

PHILIPS

Television

5500 Series

Vejledning

32PHS5500
43PFS5500

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

Indhold

1 Få support	4	9.2 Optagelse	26
1.1 Identificer og registrer dit TV	4	9.3 Pause TV	27
1.2 TV-hjælp og brugervejledning	4		
1.3 Onlinehjælp og brugervejledning	4	10 Videoer, fotos og musik	28
1.4 Kundeservice/reparation	4	10.1 Fra en USB-forbindelse	28
		10.2 Fotos	28
2 Software	5	10.3 Videoer	28
2.1 Opdater software	5	10.4 Musik	29
2.2 Softwareversion	5		
		11 Åbn menuer med TV-indstillinger	30
3 Lynvejledning	6	11.1 Startmenu, oversigt	30
3.1 Fjernbetjening	6	11.2 Hjælpeprogrammer	30
3.2 IR-sensor	7	11.3 Hurtige indstillinger og Alle indstillinger	30
		11.4 Alle indstillinger	30
4 Opsætning	8		
4.1 Læs om sikkerhed	8	12 Miljø	37
4.2 TV-placering	8	12.1 European Energy Label	37
4.3 Tænd for TV'et	8	12.2 EPREL-registreringsnummer	37
		12.3 Bortskaffelse	37
5 Tilslutninger	10		
5.1 Tilslutningsguide	10	13 Specifikationer	38
5.2 Antenne	10	13.1 Strøm	38
5.3 Satellit	10	13.2 Modtagelse	38
5.4 Videoenhed	10	13.3 Skærmopløsning	38
5.5 Lydenhed	11	13.4 Understøttet indgangsopløsning	38
5.6 CAM med smartkort – CI+	11	13.5 Lyd	38
5.7 USB-enhed	12	13.6 Multimedie	39
		13.7 Tilslutningsmuligheder	39
6 Skift kilde	14		
6.1 Liste over kilder	14	14 Fejlfinding	40
6.2 Omdøb enhed	14	14.1 Tips	40
		14.2 Tænd	40
7 Kanaler	15	14.3 Fjernbetjening	40
7.1 Om kanaler, og skift kanaler	15	14.4 Kanaler	40
7.2 Installer kanal	15	14.5 Billede	41
7.3 Kanalliste	20	14.6 Lyd	41
7.4 Vælg kanalfilter	21	14.7 HDMI	41
7.5 Favoritkanaler	21	14.8 USB	41
8 TV Guide	24	15 Sikkerhed og pleje	43
8.1 Det skal du bruge	24	15.1 Sikkerhed	43
8.2 Brug af TV-guiden	24	15.2 Vedligeholdelse af skærmen	44
		15.3 Vilkår for anvendelse	44
9 Optagelse og Pause TV (gælder ikke for tyrkiske modeller)	26		
9.1 Det skal du bruge	26	16 Ophavsrettigheder	46
		16.1 HDMI	46

16.2 HEVC Advance	46
16.3 Dolby Audio	46
16.4 DTS 2.0 + Digital Out™	46
16.5 Andre varemærker	46
 17 Open source	 47
17.1 Open source--software	47
17.2 Open Source-licens	47
 Indeks	 50

1. 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:** Vis 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 kontakttelfonnummer samt svar på ofte stillede spørgsmål. I nogle lande kan du chatte med en af vores medarbejdere og stille spørgsmål direkte eller via e-mail.

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

TV-hjælp på din tablet, smartphone eller computer

For at gøre det lettere at udføre længere sekvenser af instruktioner kan du downloade TV-hjælpen i PDF-format og læse den på din smartphone, tablet eller computer. Alternativt kan du udskrive den relevante hjælpeside fra din computer.

For at downloade hjælpen (brugermanualen) skal du gå til www.philips.com/TVsupport

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 udskrevne dokumentation, der fulgte med tv'et.

Eller konsulter vores hjemmeside www.philips.com/TVsupport og vælg dit land, hvis det er nødvendigt.

TV'ets modelnummer og serienummer

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

Advarsel

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

2. Software

2.1. 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 256MB 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 slukker af sig selv i 10 sekunder og tænder 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

Til forhandlere og ekspertbrugere...

🏠 (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.

2.2. Softwareversion

For at se den aktuelle tv-softwareversion...

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Opdater software > Aktuel softwareinfo

3. Lynvejledning

3.1. Fjernbetjening

Batterier og rengøring

Udskiftning af batterier

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

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

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

1 - Skyd batteridøren i pilens retning.

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

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

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

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

- Kontroller tilstanden af fjernbetjeningens batterier regelmæssigt for at forhindre korrosion af kontakterne.

Du kan finde flere oplysninger i **Hjælp > Brugervejledning > Bortskaffelse**.

Rengøring

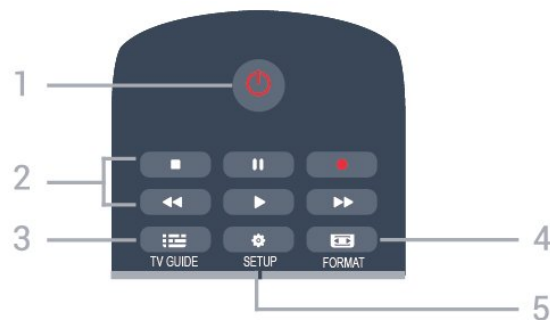
Din fjernbetjening er behandlet med en belægning, der kan modstå ridser.

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

Udsæt aldrig fjernbetjeningen for vand eller væsker.

Tastoversigt

Top



1. Standby / Til

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

2. Afspilning taster

- Afspil , for at afspille
- Pause , for at sætte afspilning på pause
- Stop , for at stoppe afspilning
- Spol tilbage , for at spole tilbage
- Hurtigt frem , for at gå hurtigt frem
- Optag , for at optage nu

* Tyrkiske modeller understøtter ikke optagelse og Pause TV.

3. TV GUIDE

Sådan åbner eller lukker du TV-guiden.

4. FORMAT

Sådan åbner eller lukker du menuen Billedformat.

5. SETUP

Sådan åbner du menuen Indstillinger.

Mellem



1. HOME

Sådan åbner eller lukker du startmenuen.

2. SOURCES

Sådan åbner eller lukker du menuen Kilder - listen over tilsluttede enheder.

3. Farvetaster

Knappernes funktion følger anvisningerne på skærmen.

4. INFO

Sådan åbner eller lukker du programinformationer.

5. BACK

For at skifte tilbage til den forrige kanal, du har valgt

For at lukke en menu uden at ændre en indstilling.

6. EXIT

For at skifte tilbage til at se tv.

7. OPTIONS

Sådan åbner eller lukker du menuen Indstillinger.

8. OK

Bekræfter et valg eller en indstilling.

9. Pile-/navigationstaster

Ruller op, ned, til venstre og højre.

