse (bredbånd) til internettet.

Til 32" eller derover



Til 24"



Opret forbindelse

Sådan opretter du en kablet forbindelse...

1. Slut routeren til TV'et med et netværksskabel (Ethernet-kabel**).
2. Kontrollér, at routeren er tændt.
3. Tryk på **H** (Hjem), vælg **Indstillinger > Netværk**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
4. Vælg **Opret forbindelse til netværk**, og tryk på **OK**.
5. Vælg **Kablet**, og tryk på **OK**. TV'et søger konstant efter netværksforbindelsen.
6. En meddelelse bekræfter, når forbindelsen er oprettet.

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

Netværksindstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Netværk > Vis netværksindstillinger

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

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Netværk > Netværkskonfiguration





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

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

Skift kilde







6.1

Liste over kilder

- For at åbne menuen Kilder skal du trykke på  **SOURCES** .
- For at skifte til en tilsluttet enhed skal du vælge enheden ved hjælp af pilene  (op) eller  (ned) og trykke på **OK**.
- For at lukke menuen Kilder uden at skifte til en enhed skal du trykke på  **SOURCES** igen.

6.2

Omdøb enhed

- Kun kilderne HDMI, VGA, SCART (hvis tilgængelig) kan omdøbes eller erstatte et enhedsikon
1. Tryk på  **SOURCES** , og vælg HDMI eller VGA (hvis tilgængelig).
 2. Tryk på  **Rediger**, og tryk på **OK**.
 3. Vælg et af enhedsikonerne, og tryk på **OK**, hvorefter det forudindstillede navn vises i indtastningsfeltet.
 4. Vælg **Omdøb**, og indtast derefter det nye navn ved hjælp af tastaturet på skærmen.
 - Tryk på tasten  (rød) for at indtaste med små bogstaver
 - Tryk på tasten  (grøn) for at indtaste med store bogstaver
 - Tryk på tasten  (gul) for at indtaste tal og symboler
 - Tryk på tasten  (blå) for at slette et tegn
 5. Vælg **Udført**, når du er færdig med redigeringen.

Kanaler

7.1

Om kanaler, og skift kanaler

Sådan vises TV-kanaler

- Tryk på **TV**. TV'et stiller ind på den TV-kanal, du sidst har set.
- Tryk på **⬆️ (Hjem)** > **Kanaler**, og tryk på **OK**.
- Tryk på **⏮️** + eller **⏭️** - for at skifte kanaler.
- Hvis du kender kanalnummeret, kan du indtaste nummeret med de numeriske taster. Tryk på **OK**, når du har indtastet nummeret, for at skifte kanaler.
- For at skifte tilbage til den forrige indstillede kanal skal du trykke på **⏮️ BACK**.

Sådan skifter du til en kanal fra en kanalliste

- Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på **≡ LIST** for at åbne kanallisten.
- Kanallisten kan bestå af flere sider med kanaler. For at få vist den næste eller forrige side skal du trykke på **⏮️** + eller **⏭️** -.
- For at lukke kanallisten uden at skifte kanal skal du trykke på **≡ LIST** igen.

Kanalikoner

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

Radiokanaler

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

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

7.2

Installer kanal

Antenne og kabel

Søg manuelt efter kanaler og kanalindstillinger

Søg efter kanaler

Opdatering af eksisterende kanalliste

⬆️ (Hjem) > **Indstillinger** > **Antenne-/kabelinstallation** > **Søg efter kanaler** > **Opdater kanaler**

Geninstallation af alle kanaler

⬆️ (Hjem) > **Indstillinger** > **Antenne-/kabelinstallation** > **Søg efter kanaler** > **Geninstaller kanaler**

1. Vælg det land, hvor du er nu, og tryk på **OK**.
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 **Start**, og tryk på **OK** for at opdatere kanalerne. Dette kan tage nogle få minutter.

Kanalindstillinger

⬆️ (Hjem) > **Indstillinger** > **Antenne-/kabelinstallation** > **Søg efter kanaler** > **Geninstaller kanaler**

1. Vælg det land, hvor du er nu, og tryk på **OK**.
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 **🔴** (rød) for at nulstille, eller tryk på **🟢** (grøn), når du har afsluttet indstillingerne.

Frekvensscanning

Vælg metoden til søgning efter kanaler.

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

Netværksfrekvenstilstand

Hvis du ønsker at bruge **Hurtig**-metoden

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

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

Netværksfrekvens

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

Symbolhastighedstilstand

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

Symbolhastighedstilstand på **Automatisk**.

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

Symbolhastighed

Hvis **Symbolhastighedstilstand** er indstillet til **Manuelt**, kan du indtaste symbolhastighedsværdien med 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 har abonnement til betalings-TV-kanaler, kan du vælge **Kun gratis kanaler**.

Automatisk søgning efter kanaler

🏠 (Hjem) > Indstillinger >

Antenne-/kabelinstallation > Automatisk kanalopdatering

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

Du kan også selv starte en kanalopdatering.

Automatisk kanalopdatering

Én 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 kanalpladser fjernes.

Hvis der er fundet nye kanaler, eller hvis kanaler opdateres eller fjernes, vises en meddelelse, når TV'et tændes. TV'et skal være på standby for automatisk at kunne opdatere kanaler.

Kanal, automatisk kanalopdatering

🏠 (Hjem) > Indstillinger >

Antenne-/kabelinstallation > Opstartsmeddelelse

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

Digital: Test af modtagelse

🏠 (Hjem) > Indstillinger >

Antenne-/kabelinstallation > Digital Test af modtagelse

Den digitale frekvens vises for denne kanal. Hvis modtagelsen er ringe, kan du prøve at flytte på antennen. Du kan kontrollere signalkvaliteten på

denne frekvens igen ved at vælge **Søg** og trykke på **OK**.

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

Hvis du bruger DVB-C til at modtage kanaler, er valgmuligheden **symbolhastighedstilstand tilgængelig**. I **Symbolhastighedstilstand** skal du vælge **Automatisk**, medmindre din kabeludbyder har tildelt dig en specifik symbolhastighedsværdi. Vælg **Symbolhastighed**, og brug det numeriske tastatur eller **▲** og **▼** til at indtaste værdien for symbolhastighed.

Analog: Manuel installation

🏠 (Hjem) > Indstillinger >

Antenne-/kabelinstallation > Analog Manuel installation

Analoge TV-kanaler kan installeres manuelt en efter en.

System

Konfigurer TV-systemet ved at vælge **System**.

Vælg dit land eller den del af verden, hvor du befinder dig nu, og tryk på **OK**.

Søg efter kanal

Du finder en kanal ved at vælge **Søg efter kanal** og trykke på **OK**. Du kan selv indtaste en frekvens for at finde en kanal, eller du kan lade TV'et søge efter en kanal. Tryk på **OK**, vælg **Søg**, og tryk på **OK** for at søge efter en kanal automatisk. Den fundne kanal vises på skærmen, og hvis der er dårlig modtagelse, skal du trykke på **Søg** igen. Hvis du vil gemme kanalen, skal du vælge **Udført** og trykke på **OK**.

Finjustering

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

Gem

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

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

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

Satellit (hvis tilgængelig)

Om installation af satellitter

Op til 4 satellitter

Du kan installere op til 4 satellitter (4 LNB'er) på dette TV. Vælg det antal satellitter, du vil installere, i starten af installationen. Dette får installationen til at gå hurtigere.

Unicable

Du kan bruge et Unicable-system til at tilslutte parabolantennen til TV'et. Du kan vælge Unicable for 1 eller 2 satellitter i starten af installationen.

MDU - Multi-Dwelling-Unit

De indbyggede satellittunere understøtter MDU på Astra-satellitter og Digiturk på Eutelsat-satellitten. MDU på Türksat understøttes ikke.

Start installationen

Opdater kanaler

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

Du kan altid starte en kanalopdatering manuelt. Nye kanaler bliver tilføjet, og kanaler, som ikke er tilgængelige, bliver fjernet.

Indtast om nødvendigt PIN-koden.



Geninstaller kanaler

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

Du kan søge manuelt efter satellitter og kanaler igen.

1. Vælg én funktion, du vil geninstallere.
2. Vælg **Indstillinger**, eller vælg **Start** for at opdatere kanalerne.

Menuen Indstillinger

Tryk på  **Nulstil** for at nulstille, eller tryk på  **Udført** for at gennemføre indstillingerne.

- 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.

- **LNB-strøm** - Som standard er LNB-strøm sat til aktiveret.
- **22 kHz tone** - Som standard er Tone sat til Auto.
- **Lav LO frekvens / Høj LO frekvens** - De lokale oscillatorfrekvenser er indstillet til standardværdier. Tilpas kun værdierne ved ekstraordinært udstyr, der kræver forskellige værdier.

Indtast om nødvendigt PIN-koden.

Tilføj satellit eller Fjern satellit

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Satellitinstallation > Søg efter satellit > Tilføj satellit eller Fjern satellit

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Satellitinstallation > Søg efter satellit > Tilføj satellit

- Du kan tilføje en ekstra satellit til din nuværende satellitinstallation. De installerede satellitter og deres kanaler forbliver urørte. Visse satellitoperatører tillader dog ikke tilføjelse af yderligere en satellit.
- Denne satellit skal opfattes som en ekstra tilføjelse, det er ikke dit primære satellitabonnement eller den primære satellit, hvis kanalpakke du anvender. Man tilføjer normalt en 4. satellit, hvis man allerede har 3 satellitter installeret. Hvis du har 4 satellitter installeret, kan du overveje at fjerne en af dem først for at kunne tilføje en ny satellit.
- Hvis du kun har 1 eller 2 satellitter installeret i øjeblikket, tillader de aktuelle installationsindstillinger muligvis ikke tilføjelse af en ekstra satellit. Hvis du har brug for at ændre installationsindstillingerne, skal du udføre hele satellitinstallationen igen. Du kan ikke anvende **Tilføj satellit**, hvis det er nødvendigt at ændre indstillingerne.


