

Brukerhåndbok

19HFL4010W

PHILIPS

Innhold

1 Oppsett	3	
1.1 Les om sikkerhet	3	
1.2 Veggfeste med arm	3	
1.3 Tips om plassering	3	
1.4 Strømkabel	3	
1.5 Antennekabel	4	
2 Tilkoblinger	5	
2.1 Tips om tilkoblinger	5	
2.2 EasyLink HDMI-CEC	5	
2.3 TV-boks – STB	6	
2.4 Hjemmekinosystem – HTS	7	
2.5 Blu-ray-spiller	8	
2.6 DVD-spiller	9	
2.7 Spillkonsoll	9	
2.8 USB-flash-stasjon	9	
2.9 Fotokamera	9	
2.10 Videokamera	10	
2.11 Datamaskin	10	
2.12 Hodetelefoner	10	
3 Fjernkontroll	11	
3.1 Oversikt over knapper	11	
3.2 Infrarød sensor (IR)	12	
3.3 Batterier	12	
3.4 Rengjøring	12	
4 Slå på	13	
4.1 På eller Standby	13	
4.2 Knapper på fjernsynet	13	
5 Profesjonell modus	14	
5.1 Dette kan du gjøre	14	
5.2 Gå til den profesjonelle Hjem-menyen	14	
5.3 Aktivere profesjonell Hjem-meny	14	
5.4 Meny for profesjonelle innstillinger	14	
5.5 MyChoice-oppsett	17	
5.6 Kombinere kanalliste	18	
6 Fjernsynskanaler	19	
6.1 Se på fjernsynskanaler	19	
6.2 Kanalinstallasjon	24	
7 Hjem-menyen	29	
8 Innstillinger	30	
8.1 Oppsettsmeny	30	
8.2 Bilde	30	
8.3 Lyd	34	
8.4 Universell tilgang	36	
9 TV-guide	38	
9.1 Dette trenger du	38	
9.2 Bruke TV-guiden	38	
10 Kilder	39	
10.1 Kildeliste	39	
10.2 Fra standby	39	
10.3 EasyLink	39	
11 Timere og klokke	40	
11.1 Sleep Timer	40	
11.2 Klokke	40	
11.3 Timer for å slå av	40	
11.4 Alarm	40	
12 Nettverk	41	
12.1 Kablet nettverk	41	
12.2 Nettverksinnstill.	41	
13 Bildene, videoene og musikken din	43	
13.1 Fra en USB-tilkobling eller datamaskin	43	
14 Beskrivelser	45	
14.1 Miljøet	45	
14.2 Mottak	45	
14.3 Skjerm	45	
14.4 Drift	46	
14.5 Informasjon om TV-strøm	46	
14.6 Adapterinformasjon	46	
14.7 Mål og vekt	46	
14.8 Veggmontering	46	
14.9 Tilkoblingsmuligheter	46	
14.10 Multimedia	47	
15 Programvare	48	
15.1 Oppdatering av programvare	48	
15.2 Programvareversjon	48	
15.3 Programvare med åpen kildekode	48	
16 Feilsøking og kundestøtte	49	
16.1 Feilsøking	49	
16.2 Elektronisk hjelp	50	
16.3 Forbrukerstøtte/reparasjoner	50	
17 Sikkerhet og vedlikehold	51	
17.1 Sikkerhet	51	
17.2 Vedlikehold av skjermen	52	
18 Bruksvilkår, opphavsrett og lisenser	53	
18.1 Vilkår for bruk	53	
18.2 Opphavsrett og lisenser	53	
Stikkordregister	56	

Oppsett

1.1

Les om sikkerhet

Les sikkerhetsinstruksjonene som følger med TV-en, før du tar i bruk TV-en.

1.2

Veggfeste med arm

Håndtak

Du finner monteringsinstruksjonene for håndtaket i hurtigveiledningen som fulgte med fjernsynet. Hvis du har mistet denne veiledningen, kan du laste den ned fra www.philips.com.

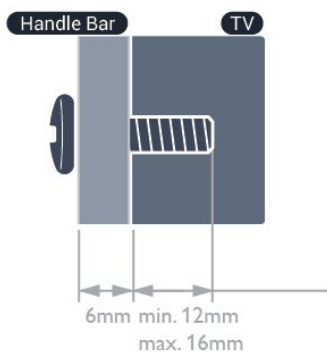
Bruk produkttypenummeret på TV-en til å søke etter den riktige hurtigveiledningen du vil laste ned.

Veggfeste med arm

Fjernsynet er også klargjort for et VESA-kompatibelt veggfeste med armmonteringsbrakett (selges separat).

Bruk følgende VESA-kode når du kjøper veggfeste med arm . . .

For å feste braketten sikkert skal du bruke skruer med en lengde som angitt på tegningen.



- 19HFL4010W – VESA MIS-F 75 x 75, M4
- Installert med håndtak: (min. 18 mm, maks. 22 mm)
- Installert uten håndtak: (min. 12 mm, maks. 16 mm)

Forsiktig

Det kreves spesielle ferdigheter å montere fjernsynet på veggfeste med arm. Dette bør kun gjøres av kvalifisert personell. Veggfestet med arm til fjernsynet må overholde sikkerhetsstandardene i henhold til

vekten på fjernsynet. Les også sikkerhetsinformasjonen nøye før du plasserer fjernsynet.

TP Vision Europe B.V. påtar seg ikke noe ansvar for feilmontering eller montering som fører til ulykker eller skader.

Merk

Før du monterer TV-en til armen, må du fjerne de eksisterende VESA-skruene på baksiden.

Advarsel

Følg alle instruksjonene som følger med TV-monteringen. TP Vision Europe B.V. påtar seg ikke noe ansvar for feil TV-montering som fører til ulykker eller skader.

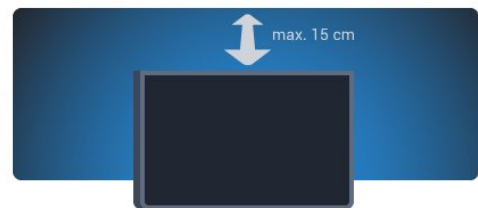
For å unngå skader på kabler og kontakter kan du la det være et mellomrom på minst 5,5 cm / 2,2 tommer fra baksiden av TV-en.

Før du monterer TV-en til armen, må du finne riktig lengde på skruen. For å finne lengden på skruen legger du veggfestets tykkelse til skruens lengde.

1.3

Tips om plassering

- Plasser TV-en slik at det ikke kommer lys rett på skjermen.
- Demp belysningen i rommet for å få best Ambilight-effekt.*
- Plasser TV-en opptil 15 cm fra veggen.
- Den ideelle avstanden for å se på TV er tre ganger den diagonale skjermstørrelsen. Når du sitter, bør øynene dine være på høyde med midten av skjermen.

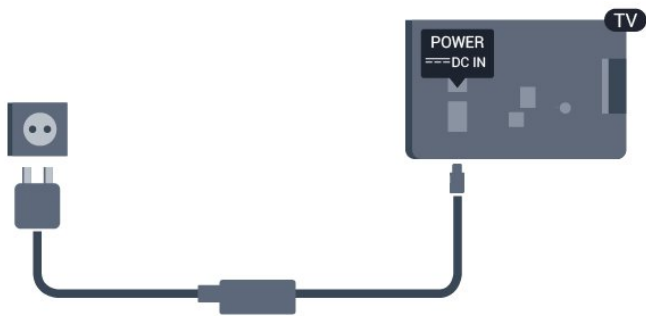


*Ambilight-funksjonen er bare for TV-er med Ambilight.

1.4

Strømkabel

- Sørg for at strømkabelen sitter godt fast i kontakten.
- Sørg for at støpselet i vegguttaket alltid er tilgjengelig.
- Når du kobler fra strømkabelen, må du alltid dra i støpselet, aldri i kabelen.



Selv om dette fjernsynet har et svært lavt strømforbruk i standby, bør du koble fra strømkabelen for å spare strøm hvis du ikke bruker fjernsynet over lengre tid.

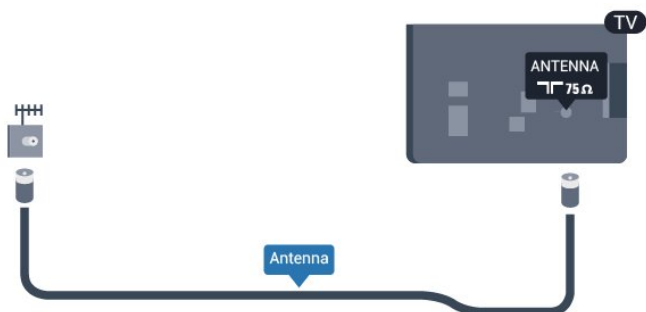
1.5

Antennekabel

Plugg antennestøpselet godt fast i **ANTENNA**-uttaket bak på fjernsynet.

Du kan koble til din egen antenne eller et antennesignal fra et antennedistribusjonssystem. Bruk en koaksial IEC RF-antennekontakt på 75 ohm.

Bruk denne antennekontakten til DVB-T- og DVB-C-inngangssignaler.



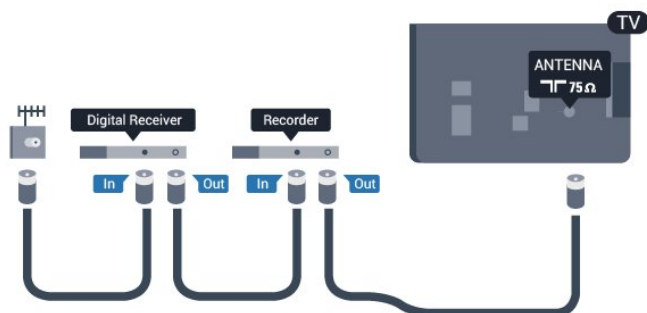
Tilkoblinger

2.1

Tips om tilkoblinger

Antenne

Hvis du har en TV-boks (en digital mottaker) eller opptaker, kobler du antennekablene slik at de sender antennesignalet gjennom TV-boksen og/eller opptakeren først før det kommer inn i fjernsynet. På denne måten kan antennen og TV-boksen sende mulige tilleggskanaler til opptakeren for opptak.



HDMI

HDMI CEC

En HDMI-tilkobling har den beste bilde- og lyd kvaliteten. Én HDMI-kabel kombinerer video- og lydsignaler. Bruk en HDMI-kabel for høyoppløste fjernsynssignaler (HD) eller Ultra HD (UHD). For å få best mulig kvalitet på signaloverføringen bør du bruke en høyhastighets HDMI-kabel, og ikke bruke en HDMI-kabel som er lengre enn 5 m.



EasyLink HDMI-CEC

Hvis enhetene kobles til med HDMI og har EasyLink, kan du betjene dem med fjernkontrollen til TVen. EasyLink HDMI CEC må slås på på TVen og den tilkoblede enheten.

DVI til HDMI

Bruk en DVI-til-HDMI-adapter hvis enheten bare har en DVI-tilkobling. Bruk én av HDMI-tilkoblingene, og

bruk i tillegg en Audio L/R-kabel (3,5 mm minijack) til AUDIO IN for lyd, på baksiden av fjernsynet.

Kopibeskyttelse

DVI- og HDMI-kabler støtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP er et kopibeskyttelsessignal som hindrer kopiering av innhold fra en DVD- eller Blu-ray-plate. Omtales også som DRM (Digital Rights Management).

HDMI ARC

Alle HDMI-tilkoblingene på fjernsynet har HDMI ARC (Audio Return Channel). Hvis enheten, vanligvis et hjemmekinosystem (HTS), også har HDMI ARC-tilkoblingen, kobler du den til en av HDMI-tilkoblingene på denne TV-en. Med HDMI ARC-tilkoblingen trenger du ikke å koble til den ekstra lydkabelen som sender lyden fra TV-bildet til HTS. HDMI ARC-tilkoblingen kombinerer begge signalene. Du kan også bruke en HDMI-tilkobling på denne TV-en til å koble til HTS, men ARC er tilgjengelig bare for 1 enhet/tilkobling om gangen.

Hvis du foretrekker å slå av ARC på HDMI-tilkoblingene, må du gå til den profesjonelle Hjemmenyen.

Velg TV-innstillinger > Lyd > Avansert > HDMI ARC.

2.2

EasyLink HDMI-CEC

EasyLink

Med EasyLink kan du betjene en tilkoblet enhet med fjernkontrollen til fjernsynet. EasyLink bruker HDMI CEC (Consumer Electronics Control) til å kommunisere med de tilkoblede enhetene. Enhetene må støtte HDMI CEC og må være koblet til med en HDMI-tilkobling.



EasyLink-oppsett

Fjernsynet leveres med EasyLink slått på. Kontroller at alle HDMI CEC-innstillingene er riktig konfigurert på de tilkoblede EasyLink-enhetene. EasyLink fungerer kanskje ikke med enheter fra andre merker.

HDMI CEC på andre merker

HDMI CEC-funksjonene har forskjellige navn hos forskjellige produsenter. Her er noen eksempler:

Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink og Viera Link. Ikke alle merker er fullstendig kompatible med EasyLink.

Eksempelene på HDMI CEC-merkenavn tilhører de respektive eierne.

Betjene enheter

Hvis du vil betjene en enhet som er koblet til HDMI og konfigurere den med EasyLink, velger du enheten – eller enhetens aktivitet – i listen over TV-tilkoblinger. Trykk på **SOURCE**, velg en enhet som er koblet til en HDMI-kontakt, og trykk på **OK**.



Når enheten er valgt, kan fjernkontrollen til TV-en betjene enheten. **▲**- og **OPTIONS**-knappene og enkelte andre TV-knapper videresendes imidlertid ikke til enheten.

Hvis den ønskede knappen ikke finnes på fjernkontrollen til TV-en, kan du velge knappen i menyen Alternativer.

Trykk på **OPTIONS**, og velg **Kontroller** på menylinjen. Velg ønsket enhetsknapp på skjermen, og trykk på **OK**.

Enkelte svært spesifikke enhetsknapper er kanskje ikke tilgjengelige på menyen Kontroller.

Merk: Bare enheter med støtte for funksjonen EasyLink-fjernkontroll reagerer på fjernkontrollen til fjernsynet.

EasyLink-innstillinger

Fjernsynet leveres med alle EasyLink-innstillinger slått på. Du kan slå av alle EasyLink-innstillinger enkeltvis.

EasyLink

Slik slår du av EasyLink fullstendig ...

1 – Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 – Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **EasyLink**, og trykk på **OK**.

3 – Velg **AV**, og trykk på **OK**.

4 – Trykk på **↩**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

EasyLink-fjernkontroll

Hvis du vil at enheter skal kommunisere, men ikke vil

betjene dem med fjernkontrollen til fjernsynet, kan du slå av EasyLink-fjernkontrollen for seg.

I menyen EasyLink-innstillinger velger du **EasyLink-fjernkontroll** og velger deretter **Av**.

Pixel Plus-kobling

Noen enheter, som DVD- eller Blu-ray-spillere, kan ha sin egen bildekvalitetsbehandling.

Bildebehandlingen for disse enhetene bør deaktiveres for å unngå at dårlig bildekvalitet forstyrrer fjernsynsbehandlingen. Fjernsynet leveres med Pixel Plus Link slått på, og den deaktiverer bildekvalitetsbehandlingen i nyere Philips-enheter som er koblet til fjernsynet.

Hvis du vil slå av Pixel Plus Link, velger du **Pixel Plus Link** i menyen EasyLink-innstillinger og velger deretter **Av**.

Automatisk flytting av undertekst

Hvis du spiller av en DVD eller Blu-ray-plate på en Philips-spiller som støtter teksting, kan fjernsynet flytte teksten oppover. Teksten blir da synlig uansett hvilket bildeformat du velger. Fjernsynet leveres med Automatisk flytting av undertekst slått på. Hvis du vil slå av Automatisk flytting av undertekst, velger du **Automatisk flytting av undertekst** i menyen EasyLink-innstillinger og velger deretter **Av**.

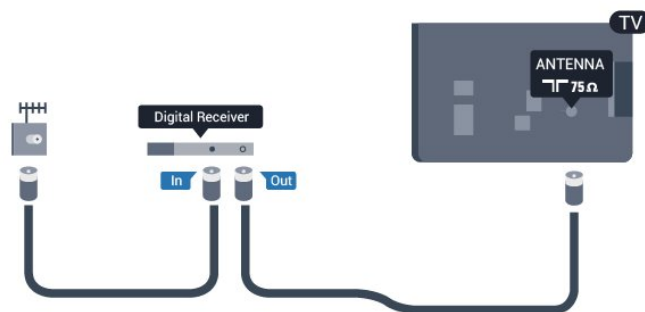
Slå av enheter automatisk

Fjernsynet kan stilles inn til å slå av tilkoblede HDMI-CEC-kompatible enheter hvis de ikke er den aktive kilden. Fjernsynet setter den tilkoblede enheten til standby etter 10 minutters inaktivitet.

2.3

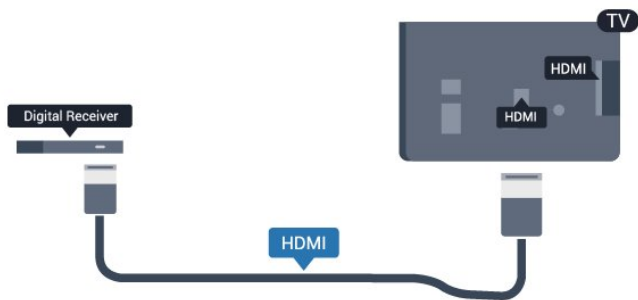
TV-boks – STB

Bruk 2 antennekabler til å koble antennen til set-top-boksen (en digital mottaker) og fjernsynet.



Plugg i en HDMI-kabel ved siden av antennetilkoblingene for å koble TV-boksen til fjernsynet.

Alternativt kan du bruke en SCART-kabel hvis TV-boksen ikke har HDMI-tilkobling.



Timer for å slå av

Slå av den automatiske timeren hvis du bare bruker fjernkontrollen til set-top-boksen. Gjør dette for å forhindre at fjernsynet blir slått av automatisk etter 4 timer hvis du ikke trykker på fjernkontrollen til fjernsynet i løpet av denne tiden.

Slik slår du av timeren for å slå av:

Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg Oppsett, og trykk på OK.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

Velg TV-innstillinger > Generelle innstillinger > Timer for å slå av, og sett glidebryteren til Av.



Timer for å slå av

Slå av den automatiske timeren hvis du bare bruker fjernkontrollen til set-top-boksen. Gjør dette for å forhindre at fjernsynet blir slått av automatisk etter 4 timer hvis du ikke trykker på fjernkontrollen til fjernsynet i løpet av denne tiden.

Slik slår du av timeren for å slå av:

Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg Oppsett, og trykk på OK.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

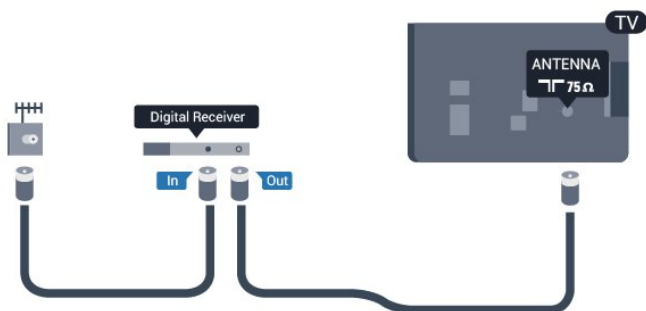
Velg TV-innstillinger > Generelle innstillinger > Timer for å slå av, og sett glidebryteren til Av.

2.4

Hjemmekinosystem – HTS

Koble til HTS

Bruk 2 antennekabler til å koble antennen til set-top-boksen (en digital mottaker) og fjernsynet.



Plugg i en HDMI-kabel ved siden av antennetilkoblingene for å koble TV-boksen til fjernsynet.
Alternativt kan du bruke en SCART-kabel hvis TV-boksen ikke har HDMI-tilkobling.

Lydutgangsinnstillinger

Forsinkelse på lydutgang

Med et hjemmekinosystem (HTS) koblet til fjernsynet bør bildet på fjernsynet og lyden fra HTS-anlegget være synkrone.