10. LIST

Sådan åbner eller lukker du kanallisten.

Nederst



1. Lydløs

Sådan slår du lyden fra eller gendanner den.

2. Lydstyrke

Sådan justeres lydstyrkeniveauet.

3. Taltaster

Vælger en kanal direkte.

4. SUBTITLE

Slår undertekster til, fra eller automatisk til/fra.

5. Kanal

Sådan skifter du til den næste eller forrige kanal i kanallisten. Sådan åbner du 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.

4. Opsætning

4.1. Læs om sikkerhed

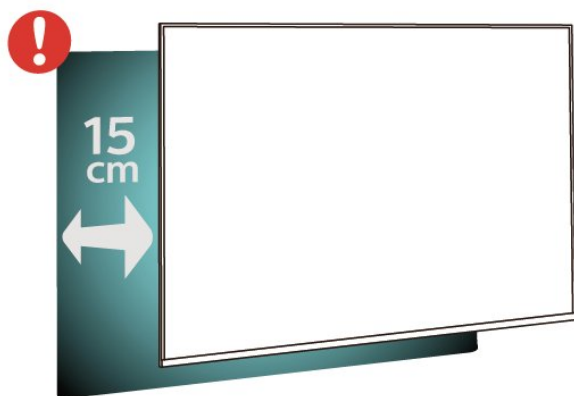
Læs sikkerhedsanvisningerne, før du anvender TV'et.

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, skal dine øjne være i niveau med midten af skærmen.



Bemærk:

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

TV-stander

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

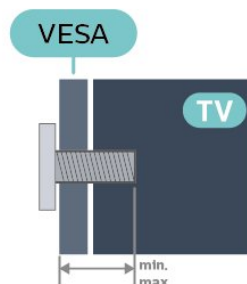
Brug modelnummeret på TV'et til at finde **Lynhåndbogen** til download.

Vægmontering

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

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

Brug følgende vægbeslagsmål, når du køber vægbeslaget .



- 32PHS5500
200x150, M4 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm)
- 43PFS5500
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks.: 10 mm)

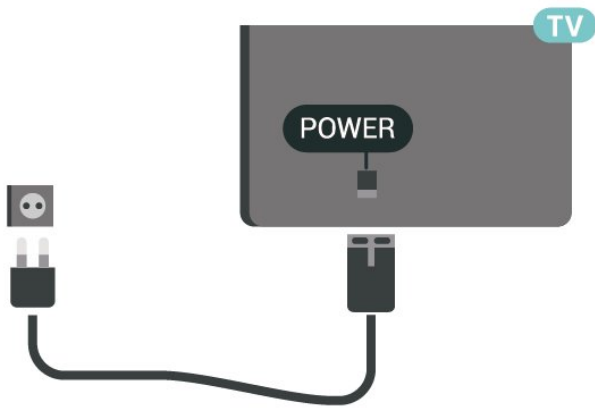
Forsigtig

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

4.3. Tænd for TV'et

Tilslut strømkablet

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



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

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

Hvis du vil sætte tv'et på standby, skal du trykke på  på fjernbetjeningen.

For at slukke TV'et helt skal du tage stikket ud af stikkontakten.

Når du tager stikket ud af stikkontakten, skal du altid trække i stikket, aldrig i ledningen. Sørg for, at du altid har fuld adgang til strømstikket, netledningen og stikkontakten.

5. Tilslutninger

5.1. Tilslutningsguide

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

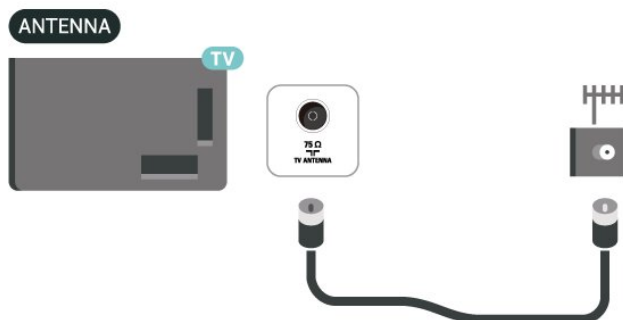
Når du tilslutter en enhed, genkender TV'et dens type og giver hver enhed et korrekt typenavn. Du kan ændre typenavnet, hvis du ønsker det. Hvis et korrekt typenavn er indstillet for en enhed, skifter TV'et automatisk over til de mest ideelle TV-indstillinger, når du skifter over til enheden i kildemenuen.

5.2. Antenne

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

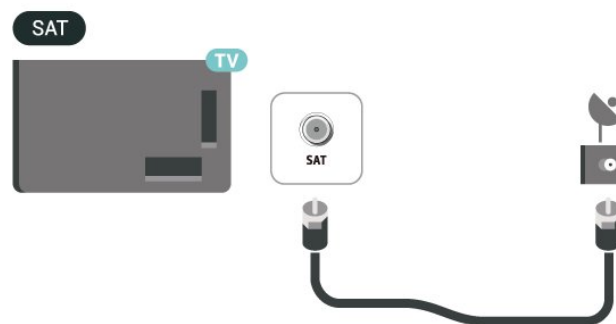
Du kan tilslutte din egen antenne eller et antennesignal fra et antennedistributionssystem. Brug et IEC Coax 75 Ohm RF-antennestik.

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



5.3. Satellit

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



5.4. Videoenhed

HDMI

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

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

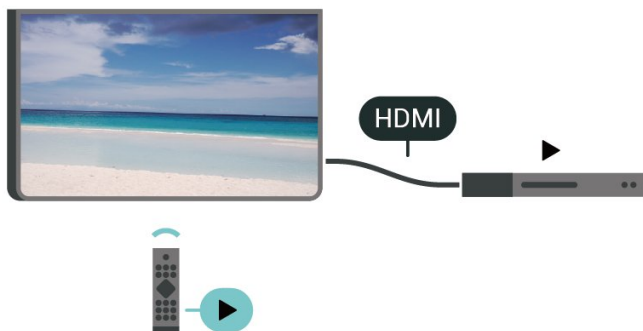


Kopibeskyttelse

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

HDMI-CEC-forbindelse – EasyLink

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



Tænd for EasyLink

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

5.5. Lydenhed

HDMI ARC

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

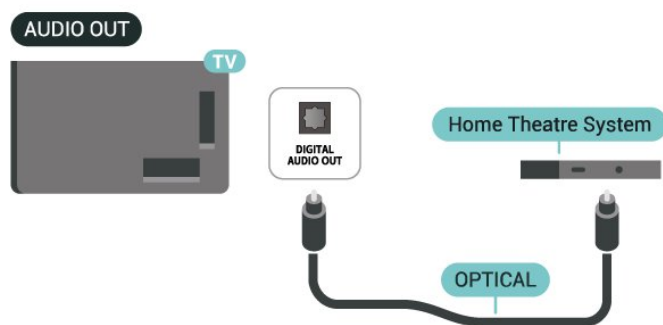
Hvis enheden, typisk et HTS (hjemmebiografsystem), også har HDMI ARC-tilslutning, skal du slutte den til HDMI 1-tilslutningen på TV'et. Med HDMI ARC-forbindelsen behøver du ikke at tilslutte det ekstra lydkabel, der sender lyden fra tv-billedet til HTS'en. HDMI ARC-forbindelsen kombinerer begge signaler.