🏠 (Hjem) > Indstillinger > Satellitinstallation > Søg efter satellit > Fjern satellit

Du kan fjerne en eller flere satellitter fra din aktuelle

satellitinstallation. Du fjerner satellitten og dens kanaler. Visse satellitoperatører tillader imidlertid ikke fjernelse af en satellit.

Satellitkanalliste

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Satellitinstallation > Satellitkanalliste

Du kan vælge din foretrukne satellitkanalliste ved at trykke på  LIST for at åbne satellitkanaler.

Satellitter 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.

Vælg **Fra en sorteret kanalpakke** for kun at installere kanalerne i pakken, eller vælg **Alle usorterede kanaler** for at installere pakken samt alle øvrige tilgængelige kanaler. Vi anbefaler Hurtig installation af abonnementspakker. Hvis du har flere satellitter, der ikke er en del af din abonnementspakke, anbefaler vi en fuld installation. Alle installerede kanaler placeres på kanallisten.

Automatisk søgning efter kanaler

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Satellitinstallation > Automatisk kanalopdatering

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

Du kan også selv starte en kanalopdatering.

Automatisk kanalopdatering

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

Kanal, automatisk kanalopdatering

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Satellitinstallation > Kanalopdateringsmeddelelse

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.

Manuel installation

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Satellitinstallation > Manuel installation

Installer satellitten manuelt.

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

Fejlfinding

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

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

En dobbelthoved-LNB kan ikke finde satellit nummer to

- Hvis TV'et finder én satellit, men ikke kan finde nummer to, kan du dreje parabolantennen et par grader. Juster parabolen, så den får det stærkeste signal på den første satellit. Kontroller signalstyrkeindikatoren for den første satellit på skærmen. Når den første satellit er indstillet til det stærkeste signal, skal du vælge Søg igen for at finde den anden satellit.
- Kontroller, at 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, skal du sørge for at tildele to unikke brugerbåndnumre til begge de indbyggede tunere i Unicable-indstillingerne. Det skyldes muligvis, at en anden satellitmodtager i Unicable-systemet anvender det samme brugerbåndnummer.

Nogle satellitkanaler ser ud til at være forsvundet fra kanallisten.

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

Jeg kan ikke fjerne en satellit

- Abonnementspakker tillader ikke fjernelse af en

satellit. Hvis du vil fjerne satellitten, skal du udføre en komplet installation igen og vælge en anden pakke.

Modtagelsen er periodisk dårlig

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

Kopiering af kanalliste

Introduktion

Kanallistekopiering er beregnet til forhandlere og superbrugere.

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

Betingelser

- Begge TV'er er fra den samme årrække. Kontroller det sidste nummer i TV-modelnavnet. (For eksempel: xxPxx4xx4, hvor 4 står for et 2019-produkt)
- Begge TV'er har kompatible softwareversioner.

Kopier en kanalliste, Kontroller version af kanalliste

Sådan kopierer du en kanalliste...

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

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

Se den nuværende version af kanallisten...

1. Tryk på **⬆️ (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Kopiering af kanalliste**.
2. Vælg **Kopiering af kanalliste**, vælg **Nuværende version**, og tryk på **OK**.
3. Tryk om nødvendigt på **⬅️ (venstre)** gentagne gange for at lukke menuen.

Upload en kanalliste

Til TV'er, der ikke er installeret

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

Til et TV, som endnu ikke er installeret

1. Tilslut strømstikket for at starte installationen, og vælg sprog og land. Du kan springe kanalsøgningen over. Afslut installationen.
2. Tilslut USB-flashdrevet, der indeholder kanallisten til det andet TV.
3. Tryk på **⬆️ (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Kopiering af kanalliste > Kopier til TV**, og tryk på **OK** for at starte upload af kanalliste. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
4. En meddelelse bekræfter, når kanallisten er kopieret til TV'et. Tag USB-flashdrevet ud.

Til TV, der allerede er installeret

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

Et allerede installeret TV

1. Bekræft TV'ets landeindstillinger. (Se kapitlet **Geninstaller kanaler** for at bekræfte denne indstilling. Start denne procedure, indtil du når til landeindstillingen. Tryk på **⬅️ BACK** for at annullere installationen). Hvis landet er korrekt, skal du fortsætte med trin 2. Hvis landet ikke er korrekt, skal du påbegynde en geninstallation. Se kapitlet **Geninstaller kanaler**, og start installationen. Vælg det korrekte land, og spring kanalsøgning over. Afslut installationen. Fortsæt med trin 2, når installationen er udført.
2. Tilslut USB-flashdrevet, der indeholder kanallisten til det andet TV.
3. Tryk på **⬆️ (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Kopiering af kanalliste > Kopier til TV**, og tryk på **OK** for at starte upload af kanalliste. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
4. En meddelelse bekræfter, når kanallisten er kopieret til TV'et. Tag USB-flashdrevet ud.



Kanalindstillinger

Åbn Indstillinger

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

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

Sådan åbner du menuen Indstillinger...

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

Undertekster

Tryk på **SUBTITLE** 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.




Common Interface

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

Mono/stereo

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

Sådan skifter du til mono eller stereo...

1. Stil ind på en analog kanal.
2. Tryk på  **OPTIONS**, vælg **Mono/stereo**, og tryk på  (højre).
3. Vælg **Mono** eller **Stereo**, og tryk på **OK**.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Status

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

Ur





Vis klokkeslæt i hjørnet af TV-skærmen.

7.3

Kanalliste

Åbn kanalliste





Sådan åbner du den aktuelle kanalliste...

1. Tryk på  for at skifte til TV.
2. Tryk på  **LIST** for at åbne den aktuelle kanalliste.
3. Tryk på  **OPTIONS** > **Vælg kanalliste**, og vælg en kanalliste, du gerne vil se.
4. Tryk på  **LIST** igen for at lukke kanallisten.

Indstillinger for kanalliste

Åbn indstillingsmenuen

Du kan åbne indstillingsmenuen for kanaler...

1. Tryk på  for at skifte til TV.
2. Tryk på  **LIST** for at åbne den aktuelle kanalliste.
3. Tryk på  **OPTIONS**, og vælg en af indstillingerne.
4. Tryk på  **LIST** igen for at lukke kanallisten.

Omdøb kanal

1. Tryk på **TV** for at skifte til TV.
2. Tryk på **≡LIST** for at åbne den aktuelle kanalliste.
3. Vælg én kanal, du vil omdøbe.
4. Tryk på **≡OPTIONS** > **Omdøb kanal**, og tryk på **OK**.
5. I indtastningsfeltet skal du trykke på **OK** for at åbne skærmtastaturet eller vælge **Skjul** for at skjule skærmtastaturet.
6. Brug navigationstasterne til at vælge et tegn, og tryk derefter på **OK**.
 - Tryk på tasten **■** (rød) for at indtaste med små bogstaver
 - Tryk på tasten **■** (grøn) for at indtaste med store bogstaver
 - Tryk på tasten **■** (gul) for at indtaste tal og symboler
 - Tryk på tasten **■** (blå) for at slette et tegn
7. Vælg **Udført**, når du er færdig med redigeringen.
8. Tryk på **≡LIST** igen for at lukke kanallisten.

Opret eller rediger en liste over foretrukne kanaler

≡LIST > **≡OPTIONS** > **Opret liste over foretrukne**

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

≡LIST > **≡OPTIONS** > **Rediger foretrukne**

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

Vælg kanalområde

≡LIST > **≡OPTIONS** > **Vælg kanalområde**

Vælg flere kanaler i en liste over foretrukne kanaler, hvorefter du skal trykke på **OK**.

Vælg kanalliste

≡LIST > **≡OPTIONS** > **Vælg kanalliste**

Vælg flere kanaler i en liste over foretrukne kanaler, hvorefter du skal trykke på **OK**.

Lås, oplås kanaler

≡LIST > **≡OPTIONS** > **Lås kanal, Lås kanal op**

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

først. Du kan ikke låse programmer fra tilsluttede enheder.

Den låste kanal viser **■** ud for kanallogoet.

Søg efter kanaler

≡LIST > **≡OPTIONS** > **Søg efter kanal**

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

1. Tryk på **TV** for at skifte til TV.
2. Tryk på **≡LIST** for at åbne den aktuelle kanalliste.
3. Tryk på **≡OPTIONS** > **Søg efter kanal**, og tryk på **OK**.

I indtastningsfeltet skal du trykke på **OK** for at åbne skærmtastaturet eller trykke på **↩** **BACK** for at skjule skærmtastaturet.

Brug navigationstasterne til at vælge et tegn, og tryk derefter på **OK**.

- Tryk på tasten **■** (rød) for at indtaste med små bogstaver
- Tryk på tasten **■** (grøn) for at indtaste med store bogstaver
- Tryk på tasten **■** (gul) for at indtaste tal og symboler
- Tryk på tasten **■** (blå) for at slette et tegn

4. Vælg **Udført**, når du er færdig med redigeringen.

5. Tryk på **≡LIST** igen for at lukke kanallisten.

7.4

Vælg kanalfilter

≡LIST > **≡OPTIONS** > **Vælg kanalfilter**

Vælg en af de kanalkombinationer, der vises i kanaloversigten.





7.5

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  LIST for at åbne kanallisten.
2. Vælg kanalen, og tryk på  Marker som foretrukken for at markere den som en foretrukken kanal.
3. Den valgte kanal er markeret med en .
4. Tryk på  BACK for at afslutte. Kanalerne tilføjes til listen over foretrukne.

Fjern kanal fra liste over foretrukne

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

Omplacer kanaler




Du kan omplacere og flytte kanaler i listen med foretrukne kanaler.