Automatisk lyd- og bildesynkronisering

På nyere hjemmekinoanlegg fra Philips er lyd- og bildesynkroniseringen automatisk synkronisert, slik at det alltid er riktig.

Lydsynkroniseringsforsinkelse

På enkelte hjemmekinoanlegg kan det være nødvendig å justere lydsynkroniseringsforsinkelsen for å synkronisere lyd og bilde. Øk forsinkelsen på hjemmekinoanlegget til lyd og bilde er synkronisert. Det kan kreve en forsinkelsesverdi på 180 ms. Se brukerhåndboken for hjemmekinoanlegget. Hvis det er angitt en forsinkelsesverdi på hjemmekinoanlegget, må du slå av Forsinkelse på lydutgang på fjernsynet.

Slik slår du av Forsinkelse på lydutgang ...

1 – Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg Oppsett, og trykk på OK.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 – Velg TV-innstillinger > Lyd > Avansert > Forsinkelse på lydutgang.

3 – Velg AV, og trykk på OK.


4 – Trykk på **↩**, om nødvendig gjentatte ganger, for å

lukke menyen.

Utligning på lydutgang

Hvis du ikke kan angi forsinkelse på hjemmekinoanlegget, kan du stille inn fjernsynet til å synkronisere lyden. Du kan angi en forsinkelse som kompenserer for tiden som er nødvendig for at hjemmekinoanlegget skal kunne behandle lyden fra fjernsynsbildet. Du kan angi verdien i trinn på 5 ms. Den største innstillingen er -60 ms. Forsinkelse på lydutgang skal være slått på.

Slik synkroniserer du lyden på fjernsynet ...

1 - Profesjonell modus: Av — Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På — Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2

- Velg **TV-innstillinger > Lyd > Avansert > Utligning på lydutgang**.


3 - Bruk glidebryteren til å stille inn lydutligningen, og trykk på **OK**.

4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Lyd ut-format

Hvis du har et hjemmekinosystem (HTS) med mulighet for behandling av flerkanalslyd, for eksempel Dolby Digital, DTS® eller lignende, setter du Lyd ut-format til Flerkanals. Med Flerkanals kan fjernsynet sende det komprimerte flerkanalslydsignalet fra en fjernsynskanal eller tilkoblet spiller til hjemmekinosystemet. Hvis du har et hjemmekinosystem uten mulighet for behandling av flerkanalslyd, velger du Stereo.


Slik angir du Lyd ut-format ...

1 - Profesjonell modus: Av — Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På — Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 - Velg **TV-innstillinger > Lyd > Avansert > Lyd ut-format**.


3 - Velg **Flerkanals** eller **Stereo**.

4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Digitalt utgangs-signalnivå

Bruk Lydutjevning til å utjevne volumet (lydstyrken) på fjernsynet og hjemmekinoanlegget når du skifter mellom dem. Volumforskjeller kan skyldes ulikheter i lydbehandling.

Slik utjevner du volumforskjellen ...


1 - Profesjonell modus: Av — Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På — Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2

- Velg **TV-innstillinger > Lyd > Avansert > Digitalt utgangs-signalnivå**.

3 - Hvis volumforskjellen er stor, velger du **Mer**. Hvis volumforskjellen er liten, velger du **Mindre**.


4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Digitalt utgangs-signalnivå påvirker lydsignaler både av typen Audio Out – Optical og HDMI ARC.

Problemer med HTS-lyd

Lyd med høy støy

Hvis du ser på en video fra en tilkoblet USB-flash-stasjon eller datamaskin, kan det hende at det oppstår forstyrrelser i lyden fra hjemmekinoanlegget. Denne støyen høres når lyd- eller videofilen har DTS-lyd, mens hjemmekinoanlegget ikke støtter lydformatet DTS. Du kan løse dette ved å sette **Lyd ut-format** på TVen til **Stereo**.

1 - Profesjonell modus: Av — Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På — Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.


2

- Velg **Oppsett > TV-innstillinger > Lyd > Avansert > Lyd ut-format**.

Ingen lyd

Hvis du ikke kan høre lyden fra fjernsynet på hjemmekinoanlegget, kontrollerer du følgende ...

- Kontroller at HDMI-kabelen er koblet til en **HDMI ARC**-tilkobling på hjemmekinoanlegget. Alle HDMI-tilkoblingene på TVen er HDMI ARC-tilkoblinger.
- Kontroller om **HDMI audio ut**-innstillingen på TVen er slått **På**.

• Profesjonell modus: Av — Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

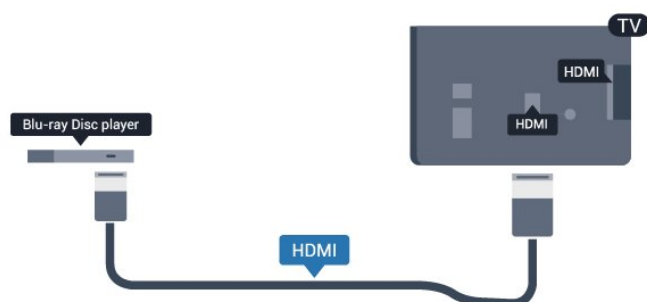
Profesjonell modus: På — Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

.

Velg **Oppsett > TV-innstillinger > Lyd > Avansert > HDMI ARC**.

Blu-ray-spiller

Bruk en høyhastighets HDMI-kabel for å koble Blu-ray-spilleren til fjernsynet.

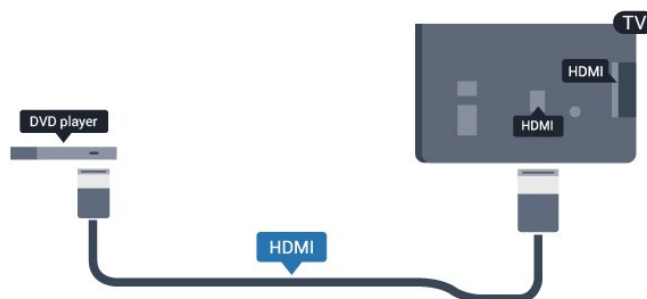


Hvis Blu-ray-platespilleren har EasyLink HDMI CEC, kan du betjene spilleren med fjernkontrollen til fjernsynet.

DVD-spiller

Bruk en HDMI-kabel for å koble DVD-spilleren til fjernsynet.

Alternativt kan du bruke en SCART-kabel hvis enheten ikke har HDMI-tilkobling.

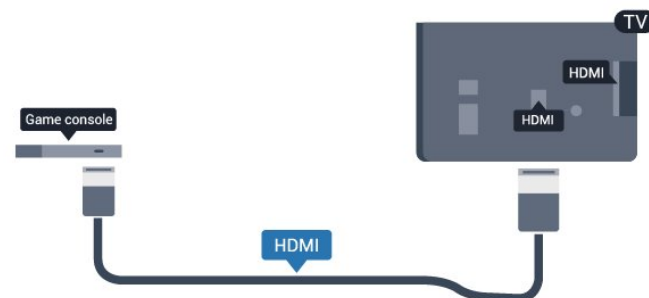


Hvis DVD-spilleren er koblet til med HDMI og har EasyLink CEC, kan du betjene spilleren med fjernkontrollen til fjernsynet.

Spillkonsoll

HDMI

Best kvalitet oppnås ved å koble til spillkonsollen med en høyhastighets HDMI-kabel til TV-en.



USB-flash-stasjon

Du kan vise bilder eller spille av musikk og videoer fra en USB-minneenhet.

Sett inn en USB-flash-stasjon i en av USB-tilkoblingene på TVen mens TVen er på.



Fjernsynet oppdager flash-stasjonen og åpner en liste som viser innholdet.

Hvis innholdslisten ikke vises automatisk, trykker du på SOURCE, velger USB, og trykker på OK.

Hvis du vil slutte å se på innholdet på USB-minnepinnen, trykker du på TV eller velger en annen aktivitet.

Hvis du vil koble fra USB-flash-stasjonen, kan du trekke ut flash-stasjonen når som helst.

Fotokamera

Hvis du vil vise bilder som er lagret på det digitale fotokameraet, kan du koble kameraet direkte til fjernsynet.

Bruk en av USB-tilkoblingene på fjernsynet for å koble til. Slå på kameraet etter at du har opprettet tilkoblingen.



Hvis innholdslisten ikke vises automatisk, trykker du på **SOURCE**, velger **USB**, og trykker på **OK**. Kameraet må kanskje stilles inn slik at innholdet overføres via PTP – Picture Transfer Protocol (bildeoverføringsprotokoll). Les brukerhåndboken for det digitale fotokameraet.

Ultra HD på USB

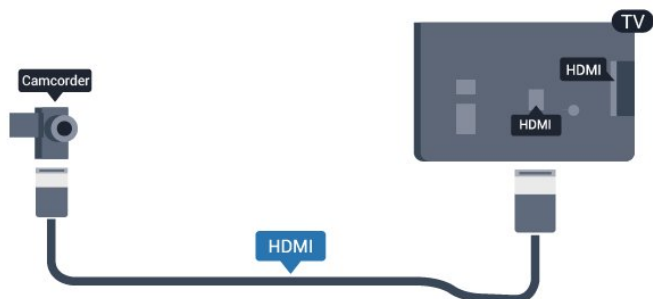
Du kan vise bildene i Ultra HD-oppløsning fra en tilkoblet USB-enhet eller minnepinne. Fjernsynet nedskalerer oppløsningen til Ultra HD hvis oppløsningen til bildet er høyere. Du kan ikke spille av en Ultra HD-video på noen av USB-tilkoblingene.

2.10

Videokamera

HDMI

Bruk en HDMI-kabel til å koble videokameraet til fjernsynet for å få best kvalitet.



2.11

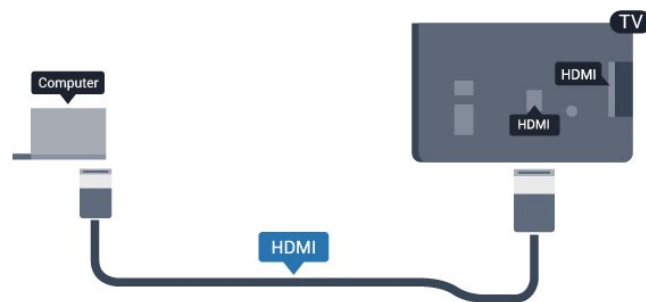
Datamaskin

Koble til

Du kan koble datamaskinen til fjernsynet og bruke fjernsynet som PC-skjerm.


Med HDMI

Bruk en HDMI-kabel for å koble datamaskinen til fjernsynet.







2.12

Hodetelefoner

Du kan koble et sett med hodetelefoner til -kontakten på TVen. Kontakten er en 3,5 mm minijack. Volumet på hodetelefonene kan justeres separat.

Slik justerer du volumet ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Lyd > Volum for hodetelefoner**, og trykk på **OK**.
- 3 - Trykk på  (opp) eller  (ned) for å justere volumet.
- 4 - Trykk på , gjentatte ganger hvis nødvendig, for å lukke menyen.



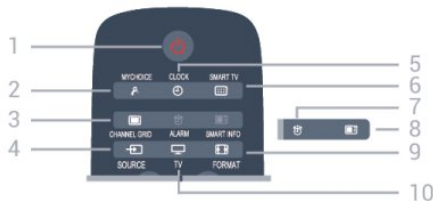
Fjernkontroll

3.1

Oversikt over knapper

topp

Merknad: Fjernkontroll er ikke inkludert i settet.



1 – Standby / På

Slå TVen på eller sette den tilbake i Standby-modus.

2 – MYCHOICE

For å slå på MyChoice.

3 – CHANNEL GRID

Åpner eller lukker kanaloversikten.

4 – SOURCE

Åpner eller lukker Kilder-menyen – listen over tilkoblede enheter.

5 – CLOCK

Viser klokken.

6 – SMART TV

Åpner startsidene for Smart TV.

(bare for Smart TV-er)

7 – ALARM

Stiller inn alarmen.

8 – SMART INFO

Åpner siden for Smart Info.

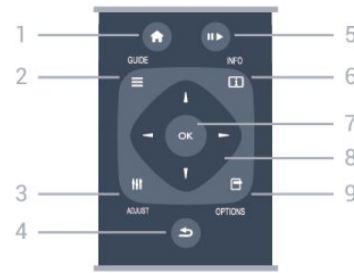
9 – FORMAT

Åpner eller lukker bildeformatmenyen.

10 – TV

Bytter tilbake til å se på TV.

Midten



1 – HOME

Åpner eller lukker Hjem-menyen.

2 – GUIDE

Åpner eller lukker TV-guiden.

3 – ADJUST

Åpner justeringsmenyen.

4 – BACK

Bytter tilbake til forrige valgte kanal.

Lukker en meny uten å endre en innstilling.

Går tilbake til forrige Smart TV-side.

5 – Spill/Pause

• Spill , for avspilling.

• Pause , for å sette avspillingen på pause.

6 – INFO

Åpner eller lukker programinfo.

7 – OK-tast

Bekrefter et valg eller en innstilling.

8 – Pil-/navigasjonstaster

Navigerer opp, ned, til høyre eller til venstre.

9 – OPTIONS

Åpner eller lukker alternativmenyen.

Bunn




1 – Kanal

Bytter til neste eller forrige kanal i kanallisten.

Åpner neste eller forrige side i Tekst-TV, eller starter neste eller forrige kapittel på en plate.

2 – Fargetaster

Følg instruksjonene på skjermen. Den blå tasten , åpner Hjelp.

3 – Talltaster og teksttastatur

Velger en TV-kanal direkte eller angir tekst.

4 – SUBTITLE

Slår tekstingen på, av eller automatisk.

5 – Volum

Justerer lydstyrken.

6 – Demp

Demper eller gjenoppretter lyden.

7 – TEXT

Åpner eller lukker Tekst-TV.

3.2

Infrarød sensor (IR)


Fjernsynet kan også motta kommandoer fra en fjernkontroll som bruker IR (infrarødt) for å sende kommandoer. Hvis du bruker en slik fjernkontroll, må du passe på at du retter fjernkontrollen mot den infrarøde sensoren på fjernsynets front.



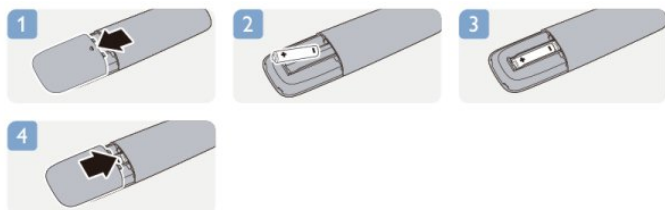
3.3

Batterier

1 – Skyv batteridøren i pilens retning.

2 – Bytt de gamle batteriene med to 1,5 V alkaliske batterier av typen AAA-LR03. Pass på at + og  på batteriene vender riktig vei.

3 – Sett batteridøren på plass og skyv den tilbake til den klikker på plass.



Ta ut batteriene hvis du ikke skal bruke fjernkontrollen på en lang stund.

Kvitt deg med de gamle batteriene på en trygg måte i henhold til veiledningen for endt bruk.

3.4

Rengjøring

Fjernkontrollen er behandlet med et ripesikkert belegg.

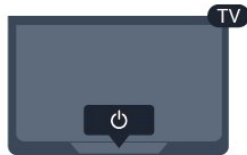
Rengjør fjernkontrollen med en myk, fuktig klut. Bruk aldri stoffer som alkohol, kjemikalier eller rengjøringsmidler på fjernkontrollen.

Slå på

4.1

På eller Standby


Påse at du har koblet til strømledningen til strømuttaket på baksiden av fjernsynet før du slår på fjernsynet.



Når TV-en er i standby, kan du slå på TV-en ved å trykke på  på fjernkontrollen.



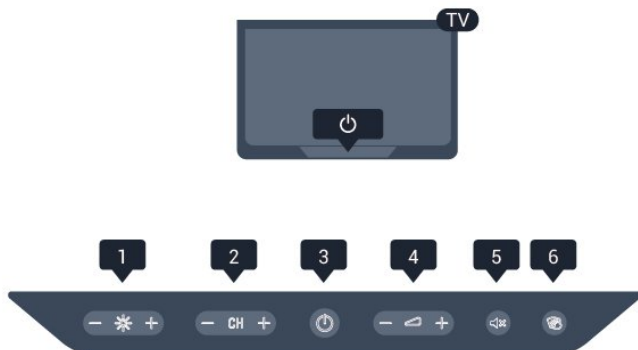
Gå til standby

Hvis du vil sette TV-en i standby, trykker du på  på fjernkontrollen. Den røde indikatorlampen vil lyse.

4.2

Knapper på fjernsynet

Bruk det fremre tastaturet for å kontrollere skjermoperasjonene. Tastaturet består av følgende kontrollknapper:



1 – Lysstyrke: For å justere lysstyrken på TV-skjermen.

2 – Kanal: For å bytte til neste eller forrige kanal i kanallisten.

3 – Strøm: For å slå TV-en på eller sette den tilbake i Standby-modus.

4 – Volum: For å justere volumet.

5 – Demp: For å dempe eller gjenopprette lyden.

6 – Rengjøring: Trykk på denne knappen (>1 sek) for å midlertidig deaktivere alle åtte knappene på det fremre tastaturet. Du kan rengjøre tastaturet i løpet av denne korte deaktivering.

Profesjonell modus

5.1

Dette kan du gjøre


I profesjonell modus kan du konfigurere TV-en for hotellbruk. Inneholder følgende funksjonene:

- Endre profesjonelle oppsettelementer, for eksempel strøm- og høyttalerinnstillinger.
- USB-kloning
- Laste ned programvare via RF, inkludert SSB-fastvare og hotellinformasjon.
- Endre TV-innstillinger, installere kanaler.

5.2

Gå til den profesjonelle Hjem-menyen

Slik går du til den profesjonelle Hjem-menyen

1 – Trykk på 3, 1, 9, 7, 5, 3 og .

Den profesjonelle oppsettmenyen vises.

Den profesjonelle Hjem-menyen har følgende elementer:

- Raske bilde- og lydinnstillinger og TV-innstillinger
- Søk etter kanaler og kanalinnstillinger
- Oppdatering av programvare og programvareinnstillinger
- Meny for profesjonelle innstillinger

5.3

Aktivere profesjonell Hjem-meny

Aktivere profesjonell modus

Profesjonell modus vil allerede være satt til På hvis dette ble valgt under den første installasjonen.

Slik endrer du innstillingen:

1 – I menyen for profesjonell modus velger du **Meny for profesjonelle innstillinger**, og trykker på OK.

2 – Velg **Profesjonelle innstillinger > Profesjonell modus > På**, og trykk på OK:

– **På**: Slår på profesjonell modus.

Gjestfrihetsfunksjoner er aktivert.

– **Av**: Slår av profesjonell modus. TV-en fungerer som en vanlig forbruker-TV.

Meny for profesjonelle innstillinger

Profesjonelle innstillinger

Dashbord

Dette gir deg valget mellom **Standard** eller **Egendefinert dashbord** (dvs. Hjem-meny)

Oversikt over profesjonelle innstillinger

Viser profesjonelle innstillinger.

Rom-ID

Angir en rom-ID for TV-en. Begrenset til bare numeriske tegn, med maksimalt fire tegn.

Kanaloppsett

Her kan du gå til kanaloppsettmenyen for å gi nytt navn til, endre rekkefølgen på, merke som favoritter, skjule/vise kanaler

Tilbakestill profesjonelle innstillinger

Tilbakestiller profesjonelle innstillinger til standardverdiene.

Slå på innstillinger

Tilpasser måten TV-en oppfører seg når den er slått på.

Slå på kanal

Bytter til en forhåndsdefinert kanal.

Slå på volum

Bytter til et forhåndsdefinert volum.

Maks volum

Begrenser det maksimale volumet på TV-en.

Slå på funksjon

Starter opp i Smart TV- eller MyChoice-modi.

Aktiver bildeformat

Bytter til et forhåndsdefinert bildeformat.

Strøminnstillinger

Tilpasser måten TV-en oppfører seg når den er slått på.

Strøm på

Bestemmer om TV-en går i standby når den er slått

på.

Hvilemodus: lavt forbr.

Bestemmer om standbymodus er [Hurtig] (vanlig) eller [Grønn] (lav energi).

