

Brukerhåndbok

28HFL5010T
32HFL5010T
40HFL5010T
48HFL5010T
55HFL5010T

PHILIPS

Innhold

1 Oppsett	3
1.1 Les om sikkerhet	3
1.2 Fjernsynsstativ og veggmontering	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	6
2.3 Vanlig grensesnitt – CAM	7
2.4 TV-boks – STB	8
2.5 Hjemmekinosystem – HTS	8
2.6 Blu-ray-spiller	10
2.7 DVD-spiller	10
2.8 Spillkonsoll	10
2.9 USB-flash-stasjon	11
2.10 Fotokamera	11
2.11 Videokamera	12
2.12 Datamaskin	12
2.13 Hodetelefoner	13
3 Fjernkontroll	14
3.1 Oversikt over knapper	14
3.2 Infrarød sensor (IR)	15
3.3 Batterier	15
3.4 Rengjøring	15
4 Slå på	16
4.1 På eller Standby	16
4.2 Knapper på TV-en*	16
4.3 Lysstyrke for ordmerke*	16
5 Profesjonell modus	17
5.1 Dette kan du gjøre	17
5.2 Gå til den profesjonelle Hjem-menyen	17
5.3 Aktivere profesjonell Hjem-meny	17
5.4 Meny for profesjonelle innstillinger	17
5.5 MyChoice-oppsett	21
5.6 Kombinere kanalliste	21
5.7 Smart TV-innstillinger	21
6 Fjernsynskanaler	22
6.1 Se på fjernsynskanaler	22
6.2 Kanalinstallasjon	27
7 Hjem-menyen	32
8 Innstillinger	33
8.1 Oppsettsmeny	33
8.2 Bilde	33
8.3 Lyd	37
8.4 Universell tilgang	39
9 TV-guide	41
9.1 Dette trenger du	41
9.2 Bruke TV-guiden	41
10 Kilder	42
10.1 Kildeliste	42
10.2 Fra standby	42
10.3 EasyLink	42
11 Timere og klokke	43
11.1 Sleep Timer	43
11.2 Klokke	43
11.3 Timer for å slå av	43
11.4 Alarm	43
12 Nettverk	44
12.1 Nettverk	44
12.2 Trådløst nettverk	44
12.3 Kablet nettverk	45
12.4 Nettverksinnstill.	46
13 Bildene, videoene og musikken din	47
13.1 Fra en USB-tilkobling eller datamaskin	47
13.2 Wi-Fi Miracast	48
14 Skype	50
14.1 Om Skype	50
14.2 Dette trenger du	50
14.3 Begynne med Skype	50
14.4 Skype-meny	51
14.5 Min profil	51
14.6 Personer	52
14.7 Ringe på Skype	53
14.8 Skype-kreditt	54
14.9 Skype-innstillinger	54
14.10 Logge av	56
14.11 Avslutte Skype	56
14.12 Betingelser for bruk og retningslinjer for personvern	56
15 Smart TV	57
15.1 Om Smart TV	57
15.2 Dette trenger du	57
15.3 Smart TV-apper	57
15.4 Tilbakestille Smart TV	58
16 Beskrivelser	59
16.1 Miljøet	59
16.2 Mottak	59
16.3 Skjerm	60
16.4 Drift	60
16.5 Mål og vekt	60
16.6 Veggmontering	61
16.7 Tilkoblingsmuligheter	61
16.8 Multimedia	61
17 Programvare	63
17.1 Oppdatering av programvare	63
17.2 Programvareversjon	63
17.3 Programvare med åpen kildekode	63
18 Feilsøking og kundestøtte	65
18.1 Feilsøking	65
18.2 Registrer	66
18.3 Elektronisk hjelp	66
18.4 Forbrukerstøtte/reparasjoner	66
19 Sikkerhet og vedlikehold	68
19.1 Sikkerhet	68
19.2 Vedlikehold av skjermen	69
20 Bruksvilkår, opphavsrett og lisenser	70
20.1 Vilkår for bruk	70
20.2 Opphavsrett og lisenser	70
Stikkordregister	73

Oppsett

1.1

Les om sikkerhet

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

1.2

Fjernsynsstativ og veggmontering

Fjernsynsstativ

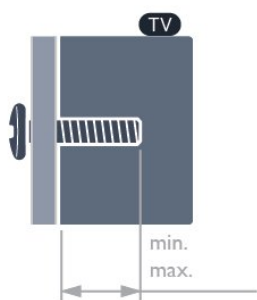
Du finner monteringsinstruksjonene for fjernsynsstativet i hurtigveiledningen som fulgte med fjernsynet. Hvis du har mistet denne veiledningen, kan du laste den ned fra www.philips.com.

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

Veggmontering

Fjernsynet er også klargjort for en VESA-kompatibel veggmonteringsbrakett (selges separat). Bruk følgende VESA-kode når du kjøper veggfeste ...

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



- 28HFL5010T – VESA MIS-F 100 x 100, M4 (minimum 7,5 mm, maksimum 8,5 mm)
- 32HFL5010T – VESA MIS-F 100 x 100, M4 (minimum 8 mm, maksimum 14 mm)
- 40HFL5010T – VESA MIS-F 200 x 200, M4 (minimum 12 mm, maksimum 16 mm)
- 48HFL5010T – VESA MIS-F 200 x 200, M6 (minimum 12 mm, maksimum 16 mm)
- 55HFL5010T – VESA MIS-F 400 x 200, M6 (minimum 12 mm, maksimum 16 mm)

Forsiktig

Det krever spesielle ferdigheter å montere fjernsynet

på veggen. Dette bør kun gjøres av kvalifisert personell. Veggmontering av 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 på veggen, 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 på veggen, må du finne riktig lengde på skruen. For å finne lengden på skruen legger du veggmonterings 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.



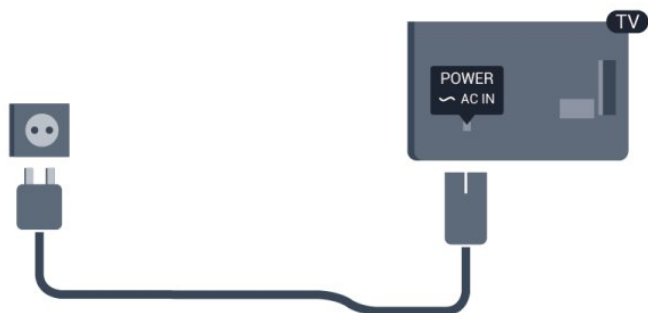
*Ambilight-funksjonen er bare for TV-er med Ambilight.

1.4

Strømkabel

- Plugg strømkabelen i **POWER**-kontakten bak på TV-en.
- 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.



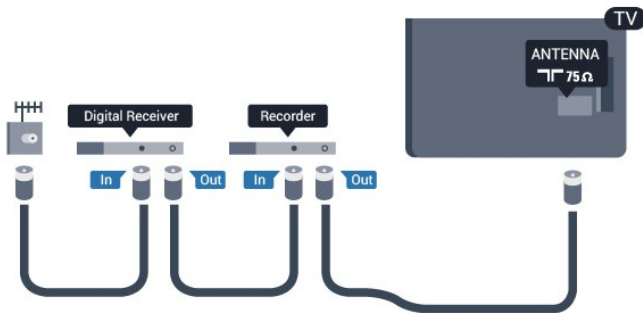
Tilkoblinger

2.1

Tips om tilkoblinger

Antenne

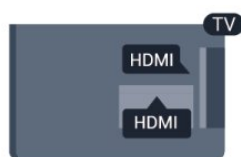
Hvis du har en TV-boks (en digital mottaker) eller opptaker, kobler du antennekablene slik at de sender antennesignalet gjennom TV-boksen og/eller opptakeren først før det kommer inn i fjernsynet. På denne måten kan antennen og TV-boksen sende mulige tilleggskanaler til opptakeren for opptak.



HDMI

HDMI CEC

En HDMI-tilkobling har den beste bilde- og lydkvaliteten. 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.

Y Pb Pr – Audio L/R

Komponentvideo YPbPr er en tilkobling av høy kvalitet. YPbPr-tilkoblingen kan brukes til HDTV-signaler (High Definition TV). Ved siden av Y-, Pb- og Pr-signalene legger du til høyre og venstre lydsignal.

- Y har samme kontakt som CVBS.
- Komponent- og kompositt har samme lydkontakter.

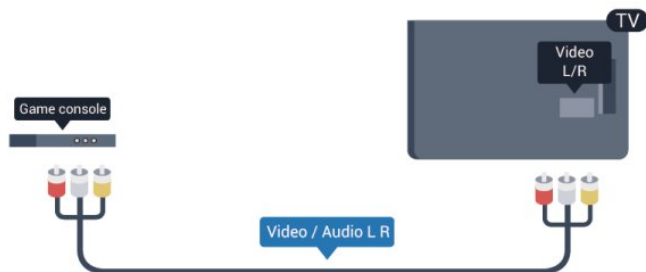


- Bare for fjernsyn med komponentkontakter.

CVBS – Audio L/R

CVBS – Komposittvideo er en tilkobling av høykvalitet. CVBS-tilkoblingen kan brukes til HDTV-signaler (High Definition TV). Ved siden av CVBS-signalene legger du til høyre og venstre lydsignal.

- Y har samme kontakt som CVBS.
- Komponent- og kompositt har samme lydkontakter.



- Bare for fjernsyn med komponent-/komposittkontakter.

