

Vejledning

32PFT4131
32PHT4131
43PFT4131

PHILIPS

Indhold

1 TV-rundvisning	3
1.1 Pause TV og optagelser	3
1.2 EasyLink	3
2 Opsætning	4
2.1 Læs om sikkerhed	4
2.2 TV-stander og vægmontering	4
2.3 Tip om placering	4
2.4 Strømkabel	4
2.5 Antennekabel	4
3 Tilslutning af enheder	6
3.1 Om tilslutninger	6
3.2 CAM med smartkort - CI+	8
3.3 Modtager - set-top-boks	8
3.4 Home Theatre System - HTS	9
3.5 Blu-ray-afspiller	11
3.6 DVD-afspiller, tilslut	11
3.7 Øretelefoner	11
3.8 Spilkonsol	11
3.9 USB-harddisk	12
3.10 USB-flash-drev	12
3.11 Fotokamera	13
3.12 Videokamera - HDMI	13
3.13 Computer	13
4 Tænd/sluk	14
4.1 Tændt eller standby	14
4.2 Indslumringstimer	14
4.3 Timer for slukning	14
5 Fjernbetjening	15
5.1 Tastoversigt	15
5.2 Infrarød sensor (til 4031/5231-serien af TV)	15
5.3 Infrarød sensor (til 4131-serien af TV)	16
5.4 Batterier	16
5.5 Rengøring	16
6 Kanaler	17
6.1 Kanalskift	17
6.2 Kanallister	17
6.3 Kanalindstillinger	18
6.4 Tekst/tekst-TV	20
7 TV-guide	22
7.1 Det skal du bruge	22
7.2 Brug af TV-guiden	22
8 Optagelse og TV på pause	24
8.1 Optagelse	24
8.2 Pause TV	25
9 Startmenu	26
9.1 Om startmenuen	26
9.2 Åbn startmenuen	26
10 Kilder	27
10.1 Skift til en enhed	27
10.2 Indstillinger for en TV-indgang	27
10.3 Spil eller computer	27
11 Videoer, fotos og musik	28
11.1 Fra en USB-forbindelse	28
11.2 Afspil dine videoer	28
11.3 Se dine fotos	28
11.4 Afspil din musik	29
12 Indstillinger	30
12.1 Hurtige indstillinger	30
12.2 Billede	30
12.3 Lyd	33
12.4 Eco-indstillinger	36
12.5 Generelle indstillinger	37
12.6 Børnesikring	40
12.7 Universel adgang	40
13 Kanalinstallation	42
13.1 Antenne-/kabelinstallation	42
13.2 Kopiering af kanalliste	44
14 Software	46
14.1 Softwareversion	46
14.2 Lokale opdateringer	46
14.3 Open source-software	46
14.4 Open source-licens	46
15 Specifikationer	48
15.1 Miljø	48
15.2 Strøm	48
15.3 Modtagelse	49
15.4 Skærmtipe	49
15.5 Skærmens indgangsopløsning	49
15.6 Dimensioner og vægt	49
15.7 Tilslutningsmuligheder	50
15.8 Lyd	50
15.9 Multimedie	50
16 Hjælp og support	51
16.1 Registrer dit TV	51
16.2 Sådan bruges hjælp	51
16.3 Fejlfinding	51
16.4 Onlinehjælp	52
16.5 Kundeservice/reparation	52
17 Sikkerhed og pleje	54
17.1 Sikkerhed	54
17.2 Vedligeholdelse af skærmen	55
18 Brugsvilkår, ophavsrettigheder og licenser	56
18.1 Brugsvilkår	56
18.2 Ophavsrettigheder og licenser	56
Indeks	58

TV-rundvisning

1.1

Pause TV og optagelser

Hvis du tilslutter en **USB-harddisk**, kan du sætte en udsendelse på pause eller optage den fra en digital TV-kanal.

Sæt dit TV på pause, og besvar et vigtigt telefonopkald, eller tag en pause midt i en sportsudsendelse, mens TV'et gemmer udsendelsen på USB-harddisken. Du kan se udsendelsen igen senere.

Med en USB-harddisk tilsluttet kan du også optage digitale udsendelser. Du kan optage, mens du ser et program, eller planlægge en optagelse af et kommende program.

Du kan finde flere oplysninger i **Hjælp**, se kapitlet **Optagelse og TV på pause**.

1.2

EasyLink

Med **EasyLink** kan du betjene en tilsluttet enhed, f.eks. en Blu-ray-afspiller, med TV-fjernbetjeningen.

EasyLink anvender HDMI CEC til at kommunikere med de tilsluttede enheder.

Opsætning

2.1

Læs om sikkerhed

Læs sikkerhedsanvisningerne, før du anvender TV'et.

Du kan læse instruktionerne i [Hjælp](#), se kapitlet [Sikkerhed og pleje](#).

2.2

TV-stander og vægmontering

TV-stander

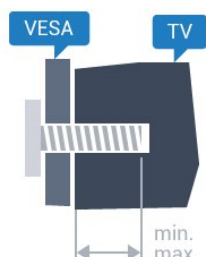
Montering på væg

4131-serien af TV

Dit TV er også forberedt til et VESA-kompatibelt vægbeslag (sælges separat).

Brug følgende VESA-kode, når du køber vægbeslaget

...



- 32Pxx4131 - VESA MIS-F 100 x 100, M4 (minimum 10 mm, maksimum 14 mm)
- 43Pxx4131 - VESA MIS-F 200x200, M6 (minimum 10 mm, maksimum 15 mm)
- 49Pxx4131 - VESA MIS-F 400x200, M6 (minimum 10 mm, maksimum 15 mm)

Forberedelse

Tag først de 4 plastikskruehætter ud af gevindhullet bag på TV'et.

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

Forsigtig

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

Tip om placering

4131-serien af TV

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

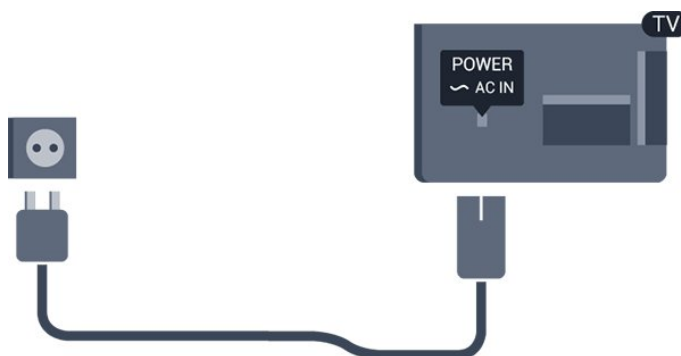


2.4

Strømkabel

4131-serien af TV

- Sæt strømkablet i stikket **POWER** bag på TV'et.
- Kontroller, at strømkablet sidder korrekt i stikket.
- Kontroller, at stikket i stikkontakten hele tiden er tilgængeligt.
- Når du tager ledningen ud, skal du altid holde i stikket, aldrig i ledningen.



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

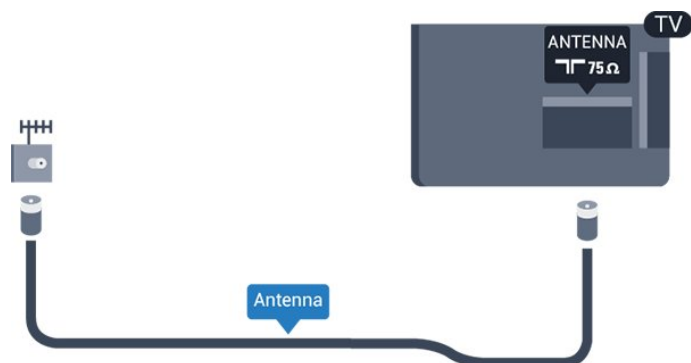
Du kan finde flere oplysninger i [Hjælp](#), se kapitlet [Tænd og sluk](#).

Antennekabel

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

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

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



Tilslutning af enheder

Om tilslutninger

Tilslutningsguide

Tilslut altid en enhed til TV'et med tilslutningen med den bedste tilgængelige kvalitet. Brug også kabler af god kvalitet for at sikre en god overførsel af billede og lyd.

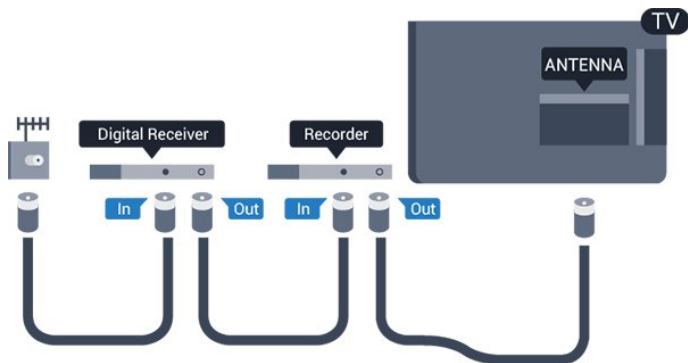
Når du tilslutter en enhed, genkender TV'et dens type og giver hver enhed et korrekt typenavn. Du kan ændre typenavnet efter behov. Hvis et korrekt typenavn er indstillet for en enhed, skifter TV'et automatisk over til de mest ideelle TV-indstillinger, når du skifter over til enheden i menuen Kilder.

Har du brug for hjælp til at slutte flere enheder til TV'et, kan du gå ind på Philips' tilslutningsguide for TV. Guiden giver oplysninger om tilslutning, og hvilke kabler du skal bruge.

Gå ind på www.connectivityguide.philips.com

Antennestik

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



HDMI-porte

HDMI-kvalitet

En HDMI-forbindelse har den bedste billed- og lyd kvalitet. Et HDMI-kabel kombinerer video- og lyd signaler. Brug et HDMI-kabel til TV-signal.

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



Kopibeskyttelse

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

HDMI ARC

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

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

Hvis du vil deaktivere ARC på **HDMI 1 ARC**, skal du trykke på **⚙**, vælge **Lyd** og trykke på **OK**. Vælg **Avanceret > HDMI 1 - ARC**.

HDMI CEC – EasyLink

EasyLink

En HDMI-forbindelse har den bedste billed- og lyd kvalitet. Et HDMI-kabel kombinerer video- og lyd signaler. Brug et HDMI-kabel til High Definition (HD) TV-signaler. For at få den bedste signaloverførsel skal du bruge et højhastigheds-HDMI-kabel og ikke bruge et HDMI-kabel, der er længere end 5 m.



EasyLink HDMI-CEC

Hvis dine enheder er tilsluttet via HDMI og har EasyLink, kan du betjene dem med TV-fjernbetjeningen. EasyLink HDMI CEC skal være aktiveret på TV'et og den tilsluttede enhed.

Med EasyLink kan du betjene en tilsluttet enhed med TV-fjernbetjeningen. EasyLink bruger HDMI CEC (Consumer Electronics Control) til at kommunikere med de tilsluttede enheder. Enhederne skal understøtte HDMI CEC og skal være tilsluttet via en HDMI-tilslutning.

EasyLink-opsætning

TV'et leveres med EasyLink slået til. Kontroller, at alle HDMI-CEC-indstillinger er korrekt konfigureret på de tilsluttede EasyLink-enheder. EasyLink fungerer muligvis ikke sammen med enheder fra andre producenter.

HDMI CEC og andre fabrikater

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.

EasyLink til eller fra

Du kan slå EasyLink til eller fra. TV'et leveres med EasyLink-indstillingerne slået til.

Sådan slås EasyLink helt fra...

1. Tryk på , vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **EasyLink**, tryk på **➤** (højre), og vælg **EasyLink** et trin videre.
3. Vælg **Fra**.
4. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

EasyLink-fjernbetjening

Hvis du vil have enhederne til at kommunikere uden at betjene dem via fjernbetjeningen til TV'et, kan du slå EasyLink-fjernbetjeningen fra separat.

Gør følgende for at slå EasyLink-fjernbetjeningen til eller fra...

1. Tryk på , vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **EasyLink > EasyLink-fjernbetjening**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Til** eller **Fra**, og tryk på **OK**.
4. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne

gange for at lukke menuen.

DVI til HDMI

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

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

Kopibeskyttelse

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

SCART

SCART er en tilslutning af god kvalitet.

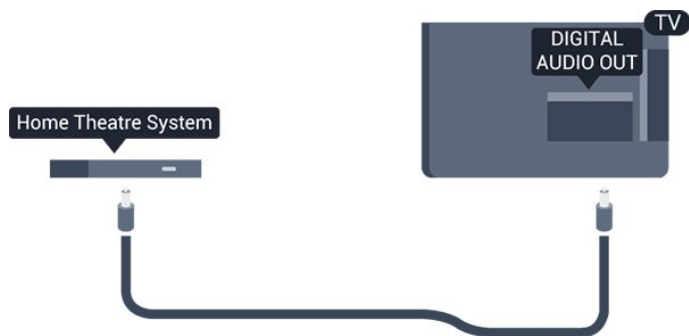
SCART-tilslutningen kan bruges til CVBS- og RGB-videosignaler, men kan ikke bruges til HD-TV-signaler. SCART-tilslutningen kombinerer video- og lydsignaler. SCART-tilslutningen understøtter også NTSC-afspilning.



Lyddudgang - optisk

Lyddudgang - optisk er en lydforbindelse af høj kvalitet.

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



3.2

CAM med smartkort - CI+

CI+

Dette TV er klar til CI+ Conditional Access.

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

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

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



Smartkort

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

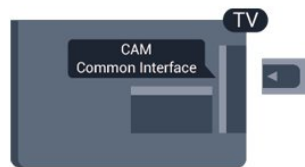
Sæt smartkortet i CAM-modulet. Se vejledningen, du har modtaget fra udbyderen.

Sådan sættes CAM-modulet i TV'et...

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

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

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



Adgangskoder og PIN-koder

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

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

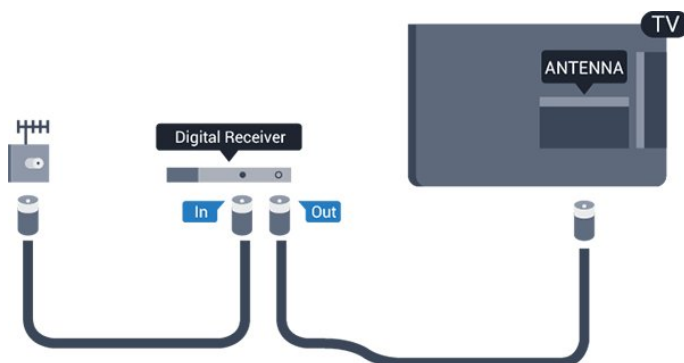
1. Tryk på **SOURCES**.
2. Vælg den kanaltype, du bruger CAM-modulet til.
3. Tryk på **OPTIONS**, og vælg **Fælles interface**.
4. Vælg CAM-modulets TV-udbyder. Følgende skærbilleder kommer frem fra TV-udbyderen. Følg vejledningen på skærmen for at finde PIN-kodeindstillingen.

3.3

Modtager – set-top-boks

Kabelboks

Brug 2 antennekabler til at slutte antennen til set-top-boksen (en digital modtager) og TV'et.



Ud over antenneforbindelserne tilføjes et HDMI-kabel for tilslutning af set-top-boksen til TV'et. Du kan også bruge et SCART-kabel, hvis set-top-boksen ikke har en HDMI-tilslutning.

Timer for slukning

Deaktiver denne automatiske timer, hvis du kun bruger fjernbetjeningen til set-top-boksen. Slå timeren fra for at forhindre, at TV'et slukker automatisk efter 4 timer, hvis der ikke er trykket på en tast på TV-fjernbetjeningen.