Smart Power

Aktiverer eller deaktiverer energisparemodus.

Wake on LAN

Slår på TV-en via Internett hvis TV-en er i standby.

Velkomstmelding

Oppretter og viser en velkomstmelding for gjestene.

Vis melding

Slår velkomstmeldingen [På] eller [Av].

Linje 1

Angir den første linjen i velkomstmeldingen.

Linje 2

Angir den andre linjen i velkomstmeldingen.

Fjern

Fjerner velkomstmeldingen.

Tidsavbrudd for melding

Angir hvor lenge du vil vise velkomstmeldingen.

Velkomstlogo

Vis logo

Aktiverer eller deaktiverer velkomstlogoen som vises når TV-en starter.

USB til TV

Laster velkomstmeldingen fra USB til TV.

Smart Info-innstillinger

Smart Info

Dette angir hvordan Smart Info vises.

USB til TV


Laster inn informasjon for Smart Info fra USB til TV.

Kontrollinnstillinger

Lokal KB-lås

Velg **På** for å låse alle TV-knappene unntatt . Velg [Av] eller [Alle] for henholdsvis å låse opp eller låse alle knappene.

RC-lås

Velg **På** for å deaktivere alle knappene på fjernkontrollen. Merk at du fortsatt kan gå til den profesjonelle oppsettmenyen ved å trykke på **3, 1, 9, 7, 5, 3, x**.

OSD-display

Aktiverer eller deaktiverer informasjonen på skjermen.

Høy sikkerhet

Velg **På** for å begrense tilgang til den profesjonelle oppsettmenyen.

Auto-SCART

Aktiverer eller deaktiverer auto-SCART-funksjonen: Denne funksjonen lar en tilkoblet SCART-enhet slå TV-en av eller på.

USB Break-in

Aktiverer eller deaktiverer tilgang til ulike USB-funksjoner.

Aktiver USB

Aktiverer eller deaktiverer tilgang til en tilkoblet USB-lagringsenhet.

SXP BaudRate

Velg en verdi for overføringshastighet (38 400 eller 19 200).

Aktiver tekst-TV

Aktiverer eller deaktiverer tilgang til tekst-TV.

Aktiver MHEG

Aktiverer eller deaktiverer tilgang til på MHEG-kanaler. Gjelder bare for Storbritannia.

Aktiver EPG

Aktiverer eller deaktiverer tilgang til den elektroniske programguiden.

Aktiver teksting

Aktiverer eller deaktiverer teksting.

Aktiver teksting

Aktiverer eller deaktiverer teksting.

Teksting ved oppstart

Aktiverer eller deaktiverer teksting når TV-en starter.

Demp (blå)

Bytter til blå TV-skjerm og demper lyden hvis det ikke oppdages noe signal.

Aktiver CI-spor

Aktiverer eller deaktiverer CI-sporet.

Direkte deling

Aktiverer eller deaktiverer Direkte deling-funksjonen.

Skjermtekst for kryptert program

Når disse er deaktivert, vil ikke krypterte programmer være synlige for gjestene.

Joint Space

Aktiverer eller deaktiverer Joint Space-funksjonen.

EasyLink Break-in / EasyLink-kontroll

Aktiverer eller deaktiverer tilgang til forskjellige EasyLink-funksjoner.

Aktiver Skype

Aktiverer eller deaktiverer Skype-funksjonen.

Tidsavbrudd for siffer

Angir en tidsbegrensning for siffer-OSD.

Valgbar AV

De ulike AV-tilkoblingene kan velges for å vises i kildelisten.

Se på TV

Velger hvilken kilde du vil velge når du bruker den på Se på TV-ikonet / -knappen.

Klokkeoppsett

Ekstern klokke

Aktiverer eller deaktiverer den eksterne klokken.

Klokkelysstyrke i svakt lys

Dette angir lysstyrken på LCD-klokken når lysforholdene er svake

Klokkelysstyrke i sterkt lys

Dette angir lysstyrken på LCD-klokken når lysforholdene er sterke

Følsomhet til klokens lyssensor

Dette angir at følsomheten til lyssensoren skal registrere lysforholdene

Tidsnedlasting

Velger hvilken kilde klokkeslettet skal hentes fra. Manuell, RF-kanal eller IP-kanal.

Innstilling for klokkeslett

Angir klokkeslettet manuelt. Dette er bare aktivert når Tidsnedlasting er satt til Manuell.

Program for tidsnedlasting

Definerer hvilken kanal klokkeslettet skal hentes fra. Bare synlig når Tidsnedlasting er satt til RF.

Nettadresse for NTP-server

Definerer hvilken nettadresse klokkeslettet skal hentes fra. Bare synlig når Tidsnedlasting er satt til IP.

Valg av land

Angir landet TV-en blir installert i.

Tidssone

Angir tidssonen TV-en blir installert i.

Sommertid

Aktiverer eller deaktiverer sommertid.

Tidsforskyvning

Legger til eller trekker fra den hentede tidsverdien.

Referansedato

Definerer om datoen er referert fra TV-en.

Referanseklokkeslett

Definerer om klokkeslettet er referert fra TV-en.

Høyttalerinnstillinger

Angir lydutgangen på TV-en. Hvis det er hengt på uavhengige eksterne høyttalere, vil de gjengi lyden fra TV-høyttalerne.

Aktiver TV-høyttaler

Aktiverer eller deaktiverer TV-høyttalerne.

Uavhengig demping av hovedhøyttaler

Aktiverer eller deaktiverer eksterne høyttalere.

Standardvolum for hovedhøyttaler

Definerer standardvolum som skal brukes når høyttalerne er slått på.

Registrering av hodetelefoner

Aktiver eller deaktiver registrering av tilkoblede hodetelefoner. Når denne funksjonen er satt til På, deaktiveres hovedhøyttaleren hvis TV-en er koblet til hodetelefoner.

Installasjon

Tom kanal

Gir en liste over installerte kanaler som kan velges til tom.

Ubegrenset/kodet

Velg bare å installere **åpne** kanaler eller også **krypterte** kanaler.

Multifjernkontroll

Sett sammen opptil fire fjernkontroller på et fjernsyn. Hver fjernkontroll er tilknyttet én av fire fargeknapper.

MyChoice

Aktiverer eller deaktiverer tilgang til betalingskanaler (MyChoice).

Innstillinger for systemets brukergrensesnitt

Kilde

SmartUI lar hotellene vise en HTML-portal når brukere velger **Søk på portal** fra Hjem-menyen. Velg [Av] for å deaktivere denne funksjonen og skjule **Søk på portal** fra Hjem-menyen. Hvis du velger **Server**, kobles det til en nettadresse, og **Lokal** viser lokalt lagrede HTML-sider. HTML-filer og støtteinnhold (bilder, video osv.) som er lagret på TV-en, må ikke overskride totalt 4 MB.

Basis

Hvis **SmartUI** er på, vil aktivering av sikkerhetskopiering automatisk starte lokalt lagret HTML-innhold hvis koblingen til en ekstern server eller nettadresse ikke virker.

Ikonetikett

Endrer etiketten til **Søk på portal**-ikonet.

Server-URL

Angir nettadressen for å få tilgang fra **Søk på portal**.

Vsecure

Vsecure forhindrer uautorisert visning og kopiering av video. Bruk denne innstillingen for å endre modi, laste og slette nøkler.

Aktivere Vsecure via RF

Aktiverer Vsecure-funksjonen for RF-kanaler.

Last inn nøkkel til USB

Laster inn Vsecure-nøkkelen til USB-flash-stasjon.

Last inn nøkkel til TV

Laster inn Vsecure-nøkkelen fra USB-flash-stasjon til TV-en.

Vsecure selvtest

Starter selvtest for Vsecure.

Slett nøkkelalternativ

Velger hvilken nøkkel som skal slettes.

Slett nøkkel

Sletter den valgte nøkkelen.

Klone/oppgradere

Kopierer TV-innstillingene til en USB-lagringsenhet, og kloner deretter innstillingene til en annen Philips-TV.

Info om RF-kloneprogram

Angir frekvensen, mediet og symbolhastigheten for kanalen som skal klones via RF.

Klone til TV

Starter kloning fra USB-flash-stasjon til TV-en.

Velg kloner til TV

Velger hvilken klonefil på USB-en som skal klones til TV-en.

Klone til USB

Starter nedlastingen av kloneelementer fra TV til USB-flash-stasjon.

Oppgraderingsmodus

Dette angir modus for fastvareoppgradering til RF eller IP.

Start oppgradering

Utløser øyeblikkelig fastvareoppgradering manuelt.

Autooppgradering

Aktiverer eller deaktiverer automatisk fastvareoppgradering.

5.5

MyChoice-oppsett

Be om PIN

Ber om PIN-kode for å aktivere MyChoice-pakken.

Ledig pakke

Velger listen over kanaler som skal grupperes i denne pakken.

Pakke 1

Velger listen over kanaler som skal grupperes i denne pakken.

Pakke 2

Velger listen over kanaler som skal grupperes i denne pakken.

5.6

Kombinere kanalliste

Dette aktiverer eller deaktiverer en kombinert liste over kanaler og AV-kilder.

Fjernsynskanaler

6.1

Se på fjernsynskanaler

Bytte kanaler

Hvis du vil se på TV-kanaler, trykker du på **TV**. TV-en går til TV-kanalen du så på sist.

Alternativt kan du trykke på **▲** for å åpne Hjemmenyen, velge **Se på TV**, og trykke på **OK**.



Hvis du vil bytte kanal, trykker du på **CH +** eller **CH -**. Hvis du vet kanalnummeret, taster du inn nummeret med talltastene. Trykk på **OK** etter at du har tastet inn nummeret, for å bytte kanal.

Hvis du vil gå tilbake til kanalen som var stilt inn før, trykker du på **↶**.

Slik bytter du til en kanal fra en kanalliste

Mens du ser på en TV-kanal, trykker du på **CHANNEL GRID** for å åpne kanaloversikten.



Kanaloversikten kan ha flere sider med kanaler. Hvis du vil vise neste eller forrige side, trykker du på **CH +** eller **CH -**.

Hvis du vil lukke kanallistene uten å bytte kanal, trykker du på **CHANNEL GRID** en gang til.

Radiokanaler

Hvis digital kringkasting er tilgjengelig, installeres digitale radiokanaler under installeringen. Bytt til en radiokanal på samme måte som du bytter til en TV-kanal.

Kanalliste

Favorittkanaler

Du kan opprette en favorittkanalliste som bare inneholder kanalene du vil se på. Når du har valgt favorittkanallisten, ser du bare favorittkanalene når du blar gjennom kanaler.

Lage en liste over favorittkanaler

1 - Profesjonell modus: Av **—** Mens du ser på en TV-kanal, trykker du på **CHANNEL GRID** for å åpne kanallisten.

Profesjonell modus: På **—** I den profesjonelle Hjemmenyen velger du menyen for **profesjonelle innstillinger**, og trykker på **OK**.

Velg **Profesjonelle innstillinger > Kanaloppsett**, og trykk på **OK**.

2 - Velg **Alle** for å velge alle kanaler.

3 - Velg kanalen, og trykk på **■** for å merke den som en favoritt.

4 - Den valgte kanalen merkes med **★**.

5 - Trykk på **↶** for å avslutte. Kanalene legges til i favorittlisten.

Hvis du vil fjerne en kanal fra favorittlisten, merker du kanalen med **★** og trykker på **■** igjen for å fjerne favorittmerkingen.

Omgjøre

Du kan endre rekkefølgen – bytte plass – på kanalene i favorittkanallisten.

1 - Uthev kanalen du vil flytte på, i kanallisten **Favoritter**.

2 - Trykk på **■**.

3 - Velg kanalen som skal bytte plass, og trykk på **OK**.

4 - Trykk på **navigasjonsknappene** for å flytte den uthevede kanalen til en annen plassering, og trykk på **OK**.

5 - Når du er ferdig, trykker du på **↶** for å gå ut av listen over favorittkanaler.

Du kan utheve en annen kanal og gjøre det samme.



Kanallistevisninger

Du kan finne alle installerte fjernsyns- og radiokanaler i kanallisten.

I tillegg til kanallisten **Alle**, som inneholder alle installerte kanaler, kan du sette opp en liste over **Favoritter**, vise de installerte **radiostasjonene** separat eller oppdage de nylig tilføyde kanalene i **Ny**.


Kanallogoer

I enkelte land kan fjernsynet vise kanallogoer. Hvis du ikke vil at disse logoene vises, kan du slå dem av. For å slå av Kanallogoer . . .

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.
Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Generelle innstillinger > Kanallogoer**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Av**, og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.





Gi nytt navn til kanaler

Du kan gi nytt navn til kanaler i kanallisten.

- 1 - Velg kanalen du vil gi nytt navn, i en av kanallistene.
- 2 - Velg kanalen du vil gi nytt navn.
- 3 - Trykk på .

Du kan skrive inn tekst med tastaturet på fjernkontrollen eller åpne skjermtastaturet.

Med skjermtastaturet

- Åpne skjermtastaturet ved å plassere markøren i tekstfeltet for navn og trykke på **OK**.
- Hvis du vil slette tegnet foran markøren, trykker du på  **Tilbake**.
- Hvis du vil skrive inn et tegn, velger du tegnet med piltastene og trykker på **OK**.
- Hvis du vil bruke store bokstaver (majuskler), trykker du på .
- Hvis du vil velge tall eller spesialtegn, trykker du på .
- Når du er ferdig, trykker du på  for å lukke skjermtastaturet.
- Fullfør navneendringen ved å velge **Utført** og trykke på **OK**.

Låse en kanal

Hvis du vil hindre barn i å se på bestemte kanaler eller programmer, kan du låse kanalene eller sperre programmer som har aldersgrense.


Låse en kanal

Du kan låse en kanal for å forhindre barn i å se på den. Hvis du vil se på en låst kanal, må du angi barnesikringskoden. Du kan ikke låse programmer fra tilkoblede enheter.

Slik låser du en kanal ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Mens du ser på en TV-kanal, trykker du på **CHANNEL GRID** for å åpne kanallisten.
- Profesjonell modus: På – I den profesjonelle Hjem-menyen velger du menyen for **profesjonelle innstillinger**, og trykker på **OK**.

Velg **Profesjonelle innstillinger > Kanaloppsett**, og trykk på **OK**.

- 2 - Velg kanalen du vil låse, i hvilken som helst liste.
- 3 - Trykk på **OPTIONS**, og velg **Lås kanal**. I en kanalliste er en låst kanal merket med en lås .

Hvis du vil låse opp en kanal, velger du den låste kanalen i kanallisten. Trykk på **OPTIONS**, og velg **Lås opp kanal**. Du må skrive inn barnesikringskoden.



Foreldresensur

Hvis du vil hindre barn i å se på programmer som ikke er egnet for deres alder, kan du angi en aldersgrense.

Noen digitale kringkastere har aldersgrense på programmene sine. Programmet blir sperret hvis aldersgrensen på det er lik eller høyere enn alderen du har angitt for barnet ditt.

Hvis du vil se på et sperret program, må du angi barnesikringskoden. Foreldresensuren angis for alle kanaler.

Slik angir du en aldersgrense ...


- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.
Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **Kanalinnstillinger > Barnesikring > Foreldresensur**, og trykk på **OK**.
- 3 - Angi en 4-sifret barnesikringskode, og bekreft. Nå kan du angi en aldersgrense.
- 4 - Angi alderen, og trykk på **OK**.
- 5 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Hvis du vil slå av foreldresensuren, velger du **Ingen** som aldersinnstilling.

Du blir bedt om koden for å låse opp programmet. For noen kringkastere/operatører låser fjernsynet bare programmer med en høyere aldersgrense.

Angi eller endre koden

Slik stiller du inn sikringskoden eller endrer den gjeldende koden:

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.
Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **Kanalinnstillinger > Barnesikring > Endre kode**, og trykk på **OK**.
- 3 - Hvis det allerede er angitt en kode, taster du inn den gjeldende barnesikringskoden og taster deretter inn den nye koden to ganger.

Den nye koden er nå angitt.

Har du glemt koden?

Hvis du har glemt koden for å låse opp, må du ringe Philips' forbrukerstøtte der du bor. Du finner telefonnummeret i dokumentasjonen som fulgte med

Alternativer for kanaler

Når du ser på en kanal, er visse alternativer tilgjengelige, avhengig av hvilken kanaltype (analog eller digital) du ser på, eller hvilke fjernsynsinnstillinger du har valgt.

Åpne Alternativer-menyen

Trykk på **OPTIONS** mens du ser på en kanal.




Universell tilgang

Hvis Universell tilgang er slått på, kan du angi enkelte alternativer for hørsels- og synshemmede.

Videoutvalg

Digitale fjernsynskanaler kan tilby flere videosignaler (multi-feed-kringkastinger), ulike kamerapunkter eller -vinkler av samme hendelse eller ulike programmer på én fjernsynskanal. Fjernsynet viser en melding dersom slike fjernsynskanaler er tilgjengelige.

Teksting

Slå **Teksting på** eller **Teksting av** med dette alternativet. Velg **Automatisk** for å vise teksting bare når lyden er dempet med .

Tekstspråk

For digital kringkasting kan du velge et tilgjengelig tekstspråk midlertidig hvis ingen av dine foretrukne språk er tilgjengelige.

Lydspråk

For digital kringkasting kan du velge et tilgjengelig lydspråk midlertidig hvis ingen av dine foretrukne språk er tilgjengelige.

Dual I-II

Hvis et lydsignal inneholder to lydspråk, men ett språk – eller begge – ikke har noen språkangivelse, er dette alternativet tilgjengelig.

HbbTV på denne kanalen

Du kan blokkere HbbTV-sidene fra en kanal som tilbyr HbbTV.

MHP-programmer

Aktiver eller deaktiver MHP-programmene.

Status

Velg **Status** for å vise teknisk informasjon om kanalen (om den er analog eller digital) eller en tilkoblet enhet du ser på.

Bildeformat

Hvis det vises svarte striper øverst og nederst eller på begge sider av bildet, kan du justere bildeformatet til et format som fyller skjermen.

Slik endrer du bildeformat ...

- 1 – Mens du ser på en TV-kanal, trykker du på **FORMAT** for å åpne menyen **Bildeformat**.
- 2 – Velg et format fra listen, og trykk på **OK**.

Følgende kan bli tilgjengelig, avhengig av bildet på skjermen ...

- Auto-fyll
- Auto-zoom
- Superzoom
- Movie expand 16:9
- Bredskjerm
- Uskalert
- 4:3

Tekst-TV

Tekst-TV-sider

Hvis du vil vise tekst-TV mens du ser på fjernsynskanaler, trykker du på **TEXT**. Når du vil lukke tekst-TV, trykker du på **TEXT** på nytt.





Velg en tekst-TV-side

Slik velger du en tekst-TV-side ...

- 1 – Angi sidetallet med nummertastene.
- 2 – Bruk piltastene til å navigere.
- 3 – Trykk på en fargeknapp for å velge et fargekodet emne nederst på skjermen.

Undersider for tekst-TV

En tekst-TV-side kan ha flere undersider. Undersidetallet vises på en linje ved siden av sidetallet til hovedsiden.

Hvis du vil velge en underside, trykker du på  eller .

T.O.P. for tekst-TV-sider

Noen kringkastere tilbyr T.O.P. for tekst-TV.
Hvis du vil åpne sideoversikter i tekst-TV, trykker du på **OPTIONS** og velger **Sideoversikt**.

Alternativer for tekst-TV

I tekst-TV trykker du på **OPTIONS** for å velge følgende

...

- **Frys siden**

Stoppe automatisk rulling av undersider.

- **Dobbel skjerm / fullskjerm**

Vise TV-kanalen og Tekst-TV ved siden av hverandre.

- **T.O.P.-oversikt**

Åpne T.O.P.-tekst.

- **Forstørr**

Forstørre Tekst-TV-siden for behageligere lesing.

- **Avslør**

Vise skjult informasjon på en side.

- **Bla gjennom undersider**

Bla gjennom undersider når disse er tilgjengelige.

- **Språk**

Bytte tegnsettet som Tekst-TV bruker til å vises korrekt.

- **Tekst-TV 2.5**

Aktivere Tekst-TV 2.5 for å få flere farger og bedre grafikk.