Scart

SCART er en tilkobling av god kvalitet. SCART-tilkoblingen kan brukes til CVBS- og RGB-videosignaler, men kan ikke brukes til HDTV-signaler (High Definition TV). SCART-tilkoblingen kombinerer video- og lydsignaler.

Bruk SCART-adapterkabelen til å koble til enheter.



Audio Out – Optical

Audio Out – Optical er en lydtilkobling av høy kvalitet. Denne optiske tilkoblingen kan overføre 5.1-lydkanaler. Hvis lydenheten, vanligvis et hjemmekinosystem (HTS), ikke har HDMI ARC-tilkobling, kan du koble denne lydkabelen til en tilkobling av typen Audio In – Optical på HTS-anlegget. Audio Out – Optical-tilkoblingen sender lyden fra fjernsynet til HTS-anlegget.



Du kan stille inn typen lydutgangssignal slik at det passer med hjemmekinoanleggets lydegenskaper.

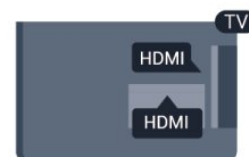
Hvis lyden ikke stemmer med bildet på skjermen, kan du justere lyd- til bildesynkroniseringen.

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 compatible 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 **SOURCES**, 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

Vanlig grensesnitt – CAM

CI+

Dette fjernsynet kan håndtere betinget tilgang for CI+.

Med CI+ kan du se programmer i beste HD, f.eks. filmer og sport, fra digital-TV-kringkastere i området. Disse programmene krypteres av fjernsynskringkasteren og låses opp med en forhåndsbetalt CI+-modul.

Digital-TV-kringkastere tilbyr denne CI+-modulen (Conditional Access Module – CA-modul) når du abonnerer på toppprogrammene deres. Disse programmene har et høyt kopibeskyttelsesnivå.

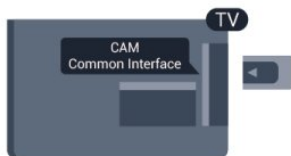
Kontakt en digital-TV-kringkaster for å få mer informasjon om vilkår.



CAM

Sette inn en CA-modul

Slå av fjernsynet før du setter inn en CA-modul. Se på CAM-modulen for å finne ut hvordan den skal settes inn. CAM-modulen og TVen kan skades hvis den settes inn feil.



Bruk det felles grensesnittsporet på fjernsynet til å sette inn CAM-kortet.

Hold kortet med forsiden mot deg, og trykk CAM-modulen forsiktig inn så langt den går.

La kortet stå i sporet permanent.

Det kan ta noen minutter før CAM-modulen aktiveres. Hvis du fjerner CAM-modulen, blir kringkastingstjenesten deaktivert på fjernsynet. Hvis en CAM-modul settes inn og abonnementet er betalt (tilkoblingsmetodene kan variere), kan du se TV-sendingen. Den innsatte CAM-modulen er utelukkende ment for bruk sammen med TVen din.

Innstillinger for CA-modul

Hvis du vil angi passord eller PIN-koder for CAM-TV-sendingen, trykker du på **⬆**, velger **Oppsett** og trykker på **OK**.

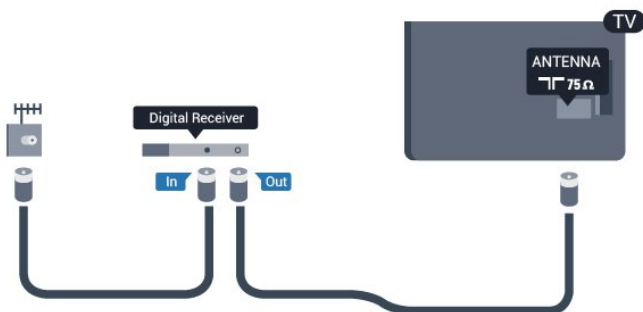
Velg **Kanalinnstillinger > Vanlig grensesnitt**.

Velg CAM TV-kringkasteren, og trykk på **OK**.

2.4

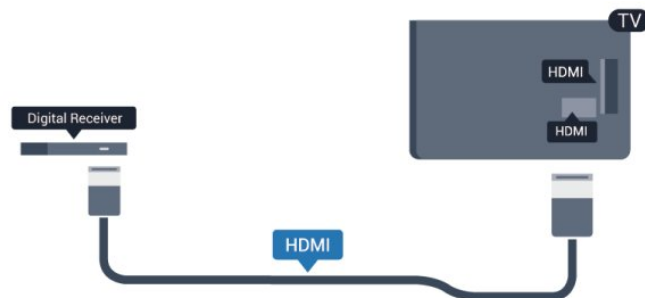
TV-boks – STB

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.

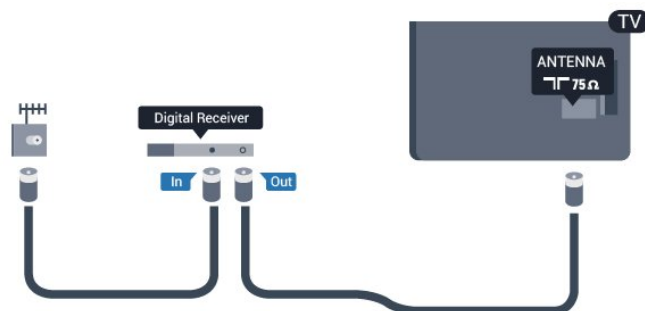
Velg **TV-innstillinger > Generelle innstillinger > Timer for å slå av**, og sett glidebryteren til **Av**.

2.5

Hjemmekinosystem – HTS

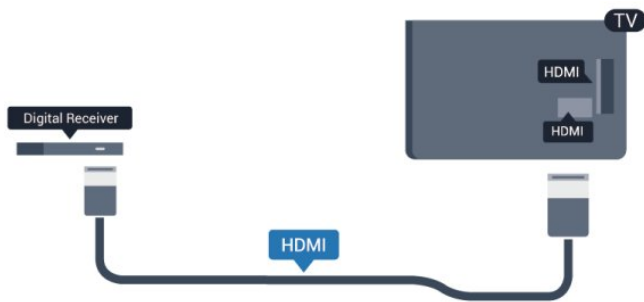
Koble til HTS

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.



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.

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.

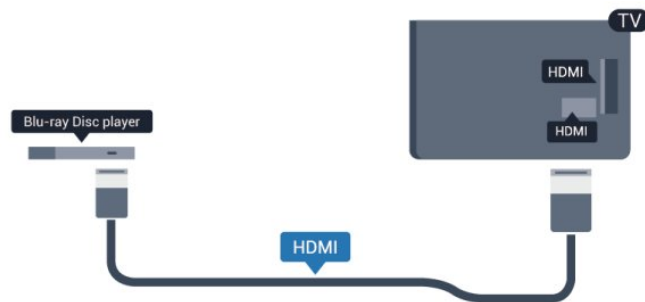
•

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

2.6

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.

2.7

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.



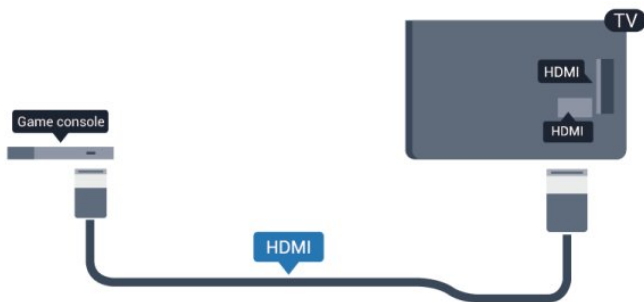
Hvis DVD-spilleren er koblet til med HDMI og har EasyLink CEC, kan du betjene spilleren med fjernkontrollen til fjernsynet.

2.8

Spillkonsoll

HDMI

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



Y Pb Pr – Audio L/R

Bruk en komponentvideokabel (Y Pb Pr) og en audio L/R-kabel til å koble spillkonsollen til fjernsynet.



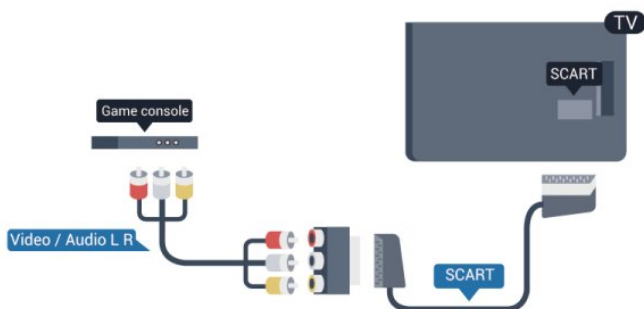
- Y har samme kontakt som CVBS.
- Komponent- og kompositt har samme lydkontakter.

CVBS – Audio L/R og Scart

Bruk en komposittkabel (CVBS) og en audio L/R-kabel til å koble spillkonsollen til fjernsynet.

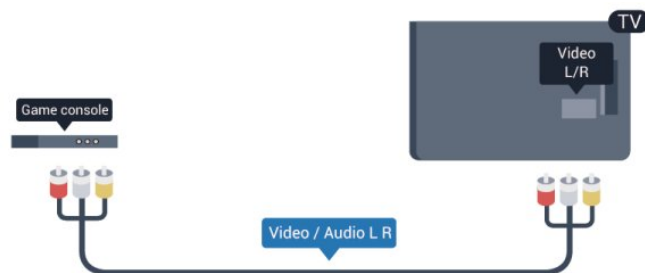
Hvis spillkonsollen bare har Video (CVBS)- og Audio L/R-utgang, bruker du en adapter mellom Audio/Video L/R og SCART for å koble til SCART-tilkoblingen.