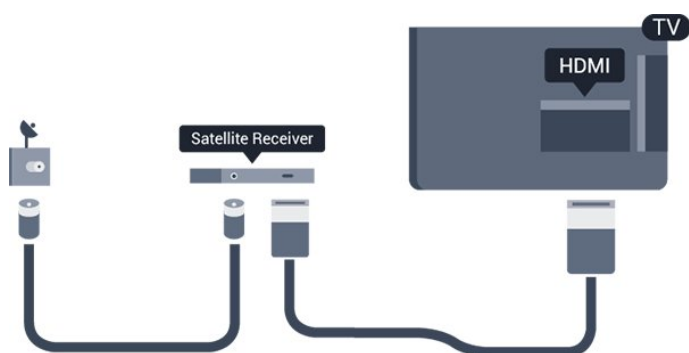
Du kan finde flere oplysninger i [Hjælp](#), se kapitlet [Tænd og sluk > Timer for slukning](#).

Satellittuner

Slut parabolantennekablet til satellitmodtageren.

Ud over antenneforbindelserne tilføjes et HDMI-kabel for tilslutning af enheden til TV'et.

Du kan også bruge et SCART-kabel, hvis enheden ikke har en HDMI-tilslutning.



Timer for slukning

Deaktiver denne automatiske timer, hvis du kun bruger fjernbetjeningen til set-top-boksen. Slå timeren fra for at forhindre, at TV'et slukker automatisk efter 4 timer, hvis der ikke er trykket på en tast på TV-fjernbetjeningen.

Du kan finde flere oplysninger i [Hjælp](#), se kapitlet [Tænd og sluk > Timer for slukning](#).

3.4

Home Theatre System - HTS

Opret forbindelse med HDMI ARC

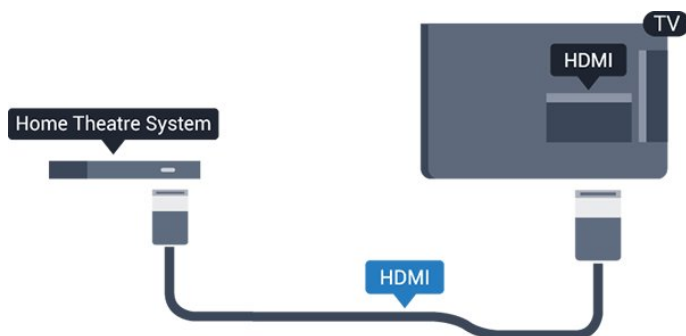
Brug et HDMI-kabel for tilslutning af et hjemmebiografssystem til TV'et. Du kan tilslutte en Philips Soundbar eller et hjemmebiografssystem med en indbygget diskafspiller.

HDMI ARC

Hvis dit hjemmebiografssystem har en HDMI ARC-tilslutning, kan du tilslutte via **HDMI 1** på TV'et. Med HDMI ARC behøver du ikke tilslutte det ekstra lydkabel. HDMI ARC-tilslutningen kombinerer begge signaler.

HDMI 1 på TV'et kan overføre lydreturkanalsignalet

(ARC). Men når først du har tilsluttet hjemmebiografssystemet, kan TV'et kun sende ARC-signalet til denne HDMI-tilslutning.

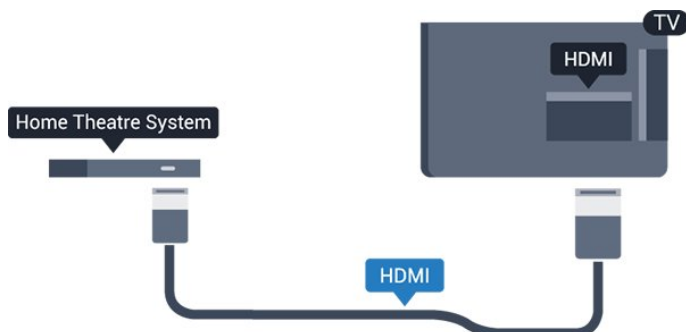


Audio- og videosynkronisering (synk)

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

Opret forbindelse med HDMI

Brug et HDMI-kabel for tilslutning af et hjemmebiografssystem til TV'et. Du kan tilslutte en Philips Soundbar eller et hjemmebiografssystem med en indbygget diskafspiller.



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

Audio- og videosynkronisering (synk)

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

Indstillinger for lydudgang

Forsinkelse af lydudgang

Med et hjemmebiografssystem (HTS) tilsluttet TV'et, skal TV-billedet synkroniseres med lyden fra hjemmebiografssystemet.

Automatisk synkronisering af lyd til video

Med de nyeste Philips-hjemmebiografsystemer synkroniseres lyd til video automatisk og er altid korrekt.

Forsinkelse af lydssynkronisering

På visse hjemmebiografsystemer kan det være nødvendigt at justere forsinkelsen af lydssynkroniseringen for at synkronisere lyd og billede. På hjemmebiografsystemet skal værdien for forsinkelsen forøges, indtil billede og lyd passer sammen. Det kan være nødvendigt med en forsinkelsesværdi på 180 ms. Læs brugervejledningen til hjemmebiografsystemet. Har du konfigureret en forsinkelsesværdi i hjemmebiografsystemet, skal Forsinkelse af lydudgang deaktiveres på TV'et.

Sådan deaktiverer du Forsinkelse af lydudgang...

1. Tryk på , vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret > Forsinkelse af lydudgang**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Fra**.
4. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Forskydning af lydudgang

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.

Indstillingen **Forsinkelse af lydudgang** skal være slået til.

Sådan synkroniserer du lyden på TV'et...

1. Tryk på , vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret > Forskydning af lydudgang**, og tryk på **OK**.
3. Brug skydekontakten til at indstille lydforskydningen, og tryk på **OK**.
4. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Lydudgangsformat

Hvis du har et hjemmebiografsystem med multikanal-lydbehandlingsfunktion som f.eks. Dolby Digital, DTS® eller tilsvarende, skal du indstille lydudgangsformatet til Multikanal. Med Multikanal kan TV'et sende det komprimerede multikanal-lydsignal fra en TV-kanal eller en tilsluttet afspiller til hjemmebiografsystemet. Hvis du har et hjemmebiografsystem uden multikanal-lydbehandling, skal du vælge Stereo.

Sådan indstiller du **Lydudgangsformat**...

1. Tryk på , vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret > Lydudgangsformat**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Multikanal** eller **Stereo**, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Justering af lydudgang

Brug indstillingen **Justering af lydudgang** til at justere lydstyrken for TV'et og hjemmebiografsystemet, når du skifter fra det ene til det andet. Forskelle i lydstyrke kan forårsages af forskelle i lydbehandlingen.

Sådan justerer du forskellen i lydstyrke...

1. Tryk på , vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret > Justering af lydudgang**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Mere**, **Middel** eller **Mindre**, og tryk derefter på **OK**.
4. Hvis lydstyrkeforskellen er stor, skal du vælge **Mere**. Hvis lydstyrkeforskellen er lille, skal du vælge **Mindre**.
5. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Justering af lydudgang påvirker lydsignalerne for både optisk lydudgang og HDMI ARC.

Problemer med lydstyrken i hjemmebiografsystemet

Lyd med høje lyde

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

Tryk på  for at gå til **Lyd > Avanceret > Lydudgangsformat**.

Ingen lyd

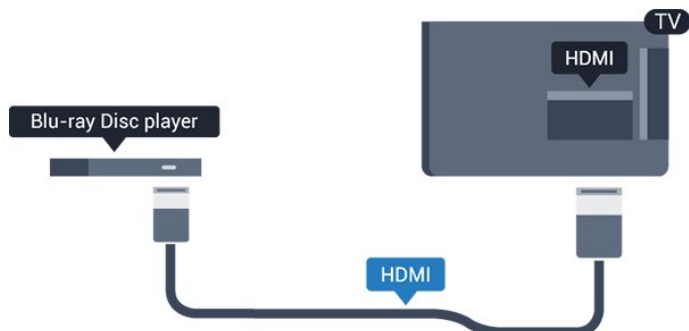
Hvis ikke du kan høre lyden fra TV'et på dit hjemmebiografsystem, skal du kontrollere følgende . .

- Kontroller, om du har sluttet HDMI-kablet til en **HDMI 1 ARC**-tilslutning på hjemmebiografsystemet.
- Kontroller, om **HDMI 1 ARC**-indstillingen på TV'et er slået **Til**. Tryk

3.5

Blu-ray-afspiller

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



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

3.6

DVD-afspiller, tilslut

Brug et HDMI-kabel til at slutte DVD-afspilleren til TV'et.

Du kan også bruge et SCART-kabel, hvis enheden ikke har en HDMI-tilslutning.



Hvis DVD-afspilleren er tilsluttet via HDMI og har EasyLink CEC, kan du betjene afspilleren med TV-fjernbetjeningen.

Du kan finde flere oplysninger om EasyLink i **Hjælp**, se kapitlet Indstillinger > Generelle indstillinger > EasyLink.

3.7

Øretelefoner

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



Sådan regulerer du lydstyrken...

1. Tryk på , vælg Lyd > Hovedtelefonlydstyrke, og tryk på OK.
2. Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at justere værdien.
3. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

3.8

Spilkonsol

HDMI

Slut spilkonsollen til TV'et med et højhastigheds-HDMI-kabel for at opnå den bedste kvalitet.



SCART

Hvis din spilkonsol kun har Video (CVBS)- og Audio V/H-udgang, skal du bruge en Video Audio V/H til SCART-adapter (fås særskilt) til at tilslutte til SCART-forbindelsen.

Optimal indstilling

Inden du begynder at spille et spil fra en tilsluttet spillekonsol, bør du indstille TV'et til den optimale indstilling **Spil**.

Når du afslutter et spil og begynder at se TV igen, skal du huske at sætte indstillingen **Spil eller Computer** tilbage til **Fra**.

Sådan indstiller du TV'et til den optimale indstilling...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Billede**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret > Spil eller computer**, og vælg den enhedstype, du ønsker at bruge. Vælg **Fra** for at skifte tilbage til TV.
3. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

3.9

USB-harddisk

Det skal du bruge

Hvis du tilslutter en USB-harddisk, kan du sætte en TV-udsendelse på pause eller optage den. TV-udsendelsen skal være på en digital kanal (DVB-udsendelse eller lignende).

Sådan sætter du en udsendelse på pause

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

Sådan optager du

For at sætte en udsendelse på pause og optage den har du brug for mindst 32 GB ledig hukommelse på harddisken. Hvis du vil optage en udsendelse med TV-guidedata fra internettet, skal internetforbindelsen være installeret på dit TV, før du installerer USB-harddisken.

Du kan finde flere oplysninger i **Hjælp**, se kapitlet **Optagelse og TV på pause**.

Installation

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

1. Tilslut USB-harddisken til **USB-tilslutningen** på TV'et.
2. Tænd for USB-harddisken og TV'et.
3. Når TV'et er tunet ind på en digital TV-kanal, skal du trykke **⏸** (Pause). Når kanalen sættes på pause, starter formateringen.

Følg anvisningerne på skærmen.

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

Advarsel

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

Formatering

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

Advarsel

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

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

1. Tilslut USB-harddisken til **USB-tilslutningen** på TV'et.
2. Tænd for USB-harddisken og TV'et.
3. Når TV'et er tunet ind på en digital TV-kanal, skal du trykke **⏸** (Pause). Når kanalen sættes på pause, starter formateringen. Følg anvisningerne på skærmen.

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

3.10

USB-flash-drev

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

Indsæt et USB-flashdrev i **USB-tilslutningen** på TV'et, mens TV'et er tændt.



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

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

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

Vil du frakoble USB-flashdrevet, kan du trække det ud når som helst.

Du kan finde flere oplysninger om visning eller afspilning af indhold fra et USB-flashdrev i **Hjælp**, se kapitlet **Fotos, videoer og musik**.

3.11

Fotokamera

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

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

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

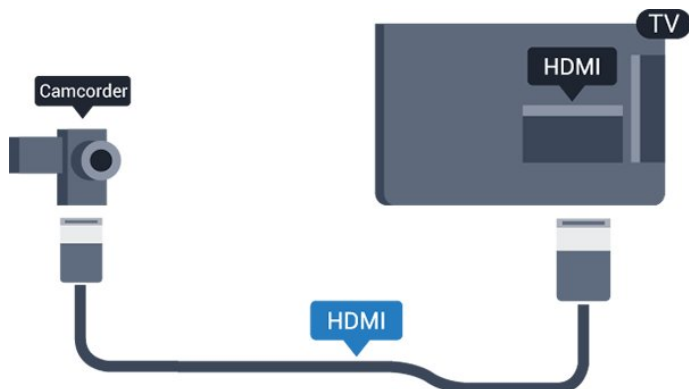
Dit kamera skal muligvis indstilles til at overføre indhold med PTP (Picture Transfer Protocol). Læs brugervejledningen til det digitale fotokamera.

Du kan finde flere oplysninger om visning eller afspilning af indhold fra et USB-flashdrev i **Hjælp**, se kapitlet **Fotos, videoer og musik**.

3.12

Videokamera – HDMI

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



3.13

Computer

Connect

Du kan slutte computeren til TV'et og bruge TV'et som computerskærm.

Med HDMI

Brug et HDMI-kabel for at slutte computeren til TV'et.



Med DVI til HDMI

Du kan også bruge en DVI til HDMI-adapter (fås særskilt) til at slutte computeren til HDMI og et V/H-lydkabel (3,5 mm mini-jackstik) til **AUDIO IN L/R** bag på TV'et.

Optimal indstilling

Hvis du tilslutter en computer, anbefales det at give den tilslutning, som computeren er tilsluttet, den korrekte enhedstypenavn i menuen **Kilde**. Hvis du vil skifte til **Computer** i menuen **Kilde**, indstilles TV'et automatisk til den optimale computerindstilling.

Du kan manuelt skifte den optimale indstilling til **Fra** for at se TV eller til **Spil** for at spille et spil fra en tilsluttet spillekonsol (husk at skifte tilbage til **Fra**, når du stopper et spil).

Hvis du skifter til en kilde og ændrer indstillingen **Spil eller computer**, vil den blive lagret til den valgte kilde.

Sådan indstiller du TV'et til den optimale indstilling...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Billede**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret** > **Spil eller computer**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Spil** (for at spille), eller vælg **Computer** (for at se en film).
4. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Husk at sætte **Spil eller computer**-indstillingen til **Fra**, når du ikke spiller spillet længere.

Tænd/sluk

4.1

Tændt eller standby

4131-serien af TV

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

Tænd

Tryk på den lille joystickknap bag på TV'et for at sætte TV'et på standby, når indikatorlampen er slukket. Indikatorlampen tænder.



Når TV'et er på standby, skal du trykke på  på fjernbetjeningen for at tænde for TV'et.

Skifte til standby

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

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

Når du frakobler strømstikket, skal du altid tage fat i stikket, aldrig i ledningen. Sørg for, at du til enhver tid har nem adgang til strømstik, strømkabel og stikkontakt.

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

Knapper på TV

Sådan åbner du grundmenuen...

1. Når TV'et er tændt, skal du trykke på joystickknappen bag på TV'et for at hente grundmenuen frem.
2. Tryk venstre eller højre for at vælge ,  Kanal eller  Kilder.
3. Tryk op eller ned for at regulere lydstyrken eller finde næste eller forrige kanal. Tryk op eller ned for at gennemgå listen over kilder, herunder valg af tuner.

Menuen forsvinder automatisk.

Sæt TV'et på standby ved at vælge  og trykke på joystickknappen.