1. Tryk på  LIST >  OPTIONS > Vælg kanalliste, mens du ser en TV-kanal.
2. Vælg Antenne - foretrukne kanaler , Kabel - foretrukne kanaler eller Satellit - foretrukne kanaler*, og tryk på OK.
3. Tryk på  OPTIONS , og vælg Omplacer kanaler.
4. Vælg den kanal, der skal flyttes, og tryk på OK.
5. Tryk på Navigationsknapperne for at flytte den fremhævede kanal til en anden placering, og tryk derefter på OK.
6. Når du er færdig, skal du trykke på OK.

* 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. Tryk på  LIST >  OPTIONS > Vælg kanalliste, mens du ser en TV-kanal.
2. Vælg Antenne - foretrukne kanaler , Kabel - foretrukne kanaler eller Satellit - foretrukne kanaler*, og tryk på OK.
3. Tryk på  TV GUIDE for at åbne den.

Med TV-guide kan du se en oversigt over aktuelle og planlagte TV-programmer på dine foretrukne kanaler. Sammen med dine foretrukne kanaler vil de første 3 mest anvendte kanaler fra TV-/radiostationernes

standardliste blive tilføjet efter dine foretrukne kanaler i din forhåndsvisning. Du skal tilføje disse kanaler til din liste over foretrukne for at aktivere den (se kapitlet "TV-guide").

På hver side i TV-guiden er der indsat en "Vidste du det?"-oversigt på din liste over foretrukne kanaler. "Vidste du det?"-kanalen indeholder nyttige tip til at forbedre den måde, du bruger dit TV på.

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

Tekst/tekst-TV

Tekst-TV-sider

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

Luk tekst-TV ved at trykke på TEXT igen.

Vælg en tekst-TV-side

Hvis du vil vælge en side . . .


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

Tekst-TV-undersider

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

Vælg en underside ved at trykke på  eller .

T.O.P. Tekst-TV-sider

Visse TV-stationer udbyder T.O.P.- tekst-TV. Åbner T.O.P.- For tekst-sider i tekst-TV tryk på  OPTIONS , og vælg T.O.P.-oversigt.

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

Indstillinger for tekst-TV

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

- Frys side

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**

Forstørret tekst-TV-siden for at lette læsningen.

- **Afslør**

Afslører skjulte oplysninger på siden.

- **Bladr i undersider**

Bladrer i undersider, når de er til rådighed.

- **Sprog**

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

Opsætning af tekst-TV

Sprog for tekst-TV

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

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

1. Tryk på **🏠**, vælg **Indstillinger > Region og sprog** og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Sprog**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Primært tekst-TV** eller **Sekundært tekst-TV**, og tryk på **OK**.
4. Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK**.
5. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

TV-guide

8.1

Det skal du bruge

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

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

8.2

Brug af TV-guiden

Åbn TV-guiden

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

Tryk på  TV GUIDE igen for at lukke.


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

Stil ind på et program



Skift til et program


Fra TV-guiden kan du skifte til et aktuelt program. Du kan vælge et program ved at bruge piletasterne til at fremhæve programnavnet. Naviger til højre for at få vist programmer, der er planlagt til senere på dagen. Vælg programmet (kanal), og tryk på OK for at skifte til programmet.

Vis programoplysninger

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

Skift dag

Hvis oplysningerne i TV-guiden kommer fra internettet, kan du trykke på  + for at få vist tidsplanen for en af de næste dage. Tryk på  - for at gå tilbage til dagen før.



Du kan også trykke på  OPTIONS og vælge Skift dag.

Indstil en påmindelse




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

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

Sådan indstiller du en påmindelse...


1. Tryk på  TV GUIDE, og vælg et kommende program.
2. Tryk på  Angiv påmindelse, og tryk på OK.

Sådan fjerner du en påmindelse...

1. Tryk på  TV GUIDE, og vælg et program med påmindelse, som markeres med et  (ur).
2. Tryk på  Fjern påmindelse, vælg Ja, og tryk derefter på OK.

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.

Liste over påmindelser

Du kan få vist en liste over de påmindelser, du har indstillet.

Liste over påmindelser



Sådan åbner du listen over påmindelser...

1. Tryk på  TV GUIDE.
2. Tryk på  OPTIONS, og vælg Alle påmindelser.
3. I listen over påmindelser skal du vælge den påmindelse, du vil fjerne, og den valgte påmindelse markeres som .
4. Tryk på , vælg Slet valgte, og tryk på OK.
5. Vælg Luk for at lukke listen med påmindelser.



Indstil en optagelse (gælder ikke for tyrkiske modeller)

Du kan indstille en optagelse i TV-guiden.



I TV-guiden markeres et program, der er indstillet til optagelse, med .

For at få vist listen over optagelser skal du trykke på  **Optagelser** . Et program, der er indstillet til optagelse markeres med en  (rød prik) foran programmets navn.

Sådan optager du et program...

1. Tryk på  **TV GUIDE**, og vælg et kommende eller igangværende program.
2. Tryk på farvetasten  **Optag** .

Sådan annulleres en optagelse...

1. Tryk på  **TV GUIDE**, og vælg det program, der er indstillet til optagelse.
2. Tryk på farvetasten  **Fjern optagelse** .

Optagelse og TV på pause (gælder ikke for tyrkiske modeller)

9.1

Det skal du bruge

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

Min. diskplads

- Hvis du vil sætte en udsendelse på pause, skal du bruge en USB-kompatibel harddisk med mindst 4 GB diskplads.
- Hvis du vil sætte en udsendelse på pause og optage den, skal du bruge mindst 32 GB diskplads.

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

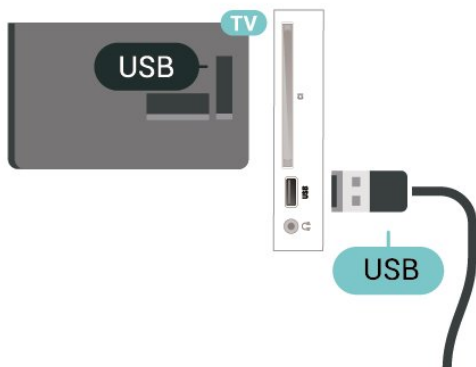
Sådan sætter du på pause og optager

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

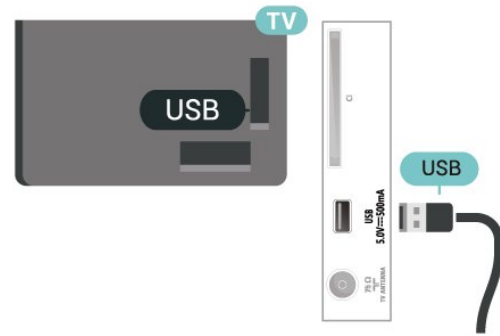
Følg anvisningerne på skærmen.

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

Til TV i 4503-, 5503-, 4304-, 4354-, 4504-, 5304-serierne



Til TV i 5505- 5525- 5535-serierne



Advarsel

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

Bemærk:

Optagefunktionen er kun til digitale TV-udsendelser. Det er ikke muligt at optage indhold fra eksterne enheder (f.eks. HDMI).

9.2

Optagelse

Det skal du bruge

Du kan optage en digital TV-udsendelse og se den senere.

For at optage et TV-program skal du have


- en tilsluttet USB-harddisk, der er formateret på dette TV
- digitale TV-kanaler installeret på dette TV
- modtagelse af kanaloplysninger for TV-guiden på skærmen
- en pålidelig indstilling af TV-uret. Hvis du nulstiller TV'ets ur manuelt, kan optagelsen mislykkes.


Du kan ikke optage, når du bruger Pause TV.

I forbindelse med håndhævelse af copyrightlovgivning kan nogle DVB-udbydere fastsætte forskellige begrænsninger med DRM-teknologi (Digital Right Management). Ved beskyttede kanaler kan der være begrænsning på optagelse, optagelsens gyldighed eller antal visninger. Optagelse kan være helt forbudt. Hvis du prøver at optage en beskyttet udsendelse eller afspille en udløbet optagelse, vises der muligvis en fejlmeddelelse.

Optag et program

Optag nu

Tryk på  (Optag) på fjernbetjeningen for at optage det program, du er ved at se. Optagelsen starter med det samme.





Tryk på  (Stop) for at stoppe optagelsen.

Når TV-guidedata er tilgængelige, bliver det program, du er ved at se, optaget fra det øjeblik, du trykker på optagetasten, indtil programmet er slut. Hvis ingen TV-guideoplysninger er tilgængelige, vil optagelsen kun vare 30 minutter. Du kan tilpasse optagelsens sluttid i listen over **Optagelser**.

Planlæg en optagelse

Du kan planlægge en optagelse af et kommende program for i dag eller om nogle få dage fra i dag (maks. 8 dage frem). TV'et bruger data fra TV-guiden til at starte og stoppe optagelsen.






Sådan optager du et program...

1. Tryk på  **TV GUIDE**.
2. På TV-guiden vælger du den kanal og det program, du vil optage. Tryk på  (højre) eller  (venstre) for at rulle gennem programmerne på en kanal.
3. Når programmet er fremhævet, skal du trykke på farvetasten  **Optag**. Programmet er planlagt til optagelse. En advarsel vises automatisk, hvis overlappende optagelser er planlagt. Hvis du planlægger at optage et program, mens du er fraværende, skal du huske at lade TV'et være tændt på standby med USB-harddisken tændt.

Liste over optagelser








Du kan se og administrere dine optagelser i listen over optagelser. Ud over listen over optagelser er der en separat liste over planlagte optagelser og påmindelser.

Sådan åbner du listen over optagelser...

1. Tryk på  **TV GUIDE**.
2. Tryk på farvetasten  **Optagelser**.
3. Når du har valgt en optagelse på listen, kan du fjerne optagelsen med farvetasten  **Fjern**. Du kan omdøbe en optagelse med farvetasten  **Omdøb**. Du kan også trykke på farvetasten  **Indstil tid** for at ændre start- og sluttidspunkt for optagelsen.