Merk: CVBS-til-SCART-adapteren følger ikke med fjernsynet.



CVBS – Audio L/R

Bruk en komposittkabel (CVBS) og en audio L/R-kabel til å koble spillkonsollen til fjernsynet.



- Y har samme kontakt som CVBS.
- Komponent- og kompositt har samme lydkontakter.

2.9

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.

2.10

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.

2.11

Videokamera

HDMI

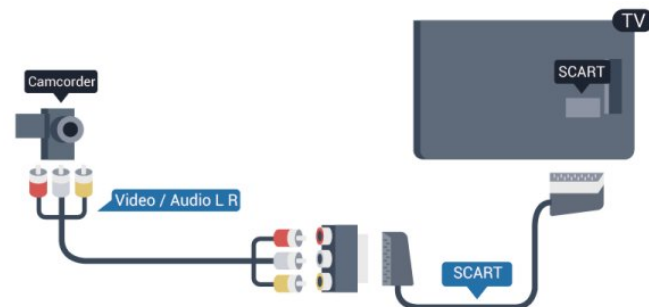
Bruk en HDMI-kabel til å koble videokameraet til fjernsynet for å få best kvalitet.



CVBS – Audio L/R og Scart

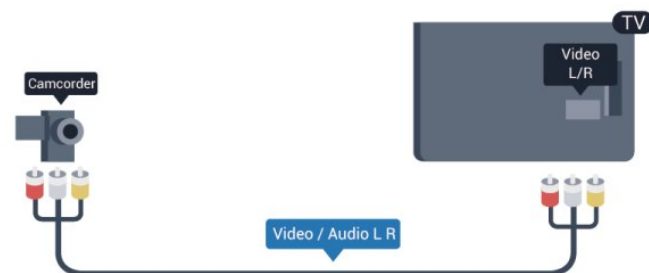
Du kan bruke en HDMI-, YPbPr- eller SCART-tilkobling for å koble til videokameraet. Hvis videokameraet bare har Video (CVBS)- og Audio L/R-utgang, bruker du en Video Audio L/R-til-SCART-adapter for å koble til SCART-tilkoblingen.

Merk: CVBS-til-SCART-adapteren følger ikke med fjernsynet.



CVBS – Audio L/R

Bruk en Video-Audio LR-kabel til å koble videokameraet til fjernsynet.



- Y har samme kontakt som CVBS.
- Komponent- og kompositt har samme lydkontakter.

2.12

Datamaskin

Koble til

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

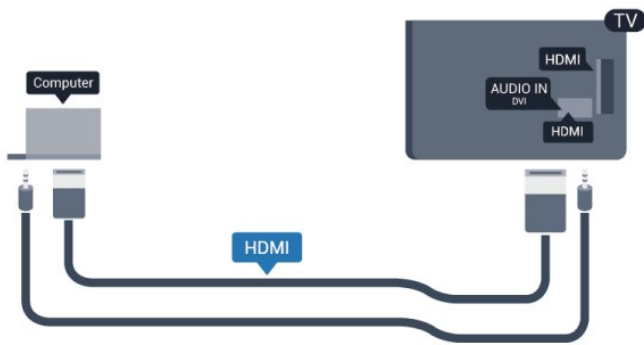
Med HDMI

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



Med DVI til HDMI

Du kan også bruke en DVI-til-HDMI-adapter til å koble PC-en til HDMI og en Audio L/R-kabel (3,5 mm minijack) til AUDIO IN L/R på baksiden av fjernsynet.



2.13

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.

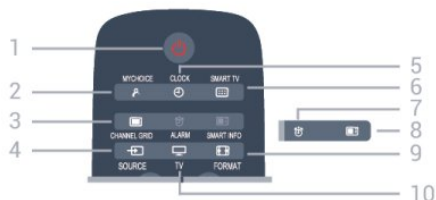


Fjernkontroll

3.1

Oversikt over knapper

topp



1 – Standby / På

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

2 – MYCHOICE

Slår 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 startsiden 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.

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

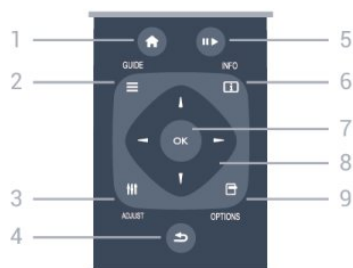
Justerer lydstyrken.

6 – Demp

Demper eller gjenoppretter lyden.

7 – TEXT

Midten



Åpner eller lukker Tekst-TV.

3.2

Infrarød sensor (IR)

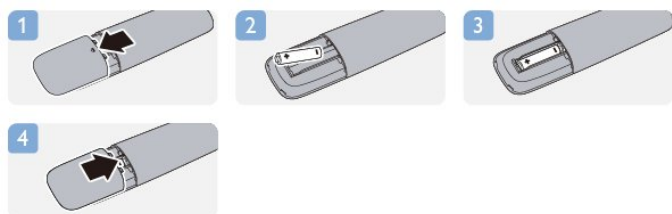
Fjernsynet kan også motta kommandoer fra en fjernkontroll som bruker IR (infrarødt) for å sende kommandoer. Hvis du bruker en slik fjernkontroll, må du passe på at du retter fjernkontrollen mot den infrarøde sensoren på fjernsynets front.



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.

Hvis den røde indikatorlampen er av, trykker du på joysticken på høyre side eller bak på fjernsynet for å sette fjernsynet i standby. Den røde indikatorlampen vil lyse.



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 TVen i standby, trykker du på  på fjernkontrollen.

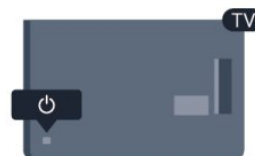
Slå av

Hvis du vil slå av fjernsynet, trykker du på joysticken på høyre side eller bak på fjernsynet. Den røde indikatorlampen er av. Fjernsynet er fortsatt tilkoblet nettspenningen, men bruker et minimum av energi.

Hvis du vil slå TVen helt av, kobler du fra strømkabelen.

Når du kobler fra strømledningen, skal du alltid dra i støpselet, aldri i ledningen. Påse at du har full tilgang til støpselet, strømledningen og stikkontakten hele tiden.

• Trykk på joysticken for å bekrefte et valg eller en innstilling.



4.3

Lysstyrke for ordmerke*

Ordmerkebelysningen kan slås av eller justeres.

Slik justerer du eller slår du 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** > **Lysstyrke for ordmerke**, og trykk på **OK**.

3 - Velg **Maksimum**, **Medium** eller **Minimum**, eller velg **Av** for å slå av ordmerkebelysningen.

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

*Tilgjengelig kun på enkelte TV-modeller

4.2

Knapper på TV-en*

Mens skjermvisningen er på, trykker du på joysticken for å vise menyen.

• Bruk pil-/navigasjonstastene til å navigere opp, ned, til venstre eller til høyre.

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, Smart TV og hotellinformasjon.
- Endre TV-innstillinger, installere kanaler, endre nettverksinnstillinger.

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
- Tilkobling til nettverk og nettverksinnstillinger (hvis aktuelt)
- 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, **.

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.

Wi-Fi Direct-krysskobling

Aktiverer eller deaktiverer Wi-Fi Direct-krysskobling.

Wi-Fi Miracast

Aktiverer eller deaktiverer Miracast.

Direkte deling

Aktiverer eller deaktiverer Direkte deling-funksjonen.

Skjermtekst for kryptert program

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

Skjermtekst for mistet Wi-Fi mistet

Når dette er deaktivert, vises ingen melding når TV-en har mistet Wi-Fi-tilkoblingen.

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 klokkes 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.

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**.

Webtjenester

TVDDiscovery-tjeneste

Aktiver automatisk oppdagelse ved å velge **På**. Deaktiver det ved å velge **Av**.

SI-tjeneste

Hvis SI-tjenester aktiveres ved å velge **På**, kan brukere se serveren definert i **Smart TV-innstillinger** når de velger **Søk på portal** i Hjem-menyen. Hvis SI-tjenester

er deaktivert, vil de lokalt lagrede HTML-filene (definert i [Smart TV-innstillinger]) starte når **Søk på portal** blir valgt.

IP-oppgraderingstjeneste

Aktiverer eller deaktiverer IP-oppgradering.

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.

5.7

Smart TV-innstillinger

Smart TV kan være deaktivert eller satt til å vise standard innhold eller å vise innhold via App Control.

App Control-ID

Angir ID-nummeret for App Control.

Profilnavn

Gir navn til profilen som skal brukes for denne TV-en.

Administrer profiler

Dette sender deg til siden for å endre Smart TV-innstillingene

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 Hjem-menyen, 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 Hjem-menyen 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.

Felles grensesnitt

Hvis forhåndsbetalt toppinnhold er tilgjengelig fra en CA-modul, kan du angi leverandørinnstillingene med dette alternativet.

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.

Dele

Gir brukeren mulighet til å kommunisere aktiviteten sin på sosiale nettverk (for eksempel Twitter eller e-post).

*Bare for Smart TV-er.

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 TV-en, 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 TVen 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

Digitale fjernsynskanaler kan sende lyd med flere talte språk for et program. Du kan angi et foretrukket primær- og sekundærlydspråk. Hvis lyd på ett av disse språkene er tilgjengelig, bytter fjernsynet til denne lyden.

Hvis ingen av de foretrukne lydspråkene er tilgjengelige, kan du velge et annet lydspråk som er

tilgjengelig.

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  (Spill) 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 , velge **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 , velge **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 ,

velge **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 , velge **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 **Manuelt**. 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**.