Innstilling av tekst-TV

Tekst-TV-språk

Noen digital-TV-kringkastere har flere tilgjengelige tekst-TV-språk.

Slik angir du primær- og sekundærspråk for tekst-TV

...

1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 - Velg **Kanalinnstillinger > Språk**.

3 - Velg **Primær tekst-tv** eller **Sekundær tekst-tv**.

4 - Velg foretrukne språk for tekst-TV.

5 - Trykk på **↩**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Tekst-TV 2.5

Hvis Tekst-TV 2.5 er tilgjengelig, viser det flere farger og bedre grafikk. Tekst-TV 2.5 er slått på som standard fabrikkinnstilling.

Slik slår du av Tekst-TV 2.5 ...

1 - Trykk på **TEXT**.

2 - Trykk på **OPTIONS** mens du ser på tekst-TV.

3 - Velg **Tekst-TV 2.5 > Av**.

4 - Trykk på **↩**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Menyspråk

Slik endrer du språk på TV-menyene og -meldingene

...

1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 - Velg **TV-innstillinger > Generelle**

innstillinger > Menyspråk, og trykk på **OK**.

3 - Velg ønsket språk, og trykk på **OK**.

4 - Trykk på **↩**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Lydspråk

Hvis fjernsynskanalen formidler fler- eller tospråklige sendinger, kan du velge foretrukket lydspråk.

1 - Trykk på **OPTIONS** mens du ser på TV.

2 - For digitale kanaler velger du **Lydspråk**. For analoge kanaler velger du **Alternativ lyd**. Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

3 - Velg mellom de tilgjengelige språkene, og trykk på **OK**.

Merk:

Hvis du har valgt **Alternativ lyd** for analoge kanaler, velger du mellom:

- **Hoved**: Primært lydspråk eller
- **SAP**: Sekundært lydspråk

Teksting og språk

Teksting

Slå på teksting

Trykk på **SUBTITLE** for å åpne menyen Teksting.

Teksting kan settes til **På**, **Av** eller **Automatisk**.

Hvis du vil vise teksting når det kringkastede programmet ikke er på ditt språk – språket du valgte for TVen, velger du **Automatisk**. Denne innstillingen viser også teksting når du demper lyden med **🔊**. For analoge kanaler må teksting gjøres tilgjengelig i Tekst-TV.



Teksting for digitale kanaler

Det er ikke nødvendig å angi teksting i tekst-TV for digitale kanaler.

Digitale kanaler kan tilby en rekke tekstspråk for et

program. Du kan angi et foretrukket primær- og sekundærtekstspråk. Hvis teksting på ett av disse språkene er tilgjengelig, viser TV-en dem. Hvis ingen av de foretrukne tekstspråkene er tilgjengelige, kan du velge et annet tekstspråk som er tilgjengelig.

Slik angir du primær- og sekundærtekstspråk . . .

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **Kanalinnstillinger**, velg **Språk > Primært undertekstspråk** eller **Sekundært undertekstspråk**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg et språk, og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på **↩**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Slik velger du et tekstspråk når ingen av dine foretrukne språk er tilgjengelige ...

- 1 - Trykk på **OPTIONS**.
- 2 - Velg **Tekstspråk**, velg et språk du vil ha midlertidig, og trykk på **OK**.

Teksting for analoge kanaler

For analoge kanaler må teksting gjøres tilgjengelig for hver kanal manuelt.

- 1 - Bytt til en kanal, og trykk på **TEXT** for å åpne Tekst-TV.
- 2 - Angi sidetallet for teksting, vanligvis **888**.
- 3 - Trykk på **TEXT** en gang til for å lukke tekst-TV. Hvis du velger På i menyen Teksting når du ser på en analog kanal, vises teksting hvis det er tilgjengelig. Hvis du vil vite om en kanal er analog eller digital, bytter du til kanalen og åpner **Status** i menyen **Alternativer**.

Lydspråk

Slik angir du primær- og sekundærlydspråk . . .

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **Kanalinnstillinger**, velg **Språk > Primært lydspråk** eller **Sekundært lydspråk**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg et språk, og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på **↩**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Slik velger du et lydspråk når ingen av dine foretrukne lydspråk er tilgjengelige . . .

- 1 - Trykk på **OPTIONS**.
- 2 - Velg **Lydspråk**, velg et lydspråk du vil ha midlertidig, og trykk på **OK**.



Lydspråk for hørsels- og synshemmede

Enkelte digitale fjernsynskanaler sender lyd- og tekstsignaler spesielt tilpasset for syns- og hørselshemmede.

Menyspråk

Slik endrer du språk på TV-menyene og -meldingene ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Generelle innstillinger > Menyspråk**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg ønsket språk, og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på **↩**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Interaktiv TV

Om iTV

Med interaktiv TV kombinerer noen digitale kringkastere vanlige fjernsynsprogrammer med informasjon eller underholdningssider. På enkelte sider kan du svare på et program eller stemme, handle via Internett eller betale for et VOD-program (Video-on-demand).

HbbTV, MHEG, . . .

Kringkastere benytter ulike interaktive fjernsynssystemer: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) eller iTV (Interactive TV – MHEG). Interaktiv TV omtales også som Digital tekst eller Rød knapp. Men hvert system er forskjellig.

Du kan gå til kringkasternes nettsted hvis du vil ha mer informasjon.


Dette trenger du

Interaktiv TV er bare tilgjengelig på digitale fjernsynskanaler. Du trenger en høyhastighetstilkobling til Internett (bredbånd) for fjernsynet for å kunne dra full nytte av interaktiv TV.

HbbTV

Hvis en fjernsynskanal tilbyr HbbTV-sider, må du først

slå på HbbTV i TV-innstillingene for å vise sidene.


1 - Profesjonell modus: Av — Trykk på , velg

Oppsett, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På — Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 - Velg **TV-innstillinger**, velg **Generelle innstillinger** > **HbbTV**, og trykk på **OK**.

3 - Velg **På**, og trykk på **OK**.

4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Hvis du vil hindre tilgang til HbbTV-sider på en bestemt kanal, kan du blokkere HbbTV-sidene for bare den kanalen.


1 - Gå til kanalen der du vil blokkere HbbTV-sidene.

2 - Trykk på **OPTIONS**, velg **HbbTV** på denne kanalen, og trykk på **OK**.


3 - Velg **Av**, og trykk på **OK**.

Bruke iTV

Åpne iTV-sider


De fleste kanaler som tilbyr HbbTV eller iTV, ber deg om å bruke knappen  eller **OK**-knappen til å åpne det interaktive programmet.

Navigere på iTV-sider

Piltastene, fargetastene, talltastene og -tasten kan alle brukes til å navigere på iTV-sider.

Du kan bruke tastene **II**  (Spill av og Pause) til å se på video på iTV-sider.

Digital tekst (bare Storbritannia)

Hvis du vil åpne Digital tekst, trykker du på **TEXT**. Hvis du vil lukke det, trykker du på .

Lukke iTV-sider

På de fleste iTV-sidene står det hvilken knapp du skal bruke for å lukke siden.

Hvis du vil tvinge iTV-siden til å lukkes, bytter du til neste TV-kanal før du bytter tilbake igjen.

Om interaktiv TV

Ved interaktiv TV kombinerer enkelte digitalkringkastere de vanlige fjernsynsprogrammene med informasjons- eller underholdningssider.

Merk:

- Det er ikke mulig å laste ned filer til fjernsynet med denne funksjonen.
- Ikke alle fjernsynsprogrammer, reklamer eller funksjoner inneholder informasjon om skjult tekst.
- Det er ikke mulig å svare på det digitale innholdet.

Du kan gå til kringkasternes nettsted hvis du vil ha mer informasjon.

6.2

Kanalinstallasjon

Oppdatere kanaler

Automatisk oppdatering

Hvis du mottar digitale kanaler, kan du stille inn fjernsynet slik at den automatisk oppdaterer listen med nye kanaler.

Alternativt kan du starte en kanaloppdatering selv.


Automatisk kanaloppdatering

En gang om dagen, klokken 6, oppdaterer fjernsynet kanalene og lagrer nye kanaler. Nye kanaler lagres i listen **Alle kanaler**, men også i listen **Nye kanaler**.

Tomme kanaler fjernes.

Hvis nye kanaler oppdages, eller hvis kanaler oppdateres eller fjernes, vises det en melding når TVen starter opp. TVen må stå i standby for å oppdatere kanaler automatisk.

Slik slår du av meldingen ved oppstart:


1 - Profesjonell modus: Av — Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På — Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 - Velg **Kanalinnstillinger**, og trykk på **OK**.

3 - Velg **Kanalinstallasjon** > **Kanaloppdat.melding** > **Av**.

Slå av Automatisk kanaloppdatering ...

1 - Profesjonell modus: Av — Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.


Profesjonell modus: På — Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 - Velg **Kanalinnstillinger**, og trykk på **OK**.

3 - Velg **Kanalinstallasjon** > **Automatisk kanaloppdatering** > **Av** og trykk på **OK**.

Sette i gang en oppdatering

Slik starter du en oppdatering selv:

1 - Profesjonell modus: Av — Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På — Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 - Velg **Søk etter kanaler**, og trykk på **OK**.

3 - Velg **Oppdater kanaler**, og følg instruksjonene på skjermen. Oppdateringen kan ta noen minutter.

I visse land skjer Automatisk kanaloppdatering mens du ser på TV, eller når som helst mens fjernsynet står i standby.

Nye kanaler

Nye kanaler som er lagt til med den automatiske kanaloppdateringen, er enkle å finne i kanallisten **Ny**. De samme nye kanalene lagres også i kanallisten **Alle** eller **Radio**.

Nye kanaler ligger i kanallisten **Ny** så lenge du ikke merker dem som en favoritt eller går til dem.


Installer kanaler på nytt

Du kan søke etter kanaler og installere kanaler på nytt og la alle andre fjernsynsinnstillinger være urørt. Alternativt kan du foreta en helt ny fjernsynsinstallasjon.

Hvis en barnesikringskode er angitt, må du angi denne koden før du kan installere kanaler på nytt.

Installer kanaler på nytt

For bare å installere kanalene på nytt . . .

1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 - Velg **Søk etter kanaler** > **Inst. kanaler på nytt**, og trykk på **OK**.


3 - Velg landet der du installerer TVen.

4 - Velg **Antenne (DVB-T)** eller **Kabel (DVB-C)**.

Kanalsøket kan ta noen minutter. Følg instruksjonene på skjermen.

Full installasjon

Slik gjentar du en full fjernsynsinstallasjon . . .


1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 - Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **Inst. TV på nytt**, og trykk på **OK**. Installasjonen kan ta noen minutter. Følg instruksjonene på skjermen.

Fabrikkinnstillinger


Fabrikkinnstillingene setter TVen tilbake til de opprinnelige TV-innstillingene for bilde og lyd. Slik bytter du tilbake til de opprinnelige fabrikkinnstillingene:

1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 - Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **Fabrikkinnstillinger**, og trykk på **OK**.

3 - Trykk på **OK** for å bekrefte.

4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Kopiere kanalliste

Introduksjon


Kopier kanalliste er ment for forhandlere og erfarne brukere. I enkelte land er Kopier kanalliste bare tilgjengelig for kopiering av satellittkanaler.

Med **Kopiere kanalliste** kan du kopiere kanalene som er installert på én TV, til en annen Philips-TV fra samme serie. Med Kopiere kanalliste laster du opp en forhåndsdefinert kanalliste på en TV, og du slipper dermed det tidkrevende arbeidet med å søke etter kanaler. Bruk en USB-flash-stasjon med minst 1 GB ledig plass.

Betingelser

- Begge TVene er fra samme årsklasse.
- Begge TVene har samme maskinvaretype. Kontroller maskinvaretypen på TVens typeskilt på baksiden av TVen. Den er vanligvis angitt som Q . . . LA
- Begge TVene har compatible programvareversjoner.


Gjeldende versjon

Du finner gjeldende versjon av TV-programvaren med informasjon om aktuell prog. under  > **Oppsett** > **Programvareinnst.**

Kopiere kanalliste

Slik kopierer du en kanalliste:

1 - Slå på fjernsynet som har kanalene installert. Koble til en USB-minneenhet.

2 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

3 - Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **Kopiere kanalliste** > **Kopiere til USB**, og trykk på **OK**. Når du vil kopiere kanallisten fra dette fjernsynet, kan det hende du blir bedt om å oppgi barnesikringskoden som ble angitt under installasjonen.

4 - Koble fra USB-minneenheten når kopieringen er fullført.

Deretter kan du laste opp den kopierte kanallisten til en annen Philips-TV.

Laste opp kanalliste

Laste opp en kopiert kanalliste

Avhengig av hvorvidt fjernsynet er installert eller ikke, må du bruke ulike måter å laste opp en kanalliste på.

For en TV som ikke er installert ennå

1 - Sett inn støpslet for å starte installasjonen, og velg språk og land. Du kan hoppe over **Søk etter kanaler**.

Fullfør installasjonen.

2 - Koble til USB-minneenheten som inneholder kanallisten til det andre fjernsynet.

3 - Start opplastingen av kanallisten ved å trykke på **⬆**, velg **Oppsett** og trykke på **OK**.

4 - Velg **TV-innstillinger > Generelle innstillinger > Kopiere kanalliste > Kopiere til TV**, og trykk på **OK**.

Det kan hende du blir bedt om å angi barnesikringskoden til denne Tven.

5 - Fjernsynet gir beskjed når kanallisten er kopiert til fjernsynet. Koble fra USB-minneenheten.

For en TV som allerede er installert

1 - Kontroller landinnstillingen til TV-en. (Det gjør du ved å trykke på **⬆**, velg **Oppsett** og trykke på **OK**. Velg **Søk etter kanaler > Installer kanaler på nytt**, og trykk på **OK**. Trykk på **↩** og deretter på **Avbryt** for å avslutte kanalsøket.)

Hvis landet er riktig, fortsetter du med trinn 2.

Hvis landet ikke er riktig, må du starte installasjonen på nytt. Det gjør du ved å trykke på **⬆**,

velg **Oppsett** og trykke på **OK**. Velg **TV-innstillinger > Generelle innstillinger > Installer fjernsyn på nytt > OK**. Velg riktig land, og hopp over **Søk etter kanaler**. Fullfør installasjonen. Når du er ferdig, fortsetter du med trinn 2.

2 - Koble til USB-minneenheten som inneholder kanallisten til det andre fjernsynet.

3 - Start opplastingen av kanallisten ved å trykke på **⬆**, velg **Oppsett** og trykke på **OK**.

4 - Velg **TV-innstillinger > Generelle innstillinger > Kopiere kanalliste > Kopiere til TV**, og trykk på **OK**.

Det kan hende du blir bedt om å angi barnesikringskoden til denne Tven.

5 - Fjernsynet gir beskjed når kanallisten er kopiert til fjernsynet. Koble fra USB-minneenheten.

DVB-T eller DVB-C

DVB-T- eller DVB-C-mottak

Hvis både DVB-T- og DVB-C-mottak er tilgjengelig der du bor, og dette fjernsynet er klargjort for både DVB-T og DVB-C for området, valgte du ett av disse alternativene under kanalinstallasjonen.

Slik endrer du DVB-innstillingen for å starte en ny kanalinstallasjon:

1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på **⬆**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 - Velg **Kanalinnstillinger**, og trykk på **OK**.

3 - Velg **Kanalinstallasjon > Antennetilkobling > Antenne (DVB-T) eller Kabel (DVB-C)**, og trykk på **OK**.

4 - Velg ønsket DVB-innstilling.

5 - Trykk på **↩**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

DVB-C-kanalinstallasjon

For enkelthets skyld er alle DVB-C-innstillingene satt til automatisk.

Hvis DVB-C-leverandøren ga deg spesifikke DVB-C-verdier, som nettverks-ID eller nettverksfrekvens, skal du angi disse verdiene når du blir bedt om dem under installasjonen.

Det kan være nødvendig å justere skanningen (full- eller hurtigskann) eller angi en spesifikk symbolhastighet i menyen **Innstillinger** under installasjonen. Hvis du vil angi en **Symbolhastighet**, må du først sette Symbolhastighet til **Manuell**.

Kanalnummerkonflikter

I enkelte land kan forskjellige fjernsynskanaler (kringkastere) ha samme kanalnummer. Under installasjonen viser fjernsynet listen med kanalnummerkonflikter. Du må velge hvilken fjernsynskanal du vil installere på et kanalnummer med flere fjernsynskanaler.

DVB-T + DVB-C

Hvis du kan bruke en DVB-T-antenneinngang, men også en DVB-C-inngang, kan du konfigurere fjernsynet for både DVB-T og DVB-C. Installer det ene systemet etterfulgt av det andre med de nødvendige innstillingene.

Når hvert system er installert, må du bytte antenneinngangssignalet på **antennetilkoblingen** på baksiden av Tven og stille inn Tven i det relevante systemet for å vise de installerte kanalene på Tven. Se ovenfor for å velge DVB-T- eller DVB-C-innstilling.

DVB-innstillinger

Åpne DVB-innstillingene

1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på **⬆**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 - Velg **Søk etter kanaler**, og trykk på **OK**.

3 - Velg **Inst. kanaler på nytt**.

4 - Velg landet der du installerer Tven.

5 - Velg **Kabel (DVB-C)**.

6 - Velg **Start kanalsøk**, eller velg **Innstillinger for DVB-C**.

7 - Trykk på **↩**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Symbolhastighetmodus

Hvis kabelleverandøren ikke har oppgitt en bestemt symbolhastighetsverdi du skal bruke til å installere fjernsynskanalene, lar du innstillingen **Symbolfrekvensmodus** stå på **Automatisk**.

Hvis leverandøren har oppgitt en bestemt symbolhastighetsverdi, velger du **Manuell**. Det kan

imidlertid hende at den oppgitte verdien allerede ligger i den forhåndsdefinerte listen over symbolhastigheter. Velg **Forhåndsdefinerte symbolhastigheter** for å finne ut om verdien er tilgjengelig automatisk.

Forhåndsdefinerte symbolrangeringer

Hvis **Symbolfrekvensmodus** er satt til **Automatisk**, bruker fjernsynet én av de forhåndsdefinerte symbolhastighetene, den som de fleste kabelleverandørene i landet bruker.

Symbolhastighet

Når **Symbolfrekvensmodus** er satt til **Manuelt**, kan du angi symbolhastighetsverdien som kabelleverandøren har oppgitt. Bruk talltastene til å angi verdien.

Symbolrangering 2

Når **Symbolhastighetmodus** er satt til **Manuell**, kan du angi ytterligere en symbolhastighetsverdi fra kabelleverandøren. Bruk talltastene til å angi verdien.

Nettverksfrekvensmodus

Hvis du vil bruke den raske **hurtigskannmetoden** i **Frekvensskanning** til å søke etter kanaler, velger du **Automatisk**. Fjernsynet bruker én av de forhåndsdefinerte nettverksfrekvensene (eller HC – Homing Channel), den som de fleste kabelleverandørene i landet bruker.

Velg **Manuell** hvis kabelleverandøren har oppgitt en bestemt nettverksfrekvensverdi du skal bruke til å søke etter kanaler.

Nettverksfrekvens

Hvis **Nettverksfrekvensmodus** er satt til **Manuelt**, kan du angi nettverksfrekvensverdien kabelleverandøren har oppgitt, her. Angi verdien via talltastene.

Frekvensskanning

Velg metoden du vil bruke til å søke etter kanaler. Du kan velge den raske **hurtigskannmetoden** og bruke de forhåndsdefinerte innstillingene de fleste kabelleverandørene i landet bruker.

Hvis denne metoden fører til at du ikke får opp noen installerte kanaler, eller hvis noen kanaler mangler, kan du velge den mer omfattende **fullskannmetoden**.

Med denne metoden tar det lengre tid å søke etter og installere kanaler.

Størrelse på frekvenstrinn

Fjernsynet søker etter kanaler i trinn på **8 MHz**.

Hvis dette fører til at du ikke får opp noen installerte kanaler, eller hvis noen kanaler mangler, kan du søke i mindre trinn på **1 MHz**. Hvis du bruker trinn på 1 MHz, tar det lengre tid å søke etter og installere kanaler.