4.2

Indslumringstimer

Med **Sleep-timer** kan du indstille TV'et til automatisk at skifte til standby efter en forudindstillet tid.

Sådan indstiller du sleep-timeren...

1. Tryk på , vælg **Generelle indstillinger** > **Sleep-timer**, og tryk på **OK**.
2. Med bjælken kan du indstille tiden til op til 180 minutter i intervaller på 5 minutter. Hvis den er indstillet til 0 minutter, slås indslumringstimeren fra. Du kan altid slukke for TV'et tidligere eller nulstille tiden under nedtællingen.
3. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

4.3

Timer for slukning

Hvis TV'et modtager et TV-signal, men du ikke trykker på fjernbetjeningen i 4 timer, slukker TV'et automatisk for at spare på strømmen. Derudover vil TV'et slukke automatisk, hvis det ikke modtager et TV-signal eller en fjernbetjeningskommando i 10 minutter.

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

Sådan deaktiverer du slukningstimeren...

1. Tryk på , vælg **Eco-indstillinger**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Timer for slukning**, og tryk på **OK**.
3. Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at justere værdien. Værdien **0** deaktiverer den automatiske slukning.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Du kan finde flere oplysninger om miljøvenlige TV-indstillinger i kapitlet **Indstillinger**

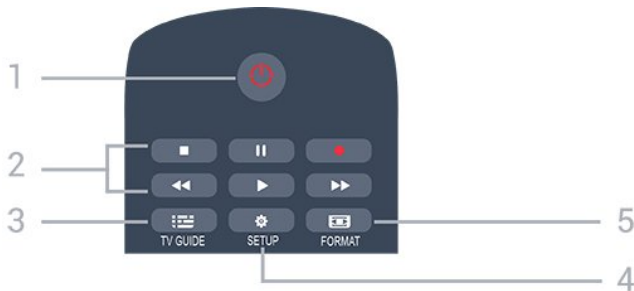
> **Eco-indstillinger**.

Fjernbetjening

5.1

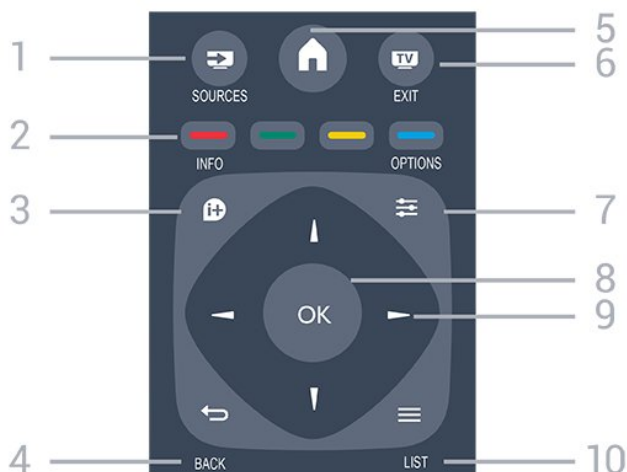
Tastoversigt

Top



1. Standby / Til
Tænder TV'et, eller sætter det på standby.
2. Afspilningstaster
 - Afspil , for at afspille
 - Pause , for at sætte afspilning på pause
 - Stop , for at stoppe afspilning
 - Tilbagespoling , for at spole tilbage
 - Hurtigt frem , for at spole hurtigt frem
 - Optag , for at optage nu
3. TV-GUIDE
Åbner eller lukker TV-guiden.
4. SETUP
Åbner indstillingssiderne:
5. FORMAT
Åbner eller lukker billedformatmenuen.

Mellem



1. SOURCES

Åbner eller lukker Kildemenuen – listen over tilsluttede enheder.

2. Farvetaster

Knappernes funktion følger anvisningerne på skærmen.

3. INFO

Åbner eller lukker programinformationer.

4. BACK

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

5. HOME

Åbner og lukker startmenuen.

6. EXIT

Skifter tilbage til at se TV.

7. OPTIONS

Åbner eller lukker menuen Indstillinger.

8. OK-tasten

Bekræfter et valg eller en indstilling.

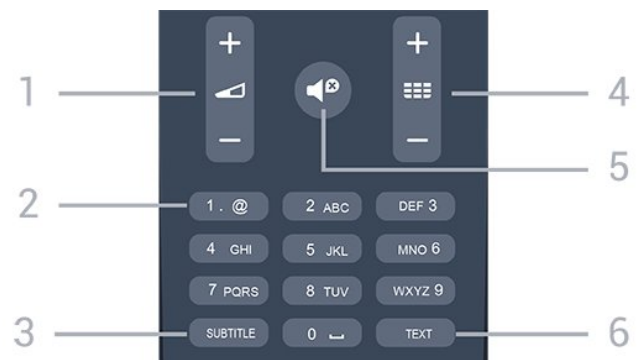
9. Pile-/navigationstaster

Navigerer op, ned, mod højre eller venstre.

10. LIST

Åbner eller lukker kanallisten.

Nederst



1. Lydstyrke

Regulerer lydstyrken.

2. Taltaster og teksttastatur

Vælger en TV-kanal direkte, eller indtaster tekst.

3. SUBTITLE

Slår undertekster til, fra eller automatisk til/fra.

4. Kanal

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

5. Lydløs

Slår lyden til eller fra.

6. TEXT

Åbner eller lukker tekst/tekst-TV.

Infrarød sensor (til 4031/5231-serien af TV)

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.

Infrarød sensor (til 4131-serien af TV)

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.

Batterier

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

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

1. Skyd batteridøren i pilens retning.
2. Udskift de gamle batterier med 2

type AAA-R03-1,5 V-batterier. Sørg for, at batteriernes + og - poler er placeret korrekt.

3. Sæt batteridækslet tilbage på plads, og skyd det tilbage, indtil det klikker på plads.
4. Fjern batterierne, hvis du ikke bruger fjernbetjeningen i lang tid.

Bortskaf de gamle batterier i overensstemmelse med reglerne for bortskaffelse.

Du kan finde flere oplysninger i [Hjælp](#), se kapitlet [Specifikationer](#) > [Miljømæssigt](#) > [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.

Kanaler

6.1

Kanalskift

- For at se TV-kanaler skal du trykke på **TV**. TV'et stiller ind på den TV-kanal, du sidst har set.
- Ellers skal du trykke på **Hjem** for at åbne startmenuen, vælge **Kanaler** og trykke på **OK**.
- For at skifte kanaler skal du trykke på **+** eller **-**. Kender du nummeret på kanalen, tastes det ind med taltastaturet. Tryk på **OK**, når du har indtastet nummeret, for at skifte kanaler.
- For at gå tilbage til den forrige 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 adskillige sider med kanaler. Tryk på **+** eller **-** for at springe til næste eller forrige side.
- Tryk på **LIST** igen for at lukke kanallisterne uden at skifte kanal.

Kanalikoner

Efter en Automatisk kanalopdatering i 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 digital TV-standard DVB. TV'et fungerer muligvis ikke med visse udbydere af digitalt TV, som ikke fuldt ud overholder kravene for standarden.

6.2

Kanallister

Åbn en 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 **LIST** igen for at lukke kanallisten.

Filtrer en kanalliste

Du kan filtrere en liste med alle kanaler. Du kan indstille kanallisten til kun at vise TV-kanaler eller radiostationer.

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

1. Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på **LIST** for at åbne kanallisten.
2. Tryk på **OPTIONS** for at åbne menuen Indstillinger.
3. Vælg **Liste**, derefter kan du vælge **Alle**, **Foretrukne**, **Radio** og **Nye kanaler**.

Omdøb en kanal

Du kan omdøbe kanaler på kanallisten.

1. Vælg den kanal, der skal omdøbes, på en af kanallisterne.
2. Vælg den kanal, der skal omdøbes.
3. Tryk på **Omdøb**.
4. Du kan indtaste tekst med skærmtastaturet.
5. Afslut omdøbningen ved at vælge **Udført** og trykke på **OK**.

Lås en kanal

Sådan låser og oplåser du en kanal

Du kan forhindre, at børn ser en kanal eller et program ved at låse kanaler eller aldersbestemte programmer.

Du kan låse en kanal for at undgå, at dine børn ser den. For at få vist en låst kanal skal du indtaste koden til børnesikringen. Du kan ikke låse programmer fra tilsluttede enheder.

Sådan låser du en kanal . . .

1. Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på **LIST** for at åbne kanallisten.
2. I en vilkårlig liste skal du vælge den kanal, du vil låse.
3. Tryk på **OPTIONS**, og vælg **Lås kanal**. I en kanalliste markeres en låst kanal med en **🔒**.

For at låse kanalen op skal du vælge den låste kanal i kanallisten, trykke på **OPTIONS** og vælge **Lås kanal op**. Du skal indtaste koden til børnesikringen.

Forældrevurdering

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

Nogle digitale TV-stationer har angivet en

aldersgrænse for deres programmer. Hvis aldersgrænsen for et program er lig med eller højere end den alder, du har angivet for dit barn, låses programmet. For at få vist et låst program skal du indtaste koden til Børnesikring. Forældrevurderingen foretages for alle kanaler.

Sådan indstiller du en aldersgrænse . . .

1. Tryk på , vælg **Børnesikring**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Forældrevurdering**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
3. Indtast en 4-cifret børnesikringskode. Indtast en 4-cifret børnesikringskode og bekræft. Nu kan du angive en aldersgrænse.
4. Indstil alder, og tryk på **OK**. Du kan deaktivere forældrevurderingen ved at vælge **Ingen** som aldersindstilling.
5. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

TV'et vil bede om koden til at låse programmet op. Hos nogle TV-stationer/-operatører låser TV'et kun programmer med en højere grænse.

Sådan indstilles eller ændres låsekoden

Sådan indstiller du låsekoden eller ændrer den aktuelle kode . . .

1. Tryk på , vælg **Børnesikring**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Skift kode**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
3. Hvis der allerede er indstillet en kode, skal du indtaste den nuværende børnesikringskode og derefter indtaste den nye kode to gange.
4. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Den nye kode indstilles.

Glemte din kode?

For at annullere og registrere en ny børnesikringskode i tilfælde af, at du har glemt den, skal du taste **8888**.

Foretrukne kanaler

Om foretrukne kanaler

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

Opret en liste over foretrukne

1. Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på **≡ LIST** for at åbne kanallisten.
2. Vælg kanalen, og tryk på  **Marker som favorit** for at markere den som en foretrukken kanal.
3. Den valgte kanal er markeret med en .
4. Tryk på **↩ BACK** for at afslutte. Kanalerne tilføjes til listen over foretrukne.

Fjern kanalen fra liste over foretrukne

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

Ændring af kanalrækkefølgen

Du kan omplacere – flytte – kanaler på listen med foretrukne kanaler.

1. Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på **≡ LIST** for at åbne kanallisten.
2. Tryk på **≡ OPTIONS** for at åbne menuen Indstillinger.
3. Vælg **Liste**, vælg **Favoritter**, og tryk på **OK**.
4. Tryk på  **Flyt**.
5. Vælg den kanal, der skal flyttes, og tryk på **OK**.
6. Tryk på **Navigationsskapperne** for at flytte den fremhævede kanal til en anden placering, og tryk derefter på **OK**.
7. Når du er færdig, skal du trykke på  **Luk** for at forlade listen med foretrukne kanaler.

6.3

Kanalindstillinger

Åbn Indstillinger

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

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

Sådan åbner du menuen Indstillinger...

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

Undertekster

Tænd

Tryk på **SUBTITLE** for at aktivere undertekster.

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

Automatisk

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

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

Foretrukne undertekstsprog

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

Sådan indstiller du et primært og sekundært undertekstsprog...

1. Tryk på , vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Sprog**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Primært undertekstsprog** eller **Sekundært undertekstsprog**, og tryk på **OK**.
4. Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK**.
5. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Vælg et undertekstsprog

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

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

1. Tryk på  **OPTIONS**.
2. Vælg **Undertekstsprog**, og vælg et af sprogene som undertekster midlertidigt.

Undertekster for analoge kanaler

I forbindelse med analoge kanaler skal du gøre underteksterne tilgængelige for hver kanal manuelt.

1. Skift til en kanal, og tryk på **TEXT** for at åbne tekst-

TV.

2. Tast sidenummeret for undertekster, normalt **888**.
3. Tryk på **TEXT** igen for at lukke tekst-TV.

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

Du kan tjekke, om en kanal er analog eller digital, ved at skifte til kanalen og åbne **Status** i menuen **Indstillinger**.

Lydsprog

Foretrukne lydsprog

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

Sådan indstiller du primært og sekundært lydsprog...

1. Tryk på , vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Sprog**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Primært lydsprog** eller **Sekundært lydsprog**, og tryk på **OK**.
4. Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK**.
5. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Vælg et lydsprog

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

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

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

Dual I-II

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

Common Interface

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

Mono/stereo

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

Sådan skifter du til mono eller stereo...

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

Ur

Vis klokkeslæt i hjørnet af TV-skærmen.

Status

Vælg **Status** for at få vist tekniske oplysninger om en kanal (om den er analog eller digital) eller en tilsluttet enhed.

6.4

Tekst/tekst-TV

Tekst-TV-sider

Hvis du vil åbne Tekst/tekst-TV, mens du ser TV-kanaler, skal du trykke på **TEXT**.
Hvis du vil lukke Tekst, skal du trykke på **TEXT** igen.

Vælg en tekst-TV-side

Hvis du vil vælge en side . . .

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

Tekst-TV-undersider

En tekst-TV-side kan indeholde adskillige undersider. Undersidenumrene vises på bjælken ved siden af hovedsidennummeret.
Hvis du vil vælge en underside, skal du trykke på  eller .

T.O.P. Tekst-TV-sider

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

Indstillinger for tekst-TV

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

- **Frys side**
Stopper automatisk rotation af undersider.
- **Dobbelt-skærm/fuld skærm**
Viser TV-kanalen og tekst-TV ved siden af hinanden.
- **T.O.P.-oversigt**
Sådan åbnes T.O.P.- tekst-TV.
- **Forstør**
Forstørre tekst-TV-siden for at lette læsningen.
- **Afslør**
Afslører skjulte oplysninger på siden.
- **Bladr i undersider**
Bladr i undersider, når de er tilgængelige.
- **Sprog**
Skifter den gruppe tegn, som tekst-TV anvender, for at få vist teksten korrekt.
- **Tekst-TV 2.5**
Aktiverer tekst-TV 2,5, så der fremkommer flere farver og bedre grafik.

Opsætning af tekst-TV

Sprog for tekst-TV

Visse digitale TV-stationer har flere forskellige Tekst-TV-sprog tilgængelige.
Indstiller dit primære og sekundære tekst-TV-sprog . . .

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

Tekst-TV 2.5

Hvis Tekst-TV 2.5 er tilgængeligt, opnår du bedre farver og grafik. Tekst-TV 2.5 er som standard aktiveret fra fabrikkens side.
Sådan slukker du for Tekst-TV 2.5...

1. Tryk på **TEXT**.
2. Tryk på  **OPTIONS**, når Tekst/tekst-TV er åben på skærmen.

3. Vælg Tekst-TV 2.5 > Fra.

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

TV-guide

7.1

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.

7.2

Brug af TV-guiden

Åbn TV-guide

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

Vis programoplysninger

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

Skift dag

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

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

Du kan også trykke på  **OPTIONS** og vælge **Skift dag**.

Vælg **I går**, **I dag** eller **I morgen**, og tryk på **OK** for at vælge den ønskede dag.

Indstil en påmindelse

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

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

Sådan indstiller du en påmindelse...

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

Sådan fjerner du en påmindelse...