Digital lydudgang - optisk

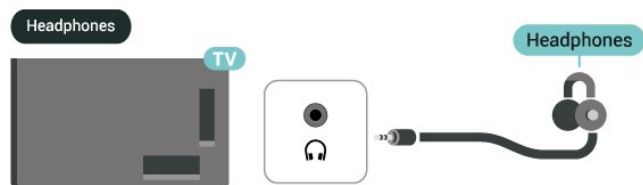
Lydudgang - optisk er en lydtilslutning af høj kvalitet.

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



Hovedtelefon

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



5.6. CAM med smartkort – CI+

Om CI+

Dette TV er klar til CI+ Conditional Access.

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

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

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



Smartkort

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

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

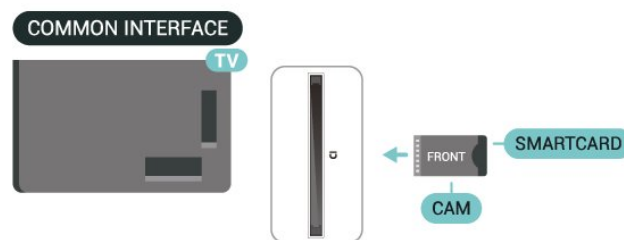
Sådan sætter du CAM'et i tv'et...

1. Se på CAM'en for den korrekte metode til indsættelse. Forkert indsættelse kan beskadige CAM og TV.
2. Mens du kigger på bagsiden af TV'et med forsiden af CAM'et vendt mod dig, sætter du forsigtigt CAM'et ind i åbningen. **FÆLLES GRÆNSEFLADE.**
3. Skub CAM'en så langt ind, som den kan komme. Lad den sidde i åbningen hele tiden.

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

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

krypterede kanaler, der understøttes af CAM'et.



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 indstiller du PIN-koden til CAM...

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Børnesikring > CAM PIN

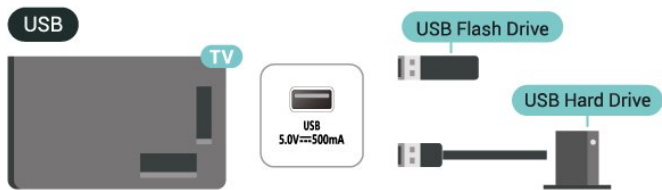
5.7. USB-enhed

USB-lagerenhed

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

Tv'et registrerer flashdrevet og åbner en liste med dets indhold.

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



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.

Advarsel

USB-harddisken er udelukkende formateret til dette tv, og du kan ikke bruge de gemte optagelser på et andet tv eller en anden pc. Du må ikke kopiere eller ændre optagefiler på USB-harddisken med et pc-program. Det vil ødelægge dine optagelser. Når du formaterer en anden USB-harddisk, vil indholdet på den første gå tabt. En USB-harddisk, der er installeret på dit TV, skal omformateres for at kunne bruges med en computer.

6. Skift kilde

6.1. Liste over kilder

- Du kan åbne kildemenuen ved at trykke på  SOURCES .
 - For at skifte til en tilsluttet enhed skal du vælge enheden med pilene  (op) eller  (ned) og tryk på OK.
 - For at lukke kildemenuen uden at skifte til en enhed skal du trykke på  SOURCES igen.
-

6.2. Omdøb enhed

- Kun HDMI-kilde kan omdøbes eller erstatte enhedens symbol
1. Tryk på  SOURCES , og vælg HDMI.
 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 skærmtastaturet.
 - Tryk på  (rød) for at indtaste med små bogstaver
 - Tryk på  (grøn) for at indtaste med store bogstave
 - Tryk på  (gul) for at indtaste tal og symboler
 - Tryk på  (blå) for at slette et tegn
 5. Vælg Udført når du er færdig med at redigere.

7. Kanaler

7.1. Om kanaler, og skift kanaler

Sådan vises TV-kanaler

- Tryk på . 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 kanal.
- Hvis du kender kanalnummeret, skal du indtaste nummeret med nummertasterne. Tryk på OK når du har indtastet nummeret for at skifte kanal.
- For at skifte tilbage til den tidligere 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 kanallisterne.
- Kanallisten kan have flere sider med kanaler. Hvis du vil se den næste eller forrige side, skal du trykke på + eller -.
- Hvis du vil lukke kanallisterne 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, vil den blive markeret 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 > Installation af antenne/kabel > Søg efter kanaler > Opdater kanaler

Geninstallation af alle kanaler

(Hjem) > Indstillinger > Installation af antenne/kabel > Søg efter kanaler > Geninstaller kanaler

1. Vælg det land, du befinder dig i, og tryk på OK.
2. Vælg **Antenna (DVB-T)** eller **Kabel (DVB-C)** , og vælg et element, du skal 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. Det kan tage et par minutter.

Kanalindstillinger

(Hjem) > Indstillinger > Installation af antenne/kabel > Søg efter kanaler > Geninstaller kanaler

1. Vælg det land, du befinder dig i, og tryk på OK.
2. Vælg **Antenna (DVB-T)** eller **Kabel (DVB-C)** , og vælg et element, du skal 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 er færdig med indstillingerne.

Frekvensscanning

Vælg metoden til at søge efter kanaler.

- **Hurtig**: Vælg den hurtigste metode, og brug de foruddefinerede indstillinger, der bruges af de fleste kabeludbydere i dit land.
- **Full**: Hvis det resulterer i, at der ikke er nogen kanaler installeret, eller hvis der mangler nogle kanaler, kan du vælge den udvidede **Fuld** metode. Denne metode tager længere tid at søge efter og installere kanaler.
- **Avanceret**: Hvis du har modtaget en bestemt netværksfrekvensværdi til at søge efter kanaler, skal du vælge **Avanceret**.

Netværksfrekvenstilstand

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

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

Netværksfrekvens

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

Symbolhastighedstilstand

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

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

Symbolhastighed

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

Gratis/kodet

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

Automatisk søgning efter kanaler

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

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

Alternativt kan du selv starte en kanalopdatering.

Automatisk kanalopdatering

En gang om dagen, kl. 6 om morgenen, opdaterer TV'et kanalerne og gemmer nye kanaler. Nye kanaler gemmes i listen Alle kanaler, men også i listen Nye kanaler. Tomme kanaler fjernes.