Se en optagelse

Sådan ser du en optagelse...

1. Tryk på  **TV GUIDE**.
2. Tryk på farvetasten  **Optagelser**.
3. På listen over optagelser skal du vælge den optagelse, du skal bruge, og trykke på **OK** for at starte afspilningen.
4. Du kan bruge tasterne  (pause),  (afspil),  (spol tilbage),  (hurtigt frem) eller  (stop).
5. Skift tilbage til TV ved at trykke på **TV EXIT**.

9.3

Pause TV

Det skal du bruge

Du kan sætte en digital TV-udsendelse på pause og genoptage visningen af den lidt senere.

For at sætte et TV-program på pause skal du have...


- en tilsluttet USB-harddisk, der er formateret på dette TV
- digitale TV-kanaler installeret på dette TV
- modtagelse af kanaloplysninger for TV-guiden på skærmen


Når USB-harddisken er tilsluttet og formateret, gemmer TV'et kontinuerligt den TV-udsendelse, du ser. Når du skifter til en anden kanal, fjernes udsendelsen på den foregående kanal. Når du sætter TV'et på standby, fjernes udsendelsen.


Du kan ikke bruge TV på pause, når du optager.



Sådan sætter du et program på pause

Sådan sætter du en udsendelse på pause...


Hvis du vil sætte en TV-udsendelse på pause, skal du trykke på  (Pause). Der vises kortvarigt en statuslinje nederst på skærmen.

For at få vist statuslinjen skal du trykke på  (Pause) igen.

For at fortsætte med at se TV skal du trykke på  (Afspil).

Med statuslinjen på skærmen skal du trykke på  (Spol tilbage) eller på  (Frem) for at vælge, hvorfra du vil starte med at se udsendelsen, du satte på pause. Tryk på disse taster gentagne gange for at ændre hastigheden.






Du kan sætte en udsendelse på pause i maks. 90 minutter.

Tryk på  (Stop) for at skifte tilbage til den direkte TV-udsendelse.

Replay

Da TV'et gemmer den udsendelse, du ser, kan du for det meste kun genafspille udsendelsen i nogle få sekunder.

Sådan genafspiller du en igangværende udsendelse...



1. Tryk på  (Pause)
2. Tryk på  (Tilbagespoling). Du kan trykke på  gentagne gange for at vælge, hvorfra du vil starte visningen af udsendelsen, der er sat på pause. Tryk på disse taster gentagne gange for at ændre hastigheden. På et tidspunkt når du starten af den lagrede udsendelse eller det maksimale tidsrum.
3. Tryk på  (Afspil) for at se udsendelsen igen.
4. Tryk på  (Stop) for at se udsendelsen live.

Videoer, fotos og musik

Fra en USB-forbindelse

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

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

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







Advarsel

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

Fotos

Vis fotos

Åbn mappe med fotos

1. Tryk på  SOURCES, vælg  USB og tryk på OK.
2. Vælg  USB-flashdrev, og tryk på  (højre) for at vælge den ønskede USB-enhed.
3. Vælg Fotos, og tryk derefter på  Liste for at få en listevisning, eller tryk endnu engang på  Miniaturebilleder for at få vist miniaturebilleder.

Vis en fotofil

1. Tryk på  SOURCES, vælg  USB og tryk på OK.
2. Vælg  USB-flashdrev, og tryk på  (højre) for at vælge den ønskede USB-enhed.
3. Vælg Fotos, vælg ét af dine fotos, og du kan trykke på OK for at få vist det valgte foto.

Fotoindstillinger

Når et billede er på skærmen, skal du trykke  OPTIONS for at...

Starte diasshow, Stoppe diasshow
Starte eller stoppe diasshow.

Diasshowovergang

Indstil overgangen fra et billede til det næste.

Diasshowfrekvens

Vælg visningstiden for hvert foto.

Gentag, Afspil én gang

Vis billederne gentagne gange eller kun én gang.

Shuffle fra, Shuffle til

Vis billederne i rækkefølge, eller tilfældig rækkefølge.

Roter billede

Roter foto.

Start musik, Stop musik


Start eller stop afspilning af musik i baggrunden.







* Bemærk: Musikfilen er indlæst fra USB-rodmappen, så du skal tilføje musikfiler til USB-rodmappen.

Videoer






Afspil videoer

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

Vælg  Videoer, vælg filnavnet, og tryk på OK.

- Hvis du vil sætte videoen på pause, skal du trykke på OK. Tryk på OK igen for at fortsætte.
- For at spole tilbage eller gå hurtigt frem skal du trykke på  eller . Tryk på tasterne flere gange for at øge hastigheden - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- For at gå til næste eller forrige video i en mappe skal du trykke på  + eller  -.
- For at stoppe afspilning af en video skal du trykke på  (Stop).
- For at gå tilbage til mappen skal du trykke på .

Åbn mappe med videoer

1. Tryk på  SOURCES, vælg  USB og tryk på OK.
2. Vælg USB-flashdrev, og tryk på  (højre) for at vælge den ønskede USB-enhed.
3. Vælg Videoer, og tryk derefter på  Liste for at få en listevisning, eller tryk endnu engang på  Miniaturebilleder for at få vist miniaturebilleder.

Afspil en videofil

1. Tryk på  SOURCES, vælg  USB og tryk

på **OK**.

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

3. Vælg **Videoer**, vælg én af videoerne, hvorefter du kan trykke på **OK** for at afspille den valgte video eller trykke på **— Afspil alle** for at afspille alle videofiler i videomappen.

Videoindstillinger

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

Undertekster

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

Undertekstsprog

Afspil med undertekstsproget, hvis det er til rådighed.

Tegnsæt

Vælg et tegnsystem.

Lydsprog

Afspil eventuelt lydsprog.

Shuffle til, Shuffle fra

Afspil videoer i rækkefølge eller i tilfældig rækkefølge.

Gentag, afspil én gang

Afspil videoer gentagne gange eller én gang.

Vis info

Vis filoplysninger, f.eks. lydtilstand.

Undertekstindstillinger

Indstil underteksternes farve, underteksternes skriftstørrelse, position, forskydning af tidssynkronisering, hvis det er til rådighed.

10.4

Musik

Afspil musik

Åbn mappe med musik

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

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

3. Vælg **Musik**, hvorefter du kan få vist musikfiler på listen.

Afspil en musikfil

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

2. Vælg **USB-flashdrev**, og tryk på **➤** (højre) for

at vælge den ønskede USB-enhed.

3. Vælg **Musik**, vælg ét af numrene, hvorefter du kan trykke på **OK** for at afspille det valgte nummer eller trykke på **— Afspil alle** for at afspille alle musikfiler i musikmappen.

Musikindstillinger

Indstillinger for afspilning af musik...

Gentag, afspil én gang

Afspil sange gentagne gange eller én gang.

Shuffle til, Shuffle fra

Afspil sange i rækkefølge eller i tilfældig rækkefølge.

Åbn menuer med TV-indstillinger

Startmenu, oversigt

Tryk på **H** (Hjem) for at vælge en af nedenstående menuer, og tryk derefter på **OK**.

Kanaler

Denne række indeholder alle kanaler.

- Tryk på **OK** for at åbne TV-guiden.
- Tryk på **➤** (venstre) for at se kanaler med kanallogoer, eller vælg **Se alle** for at få vist alle kanaler.

Kilder

Denne række indeholder tilgængelige kilder i TV'et.

Hjælpeværktøjer

Denne række indeholder TV-funktioner, der er tilgængelige for brugeren.

Indstillinger

Denne række indeholder indstillinger, der er tilgængelige for brugeren.

Hjælpeprogrammer

TV-guide

Åbn TV-guide. Du kan finde flere oplysninger i Brugervejledning under kapitlet TV-guide.

Optagelser (gælder ikke for tyrkiske modeller)

Du kan finde flere oplysninger i Brugervejledning under kapitlet Optagelse og TV på pause.

Kanaler

Vis liste over kanaler.

Opdatering af software

Du kan finde flere oplysninger i Brugervejledning under kapitlet Software.

Demo

Vis Demo for at få en demo om dette TV.

Hurtige indstillinger og Alle indstillinger

Menuen med hurtige indstillinger:

Tryk på tasten **⚙** **SETUP** på fjernbetjeningen for at finde ofte anvendte indstillinger i menuen Hurtige indstillinger.

- **Billedtype:** Vælg en af de forudindstillede billedtyper for at få den ideelle billedvisning.
- **Billedformat:** Vælg et af de forudindstillede billedformater, som passer til skærbilledet.
- **Lydtype:** Vælg en af de forudindstillede lydtyper for at få den ideelle lydindstilling.
- **Lydstyrke for hovedtelefon:** Juster lydstyrken i tilsluttede hovedtelefoner.
- **Lyddudgang:** Indstil TV'et til at afspille lyden på TV eller på det tilsluttede lydsystem.
- **Ur:** Vis uret i TV-skærmens øverste højre hjørne.
- **Sleep-timer:** Indstil TV'et til automatisk at skifte til standby efter et forudindstillet tidsrum.
- **Alle indstillinger:** Menuen Vis alle indstillinger.
- **Hjælp:** Softwaren opdateres nemt ved at nulstille TV'et til standardindstillingerne og læse brugervejledningen.

Menuen med alle indstillinger:

Tryk på tasten **H** (Hjem) på fjernbetjeningen, vælg **Indstillinger**, og tryk på **OK**.

Alle indstillinger

Billedindstillinger

Billedtype

Vælg en type

For nem billedjustering kan du vælge en foruddefineret billedtype.

H (Hjem) > Indstillinger > Billede > Billedtype

De tilgængelige billedtyper er ...

- **Personlig** - De foretrukne billedindstillinger, du har indstillet under den første opstart
- **Livagtig** - Velegnet til visning i dagslys
- **Naturlig** - Naturlige billedindstillinger

- **Standard** - Den mest energibevidste indstilling
- **Film** - Velegnet til at se film
- **Spil** - Velegnet til spil

Brugerdefineret type

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

Gendan en type

Gå tilbage til **Billedtype**, og tryk på  **Gendan type** for at gendanne typen til dens oprindelige indstilling.