Digitale kanaler

Hvis du vet at kabelleverandøren ikke tilbyr digitale kanaler, trenger du ikke å søke etter digitale kanaler. Velg **Av**.

Analoge kanaler

Hvis du vet at kabelleverandøren ikke tilbyr analoge kanaler, trenger du ikke å søke etter analoge kanaler. Velg **Av**.

Mottakskvalitet

Hvis du mottar digitale kanaler, kan du kontrollere kvaliteten og signalstyrken til en kanal.

Hvis du har egen antenne, kan du eventuelt prøve å forbedre mottaket ved å endre antennens posisjon. Slik kontrollerer du mottakskvaliteten på en digital kanal:

1 – Gå til kanalen.

2 – trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

3 – Velg **Kanalinnstillinger > Kanalinstallasjon > Digital: mottakstest**, og trykk på **OK**.


Den digitale frekvensen for kanalen vises. Hvis mottaket er dårlig, kan du endre antennens posisjon. Hvis du vil kontrollere signalkvaliteten til denne frekvensen på nytt, velger du **Søk** og trykker på **OK**. Hvis du vil angi en spesifikk digital frekvens selv, bruker du talltastene på fjernkontrollen. Alternativt kan du velge frekvens, plassere pilene på et tall med **◀** og **▶** og endre tallet med **▲** og **▼**. Hvis du vil kontrollere frekvensen, velger du **Søk** og trykker på **OK**.

Hvis du mottar kanaler via DVB-C, er alternativet **Symbolfrekvensmodus** tilgjengelig. Hvis du vil bruke Symbolfrekvensmodus, velger du **Automatisk**, med mindre kabelleverandøren har oppgitt en bestemt symbolfrekvensverdi. Symbolfrekvensverdien kan angis ved hjelp av talltastene.

Manuell installasjon

Analoge fjernsynskanaler kan søkes inn manuelt én etter én.

Slik installerer du analoge kanaler manuelt:

1 – Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 – Velg **Kanalinnstillinger > Kanalinstallasjon > Analog: manuell installasjon**, og trykk på **OK**.

• System



Hvis du vil konfigurere TV-systemet, velger du **System** og trykker på **OK**.

Velg land eller den delen av verden hvor du befinner deg nå.

• Søk etter kanal

Velg **Søk etter kanal**, og trykk på **OK** for å finne en kanal. Velg **Søk** og trykk på **OK**. Du kan også angi en frekvens selv. Trykk på **Søk** en gang til hvis mottaket er dårlig. Hvis du vil lagre kanalen, velger du **Ferdig** og trykker på **OK**.

• Fininnstilling

Hvis du vil fininnstille en kanal, velger du **Fininnstilling** og trykker på **OK**. Du kan fininnstille kanalen med  eller .

Hvis du vil lagre kanalen du har søkt etter, velger du **Utført** og trykker på **OK**.

• Lagre gjeldende kanal / Lagre som ny kanal

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

Velg **Lagre aktuell kanal** eller **Lagre som ny kanal**.



Du kan gjenta disse trinnene til du har funnet alle de tilgjengelige analoge fjernsynskanalene.

Hjem-menyen

Du kan starte alle aktiviteter på fjernsynet fra Hjem-menyen.

Åpne Hjem-menyen for å begynne å se på TV eller se på en DVD på hjemmekinosystemet.

Åpne Hjem-menyen

- 1 - Trykk på  for å åpne Hjem-menyen.
- 2 - Bruk piltastene for å velge aktivitet, og trykk på **OK** for å starte aktiviteten.
- 3 - Trykk på  for å lukke Hjem-menyen uten å endre gjeldende aktivitet.



• Gjestemeny

Velg Gjestemeny for å installere kanaler eller justere alle TV-innstillingene.

Gjestemeny – Velg Gjestemeny for å justere TV-innstillingene.

• TV

Velg **TV** og trykk på **OK** for å se på TV-kanaler.

• Kilde

Velg **Kilde** og velg en tilkoblet enhet i listen under ikonet. Trykk på **OK** for å bytte til den valgte enheten.

• TV-guide

Velg **TV-guide** og trykk på **OK** for å åpne en liste over de gjeldende og planlagte fjernsynsprogrammene i kanalene.

• Smart Info

Velg **Smart Info** for å vise informasjon levert av hotellet.

• MyChoice

Velg **MyChoice** for å kunne velge betalingstjenester som er tilgjengelige gjennom MyChoice-tjenesten.

Innstillinger

Oppsettsmeny

Hurtiginnstilling for bilde

Med Hurtiginnstillinger for bilde kan du ved hjelp av noen få enkle trinn velge de grunnleggende bildepreferansene. Innstillingene du velger, lagres under **Bildestil – Personlig**. Du kan gå tilbake til bildepreferansene hvis noen av innstillingene har blitt endret. Du kan angi en foretrukket bildeinnstilling for hver enkelt TV-aktivitet eller tilkoblet enhet.

Hvis du vil gå tilbake til foretrukket bildeinnstilling, trykker du på **OPTIONS** mens du ser på TV, velger **Bilde og lyd** på menylinjen og velger deretter **Bildestil** og **Personlig**.

Slik angir du en hurtiginnstilling for bilde ...

1 – Trykk på **⬆**, velg en aktivitet eller en tilkoblet enhet (eller tilkoblingen til enheten), og trykk på **OK**.

2 – Profesjonell modus: Av – Trykk på **⬆**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

3 – Velg **Hurtiginnstilling for bilde** og trykk på **OK**. Gå gjennom trinnene og fullfør. De personlige preferansene dine brukes nå for aktiviteten eller tilkoblingen.

TV-innstillinger

I menyen **TV-innstillinger** kan du angi alle bilde- og lydinnstillingene. Under **Generelle innstillinger** i menyen er det en rekke innstillinger som **Menyspråk**, **Sleep Timer**, **Timer for å slå av**, **Universell tilgang** og mer.

Søk etter kanaler

Med **Søk etter kanaler** kan du oppdatere gjeldende kanalliste og eventuelle nye kanaler legges til i kanallisten. Du kan også installere alle kanaler på nytt. En oppdatering eller ny installasjon av kanal kan ta litt tid.

Kanalinnstillinger

På menyen **Kanalinnstillinger** kan du angi språkinnstillingene eller slå på **Universal tilgang** for syns- og hørselshemmede. Du kan angi en aldersgrense for å forhindre at barn ser på programmer som har aldersgrense, og angi eller endre barnelåskoden. Du kan slå på automatisk kanaloppdatering, utføre en digital mottakstest eller installere analoge kanaler manuelt.

Språk

Denne bunter enkelte språkinnstillinger for digitale kanaler.

Universell tilgang

Bunter innstillinger relatert til universell tilgang.

Kanalinstallasjon

Denne bunter enkelte innstillinger for automatisk og manuell kanalinstallasjon.

Barnelås

Angi en PIN-kode for å låse eller låse opp kanaler for visning av programmer med aldersgrense.

Koble til nettverk

Velg å koble deg opp til et kablet nettverk.

Nettverksinnstill.

Her kan du endre innstillingene knyttet til nettverket.

Oppdater programvare

Dette elementet er knyttet til oppdatering av TV-ens programvare.

Programvareinnst.

Her kan du se den gjeldende programvareversjonen.

Bilde

Bildestil

For å justere bildet på en enkel måte kan du velge en forhåndsdefinert innstilling med **Bildestil**.

- 1 – Mens du ser på en TV-kanal, trykker du på **OPTIONS** for å åpne menyen **Alternativer**.
- 2 – Velg **Bilde og lyd** på menylinjen, og velg deretter **Bildestil**.
- 3 – Velg en stil, og trykk på **OK**.

De tilgjengelige bildestilene er . . .

- **Personlig** – preferansene du valgte i Hurtiginnstilling for bilde
 - **Livlig** – ideelt for TV-titting i dagslys
 - **Naturlig** – naturlige bildeinnstillinger
 - **Film** – ideelt for å se på film
-
- **Standard** – standard fabrikkinnstillinger
 - **Bilde** – ideelt for å se på bilder

Justere en bildestil

Slik justerer du en bildestil ...

- 1 – Velg stilen, og trykk på **OK**.
- 2 – Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 3 – Velg **Velg TV-innstillinger**, naviger deg frem til den aktuelle innstillingen, og juster den.
- 4 – Trykk på **↵**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

For å gå tilbake til stilverdiene for det opprinnelige bildet . . .

- 1 – Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 – Velg **TV-innstillinger > Bilde > Bildestil**, og velg stilen du vil tilbakestille.
- 3 – Trykk på **🔴 Tilbakestill** . Stilen tilbakestilles.

Levende

Hvis bildestilen blir satt tilbake til **Livlig** hver gang du slår på TVen, er TVens plassering satt til **Butikk**, som er en innstilling for reklame i butikk. Slik stiller du inn TVen til hjemmebruk ...

- 1 – Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 1 – Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 3 – Velg **Hjem**, og trykk på **OK**.
- 4 – Trykk på **↵**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Bildeinnstillinger

Farge

Med **Farge** kan du justere fargemetningen til bildet.

Slik justerer du fargen ...

- 1 – Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 – Velg **TV-innstillinger > Bilde > Farge**.
- 3 – Trykk på **▶** (høyre), og juster verdien med **▲** (opp) eller **▼** (ned).
- 4 – Trykk på **↵**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Kontrast

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

Slik justerer du kontrasten ...

- 1 – Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 – Velg **TV-innstillinger > Bilde > Kontrast**.
- 3 – Trykk på **▶** (høyre), og juster verdien med **▲** (opp) eller **▼** (ned).
- 4 – Trykk på **↵**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Skarphet

Med **Skarphet** kan du justere skarphetsnivået for billedetallene.

Slik justerer du skarpheten ...

- 1 – Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 – Velg **TV-innstillinger > Bilde > Skarphet**.
- 3 – Trykk på **▶** (høyre), og juster verdien med **▲** (opp) eller **▼** (ned).
- 4 – Trykk på **↵**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Avanserte bildeinnstillinger

Fargeinnstillinger

Fargeforbedring

Med **Fargeforbedring** kan du forbedre fargeintensiteten og detaljene i sterke farger.

Slik justerer du nivået ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg TV-innstillinger > Bilde > Avansert > Farge > **Fargeforbedring**.
- 3 - Trykk på **▶** (høyre), og velg **Maksimum**, **Medium**, **Minimum** eller **Av**.
- 4 - Trykk på **↵**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Fargetemperatur

Med **Fargetemperatur** kan du angi en forhåndsinnstilt fargetemperatur for bildet eller velge **Egendefinert** for selv å angi en temperatur med **Egendefinert fargetemperatur**. Fargetemperatur og Egendefinert fargetemperatur er innstillinger ment for erfarne brukere.

Slik velger du en forhåndsinnstilling ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg TV-innstillinger > Bilde > Avansert > Farge > **Fargetemperatur**.
- 3 - Trykk på **▶** (høyre), og velg **Normal**, **Varm** eller **Kald**. Velg **Egendefinert** hvis du vil velge en fargetemperatur selv.
- 4 - Trykk på **↵**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Egendefinert fargetemperatur

Med **Egendefinert fargetemperatur** kan du angi en fargetemperatur selv. Hvis du vil angi en egendefinert fargetemperatur, velger du først **Egendefinert** under innstillingen **Fargetemperatur** for å åpne menyen **Egendefinert fargetemperatur**. Egendefinert fargetemperatur er en innstilling ment for erfarne brukere.

Slik angir du en egendefinert fargetemperatur ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg TV-innstillinger > Bilde > Avansert > Farge > **Egendefinert fargetemperatur**.
- 3 - Trykk på **▶** (høyre).
- 4 - Velg en innstilling med piltastene (WP er hvitpunkt, og BL er svartnivå).
- 5 - Trykk på **OK** for å bekrefte en innstilling. Du kan også velge en av forhåndsinnstillingene på denne menyen.
- 6 - Trykk på **↵**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Kontrastinnstillinger

Kontrastmoduser

Med **Kontrastmoduser** kan du angi nivået der strømforbruket kan reduseres ved at lysstyrken på skjermen dempes. Velg det optimale strømforbruket eller bildet med den optimale lysstyrken.

Slik justerer du nivået ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg TV-innstillinger > Bilde > Avansert > **Kontrast** > **Kontrastmoduser**.
- 3 - Trykk på **▶** (høyre), og velg **Beste bilde**, **Best effekt**, **Standard** eller **Av**.
- 4 - Trykk på **↵**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Dynamisk kontrast

Med **Dyn. kontrast** kan du angi hvilket nivå TVen automatisk skal forbedre detaljene ved i mørke, middels lyse og lyse områder i bildet.

Slik justerer du nivået ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg TV-innstillinger > Bilde > Avansert > **Kontrast** > **Dyn. kontrast**.
- 3 - Trykk på **▶** (høyre), og velg **Maksimum**, **Medium**, **Minimum** eller **Av**.
- 4 - Trykk på **↵**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Lysstyrke

Med **Lysstyrke** kan du angi lysstyrkenivå for bildesignalet. Lysstyrke er en innstilling ment for erfarne brukere. For andre brukere anbefaler vi at lysstyrken justeres med innstillingen **Kontrast**.






Slik justerer du nivået ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på **▲**, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg TV-innstillinger > Bilde > Avansert > **Kontrast** > **Lysstyrke**.
- 3 - Trykk på **▶** (høyre), og juster verdien med **▲** (opp) eller **▼** (ned).
- 4 - Trykk på **↵**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Videokontrast

Med **Videokontrast** kan du redusere graden av videokontrast. Videokontrast er en innstilling som er ment for erfarne brukere.






Slik justerer du nivået ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Bilde > Avansert > Kontrast > Videokontrast**.
- 3 - Trykk på  (høyre), og juster verdien med  (opp) eller  (ned).
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Gamma

Med **Gamma** kan du angi en ikke-lineær innstilling for lystetthet og kontrast i bildet. Gamma er en innstilling ment for erfarne brukere.

Slik justerer du nivået ...




- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Bilde > Avansert > Kontrast > Gamma**.
- 3 - Trykk på  (høyre), og juster verdien med  (opp) eller  (ned).
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Innstillinger for skarphet

Superoppløsning

Med **Superoppløsning** får du overlegen skarphet i linjekanter og konturer.




Slik slår du denne funksjonen på eller av ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Bilde > Avansert > Skarphet > Superoppløsning**.
- 3 - Trykk på  (høyre), og velg **På** eller **Av**.
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Støyreduksjon

Med **Støyreduksjon** kan du filtrere vekk og redusere bildestøy.




Slik justerer du bildestøyen ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Bilde > Avansert > Skarphet > Støyreduksjon**.
- 3 - Trykk på  (høyre), og velg **Maksimum**, **Medium**, **Minimum** eller **Av**.
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

MPEG artefaktreduksjon

Med **MPEG-artefaktreduksjon** kan du jevne ut de digitale overgangene i bildet. MPEG-artefakter vises oftest som små blokker eller ujevne kanter i bilder.



Slik reduserer du MPEG-artefakter ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Bilde > Avansert > Skarphet > MPEG-artefaktreduksjon**.
- 3 - Trykk på  (høyre), og velg **Maksimum**, **Medium**, **Minimum** eller **Av**.
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Spill eller datamaskin

Du kan bytte til den ideelle bildeinnstillingen for å spille på fjernsynet eller bruke den som dataskjerm. Det finnes en innstilling for **Spill** og en for **Datamaskin**. Hvis en enhet har riktig type angitt i menyen **Kilde** – **Spillkonsoll** eller **Datamaskin** – bytter fjernsynet automatisk til den ideelle innstillingen når du bytter til denne enheten. Hvis du bytter innstillingen manuelt, må du huske å slå den av når du skal se på TV eller en annen tilkoblet enhet.



Slik bytter du innstilling manuelt ...

- 1 - Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Bilde > Avansert > Aktivitetsstil**.
- 3 - Velg **Spill**, **Datamaskin** eller **TV**. Innstillingen **TV** tar deg tilbake til bildeinnstillingene for fjernsynstitting.
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Plassering

Hvis TVen befinner seg i en butikk, kan du stille inn TVen til å vise et reklamebanner. **Bilde**stil settes automatisk til **Livaktig**. Den automatiske funksjonen **Timer for å slå av** slås av.

Slik stiller du inn fjernsynet til butikkplassering ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Generelle innstillinger > Plassering**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Butikk**, og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

8.3

Lyd

Lydstil

Du kan enkelt justere lyden ved å velge en forhåndsdefinert innstilling med **Lydstil**.



- 1 - Mens du ser på en TV-kanal, trykker du på **OPTIONS** for å åpne menyen **Alternativer**.
- 2 - Velg **Bilde og lyd** på menylinjen, og velg deretter **Lydstil**.
- 3 - Velg en lydstil, og trykk på **OK**.

De ulike lydstilene er . . .


- **Personlig** – personlige valg du har angitt under Tilpass bilde og lyd
- **Original** – standard fabrikkinnstillinger
- **Nyheter** – ideelt for tale
- **Film** – ideelt for å se på film
- **Spill** – ideelt for å spille spill
- **Musikk** – ideelt for å lytte til musikk

Juster en lydstil

Slik justerer du en lydstil ...

- 1 - Velg stilen, og trykk på **OK**.
- 2 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 3 - Velg **Velg TV-innstillinger**, naviger deg frem til den aktuelle innstillingen, og juster den. Trykk på , for å lukke menyen og lagre innstillingen.

Slik returnerer du til de opprinnelige verdiene for lydstil . . .

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle

Hjem-menyen.

2 - Velg **TV-innstillinger > Lyd > Lydstil**, og velg stilen du ønsker å tilbakestille.






3 - Trykk på  **Tilbakestill** . Stilen tilbakestilles.

Lydinnstillinger

Bass

Med **Bass** kan du justere nivået for lave toner i lyden.






Slik justerer du nivået ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Lyd > Bass**.
- 3 - Trykk på  (høyre), og juster verdien med  (opp) eller  (ned).
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Diskant

Med **Diskant** kan du justere nivået for høye lyddoner.




Slik justerer du nivået ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Lyd > Diskant**.
- 3 - Trykk på  (høyre), og juster verdien med  (opp) eller  (ned).
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Surround-modus

Med **Surround-modus** kan du angi lydeffekten til fjernsynshøytalerne.

Slik angir du surround-modus ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Lyd > Surround-modus**.
- 3 - Trykk på  (høyre), og velg **Stereo, Incredible Surround**.
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Hodetelefon-styrke

Med **Hodetlf.volum** kan du stille inn volumet separat for tilkoblede hodetelefoner.

Slik justerer du volumet ...

- 1 - Trykk på **OPTIONS**, og velg **Bilde og lyd** på menylinjen.
- 2 - Trykk på ▼ (ned), velg **Hodetlf.volum**, og trykk på **OK**.
- 3 - Trykk på ▲ (opp) eller ▼ (ned) for å justere volumet.
- 4 - Trykk på ↵, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Avanserte lydinnstillinger

Auto volumutjevning

Med **Automatisk volumjustering** kan du stille inn fjernsynet slik at den automatisk jevner ut plutselige volumforskjeller, noe som er vanlig på begynnelsen av reklamer og når du bytter kanal.

Slik slår du denne funksjonen på eller av ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på ⬆️, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.
Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Lyd > Avansert > Auto volumutjevning**.
- 3 - Trykk på ► (høyre), og velg **På** eller **Av**.
- 4 - Trykk på ↵, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

TV-høytalere

Du kan sende fjernsynslyden til en tilkoblet lydenhet – et hjemmekinosystem eller et lydanlegg. Med **TV-høytalere** kan du velge hvor du vil høre fjernsynslyden, og hvordan du vil betjene den.

- Hvis du velger **Av**, vil TV-høytalerne alltid være av.
- Hvis du velger **På**, vil TV-høytalerne alltid være på.

Hvis du har en lydenhet tilkoblet med HDMI CEC, kan du bruke en av EasyLink-innstillingene.

- Hvis du velger **EasyLink**, sender TV-en TV-lyden til lydenheten. TV-en slår av TV-høytalerne når enheten spiller av lyden.
- Hvis du velger **EasyLink Autostart**, slår TV-en på lydenheten, sender TV-lyden til enheten og slår av TV-høytalerne.