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

Søg efter genre

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

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

Liste over påmindelser

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

Liste over påmindelser

Sådan åbner du listen over påmindelser...

1. Tryk på  **TV GUIDE**.
2. Tryk på  **OPTIONS**, og vælg **Alle påmindelser**.
3. På listen med påmindelser skal du vælge **Fjern**.

valgte og trykke på  (højre) for at vælge den påmindelse, du vil fjerne.
4. Vælg **Luk** for at lukke listen med påmindelser.

Indstil en optagelse

Du kan indstille en optagelse i TV-guiden.

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

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

Sådan optager du et program...

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

Sådan annulleres en optagelse...

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

Optagelse og TV på pause

8.1

Optagelse

Det skal du bruge

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

For at optage et TV-program, skal du...

- bruge en tilsluttet USB-harddisk, der er formateret på dette TV
- have digitale TV-kanaler installeret på dette TV
- modtage kanaloptynsninger til TV-guiden på skærmen
- bruge en pålidelig indstilling af TV'ets ur. Hvis du nulstiller TV'ets ur manuelt, kan optagelsen mislykkes.

Du kan ikke optage, når du bruger Pause TV.

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

Optag et program

Optag nu

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

Tryk på  (Stop) for at stoppe optagelsen.

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

Planlæg en optagelse

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

Sådan optager du et program...

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

Liste over optagelser

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

Sådan åbner du listen over optagelser...

1. Tryk på  TV GUIDE.
2. Tryk på farvetasten  **Optagelser**.
3. Fra listen over optagelser vælger du fanerne **Ny**, **Set** eller **Udløbet**. Tryk på **OK** for at filtrere visningen.
4. Når en optagelse er valgt på listen, kan du fjerne den optagelse med tasten  **Fjern** eller stoppe en igangværende optagelse med farvetasten  **Stop optagelse**. Du kan omdøbe en optagelse med farvetasten  **Omdøb**.

TV-selskaber kan begrænse de antal dage, som en optagelse kan vises. Når denne periode udløber, vil optagelsen blive markeret som udløbet. En optagelse på listen kan vise antallet af dage, før den udløber.

Når en planlagt optagelse blev forhindret af TV-selskabet, eller hvis optagelsen blev afbrudt, markeres en optagelse som **Mislykket**.

Manuel optagelse

Du kan planlægge en optagelse, der ikke er knyttet til et TV-program. Indstil selv tunertype, kanal og start- og sluttidspunkt.

Sådan planlægger du manuelt en optagelse...

1. Tryk på  TV GUIDE.
2. Tryk på farvetasten  **Optagelser**.
3. Øverst på skærmen skal du vælge  **Planlagt** og trykke på **OK**.
4. Tryk på  **OPTIONS**, vælg **Tidsplan**, og tryk på **OK**.
5. Vælg den tuner, du vil optage fra, og tryk på **OK**.
6. Vælg den kanal, der skal optages fra, og tryk på **OK**.
7. Vælg dag for optagelsen, og tryk på **OK**.
8. Angiv start- og sluttidspunkt for optagelsen. Vælg

en knap, og brug tasten  (op) eller  (ned) til at indstille timer og minutter.

9. Vælg **Tidsplan**, og tryk på **OK** for at planlægge den manuelle optagelse.

Optagelsen vil blive vist på listen over planlagte optagelser og påmindelser.

Se en optagelse

Sådan ser du en optagelse...

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

8.2

Pause TV

Det skal du bruge

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

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

- bruge en tilsluttet USB-harddisk, der er formateret på dette TV
- have digitale TV-kanaler installeret på dette TV
- modtage kanaloplysninger til TV-guiden på skærmen

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

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

Sæt et program på pause

Sådan sætter du en udsendelse på pause...

Hvis du vil sætte en TV-udsendelse på pause, skal du trykke på  (Pause). En statuslinje i bunden af skærbilledet vises kortvarigt.

Tryk på  (Pause) igen for at få statuslinjen frem.

Tryk på  (Afspil) for at genoptage udsendelsen.

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

ændre hastigheden.

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

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

Replay

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

Sådan genafspiller du en igangværende udsendelse...

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

Startmenu

9.1

Om startmenuen

Kanaler

Denne række indeholder alle kanaler.

Kilder

Denne række indeholder tilgængelige kilder i TV'et.

Hjælpeværktøjer

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

Hurtige indstillinger

Denne række indeholder indstillinger, der er tilgængelige for brugeren.

9.2

Åbn startmenuen

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

1 - Tryk på  **Hjem** .

2 - Vælg et element, og tryk på **OK** for at åbne eller starte det.

3 - Tryk på  **BACK** for at lukke startmenuen uden at starte noget.

Kilder

Skift til en enhed

Menuen Kilder

Tryk på  **SOURCES** for at åbne menuen Kilder. Du kan skifte til en tilsluttet enhed ved at vælge enheden med pilene  (venstre) eller  (højre) og trykke på **OK**. For at lukke menuen Kilde uden at skifte til en enhed skal du trykke på  **SOURCES** igen.

Afspilning med ét tryk

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

Indstillinger for en TV-indgang

Nogle TV-indgangsenheder tilbyder specifikke indstillinger.

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

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

Mulige indstillinger...

Betjeningslementer

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

Enhedsinfo

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

Spil eller computer

Enhedstypen bestemmer billed- og lydtyper, opløsningsværdier og andre specifikke indstillinger. Du behøver ikke at bekymre dig om de optimale indstillinger.

For nogle enheder er enhedstypen ikke så tydelig. En spillekonsol kan have en indbygget Blu-ray-afspiller, og typen er indstillet til Afspiller, da den bruges som en diskafspiller det meste af tiden. For denne type enheder kan man midlertidigt skifte til de optimale indstillinger for spil. Alternativt kan du skifte til de optimale indstillinger for en tilsluttet computer.

Du kan kun bruge indstillingen **Spil eller computer**, når du skifter til en tilsluttet enhed i menuen Kilder. Indstillingen Spil eller computer gemmes for den valgte enhed.

Gør følgende for manuelt at skifte til optimale indstillinger for spil eller computer...

1. Tryk på , vælg **Billede > Avanceret > Spil eller computer**, og tryk på **OK**.
2. Vælg **Spil**, **Computer** eller **Fra**.
3. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Husk at sætte denne indstilling tilbage til **TV**, når du ikke længere spiller et spil.

Videoer, fotos og musik

Fra en USB-forbindelse

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

Med TV'et tændt skal du sætte et USB-flashdrev eller en USB-harddisk i en af USB-tilslutningerne. TV'et registrerer enheden og viser dine mediefiler på en medieliste.

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

1. Tryk på SOURCES, vælg USB, og tryk på OK.
2. Vælg , og tryk på (højre) for at vælge den ønskede USB-enhed.
3. Du kan gennemse dine filer i mappestrukturen, som du har organiseret på drevet.
4. Stop videoer, fotos og musik ved at trykke på EXIT.

Advarsel

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

Afspil dine videoer

Afspil videoer

Hvordan listen over mediefiler åbnes på TV'et, afhænger af typen for den enhed, hvor filerne er gemt. Se kapitlerne ovenfor.

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

Vælg Videoer, vælg filnavnet, og tryk på OK.

- Hvis du vil sætte videoen på pause, skal du trykke på OK. Tryk på OK igen for at fortsætte.
- For at spole tilbage eller frem skal du trykke på eller . Tryk på tasterne flere gange for at øge hastigheden - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- For at springe til den næste video i en mappe skal du trykke på OK for at sætte på pause. Vælg derefter på skærmen, og tryk på OK.
- Tryk på (Stop) for at stoppe videoafspilningen.
- Tryk på for at gå tilbage til mappen.

Statuslinje

For at vise statuslinjen under afspilning af en video skal du trykke på INFO.

Tryk igen for at skjule oplysningerne.

Videoindstillinger

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

Undertekster

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

Lydsprog

Afspil eventuelt lydsprog.

Gentag, afspil én gang

Afspil videoer gentagne gange eller én gang.

Shuffle til, Shuffle fra

Afspil videoer i rækkefølge eller tilfældig rækkefølge.

Vis info

Vis filoplysninger, som lydtilstand.

Undertekstindstillinger

Vælg underteksters farve, skriftstørrelse, placering, forskydning af tidssynkronisering, hvis det er tilgængeligt.

Se dine fotos

Se fotos

Hvordan listen over mediefiler åbnes på TV'et, afhænger af typen for den enhed, hvor filerne er gemt. Se kapitlerne ovenfor.

Se alle fotos på TV...

Vælg Fotos, vælg Alle, og tryk på OK.

Gør følgende for at se et foto på TV...

Vælg Fotos, vælg filnavnet, og tryk på OK.

Sådan starter du et diasshow på TV...

Hvis der flere fotos i en mappe, kan du starte et diasshow.

Sådan starter du et diasshow...

1. Vælg mappen med billeder.
2. Tryk på farvetasten Diasshow.

- Tryk på (højre - næste) eller (venstre - forrige) for at springe til det næste eller forrige foto.
- Hvis du vil sætte diasshowet på pause, skal du trykke på OK. Hvis du vil starte igen, skal du trykke på OK igen.
- Stop diasshowet ved at trykke på OK og trykke

på .

Info

For at få vist oplysninger om et foto (størrelse, oprettelsesdato, filsti osv.) skal du markere et foto og trykke på  **INFO**.

Tryk igen for at skjule oplysningerne.

Diasshow med musik

Du kan se et diasshow med dine fotos og lytte til din musik samtidig. Du skal starte musikken, inden du starter fotodiasshowet.

Sådan afspiller du musik med et diasshow...

1. Vælg en sang eller en mappe med sange, og tryk på **OK**.
2. Tryk på  **INFO** for at skjule filoplysninger og statuslinjen.
3. Tryk på .
4. Du skal nu bruge navigationspilene til at vælge mappen med fotos.
5. Vælg en mappe med fotos, og tryk på  **Diasshow**.
6. Tryk på  for at stoppe diasshowet.

Fotoindstillinger

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

Start diasshow, stop diasshow

Start eller stop diasshow.

Diasshowovergange

Indstil overgangen fra et billede til det næste.

Diasshowfrekvens

Vælg visningstiden for hvert foto.

Gentag, afspil én gang

Vis billederne gentagne gange eller kun én gang.

Shuffle fra, Shuffle til

Vis billederne i rækkefølge eller tilfældig rækkefølge.

Roter billede

Roter foto.

Vis info

Vis billednavn, dato, størrelse og næste billede i diasshowet.

Stop musik

Stopper musikafspilningen i baggrunden.

11.4

Afspil din musik

Afspil musik

Hvordan listen over mediefiler åbnes på TV'et, afhænger af typen for den enhed, hvor filerne er gemt. Se kapitlerne ovenfor.

Gør følgende for at afspille en sang på TV'et...

Vælg  **Musik**, vælg filnavnet, og tryk på **OK**

Hvis der er flere sange i en mappe, kan du lytte til dem én efter én.

- Hvis du vil sætte en sang på pause, skal du trykke på **OK**. Tryk på **OK** igen for at fortsætte.
- For at spole tilbage eller frem skal du trykke på  eller . Tryk på tasterne flere gange for at øge hastigheden - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Tryk på  + eller  - for at springe til næste eller forrige sang.
- For at springe 10 sekunder i en sang eller springe 10 sekunder tilbage skal du trykke på  eller .
- Tryk på  for at gå tilbage til mappen. Musikken fortsætter med at spille.
- Tryk på  (Stop) for at stoppe musikafspilningen.

Statuslinje

Tryk på  **INFO** for at få vist statuslinjen, når en sang afspilles (afspilningsmærkets position, varighed, titel, dato osv.).

Tryk igen for at skjule oplysningerne.

Musikindstillinger

Indstillinger for afspilning af musik...

Stop afspilning

Stop musikafspilning.

Gentag, afspil én gang

Afspil sange gentagne gange eller én gang.

Shuffle til, Shuffle fra

Afspil sange i rækkefølge eller tilfældig rækkefølge.

Vis info

Vis filoplysninger, som lydtilstand.

Indstillinger

Hurtige indstillinger

Eco-indstillinger

Du kan finde flere oplysninger i [Hjælp](#), se kapitlet [Eco-indstillinger](#).

Billedtype

Du kan finde flere oplysninger i [Hjælp](#), se kapitlet [Billedtype](#).

Billedformat

Du kan finde flere oplysninger i [Hjælp](#), se kapitlet [Billedformat](#).

Lydtype

Du kan finde flere oplysninger i [Hjælp](#), se kapitlet [Lydtype](#).

Hovedtelefonlydstyrke

Du kan finde flere oplysninger i [Hjælp](#), se kapitlet [Hovedtelefonlydstyrke](#).

Højttalere

Du kan finde flere oplysninger i [Hjælp](#), se kapitlet [TV-højttalere](#).

Ur

Du kan finde flere oplysninger i [Hjælp](#), se kapitlet [Ur](#).

Indslumringstimer

Du kan finde flere oplysninger i [Hjælp](#), se kapitlet [Sleep-timer](#).

Billede

Billedtype

Vælg en type

For nem billedjustering kan du vælge en foruddefineret billedtype.

1. Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på .
2. Vælg **Billede** > **Billedtype**, og vælg en af typerne på listen.
3. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

De tilgængelige billedtyper er ...

- **Personlig** – De billedpræferencer, du indstiller, første gang du tænder.
- **Livagtig** – Ideel til visning i dagslys
- **Naturlig** – Naturlige billedindstillinger
- **Standard** – Den mest energibevidste indstilling – fabriksindstilling
- **Film** – Ideel, hvis du vil se film
- **Foto** – Ideel til visning af fotos
- **Energibespar** – Energieffektive indstillinger

Tilpas en type

Alle de billedindstillinger, du justerer, f.eks. **Farve** eller **Kontrast**, gemmes i den aktuelt valgte **Billedtype**. Det giver dig mulighed for at tilpasse hver enkelt type.

Gendan en type

Den valgte type gemmer de ændringer, du har foretaget. Vi anbefaler, at du kun tilpasser billedindstillingerne for typen **Personlig**. Billedtypen **Personlig** kan gemme dens indstillinger for hvert enkelt tilsluttet enhed i menuen **Kilder**.

Sådan gendanner du typen til dens oprindelige indstilling...

1. Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på .
2. Vælg **Billede** > **Billedtype**, og vælg den billedtype, du vil gendanne.
3. Tryk på farvetasten  **Gendan stil**, og tryk på **OK**. Typen gendannes.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Hjem eller butik

Hvis en **Billedtype** skifter tilbage til **Livagtig**, hver gang du tænder TV'et, er TV-lokaliteten indstillet til **Butik**. En indstilling beregnet til butikskampagner.

Sådan indstiller du TV'et til brug i hjemmet . . .

1. Tryk på , vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på **>**
2. Vælg **Lokalitet > Hjem**, og tryk på **OK**.
3. Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Billedindstillinger

Farve

Med **Farve** kan du justere billedets farvemætning.

Sådan justerer du farven...

1. Tryk på , vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Farve**, og tryk på **>** (højre).
3. Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere værdien.
4. Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Kontrast

Med **Kontrast** kan du justere billedets kontrast.

Sådan justerer du kontrasten...

1. Tryk på , vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Kontrast**, og tryk på **>** (højre).
3. Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere værdien.
4. Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Skarphed

Med **Skarphed** kan du justere niveauet for skarphed af fine detaljer i billedet.

Sådan justerer du skarpheden...