Ubegrenset/kodet

Hvis du har et abonnement og en CA-modul for betal-TV-tjenester, velger du **Ubegrenset + kodet**. Hvis du ikke abonnerer på betal-TV-kanaler eller -tjenester, kan du bare velge **gratiskanaler**.

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 hvis du vil se på TV, se på en DVD på hjemmekinosystemet, åpne Smart TV, surfe på Internett og starte opp Skype.

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.

• Smart TV

Velg **Smart TV** og trykk på **OK** for å åpne Smart TV-siden.

• 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.

• Skype

Velg **Skype** for å foreta videosamtaler gratis.

• MyChoice

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

• Direkte deling

Velg Direkte deling for å se filmer, bilder eller spille av musikk fra den mobile enheten til TV-en.

• Miracast

Velg Miracast for å speile innholdet på den mobile enheten på TV-en.

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 eller trådløst 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 billedet.

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.

Lyssensor

Lyssensor justerer bildet automatisk etter lysforholdene i rommet. Du kan slå Lyssensor 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 > Bilde > Avansert > Kontrast > Lyssensor**.
 - 3 - Trykk på  (høyre), og velg **På** eller **Av**.
 - 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.
- Bare for TVer med lyssensorfunksjon.

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. **Bildestil** 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 lydbehandlingsegenskaper.

Digitalt utgangs-signalnivå

Med **Digitalt utgangs-signalnivå** kan du utjevne lydvolumet 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 den første installasjonen settes denne innstillingen til enten **På et TV-stativ** eller **Veggmontert**. Hvis du senere plasserer fjernsynet 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 lydkommentarer 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 lydkommentaren. 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 lydcommentarer 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

Lydcommentarene kan også være tekstet.

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 på **≡ GUIDE**.

Trykk på **≡ 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 **■** for **Angi påminnelse**. Programmet merkes med en klokke.
- Hvis du vil avbryte påminnelsen, trykker du på **■** for **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.



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) 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.

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

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

Nettverk

12.2

Trådløst nettverk

Dette trenger du

Hvis du vil koble fjernsynet trådløst til Internett, trenger du en trådløs ruter. Bruk en høyhastighetstilkobling til Internett (bredbånd).



Nettverksenheter

Fjernsynet kan koble seg til andre enheter på det trådløse nettverket, for eksempel datamaskinen eller smarttelefonen. Du kan bruke en datamaskin med Microsoft Windows eller Apple OS X.

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

Opprette tilkoblingen

Følg trinn 1 til 5.

Trinn 1 – påse at ruterens for det trådløse nettverket er slått på.

Trinn 2 –

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

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

Trinn 3 – velg **Koble til nettverk**, og trykk på **OK**.

Trinn 4 – velg **Koble til**, og trykk på **OK**.

Trinn 5 – velg **Trådløst**, og trykk på **OK**.

Trinn 6 – velg **Skanning** for å søke etter det trådløse nettverket. Hvis du har en ruter med WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du velge **WPS**. Gjør et valg, og trykk på **OK**.

• Skanning

Velg **Skanning** for å skanne etter det trådløse nettverket (den trådløse ruterens). TVen kan finne en rekke trådløse nettverk i nærheten.

• WPS

Hvis ruterens har WPS, kan du koble deg direkte til ruterens uten skanning. Gå til ruterens, trykk på WPS-knappen, og gå tilbake til TVen innen 2 minutter. Trykk deretter på **Koble til** for å opprette tilkoblingen. Hvis du har enheter i det trådløse nettverket som bruker WEP-systemet for sikkerhetskryptering, kan du ikke bruke WPS.

Hvis du må bruke **WPS PIN-kode** for å koble deg til, velger du **Skanning** i stedet for WPS.

Trinn 7 – velg det trådløse nettverket ditt i listen over oppdagede nettverk, og trykk på **OK**.

Hvis nettverket ditt ikke står i listen fordi nettverksnavnet er skjult (du slo av ruterens SSID-sending), velger du **Man. inngang** for å taste inn nettverksnavnet selv.

Trinn 8 – avhengig av typen ruter kan du nå taste inn krypteringsnøkkelen (WEP, WPA eller WPA2). Hvis du har tastet inn krypteringsnøkkelen for dette nettverket tidligere, kan du velge **Neste** for å opprette tilkoblingen umiddelbart.

Hvis ruterens støtter WPS eller WPS-PIN-kode, kan du velge **WPS**, **WPS PIN** eller **Standard**. Gjør et valg, og trykk på **OK**.

• Standard

Velg **Standard** for å taste inn krypteringsnøkkelen (passord, passfrase eller sikkerhetsnøkkel) manuelt. Du kan bruke fjernkontrolltastaturet til å angi krypteringsnøkkelen. Når du har angitt nøkkelen, trykker du på **Koble til**.

• WPS-PIN-kode

Hvis du vil opprette en sikret WPS-tilkobling med PIN-kode, velger du **WPS PIN** og trykker på **OK**. Skriv ned den 8-sifrede PIN-koden som vises, og angi den i ruterprogramvaren på PCen. Gå tilbake til TVen, og

trykk på **Koble til**. Slå opp i ruterhåndboken hvis du vil ha informasjon om hvor du angir PIN-koden i ruterprogramvaren.

Trinn 9 – det vises en melding når tilkoblingen er opprettet.

Nettverkskonfigurasjon

Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du kontrollere DHCP-innstillingen for ruterens. DHCP må stilles til **På**. Hvis du er en avansert bruker og vil bruke statiske IP-adresser i nettverket, 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 **Nettverksinnst.** >

Nettverksinnst. > **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.

Nettverksproblemer

Trådløst nettverk blir ikke funnet eller har forstyrrelser

- Mikrobølgeovner, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi 802.11b/g/n-enheter i nærheten kan forstyrre det trådløse nettverket.
- Sørg for at brannmurene i nettverket tillater tilgang til den trådløse fjernsynstilkoblingen.
- Hvis det trådløse nettverket ikke fungerer riktig hjemme hos deg, kan du prøve med trådbundet nettverksinstallasjon.

Internett fungerer ikke

- Hvis tilkoblingen til ruterens er i orden, bør du kontrollere ruterens Internett-tilkobling.

PCen og Internett-tilkoblingen er trege

- Se i brukerhåndboken for den trådløse ruterens for å få informasjon om innendørs rekkevidde, overføringshastighet og andre faktorer for signalkvalitet.
- Du må ha en høyhastighetstilkobling til Internett (bredbånd) for denne ruterens.

12.3

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 ruterens

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

- 1 – Koble ruterens til fjernsynet med en nettverkskabel (Ethernet-kabel**).
 - 2 – Kontroller at ruterens 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 ruterens. 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.**

12.4

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 **Lysbildefremvisning** for å starte en lysbildefremvisning 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 lysbildefremvisningen eller lukke bildet, trykker du på **II**.

Du kan spille musikk sammen med lysbildefremvisningen.

Start lysbildefremvisningen 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 **Lysbildefremvisning**.

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 på **OPTIONS**.

• Shuffle

Viser bildene i tilfeldig rekkefølge

• Gjenta

Spiller av lysbildefremvisningen kontinuerlig.

• Hastighet på lysbildefremvisningen

Angir hastigheten på lysbildefremvisningen.

• 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 på **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.

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 **◄**.

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 på **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.

13.2

Wi-Fi Miracast

Om Wi-Fi Miracast

Fjernsynet er en **Wi-Fi Certified Miracast™**-enhet. Med Miracast™ kan du vise og dele smarttelefon-, nettbrett- eller dataskjermen trådløst på fjernsynsskjermen. Du kan strøme videoer (lyd og bilde), dele bilder eller annet innhold du har på enhetsskjermen. Du trenger ikke å koble enheten til hjemmenettverket. Både fjernsynet og enheten må være **Wi-Fi Certified Miracast™**-enheter, og Miracast må være slått på.



Du finner mer informasjon om Wi-Fi Certified Miracast™ på www.wi-fi.org

Wi-Fi®, **Wi-Fi CERTIFIED**-logoen og **Wi-Fi**-logoen er registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** og **Miracast™** er varemerker for Wi-Fi Alliance.

Slå på Miracast

Fjernsynet leveres med Miracast slått På og er klar til å vise en enhetsskjerm med Miracast.

Slå av Miracast

Hvis du ikke vil at fjernsynet skal motta forespørsler om skjermdeling fra andre enheter, kan du slå av Miracast 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 **Nettverksinnst.** > **Wi-Fi Miracast** > **Av**, og trykk på **OK**.
- 3 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.
- 4 - Ved profesjonell modus: På – blir et Miracast-ikon lagt til i Hjem-menyen

Dele en skjerm på TV

Slik deler du smarttelefon-, nettbrett- eller dataskjermen på fjernsynet ...

- 1 - Slå på fjernsynet.
- 2 - Profesjonell modus: På – Trykk på , for å åpne Hjem-menyen, velg **Miracast**, og trykk på **OK**.
- 3 - Åpne en applikasjon på enheten, for eksempel Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™ eller Intel® Wireless Display*, og begynn å søke etter andre Miracast-enheter.
- 4 - I listen over enheter som blir funnet, velger du fjernsynet og kobler til.
- 5 - På fjernsynet godtar du forespørselen om å koble til fjernsynet. Du kan bli bedt om å angi en PIN-kode fra enheten på fjernsynet. Tast i så fall inn koden med talltastene på fjernkontrollen. Du kan også bli bedt om å angi en PIN-kode på enheten. Når du kobler til, vises skjermen til enheten på fjernsynsskjermen.
- 6 - På enheten velger du videoene, bildene eller filene du vil se på TV.