Farve, kontrast, skarphed, lysstyrke

Sådan justeres billedets farve

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Farve

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

Sådan justeres billedets kontrast



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

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

Du kan mindske kontrasten for at reducere strømforbruget.

Sådan justeres billedets skarphed

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Skarphed

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

Avancerede billedindstillinger

Computer

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Avanceret > Computer

Indstil til **Til** for at opnå den ideelle billedindstilling til brug af TV'et som computerskærm.

* Fås kun til HDMI- og VGA-kilder.

Farveindstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Avanceret > Farve

Juster farveforbedring

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Avanceret > Farve > Farveforbedring

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



Vælg den forudindstillede farvetemperatur

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Avanceret > Farve > Farvetemperatur

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

Tilpas farvetemperatur

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Avanceret > Farve > Brugerdefineret farvetemperatur

Vælg **Brugerdefineret** i menuen **Farvetemperatur** for selv at tilpasse en farvetemperatur. Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at justere værdien.

Kontrastindstillinger

Kontrasttilstande

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Avanceret > Kontrast > Kontrasttilstand

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

Dynamisk kontrast

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Avanceret > Kontrast > Dynamisk kontrast

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

Videokontrast, gamma

Videokontrast

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Avanceret > Kontrast > Videokontrast

Tryk på pilene ⬆ (op) eller ⬇ (ned) for at justere niveauet for videokontrast.

Gamma

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Avanceret > Kontrast > Gamma

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

Super opløsning

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Avanceret > Skarphed > Super opløsning

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

Skarpere billedkvalitet

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Avanceret > Skarpere billedkvalitet

Støjreduktion

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Avanceret > Skarpere billedkvalitet > Støjreduktion

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

MPEG artefakt-reduktion

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Avanceret > Skarpere billedkvalitet > MPEG artefakt-reduktion

Vælg Til for at udjævne de digitale overgange i billedet.

MPEG-artefakter ses for det meste som små blokke eller takkede kanter på billederne på skærmen.

Format og kanter

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Format og kanter

Billedformat

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Format og kanter > Billedformat

Er der sorte bjælker øverst og nederst eller i begge sider af billedet, kan du justere billedformatet til et format, som udfylder skærmen.

Skærmskanter

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Format og kanter > Billedformat > Skærmskanter

Med Skærmskanter kan du forstørre billedet en smule for at skjule forvrængede kanter.

Lydindstillinger

Lydtype

Vælg en type

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

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Lydtype


De tilgængelige lydtyper er ...

- Personlig - De lydindstillinger, du indstiller under den første opstart.
- Original - Den mest neutrale lydindstilling
- Film - Velegnet til at se film
- Musik - Velegnet til at lytte til musik
- Spil - Velegnet til spil
- Nyheder - Velegnet til tale

Brugerdefineret type

Du kan justere og gemme lydindstillinger i den aktuelt valgte lydtype som f.eks. Bas eller Diskant.

Gendan en type

Gå tilbage til Lydtype, og tryk på  Gendan type for at gendanne typen til dens oprindelige indstilling.

Bas, diskant

Bas

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Bas

Tryk på pilene ⬆ (op) eller ⬇ (ned) for at indstille niveauet af dybe toner i lyden.

Diskant

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Diskant

Tryk på pilene ⬆ (op) eller ⬇ (ned) for at indstille

niveauet af høje toner i lyden.

Hovedtelefonlydstyrke

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Hovedtelefonlydstyrke

Tryk på pilene ▲ (op) eller ▼ (ned) for at justere lydstyrken for en tilsluttet hovedtelefon separat.

Surround-lyd

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Surround-funktion

Vælg surround sound-effekten for de indbyggede TV-højtalere.

TV-placering

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

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

Avancerede lydindstillinger

Lydstyrkeregulering

Automatisk lydstyrkeniveau

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

Vælg Til for automatisk at udligne pludselige forskelle i lydstyrken. Typisk, når du skifter kanaler.

Delta-lydstyrke

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

Tryk på pilene ▲ (op) eller ▼ (ned) for at justere højttalerlydstyrkens delta-værdi.

Indstillinger for lydudgang

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

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

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

- Hvis du vælger **TV-højttalere slukket**, slukker du permanent for TV-højttalere.
- Hvis du vælger **TV-højttalere**, er TV-højttalere altid

tændt.

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

Clear Sound

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Avanceret > Clear Sound

Vælg Til for at forbedre talelyden. Ideelt til nyhedsprogrammer.

Indstillinger for digital udgang

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

Digitalt udgangsformat

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

Indstil tv'ets lydudgangssignal, så det passer til den tilsluttede hjemmebiografs egenskaber.

- Hvis du har en hjemmebiograf (Home Theatre System - HTS) med multikanal lydens bearbejdningsmuligheder, indstilles **Digitalt udgangsformat** til **Multikanal**. Med **Multikanal** kan TV'et sende det komprimerede multikanal-lydsignal fra en TV-kanal eller en tilsluttet afspiller til dit Home Theatre System.

Hvis du har et hjemmebiografsystem uden multikanal-lyd behandling, skal du vælge **Stereo**.

Justering af digital udgang

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

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

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

Forsinkelse af digital udgang

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

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

Forskydning af digital udgang (kun tilgængelig, når

Forsinkelse af digital udgang er slået Til)

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

Hvis du ikke kan indstille en forsinkelse på hjemmebiografsystemet, kan du indstille TV'et til at synkronisere lyden.

Du kan indstille en forskydning, som kompenserer for den tid, det tager for hjemmebiografsystemet at frembringe lyden til TV-billedet.

Du kan indstille værdien i trin på 5 ms. Den maksimale indstilling er 60 ms.

Eco-indstillinger

Angiv energibesparende niveau

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Eco-indstillinger > Energibesparende

Vælg Minimum, Middel eller Maksimum få forskellige grader af energibesparelse, eller vælg Fra for at deaktivere energibesparende tilstand.

Indstil Skærm fra for at spare på energiforbruget

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

Vælg Skærm fra, hvorefter TV-skærmen slukker, og tryk på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen for at tænde for TV-skærmen igen.

Indstil TV'ets timer for slukning

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

Tryk på pilene ▲ (op) eller ▼ (ned) for at justere værdien. Værdien 0 (Fra) deaktiverer den automatiske slukning.

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

* TV'et slukker, hvis det modtager et TV-signal, og der ikke trykkes på en tast på fjernbetjeningen i 4 timer.

* TV'et slukker, hvis det ikke modtager et TV-signal eller en kommando fra fjernbetjeningen i 10 minutter.

* Hvis du bruger TV'et som skærm eller bruger en digital modtager til at se TV (en set-top-boks - STB) uden at bruge TV-fjernbetjeningen, skal du deaktivere denne automatiske slukning for at indstille værdien til 0.

Generelle indstillinger

Forbindelsesrelaterede indstillinger

USB-harddisk

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > USB-harddisk

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

* Gælder ikke for tyrkiske modeller

CAM-operatørprofil

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > CAM-operatørprofil

Sådan slås TV-udbyderprofil for CI+/CAM til nem kanalinstallation og opdateringer til.

HDMI-CEC-forbindelse – EasyLink

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

Tænd for EasyLink

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

Betjen HDMI CEC-kompatible enheder med TV-fjernbetjeningen

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

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.

Placering - hjem eller butik

Vælg TV'ets placering

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Placering

Vælg **Butik**. Billedtypen skifter derefter tilbage til **Livagtig**, og du kan justere butiksindstillingerne. Butikstilstand er til reklame i butikken.

Nulstil TV-indstillinger og Geninstaller TV

Nulstil alle indstillingsværdier til oprindelige TV-indstillinger

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > Fabriksindstillinger

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

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

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

Indstillinger for region og sprog

Sprog

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

Skift sprog for TV-menu og meddelelser

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

Indstil foretrukket lydsprog

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Region og sprog > Sprog > Primært lydsprog, Sekundært lydsprog

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 > Primært undertekstsprog, Sekundært undertekstsprog

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

undertekster, ud har valgt.

Indstil foretrukket sprog for tekst-TV

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Region og sprog > Sprog > Primært tekst-TV, Sekundært tekst-TV

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

Ur

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

Automatisk indstilling af uret

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

– Standardindstillingen for TV'ets ur er **Automatisk**. Oplysningerne om klokkeslættet udsendes fra UTC – Coordinated Universal Time.

– Hvis uret ikke går rigtigt, kan du indstille TV'ets ur til **Afhængigt af land**.

Manuel indstilling af uret

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

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

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

Bemærk:

– Hvis ingen af de automatiske indstillinger viser klokkeslættet korrekt, kan du indstille klokkeslættet manuelt.

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

Indstil tidszone eller en tidsforskydning for dit område

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

Vælg én af tidszonerne.

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

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

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

Indstillinger for universaladgang

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universaladgang

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

Aktivér indstillinger for universaladgang

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

Universaladgang til hørehæmmede

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

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

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

Universaladgang for blinde og svagtseende

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

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

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

- Vælg **Kombineret lydstyrke** for at kombinere lydstyrken for normal lyd med lydkommentarer. Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere værdien.

- Slå **Lydeffekter Til** for at få ekstra lydeffekter i lydkommentarer, såsom stereolyd eller nedtoning.

- Vælg **Tale** for at angive talepræference, **Beskrivende** eller **Undertekst**.

Lås indstillinger

Indstil kode og Ændre kode

Indstil ny kode, eller nulstil Ændre kode

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

Koden til børnesikring bruges til at låse kanaler eller programmer eller låse dem op.

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

Lås til program

🏠 (Hjem) > Indstillinger >
Børnesikring > Forældrevurdering

Indstil en minimumsalder for aldersbestemte programmer.