Hvis der findes nye kanaler, eller hvis kanaler opdateres eller fjernes, vises der en meddelelse ved starten af TV'et. TV'et skal være på standby for automatisk at kunne opdatere kanaler.

Kanal, automatisk kanalopdatering

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Installation af antenne/kabel > Kanal opdaterings meddelelse

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 > Installation af antenne/kabel > Digital: Test af modtagelse

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

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. For at indtaste symbolhastighedsværdien skal du vælge **symbolhastighed** og bruge tasterne eller **▲** og **▼**.

Analog: Manuel installation

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Installation af antenne/kabel > Analog: Manuel installation

Analoge TV-kanaler kan installeres manuelt en efter en.

System

For at konfigurere TV-systemet skal du vælge **System**.

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

Søg efter kanal

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 lade TV'et søge efter en kanal. Tryk på **OK**, vælg **Søgning** og tryk på **OK** for automatisk at søge efter en kanal. Den fundne kanal vises på skærmen, og hvis modtagelsen er dårlig, skal du trykke på **Søg** igen. Hvis du vil gemme kanalen, skal du vælge **Færdig** og tryk på **OK**.

Finjustering

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

Blind

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

vises kortvarigt.

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

Satellit

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** når du er færdig.

- 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, når du trykker 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 – et udvalg 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.

Alternativt kan du selv starte en kanalopdatering.

Automatisk kanalopdatering

En gang om dagen, kl. 6 om morgenen, opdaterer TV'et kanalerne og gemmer nye kanaler. Nye kanaler gemmes i listen Alle kanaler, men også i listen Nye kanaler. Tomme kanaler fjernes.

Hvis der findes nye kanaler, eller hvis kanaler opdateres eller fjernes, vises der en meddelelse ved starten af TV'et. TV'et skal være på standby for automatisk at kunne opdatere kanaler.

Kanal, automatisk kanalopdatering

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Satellitinstallation > Kanal opdaterings meddelelse

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, 4 står for 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. Press **⬆** (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 på **⬅** (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

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

Se den nuværende version af kanallisten...

1. Press **⬆** (Hjem) > **Indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Kopiering af kanalliste**.
2. Vælg **Kopiering af kanalliste**, vælg **Nuværende version**, og tryk på **OK**.
3. Tryk på **⬅** (venstre) gentagne gange, hvis det er

nødvendigt, for at lukke menuen.

Upload en kanalliste

Til TV'er, der ikke er installeret

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

Til et TV, som endnu ikke er installeret

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

Til TV, der allerede er installeret

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

Et allerede installeret TV

1. Bekræft TV'ets landeindstillinger. (Se kapitlet **Geninstaller 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 starte en geninstallation. Se kapitlet **Geninstaller kanaler**, og start installationen. Vælg det korrekte land, og spring kanalsøgningen over. Afslut installationen. Fortsæt med trin 2, når installationen er udført.
2. Tilslut USB-flashdrevet, der indeholder kanallisten til det andet TV.
3. For at starte upload af kanallisten skal du trykke på **⬆** (Hjem) > **Indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Kopiering af kanalliste** > **Kopier til TV** og tryk på **OK**. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
4. En meddelelse bekræfter, når kanallisten er kopieret til TV'et. Tag USB-flashdrevet ud.

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 indstillingsmenuen...

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

Undertekst

For at slå undertekster til skal du trykke på **SUBTITLE**.

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

Automatisk

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

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

Undertekstsprog

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

Lydsprog

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

Dual I-II

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

Fælles interface

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

Mono/stereo

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

Sådan skifter du til mono eller stereo...

1. Stil ind på en analog kanal.
2. Tryk på **≡** **OPTIONS**, vælg **Mono/Stereo** og tryk på **➤** (højre).
3. Vælg **Mono** eller **Stereo**, og tryk på **OK**.
4. Tryk på **◀** (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, 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 **TV** 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 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 **TV** for at skifte til TV.
2. Tryk på **≡** **LIST** for at åbne den aktuelle kanalliste.
3. Tryk på **≡** **OPTIONS**, og vælg en af mulighederne.
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 **■** (rød) tast for at indtaste med små bogstaver
 - Tryk på **■** (grøn) tast for at indtaste med store bogstaver
 - Tryk på **■** (gul) tast for at indtaste tal og symboler
 - Tryk på **■** (blå) tast for at slette et tegn
7. Vælg **Udført** når du er færdig med at redigere.
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 tilføje en favoritkanalliste, når du er færdig, skal du trykke på **■** Færdig.

≡ LIST > **≡ OPTIONS** > Rediger Foretr.

Vælg en kanal, og tryk på **OK** for at tilføje eller fjerne den fra kanallisten, og tryk 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 vil have **■** ved siden af kanallogoet.

Søg efter kanaler

≡ LIST > **≡ OPTIONS** > Søg 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 kanal, og tryk på **OK**.

I skrivefeltet 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 **■** (rød) tast for at indtaste med små bogstaver
- Tryk på **■** (grøn) tast for at indtaste med store bogstaver
- Tryk på **■** (gul) tast for at indtaste tal og symboler
- Tryk på **■** (blå) tast 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 kanal, og tryk på  Marker som foretrukne for at markere som foretrukne.
 3. Den valgte kanal er markeret med en .
 4. For at afslutte skal du trykke på  BACK .
- Kanalerne tilføjes til listen over foretrukne.

Fjern kanal fra liste over foretrukne

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

Omlacer kanaler

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

1. Mens du ser en tv-kanal, skal du trykke på  LIST >  OPTIONS > Vælg kanalliste.
2. Vælg Antenne - foretrukne kanaler , Kabel - foretrukne kanaler eller Satellit - foretrukne kanaler*, og tryk på OK.
3. Tryk på  OPTIONS , og vælg Omlacer 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. Mens du ser en tv-kanal, skal du trykke på  LIST >  OPTIONS > Vælg kanalliste.
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 yndlingskanaler tilføjes de 3 første mest brugte kanaler fra tv-stationernes standardliste efter dine yndlingskanaler, så du kan se dem. Du skal

tilføje disse kanaler til din 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

Du kan åbne Text/tekst-TV ved at trykke på TEXT, mens du ser tv-kanaler. Tryk igen for at lukke TEXT.

Vælg en tekst-TV-side

Hvis du vil vælge en side . . .

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

Tekst-TV-undersider

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

T.O.P. Tekst-TV-sider

Visse TV-stationer udbyder T.O.P.- tekst-TV. Åbner T.O.P.- Tekstsider i Tekst, 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

I Tekst/tekst-TV skal du trykke på  OPTIONS 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

Forstørrer 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 **Indstilling > Region og sprog** og tryk på  (til højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Sprog** og tryk på  (til 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 på  (venstre) gentagne gange, hvis det er nødvendigt, for at lukke menuen.