*Miracast støttes av WiDi 3.5 og nyere versjoner.

Avslutte deling

Fra enheten

Med applikasjonen du bruker til å starte Miracast, kan du koble fra og slutte å vise enhetens skjerm på TV. Fjernsynet bytter tilbake til det sist valgte programmet.

Fra fjernsynet

Slik slutter du å vise enhetens skjerm på TV ...

- Trykk på TV for å se en TV-sending.
- Trykk på , for å starte en annen aktivitet på TV-en.
- Trykk på **SOURCE** for å åpne kildemenyen og velge en tilkoblet enhet.

Blokkere en enhet

Første gang du mottar en forespørsel om å koble fra en enhet, kan du blokkere enheten. Både denne forespørselen og alle fremtidige forespørsler fra enheten vil da bli ignorert.

Du blokkerer en enhet ved å velge **Blokker** i forespørselsvinduet og trykke på **OK**.

Fjerne blokkering for alle enheter

Alle tidligere tilkoblede og blokkerte enheter er lagret i listen over Wi-Fi Miracast-tilkoblinger. Hvis du sletter denne listen, oppheves blokkeringen for alle blokkerte enheter.

Slik fjerner du blokkeringen for alle blokkerte enheter ...

- 1 - Profesjonell modus: Av – Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På – Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **Nettverksinnst.** > **Tilbakestill Wi-Fi-direktegruppe**.
- 3 - Trykk på **OK** for å slette listen.
- 4 - Trykk på , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Blokkere en tidligere tilkoblet enhet

Hvis du vil blokkere en tidligere tilkoblet enhet, må du først slette listen over Wi-Fi Miracast-tilkoblinger. Når du sletter denne listen, må du bekrefte eller blokkere tilkoblingen på nytt for hver enkelt enhet.

Skjermforsinkelse

Den normale forsinkelsen ved deling av en skjerm med Miracast er ca. 1 sekund. Forsinkelsen kan være lengre hvis du bruker eldre enheter/datamaskiner med mindre kapasitet.

Nærmere detaljer

- Miracast på dette fjernsynet bruker HDCP-protokollen og kan ikke vise kopibeskyttet innhold (Premium Content) fra en enhet.
- Den største videooppløsningen som støttes, er 720p.

Skype

14.1

Om Skype

Med Skype™ kan du foreta gratis videoanrop fra fjernsynet. Du kan ringe til og se venner over hele verden. Snakk med vennene dine mens du ser dem på den store fjernsynsskjermen.

14.2

Dette trenger du

Hvis du vil foreta et videoanrop på Skype, trenger du fjernsynskameraet **Philips PTA317** (selges separat) med en innebygd mikrofon og en god Internett-forbindelse.

Før du kan starte Skype, må fjernsynet ha en god Internett-forbindelse. Forbindelsen kan være trådløs eller kablet.

Skype-konto

Hvis du vil bruke Skype, må du opprette en Skype-konto for deg selv eller for familien din. Du kan opprette en ny konto for Skype på TVen eller på datamaskinen.

Skype-kreditt eller Skype-abonnement

Med Skype kan du mot en liten avgift også ringe til telefoner eller mobiltelefoner. Ved hjelp av datamaskinen kan du kjøpe Skype-kreditt eller et Skype-abonnement på www.skype.com

Ingen nødanrop

Skype er ikke en erstatning for telefonen din og kan ikke brukes til nødanrop.

14.3

Begynne med Skype

Installere kameraet

Koble kabelen til fjernsynskameraet til en av USB-tilkoblingene på fjernsynet.

Bøy den lille klemmen slik det vises i illustrasjonen under, og plasser kameraet oppå TVen.

Rett kameraet mot der du vanligvis sitter. Når du foretar et Skype-anrop, kan du panorere, vippe eller zoome inn eller ut kamerabildet.

Du kan plassere kameraet der du vil, men det anbefales at det ikke plasseres for nært høyttalerne på fjernsynet.

Hvis fjernsynskameraet ikke er koblet til, starter ikke Skype.

Logg deg på

Logg deg på Skype med **Skype-navnet** og **-passordet** ditt. Hvis du ikke har et Skype-navn ennå, må du opprette en Skype-konto.

Slik logger du deg på Skype:

- 1 - Trykk på  for å åpne Hjem-menyen.
- 2 - Velg **Skype**, og trykk på **OK** for å starte Skype og åpne siden Logg på.
- 3 - Velg tekstfeltet **Skype-navn** og skriv inn Skype-navnet ditt. Du åpner skjermtastaturet ved å velge tekstfeltet og trykke på **OK**. Hvis du har logget deg på før, trykker du på  **GUIDE** og velger Skype-navnet ditt. TV-en husker de fem siste Skype-navnene som har vært pålogget.
- 4 - Velg tekstfeltet **Passord**, og skriv inn passordet ditt.
- 5 - Velg **Logg på** når du er ferdig, og trykk på **OK**.

Du er pålogget hvis Skype-menyen åpnes på skjermen.

Trenger du hjelp?

Hvis du har glemt Skype-navnet eller -passordet ditt eller har problemer med å logge deg på, kan du gå til www.skype.com/support

Ny Skype-konto

Hvis du ikke har et **Skype-navn** og **-passord** ennå, kan du opprette en ny Skype-konto på datamaskinen. Når du har opprettet den nye kontoen, kan du bruke Skype-navnet og -passordet ditt til å logge deg på på fjernsynet. Du kan opprette en Skype-konto på datamaskinen ved å gå til www.skype.com

Hvis du har en fjernkontroll med integrert tastatur eller et USB-tastatur koblet til fjernsynet, kan du opprette en ny Skype-konto på fjernsynet.

Slik oppretter du en ny konto på fjernsynet:

- 1 - På siden **Logg på** for Skype velger du **Opprett en ny konto** og trykker på **OK**.
- 2 - Velg **Åpne nettleser** på den neste menyen, og trykk på **OK**.
- 3 - Fjernsynet åpner nettsiden www.skype.com direkte. Du kan opprette den nye kontoen på denne nettsiden.
- 4 - Når Skype bekrefter at den nye kontoen er opprettet, går du ut av nettleseren og tilbake til siden **Logg på** for Skype på fjernsynet.
- 5 - Skriv inn **Skype-navn** og **Passord** for å logge på.

Skype-navn

Et Skype-navn må begynne med en liten eller stor

bokstav. Det må bestå av 6 til 32 tegn og kan inneholde tall. Et Skype-navn kan ikke inneholde mellomrom.

Passord

Passordet må bestå av 6 til 20 tegn og må minst inneholde én bokstav eller ett tall. Det kan ikke inneholde spesialtegn som varemerke, punkt eller euro-symbol. Et Skype-passord kan ikke inneholde mellomrom.

Hvis du ikke har Skype-navn og -passord ennå, kan du opprette en ny konto på påloggingssiden på fjernsynet.

- 1 – Velg Ny konto på påloggingssiden, og trykk på OK.
- 2 – Opprett den nye kontoen.

- Fullt navn

Skriv inn hele navnet ditt.

- Skype-navn

Skriv inn et navn som skal være Skype-navnet ditt.

Skype-navnet vises i kontaktlisten til andre Skype-brukere. Et Skype-navn må starte med en liten eller stor bokstav, det må inneholde 6 til 32 tegn, og det kan inneholde tall. Et Skype-navn kan ikke inneholde mellomrom.

- Passord

Skriv inn passordet ditt. Passordet må inneholde 6 til 20 tegn og må minst inneholde én bokstav eller ett tall. Det kan ikke inneholde spesialtegn som et varemerke, et punkt eller et euro-symbol. Et Skype-passord kan ikke inneholde mellomrom.

- E-post

Skriv inn e-postadressen din.

3 – Les og godta Skypes betingelser for bruk.

4 – Hvis den nye kontoen ble godtatt, er du logget på.

Du kan redigere eller fylle ut Skype-profilen din på datamaskinen. Start Skype på datamaskinen, logg på med Skype-navnet og passordet, og åpne Skype-profilen. Du kan endre profilbildet ditt, legge til en melding om humøret ditt eller angi innstillingene for personvern.

Microsoft-konto

Hvis du har en Microsoft-konto, kan du bruke den til å logge deg på Skype på fjernsynet.

Slik logger du deg på med en Microsoft-konto:

- 1 – På siden **Logg på** for Skype velger du **Logg på med Microsoft-konto** og trykker på OK.
- 2 – Velg **Neste**, og trykk på OK. Fjernsynet åpner påloggingssiden for Microsoft-konto.
- 3 – Skriv inn e-postadressen og passordet for

Microsoft-kontoen din.

4 – Velg knappen **Send**, og trykk på OK.

Ingen nødanrop

Ingen nødanrop med Skype

Skype er ikke en erstatning for telefonen din og kan ikke brukes til nødanrop.



14.4

Skype-meny

Når du har logget deg på, åpner Skype **Skype-meny**en.

Skype-menyelementene er:

- **Min profil – Skype-navnet ditt**

For å vise eller endre Skype-profilen din. Velg ditt **Skype-navn**, og trykk på OK.

- **Personer**

I **Personer** kan du starte et Skype-anrop og administrere kontaktene dine.