CAM PIN-kode

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Børnesikring > CAM PIN

Indstil CAM PIN til optagelse.

Miljø

12.1

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 og det gennemsnitlige energiforbrug i 1 år. Du kan også finde strømforbruget for dette produkt på Philips' websted for dit land

på www.philips.com/TVSupport

12.2

Produktoplysninger

TV i 4304/4354-serierne

24PHx43x4

- Energieffektivitetsklasse: A+
- Synlig skærmstørrelse: 60 cm/24"
- Strømforbrug i tændt tilstand (W): 20 W
- Årligt energiforbrug (kWh) *: 30 kWh
- Strømforbrug i standby (W) **: 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1366 x 768

* Energiforbrug i kWh pr. år er baseret på strømforbruget for et TV, der er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan TV'et anvendes.

** Når TV'et er slukket med fjernbetjeningen, og ingen funktioner er aktive.

TV i 4504-serien

32PHx4504

- Energieffektivitetsklasse: A+
- Synlig skærmstørrelse: 80 cm/32"
- Strømforbrug i tændt tilstand (W): 27 W
- Årligt energiforbrug (kWh) *: 40 kWh
- Strømforbrug i standby (W) **: 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1366 x 768

* Energiforbrug i kWh pr. år er baseret på strømforbruget for et TV, der er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan TV'et anvendes.

** Når TV'et er slukket med fjernbetjeningen, og ingen funktioner er aktive.

TV i 5304-serien

22PFS5304

- Energieffektivitetsklasse: A
- Synlig skærmstørrelse: 55 cm/22"
- Strømforbrug i tændt tilstand (W): 20 W
- Årligt energiforbrug (kWh) *: 30 kWh
- Strømforbrug i standby (W) **: 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1920 x 1080

* Energiforbrug i kWh pr. år er baseret på strømforbruget for et TV, der er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan TV'et anvendes.

** Når TV'et er slukket med fjernbetjeningen, og ingen funktioner er aktive.

TV i 4503-serien

32PHx4503

- Energieffektivitetsklasse: A+
- Synlig skærmstørrelse: 80 cm/32"
- Strømforbrug i tændt tilstand (W): 28 W
- Årligt energiforbrug (kWh) *: 41 kWh
- Strømforbrug i standby (W) **: 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1366 x 768

* Energiforbrug i kWh pr. år er baseret på strømforbruget for et TV, der er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan TV'et anvendes.

** Når TV'et er slukket med fjernbetjeningen, og ingen funktioner er aktive.

TV i 5503-serien

43PFx5503

- Energieffektivitetsklasse: A+
- Synlig skærmstørrelse: 108 cm/43"
- Strømforbrug i tændt tilstand (W): 76 W
- Årligt energiforbrug (kWh) *: 52 kWh
- Strømforbrug i standby (W) **: 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1920 x 1080

* Energiforbrug i kWh pr. år er baseret på strømforbruget for et TV, der er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan TV'et anvendes.

** Når TV'et er slukket med fjernbetjeningen, og ingen funktioner er aktive.

TV i 5505, 5525, 5535-serierne

24PFx55x5

- Energieffektivitetsklasse: A
- Synlig skærmstørrelse: 60 cm/24"
- Strømforbrug i tændt tilstand (W): 22 W
- Årligt energiforbrug (kWh) *: 33 kWh
- Strømforbrug i standby (W) **: 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1920 x 1080

32PHx55x5

- Energieffektivitetsklasse: A+
- Synlig skærmstørrelse: 80 cm/32"
- Strømforbrug i tændt tilstand (W): 24 W
- Årligt energiforbrug (kWh) *: 36 kWh
- Strømforbrug i standby (W) **: 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1366 x 768

43PFx55x5

- Energieffektivitetsklasse: A+
- Synlig skærmstørrelse: 108 cm/43"
- Strømforbrug i tændt tilstand (W): 49 W
- Årligt energiforbrug (kWh) *: 72 kWh
- Strømforbrug i standby (W) **: 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1920 x 1080

* Energiforbrug i kWh pr. år er baseret på strømforbruget for et TV, der er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan TV'et anvendes.

** Når TV'et er slukket med fjernbetjeningen, og ingen funktioner er aktive.



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

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

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



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

12.3

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.

Specifikationer

13.1

Strøm

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

på www.philips.com/TVsupport

Strøm

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

Du kan finde oplysninger om strømforbrug i afsnittet **Produktoplysninger**.

13.2

Modtagelse

Til PxT-serien af TV

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabel) QAM
- Analog videoafspilning: SECAM, PAL
- Digital videoafspilning: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Digital lydafspilning (ISO/IEC 13818-3)

* Kun til DVB-T2

Til PxS-serien af TV

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabel) QAM
- Analog videoafspilning: SECAM, PAL
- Digital videoafspilning: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Digital lydafspilning (ISO/IEC 13818-3)
- Satellitantenneindgang: 75 ohm F-type
- Indgangsfrekvensområde: 950 til 2150 MHz
- Indgangsniveauområde: 25 til 65 dBm
- DVB-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

Skærmopløsning

TV i 4304/4354-serierne

Diagonal skærmstørrelse

- 24PHx43x4: 60 cm / 24 tommer

Skærmopløsning

- PHx43x4: 1366x768

TV i 4504/4503-serierne

Diagonal skærmstørrelse

- 32PHx450x: 80 cm / 32 tommer

Skærmopløsning

- PHx4504: 1366x768

TV i 5304-serien

Diagonal skærmstørrelse

- 22PFS5304: 55 cm / 22 tommer

Skærmopløsning

- PFS5304: 1920x1080

TV i 5503-serien

Diagonal skærmstørrelse

- 43PFx5503: 108 cm / 43 tommer

Skærmopløsning

- PFx5503: 1920x1080

TV i 5505/5525-serierne

Diagonal skærmstørrelse

- 24PFx55x5: 60 cm/24 tommer
- 32PHx55x5: 80 cm/32 tommer
- 43PFx55x5: 108 cm / 43 tommer

Skærmopløsning

- PHx55x5: 1366x768
- PFx55x5: 1920x1080

TV i 5535-serien

Diagonal skærmstørrelse

- 24PFS5535: 60 cm / 24 tommer

Skærmopløsning

- PFS5535: 1920x1080

13.4

Skærmens indgangsopløsning

Til PHx-serien af TV

Videoformater

Opløsning - opdateringshastighed

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Computer-formater

Opløsninger (blandt andet)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz

Til PFx-serien af TV

Videoformater

Opløsning - opdateringshastighed

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Computer-formater

Opløsninger (blandt andet)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz

- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz

13.5

Lyd

TV i 4304-, 4354-, 5304-, 5535-serierne

- Udgangseffekt (RMS): 6 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital Out TM

TV i 4504-serien

- Udgangseffekt (RMS): 10W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital Out TM

TV i 4503/5503-serierne

- Udgangseffekt (RMS): 32" - 10 W, 43" - 16 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out TM

TV i 5505/5525-serierne

- Udgangseffekt (RMS): 24" - 6 W, 32" - 10 W, 43" - 16 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out TM

13.6

Multimedie

Understøttede USB-filsystemer

- USB 2.0 (FAT/FAT 32/NTFS): Tilslut kun USB-enheder, der bruger maks. 500 mA eller mindre.

Afspilningsformater

- Billedcodec: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Lydcodec: MP3, WAV, WMA (v2 op til v9.2), AC3, AAC, HE-AAC, DTS 2.0
- Videocodec: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC
- Undertekster: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Tilslutningsmuligheder

TV i 4304/4354/5304-serierne

Til 24PHS43x4, 22PFS5304

Bagpå TV'et

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- SCART (RGB/CVBS): SCART-adapter
- TV-ANTENNE: 75 ohm koaksial (IEC)
- Satellit

TV'ets sider

- CI: Fælles interface
- USB
- Hovedtelefoner: 3,5 mm stereo-mini-jackstik

Til 24PHT43x4

Bagpå TV'et

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- SCART (RGB/CVBS): SCART-adapter
- TV-ANTENNE: 75 ohm koaksial (IEC)
- Netværks-LAN - RJ45 (til Freeview HD)*

TV'ets sider

- CI: Fælles interface
- USB
- Hovedtelefoner: 3,5 mm stereo-mini-jackstik

* Netværksporten er kun til UK-modeller

TV i 4503/4504/5503-serierne

Til 32PHS4504, 32PHS4503, 43PFS5503

Bagpå TV'et

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- Hovedtelefoner: 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- Satellit
- DIGITAL LYDUDGANG: SPDIF
- AUDIO IN (DVI): 3,5 mm stereo-mini-jackstik

TV'ets sider

- CI: Fælles interface
- USB
- TV-ANTENNE: 75 ohm koaksial (IEC)

Til 32PHT4504, 32PHT4503, 43PFT5503

Bagpå TV'et

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- Hovedtelefoner: 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- Netværks-LAN - RJ45 (til Freeview HD)*
- DIGITAL LYDUDGANG: SPDIF
- AUDIO IN (DVI): 3,5 mm stereo-mini-jackstik

TV'ets sider

- CI: Fælles interface
- USB
- TV-ANTENNE: 75 ohm koaksial (IEC)

* Netværksporten er kun til UK-modeller

32PHS4503, 43PFS5503

TV i 5505-, 5525-, 5535-serierne (24")

Til 24PFS55x5

I bunden af TV'et

- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- Hovedtelefoner: 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- Satellit
- DIGITAL LYDUDGANG: SPDIF

TV'ets sider

- CI: Fælles interface
- USB
- TV-ANTENNE: 75 ohm koaksial (IEC)

Bagpå TV'et

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2

Til 24PFT55x5

I bunden af TV'et

- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- Hovedtelefoner: 3,5 mm stereo-mini-jackstik

- Netværks-LAN - RJ45 (til Freeview HD)*
- DIGITAL LYDUDGANG: SPDIF

TV'ets sider

- CI: Fælles interface
- USB
- TV-ANTENNE: 75 ohm koaksial (IEC)

Bagpå TV'et

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2

* Netværksporten er kun til UK-modeller

TV i 5505-, 5525-serierne (32", 43")

Til 32PHS55x5, 43PFS55x5

I bunden af TV'et

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- Hovedtelefoner: 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- Satellit
- DIGITAL LYDUDGANG: SPDIF

TV'ets sider

- CI: Fælles interface
- USB
- TV-ANTENNE: 75 ohm koaksial (IEC)

Til 32PHT55x5, 43PFT55x5

I bunden af TV'et

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- Hovedtelefoner: 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- Netværks-LAN - RJ45 (til Freeview HD)*
- DIGITAL LYDUDGANG: SPDIF

TV'ets sider

- CI: Fælles interface
- USB
- TV-ANTENNE: 75 ohm koaksial (IEC)


* Netværksporten er kun til UK-modeller

Nederst

Fejlfinding

14.1

Tips

Hvis du ikke kan finde en løsning på dit TV-problem med Fejlfinding, kan du trykke på  **Indstillinger > Hjælp > Brugervejledning** for at finde de oplysninger, du søger.