Når **EasyLink** eller **EasyLink-autostart** er valgt, kan du fortsatt bytte til TV-høytalere eller enhetshøytalere i menyen **Bilde og lyd**.

Slik stiller du inn fjernsynshøytalerne ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på ⬆️, velg

Oppsett, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

- 2 - Velg **TV-innstillinger > Lyd > Avansert > TV-høytalere**.

3 - Trykk på ► (høyre), og velg **Av**, **TV-høytalere**, **EasyLink** eller **EasyLink-autostart**.

4 - Trykk på ↵, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Slik bytter du høytalere direkte ...

- 1 - Mens du ser på TV, trykker du på **OPTIONS** og velger **Bilde og lyd**.
- 2 - Velg **Høytalere**, og velg **TV** eller **Forsterker** (lydenhet).
- 3 - Trykk på ↵, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Klar lyd

Med **Clear Sound** kan du forbedre talelyden. Dette er spesielt nyttig for nyhetsprogrammer. Taleforbedringen kan slås på eller av.

Slik slår du denne funksjonen på eller av ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på ⬆️, velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.
Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Lyd > Avansert > Clear sound**.
- 3 - Trykk på ► (høyre), og velg **På** eller **Av**.
- 4 - Trykk på ↵, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

HDMI ARC

Hvis du ikke trenger en ARC (Audio Return Channel) på en av HDMI-tilkoblingene, kan du slå av ARC-signalet.

Lyd ut-format

Med **Lyd ut-format** kan du stille inn lydutgangssignalet på fjernsynet slik at det passer med hjemmekinosystemets lydbehandlingssegenskaper.

Digitalt utgangs-signalnivå

Med **Digitalt utgangs-signalnivå** kan du utjevne lydvolument på hjemmekinosystemet i forhold til volumet på fjernsynet når du skifter mellom dem.

Forsinkelse på lydutgang



Hvis du angir en lydsynkroniseringsforsinkelse på hjemmekinosystemet, må du slå av **Forsinkelse lyd ut** på fjernsynet for å synkronisere lyd og bilde.

Utligning på lydutgang

Hvis du ikke kan angi en forsinkelse på hjemmekinosystemet, kan du angi en forsinkelse på fjernsynet med **Forskyvning i lyd ut**.

TV-plassering

Under første installasjon settes denne innstillingen til enten **På et TV-stativ** eller **Veggmontert**. Hvis du senere plasserer TV-en et annet sted, kan du justere denne innstillingen for å oppnå best mulig lydgjengivelse.

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på OK.
Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Generelle innstillinger > TV-plassering** og trykk på OK.
- 3 - Velg **På et TV-bord eller Veggmontert**, og trykk på OK.
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

8.4



Universell tilgang

Slå på

Når **Universell tilgang** er slått på, er fjernsynet innstilt for bruk av hørselshemmede og synshemmede.

Slå på

Hvis du ikke slo på **Universell tilgang** under installasjonen, kan du fortsatt slå det på via **Oppsett**. Slik slår du på **Universell tilgang** ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på OK.
Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Generelle innstillinger > Universell tilgang**, og trykk på OK.
- 3 - Velg **På**, og trykk på OK.
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Når **Universal tilgang** er slått på under **Oppsett**, legges alternativet **Universal tilgang** til i **Alternativmenyen**.

Svekket hørsel

Slå på

Digitale fjernsynskanaler kan kringkaste spesielle lydkommentarer som beskriver det som skjer på skjermen.

Hvis du vil sette opp lyd og effekter for synshemmede, må du først slå på **Lydforklaring**. Dessuten må du slå på **Universell tilgang** før du kan slå på **Lydforklaring**.

Lydbeskrivelse

Med **Lydbeskrivelse** legges det kommentarer til den vanlige lyden.

Slik slår du på kommentarene (hvis tilgjengelig) ...

- 1 - Mens **Universell tilgang** er slått på, trykker du på **OPTIONS** og velger kategorien **Alternativer** på menylinjen.
- 2 - Velg **Lydforklaring**, og trykk på OK.
- 3 - Velg **På**, og trykk på OK.



Du kan kontrollere om lydcommentarer er tilgjengelige.

Gå til menyen **Alternativer**, velg **Lydspråk**, og se etter et lydspråk merket med .

Høytalere/hodetelefoner

Med **Høytalere/Hodetelefoner** kan du velge hvor du ønsker å høre lydcommentaren. Bare på TV-høytalerne, bare på hodetelefonene eller begge.

Slik angir du høytalere/hodetelefoner ...

- 1 - Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på OK.
- 2 - Velg **Kanalinnstillinger > Språk > Lydforklaring > Høytalere/Hodetelefoner**, og trykk på OK.
- 3 - Velg **Høytalere**, **Hodetelefoner** eller **Høytalere + hodetelefoner**, og trykk på OK.
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Synssvekket

Blandet volum

Du kan blande volumet på den vanlige lyden med lydcommentaren.



Slik blander du volumet ...

- 1 - Trykk på **OPTIONS** og velg **Universell tilgang** på menylinjen.
- 2 - Velg **Blandet volum**, og trykk på OK.
- 3 - Bruk pil opp og ned til å stille inn glidebryteren.
- 4 - Trykk på **OK** for å bekrefte.

Lydeffekter

Enkelte lydkommentarer kan inneholde ekstra lydeffekter, for eksempel stereo eller lyd som toner ut.



Slik slår du på **Lydeffekter** (hvis tilgjengelig) . . .

- 1 - Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.
- 2 - Velg **Kanalinnstillinger > Språk > Lydforklaring > Lydeffekter**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **På** eller **Av**, og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Tale

Lydkommentarene kan også være teksten.

Slik slår du på denne teksten (hvis tilgjengelig) . . .

- 1 - Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.
- 2 - Velg **Kanalinnstillinger > Språk > Lydforklaring > Tale**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Beskrivende (lyd)** eller **Teksting**, og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Tastepip

Tastepip gir et lydsignal hver gang du trykker på en knapp på fjernkontrollen. Volumet på tastepipet er fast.

Slik slår du på **Tastelyd** ...

- 1 - trykk på **OPTIONS**, velg **Universell tilgang**, og trykk på **OK**.
- 2 - velg **Tastepip** og velg **På**.

Hvis **Universell tilgang** ikke vises i menyen Alternativer, kan du slå på **Universell tilgang** i **Oppsett**.

TV-guide

9.1

Dette trenger du

Med TV-guiden kan du vise en liste over gjeldende og oppsatte fjernsynsprogrammer på kanalene. Avhengig av hvor TV-guideinformasjonen (data) kommer fra, vises både analoge og digitale kanaler eller bare digitale kanaler. Ikke alle kanaler tilbyr TV-guideinformasjon.

Fjernsynet kan samle inn TV-guideinformasjon for kanalene som er installert på fjernsynet (for eksempel kanalene du ser på med Se på TV). Fjernsynet kan ikke samle inn TV-guideinformasjon for kanaler som vises via en digital mottaker.

9.2

Bruke TV-guiden

Åpne TV-guiden

Hvis du vil åpne TV-guiden, trykker du **GUIDE**.

Trykk **GUIDE** igjen for å lukke den.



Første gang du åpner TV-guiden, skanner fjernsynet alle fjernsynskanaler etter programinformasjon. Dette kan ta flere minutter. TV-guidedata lagres i fjernsynet.

Gå til et program

Bytte til et program

Fra TV-guiden kan du bytte til et aktuelt program. Hvis du vil velge et program, bruker du piltastene til å utheve programnavnet. Naviger til høyre for å vise programmene som er satt opp senere samme dag. Hvis du vil bytte til programmet (kanalen), velger du programmet og trykker på **OK**.

Vise programdetaljer

Hvis du vil hente frem detaljene for det valgte programmet, trykker du på **INFO**.

Endre dag

TV-guiden kan vise oppsatte programmer for de kommende dagene (maks. opptil 8 dager).

Hvis TV-guideinformasjonen kommer fra kringkasteren, kan du trykke på **CH +** for å vise programoversikten for en av de neste dagene. Trykk på **CH -** for å gå tilbake til foregående dag. Alternativt kan du trykke på **OPTIONS** og velge **Endre dag**.

Velg **Forrige dag**, **I dag** eller **Neste dag**, og trykk på **OK** for å velge dagen for tidsplanen.

Angi en påminnelse

Du kan angi påminnelser som varsler deg med en melding på skjermen når et program starter.

- Hvis du vil angi en påminnelse, velger du programmet i tidsplanen og trykker på **Angi påminnelse**. Programmet merkes med en klokke.
- Hvis du vil avbryte påminnelsen, trykker du på **Slett påminnelse**.
- Hvis du vil vise en liste over alle påminnelser som du har angitt, trykker du på **OPTIONS**, og velger **Alle påminnelser**.

Søk etter sjanger

Hvis informasjonen er tilgjengelig, kan du søke opp oppsatte programmer etter sjanger som film, idrett osv.

Hvis du vil søke etter programmer basert på sjanger, trykker du på **OPTIONS** og velger **Søk etter sjanger**.

Velg en sjanger, og trykk på **OK**. Det vises en liste med programmene du har funnet.

Kilder

10.1

Kildeliste

I listen over tilkoblinger – kildemenyen – finner du enhetene som er koblet til fjernsynet. Fra kildemenyen kan du bytte til en enhet.

Kildemeny

Trykk på **SOURCE** for å åpne kildemenyen. Hvis du vil bytte til en tilkoblet enhet, velger du enheten med pilene ◀ (venstre) eller ▶ (høyre) og trykker på **OK**. For enkelte enheter (HDMI-CEC-enheter) kan du velge en aktivitet direkte i listen under enhetens ikon. Velg enheten, velg en aktivitet og trykk på **OK**. Hvis du vil lukke kildemenyen uten å bytte til en enhet, trykker du på **SOURCE** igjen.



Hvis du vil slå på kun HTS, med TV-en i standby, trykker du på **SOURCE** på fjernkontrollen til TV-en.



10.3

EasyLink

Med **EasyLink** kan du betjene en tilkoblet enhet med fjernkontrollen til fjernsynet. EasyLink bruker HDMI CEC til å kommunisere med de tilkoblede enhetene. Enhetene må støtte HDMI CEC og må være tilkoblet med en HDMI-tilkobling.

10.2

Fra standby

Hvis fjernsynet står i standby, kan du slå på en tilkoblet enhet med fjernkontrollen til fjernsynet.

Spille av

Hvis du vil slå på både platespilleren og TV-en fra standby og begynne å spille platen eller programmet umiddelbart, trykker du på || ▶ (spill av og pause) på fjernkontrollen til TV-en. Enheten må kobles til med en HDMI-kabel, og både TV-en og enheten må ha HDMI CEC slått på.



Hjemmekinosystem

Du kan slå på hjemmekinoanlegget for å lytte til en lydplate eller en radiokanal og la fjernsynet stå i standby.

Timere og klokke

Sleep Timer

Med Sleep Timer kan du stille inn fjernsynet slik at den automatisk settes i standby-modus etter en viss tid.

Slik stiller du inn timeren:

1 – Trykk på , velg **Oppsett***, og trykk på **OK**.

*Profesjonell modus: Av – Oppsett

*Profesjonell modus: På – Gjestemeny

2 – Velg **TV-innstillinger*** > **Generelle innstillinger*** > **Sleep Timer**.

*Profesjonell modus: Av – **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger**

*Profesjonell modus: På – Velg **Sleep Timer**.

Med glidebryteren kan du stille inn tiden på opptil 240 minutter i trinn på 30 minutter. Timeren slås av hvis den stilles til **Av**. Du kan alltid slå av TVen tidligere eller stille inn tiden på nytt under nedtellingen.


3 – Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Klokke

Hvis du vil vite hva klokken er, trykker du på **CLOCK** på fjernkontrollen.

I noen land sender ikke digital-TV-kringkastere informasjon om UTC – koordinert universell tid. Derfor kan det hende at overgangen til sommertid ignoreres, slik at fjernsynet viser feil tid.

Slik retter du fjernsynsklokken:

1 – Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.


Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 – Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **Klokke** > **Auto. Klokkeinnstilling**, og velg deretter **Landsavhengig**.

3 – Velg **Sommertid**, og velg den egnede innstillingen.

4 – Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Slik stiller du TV-klokken manuelt:


1 – Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 – Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** >

Klokke > **Auto. Klokkeinnstilling**, og velg deretter **Manuelt**.

3 – Velg **Dag** og **Tid** for å stille inn disse.


4 – Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Timer for å slå av

Hvis du ikke trykker på en knapp på fjernkontrollen i løpet av en 4-timersperiode, eller hvis fjernsynet ikke mottar noe inngangssignal eller fjernkontrollkommandoer på 10 minutter, slår fjernsynet seg automatisk av for å spare energi.


Hvis du bruker fjernsynet som en skjerm, eller hvis du bruker en digital mottaker for å se på TV (en set-top-boks – STB) og ikke bruker fjernkontrollen til fjernsynet, bør du deaktivere funksjonen **Slå av** automatisk.

Slik deaktiverer du **Timer for å slå av**:

1 – Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 – Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **Timer for å slå av**, og sett glidebryteren til **Av**.

3 – Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Alarm



Bare tilgjengelig ved profesjonell modus: På.

Det kan stilles inn en alarm på TV-en. TV-en kan vekkes på et definert tidspunkt.

Hvis du vil stille inn alarmen, følger du følgende trinn:

1 – Trykk på , velg **Gjestemeny**, og trykk på **OK**.

2 – Velg **Alarm**. For å stille inn alarmen velger du **På**.

3 – Velg **Alarmtid** og trykk **OK**. Klokkeslettet kan endres med  eller . Velg **På** for å programmere alarmtiden som er stilt inn.

4 – Du kan angi et **vekkevolum**. Juster glidebryteren for å velge ønsket lydstyrke.

5 – Du kan velge en **vekkemelodi**. Du kan velge blant fire forhåndsdefinerte melodier.

6 – Alternativt kan du velge en **vekkekanal** fra listen.

Alternativt kan alarmen stilles inn ved å trykke på **ALARM**-knappen på fjernkontrollen.

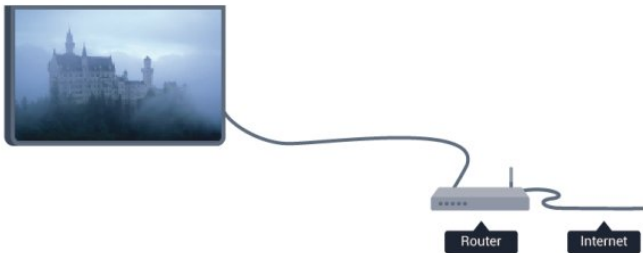
Nettverk

12.1

Kablet nettverk

Dette trenger du

Du trenger en nettverksruter for å koble TVen til Internett. Bruk en ruter med høyhastighetstilkobling (bredbånd) til Internett.



Fildeling


Med dette fjernsynet kan du åpne bilder, musikk og videoer lagret på datamaskinen. Bruk en oppdatert versjon av en medieserverprogramvare som for eksempel Philips MediaManager*, Windows Media Player 11, Twonky™ eller tilsvarende.

Installer medieserverprogramvaren på datamaskinen, og still den inn til å dele mediefilene med TVen. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til medieserverprogramvaren. Denne programvaren må kjøre på datamaskinen for at du skal kunne se eller spille av filer på TVen.

* Du kan laste ned Philips MediaManager-programvaren fra Philips-supportwebstedet www.philips.com/support

Koble til ruter

Koble til og sett opp ruter ved å følge trinn 1 til 5.


- 1 - Koble ruter til fjernsynet med en nettverkskabel (Ethernet-kabel**).
- 2 - Kontroller at ruter er slått på.
- 3 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.
Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 4 - Velg **Koble til nettverk**, og trykk på **OK**.
- 5 - Velg **Kablet**, og trykk på **OK**.
TVen søker konstant etter nettverkstilkoblingen. Det vises en melding når tilkoblingen er opprettet.

Nettverkskonfigurasjon

Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du kontrollere DHCP-innstillingen for ruter. DHCP må stilles til **På**.

Hvis du alternativt er en avansert bruker og vil installere nettverket med statisk IP-adresse, stiller du TVen til Statisk IP.

Slik stiller du inn TV-en til statisk IP:

Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen

Velg **Nettverksinnstillinger** >

Nettverksinnstillinger >


Nettverkskonfigurasjon > **Statisk IP**. Hvis Statisk IP velges i menyen, kan du stille inn IP-adressen og andre nødvendige innstillinger i **Statisk IP-konfigurasjon** i samme meny.

**Bruk en skjermet FTP Cat. 5E-Ethernet-kabel for å overholde EMC-forskriftene.

12.2

Nettverksinnstill.

Slik åpner du Nettverksinnstillinger ...

1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 - Velg **Nettverksinnstillinger**, og trykk på **OK**.

• **Vis nettverksinnstillinger**

Alle aktuelle nettverksinnstillinger vises her. IP- og MAC-adressen, signalstyrken, hastigheten, krypteringsmetoden osv.

• **Nettverksinnstill.**

– **Nettverkstype**

Stiller nettverket til Trådbundet eller Trådløst.

– **Nettverkskonfigurasjon**

Stiller nettverkskonfigurasjonen til DHCP eller Statisk IP.

• **Statisk IP-konfigurasjon**

Hvis du velger Statisk IP i menyen

Nettverksinnstillinger, kan du stille inn alle nødvendige statiske IP-innstillinger her.

• **Tilbakestill Wi-Fi Miracast-gruppe**

Fjern listen med tilkoblede og blokkerte enheter som brukes med Miracast.

• **Slett Internett-minnet**

Med Slett Internett-minnet sletter du alle Internett-filer som er lagret på fjernsynet. Du sletter

registrerings- og foreldresensurinnstillingen for Philips Smart TV, innloggingene dine i videobutikkapplikasjonene, alle Smart TV-applikasjonsfavorittene, Internett-bokmerkene og -historikken. Interaktive MHEG-applikasjoner kan også lagre såkalte "informasjonskapsler" på fjernsynet. Disse filene slettes også.

Bildene, videoene og musikken din

13.1

Fra en USB-tilkobling eller datamaskin

Dette trenger du

Du kan vise bildene dine eller spille av musikk og videoer fra en tilkoblet USB-flash-stasjon eller en USB-harddisk. Hvis du har en datamaskin i hjemmenettverket ditt, kan du vise eller spille av filer fra datamaskinen din på TVen.

Fra en USB-enhet

Koble en USB-flash-stasjon eller en USB-harddisk til en av USB-kontaktene mens TVen står på. TVen registrerer enheten og viser en liste over filene dine. Hvis listen ikke vises automatisk, trykker du på **SOURCE**, velger **Bla på USB**, og trykker på **OK**.



Advarsel

Hvis du prøver å sette et program på pause eller ta opp et program mens en USB-harddisk er koblet til, vil fjernsynet be deg om å formatere USB-harddisken. Denne formateringen sletter alle filer som ligger på USB-harddisken.





Menylinjen og sortering

Fjernsynet sorterer filene etter type når en USB-enhet er koblet til. Naviger til menylinjen, og velg filtypen du leter etter.

Hvis du blar gjennom filer fra en datamaskin, kan du bare bla gjennom filene og mappene slik de er organisert på datamaskinen.


Menylinjen


Naviger til menylinjen, og velg filtypen du ønsker å se på eller spille av.

Velg  **Bilder**,  **Musikk** eller  **Videoer**. Du kan også åpne  **Mapper** -visningen og bla gjennom

mappene dine for å lete etter en fil.


Sortering


Hvis du vil bla gjennom bilder etter dato, måned, år eller alfabetisk etter navn, trykker du på  **Sorter**.

Hvis du vil bla gjennom musikk etter album, artist, sjanger eller alfabetisk etter navn, trykker du på  **Sorter**.

Videoer sorteres alfabetisk.

Vis bilder

Hvis du vil vise bilder, velger du  **Bilder** på menylinjen, velger et miniatyrbilde av et bilde og trykker på **OK**.

Hvis det er flere bilder i samme mappe, velger du et bilde og trykker på  **Lysbildeframvisning** for å starte en lysbildeframvisning av alle bildene i denne mappen.