1. Tryk på , vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Skarphed**, og tryk på **>** (højre).
3. Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere værdien.
4. Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Avancerede billedindstillinger

Spil eller computer

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

Hvis du har en spilkonsol med en indbygget Blu-ray-diskafspiller, har du muligvis indstillet typenavnet til Blu-ray-disk. Med **Spil eller computer** kan du skifte til de mest ideelle indstillinger for spil manuelt. Glem ikke at slukke for indstillingen **Spil eller Computer**, når du igen vil se TV.

Gør følgende for manuelt at skifte til optimale indstillinger for spil eller computer...

1. Tryk på , vælg **Billede > Avanceret > Spil eller computer**, og tryk på **OK**.
2. Vælg **Spil**, **Computer** eller **Fra**.
3. Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Farveindstillinger

Farveforbedring

Med **Farveforbedring** kan du forbedre farveintensiteten og detaljerne i klare farver.

Sådan justerer du niveauet...

1. Tryk på , vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret > Farve > Farveforbedring**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Maksimum**, **Mellem**, **Minimum** eller **Fra**.
4. Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Farvetemperatur

Med **Farvetemperatur** kan du indstille billedet til en forudindstillet farvetemperatur eller vælge **Brugerdefineret** for selv at angive en temperaturindstilling med **Brugerdefineret farvetemperatur**. Farvetemperatur og Brugerdefineret farvetemperatur er indstillinger, der er beregnet til superbrugere.

Sådan vælger du en forudindstilling...

1. Tryk på , vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret > Farve > Farvetemperatur**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Normal**, **Varm** eller **Kold**. Eller

vælg **Brugerdefineret**, hvis du selv vil definere en farvetemperatur.

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

Brugerdefineret farvetemperatur

Med **Brugerdefineret farvetemperatur** kan du selv indstille en farvetemperatur. For at indstille en **Brugerdefineret farvetemperatur** skal du først vælge **Brugerdefineret** i menuen **Farvetemperatur**. **Brugerdefineret farvetemperatur** er en indstilling, der er beregnet til slutbrugere.

Sådan indstiller du en brugerdefineret farvetemperatur...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret > Farve > Brugerdefineret farvetemperatur**, og tryk på **OK**.
3. Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere værdien. HP er hvidt punkt, og SN er sort niveau. Du kan også vælge en af forudindstillingerne i denne menu.
4. Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Kontrastindstillinger

Kontrasttilstande

Med **Kontrasttilstand** kan du angive det niveau, hvor strømforbruget kan reduceres ved at dæmpe skærmens lysstyrkeintensitet. Vælg mellem det mest ideelle strømforbrug eller billedet med den bedste intensitet.

Sådan justerer du niveauet...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret > Kontrast > Kontrasttilstand**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Standard**, **Bedste effekt**, **Bedste billede** eller **Fra**.
4. Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Dynamisk kontrast

Med **Dynamisk kontrast** kan du angive det niveau, ved hvilket TV'et automatisk forbedrer detaljerne i mørke, mellemmørke og lyse områder i billedet.

Sådan justerer du niveauet...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret > Kontrast > Dynamisk**

kontrast, og tryk på **OK**.

3. Vælg **Maksimum**, **Mellem**, **Minimum** eller **Fra**.

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

Kontrast, lysstyrke

Med **Lysstyrke** kan du indstille lysstyrken for billedsignalet. Lysstyrke er en indstilling, der er beregnet til superbrugere. Vi anbefaler ikke-superbrugere, at de justerer billedets lysstyrke ved hjælp af indstillingen **Kontrast**.

Sådan justerer du niveauet...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret > Kontrast > Lysstyrke**, og tryk på **OK**.
3. Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere værdien.
4. Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Videokontrast

Med **Videokontrast** kan du mindske området for videokontrast.

Sådan justerer du niveauet...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret > Kontrast > Videokontrast**, og tryk på **OK**.
3. Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere værdien.
4. Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Gamma

Med **Gamma** kan du angive en ikke-lineær indstilling for billedets lysstyrke og kontrast. Gamma er en indstilling, der er beregnet til superbrugere.

Sådan justerer du niveauet...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret > Kontrast > Gamma**, og tryk på **OK**.
3. Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere værdien.
4. Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Skarphedsindstillinger

Super opløsning

Med **Super opløsning** får du en overlegen skarphed i linjer og konturer.

Sådan tænder/slukker du...

1. Tryk på , vælg **Billede**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret** > **Skarphed** > **Super opløsning**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Til** eller **Fra**.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Støjreduktion

Med **Støjreduktion** kan du bortfiltrere og reducere niveauet af billedstøj.

Sådan justerer du støjreduktion...

1. Tryk på , vælg **Billede**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret** > **Skarphed** > **Støjreduktion**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Maksimum**, **Mellem**, **Minimum** eller **Fra**.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

MPEG artefakt-reduktion

Med **MPEG-artefaktreduktion** udjævner du de digitale overgange i billedet. MPEG artefakter ses mest som små blokke eller takkede kanter på billeder.

Sådan reducerer du MPEG-artefakter...

1. Tryk på , vælg **Billede**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret** > **Skarphed** > **MPEG artefakt-reduktion**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Til** eller **Fra**.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

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.

Sådan skifter du billedformat ...

1. Tryk på , vælg **Billede**, og tryk på  for at åbne menuen.

2. Vælg **Format og kanter** > **Billedformat**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg et format på listen, og tryk på **OK**.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Sådan skifter du billedformat, mens du ser TV ...

1. Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på  for at åbne menuen **Billedformat**.
2. Vælg et format på listen, og tryk på **OK**.

Skærmkanter

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

Sådan justerer du kanterne ...

1. Tryk på , vælg **Billede**, og tryk på  for at åbne menuen.
2. Vælg **Format og kanter** > **Skærmkanter**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
3. Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at justere værdien.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

12.3

Lyd

Lydtype

Vælg en type

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

1. Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på .
2. Vælg **Lyd**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Lydtype**, og vælg en af typerne på listen.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

De tilgængelige lydtyper er ...

- **Personlig** - De lydpræferencer, du indstiller, første gang du tænder.
- **Original** - Den mest neutrale lydindstilling
- **Film** - Ideel, hvis du vil se film
- **Musik** - Ideel til afspilning af musik
- **Spil** - Ideel til spil
- **Nyheder** - Ideel til tale

Gendan en type

Når du har valgt en lydtype, kan du tilpasse alle lydindstillinger i **Opsætning > Lyd...**

Den valgte type gemmer de ændringer, du har foretaget. Vi anbefaler, at du kun tilpasser lydindstillingerne for typen **Personlig**. Lydtypen Personlig kan gemme dens indstillinger for hvert enkelt tilsluttet enhed i menuen Kilder.

Sådan gendanner du typen til dens oprindelige indstilling...

1. Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på .
2. Vælg **Lyd**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Lydtype**, og vælg den lydtype, du vil gendanne.
4. Tryk på farvetasten  **Gendan type**. Typen gendannes.
5. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Lydindstillinger

Bas

Med **Bas** kan du justere niveauet for dybe toner i lyden.

Sådan justerer du niveauet...

1. Tryk på , vælg **Lyd**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Bas**, og tryk på  (højre).
3. Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at justere værdien.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Diskant

Med **Diskant** kan du justere niveauet for høje toner i lyden.

Sådan justerer du niveauet...

1. Tryk på , vælg **Lyd**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Diskant**, og tryk på  (højre).
3. Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at justere værdien.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Surround-funktion

Med **Surround-tilstand** kan du indstille lydeffekten i TV-højttalerne.

Sådan indstiller du surround-funktionen...

1. Tryk på , vælg **Lyd**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Surround-funktion**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Stereo** eller **Incredible Surround**.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Avancerede lydindstillinger

Automatisk volumenjustering

Med **Automatisk lydstyrkeniveau** kan du indstille TV'et til automatisk at udligne pludselige forskelle i lydstyrken. Typisk i starten af en reklame, eller når du skifter kanal.

Sådan tænder/slukker du...

1. Tryk på , vælg **Lyd**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Automatisk lydstyrkeniveau**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
4. Vælg **Til** eller **Fra**.
5. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Tv-højttalere

Du kan sende TV-lyden til en tilsluttet lydenhed - et hjemmebiografssystem eller et lydsystem.

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

- Hvis du vælger **TV-højttalere > Fra**, slår du permanent TV-højttalerne fra.
- Hvis du vælger **TV-højttalere > Til**, er TV-højttalerne altid tændt.

Med en lydenhed tilsluttet til HDMI CEC kan du bruge en af EasyLink-indstillingerne.

- Hvis du vælger **EasyLink**, sender TV'et lyden til lydenheden. TV'et slår TV-højttalerne fra, når enheden afspiller lyden.
- Hvis du vælger **EasyLink-autostart**, aktiverer TV'et lydenheden, sender TV-lyden til enheden og deaktiverer TV-højttalerne.

Hvis der er valgt EasyLink eller EasyLink-autostart, kan du stadig skifte over til TV-højttalere efter behov.

Sådan indstiller du TV-højttalerne...

1. Tryk på , vælg **Lyd**, og tryk på  (højre) for at

åbne menuen.

2. Vælg **Avanceret**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
3. Tryk på **TV-højttalere**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
4. Vælg **Tændt**, **Slukket**, **EasyLink** eller **EasyLink-autostart**.
5. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Sådan skifter du direkte til højttalere...

1. Mens du ser TV, skal du trykke på **⚙**.
2. Vælg **Hurtige indstillinger** > **Højttalere**, og vælg **TV** eller **Forstærker** (lydsystem).
3. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Clear Sound

Med **Clear Sound** forbedrer du lyden af tale. Ideelt til nyhedsprogrammer. Du kan slå taleforbedring til eller fra.

Sådan tænder/slukker du...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret** > **Clear Sound**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Til** eller **Fra**, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Lydudgangsformat

Hvis du har et hjemmebiografsystem med multikanal-lydbehandlingsfunktion som f.eks. Dolby Digital, DTS® eller tilsvarende, skal du indstille lydudgangsformatet til Multikanal. Med Multikanal kan TV'et sende det komprimerede multikanal-lydsignal fra en TV-kanal eller en tilsluttet afspiller til hjemmebiografsystemet. Hvis du har et hjemmebiografsystem uden multikanal-lydbehandling, skal du vælge Stereo.

Sådan indstiller du **Lydudgangsformat**...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret** > **Lydudgangsformat**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Multikanal** eller **Stereo**, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Justering af lydudgang

Brug indstillingen **Justering af lydudgang** til at justere lydstyrken for TV'et og hjemmebiografsystemet, når du skifter fra det ene til det andet. Forskelle i lydstyrke

kan forårsages af forskelle i lydbehandlingen.

Sådan justerer du forskellen i lydstyrke...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret** > **Justering af lydudgang**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Mere**, **Middel** eller **Mindre**, og tryk derefter på **OK**.
4. Hvis lydstyrkeforskellen er stor, skal du vælge **Mere**. Hvis lydstyrkeforskellen er lille, skal du vælge **Mindre**.
5. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Justering af lydudgang påvirker lydsignalerne for både optisk lydudgang og HDMI ARC.

HDMI 1 – ARC

Sådan tænder/slukker du...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret** > **HDMI 1 – ARC**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Til** eller **Fra**, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Forsinkelse af lydudgang

Med et hjemmebiografsystem (HTS) tilsluttet TV'et, skal TV-billedet synkroniseres med lyden fra hjemmebiografsystemet.

Automatisk synkronisering af lyd til video

Med de nyeste Philips-hjemmebiografsystemer synkroniseres lyd til video automatisk og er altid korrekt.

Forsinkelse af lydsynkronisering

På visse hjemmebiografsystemer kan det være nødvendigt at justere forsinkelsen af lydsynkroniseringen for at synkronisere lyd og billede. På hjemmebiografsystemet skal værdien for forsinkelsen forøges, indtil billede og lyd passer sammen. Det kan være nødvendigt med en forsinkelsesværdi på 180 ms. Læs brugervejledningen til hjemmebiografsystemet. Har du konfigureret en forsinkelsesværdi i hjemmebiografsystemet, skal **Forsinkelse af lydudgang** deaktiveres på TV'et.

Sådan deaktiverer du **Forsinkelse af lydudgang**...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret** > **Forsinkelse af lydudgang**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Fra**.
4. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne

gange for at lukke menuen.

Forskydning af lydudgang

Hvis du ikke kan indstille en forsinkelse på hjemmebiografssystemet, kan du indstille TV'et til at synkronisere lyden. Du kan indstille en forskydning, som kompenserer for den tid, det tager for hjemmebiografssystemet at frembringe lyden til TV-billedet. Du kan indstille værdien i trin på 5 ms. Den maksimale indstilling er -60 ms.

Indstillingen **Forsinkelse af lydudgang** skal være slået til.

Sådan synkroniserer du lyden på TV'et...

1. Tryk på , vælg **Lyd**, og tryk på **➤ (højre)** for at åbne menuen.
2. Vælg **Avanceret > Forskydning af lydudgang**, og tryk på **OK**.
3. Brug skydekontakten til at indstille lydforskydningen, og tryk på **OK**.
4. Tryk om nødvendigt på **◀ (venstre)** gentagne gange for at lukke menuen.

Hovedtelefonlydstyrke

Med **Hovedtelefonlydstyrke** kan du indstille lydstyrken for tilsluttede hovedtelefoner separat.

Sådan regulerer du lydstyrken...

1. Tryk på , vælg **Lyd**, og tryk på **➤ (højre)** for at åbne menuen.
2. Vælg **Hovedtelefonlydstyrke**, og tryk på **OK**.
3. Tryk på pilene **▲ (op)** eller **▼ (ned)** for at justere værdien.
4. Tryk om nødvendigt på **◀ (venstre)** gentagne gange for at lukke menuen.

TV-placering (For 4031, 4131-serien af TV)

Som en del af den første installation konfigureres denne indstilling enten til **På en TV-stand** eller **På væggen**. Hvis du senere flytter TV'et, bør denne indstilling tilpasses i overensstemmelse hermed for at opnå den bedste lydgenivelse.

1. Tryk på , vælg **Lyd**, og tryk på **➤ (højre)** for at åbne menuen.
2. Vælg **TV-placering**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **På en TV-stand** eller **På væggen**.
4. Tryk om nødvendigt på **◀ (venstre)** gentagne gange for at lukke menuen.

12.4

Eco-indstillinger

Energibesparende

Eco-indstillinger  samler de indstillinger, der hjælper med at bevare miljøet.

Energibesparende

Hvis du vælger **Energibesparende**, skifter TV'et automatisk til billedtypen **Standard**, som er den mest ideelle, energibevidste indstilling for billedet.

Sådan indstiller du TV'et til **Energibesparende**...

- 1 - Tryk på , vælg **Eco-indstillinger**, og tryk på **➤ (højre)** for at åbne menuen.
- 2 - Vælg **Energibesparende**, **Billedtype** indstilles automatisk til **Standard**.
- 3 - Tryk om nødvendigt på **◀ (venstre)** gentagne gange for at lukke menuen.

Skærm fra

Hvis du kun lytter til musik, kan du slukke TV-skærmen for at spare energi.

Sådan slukker du for TV-skærmen...

1. Tryk på , vælg **Eco-indstillinger**, og tryk på **➤ (højre)** for at åbne menuen.
2. Vælg **Skærm fra**.
3. Tryk om nødvendigt på **◀ (venstre)** gentagne gange for at lukke menuen.

Tryk på en vilkårlig knap på fjernbetjeningen for at tænde for skærmen igen.

Timer for slukning

Hvis TV'et modtager et TV-signal, men du ikke trykker på fjernbetjeningen i 4 timer, slukker TV'et automatisk for at spare på strømmen. Derudover vil TV'et slukke automatisk, hvis det ikke modtager et TV-signal eller en fjernbetjeningskommando i 10 minutter.