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

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

Gå til www.philips.com/TVsupport.

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

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

Få flere oplysninger om TV-fejlfinding og ofte stillede spørgsmål (FAQ)...

Gå til <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

TV-hjælp på din tablet, smartphone eller computer

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

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

14.2

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.
- Tag alle tilsluttede enheder ud af 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, slukker eller sætter TV'et på standby, kan du høre en knirkende lyd fra TV-kabinetet. 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. Tryk på  (Standby/ON) på fjernbetjeningen eller på TV'et for at tænde TV'et fra standby.

Standby-lyset bliver ved med at blinke

Tag strømkablet ud af stikkontakten. Vent i 5 minutter, før du tilslutter strømkablet igen. Hvis TV'et bliver ved med at blinke, kontaktes Philips TV Consumer Care.

TV slukker af sig selv

Hvis TV'et pludselig slukker, kan indstillingen **Timer for slukning** være aktiveret. Med **Timer for slukning** slukker TV'et efter 4 timer, hvis det ikke modtager signaler fra fjernbetjeningen. Hvis du vil undgå denne automatiske slukning, kan du deaktivere den. Hvis TV'et ikke modtager et TV-signal eller en fjernbetjeningskommando i 10 minutter, slukker TV'et automatisk.

14.3

Fjernbetjening

TV'et reagerer ikke, når jeg anvender fjernbetjeningen.

TV'et bruger noget tid på at starte op. I det tidsrum reagerer TV'et ikke på fjernbetjeningen eller TV-betjeningsknapperne. Dette er normalt.

Hvis TV'et fortsætter med ikke at reagere på fjernbetjeningen, kan du kontrollere, om fjernbetjeningen virker ved hjælp af et mobiltelefonkamera. Sæt telefonen i kameratilstand og lad fjernbetjeningen pege mod kameraobjektivet. Hvis du trykker på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen, og du ser den infrarøde LED flimre gennem kameraet, så virker fjernbetjeningen. TV'et skal kontrolleres.

Hvis du ikke ser en flimren, kan fjernbetjeningen være defekt, eller dens batterier er afladet. Denne metode til kontrol af fjernbetjeningen er ikke mulig med fjernbetjeningen, der er parret trådløst med TV'et.

Kanaler

Der blev ikke fundet nogen digitale kanaler under installationen

Se de tekniske specifikationer for at sikre dig, at TV'et understøtter DVB-T eller DVB-C i dit land.

Sørg for, at alle kabler er tilsluttet korrekt, samt at der er valgt det rigtige netværk.

Allerede installerede kanaler fremgår ikke af kanallisten

Sørg for, at den rigtige kanalliste er valgt.

Billede

Intet billede/forvrænget billede

- Sørg for, at antennen er korrekt tilsluttet TV'et.
- Sørg for, at den korrekte enhed er valgt som visningskilde.
- Sørg for, at den eksterne enhed eller kilde er korrekt tilsluttet.

Lyd, men intet billede

- Sørg for, at billedindstillingerne er korrekte.

Dårlig antennemodtagelse

- Sørg for, at antennen er korrekt tilsluttet TV'et.
- Højttalere, ikke-jordede lydenheder, neonlys, høje bygninger og andre store genstande kan påvirke modtagekvaliteten. Hvis det er muligt, kan du prøve at forbedre modtagekvaliteten ved at ændre antenneretningen eller flytte enheder væk fra TV'et.
- Hvis modtagelsen kun er dårlig for én kanal, kan du finjustere denne kanal med Manuel installation.

Dårligt billede fra en enhed

- Sørg for, at enheden er tilsluttet korrekt.
- Sørg for, at billedindstillingerne er indstillet korrekt.

Billedindstillinger ændrer sig efter et stykke tid

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

Der kommer et marketingbanner frem

- Sørg for, at **Placering** er indstillet til **Hjem**.

Billedet passer ikke til skærmen

- Skift til et andet billedformat.

Billedformatet ændrer sig hele tiden med forskellige kanaler

- Vælg et billedformat, der ikke er automatisk.

Billedpositionen er ikke korrekt

- Billedsignaler fra nogle enheder passer ikke helt korrekt til skærmen. Kontroller den tilsluttede enheds signaludgang.

Computerbilledet er ikke stabilt

- Sørg for, at PC'en kører med den understøttede opløsning og opdateringshastighed.

Lyd

Ingen lyd eller dårlig lydkvalitet

Hvis der ikke registreres noget lydsignal, deaktiverer TV'et automatisk lydengivelsen – dette indikerer ikke nogen funktionsfejl.

- Sørg for, at lydindstillingerne er indstillet korrekt.
- Sørg for, at alle kabler er tilsluttet korrekt.
- Sørg for, at lydstyrken ikke er slået fra eller indstillet til nul.
- Sørg for, at TV'ets lydudgang er sluttet til lydindgangen på Home Theatre System.
- Lyden bør kunne høres fra HTS-højttalerne.
- Nogle enheder kræver muligvis, at du aktiverer HDMI-lydudgangen manuelt. Hvis HDMI-lyden allerede er aktiveret, men du stadig ikke kan høre lyden, så prøv at ændre enhedens digitale lydformat til PCM (Pulse Code Modulation). Se anvisningerne i din enheds medfølgende dokumentation.

HDMI

HDMI

- Bemærk, at understøttelse af HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) kan forsinke TV'ets gengivelse af indhold fra en HDMI-enhed.
- Hvis TV'et ikke genkender HDMI-enheden, og der ikke vises noget billede, skal du skifte kilde fra en enhed til en anden og tilbage igen.
- Hvis der forekommer periodiske lydforstyrrelser, skal du sørge for, at udgangsindstillingerne fra HDMI-enheden er korrekte.
- Hvis du bruger en HDMI-til-DVI-adapter eller et HDMI-til-DVI-kabel, skal du sørge for, at der er tilsluttet et ekstra lydkabel til AUDIO IN (kun mini-jackstik), hvis det er til rådighed.

EasyLink virker ikke

- Sørg for, at dine HDMI-enheder er HDMI-CEC-kompatible. EasyLink-funktioner virker kun på enheder, der er HDMI-CEC-kompatible.

Der vises intet lydstyrkeikon

- Dette er normalt, når en HDMI-CEC-lydenhed er tilsluttet.

USB

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

- Sørg for, at USB-lageringsenheden er indstillet til Kompatibel med masselageringsenhed som beskrevet i dokumentationen til lagringsenheden.
- Sørg for, at USB-lageringsenheden er kompatibel med TV'et.
- Sørg for, at lyd- og billedfilformater understøttes af TV'et.

Hakkende afspilning af USB-filer

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

Sikkerhed og pleje

15.1

Sikkerhed

Vigtigt!

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

Risiko for elektrisk stød eller brand

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

Risiko for personskade eller beskadigelse af TV'et

- Der skal to personer til for at løfte og bære et TV, som vejer over 25 kg.
- Hvis du monterer TV'et på en fod, må du kun anvende den, der fulgte med TV'et. Fastgør foden sikkert på TV'et.
- Anbring TV'et på en flad, plan overflade, der kan bære den vægten af TV'et med fod.
- Hvis du vil vægmontere TV'et, skal du sikre dig, at vægmonteringen er i stand til at bære TV'et. TP Vision er ikke ansvarlig for ukorrekte vægmonteringer, der medfører ulykker, kvæstelse eller skader.

- Dele af dette produkt er fremstillet af glas. Vær forsigtig for at undgå personskade og beskadigelse af produktet.

Risiko for beskadigelse af TV'et!

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

Faremomenter i forbindelse med stabilitet

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

- 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

- Risiko for eksplosion, hvis batteriet udskiftes med en forkert type.
- Udskiftning af et BATTERI med en forkert type, som kan omgå en SIKKERHEDSFORANSTALTNING (f.eks. i forbindelse med visse typer LITIUMBATTERIER).
- Bortskaffelse af et BATTERI ved afbrænding eller mekanisk knusning eller skæring af ET BATTERI, som kan resultere i EN EKSPLOSION.
- Hvis et BATTERI efterlades i omgivelser med ekstremt høje temperaturer, som kan resultere i en EKSPLOSION eller lækage af brændbar væske eller gas.

- Et BATTERI, der udsættes for ekstremt lavt lufttryk, som kan resultere i en EKSPLOSION eller lækage af brændbar væske eller gas.
- Fjernbetjeningen kan indeholde knapbatterier, som nemt kan sluges af små børn. Opbevar altid disse batterier utilgængeligt for børn.

Risiko for overophedning

Installer ikke TV'et på et trangt sted. Sørg altid for, at der er mindst 10 cm rundt om TV'et til ventilation. Sørg for, at gardiner eller andre genstande ikke dækker ventilationsristene på TV'et.