- **Ring telefoner**

I **Ring telefoner** kan du ringe til en landlinje eller et mobiltelefonnummer ved å slå nummeret på en tallskive. Du må ha **Skype-kreditt** eller et **Skype-abonnement** for å ringe til et telefonnummer. Du kan ikke velge **Ring telefoner** hvis ikke et kamera og en mikrofon er tilkoblet.

- **Historikk**

I **Historikk** kan du se tapte og tidligere anrop eller **Kontaktforespørsler**.

- **Innstillinger**

I **Innstillinger** kan du endre passordet ditt, angi innstillingene for personvern og talepost, se blokkerte kontakter og mye mer.

- **Logge av**

Slik logger du deg av Skype på TVen:

Min profil

I **Min profil** kan du redigere den personlige profilen din for Skype.

• Public

Vis eller endre profilinformasjonen som kan sees av kontaktene dine.

• Telefon

Du kan skrive inn eller endre hjemme-, kontor- eller mobiltelefonnummeret ditt er.

• Privat

Vis eller endre e-postadressen din, kontroller hvor mye kreditt du har, vis abonnementsinformasjonen, eller skriv en melding som gjenspeiler humøret ditt.

• Profilbilde

Hvis du ikke har lastet opp et profilbilde fra datamaskinen ennå, kan du velge en av de tilgjengelige avatarene som profilbilde her.

• Tilkoblingsstatus

Du kan endre tilkoblingsstatusen din her. Velg statusen du vil kontaktene dine skal se når du er på nett.

Personer

Kontaktene dine

I **Personer** finner du listen over **Skype-kontakter**.

Kontaktene vises med **Skype-navn**. Kontaktene er på nett og tilgjengelige for Skype-anrop når en grønn prikk vises ved siden av navnet deres.

Du kan bruke tekstboksen i øvre venstre hjørne på kontaktsiden for å søke etter en kontakt i kontaktlisten. Eller bla ganske enkelt gjennom listen for å finne kontakten du ser etter.

Legge til en kontakt

Legge til en Skype-kontakt

I **Personer**, listen over kontaktene dine, kan du legge til en ny Skype-kontakt.

Legge til en Skype-kontakt

Hvis du kjenner Skype-navnet eller e-postadressen til

en venn, kan Skype enkelt finne kontakten din. Hvis du ikke kjenner Skype-navnet eller e-postadressen, kan du forsøke å lete etter vedkommende ved hjelp av navnet.

Slik legger du til en Skype-kontakt:

- 1 – På siden **Kontakter** trykker du på **OPTIONS**.
- 2 – Velg **Legg til Skype kontakt**, og trykk på **OK**.
- 3 – Skriv inn et **Skype-navn** eller e-postadresse for den nye kontakten. Du kan også prøve å skrive inn et navn. Trykk på **OK** for å åpne skjermtastaturet. Trykk på **OK** når du er ferdig.
- 4 – Skype søker etter kontakten du ser etter og viser søkeresultatene.
- 5 – Velg kontakten du ønsker, og trykk på **OK** for å sende en kontaktforespørsel.
- 6 – Skriv forespørselen, og trykk på **OK**. Skype sender forespørselsmeldingen til den nye kontakten. Hvis kontakten godtar forespørselen, vises Skype-navnet til den nye kontakten i listen, og du kan ringe til kontakten på Skype.

Legge til et telefonnummer

I **Personer**, listen over kontaktene dine, kan du legge til et telefonnummer som en kontakt. Du kan ringe til en telefon med et Skype-taleanrop. Du trenger Skype-kreditt for å ringe til en telefon.

Slik legger du til et telefonnummer:

- 1 – På siden **Kontakter** trykker du på **OPTIONS**.
- 2 – Velg **Legg til et telefonnummer**, og trykk på **OK**.
- 3 – Skriv inn navnet på kontakten din. Trykk på **OK** for å åpne skjermtastaturet. Trykk på **OK** når du er ferdig.
- 4 – Skriv inn telefonnummeret til kontakten din. Begynn alltid med en landkode (f.eks. + 47 for Norge). Ikke bruk to nuller. Trykk på **OK** når du er ferdig. Navnet på telefonnummerkontakten vises i listen.

Godta en kontaktforespørsel

Når du mottar en **kontaktforespørsel**, vises et lite ikon ved siden av **Historikk** i **Skype-menyen**.

Slik godtar du en kontaktforespørsel:

- 1 – Velg **Historikk** i **Skype-menyen**, og trykk på **OK**.
- 2 – Velg **Kontaktforespørsler**, og trykk på **OK**. Velg forespørselen, og trykk på **OK**. Skype ber deg godta denne kontakten. Hvis du godtar, vises kontakten i kontaktlisten.

Blokkere en kontakt

Du kan blokkere en Skype-kontakt. En blokkert kontakt kan ikke kontakte deg med Skype. En blokkert kontakt blir ikke varslet, og du vises som frakoblet i kontaktlisten til den blokkerte kontakten. Du kan alltid fjerne blokkeringen av kontakter du har blokkert.

Slik blokkerer du en kontakt:

- 1 – Velg kontakten du vil blokkere på siden **Kontakter**.
- 2 – Trykk på **OPTIONS**, velg **Blokker**, og trykk på **OK**. Kontakten blokkeres.

Slik fjerner du blokkering av kontakt:

- 1 – Velg en kontakt som er blokkert.
- 2 – Trykk på **OPTIONS**, velg **Fjern blokkering**, og trykk på **OK**. Blokkeringen av kontakten fjernes.

Slik viser du en liste over blokkerte kontakter:

- 1 – Velg **Innstillinger** i **Skype-menyen**, og trykk på **OK**.
- 2 – Velg **Blokkerte kontakter**, og trykk på **OK**. Listen viser alle kontaktene du har blokkert.

Fjerne eller gi nytt navn

Du kan fjerne kontakter eller gi dem nytt navn.

Slik fjerner du en kontakt:

- 1 – Velg kontakten du vil fjerne på siden **Kontakter**.
- 2 – Trykk på **OPTIONS**, velg **Fjern**, og trykk på **OK**. Kontakten fjernes fra listen.

Slik gir du en kontakt nytt navn:

- 1 – Velg kontakten du vil gi nytt navn på siden **Kontakter**.
- 2 – Trykk på **OPTIONS**, velg **Gi navn**, og trykk på **OK**.
- 3 – Skriv inn det nye navnet på denne kontakten i tekstfeltet. Trykk på **OK** for å åpne skjermtastaturet. Trykk på **OK** når du er ferdig.

14.7

Ringe på Skype

Video- eller taleanrop

Foreta et videoanrop

Foreta et **videoanrop** for å ringe til og se vennene dine på fjernsynsskjermen.

Slik foretar du et videoanrop:

- 1 – Velg kontakten du vil ringe til på siden **Kontakter**.
- 2 – Velg **Videosamtale**, og trykk på **OK**. Hvis kontakten din er på Skype, har et Skype-kamera tilkoblet og svarer på anropet, kan du se denne

personen på fjernsynet.

- 3 – Hvis du vil avslutte samtalen, velger du  **Avslutt samtale** og trykker på **OK**.

Når Skype-kameraet er på, lyser en blå LED-indikator. Du kan kontrollere hva kontakten din kan se i den lille skjermen nederst til høyre på fjernsynsskjermen.

Du slår av Skype-kameraet ved å velge  **Video av** og trykke på **OK**. Du slår det på igjen ved å velge **Video på** og trykke på **OK**.

Du demper mikrofonen ved å velge  **Mik. av** og trykke på **OK**. Du slår den på igjen ved å velge  **Mik. på** og trykke på **OK**.

Mens du foretar et videoanrop, kan du endre visningsvinkelen til kameraet.

Foreta et taleanrop

Foreta et **taleanrop** for å ringe uten video med kameraet slått av.

Slik foretar du et taleanrop:

- 1 – Velg kontakten du vil ringe til på siden **Kontakter**.
- 2 – Velg **Ring**, og trykk på **OK**. Hvis kontakten din er på Skype og svarer på anropet, kan du snakke med denne personen.
- 3 – Hvis du vil avslutte samtalen, velger du  **Avslutt samtale** og trykker på **OK**.

En kontakt kan legge deg til i et taleanrop med mer enn én deltaker. Du kan ikke legge til en ekstra deltaker selv.

Ringe til telefoner

Med Skype kan du også ringe til fasttelefoner og mobiltelefoner. Hvis du vil ringe til en telefon, må du kjøpe Skype-kreditt eller et Skype-abonnement.

Slik ringer du til en telefon:

- 1 – Velg en telefonnummerkontakt på siden **Kontakter**.
- 2 – Velg **Ring**, og trykk på **OK**. Du må ha tilgjengelig **Skype-kreditt** eller et **Skype-abonnement** for å ringe til et telefonnummer. Hvis kontakten svarer på telefonen, kan du snakke med vedkommende.
- 3 – Hvis du vil avslutte samtalen, velger du  **Avslutt samtale** og trykker på **OK**.

Med Skype kan du også ringe et telefonnummer direkte. Du kan slå nummeret på tallskiven.

Slik åpner du tallskiven:

- 1 – Velg **Ring til telefoner** i **Skype-menyen**, og trykk på **OK**.
- 2 – Hvis det numeriske tastaturet ikke vises på skjermen, velger du  **Vis numerisk tastatur** og trykker på **OK**.

3 – Slå telefonnummeret. Du kan navigere til numrene og trykke på **OK** eller bruke talltastene på fjernkontrollen.

Ingen nødanrop

Skype er ikke en erstatning for telefonen din og kan ikke brukes til nødanrop.