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

Sådan deaktiverer du slukningstimeren...

1. Tryk på , vælg **Eco-indstillinger**, og tryk på **➤ (højre)** for at åbne menuen.
2. Vælg **Timer for slukning**, og tryk på **OK**.
3. Tryk på pilene **▲ (op)** eller **▼ (ned)** for at justere værdien. Værdien **0** deaktiverer den automatiske slukning.
4. Tryk om nødvendigt på **◀ (venstre)** gentagne gange for at lukke menuen.

gange for at lukke menuen.

12.5

Generelle indstillinger

Sprog

Menusprog

Sådan skifter du sprog for TV'ets menuer og meddelelser...

1. Tryk på , vælg **Generelle indstillinger** > **Sprog** > **Menusprog**, og tryk på **OK**.
2. Vælg det sprog, du ønsker.
3. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Foretrukne sprog

Lydsprog

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

Sådan indstiller du primært og sekundært lydsprog...

1. Tryk på , vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Sprog**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Primært lydsprog** eller **Sekundært lydsprog**, og tryk på **OK**.
4. Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK**.
5. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Sådan vælger du lydsprog, hvis ingen af dine foretrukne lydsprog er tilgængelige...

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

Undertekstsprog

Tænd

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**.

Indstillinger for undertekstsprog

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

Sådan indstiller du et primært og sekundært undertekstsprog...

1. Tryk på , vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Sprog**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Primært undertekstsprog** eller **Sekundært undertekstsprog**, og tryk på **OK**.
4. Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK**.
5. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

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

1. Tryk på  **OPTIONS**.
2. Vælg **Undertekstsprog**, og vælg et af sprogene som undertekster midlertidigt.

Undertekster fra tekst-TV

Undertekster for analoge kanaler

I forbindelse med analoge kanaler skal du gøre underteksterne tilgængelige for hver kanal manuelt.

1. Skift til en kanal, og tryk på **TEXT** for at åbne tekst-TV.
2. Tast sidenummeret for undertekster, normalt **888**.
3. Tryk på **TEXT** igen for at lukke tekst-TV.

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

Du kan tjekke, om en kanal er analog eller digital, ved at skifte til kanalen og åbne **Status** i menuen **Indstillinger**.

Tekst/tekst-TV-sprog

Tekst-TV-sider

Vælg en tekst-TV-side

Hvis du vil vælge en side . . .

1. Indtast sidenummeret med taltasterne.

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

Tekst-TV-undersider

En tekst-TV-side kan indeholde adskillige undersider. Undersidenumrene vises på bjælken ved siden af hovedsidennummeret.

Hvis du vil vælge en underside, skal du trykke på **◀** eller **▶**.

T.O.P. Tekst-TV-sider

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

Indstillinger for tekst-TV

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

- Frys side

Stopper automatisk rotation af undersider.

- Dobbeltskærm/fuld skærm

Viser TV-kanalen og tekst-TV ved siden af hinanden.

- T.O.P.-oversigt

Sådan åbnes T.O.P.- tekst-TV.

- Forstør

Forstørker tekst-TV-siden for at lette læsningen.

- Afslør

Afslører skjulte oplysninger på siden.

- Bladr i undersider

Bladr i undersider, når de er tilgængelige.

- Sprog

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

- Tekst-TV 2.5

Aktiverer tekst-TV 2,5, så der fremkommer flere farver og bedre grafik.

Opsætning af tekst-TV

Sprog for tekst-TV

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

Indstiller dit primære og sekundære tekst-TV-sprog . . .

1. Tryk på **⚙**, vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på **▶** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Sprog**, og tryk på **▶** (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Primært tekst-TV** eller **Sekundært tekst-TV**, og tryk på **OK**.
4. Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK**.

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

Tekst-TV 2.5

Hvis Tekst-TV 2.5 er tilgængeligt, opnår du bedre farver og grafik. Tekst-TV 2.5 er som standard aktiveret fra fabrikkens side.

Sådan slukker du for Tekst-TV 2.5...

1. Tryk på **TEXT**.
2. Tryk på **≡** **OPTIONS**, når Tekst/tekst-TV er åben på skærmen.
3. Vælg **Tekst-TV 2.5 > Fra**.
4. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Ur

Dato og klokkeslæt

Automatisk

I visse lande udsender digitale TV-stationer ikke oplysninger om UTC - Coordinated Universal Time. Skift til og fra sommertid ignoreres muligvis, og TV'et kan vise et ukorrekt klokkeslæt.

Når du optager programmer, der er planlagt i TV-guiden, anbefaler vi ikke at ændre tidspunkt og dato manuelt. I nogle lande, og for nogle netværksudbydere, er indstillingen af **Ur** skjult for at undgå forkert indstilling af tiden.

Sådan retter du TV'ets ur automatisk...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Generelle indstillinger > Ur > Automatisk urfunktion**, og vælg **Afhængigt af land**.
2. Vælg **Sommertid**, og vælg den korrekte indstilling.
3. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Manuelt

Sådan indstiller du TV'ets ur manuelt...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Generelle indstillinger > Ur > Automatisk urfunktion**, og vælg **Manuelt**.
2. Vælg **Dato og Klokkeslæt** for at indstille det.
3. Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Tidszone

Sådan indstiller du tidszonen...

1. Tryk på **⚙**, vælg **Generelle indstillinger > Ur > Tidszone**, og tryk på **OK**.
2. Vælg én af tidszonerne.

3. Tryk om nødvendigt på ◀ (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Indslumringstimer

Med Sleep-timer kan du indstille TV'et til automatisk at skifte til standby efter en forudindstillet tid.

Sådan indstiller du sleep-timeren...

1. Tryk på ⚙, vælg **Generelle indstillinger** > **Sleep-timer**, og tryk på **OK**.
2. Med bjælken kan du indstille tiden til op til 180 minutter i intervaller på 5 minutter. Hvis den er indstillet til 0 minutter, slås indslumringstimeren fra. Du kan altid slukke for TV'et tidligere eller nulstille tiden under nedtællingen.
3. Tryk om nødvendigt på ◀ (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Timer for slukning

Hvis TV'et modtager et TV-signal, men du ikke trykker på fjernbetjeningen i 4 timer, slukker TV'et automatisk for at spare på strømmen. Derudover vil TV'et slukke automatisk, hvis det ikke modtager et TV-signal eller en fjernbetjeningskommando i 10 minutter.

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

Sådan deaktiverer du slukningstimeren...

1. Tryk på ⚙, vælg **Eco-indstillinger**, og tryk på ▶ (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Timer for slukning**, og tryk på **OK**.
3. Tryk på pilene ▲ (op) eller ▼ (ned) for at justere værdien. Værdien 0 deaktiverer den automatiske slukning.
4. Tryk om nødvendigt på ◀ (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

EasyLink

EasyLink

Sådan slås EasyLink helt fra...

1. Tryk på ⚙, vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på ▶ (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **EasyLink**, tryk på ▶ (højre), og vælg **EasyLink** et trin videre.
3. Vælg **Fra**.
4. Tryk om nødvendigt på ◀ (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

EasyLink-fjernbetjening

Sådan deaktiverer du EasyLink-fjernbetjening...

1. Tryk på ⚙, vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på ▶ (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **EasyLink** > **EasyLink-fjernbetjening**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Fra**.
4. Tryk om nødvendigt på ◀ (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Sted

Hvis TV'et står i en butik, kan du indstille TV'et til at vise et banner for en butikskampagne. **Billedtype** indstilles automatisk til **Livagtig**. **Timer for slukning** er slået fra.

Sådan indstiller du TV'et til butiksplacering...

1. Tryk på ⚙, vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på ▶ (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Lokalitet** > **Butik**, og tryk på **OK**.
3. Tryk om nødvendigt på ◀ (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Hvis du bruger TV'et derhjemme, skal du indstille TV til placeringen **Hjem**.

Butikskonfiguration

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

1. Tryk på ⚙, vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på ▶
2. Vælg **Reklamebanner**, og tryk på ▶ (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Til** eller **Fra**.
4. Tryk om nødvendigt på ◀ (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Fabriksindstillinger

Du kan gendanne TV'et til de oprindelige TV-indstillinger (fabriksindstillingerne).

Sådan skifter du tilbage til de oprindelige indstillinger...

1. Tryk på ⚙, vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på ▶ (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Fabriksindstillinger**, og tryk på **OK**.
3. Tryk om nødvendigt på ◀ (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Geninstaller TV

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

Sådan gentager du en fuld TV-installation...

1. Tryk på , vælg **Generelle indstillinger**, og vælg **Geninstaller TV**.
2. Følg anvisningerne på skærmen. Installationen kan tage et par minutter.

Kopiering af kanalliste

Du kan finde flere oplysninger i **Hjælp**, se kapitlet **Kanalinstallation > Kopi af kanalliste**.

12.6

Børnesikring

Forældrevurdering

Sådan indstiller du en minimumsalder for aldersbestemte programmer...

1. Tryk på , vælg **Børnesikring**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Forældrevurdering**, og vælg en alder på listen.
3. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Indstil kode/ændr kode

PIN-koden til børnesikring bruges til at låse kanaler eller programmer, eller låse dem op.

Sådan indstiller du låsekoden eller ændrer den aktuelle kode...

1. Tryk på , vælg **Børnesikring**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Indstil kode** eller **Ændre kode**, og tryk på **OK**.
3. Indtast en 4-cifret kode efter eget valg. Hvis der allerede er indstillet en kode, skal du indtaste den nuværende børnesikringskode og derefter indtaste den nye kode to gange.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Den nye kode indstilles.

Glemte din PIN-kode til børnesikringen?

Hvis du har glemt din PIN-kode, kan du annullere den nuværende kode og indtaste en ny kode.

1. Tryk på , vælg **Børnesikring**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Ændre kode**, og tryk på **OK**.
3. Indtast annulleringskoden **8888**.
4. Nu skal du indtaste en ny PIN-kode til børnesikring og indtaste den igen for at bekræfte.
5. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Den nye kode indstilles.

12.7

Universel adgang

Tænd

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

Tænd

Hvis du ikke har aktiveret **Universaladgang** under installationen, kan du stadig aktivere funktionen i menuen **Universaladgang**.

Sådan aktiverer du Tilgængelighed...

1. Tryk på , vælg **Universaladgang**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Universaladgang** et trin videre.
3. Vælg **Til**, og tryk på **OK**.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Med **Universaladgang** slået til tilføjes **Universaladgang** til menuen **Indstillinger**.

Svagtseende

Visse digitale TV-kanaler udsender speciallyd og -undertekster, der er tilpasset hørehæmmede eller døve personer. Når **Hørehæmmet** er aktiveret, skifter TV'et automatisk til den tilpassede lyd og de tilpassede undertekster, hvis disse er tilgængelige. Før du kan aktivere **Hørehæmmet**, skal du aktivere **Universaladgang**.

Sådan aktiverer du **Hørehæmmet**...

1. Tryk på , vælg **Universaladgang**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Hørehæmmet**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Til**, og tryk på **OK**.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Beskrivelse af lyd

Tænd

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

Du skal først aktivere **Beskrivelse af lyd**, før du kan indstille lyd og effekter for hørehæmmede.

Du skal også først aktivere **Universaladgang** i opsætningsmenuen, før du kan tænde for **Lydbeskrivelse**.

Med **Lydbeskrivelse** tilføjes en fortællerstemme til den normale lyd.

Sådan aktiverer du kommentarlyd (hvis tilgængelig)...

Sådan aktiverer du **Lydbeskrivelse**...

1. Tryk på , vælg **Universaladgang**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Lydbeskrivelse**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
3. Vælg **Lydbeskrivelse** et trin videre
4. Vælg **Til**, og tryk på **OK**.
5. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Højtalere/hovedtelefoner

Med **Højtalere/hovedtelefon** kan du vælge, hvor du vil høre lydcommentarerne.

Kun i TV-højtalerne, kun i hovedtelefonerne eller i begge dele.

Sådan indstiller du højtalere/hovedtelefoner . . .

1. Tryk på , vælg **Universaladgang**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Lydbeskrivelse** > **Højtalere/hovedtelefon**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Højtalere**, **Hovedtelefon** eller **Højtalere + hovedtelefon**, og tryk på **OK**.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Kombineret lydstyrke

Du kan kombinere lydstyrken for normal lyd med lydcommentarer.

Sådan kombinerer du lydstyrken...

1. Tryk på , vælg **Universaladgang**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Lydbeskrivelse** > **Kombineret lydstyrke**, og tryk på **OK**.
3. Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at justere værdien.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Lydeffekter

Visse lydcommentarer indeholder ekstra lydeffekter, f.eks. stereo eller fading.

Sådan aktiverer du **Lydeffekter** (hvis tilgængelige)...

1. Tryk på , vælg **Universaladgang**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Lydbeskrivelse** > **Lydeffekter**, og tryk på **OK**.
3. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Tale

Lydcommentarerne også indeholde undertekster til de talte ord.

Sådan aktiverer du undertekster (hvis tilgængelige) . . .

1. Tryk på , vælg **Universaladgang**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Lydbeskrivelse** > **Tale**, og tryk på **OK**.
3. Vælg **Beskrivende** eller **Undertekster**, og tryk på **OK**.
4. Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Kanalinstallation

13.1

Antenne-/kabelinstallation

Opdater kanaler

Automatisk kanalopdatering

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

Du kan også selv starte en kanalopdatering.

Automatisk kanalopdatering

Én gang om dagen, kl. 6:00 om morgenen, opdaterer TV'et kanalerne og gemmer nye kanaler. Nye kanaler gemmes i listen Alle kanaler, men også i listen Nye kanaler. Tomme kanaler fjernes.

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

Sådan slår du meddelelse ved opstart fra . . .

1. Tryk på , vælg **Antenne-/kabelinstallation**, og tryk på **OK**.
2. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
3. Vælg **Automatisk kanalopdatering**, og tryk på **OK**.
4. Vælg **Fra**, og tryk på **OK**.
5. Tryk på **← BACK** for at lukke menuen.

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

Sådan slås meddelelsen fra...

1. Tryk på , vælg **Antenne-/kabelinstallation**, og tryk på **OK**.
2. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
3. Vælg **Opstartsmeddelelse**, og tryk på **OK**.
4. Vælg **Fra**, og tryk på **OK**.
5. Tryk på **← BACK** for at lukke menuen.

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

Manuel kanalopdatering

Du kan altid starte en kanalopdatering selv.

Sådan starter du en kanalopdatering manuelt...

1. Tryk på , vælg **Antenne-/kabelinstallation**, og tryk på **OK**.
2. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.

3. Vælg **Søg efter kanaler**, og tryk på **OK**.
4. Vælg **Opdater kanaler**, og tryk på **OK**.
5. Tryk på **← BACK** for at lukke menuen.

Geninstaller kanaler

Geninstaller alle kanaler

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

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

Sådan geninstallerer du kanaler...

1. Tryk på , vælg **Antenne-/kabelinstallation**, og tryk på **OK**.
2. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
3. Vælg **Søg efter kanaler**, og tryk på **OK**.
4. Vælg **Geninstaller kanaler**, og tryk på **OK**.
5. Vælg det land, hvor du er nu, og tryk på **OK**.
6. Vælg **Antenne (DVB-T)** eller **Kabel (DVB-C)**, og vælg et element, som du vil geninstallere.
7. Vælg **Start**, og tryk på **OK** for at opdatere kanalerne. Dette kan tage nogle få minutter.
8. Tryk på **← BACK** for at lukke menuen.