8. TV Guide

8.1. Det skal du bruge

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

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

8.2. Brug af TV-guiden

Åbn TV-guiden

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

Tryk på  TV GUIDE igen for at lukke.

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

For at få oplysninger om det valgte program skal du trykke på  INFO.

Skift dag

Hvis oplysningerne i tv-guiden kommer fra tv-selskabet, kan du trykke på  + for at se programmet for en af de næste dage. Tryk på  - for at gå tilbage til den foregående dag.

Alternativt kan du 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 er et program med en påmindelse markeret med en  (ur).

Sådan indstiller du en påmindelse...

1. Tryk på  TV GUIDE og vælg et kommende program.
2. Tryk på  Set reminder og tryk på OK.

Sådan rydder du en påmindelse...

1. Tryk på  TV GUIDE og vælg et program med påmindelse, som er markeret med et  (ur).
2. Tryk på  Tydelig påmindelse, og 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.

For at søge efter programmer efter genre skal du 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. Vælg den påmindelse, du vil fjerne, på listen over påmindelser, og den valgte påmindelse markeres som .
4. Tryk på , vælg Ryd 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 er et program, der skal optages, markeret med .

For at se optagelseslisten, tryk på  **Indspilninger** er et program, der skal optages, markeret med en  (rød prik) på forsiden af programnavnet.

Sådan optager du et program...

1. Tryk på  **TV GUIDE** og vælg et fremtidigt eller igangværende program.
2. Tryk på farvetasten  **Rekord** .

Sådan annulleres en optagelse...

1. Tryk på  **TV GUIDE** og vælg det program, der skal optages.
2. Tryk på farvetasten  **Klar optagelse** .

9. Optagelse og Pause TV (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. Connect the USB Hard Drive to one of the **USB** tilslutninger på TV'et. Tilslut ikke en anden USB-enhed til de andre USB-porte, når du formaterer.
2. Tænd for USB-harddisken og TV'et.
3. Når TV'et er indstillet på en digital tv-kanal, skal du trykke på **II** (Pause). Forsøg på at sætte på pause vil starte formateringen.

Følg instruktionerne på skærmen.

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

Advarsel

USB-harddisken er formateret udelukkende til dette TV. Du kan ikke bruge de lagrede optagelser på et andet TV eller en anden PC. Du må ikke kopiere eller ændre optagefiler på USB-harddisken med et pc-program. Det vil ødelægge dine optagelser. Når du formaterer en anden USB-harddisk, vil indholdet på den første gå tabt. En USB-harddisk, der er installeret på dit TV, skal omformateres for at kunne bruges med en computer.

Bemærk:

Optagefunktionen er kun til digital tv-udsendelse. 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 bruge...

- en tilsluttet USB-harddisk, der er formateret på dette TV
- digitale TV-kanaler installeret på dette TV
- modtagelse af kanaloptynsninger 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

For at optage det program, du ser lige nu, skal du trykke på **●** (Optag) på fjernbetjeningen. Optagelsen starter med det samme.

For at stoppe optagelsen, tryk på **■** (Stop).

Når TV Guide-data er tilgængelige, vil det program, du ser, blive optaget fra det øjeblik, du trykkede på optagetasten, til programmet slutter. Hvis der ikke er nogen tilgængelige TV Guide-data, varer optagelsen kun 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. Vælg den kanal og det program, du vil optage, i tv-guiden Tryk på **➤** (højre) or **➤** (venstre) for at rulle gennem programmerne på en kanal.

3. Når programmet er markeret, skal du trykke på farvetasten **Rekord** . 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 eller optagelserne...

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

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 **II** (pause), **►** (afspil), **◀◀** (spol tilbage), **▶▶** (spol frem) eller **■** (stop).
5. For at skifte tilbage til at se tv, skal du 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.

Hvis du vil sætte et tv-program på pause, skal du bruge...

- 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, slettes udsendelsen fra den tidligere kanal. Udsendelsen slettes også, når du sætter TV'et på standby.

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

Sådan sætter du et program på pause

Sådan sætter du en udsendelse på pause og genoptager den...

For at sætte en udsendelse på pause, tryk på **II** (Pause). En statuslinje nederst på skærmen vises kortvarigt.

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

For at se videre skal du trykke på **►** (Afspil).

Når statuslinjen vises på skærmen, skal du trykke på **◀◀** (Spol tilbage) eller tryk på **▶▶** (Fremad) for at vælge, hvorfra du vil begynde at se den udsendelse, der er sat på pause. Tryk på disse taster gentagne gange for at ændre hastigheden.

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

For at skifte tilbage til den direkte tv-udsendelse skal du trykke på **■** (Stop).

Replay

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

Sådan afspilles en aktuel udsendelse igen...

1. Tryk på **II** (Pause)
2. Tryk på **◀◀** (Spol tilbage) Du kan trykke på **◀◀** gentagne gange for at vælge, hvor du vil begynde at se den pauserede udsendelse. Tryk gentagne gange på disse taster 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.

10. Videoer, fotos og musik

10.1. Fra en USB-forbindelse

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

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

Tryk på  **SOURCES**, og vælg derefter  **USB**, så kan du gennemse dine filer i den mappestruktur, du har organiseret 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.

10.2. Fotos

Vis fotos

Åbn mappe med fotos

1. Tryk på  **SOURCES**, vælg  **USB**, og tryk på **OK**.
2. Vælg  **USB Flash Drive** og tryk på  (til højre) for at vælge den USB-enhed, du har brug for.
3. Vælg **Fotos**, du kan trykke på  **Liste** for at få listevisning eller igen trykke på  **Miniaturer** for at få miniaturevisning.

Vis en fotofil

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

Fotoindstillinger

Med et foto på skærmen skal du trykke på  **OPTIONS** for at...

Starte diasshow, Stoppe diasshow
Starte eller stoppe diasshow.

Slideshow-overgange

Indstil overgangen fra et billede til det næste.

Frekvens for diasshow

Vælg visningstiden for hvert foto.

Gentag, Afspil én gang

Vis billederne gentagne gange eller kun én gang.

Tilfældig afspilning fra, Tilfældig afspilning til

Se billederne i sekventiel rækkefølge eller tilfældigt.

Drej billedet

Drej foto.

Start musik, Stop musik

Start eller stop musikken, der spiller i baggrunden.

* Bemærk: Musikfilen indlæses fra USB-databasen, tilføj venligst musikfiler til USB-databasen.

10.3. Videoer

Afspil videoer

Sådan afspiller du en video på tv...