Hvis du vil gå til neste eller forrige bilde, trykker du på **CH +** eller **CH -**.


Hvis du vil stoppe lysbildeframvisningen eller lukke bildet, trykker du på **II**.

Du kan spille musikk sammen med lysbildeframvisningen.

Start lysbildeframvisningen etter at du har startet musikken.

1 – Velg en sang eller en mappe med sanger, og trykk på **OK**.

2 – trykk på **CHANNEL GRID**, og velg  **Bilder**.

3 – velg et bilde eller en mappe med bilder, og trykk på  **Lysbildeframvisning**.

Info

Hvis du vil vise informasjon om et bilde (størrelse, dato for opprettelse, filbane osv.), velger du et bilde og trykker på **INFO**.

Trykk en gang til for å skjule informasjonen.

Alternativer

Trykk **OPTIONS**.

• Shuffle

Viser bildene i tilfeldig rekkefølge

• Gjenta

Spiller av lysbildeframvisningen kontinuerlig.

• Hastighet på lysbildeframvisningen


Angir hastigheten på lysbildeframvisningen.


• Lysbildeovergang

Angir stilen som brukes for overgangen mellom bildene.

Hvis du vil lukke **Bla på USB**, trykker du på  , og velger en annen aktivitet.

Spill musikk

Hvis du vil spille musikk, velger du  **Musikk** på menylinjen, velger en sang og trykker på **OK**.



Hvis det er flere sanger i den samme mappen, trykker du på  **Spill av alle** for å spille av alle sangene i denne mappen.

Hvis du vil gå til neste eller forrige sang, trykker du på **CH +** eller **CH -**.

Hvis du vil sette musikken på pause, trykker du på **OK**.

Trykk på **OK** én gang til for å fortsette.

Hvis du vil hoppe ti sekunder fremover eller bakover i en sang, trykker du på  eller .

Hvis du vil spole bakover eller fremover, trykker du på  eller . Trykk på tastene flere ganger for å øke hastigheten – 2x, 4x, 8x, 16x eller 32x.

Hvis du vil stanse musikkavspillingen, trykker du på  (Stopp).

Hvis du trykker på , fortsetter musikken å spille.

Info

Hvis du vil se informasjon om en sang (tittel, artist, varighet osv.), velger du sangen og trykker på **INFO**.

Trykk en gang til for å skjule informasjonen.

Alternativer

Trykk **OPTIONS**.

- **Shuffle**


Spiller av musikken i tilfeldig rekkefølge.

- **Gjenta**



Spiller av sangen én gang eller kontinuerlig.

- **Skjerm av**

Hvis du bare hører på musikk, kan du slå av fjernsynsskjermen for å spare energi.

Hvis du vil slå av skjermen, trykker du på **OPTIONS**, velger  **Øko-innstillinger** på menylinjen, velger **Skjerm av**, og trykker på **OK**. Hvis du vil slå på skjermen igjen, trykker du på hvilken som helst tast på fjernkontrollen.

Hvis du vil lukke **Bla på USB**, trykker du på , og velger en annen aktivitet.

Hvis du vil spole bakover eller fremover, trykker du på  eller . Trykk på tastene flere ganger for å øke hastigheten – 2x, 4x, 8x, 16x eller 32x.

Hvis du vil stanse videoavspillingen, trykker du på .

Info

Hvis du vil se informasjon om en video (avspillingsposisjon, varighet, tittel, dato osv.), velger du videoen og trykker på **INFO**.

Trykk en gang til for å skjule informasjonen.

Alternativer

Trykk **OPTIONS**.

- **Teksting**

Hvis teksting er tilgjengelig, kan du slå det **På**, **Av** eller **På ved demping**.

- **Shuffle**


Spiller videoer i tilfeldig rekkefølge.


- **Gjenta**

Spiller av en video én gang eller kontinuerlig.

Hvis du vil lukke **Bla på USB**, trykker du på , og velger en annen aktivitet.

Spill av videoer

Hvis du vil spille av en video, velger du  **Videoer** på menylinjen, velger en video og trykker på **OK**.

Hvis det er flere videoer i den samme mappen, trykker du på  **Spill av alle** for å spille av alle videoene i denne mappen.

Hvis du vil gå til neste eller forrige video, trykker du på **CH +** eller **CH -**.

Hvis du vil sette videoen på pause, trykker du på **OK**.

Trykk på **OK** en gang til for å fortsette.

Hvis du vil hoppe ti sekunder fremover eller bakover i en video, trykker du på  eller .

Beskrivelser

14.1


Miljøet

Energisparing

Øko-innstillinger samler de miljøvennlige innstillingene for TVen.

Trykk på juster og velg **Øko-innstillinger** for å åpne **Øko-innstillinger** mens du ser på TV.

Aktive innstillinger er merket med . Du kan merke eller fjerne merkingen for hver enkelt innstilling med **OK**-tasten.

Trykk på  en gang til for å lukke **Øko-innstillinger**.

Energibesparende

Denne bildestilen stiller inn bildet med den mest energisparende innstillingen.

Skjerm av

Hvis du bare hører på musikk, kan du slå av fjernsynsskjermen for å spare energi.

Velg **Skjerm av**, og trykk på **OK**. Trykk på hvilken som helst tast på fjernkontrollen for å slå på skjermen igjen.

Timer for å slå av

Hvis du ikke bruker fjernkontrollen i løpet av fire timer, eller hvis fjernsynet ikke mottar noe signal på ti minutter, slås fjernsynet automatisk av for å spare strøm.

Hvis du bruker TVen som skjerm, eller hvis du bruker en digital mottaker for å se på TV (en set-top-boks – STB) og ikke bruker fjernkontrollen til TVen, kan du deaktivere funksjonen for å slå av automatisk.

I tillegg til disse øko-innstillingene har fjernsynet også miljøvennlig teknologi for strømforbruk.

Inaktive enheter av

Slå av tilkoblede enheter som er kompatible med EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control), men som er inaktive.

EUs energimerke

EUs energimerke gir informasjon om produktets energiklasse. Jo grønnere energiklassen er, desto lavere er energiforbruket.

På energimerket står energiklassen, produktets gjennomsnittlige effektforbruk ved bruk og gjennomsnittlige effektforbruk for ett år. Du kan også finne verdiene for produktets effektforbruk på Philips' webområde for landet ditt på www.philips.com/TV

Endt bruk

Avhende det gamle produktet og batterier

Produktet er utformet og produsert med materialer og komponenter av svært høy kvalitet som kan resirkuleres og gjenbrukes.



Når et produkt er merket med søppelbøtten med kryss over, betyr det at produktet dekkes av det europeiske direktivet 2002/96/EF.



Vær oppmerksom på reglene for det lokale separate innsamlingssystemet for elektriske og elektroniske produkter.

Følg de lokale reglene, og ikke kast gamle produkter sammen med det vanlige husholdningsavfallet. Riktig kassering av det gamle produktet bidrar til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

Produktet inneholder batterier som omfattes av EU-direktiv 2006/66/EF, og som ikke kan kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.



Vær oppmerksom på lokale regler for separat innsamling av batterier. Hvis du kasserer batterier riktig, bidrar du til å forhindre potensielle negative konsekvenser for helse og miljø.

14.2

Mottak

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB:
 - for modellene xxHFL4010: DVB-T, DVB-C, DVB-T2
- Digital videoavspilling: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digital lydavspilling (ISO/IEC 13818-3)

Merk: Se hvilke land som er valgt, på fjernsynets typeskilt

Skjerm

Type

- Diagonal skjermstørrelse:
 - 47 cm / 19 tommer
- Skjermoppløsning: 1366 x 768p
19HFL4010W

Inngangsopløsning for HD-/FHD-TV

Videoformater

Oppløsning – oppdateringshastighet

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

Datamaskinformater

Oppløsninger (blant annet)

- 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

Drift

Produktspesifikasjonene kan endres uten varsel. Hvis du vil ha mer detaljerte spesifikasjoner for produktet, kan du gå til www.philips.com/support

Drift

- Hovedadapter: 100–240 Vac +/-10 %
- Omgivelsestemperatur: 0 til 40 °C
- Strømforbruk i standbymodus: < 0,5 W
- Strømsparingsfunksjoner: Energisparing, Skjerm av, Lyssensor*, Timer for å slå av, Inaktive enheter av.

Strømforsyningen som er angitt på produktets typeplate, er strømforbruket til dette produktet under normal husholdningsbruk (IEC 62087 utg. 2). Den maksimale strømforsyningen, som er angitt i parentes, blir brukt for elektrisk sikkerhet (IEC 60065 utg. 7.2).

Informasjon om TV-strøm

DC-inngang: 12 Vdc, 19 W Maks.

Adapterinformasjon

Denne eksterne adapteren utgjør en del av enheten.

Ekstern adapter: FSP/FSP065-DHCM1

Inngang: 100–240 Vac, 2,0–1,0 A, 50–60 Hz

Utgang: 12 Vdc, 5,42 A

Mål og vekt

19HFL4010W

- uten håndtak:

Bredde 445,7 mm – høyde 292,8 mm – dybde 38,2 mm – vekt ±2,38 kg

- uten installert håndtak:

Bredde 445,7 mm – høyde 330,7 mm – dybde 47,2 mm – vekt ±2,64 kg

Veggmontering

- 19HFL4010W – VESA MIS-F 75 x 75, M4

Advarsel:

Følg alle instruksjonene som følger med TV-monteringen. TP Vision Europe B.V. påtar seg ikke noe ansvar for feil TV-montering som fører til ulykker eller skader.

For å unngå skader på kabler og kontakter kan du la det være et mellomrom på minst 5,5 cm / 2,2 tommer fra baksiden av TV-en.

Før du monterer TV-en på veggen, må du finne riktig lengde på skruen. For å finne lengden på skruen legger du veggmonterings tykkelse til skruens lengde (y), som vist på illustrasjonen.

Tilkoblingsmuligheter

Bak på fjernsynet

- 1 x antenne
- 1 x HDMI
- LAN-nettverk: RJ45
- Baderomshøytaler, lydutgang

På siden av fjernsynet

- 1 x HDMI
- 1 x USB 2.0
- Hodetelefoner: stereo minijack 3,5 mm

Multimedia

Tilkoblinger

- USB 2.0

USB-filsystemer som støttes

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Avspillingsformater

- Beholdere: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Videokodeker: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Lydkodeker: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (inkluderer MP3), WMA (v2 til v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Teksting:
 - Formater: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
 - Tegnkoding: UTF-8, Sentral-Europa og Øst-Europa (Windows-1250), kyrillisk (Windows-1251), gresk (Windows-1253), tyrkisk (Windows-1254), Vest-Europa (Windows-1252)
- Bildekodeker: JPEG
- Begrensninger:
 - Maksimal støttet total bithastighet for en mediefil er 30 Mbps.
 - Maksimal støttet videobithastighet for en mediefil er 20 Mbps.
 - MPEG-4 AVC (H.264) er støttet opptil High Profile @ L4.1.
 - VC-1 er støttet opptil Advanced Profile @ L3.

ESD-forskrifter


Dette apparatet innfrir ytelseskriteriet B for ESD. Hvis apparatet ikke gjenopprettes i fildelingsmodus grunnet elektrostatisk utlading, må brukeren gripe inn.

Programvare

Oppdatering av programvare

Oppdater via USB

Det kan være nødvendig å oppdatere fjernsynsprogramvaren. Du trenger en datamaskin med høyhastighetstilkobling til Internett og en USB-minneenhet for å laste opp programvaren til fjernsynet. Bruk en USB-minneenhet med 256 MB ledig plass. Pass på at skrivebeskyttelsen på minneenheten er deaktivert.

1 – Slik starter du oppdateringen på TV-en
Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 – Identifiser fjernsynet

Sett USB-minnet inn i en av USB-tilkoblingene på TVen.

Velg **Start**, og trykk på **OK**. Det skrives en identifikasjonsfil på USB-minneenheten.

3 – Last ned fjernsynsprogramvaren

Sett USB-minnet inn i datamaskinen.

Finn frem til filen **update.htm** på USB-minneenheten, og dobbeltklikk på den.

Klikk på **Send ID**.

Last ned ZIP-filen hvis ny programvare er tilgjengelig.

Når nedlastingen er ferdig, pakker du ut filen **autorun.upg** på USB-minneenheten.

Denne filen må ikke plasseres i en mappe.

4 – Oppdatere fjernsynsprogramvare

Sett USB-minnet inn i TVen igjen. Oppdateringen starter automatisk.

TVen slår seg av i ti sekunder og slår seg deretter på igjen. Vent til dette er gjort.


Ikke ...

- bruk fjernkontrollen
- fjern USB-minneenheten fra TVen


Hvis strømmen går under oppdateringen, må du ikke fjerne USB-minneenheten fra fjernsynet.

Oppdateringen fortsetter når strømmen kommer tilbake.

På slutten av oppdateringen vises

meldingen **Operasjon utført** på skjermen. Fjern USB-minneenheten, og trykk på  på fjernkontrollen.

Ikke ...

- Trykk to ganger på .
- trykk på strømbryteren til TVen


Fjernsynet slår seg av (i ti sekunder) og slår seg deretter på igjen. Vent til dette er gjort.

Fjernsynsprogramvaren er blitt oppdatert. Du kan bruke fjernsynet igjen.

Slett filen **autorun.upg** fra USB-minneenheten for å forhindre utilsiktede oppdateringer av TV-programvaren.

Programvareversjon


Slik viser du gjeldende versjon av fjernsynsprogramvaren ...

1 – Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 – Velg **Programvareinnst.**, og trykk på **OK**.

3 – Velg **Nåværende progr.vare** og se **Versjon**.

4 – Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Programvare med åpen kildekode

Dette fjernsynet inneholder programvare med åpen kildekode. TP Vision Europe B.V. tilbyr seg herved, på forespørsel, å levere en kopi av den fullstendige tilhørende kildekoden for de opphavsrettsbeskyttede programvarepakkene med åpen kildekode som brukes i dette produktet, hvis de respektive lisenshaverne ber om dette.

Dette tilbudet er gyldig i opptil tre år etter produktets kjøpsdato for alle som mottar denne informasjonen. Hvis du vil ha kildekoden, må du skrive på engelsk til

...

Intellectual Property Dept.

TP Vision Europe B.V.

Prins Bernhardplein 200

1097 JB Amsterdam

The Netherlands

Feilsøking og kundestøtte

16.1

Feilsøking

Kanaler

Det ble ikke funnet noen digitale kanaler under installasjonen

Se den tekniske spesifikasjonen for å forsikre deg om at fjernsynet støtter DVB-T eller DVB-C i ditt land. Sørg for at alle kablene er ordentlig tilkoblet.

Tidligere installerte kanaler finnes ikke i kanallisten

Sørg for å velge riktig kanalliste.

Generelt

Fjernsynet slå seg ikke på

- Koble strømkabelen fra stikkontakten. Vent i ett minutt, og sett den inn igjen.
- Sjekk at strømkabelen er skikkelig festet.

Knirkelyder ved oppstart eller avslåing

Du kan høre en knirkelyd fra fjernsynskonsollen når du slår fjernsynet på eller av eller setter den i standby. Knirkelyden skyldes normale utvidelser og sammentrekninger i fjernsynet mens den kjøler seg ned eller varmes opp. Dette vil ikke påvirke ytelsen.

Fjernsynet reagerer ikke på fjernkontrollen

Fjernsynet trenger tid til å slå seg på. I løpet av denne tiden vil ikke fjernsynet reagere på fjernkontrollen eller fjernsynskontrollene. Dette er helt normalt. Hvis TVen heller ikke reagerer på fjernkontrollen en god stund etter at den er slått på, kan du sjekke om fjernkontrollen virker, ved å bruke kameraet på mobiltelefonen din. Sett telefonen i kameramodus, og rett fjernkontrollen mot kameranlinen. Hvis du trykker på en tast på fjernkontrollen og ser flimring fra den infrarøde lysdioden (LED) gjennom kameraet, virker fjernkontrollen. Da må du få noen til å undersøke TVen.

Hvis du ikke ser noe flimring, kan det være at fjernkontrollen er ødelagt, eller at batteriene er flate. Denne metoden for å sjekke fjernkontrollen er ikke mulig med fjernkontroller som er trådløst parede med TVen.

Fjernsynet går tilbake til standby etter å ha vist startbildet med Philips-logoen

Når fjernsynet står i standby, vises det et startbilde


med en Philips-logo, og deretter vil fjernsynet gå tilbake til Standby-modus. Dette er helt normalt. Når fjernsynet kobles fra og deretter til strømkilden igjen, vil startbildet vises ved neste oppstart. Hvis du vil slå på fjernsynet når det står i standby, trykker du på fjernkontrollen eller fjernsynet.

Standby-lyset fortsetter å blinke

Koble strømkabelen fra stikkontakten. Vent i fem minutter før du setter den inn igjen. Hvis blinkingen starter på nytt, kontakter du Philips' forbrukerstøtte for TVer.

Feil menyspråk


Velg ditt språk på nytt.

1 - Profesjonell modus: Av — Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**.

Profesjonell modus: På — Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.

2 - Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **Menyspråk**, og trykk på **OK**.

3 - Velg ønsket språk, og trykk på **OK**.

4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Bilde

Intet bilde / forvrengt bilde

- Sørg for at antennen er skikkelig koblet til TVen.
- Sjekk at rett enhet er valgt som skjermkilde.
- Sørg for at den eksterne enheten eller kilden er skikkelig tilkoblet.

Lyd, men intet bilde

- Sjekk at bildeinnstillingene er korrekte.

Dårlig antennemottak

- Sørg for at antennen er skikkelig koblet til TVen.
- Høytalere, lydenheter uten jording, neonlys, høye bygninger og andre store objekter kan påvirke mottaksforholdene. Prøv om mulig å forbedre mottakskvaliteten ved å endre antennens retning eller plassere elektroniske enheter lenger bort fra TVen.
- Hvis mottaket for en enkeltkanal er dårlig, kan du finjustere kanalen.

Dårlig bilde fra en enhet

- Kontroller at enheten er ordentlig tilkoblet.
- Sjekk at bildeinnstillingene er korrekte.

Bildeinnstillingene endrer seg etter en stund

Sørg for at **[Plassering]** er satt til **[Hjem]**. Du kan endre og lagre innstillinger i denne modusen.

Det vises et reklamebanner

Sørg for at **[Plassering]** er satt til **[Hjem]**.

Bildet passer ikke til skjermen

Velg et annet bildeformat. Trykk på **FORMAT**.

Bildeformatet endres på forskjellige kanaler

Velg et bildeformat som ikke stilles inn automatisk (Auto).

Bildeposisjonen er feil

Bildesignalene fra enkelte enheter passer ikke ordentlig til skjermen. Kontroller signalet fra den tilkoblede enheten.

Bildet fra datamaskinen er ustabilt

Kontroller at PCen bruker den støttede oppløsningen og oppdateringshastigheten.

Lyd

Ingen lyd eller dårlig lydkvalitet

Hvis det ikke fanges opp noe lydsignal, vil fjernsynet automatisk slå av lydutgangen – det betyr ikke at noe er galt.

- Sjekk at lydinnstillingene er riktig innstilt.
 - Sørg for at alle kablene er ordentlig tilkoblet.
 - Sjekk at lyden ikke er dempet eller satt til null.
 - Sørg for at TV-lydutgangen er koblet til lydinngangen på hjemmekinosystemet.
- Du skal kunne høre lyd fra HTS-høytalerne.
- Noen enheter krever at du aktiverer HDMI-lydutgangen manuelt. Hvis HDMI-lyd allerede er aktivert, men du likevel ikke hører noen lyd, kan du prøve å endre enhetens digitale lydformat til PCM (Pulse Code Modulation). Sjekk dokumentasjonen som fulgte med enheten, hvis du vil ha flere instruksjoner.

Tilkoblinger

HDMI

- Merk at støtte for HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) kan forlenge tiden det tar for en TV å vise innhold fra en HDMI-enhet.
- Hvis TVen ikke gjenkjenner HDMI-enheten, og det ikke vises noe bilde, kan du bytte kilde fra én enhet til en annen og tilbake igjen.
- Hvis det forekommer uregelmessige lydforstyrrelser, må du sjekke at riktige utgangsinstillinger på HDMI-enheten er valgt.
- Hvis du bruker en HDMI-til-DVI-adapter eller HDMI-til-DVI-kabel, må du sørge for at det er satt inn en ekstra lydkabel til AUDIO IN (bare minijack), hvis dette er tilgjengelig.