Geninstaller TV

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

Sådan gentager du en fuld TV-installation...

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

DVB-T eller DVB-C

DVB-T- eller DVB-C-modtagelse

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

DVB-C-kanalinstallation

Af hensyn til brugervenligheden er alle DVB-C-indstillinger indstillet til automatisk. Hvis din DVB-C-operatør har tildelt dig specifikke

DVB-C-værdier, netværk-id'et eller netværksfrekvensen, skal du indtaste disse værdier, når du bliver bedt om det under installationen.

Sammenfaldende kanalnumre

I nogle lande kan forskellige TV-kanaler (udbydere) have samme kanalnummer. Under installation viser TV'et listen med sammenfaldende kanalnumre. Du skal vælge, hvilken TV-kanal du vil installere på et kanalnummer med flere TV-kanaler.

DVB-indstillinger

Adgang til DVB-indstillinger

Sådan åbnes DVB-indstillinger...

1. Tryk på , vælg **Antenne-/kabelinstallation**, og tryk på **OK**.
2. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
3. Vælg **Søg efter kanaler**, og tryk på **OK**.
4. Vælg **Geninstaller kanaler**, og tryk på **OK**.
5. Vælg det land, hvor du er nu, og tryk på **OK**.
6. Vælg **Kabel (DVB-C)**.
7. Vælg **Digitale og analoge kanaler**, **Kun digitale kanaler** eller **Kun analoge kanaler**, og tryk på **OK**. (Elementerne vil være forskellige afhængigt af dit valgte land)
8. Vælg **Start kanalsøgning**, eller vælg **Indstillinger for DVB-C**.
9. Når indstillingen er foretaget, skal du vælge **Udført** for at gemme indstillingerne.
10. Tryk på  **BACK** for at lukke menuen.

Frekvensscanning

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

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

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

Netværksfrekvenstilstand

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

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

Netværksfrekvens

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

Frekvenstrinstørrelse

Dit TV søger efter kanaler i trin på **8 MHz**.

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

Symbolhastighedsstilstand

Hvis din kabel-TV-udbyder ikke tildelte dig en specifik **symbolhastighedsværdi** til installation af TV-kanalerne, skal du lade indstillingen **Symbolhastighedsstilstand** stå på **Automatisk**.

Hvis du har modtaget en specifik symbolhastighedsværdi, skal du vælge **Manuel**.

Hvis **Symbolhastighedsstilstand** er indstillet til **Manuel**, kan du indtaste den symbolhastighedsværdien med taltasterne.

Netværks-ID

Du kan indtaste netværks-ID med taltasterne.

Digitale kanaler

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

Analoge kanaler

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

Gratis / kodet

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

Modtagekvalitet

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

Sådan kontrollerer du modtagekvaliteten for en digital kanal...

1. Stil ind på kanalen.
2. Tryk på , vælg **Antenne-/kabelinstallation**, og tryk på **OK**. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
3. Vælg **Digital: Modtagelsestest**, og tryk på **OK**.

Den digitale frekvens vises for denne kanal. Hvis modtagelsen er ringe, kan du prøve at flytte på antennen. Du kan kontrollere signalkvaliteten for denne frekvens igen ved at vælge **Søg** og trykke på **OK**.

Hvis du selv vil indtaste en bestemt digital frekvens, skal du bruge fjernbetjeningens taster. Du kan også markere frekvensen, placere pilene på et tal med **<** og **>** og ændre tallet med **▲** og **▼**. Vælg **Søg**, og tryk på **OK** for at kontrollere frekvensen.

Hvis du bruger DVB-C til at modtage kanaler, er valgmuligheden **symbolhastighedstilstand tilgængelig**. I Symbolhastighedstilstand skal du vælge **Automatisk**, medmindre din kabeludbyder har tildelt dig en specifik symbolhastighedsværdi. Du kan indtaste symbolhastighedsværdien med tasterne.

Manuel installation

Analoge TV-kanaler kan installeres manuelt en efter en.

Sådan installerer du analoge kanaler manuelt.

1. Tryk på , vælg **Antenne-/kabelinstallation**, og tryk på **OK**. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
2. Vælg **Analog: Manuel installation**, og tryk på **OK**.

- System

Vælg **System** for at konfigurere TV-systemet. Vælg det land eller den verdensdel, du befinder dig i, og tryk på **OK**.

- Søg efter kanal

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

- Finjustering

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

- Gem

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

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

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

13.2

Kopiering af kanalliste

Introduktion

Kopiering af kanalliste er beregnet til forhandlere og superbrugere.

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

Betingelser

- Begge TV'er er fra den samme årrække.
- Begge TV'er har samme hardwaretype. Kontroller hardwaretypen på TV'ets identifikationsplade bag på TV'et. Typisk noteret som Q . . . LA
- Begge TV'er har compatible softwareversioner.

Aktuel softwareversion

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

1. Tryk på , vælg **Opdatér software**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
2. Vælg **Aktuel softwareinformation**, og tryk på **OK**.
3. Versionen, frigivelsesnoterne og oprettelsesdatoen vises. Netflix ESN-nummeret vises også, hvis det er

tilgængeligt.

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

Kopier en kanalliste

Sådan kopierer du en kanalliste...

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

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

Kanallistens version

Se den nuværende version af kanallisten...

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

Upload en kanalliste

Til TV'er, der ikke er installeret

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

Til et TV, som endnu ikke er installeret

1. Tilslut strømstikket for at starte installationen, og vælg sprog og land. Du kan springe kanalsøgningen over. Afslut installationen.
2. Tilslut USB-flashdrevet, der indeholder kanallisten til det andet TV.
3. Du kan starte med at uploade kanallisten ved at trykke på ⚙, vælge **Generelle indstillinger**, og trykke på **OK**.
4. Vælg **Kopiering af kanalliste** > **Kopier til TV**, og tryk på **OK**. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
5. En meddelelse bekræfter, når kanallisten er kopieret til TV'et. Tag USB-flashdrevet ud.

Til TV'er, der allerede er installeret

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

Et allerede installeret TV

1. Bekræft TV'ets landeindstillinger. (Se kapitlet **Geninstaller alle kanaler** for at bekræfte denne indstilling. Start denne procedure, indtil du når til landeindstillingen. Tryk på ⬅ **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 alle kanaler**, og start installationen. Vælg det korrekte land, og spring kanalsøgning over. Afslut installationen. Fortsæt med trin 2, når installationen er udført.
2. Tilslut USB-flashdrevet, der indeholder kanallisten til det andet TV.
3. Du kan starte med at uploade kanallisten ved at trykke på ⚙, vælge **Generelle indstillinger**, og trykke på **OK**.
4. Vælg **Kopiering af kanalliste** > **Kopier til TV**, og tryk på **OK**. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
5. En meddelelse bekræfter, når kanallisten er kopieret til TV'et. Tag USB-flashdrevet ud.

Software

14.1

Softwareversion

Sådan ser du den nuværende TV-softwareversion...

- 1 - Tryk på , vælg **Opdatér software** > **Aktuel software-information**, og tryk på **OK**.
- 2 - Versionen **Udgivelsesversion** vises.
- 3 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

14.2

Lokale opdateringer

Kun til forhandlere og superbrugere...

- 1 - Tryk på , vælg **Opdatér software** > **Lokale opdateringer**, og tryk på **OK**.
- 2 - Følg anvisningerne på skærmen.
- 3 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

14.3

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 gælder i op til tre år efter køb af produktet for alle, der har modtaget denne oplysning. Du kan få kildekoden ved at skrive på engelsk til . . .

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam
The Netherlands

14.4

Open source-licens

Om open source-licens

Kvitteringer og licenstekster til enhver open source-software anvendt i dette Philips-TV.

Dette er et dokument, der beskriver distributionen af kildekoden anvendt på Philips-TV'et, som enten henhører under GNU General Public License (GPL) eller GNU Lesser General Public License (LGPL), eller enhver anden open source-licens. Instruktioner om erhvervelse af kildekoden til denne software findes i brugervejledningen.

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

Open source license information

libsqlite3 (3.7.14)

SQLite is a C library that implements an SQL database engine. Programs that link with the SQLite library can have SQL database access without running a separate RDBMS process.

Source: <http://linuxappfinder.com/package/libsqlite3-0>

libpng

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

Source: www.libpng.org

OpenSSL (1.0.0.d)

The OpenSSL Project is a collaborative effort to develop a robust, commercial-grade, full-featured, and Open Source toolkit implementing the Secure Sockets Layer (SSL v2/v3) and Transport Layer Security (TLS v1) protocols as well as a full-strength general purpose cryptography library. The project is managed by a worldwide community of volunteers that use the Internet to communicate, plan, and develop the OpenSSL toolkit and its related documentation.

Source: www.openssl.org

libboost (1.51)

Boost provides free peer-reviewed portable C++ source libraries, and emphasize libraries that work well with the C++ Standard Library.

Boost libraries are intended to be widely useful, and usable across a broad spectrum of applications.

The Boost license encourages both commercial and non-commercial use.

Source: www.boost.org

libjpeg (6b)

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

Source: <http://libjpeg.sourceforge.net/>

zlib (1.2.7)

A massively spiffy yet delicately unobtrusive compression library

Source: www.zlib.net

libdirectfb (1.4.11)

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/>

libTomMath (0.42.0)

LibTom Projects are open source libraries written in portable C under WTFPL. The libraries supports a variety of cryptographic and algebraic primitives designed to enable developers and students to pursue the field of cryptography much more efficiently.

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

MTD utility (1.5.0)

MTD subsystem (stands for Memory Technology Devices) provides an abstraction layer for raw flash devices. It makes it possible to use the same API when working with different flash types and technologies, e.g. NAND, OneNAND, NOR, AG-AND, ECC'd NOR, etc.

MTD subsystem does not deal with block devices like MMC, eMMC, SD, CompactFlash, etc. These devices are not raw flashes but they have a Flash Translation layer inside, which makes them look like block devices. These devices are the subject of the Linux block subsystem, not MTD.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/source.html>

libscew

The aim of SCEW is to provide an easy interface around the XML Expat parser, as well as a simple interface for creating new XML documents. It provides functions to load and access XML elements without the need to create Expat event handling routines every time you want to load a new XML document.

SCEW is freely available for download under the terms of the GNU Lesser General Public License v2.1 (LGPL).

Source: <http://www.nongnu.org/scew/>

libexpat

Expat is an XML parser library written in C.

It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags).

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

libdrm

libdrm provides core library routines for the X Window System to directly interface with video hardware using the Linux kernel's Direct Rendering Manager (DRM).

Source: <http://dri.freedesktop.org/libdrm/>

FFMpeg (0.6)

A complete, cross-platform solution to record, convert and stream audio and video.

Source: www.ffmpeg.org

Specifikationer

15.1

Miljø

European Energy Label

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

På mærket finder du energieffektivitetsklassen, det gennemsnitlige strømforbrug for dette produkt ved brug og det gennemsnitlige energiforbrug for 1 år. Du kan også finde værdier for strømforbruget for dette produkt på Philips websted for dit land på www.philips.com/TV

Produktoplysninger

4131-serien af TV

32PHx4131

- Energieffektivitetsklasse: A
- Synlig skærmstørrelse: 80 cm / 32 tommer
- Strømforbrug i tændt tilstand (W): 35 W
- Årligt energiforbrug (kWh) *: 51 kWh
- Strømforbrug i standby (W) **: 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1366 x 768p

32PFx4131

- Energieffektivitetsklasse: A
- Synlig skærmstørrelse: 80 cm / 32 tommer
- Strømforbrug i tændt tilstand (W): 35 W
- Årligt energiforbrug (kWh) *: 51 kWh
- Strømforbrug i standby (W) **: 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1920x1080p

43PFx4131

- Energieffektivitetsklasse: A+
- Synlig skærmstørrelse: 108 cm / 43 tommer
- Strømforbrug i tændt tilstand (W): 43 W
- Årligt energiforbrug (kWh) *: 63 kWh
- Strømforbrug i standby (W) **: 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1920x1080p

49PFx4131

- Energieffektivitetsklasse: A+
- Synlig skærmstørrelse: 123 cm / 49 tommer
- Strømforbrug i tændt tilstand (W): 59 W
- Årligt energiforbrug (kWh) *: 86 kWh
- Strømforbrug i standby (W) **: 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1920x1080p

* Energiforbrug i kWh pr. år er baseret på

strømforbruget for et TV, der er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan TV'et anvendes.

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

Bortskaffelse

Bortskaffelse af udtjente produkter og batterier

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



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



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

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

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



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

15.2

Strøm

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

Strøm

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

- Strømbesparende funktioner: Eco-tilstand, Slukning af billede (ved radiolytning), Timer med automatisk slukning, Eco-indstillingsmenu.

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

Effekten, der er anført på produktets mærkat, er strømforbruget ved normal anvendelse i hjemmet (IEC 62087 Ed.2). Den maksimale effekt, der står i parentes, anvendes til elektrisk sikkerhed (IEC 60065 Ed. 8.0).

15.3

Modtagelse

Til PxT-serien af TV

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

15.4

Skærmtype

4131-serien af TV

Diagonal skærmstørrelse

- 32Pxx4131: 80 cm / 32 tommer
- 43PFx4131: 108 cm / 43 tommer
- 49PFx4131: 123 cm / 49 tommer

Skærmopløsning

- PHx4131: 1366x768p
- PFx4131: 1920x1080p

15.5

Skærmens indgangsopløsning

Til PHx-serien af TV

Videoformater

Opløsning - opdateringshastighed

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz

- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Computer-formater

Opløsninger (blandt andet)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 765p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz

Til PFX-serien af TV

Videoformater

Opløsning - opdateringshastighed

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

Computer-formater

Opløsninger (blandt andet)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 765p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz

15.6

Dimensioner og vægt

4131-serien af TV

32Pxx4131

- Uden TV-fod:
Bredde 726,5 mm – Højde 425,4 mm – Dybde 79,2 mm – Vægt ± 4,66 kg

- Med TV-fod:
Bredde 726,5 mm – Højde 479,2 mm – Dybde 170,48 mm – Vægt ± 4,7 kg

43PFx4131

- Uden TV-fod:
Bredde 968,2 mm – Højde 575,9 mm – Dybde 79,4 mm – Vægt ± 8,33 kg

- Med TV-fod:

Bredde 968,2 mm – Højde 615,4 mm – Dybde 195,37 mm – Vægt ±8,46 kg

49PFx4131

– Uden TV-fod:

Bredde 1099,2 mm – Højde 645,4 mm – Dybde 81,2 mm – Vægt ±11,48 kg

– Med TV-fod:

Bredde 1099,2 mm – Højde 684,2 mm – Dybde 230,8 mm – Vægt ±11,65 kg

15.7

Tilslutningsmuligheder

4131/12, 4131/60-serien af TV

Til PFS4131/PHS4131

Bagpå TV'et

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- SERV. U: Serviceport
- SCART (RGB/CVBS): SCART-adapter
- LYDINDGANG (DVI): 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- DIGITAL LYDUDGANG: SPDIF
- TV-ANTENNE: 75 ohm koaksial (IEC)
- Satellit

TV'ets sider

- CI: Common Interface
- USB
- Hovedtelefoner: 3,5 mm stereo-mini-jackstik

Til PFT4131/PHT4131

Bagpå TV'et

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- SERV. U: Serviceport
- SCART (RGB/CVBS): SCART-adapter
- LYDINDGANG (DVI): 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- DIGITAL LYDUDGANG: SPDIF
- TV-ANTENNE: 75 ohm koaksial (IEC)

TV'ets sider

- CI: Common Interface
- USB
- Hovedtelefoner: 3,5 mm stereo-mini-jackstik

15.8

Lyd

4131-serien af TV

- HD-stereo
- Udgangseffekt (RMS): 16 W
- Dolby® Digital Plus
- DTS 2.0+ Digital out™

15.9

Multimedie

Understøttede multimedietilslutninger

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

Understøttede billedfiler

- JPEG, GIF, PNG, BMP

Understøttede lydfiler

- MP3, WAV, AAC, WMA (v2 op til v9.2)

Understøttede videofiler

- AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC

Understøttet undertekstformat

- SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Hjælp og support

16.1

Registrer dit TV

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

Gå til www.philips.com/welcome

16.2

Sådan bruges hjælp

Dette TV indeholder skærmhjælp.