Motta et anrop

Når du er logget på Skype og ser på TV, varsler en ringetone og en melding på skjermen deg om innkommende anrop. Meldingen viser hvem som ringer, og du kan svare på eller avslå anropet.

Hvis du vil svare på anropet, velger du **Svar med video** og trykker på **OK**.

Hvis du vil svare på anropet med kameraet slått av, velger du **Svar med lyd** og trykker på **OK**.

Hvis du vil avslå anropet, velger du **Avslå anrop** og trykker på **OK**.

Historikk

På siden **Historikk** på Skype-menyen finner du en liste over alle samtaler dine, inkludert tapte anrop. Du kan også se nye kontaktforespørsler og høre på talepost.

Hvis du vil vise en liste, velger du **Alle samtaler**, **Tapte anrop**, **Innkommende anrop** eller **Utgående anrop** og trykker på **OK**.

Hvis du vil vise nye kontaktforespørsler, velger du **Kontaktforespørsler** og trykker på **OK**.

Hvis du vil vise og høre på taleposten din, velger du **Talepost** og trykker på **OK**.

Hvor lenge Skype-hendelsene blir liggende i denne historikken, er avhengig av hvor mange kontakter du har, og hvor mye du bruker Skype.

Talepost

Om talepost

Hvis noen ringer deg på Skype og du ikke svarer, kan vedkommende legge igjen en talemelding i **Skype-talepostkassen** din. Hvis du ringer til en kontakt og vedkommende ikke kan svare, kan du sende en Skype-talepost til kontakten.

For å sende eller motta talepost må du – eller kontakten din – opprette en Skype-talepostkasse først. Du kan opprette en talepostkasse på datamaskinen. Gå til www.skype.com

Når du har gjort talepost tilgjengelig for deg på en

datamaskin, konfigurerer du talepostinnstillingene i **Skype-meny** > <innstillinger> **Talepost**.

Legge igjen talepost

Når du ringer til en kontakt og vedkommende ikke kan svare, kan du legge igjen en talepost.

Slik legger du igjen talepost:

- 1 – Ring til en kontakt. Hvis du ikke får noe svar, foreslår Skype at du kan sende en **talepost**.
- 2 – Velg **Ja**, og les inn meldingen.
- 3 – For å stoppe opptaket velger du **Avslutt samtale** og trykker på **OK**.

Spille av talepost

En kontakt kan sende en talepostmelding til deg. Hvis du har mottatt en talepost, vises et lite ikon på Skype-menyen. Du kan spille av en talepost fra siden **Historikk**.

Slik spiller du av talepost:

- 1 – Velg **Historikk** i **Skype-menyen**, og trykk på **OK**.
- 2 – Velg **Talepost**, og trykk på **OK**.
- 3 – Velg taleposten du vil spille av, og trykk på **OK**. Du kan høre en talepost så mange ganger du vil. Du kan administrere talepostene ved å trykke på **OPTIONS**.

14.8

Skype-kreditt

På Skype kan du kjøpe Skype-kreditt eller et Skype-abonnement. Når du har Skype-kreditt eller et Skype-abonnement, kan du ringe til fasttelefoner og mobiltelefoner med fjernsynet.

Kjøpe Skype-kreditt

Hvis du vil kjøpe Skype-kreditt eller et Skype-abonnement, logger du på Skype på datamaskinen. Skype-kreditten du kjøper, er tilgjengelig når du logger på Skype på TVen.

Hvor mye kreditt du har, eller informasjon om abonnementet vises på alle sider der du kan foreta telefonanrop.

Lite Skype-kreditt

Du får et varsel hvis du ikke har nok kreditt til å foreta et telefonanrop.

Skype-innstillinger

Logge på

Du kan angi at du skal logge på Skype automatisk når du velger Skype fra menyen Hjem. Du trenger ikke oppgi Skype-navnet eller -passordet ditt.

Slik logger du deg på når Skype starter:

- 1 - Logg deg på Skype med kontoen din.
- 2 - Velg **Innstillinger** i **Skype-menyen**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Logger på**, og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på ► (høyre) for å velge avmerkingsboksen, og trykk på **OK** for å merke av **Logg meg på når Skype starter**.

Endre passord

Du kan endre gjeldende Skype-passord og angi et nytt passord for Skype-kontoen.

Slik endrer du passord:

- 1 - Logg deg på Skype med kontoen din.
- 2 - Velg **Innstillinger** i **Skype-menyen**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Endre passord**.
- 4 - Trykk på ► (høyre) for å velge **Gjeldende passord**, og skriv inn det gjeldende passordet ditt. Trykk på **OK** først hvis du vil bruke skjermtastaturet.
- 5 - Trykk på ▼ (ned) for å velge **Nytt passord**, og skriv inn det nye passordet.
- 6 - Trykk på ▼ (ned) igjen for å velge **Gjenta nytt passord**, og skriv inn det nye passordet én gang til.
- 7 - Trykk på ▼ (ned) igjen for å velge **Bruk og sende det nye passordet til bekreftelse**.

Video

Du kan angi at Skype skal begrense bruken av video i Skype-samtaler.

Med **Motta video automatisk fra** kan du angi at Skype automatisk skal motta og vise video fra **Alle**, **Kun personer i kontaktlisten min** eller **Ingen**.

Med **Vis at jeg har video**, til kan du angi at Skype kan sende ut videoen din til **Kun personer i kontaktlisten min** eller **Ingen**.

Slik angir du videoinnstillingene:

- 1 - Logg deg på Skype med kontoen din.
- 2 - Velg **Innstillinger** i **Skype-menyen**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Video**.

4 - Trykk på ► (høyre) for å velge alternativknappene, og trykk på **OK** for å merke eller fjerne merking.

Personvern

Du kan angi at Skype skal begrense innkommende Skype-anrop.

Du kan tillate anrop fra **Alle** eller **Kun personer i kontaktlisten min**.

Slik angir du personverninnstillingene:

- 1 - Logg deg på Skype med kontoen din.
- 2 - Velg **Innstillinger** i **Skype-menyen**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Personvern**.
- 4 - Trykk på ► (høyre) for å velge alternativknappene, og trykk på **OK** for å merke eller fjerne merking.

Blokkerte kontakter

Du kan vise en liste over alle de blokkerte kontaktene.

Slik viser du listen:

- 1 - Logg deg på Skype med kontoen din.
- 2 - Velg **Innstillinger** i **Skype-menyen**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Blokkerte kontakter**, og trykk på **OK**. Du kan administrere de blokkerte kontaktene ved å trykke på **OPTIONS**.

Talepost

Du kan angi noen innstillinger for sending av talepost.

Hvis du tillater at en kontakt kan sende deg talepost når du ikke kan svare på anrop, merker du av i boksen for **Send ubesvarte anrop til talepostkasse**. Ikke merk av i boksen hvis du ikke vil motta talepost.

Hvis du tillater at en kontakt kan sende deg talepost når du ikke svarer på et anrop innen 15 sekunder og du er i en annen samtale, merker du av i boksen **Jeg er allerede i en samtale**.

Hvis du tillater talepost når du avslår et anrop, merker du av i boksen **Jeg avslår et innkommende anrop**.

Slik angir du innstillingene for talepost:

- 1 - Logg deg på Skype med kontoen din.
- 2 - Velg **Innstillinger** i **Skype-menyen**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Talepost**, og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på ▼ (ned) eller ▲ (opp) for å velge en avmerkingsboks. Trykk på **OK** for å merke av eller

fjerne avmerkingen.

Anropsoverføring

Gå aldri glipp av et Skype-anrop med anropsoverføring.

Hvis du ikke er på nett og ikke kan svare, kan du overføre et Skype-anrop til enhver telefon eller mobiltelefon. Du kan også overføre et Skype-anrop til en annen Skype-konto. Du kan angi opptil tre telefonnumre eller Skype-navn i prioritert rekkefølge som anrop overføres til. Du trenger Skype-kreditt eller et Skype-abonnement for å overføre anrop til telefoner. Det er gratis å overføre Skype-anrop til andre Skype-kontoer. Du finner mer informasjon om anropsoverføring på www.skype.com/support

Slik konfigurerer du anropsoverføring:

- 1 - Logg deg på Skype med kontoen din.
- 2 - Velg **Innstillinger** i Skype-menyen, og trykk på **OK**.
- 3 - Trykk på **OK** for å merke avmerkingsboksen **Viderekoble anrop når jeg ikke er på Skype**.
- 4 - I tekstfeltene nedenfor skriver du inn telefonnumrene eller Skype-navnene fra kontaktlisten din som anropene skal overføres til, i prioritert rekkefølge. Legg alltid til landkoden for telefonnumre.
- 5 - Endre om nødvendig antallet sekunder før Skype overfører samtalen.
- 6 - Velg **Lagre** for å lagre oppsettet for anropsoverføring.

Zoome, panorere og vippe kameraet

Du kan stille inn visningsvinkelen til kameraet. Du kan zoome inn eller ut, panorere eller vippe kamerarammen. Hvis du er i en videosamtale, kan du stille kameravisningsvinkelen.

Slik stiller du kameravisningsvinkelen:

- 1 - Start en **videosamtale**, og vent til samtalen er i gang.
- 2 - Trykk på ► (høyre) for å velge ikonet over den lille skjermen, og trykk på **OK**. En linje med fargeknappfunksjoner vises.
- 3 - Flytt (panorer) kamerarammen ved å trykke på ◀ (venstre) eller ► (høyre). Vipp kamerarammen ved å trykke på ▲ (opp) eller ▼ (ned). Zoom inn ved å trykke på ■ Zoom inn . Zoom ut ved å trykke på ■ Zoom ut.
- 4 - Trykk på ■ **Ferdig** for å lagre

kameravisningsvinkelen og gå tilbake til Skype-samtalen.