Vælg  **Videoer**, og 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.
- Tryk på  eller  for at spole tilbage eller spole frem. Tryk på tasterne flere gange for at øge hastigheden - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- For at springe til næste eller forrige video i en mappe skal du trykke på  **+** eller  **-**.
- For at stoppe videoafspilningen 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 Flash Drive** og tryk på  (til højre) for at vælge den USB-enhed, du har brug for.
3. Vælg **Videoer**, du kan trykke på  **Liste** for at få listevisning eller igen trykke på  **Miniaturer** for at få miniaturevisning.

Afspil en videofil

1. Tryk på  **SOURCES**, vælg  **USB**, og tryk på **OK**.
2. Vælg **USB Flash Drive** og tryk på  (til højre) for at vælge den USB-enhed, du har brug for.
3. Vælg **Videoer**, og vælg en af videoerne, 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 videoafspilningen 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 lydsproget, hvis det er tilgængeligt.

Tilfældig afspilning til, Tilfældig afspilning fra

Afspil videoer i rækkefølge eller tilfældigt.

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.

Musikindstillinger

Indstillinger for afspilning af musik...

Gentag, Afspil én gang

Afspil sange gentagne gange eller én gang.

Tilfældig afspilning til, Tilfældig afspilning fra

Afspil sange i rækkefølge eller tilfældigt.

10.4. Musik

Afspil musik

Åbn mappe med musik

1. Tryk på  **SOURCES**, vælg  **USB** , og tryk på **OK**.
2. Vælg  **USB Flash Drive** og tryk på  (til højre) for at vælge den USB-enheden, du har brug for.
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 Flash Drive** og tryk på  (til højre) for at vælge den USB-enheden, du har brug for.
3. Vælg **Music** og vælg en musik, du kan trykke på **OK** for at afspille den valgte musik eller trykke på  **Play all** Afspil alle for at afspille alle musikfiler i musikmappen.

11. Åbn menuer med TV-indstillinger

11.1. Startmenu, oversigt

Tryk på  (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 se 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.

11.2. Hjælpeprogrammer

TV-guide

Åbn tv-guiden. Du kan se mere under, **Brugervejledning**, se 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.

11.3. Hurtige indstillinger og Alle indstillinger

Menuen med hurtige indstillinger:

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

- **Billedtype**: Vælg en af de forudindstillede billedtyper for at få den ideelle billedvisning.
- **Billedformat**: Vælg et af de forudindstillede billedformater, som passer til skærm billedet.
- **Lydtype**: Vælg en af forudindstillede lydtilarter for ideelle lydindstillinger.
- **Lydstyrke for hovedtelefon**: Juster lydstyrken i tilsluttede hovedtelefoner.
- **Lydudgang**: Indstil tv'et til at afspille lyden på tv'et eller på det tilsluttede lydsystem.
- **Ur**: Vis uret i TV-skærmens øverste højre hjørne.
- **Sleep-timer**: Indstil tv'et til at skifte til standby automatisk efter en forudindstillet tid.
- **Alle indstillinger**: Menuen Vis alle indstillinger.
- **Hjælp**: Få nemt opdateret software, nulstil tv'et til standardindstillingerne, og læs brugervejledningen.

Alle indstillinger menu:

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

11.4. Alle indstillinger

Billedindstillinger

Billedtype

Vælg en stil

For nem billedjustering kan du vælge en forudindstillet billedstil.

 (Hjem) > **Indstillinger** > **Billede** > **Billedtype**

De tilgængelige billedstile er:

- **Personlig** – De billedpræferencer, du indstiller, første gang du tænder.
- **Crystal Clear** – Ideel til visning i dagslys.
- **Hjemmebiograf** – Ideel til daglig hjemmeunderholdning.

- **ECO** – Den mest energibevidste indstilling
- **Film** – Ideel til film med original studieeffekt.
- **Spil** – Ideel til at spille spil.

Tilpas en stil

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

Gendan en stil

Hvis du vil gendanne stilen til dens oprindelige indstilling, skal du vælge tilbage til **Billedtype**, og derefter trykke på **—** **Gendan type**.

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 > Backlight-kontrast

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.

Sådan justeres billedets lysstyrke

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Billede > Lysstyrke

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

Avancerede billedindstillinger

Computer

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

Indstil til **Til** for at opnå den ideelle billedindstilling

til brug af TV'et som computerskærm.

* Kun tilgængelig for HDMI-kilde.

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 videokontrastniveauet.

Gamma

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

Tryk på pilene ▲ (op) eller ▼ (ned) for at indstille en ikke-lineær indstilling for billedets luminans 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.

Skærmkanter

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

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

Lydindstillinger

Lydtype

Vælg en stil

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

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Lydtype

De tilgængelige lydstile er:

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

Tilpas en stil

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

Gendan en stil

Hvis du vil gendanne formatet til dets oprindelige indstilling, skal du vælge tilbage til Lydtype og derefter trykke på  Gendan type.

Bas, diskant

Bas

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Bas

Tryk på pilene ▲ (op) eller ▼ (ned) for at justere niveauet af lave toner i lyden.

Diskant

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > diskant

Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere niveauet af høje toner i lyden.

Hovedtelefonlydstyrke

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Lydstyrke i hovedtelefoner

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

Surround-lyd

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

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 Sound Settings

Lydstyrkeregulering

Automatisk lydstyrkeniveau

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

Vælg **Til** for automatisk at udjævne pludselige lydstyrkeforskelle. Typisk når du skifter kanal.

Delta-lydstyrke

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

Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere deltaværdien for tv-højtalerlydstyrken.

Indstillinger for lydudgang

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

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

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

- Hvis du vælger **TV-højtalere slukket**, slukker du permanent for TV-højtalerne.

- Hvis du vælger **TV-højtalere**, er TV-højtalerne altid tændt.

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

Clear Sound

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Lyd > Avanceret > Klar lyd

Vælg **Til** for at forbedre talelyden. Ideel 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 det tilsluttede Home Theater Systems egenskaber.

- Hvis du har en hjemmebiograf (Home Theatre System - HTS) med multikanallydens 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 hjemmebiografssystem uden multikanal-lydbehandling, 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

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

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

🏠 (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 slukket

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

Indstil timer til slukning af TV

🏠 (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, så slukker tv'et automatisk for at spare energi.

* TV'et slukker, hvis det modtager et TV-signal, men du ikke trykker på en tast på fjernbetjeningen i løbet af en periode på 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

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

Tænd for EasyLink

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Generelle indstillinger > EasyLink > 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, så skifter billedtypen tilbage til Krystalklar, og du kan justere butikkens indstillinger. Butik-tilstand er til markedsføring 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) > Inds > Generelle indstillinger > Geninstaller TV

Indtast PIN-koden, og vælg Ja, så geninstalleres tv'et helt. Alle indstillinger bliver nulstillet, og installerede kanaler bliver udskiftet. 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 undertekstn.sprog, Sekundært undertekstn.sprog

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

undertekster, ud har valgt.