EasyLink fungerer ikke

- Sjekk at HDMI-enhetene dine er kompatible med HDMI-CEC. EasyLink-funksjoner vil bare virke på enheter som er kompatible med HDMI-CEC.

Det vises ikke noe volumikon

- Dette er normalt når det er koblet til en HDMI-CEC-lydenhet.

Bilder, videoer og musikk fra en USB-enhet vises ikke

- Sjekk at USB-lagringsenheten er angitt som kompatibel for masselagringsklassen, som beskrevet i lagringsenhetens dokumentasjon.
- Sørg for at USB-lagringsenheten er kompatibel med TVen.
- Sjekk at lyd- og bildefilformatene støttes av TVen.

Ujevn avspilling av USB-filer

- USB-lagringsenhetens overføringskvalitet kan begrense dataoverføringshastigheten til TVen, noe som gir dårlig avspillingskvalitet.

16.2

Elektronisk hjelp

Du kan løse et problem i tilknytning til en Philips-TV ved å lese støtteinformasjon på Internett. Du kan velge språk og angi produktmodellnummeret.

Gå til www.philips.com/support.

På støtteområdet finner du kontakttелефонnummeret for landet ditt samt svar på vanlige spørsmål (FAQ). I noen land kan du nettpirate med en av våre samarbeidspartnere og stille spørsmål direkte til dem eller via e-post.

Du kan laste ned ny TV-programvare eller håndboken slik at du kan lese den på datamaskinen.

16.3

Forbrukerstøtte/reparasjoner

Du kan få brukerstøtte og reparasjoner ved å ringe Philips' forbrukerstøtte der du bor. Du finner telefonnummeret i den trykte dokumentasjonen som fulgte med fjernsynet.

Eventuelt kan du se på webområdet vårt, www.philips.com/support.

Modell- og serienummer på fjernsynet

Du vil kanskje få spørsmål om å angi modell- og serienummeret for fjernsynet. Du finner disse numrene på etiketten på emballasjen eller på typeetiketten på baksiden eller nederst på fjernsynet.

⚠ Advarsel

Du må ikke prøve å reparere fjernsynet selv. Det kan føre til alvorlig personskade, føre til uopprettelig skade på fjernsynet eller oppheve garantien din.

Sikkerhet og vedlikehold

Sikkerhet

Viktig

Les gjennom og sørg for at du forstår alle sikkerhetsinstruksjonene før du bruker fjernsynet. Garantien blir ugyldig hvis en skade skyldes at instruksjonene ikke er fulgt.

Sikre at fjernsynet ikke faller over ende

Du finner monteringsinstruksjonene i hurtigveiledningen som fulgte med fjernsynet. Hvis du har mistet denne veiledningen, kan du laste den ned fra www.philips.com

Bruk produkttypenummeret på TVen til å søke etter den riktige hurtigveiledningen du vil laste ned.

Fare for elektrisk støt eller brann

- TVen må aldri utsettes for regn eller vann. Plasser aldri beholdere med væske, for eksempel blomstervaser, nær TVen.
- Hvis du søler væske på TVen, må du øyeblikkelig koble TVen fra strømuttaket.
- Kontakt Philips' forbrukerstøtte for å kontrollere TVen før bruk.
- Ikke utsett TVen, fjernkontrollen eller batteriene for sterk varme. Ikke plasser dem nær stearinlys, åpne flammer eller andre varmekilder, inkludert direkte sollys.
- Plasser aldri gjenstander i ventilasjonsåpningene eller andre åpninger i TVen.
- Plasser aldri tunge gjenstander oppå strømledningen.
- Unngå at det brukes kraft på støpslene. Løse støpsler kan føre til lysbuedannelse eller brann. Kontroller at strømledningen ikke utsettes for belastning når du dreier på TV-skjermen.
- Hvis du vil koble TVen fra nettspenningen, må støpselet til TVen være frakoblet. Når du kobler fra strømmen, må du alltid trekke i støpselet og ikke i ledningen. Kontroller at du har full tilgang til støpslet, strømledningen og stikkkontakten til enhver tid.

Fare for personskade eller skade på fjernsynet

- Det kreves to personer for å løfte og bære en TV som veier mer enn 25 kilo.
- Ved veggmontering må du forsikre deg om at stativet tåler vekten til TVen. TP Vision påtar seg ikke noe ansvar for feil veggmontering som fører til ulykker, personskader eller materielle skader.
- Deler av dette produktet er laget av glass. Håndteres med forsiktighet for å unngå personskader eller andre skader.

Fare for skade på fjernsynet!

Før du kobler fjernsynet til strømuttaket, må du kontrollere at spenningen samsvarer med verdien som er angitt på baksiden av fjernsynet. Koble aldri fjernsynet til strømuttaket hvis spenningen ikke samsvarer.

Fare for skade på barn

Følg disse forholdsreglene for å hindre at fjernsynet velter og forårsaker skade på barn:

- Sett aldri TVen på et underlag som er dekket av en duk eller annet materiale som kan trekkes vekk.
- Kontroller at ingen deler av TVen henger over kanten av underlaget.
- Sett aldri TVen på høye møbler, slik som en bokhylle, uten å feste både møbelet og TVen til veggen eller annen støtte.
- Fortell barna at de ikke må klatre på møbler for å nå TVen.

Fare for svelging av batterier!

Fjernkontrollen kan inneholde myntformede batterier som små barn kan svelge. Oppbevar alltid disse batteriene utilgjengelig for barn.

Fare for overoppheting

Ikke monter fjernsynet på et trangt sted. La det være minst 10 cm på alle sider av fjernsynet til ventilasjon. Kontroller at gardiner eller annet ikke dekker ventilasjonsåpningene på fjernsynet.

Tordenvær

Koble fjernsynet fra stikkkontakten og antennen ved tordenvær.

Rør aldri TVen, strømledningen eller antenneledningen ved tordenvær.

Fare for hørselsskade

Unngå bruk av hodetelefoner med høy lyd eller over lengre tid.

Lave temperaturer

Hvis fjernsynet har vært transportert i temperaturer under 5 °C, må du pakke det ut og vente til det når romtemperatur, før det kobles til stikkontakten.

Fuktighet

I sjeldne tilfeller, avhengig av temperatur og fuktighet, kan det oppstå noe kondens på innsiden av fjernsynets frontglass (på visse modeller). Hvis du vil unngå dette, må du ikke utsette fjernsynet for direkte sollys, varme eller ekstrem fuktighet. Hvis det oppstår kondens, vil den forsvinne når fjernsynet har vært på i et par timer.

Kondensen skader ikke TV-en og forårsaker ikke feil.

17.2

Vedlikehold av skjermen

- Du må aldri la gjenstander komme i kontakt med skjermen på noen måte.
- Trykk på rengjøringsknappen før rengjøring.
- Rengjør TV-skjermen separat. Tørk forsiktig av skjermen med en myk klut som er fuktet med litt vann. Stoffer som alkohol, rengjøringsmidler eller kjemikalier skal ikke brukes til å rengjøre skjermen. Hvis du trenger noe som rengjør bedre, må du kun bruke rengjøringsmiddel som er spesielt beregnet på rengjøring av skjerm.
- Rengjør TV-en og rammen med en myk, fuktig klut, og tørk forsiktig av. Du kan bruke alkohol, men du må vanne ut alkohol slik at det er like deler alkohol og vann. Ikke bruk ufortynnet alkohol på TV-ens deler, ettersom dette kan skade TV-en. Fukt kluten med fortynnet løsning før rengjøringen. Ikke spray fortynnet løsning direkte på TV-en.
- Tørk av vanndråper så raskt som mulig, slik at det ikke oppstår misdannelser eller at fargene falmer.
- Unngå stillestående bilder så langt det er mulig. Stillestående bilder er bilder som vises på skjermen over lengre tid. Stillestående bilder kan for eksempel være skjermmenyer, svarte rammer, tidsangivelser osv. Hvis du må bruke stillestående bilder, bør du redusere skjermkontrasten og skarpheten for å unngå skade på skjermen.

Bruksvilkår, opphavsrett og lisenser

18.1

Vilkår for bruk

2015 © TP Vision Europe B.V. Med enerett.

Dette produktet ble lansert på markedet av TP Vision Europe B.V. eller et av dets datterselskaper, heretter kalt TP Vision, som er produsent av produktet. TP Vision er garantist for fjernsynet, som dette heftet ble pakket sammen med. Philips og Philips' skjoldmerke er registrerte varemerker tilhørende Koninklijke Philips N.V.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene tilhører Koninklijke Philips Electronics N.V. eller de respektive eierne. TP Vision forbeholder seg retten til å endre produktene når som helst uten å være forpliktet til å justere tidligere leveringer på tilsvarende måte.

Det skriftlige materialet som er pakket sammen med fjernsynet, og håndboken som er lagret i fjernsynets minne eller lastet ned fra Philips' nettsted, regnes for å være dekkende for den tiltenkte bruken av systemet/anlegget.

Materialet i denne håndboken anses for å være dekkende for den tiltenkte bruken av systemet/anlegget. Hvis produktet eller individuelle produktmoduler eller prosedyrer skal brukes til andre formål enn det som spesifiseres her, må det innhentes bekreftelse på at slik bruk er gyldig og egnet. TP Vision Europe B.V. garanterer at materialet i seg selv ikke utgjør en krenkelse av noen patenter i USA. Det gis ingen andre uttrykkelige eller underforståtte garantier. TP Vision Europe B.V. kan verken holdes ansvarlig for eventuelle feil i innholdet i dette dokumentet eller for problemer som måtte oppstå som følge av innholdet i dette dokumentet. Feil som rapporteres til Philips, vil bli rettet og publisert på Philips' nettsted for brukerstøtte så snart som mulig. Garantivilkår: Fare for personskader, skader på fjernsynet eller heving av garantien! Du må aldri prøve å reparere fjernsynet selv. Fjernsynet og tilbehøret må bare brukes slik produsenten har tiltenkt. Forsiktighetssymbolet bak på fjernsynet indikerer at det er fare for elektrisk støt. Du må aldri fjerne dekselet til fjernsynet. Ta alltid kontakt med Philips' kundestøtte for å få utført service eller reparasjoner. Handlinger som uttrykkelig er forbudt i denne håndboken, eller justeringer og monteringsprosedyrer som ikke anbefales eller

godkjennes av denne håndboken, vil gjøre garantien ugyldig. Pikselegenskaper: Dette LCD/LED-produktet har et høyt antall fargepikslar. Selv om det har et effektivt antall pikslar på 99,999 % eller mer, kan det hende at svarte prikker eller lyssterke prikker (røde, grønne eller blå) vises konstant på skjermen. Dette er en del av de strukturelle egenskapene til skjermen (innenfor vanlige bransjestandarder), og det er ikke en funksjonsfeil. EF-samsvar: Dette produktet overholder de grunnleggende kravene og øvrige relevante bestemmelser i direktiv 2006/95/EF (lavspenning), 2004/108/EF (EMC) og 2011/65/EU (RoHS). EMF-samsvar: TP Vision Europe B.V. produserer og selger mange produkter rettet mot forbrukere som generelt sett, i likhet med andre elektroniske apparater, kan sende ut og motta elektromagnetiske signaler. Et av Philips' ledende forretningsprinsipper er å implementere alle nødvendige helse- og sikkerhetstiltak for produktene, overholde alle gjeldende lovfestede krav og holde seg godt innenfor de standardene for elektromagnetiske felt (EMF) som gjelder på det tidspunktet produktet blir produsert. Philips legger stor vekt på å utvikle, produsere og selge produkter som ikke har noen helseskadelige virkninger. TP Vision bekrefter at hvis produktene behandles riktig til den tiltenkte bruken, så er de trygge å bruke i henhold til den vitenskapelige informasjonen som for tiden foreligger. Philips spiller en aktiv rolle i utviklingen av internasjonale EMF- og sikkerhetsstandarder, noe som setter Philips i stand til å forutse den videre utviklingen innen standardisering, slik at de kan integreres tidlig i produktene.

18.2

Opphavsrett og lisenser

HDMI



HDMI®

Uttrykkene HDMI, High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre land.

Dolby



Dolby®

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby

DTS 2.0 + Digital Out™



DTS 2.0 + Digital Out™

Produsert under lisens under amerikanske patentnumre: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 og andre utstedte og anmeldte amerikanske og globale patenter. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen er registrerte varemerker, og DTS 2.0+Digital Out er et varemerke som tilhører DTS, Inc. Produktet inneholder programvare. © DTS, Inc. Med enerett.

Skype



Skype™

© 2013 Skype og/eller Microsoft. Skype-navnet, tilknyttede varemerker og logoer samt S-logoen er varemerker tilhørende Skype eller tilknyttede selskapsenheter.

Skype er et varemerke for Skype eller dets tilknyttede selskaper. Selv om dette produktet er testet og oppfyller våre sertifiseringsstandarder for lyd- og videokvalitet, er det ikke støttet av Skype, Skype Communications S.a.r.l. eller noen av deres tilknyttede selskaper.

DLNA Certified®



© 2013 Digital Living Network Alliance. Med enerett.
© 2013 DLNA. Med enerett.

Java



Java og alle Java-baserte varemerker er registrerte varemerker tilhørende Oracle og/eller Oracles datterselskaper i USA og andre land.

Microsoft



Windows Media

Windows Media er enten et varemerke eller et registrert varemerke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Microsoft PlayReady

Opphavseiere bruker tilgangsteknologi for innhold på Microsoft PlayReady™ til å beskytte åndsverket sitt inklusive opphavsrettslig beskyttet innhold. Denne enheten bruker PlayReady-teknologi til å åpne PlayReady-beskyttet innhold og/eller WMDRM-beskyttet innhold. Hvis enheten ikke håndhever begrensninger på bruken av innhold på riktig måte, kan innholdseierne kreve at Microsoft opphever enhetens mulighet til å bruke PlayReady-beskyttet innhold. Oppheving skal ikke ha innvirkning på ubeskyttet innhold eller innhold som er beskyttet av andre teknologier for tilgang til innhold. Innholdseiere kan kreve at du oppgraderer PlayReady for å få tilgang til innholdet deres. Hvis du velger ikke å bruke en oppgradering, får du ikke tilgang til innholdet som trenger oppgraderingen.

MHEG-programvare

Opphavsretten til MHEG-programvaren ("programvaren"), som finnes i denne TVen ("dette produktet"), og som er inkludert for at du skal kunne bruke interaktive TV-funksjoner, tilhører S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED ("eieren"). Du har bare tillatelse til å bruke denne programvaren sammen med dette produktet.

Kensington



Kensington og MicroSaver er registrerte varemerker i USA for ACCO World Corporation, og det foreligger utstedte registreringer og søknader om registrering i andre land over hele verden.

Andre varemerker

Alle andre registrerte og uregistrerte varemerker tilhører sine respektive eiere.

Stikkordregister

A

Aktivitetsstil 33
Alternativer, på en kanal 21
Antennetilkobling 4
Antennetilkobling, tips 5
Auto volumtjevning 35
Automatisk flytting av undertekst 6
Automatisk kanaloppdatering 24
Avspillingsformater 47
Avstand 3

Ø

Øko-innstillinger 45

B

Backlight-kontrast 31
Barnesikringskode 20
Bass 34
Bilde, farge 31
Bilde, kontrast på bakgrunnsbelysning 31
Bilde, problemer 49
Bilde, skarphet 31
Bilder, lysbildefremvisning 43
Bilder, videoer og musikk 43
Bildestil 31
Blu-ray Disc, koble til 9
Butikkens plassering 34

D

Digital tekst 21
Diskant 34
DVB (Digital Video Broadcast) 26
DVB, innstillinger 26
DVI, koble til 5

E

EasyLink 5
EasyLink, innstillinger 6
EasyLink, tilkobling 5
Elektron. støtte 50
Endt bruk 45
ESD 47
EUs energimerke 45

F

Farge 31
Farge, Fargeforbedring 31
Farge, Fargetemperatur 32
Favorittkanalliste 19
Forbrukerstøtte 50
Foreldresensur 20
Forhåndsdefinerte symbolrangeringer 27
Forsterker, lydanlegg 35
Fotokamera, koble til 9
Frekvensskanning 27

G

Gamma 33
Gi nytt navn til kanaler 20

H

HbbTV 23
HDCP, kopibeskyttelse 5

HDMI ARC 5
HDMI CEC 5
HDMI-tilkobling, tips 5
Hjemmekinoanlegg, flerkanaals 8
Hjemmekinoanlegg, koble til 7
Hjemmekinoanlegg, volumtjevning 8
Hjemmekinosystem, problemer 8
Hodetelefon-styrke 35
Hodetelefoner 10
Hurtiginnstilling for bilde 30

I

Incredible Surround 34
Interaktiv TV, hva du trenger 23
Interaktiv TV, om 23
Internett-minne, tømme 41

I

iTV 23

K

Kablet nettverk 41
Kanal, alternativer 21
Kanal, bytte 19
Kanal, favoritt 19
Kanal, problemer 49
Kanal, status 21
Kanaler, gi nytt navn 20
Kanaler, oppdatere 24
Kanallås 20
Kanalliste, ny 25
Kassering av TV eller batterier 45
Klar lyd 35
Klokke 40
Kontrast 31
Kontrast, Dynamisk kontrast 32
Kontrast, Gamma 33
Kontrast, Kontrastmoduser 32
Kontrast, Lysstyrke 32
Kontrast, Videokontrast 33
Kopiere kanalliste 25
Kopiere kanalliste 25

L

Lyd, problemer 50
Lyd- og bildesynkronisering 7
Lydbeskrivelse 36
Lydkommentar 36
Lydspråk 23
Lydstil 34
Lysstyrke 32

M

Manuell installasjon 28
Menyspråk 23
Mottakskvalitet 27
MPEG artfaktreduksjon 33
Musikk, avspilling 44

N

Navn på TV-nettverk 41
Nettverk, innstillinger 41
Nettverk, kablet 41

Nettverksfrekvens 27
Nettverksfrekvensmodus 27
Nye kanaler 25

O

Opprinnelig språk 23
Oppstartsmelding 24

P

På og av 13
Pixel Plus link 6
Plassering 34
Programvare med åpen kildekode 48

R

Radiokanal 19
Rød knapp 23
Reparere 50

S

Se på TV 19
Sikkerhetsinstruksjoner 51
Skarphet 31
Skarphet, MPEG-artefaktreduksjon 33
Skarphet, Støyreduksjon 33
Skarphet, superoppløsning 33
Skjerm av 44
Skjerm av 45
Slå på 13
Sleep timer 40
Spill eller datamaskin 33
Spillkonsoll, koble til 9
Språk, lyd 23
Språk, menyer og meldinger 23
Språk, original 23
Standby 13
Størrelse på frekvenstrinn 27
Støtte, Internett 50
Støttede medieservere 47
Støyreduksjon 33
Strømforbruk, sjekk 45
Strømtilkobling 3
Surround-modus 34
Svekket hørsel 36
Symbolhastighet 27
Symbolhastighetmodus 26
Synkronisere lyd og bilde 7
Synssvekket 36

T

Ta kontakt med Philips 50
Tekst 21
Tekst-tv 21
Teksting 22
Timer for å slå av 40
TV-guide 38
TV-guide, klokke 40
TV-høytalere 35
TV-klokke 40
TV-plassering 3
TV-plassering 36

U

Universell tilgang 36
Universell tilgang, blandet volum 36
Universell tilgang, hørselshemmede 36
Universell tilgang, Høytalere/Hodetelefoner 36
Universell tilgang, lydeffekt 37

Universell tilgang, tale 37
USB-flash-stasjon, koble til 9

V

Vedlikehold av skjermen 52
Videoer, avspilling 44
Videoutvalg 21

www.philips.com/support

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
телефонів безкоштовні)

United Kingdom

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

Argentina

Consumer Care
0800 444 77 49
- Buenos Aires
0810 444 7782

Brasil

Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
- São Paulo
29 38 02 45



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. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com