Tordenvejr

Afbryd strømmen til TV'et og antennen før tordenvejr.

Rør aldrig ved nogen dele af TV'et, strømkablet eller antennekablet under tordenvejr.

Risiko for høreskade

Undgå at bruge øretelefoner eller hovedtelefoner ved høj lydstyrke eller i længere perioder.

Lave temperaturer

Hvis TV'et transporteres ved temperaturer under 5 °C, skal du pakke TV'et ud og vente, indtil TV'et når stuetemperatur, før du slutter det til stikkontakten.

Fugtighed

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

Kondensfugten skader ikke TV'et eller forårsager fejlfunktion.

15.2

Vedligeholdelse af skærmen

– Du må aldrig røre ved, skubbe til, gnide på eller slå til skærmen med nogen genstand.

– Tag stikket ud af TV'et, før du rengør skærmen.

– Rengør TV'et og rammen med en blød, fugtig klud, og tør forsigtigt. 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.

15.3

Vilkår for anvendelse

2020 © TP Vision Europe B.V. Alle rettigheder forbeholdes.

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

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

Det skriftlige materiale, der fulgte med TV'et, og den manual, der findes i TV'ets hukommelse, eller som kan downloades fra

Philips-webstedet www.philips.com/TVsupport, anses for at være passende til den påtænkte brug af systemet.

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

offentliggjort på Philips-supportwebstedet.

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

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

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

Pixelegenskaber.

Dette LCD/LED-produkt har et højt antal farvepixel. Selv om det har en pixeleffektivitet på 99,999 % eller mere, kan der forekomme sorte prikker eller klare lyspunkter (røde, grønne eller blå) på skærmen. Dette er en konstruktionsmæssig egenskab ved skærmen (ligger inden for normale industristandarder) og er ikke en fejl.

CE-overensstemmelseserklæring

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

Overensstemmelse med EMF-standarderne

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

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

Ophavsrettigheder

HDMI

Begreberne HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logoet er registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.



Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.



DTS 2.0 + Digital Out TM

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS 2.0+Digital Out, and the DTS 2.0+Digital Out logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



Andre varemærker

Alle andre registrerede og uregistrerede varemærker tilhører de respektive ejere.

Open source

17.1

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

17.2

Open Source-licens

Om Open Source-licens

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

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

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

Open source

uboot (201106)

U-Boot, a boot loader for Embedded boards based on PowerPC, ARM, MIPS and several other processors, which can be installed in a boot ROM and used to initialize and test the hardware or to download and run application code.

Source: <http://www.denx.de/wiki/U-Boot>

vmlinux (3.1.10)

linux kernel

Source:

<http://git.kernel.org/cgiit/linux/kernel/git/stable/linux-stable.git>

busybox (v1.23.2)

BusyBox is a multi-call binary that combines many common Unixutilities into a single executable. Most people will create a link to busybox for each function they wish to use and BusyBox will act like whatever it was invoked as.

Source: <http://www.busybox.net/>

dlmalloc (2.8.4)

A Memory Allocator

Source:

<http://g.oswego.edu/dl/html/malloc.html>
<ftp://gee.cs.oswego.edu/pub/misc/>

iniparser (3.0)

stand-alone ini parser library in ANSI C

Source: <http://ndevilla.free.fr/iniparser/>

jpeg (6b.)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

Source: <http://www.ijg.org>

png (1.2.32)

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source:

<http://www.libpng.org/pub/png/src/libpng-LICENSE.txt>
<http://www.libpng.org/pub/png/>

freetype (2.5.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

Source: <http://www.freetype.org/license.html>

libc (2.16)

The GNU C Library is used as the C library in the GNU systems and most systems with the Linux kernel.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

cares (1.7.3)

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

Source: <https://c-ares.haxx.se/>

curl (7.21.3)

curl is used in command lines or scripts to transfer data. It is also used in cars, television sets, routers, printers, audio equipment, mobile phones, tablets, settop boxes, media players and is the internet transfer backbone for thousands of software applications affecting billions of humans daily.

Source: <https://curl.haxx.se/>

iconv (1.13.1)

Other programs internally store strings in Unicode, to facilitate internal processing, and need to convert between internal string representation (Unicode) and external string representation (a traditional encoding) when they are doing I/O. GNU libiconv is a conversion library for both kinds of applications.

Source: <http://www.gnu.org/software/libiconv/>

Xml2 (2.7.7)

Libxml2 is the XML C parser and toolkit developed for the Gnome project (but usable outside of the Gnome platform), it is free software available under the MIT License.

Source: <http://xmlsoft.org/>

neon (0.30.1)

neon is an HTTP and WebDAV client library, with a C interface.

Source: <http://www.webdav.org/neon/>

openssl-0.9.8 (1.0.0)

OpenSSL is a robust, commercial-grade, and full-featured toolkit for the Transport Layer Security (TLS) and Secure Sockets Layer (SSL) protocols.

Source: <http://www.openssl.org/source/license.html>

sqlite (3.7.11)

SQLite is a self-contained, high-reliability, embedded, full-featured, public-domain, SQL database engine.

Source: <https://www.sqlite.org/>

zlib (1.2.8)

interface of the 'zlib' general purpose compression library.

Source: http://www.zlib.net/zlib_license.html

cairo (1.10.2)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices.

Source: <https://cairographics.org/download/>

libnl (3.2.24)

The libnl suite is a collection of libraries providing APIs to netlink protocol based Linux kernel interfaces.

Source: <https://github.com/tgraf/libnl>

alsa (1.0.23)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system.

Source: https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main_Page

fontconfig (2.7.1)

Fontconfig is a library for configuring and customizing font access.

Source:

<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/fontconfig/>

icu (4.2.1)

ICU is a mature, widely used set of C/C++ and Java libraries providing Unicode and Globalization support for software applications.

Source: <http://site.icu-project.org/home>

pixman (0.19.6)

Pixman is a low-level software library for pixel manipulation, providing features such as image compositing and trapezoid rasterization.

Source: <http://www.pixman.org/>

pango (1.28.1)

Pango is a library for laying out and rendering of text, with an emphasis on internationalization.

Source: <https://www.pango.org/>

glib (2.24.2)

GLib provides the core application building blocks for libraries and applications written in C.

Source: <https://directory.fsf.org/wiki/Glib>

DFB (1.4.2)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device. It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

Source: <http://directfb.org/>

Indeks

A

Angiv PIN-kode 45
Antennetilslutning 11
Automatisk lydstyrkeniveau 42
Automatisk urfunktion 44
Avancerede billedindstillinger 40
Avancerede billedkontrastindstillinger 40

B

Bas 41
Batterier 5
Børnesikring 45
Billede, kontrast 40
Billede, skarphed 40
Billedformat 41
Billedkontrasttilstand 40
Billedtype 39
Bortskaffelse 47
Brugervejledning 3

C

CAM PIN-kode 45
CAM-operatørprofil 43
CI-kort 18
Computerforbindelse 17

D

Dato 44
Delta-lydstyrke 42
Digital lydudgang 15
Digitalt udgangsformat 42
Dynamisk kontrast 40

E

EasyLink 14
Energibesparende 43

F

Farve 40
Farveforbedring 40
Farveindstillinger 40
Farvetemperatur 40
Favoritkanaler 29
Fejlfinding 52
Fjernsatellit 25
Fjernbetjening 5
Fjernbetjening og batterier 5
Forbrugerlinje 3
Forsinkelse af digital udgang 42
Forskydning af digital udgang 42

G

Gamma 41
Geninstaller satellitkanaler 25

H

Højttalere eller hovedtelefoner 45
Hørehæmmet 45
HDMI - CEC-tilslutning 14
HDMI - DVI-tilslutning 14
HDMI ARC 15
HDMI-tilslutning 12
Hjælpeprogrammer 39

Hovedtelefonlydstyrke 42
Hovedtelefontilslutning 16

I

Identificer TV 3
Indstillinger for computerbillede 40
Installér kanal - antenne 23
Installér kanal - kabel 23
Installér kanal - satellit 25
Installer kanal 23

J

Justering af digital udgang 42

K

Kanal, kanalfilter 29
Kanal, omdøb kanal 29
Kanaler 23
Kombineret lydstyrke 45
Kontaktoplysninger 3
Kontrast 40

L

Liste over kilder 22
Lydbeskrivelse 45
Lydeffekter 45
Lydindstillinger 41
Lydsprog 44
Lydtype 41

M

Menuen Hjælp 3
Menuen med hurtige indstillinger 39
Menusprog 44
MPEG artefakt-reduktion 41

N

Nulstil TV-indstillinger 44

O

Omdøb enhed 22
Omplacer kanaler 30
Online brugervejledning 3
Opdater satellitkanaler 25
Opdater software 4
Opdater software - lokale opdateringer 4
Opdater software - OAD 4
Optisk 15

P

Philips support 3
Problemer 52

R

Registrer TV 3
Reparer 3

S

Satellitkanalliste 26
Søg efter kanaler 29
Sikkerhed og pleje 55
Skarpere billedkvalitet 41
Skarphed 40
Skarphed, støjreduktion 41

Skift PIN-kode 45
Sleep-timer 44
Softwareversion 4
Sommertid 44
Sprog for tekst-TV 44
Sprogindstillinger 44
Standbytilstand 10
Startmenu 39
Strømkabel 10
Super opløsning 41
Surround-lyd 42
Synsafstand 8

T

Tekst 30
Tekst-TV 30
Tid 44
Tidsindstillinger 44
Tidszone 44
Til og fra 10
Tilføj satellit 25
Tilslut enhed 11
TV-placering 8

U

Undertekstsprog 44
Universaladgang 45
USB-flash-drev 19
USB-harddisk 19
USB-harddisk, format 43

V

Vægmontering 8
VGA-tilslutning 17
Videoer, fotos og musik 37
Videokontrast 41



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.
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)