Åbn Hjælp

1. Tryk på  for at åbne startmenuen.
2. Vælg Hjælpeværktøjer > Hjælp, og tryk på OK.

UMv_T_v21_20160729

16.3

Fejlfinding

Tænd og fjernbetjening

TV'et tænder ikke

- Tag strømkablet ud af stikkontakten. Vent et minut, og sæt det derefter i igen.
- Sørg for, at strømkablet sidder ordentligt i stikket.

Knirkende lyd ved tænd og sluk

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

TV'et reagerer ikke, når jeg anvender fjernbetjeningen.

TV'et bruger noget tid på at starte op. I det tidsrum reagerer TV'et ikke på fjernbetjeningen eller TV-betjeningsknapperne. Dette er normalt. Hvis TV'et fortsætter med ikke at reagere på fjernbetjeningen, kan du kontrollere, om fjernbetjeningen virker ved hjælp af et mobiltelefonkamera. Sæt telefonen i kameratilstand og lad fjernbetjeningen pege mod kameraobjektivet. Hvis du trykker på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen, og du ser den infrarøde LED flimre gennem kameraet, så virker fjernbetjeningen. TV'et skal kontrolleres.

Hvis du ikke ser en flimren, kan fjernbetjeningen være i stykker, eller dens batterier er løbet tør for strøm. Denne metode at kontrollere fjernbetjeningen på er ikke mulig med fjernbetjeningen, der er parret trådløst med TV'et.

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

Når TV'et er på standby, vises et Philips-opstartsskærm billedet, og TV'et vender tilbage til standbytilstand. Dette er normalt. Når TV'et har været frakoblet strømmen og tilsluttes til strømforsyningen igen, vises opstartsskærm billedet, næste gang TV'et startes op. Tryk på fjernbetjeningen eller på TV'et for at tænde for TV'et fra standbytilstanden.

Standby-lyset bliver ved med at blinke

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

Kanaler

Der blev ikke fundet nogen digitale kanaler under installationen

Se de tekniske specifikationer for at sikre dig, at TV'et understøtter DVB-T eller DVB-C i dit land. Sørg for, at alle kabler er tilsluttet korrekt, samt at der er valgt det rigtige netværk.

Allerede installerede kanaler fremgår ikke af kanallisten

Sørg for, at den rigtige kanalliste er valgt.

Billede

Intet billede/forvrænget billede

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

Lyd, men intet billede

- Sørg for, at billedindstillingerne er korrekte.

Dårlig antennemodtagelse

- Sørg for, at antennen er tilsluttet korrekt til TV'et.
- Højtalere, ikke-jordede lydenheder, neonlys, høje bygninger og andre store genstande kan have indvirkning på modtagekvaliteten. Prøv om muligt at forbedre modtagekvaliteten ved at ændre antenneretningen eller flytte enheder væk fra TV'et.
- Hvis modtagelsen kun er dårlig for en enkelt kanal, kan du forsøge manuelt at finindstille den

pågældende kanal.

Dårligt billede fra en enhed

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

Billedindstillinger ændrer sig efter et stykke tid

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

Der kommer et marketingbanner frem

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

Billedet passer ikke til skærmen

- Skift til et andet billedformat.

Billedformatet ændrer sig hele tiden med forskellige kanaler

- Vælg et billedformat, der ikke er automatisk.

Billedpositionen er ikke korrekt

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

Computerbilledet er ikke stabilt

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

Lyd

Ingen lyd eller dårlig lyd kvalitet

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

- Kontroller, at lydindstillingerne er indstillet korrekt.
- Sørg for, at alle kabler er korrekt tilsluttet.
- Sørg for, at lyden ikke er slået fra eller indstillet til nul.
- Sørg for, at TV-lydudgangen er sluttet til lydindgangen på den hjemmebiografenheden.
- Der bør komme lyd fra HTS-højttalerne.
- Nogle enheder kræver muligvis, at du aktiverer HDMI-lydudgangen manuelt. Hvis HDMI-lyden allerede er aktiveret, men du stadig ikke kan høre lyden, så prøv at ændre enhedens digitale lydformat til PCM (Pulse Code Modulation). Se anvisningerne i din enheds medfølgende dokumentation.

Tilslutninger

HDMI

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

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.

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

- Sørg for, at USB-lagringen er indstillet til kompatibel med masselagringen som beskrevet i dokumentationen til lagringen.
- Sørg for, at USB-lagringen er kompatibel med TV'et.
- Sørg for, at lyd- og billedformater understøttes af TV'et.

Hakkende afspilning af USB-filer

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

16.4

Onlinehjælp

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

Gå til www.philips.com/support.

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 til at læse på computeren.

Kundeservice/reparation

Du kan få support eller få foretaget reparation ved at ringe til Kundeservice i dit land. Find telefonnummeret i den trykte dokumentation, der fulgte med TV'et.

Du kan også finde oplysninger på vores websted www.philips.com/support.

TV'ets modelnummer og serienummer

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

Advarsel

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

Sikkerhed og pleje

17.1

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.

Hold TV'et fast, så det ikke vælter

Brug altid det medfølgende vægbeslag til at holde TV'et sikkert fast, så det ikke vælter. Monter beslaget, og fastgør TV'et til beslaget, også selvom du stiller TV'et på gulvet.

Du finder monteringsinstruktionerne i den medfølgende Lynhåndbog. Har du mistet denne vejledning, kan den downloades fra www.philips.com. Brug produkttypenummeret på TV'et til at se efter Lynhåndbogen, til at downloade.

Risiko for elektrisk stød eller brand

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

Risiko for personskaade eller beskadigelse af TV'et

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

Pas på børn i nærheden

- Følg disse forholdsregler for at undgå, at TV'et vælter og forårsager skade på børn:
- Anbring aldrig TV'et på en overflade, der er dækket af stof eller andet materiale, der kan hives væk.
 - Undgå, at dele af TV'et hænger ud over kanten på monteringsoverfladen.
 - Anbring aldrig TV'et højt oppe på møbler (f.eks. en reol) uden at fastgøre både møblet og TV'et til væggen eller et passende støttepunkt.
 - Fortæl børnene, at de ikke må klatre op på møbler for at kunne nå TV'et.

Risiko for at børn kommer til at sluge batterier!

Fjernbetjeningen kan indeholde knapbatterier, som nemt kan sluges af små børn. Opbevar altid disse batterier utilgængeligt for børn.

Risiko for overophedning

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

Tordenvejr

Afbryd strømmen til TV'et og antennen før tordenvejr.

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

Risiko for høreskade

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

Lave temperaturer

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

Fugtighed

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

Kondensfugten skader ikke TV'et eller forårsager fejlfunktion.

17.2

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 det.

- 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.

Brugsvilkår, ophavsrettigheder og licenser

18.1

Brugsvilkår

2016 © TP Vision Europe B.V. Alle rettigheder forbeholdes.

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

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

Det skriftlige materiale, der fulgte med TV'et, og den manual, der findes i TV'ets hukommelse eller kan downloades fra Philips-webstedet www.philips.com/support, anses for at være passende til den påtænkte brug af systemet.

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

Garantibetingelser – Risiko for personskade, beskadigelse af TV eller ugyldiggørelse af garantien! Forsøg ikke selv at reparere TV'et. Brug kun TV'et og dets tilbehør som tilsigtet af producenten. Advarselsskiltet på bagsiden af TV'et angiver risiko for elektrisk stød. Fjern aldrig TV-inddækningen. Kontakt altid Philips TV-kundeservice i forbindelse med service eller reparationer. Find telefonnummeret i den trykte dokumentation, der fulgte med TV'et. Eller gå til vores websted www.philips.com/support, og vælg dit land, hvis det er nødvendigt. Enhver aktivitet, der

udtrykkeligt er forbudt i denne betjeningsvejledning, eller tilpasninger og monteringsvejledninger, der ikke anbefales eller er godkendt i henhold til denne brugervejledning, gør garantien ugyldig.

Pixelegenskaber

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

CE-overensstemmelse

Hermed erklærer TP Vision Europe B.V., at dette TV er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiverne 2014/53/EU (RED), 2009/125/EF (miljøvenligt design), 2010/30/EU (energimærkning) og 2011/65/EF (RoHS).

I overensstemmelse med EMF

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.

18.2

Ophavsrettigheder og licenser

HDMI

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



Andre varemærker

Alle andre registrerede og uregistrerede varemærker tilhører de respektive ejere.

Dolby Digital Plus

Produceret under licens fra Dolby Laboratories.
Dolby og dobbelt-D-symbolet er varemærker
tilhørende Dolby Laboratories.



DTS 2.0 + Digital Out™

Med hensyn til DTS-patenter henvises til
<http://patents.dts.com>. Produceret på licens for DTS
Licensing Limited. DTS, symbolet samt DTS og
symbolet sammen er registrerede varemærker, og
DTS 2.0+Digital Out er et varemærke tilhørende DTS,
Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.



Kensington

Kensington og Micro Saver er registrerede US-
varemærker tilhørende ACCO World Corporation med
udstedte registreringer og ansøgninger om registrering
i andre dele af verden.



MHEG-software

Ophavsretten i MHEG-softwaren ("Software"), der
indgår i dette fjernsyn ("dette produkt"), og som er
inkluderet for at give dig mulighed for at bruge
interaktive fjernsynsfunktioner, ejes af S&T CLIENT
SYSTEMS LIMITED ("Ejeren"). Du har kun tilladelse til
at bruge Softwaren sammen med dette produkt.

Indeks

A

Almindeligt brugergrænsefladestik 8
Antenne, Manuel installation 44
Antenneforbindelse 5
Automatisk kanalopdatering 42
Automatisk lydstyrkeniveau 34
Automatisk sluk 14

B

Baggrundslyskontrast 31
Bas 34
Børnesikring 40
Billede, skarphed 31
Billedformat, avanceret 33
Billedformat, standard 33
Billedtype 30
Blu-ray-afspiller, tilslut 11
Bortskaffelse 48
Bortskaffelse af TV eller batterier 48

C

CAM PIN-kode 8
CI+ 8
Clear Sound 35
Computer, tilslut 13

D

Digital tekst 20
Diskant 34
DVB (Digital Video Broadcast) 42
DVD-afspiller, tilslut 11

E

EasyLink 6
EasyLink, fjernbetjening 7
EasyLink, til eller fra 7
Eco-indstillinger 36
Europæisk miljømærke 48

F

Farve 31
Farve, brugerdefineret farvetemperatur 32
Farve, farveforbedring 31
Farve, farvetemperatur 31
Fjernbetjening og batterier 16
Forbrugerlinje 53
Forsinkelse af lydudgang 9
Forskydning af lydudgang 10
Fotokamera, tilslutte 13
Fotos, videoer og musik 28
Frekvensscanning 43
Frekvenstrinstørrelse 43

G

Gamma 32
Geninstaller TV 42

H

Hørehæmmede 40
HDMI, ARC 6
HDMI, DVI-tilslutning 7
Hjemmebiografsystem, problemer 10
Hovedtelefoner, tilslutning 11

Hovedtelefonlydstyrke 36

I

Incredible Surround 34
Indstilling af ur 38
Indstillinger for lydudgang 9

J

Justering af lydudgang 10

K

Kabel, Manuel installation 44
Kanal 17
Kanal, antenneinstallation 42
Kanal, automatisk kanalopdatering 42
Kanal, indstillinger 18
Kanal, kabelinstallation 42
Kanal, manuel kanalopdatering 42
Kanal, TV-guide 22
Kanaler, geninstaller 42
Kanalliste 17
Kanalliste, om 18
Kontakt Philips 53
Kontrast 31
Kontrast, dynamisk kontrast 32
Kontrast, gamma 32
Kontrast, kontrasttilstand 32
Kontrast, videokontrast 32
Kopiering af kanalliste 44
Kopiering af kanalliste, kopier 45
Kopiering af kanalliste, nuværende version 45
Kopiering af kanalliste, upload 45

L

Lyd, automatisk lydstyrkeniveau 34
Lyd, bas 34
Lyd, Clear Sound 35
Lyd, diskant 34
Lyd, hovedtelefonlydstyrke 36
Lyd, surround-funktion 34
Lydbeskrivelse 41
Lydkommentar 41
Lydsprog 19
Lydsprog, primære 19
Lydsprog, sekundære 19
Lydtype 33
Lydudgang - optisk, tip 7
Lydudgangsformat 10

M

Medie 28
Mediefiler, fra et USB-drev 28
Modtagekvalitet 44
MPEG artefakt-reduktion 33
Muligheder på en kanal 18

N

Netværksfrekvens 43

O

Onlinesupport 52
Open Source-software 46
Opstartsmeddelelse 42

Optagelse 24

P

Pause TV 25

På en TV-stand, TV-placering 36

På væggen, TV-placering 36

Placering, synsafstand 4

Placering, TV-placering 4

Problemer 51

Problemer, billede 51

Problemer, fjernbetjening 51

Problemer, kanaler 51

Problemer, lyd 52

Problemer, tilslutning, HDMI 52

Problemer, tilslutning, USB 52

Produktoplysninger 48

R

Radiostationer 18

Registrer dit produkt 51

Reparerer 53

S

SCART-tilslutning, tip 7

Sikkerhedsinstruktioner 54

Skarphed 31

Skarphed, MPEG artefakt-reduktion 33

Skarphed, støjreduktion 33

Sleep-timer 14

Smartkort, CAM 8

Spil eller computer 27

Spil eller Computer, indstilling 31

Spilkonsol, tilslut 11

Sprogindstillinger 37

Startmenu 26

Støjreduktion 33

Strømtilslutning 4

Support, online 52

Surround-funktion 34

Svagtseende 41

Svagtseende 40

Synkroniser lyd og video 9

Synkronisering af lyd til video 9

T

Tænde 14

Tekst 20

Tekst-TV 20

Tekstprog, primære 20

Tekstprog, sekundære 20

Testmodtagelse 44

Tilgængelighed 40

Tilslut, USB-flashdrev 12

Tilslutningsvejledning 6

Timer for slukning 14

TV-guide 22

TV-guiden, påmindelse 22

TV-installation 42

U

Undertekstprog 19

Undertekstprog, primære 19

Undertekstprog, sekundære 19

Universaladgang, højttalere/hovedtelefon 41

Universaladgang, nedsat hørelse 40

Universel adgang 40

USB-harddisk, diskplads 12

USB-harddisk, installation 12

V

Vedligeholdelse af skærmen 55

Videokamera, tilslutte 13

Vilkår for anvendelse 56



www.philips.com/support

Հայաստան – Armenia
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
փոխանցված 0,03€/ min

Azərbaycan – Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija Potpora
potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetzstarif Ihres Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf surcoût éventuel selon opérateur réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы бойынша
қоңырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietiniais tarifais)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./ (Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних і
мобільних телефонів у межах
України безкоштовні)

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)



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.
2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com