Indstil tekst-tv-præferencesprog

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

Nogle digitale tv-stationer har flere tekstsprog til rådighed.

Ur

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

Automatisk indstilling af uret

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

– Standardindstillingen for TV'ets ur er **Automatisk**. Tidsinformationen kommer fra den udsendte UTC – Coordinated Universal Time information.

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

Ret uret manuelt

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

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

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

Bemærk:

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

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

Indstil tidszone eller indstil en tidsforskydning for din region

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

Vælg en af tidszonerne.

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

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

Indstil TV'et til at skifte til standby automatisk efter en forudindstillet tid. Med skyderen kan du indstille tiden til op til 180 minutter i intervaller på 5 minutter. Hvis den er indstillet til 0 minutter, slukkes sleep timeren. Du kan altid slukke dit tv tidligere eller nulstille tiden under nedtællingen.

Indstillinger for universaladgang

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universel adgang

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

Aktivér indstillinger for universaladgang

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universel adgang > Universel adgang > Til.

Universaladgang til hørehæmmede

🏠 (Hjem) > Indstillinger > Universel adgang > Hørehæmmede > 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 > Universel adgang > Lydbeskrivelse > Lydbeskrivelse > Til

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

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

- Vælg **Kombineret lydstyrke**, du kan blande lydstyrken på den normale lyd med lydcommentaren. Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere værdien.

- Slå **Lydeffekter** Til for at få ekstra lydeffekter i lydcommentarer, 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, Indstil kode

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

Bemærk: Hvis du har glemt din PIN-kode, kan du tilsidesætte den aktuelle kode ved at bruge **8888** og indtast 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.

12. 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. Du kan også finde strømforbrugsværdierne for dette produkt på Philips' hjemmeside for dit land på www.philips.com/TVsupport.

12.2. EPREL-registreringsnummer

EPREL-registreringsnummer

32PHS5500 : 2302419

43PFS5500 : 2302448

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.



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

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

Dit produkt indeholder batterier, der er omfattet af den europæiske forordning (EU) 2023/1542, og som ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.



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

13. Specifikationer

13.1. Strøm

Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel. For flere specifikationsdetaljer for dette produkt, se www.philips.com/TVsupport

Strøm

- Strømskik: AC 100-240V
 - Omgivelsestemperatur: 5°C til 35°C
-

13.2. Modtagelse

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

13.3. Skærmopløsning

Diagonal skærmstørrelse

- 80 cm / 32 tommer
- 108 cm / 43 tommer

Skærmopløsning

- PHS: 1366 x 768
- PFS: 1920 x 1080

13.4. Understøttet indgangsopløsning

Til PHS-serien af TV

Videoformater

Opløsning - opdateringshastighed

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

Computer-formater

Opløsninger (blandt andet)

- 640 x 480 - 60Hz
- 800 x 600 - 60Hz
- 1024 x 768 - 60Hz
- 1360 x 768 - 60Hz
- 1920 x 1080 - 60Hz

Til PFS-serien af TV

Videoformater

Opløsning - opdateringshastighed

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

Computer-formater

Opløsninger (blandt andet)

- 640 x 480 - 60Hz
- 800 x 600 - 60Hz
- 1024 x 768 - 60Hz
- 1280 x 1024 - 60Hz
- 1360 x 768 - 60Hz
- 1920 x 1080p - 60Hz

13.5. Lyd

- Udgangseffekt (RMS): 32" – 12W; 43" – 16W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital udgang [™]
- Incredible Surround
- Bas/diskant
- AVL

13.6. Multimedie

Understøttede USB-filsystemer

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

Afspilningsformater

- Billedkodek: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Lydcodec: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Videocodec: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, HEVC
- Undertekster: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

13.7. Tilslutningsmuligheder

TV'ets sider

- Fælles interface-stik: CI+/CAM
- Antenne (75 ohm)
- Satellittuner
- USB – USB 2.0

TV Bund

- Hovedtelefoner – 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- HDMI 1-indgang – ARC
- HDMI 2-indgang
- Lydudgang – optisk Toslink

14. Fejlfinding

14.1. Tips

Hvis du ikke kan finde en løsning på dit tv-problem i **Fejlfinding**, kan du trykke på **⚙ Indstillinger > Hjælp > Brugervejledning** for at finde de oplysninger, du leder efter.

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 kontakttelfonnummer samt svar på ofte stillede spørgsmål. I nogle lande kan du chatte med en af vores medarbejdere og stille spørgsmål direkte eller via e-mail.

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

TV-hjælp på din tablet, smartphone eller computer

For at gøre det lettere at udføre længere sekvenser af instruktioner kan du downloade TV-hjælpen i PDF-format og læse den på din smartphone, tablet eller computer. Alternativt kan du udskrive den relevante hjælpeside fra din computer.

For at downloade hjælpen (brugermanualen) skal du gå til www.philips.com/TVsupport

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-kabinettet. Den knirkende lyd forårsages af normal udvidelse og sammentrækning af TV'et, når det køler af og varmer op. Dette påvirker ikke ydeevnen.

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

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

Standby-lyset bliver ved med at blinke

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

TV slukker af sig selv

Hvis TV'et slukker pludseligt, kan indstillingen **Sluk-timer** kan være tændt. Ved hjælp af funktionen **Sluk for timer** slukker TV'et efter 4 timer, hvis der ikke modtages fjernbetjeningssignaler. 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. Det er normal adfærd.
- Batterierne i fjernbetjeningen kan være afladte. Udskift batterierne med nye.

14.4. Kanaler

Der blev ikke fundet nogen digitale kanaler under installationen

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

Allerede installererede kanaler fremgår ikke af

14.5. 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.

14.6. Lyd

Ingen lyd eller dårlig lydkvalitet

Hvis der ikke registreres noget lydsignal, deaktiverer TV'et automatisk lyd gengivelsen – 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.

14.7. 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.

14.8. 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.

15. 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 aldrig tv'et eller fjernbetjeningen for regn eller vand. Placer aldrig flydende væsker, f.eks. vaser, i nærheden af tv'et eller fjernbetjeningen. Hvis der spildes væske på eller i tv'et, skal du straks afbryde forbindelsen. Kontakt Philips TV Forbrugerservice for at få tv'et kontrolleret før brug.
- Udsæt ikke TV'et, fjernbetjeningen eller batterierne for ekstrem varme. Anbring dem aldrig i nærheden af brændende stearinlys, åben ild eller andre varmekilder, herunder direkte sollys.
- Indsæt aldrig genstande i ventilationsristene eller andre åbninger på TV'et.
- Stil ikke tunge genstande oven på netledningen.
- Undgå belastning af strømstik. Løse strømstik kan forårsage lysbuer eller brand. Sørg for ikke at belaste netledningen, når du drejer TV-skærmen.
- Du kan tage strømmen fra TV'et ved at frakoble TV'ets strømstik. Ved frakobling af strømmen må du kun trække i strømstikket, ikke i ledningen. Sørg for, at du altid har fuld adgang til strømstikket, netledningen og stikkontakten.

Risiko for personskade eller beskadigelse af TV'et

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

Risiko for beskadigelse af TV'et!

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

Faremomenter i forbindelse med stabilitet

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

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

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

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

Risici ved batterier

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

rækkevidde.

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

Risiko for overophedning

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

Tordenvejr

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

Risiko for høreskade

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

Lave temperaturer

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

Fugtighed

I sjældne tilfælde, afhængigt af temperatur og luftfugtighed, kan der forekomme en smule kondensering på den indvendige side af TV-glasset (på nogle modeller). Du kan undgå dette ved ikke at udsætte TV'et for direkte sollys, varme eller ekstrem luftfugtighed. Hvis der opstår kondens, forsvinder det spontant, mens TV'et kører i et par timer. Kondensvandet vil ikke skade TV'et eller forårsage funktionsfejl.

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

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

Dette produkt blev bragt på markedet af TP Vision Europe B.V. eller et af dets datterselskaber, i det følgende benævnt TP Vision, som er producenten af produktet. TP Vision er garantistiller i forhold til det TV, som dette hæfte blev pakket sammen med. Philips og Philips Shield Emblem er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.

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

Det skriftlige materiale, der er pakket med tv'et, og manualen, der er gemt i tv'ets hukommelse eller downloadet fra Philips' websted www.philips.com/TVsupport, menes at

være tilstrækkeligt til den tilsigtede brug af systemet.

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

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

Pixel-egenskaber

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

Egenskaber for baggrundsbelysning

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

CE-overensstemmelse

Hermed erklærer TP Vision Europe B.V., at dette fjernsyn er i overensstemmelse med de væsentlige

krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) og forordning (EU) 2024/1781 (Eco Design) (forordning (EU) 2019/2021).

UKCA-kompatibilitet

TP Vision Europe B.V. erklærer hermed, at dette TV er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Radio Equipment Regulations 2017, Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019 og Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

Overensstemmelse med EMF-standarderne

TP Vision producerer og sælger mange forbrugerrelaterede produkter, som for ethvert andet elektronisk apparat generelt er i stand til at udsende og modtage elektromagnetiske signaler. Et af TP Visions 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.

16. Ophavsrettigheder

16.1. HDMI

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



16.2. HEVC Advance

Omfattet af et eller flere krav i de HEVC-patenter, der er anført på patentlist.accessadvance.com. Fremtidssikret med avanceret HEVC-dekodning.



16.3. Dolby Audio

Produceret under licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og dobbelt-D-symbolet er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation.



16.4. DTS 2.0 + Digital Out™

Se DTS-patenter på <http://patents.dts.com>. Produceret på licens for DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, DTS og symbolet sammen, DTS 2.0+ Digital Out og DTS 2.0 Digital Out-logoet er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende DTS, Inc. i USA og/eller andre lande. © DTS, Inc. ALLE RETTIGHEDER FORBEHOLDSES.



16.5. Andre varemærker

Alle andre registrerede og uregistrerede varemærker tilhører de respektive ejere.

17. 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

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

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

TP Vision Netherlands B.V. GIVER INGEN GARANTIER OVERHOVEDET, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, HERUNDER GARANTIER FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, VEDRØRENDE 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 Unix utilities 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	36
Antennetilslutning	10
Automatisk lydstyrkeniveau	33
Automatisk ur-tilstand	35
Avancerede billedindstillinger	31
Avancerede billedkontrastindstillinger	31

B

Bas	32
Batterier	6
Børnesikring	36
Billede, kontrast	31
Billede, skarphed	31
Billedformat	32
Billedkontrasttilstand	31
Billedtype	30
Bortskaffelse	37
Brugervejledning	4

C

CAM PIN-kode	36
CAM-operatørprofil	34
CI-kort	12

D

Dato	35
Delta-lydstyrke	33
Digitalt udgangsformat	33
Dynamisk kontrast	31

E

EasyLink	10
Energibesparende	34

F

Farve	31
Farveforbedring	31
Farveindstillinger	31
Farvetemperatur	31
Favoritkanaler	21
Fejlfinding	40
Fjern satellit	17
Fjernbetjening	6
Fjernbetjening og batterier	6
Forbrugerlinje	4
Forsinkelse af digital udgang	33
Forskydning af digital udgang	33

G

Gamma	32
Geninstaller satellitkanaler	17

H

Højttalere eller hovedtelefoner	36
Hørehæmmet	36
HDMI - CEC-tilslutning	10
HDMI ARC	11
HDMI-tilslutning	10
Hjælpeprogrammer	30
Hovedtelefonlydstyrke	33

I

Identificer TV	4
Indstillinger for computerbillede	31
Installér kanal - antenne	15
Installér kanal - kabel	15
Installér kanal - satellit	17
Installer kanal	15

J

Justering af digital udgang	33
-----------------------------	----

K

Kanal, kanalfilter	21
Kanal, omdøb kanal	21
Kanaler	15
Kombineret lydstyrke	36
Kontaktoplysninger	4
Kontrast	31

L

Liste over kilder	14
Lydbeskrivelse	36
Lydeffekter	36
Lydindstillinger	32
Lydsprog	35
Lydtype	32

M

Menuen Hjælp	4
Menuen med hurtige indstillinger	30
Menusprog	35
MPEG artefakt-reduktion	32

N

Nulstil TV-indstillinger	35
--------------------------	----

O

Omdøb enhed	14
Omplacer kanaler	22
Online brugervejledning	4
Opdater satellitkanaler	17
Opdater software	5
Opdater software - lokale opdateringer	5
Opdater software - OAD	5

P

Philips support	4
Problemer	40

R

Registrer TV	4
Reparer	4

S

Satellitkanalliste	18
Søg efter kanaler	21
Sikkerhed og pleje	43
Skarpere billedkvalitet	32
Skarphed	31
Skarphed, støjreduktion	32
Skift PIN-kode	36

Sleep-timer	35
Softwareversion	5
Sommertid	35
Sprog for tekst-TV	35
Sprogindstillinger	35
Standby Mode	9
Startmenu	30
Strømkabel	8
Super opløsning	32
Surround-lyd	33
Synsafstand	8
T	
Tænding	9
Tekst	22
Tekst-tv	22
Tid	35
Tidsindstillinger	35
Tidszone	35
Tilføj satellit	17
Tilslut enhed	10
Tilslutning af hovedtelefoner	11
TV-placering	8
U	
Undertekstsprog	35
Universaladgang	36
USB-harddisk, format	34
USB-lagerenhed	12
V	
Videoer, fotos og musik	28
Videokontrast	32



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' Shield Emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

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

www.philips.com/welcome