14.10

Logge av

Når du logger deg av Skype, logger du deg av Skype-kontoen. Tilkoblingsstatusen din endres til **Frakoblet**. Kontaktene dine kan ikke ringe deg.

Slik logger du deg av:

- 1 - Trykk på ➡ **Tilbake** hvor som helst i Skype for å gå tilbake til **Skype-menyen**.
- 2 - Velg **Logg av** i Skype-menyen, og trykk på **OK**.

Du blir spurt om du vil avslutte Skype eller bruke Skype med en annen Skype-konto.

14.11

Avslutte Skype

Når du logger deg av Skype, er Skype-applikasjonen på fjernsynet fremdeles aktiv. En annen Skype-konto kan logge på, eller du kan opprette en ny konto. For å stoppe Skype-applikasjonen på fjernsynet må du avslutte Skype.

14.12

Betingelser for bruk og retningslinjer for personvern

Les Skypes betingelser for bruk på www.skype.com/go/tou

Les også retningslinjene for personvern på www.skype.com/go/privacy

Smart TV

15.1

Om Smart TV

Koble Philips Smart LED TV til Internett, og oppdag en ny fjernsynsverden. Du kan koble deg opp med kabel via ruterer eller trådløst med Wi-Fi.

Hvis fjernsynet er koblet til hjemmenettverket, kan bilder fra en smarttelefon vises på fjernsynet, du kan spille av videoer lagret på datamaskinen eller betjene fjernsynet med nettbrettet.

Hvis TV-en er koblet til Internett, kan du se leiefilm fra en videobutikk på nett, lese TV-guiden på nett. Med Smart TV-appene får du mer moro med all slags underholdning og praktiske tjenester.

15.2

Dette trenger du

Hvis du vil bruke Smart TV-apper, må du koble fjernsynet til en ruter med høyhastighetstilkobling til Internett (bredbånd). Du kan bruke et hjemmenettverk som er koblet til Internett. Du trenger ikke en datamaskin.

Tips

Hvis du vil gjøre det lettere å skrive inn tekst eller navigere på en Internett-side, kan du koble et USB-tastatur og en USB-mus til fjernsynet.

15.3

Smart TV-apper

Åpne Smart TV

Startsiden for Smart TV er din portal til Internett. Du kan leie filmer på nett, lese aviser, se videoer, lytte til musikk, handle i nettbutikker, åpne siden din i et sosialt nettverk (Twitter osv.) eller se TV-programmer når det passer deg, med nett-TV. Dette gjør du ved å åpne apper, som er nettstedet laget spesielt for TV. Når TV-en er koblet til Internett, kan du åpne Smart TV.

Åpne Smart TV

Du åpner startsiden for Smart TV ved å trykke på **SMART TV**.

Du kan også trykke på , velge **Smart TV**, og trykke på **OK**.

Fjernsynet kobles til Internett og åpner startsiden for Smart TV. Dette kan ta noen sekunder.

Lukke Smart TV

Hvis du vil lukke startsiden for Smart TV, trykker du på  og velger en annen aktivitet.

TP Vision Europe B.V. påtar seg ikke noe ansvar for innholdet eller kvaliteten på innholdet som leveres av innholdstjenesteleverandørene.

Smart TV-startside

- 1 – På fjernsynet nå
- 2 – Land (flagg)
- 3 – Anbefalte apper

Land (flagg)

Apper er organisert etter land. Velg ønsket land (flagg) for å se oversikten over tilgjengelige apper for den profilen.

Anbefalte apper

I dette vinduet presenterer Philips en rekke anbefalte apper for landet der du bor, apper for nett-TV eller et utvalg leiefilmer fra videobutikker. Du kan velge å åpne dem fra vinduet med anbefalte apper.

Åpne en app

Listen over appene dine på Smart TV-startsiden kan være flere sider lang. Bruk piltastene for å gå til neste eller forrige side. Du kan også trykke på **CH +** (neste side) eller **CH –** (forrige side).

Åpne en app

Slik åpner du en app:

- 1 – Trykk på , og velg **Smart TV**.
- 2 – På startsiden velger du ønsket land (flagg) og trykker på **OK**.
- 3 – Velg et appikon, og trykk på **OK**.
- 4 – Trykk på  i en app for å gå ett trinn eller én side tilbake.

Lukke en app

Hvis du vil lukke en app og gå tilbake til startsiden for Smart TV, trykker du på **SMART TV**.

Laste inn en side i en app på nytt

Hvis en side i en app ikke ble riktig lastet inn, trykker du på **OPTIONS** og velger **Last inn på nytt** for å laste inn siden på nytt.

Zoom

Slik zoomer du inn på en side i en app:

- 1 – trykk på **OPTIONS**, og velg **Zoom side**.
- 2 – Bruk glidebryteren til å angi zoomnivået.
- 3 – Gå tilbake til normal visning ved å tilbakestille glidebryteren.

Vis sikkerhetsinformasjon

Du kan kontrollere sikkerhetsnivået for en side i en app.

Trykk på **OPTIONS** på en side i en app, og velg **Sikkerhetsinfo**. Hvis det vises en lås  ved siden av innlastingsanimasjonen nederst på skjermen når en side lastes inn, er overføringen sikret.

Leiefilm-apper

Med videobutikkappene i Smart TV kan du leie favorittfilmen din fra en videobutikk på Internett. Du kan betale trygt med kredittkort.

Leie en film

- 1 - Åpne en app for en videobutikk fra listen over apper, eller velg en anbefalt film på Smart TV-startsiden.
- 2 - Velg en film.
- 3 - Utfør nettbetalingen.
- 4 - Begynn å se filmen. Du kan bruke tastene ► (Spill av) og || (Pause).

I de fleste videobutikker må du opprette en konto du logger deg på.

Strømming av videoer

Med dette fjernsynet kan du se leiefilmer som sendes i strømningsvideoformat. Du kan se filmen nesten umiddelbart. Du kan trenge en USB-harddisk for å lagre videobuffer. Hvis du har en USB-harddisk tilkoblet, kan du også laste ned leiefilmer fra videobutikker som bare tilbyr nedlasting av filmer. Du kan sette en leiefilmsending på pause eller starte den på nytt. Forhør deg med videobutikken om hvor lenge leiefilmer kan leies.

Internett-trafikk

Hvis du strømmer eller laster ned mange filmer, kan det føre til at den månedlige grensen for Internett-trafikk overskrides.

Online-TV

Med appen for nett-TV på Smart TV-startsiden* kan du se fjernsynsprogrammer du har gått glipp av, eller se programmer når det passer for deg.

Åpne nett-TV

Slik åpner du nett-TV-appen:

- 1 - Trykk på **SMART TV**.
- 2 - Velg  **Nett-TV** -ikonet på startsiden, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg et program på siden, og trykk på **OK** for å begynne å se det. Du kan bruke tastene ► (Spill av) og || (Pause).

Liste per kringkaster

Hvis du vil se nett-TV-programmene sortert etter kringkaster, trykker du på  **Alle kringkaster**. Velg en kringkaster, og trykk på **OK**.

*Hvis det er tilgjengelig i din region.

World Wide Web

Internett-appen åpner verdensveven på fjernsynet.

På TVen kan du vise et hvilket som helst Internett-område, men de fleste er ikke laget spesielt for en TV-skjerm.

- Enkelte plugin-moduler (for eksempel for å vise sider eller videoer) er ikke tilgjengelig på TVen din.
- Internett-sider vises én side om gangen og i fullskjerm.

15.4

Tilbakestille Smart TV

Hvis du vil tilbakestille tilkoblingen til Smart TV, må du slette Internett-minnet på fjernsynet.

Du sletter registrerings- og foreldresensurinnstillingen for Philips Smart TV, påloggingene i videobutikkappene, alle Smart TV-appfavorittene, Internett-bokmerkene og -historikken.

Slik sletter du Internett-minnet:

- 1 - Profesjonell modus: Av — Trykk på , velg **Oppsett**, og trykk på **OK**. Profesjonell modus: På — Gå til den profesjonelle Hjem-menyen.
- 2 - Velg **Nettverksinnst.** > **Slett Internett-minnet**, og trykk på **OK**.

Beskrivelser

16.1

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.

Lyssensor

Den innebygde sensoren for omgivelseslys reduserer lysstyrken på TV-skjermen når omgivelseslyset dempes for å spare energi. Den innebygde lyssensoren justerer automatisk bildet etter lysforholdene i rommet.

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 compatible 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.

Mottak

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB:
 - For modellene xxHFL5010: DVB-T2, DVB-T, DVB-C
- Analog videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL
- 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:

- 70 cm / 28 tommer
- 80 cm / 32 tommer
- 100 cm / 40 tommer
- 121 cm / 48 tommer
- 139 cm / 55 tommer

Skjermoppløsning: 1920 x 1080p
32HFL5010, 40HFL5010, 48HFL5010, 55HFL5010

Skjermoppløsning: 1365 x 768p
28HFL5010

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

- Nettspenning: 220–240 V vekselstrøm +/-10 %
- Omgivelsestemperatur: 0 til 40 °C
- Strømforbruk i standbymodus: < 0,3W
- 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).

Mål og vekt

28HFL5010

- uten TV-stativ:
Bredde 635,1 mm – høyde 392,7 mm – dybde 73,7 mm – vekt ±4,5 kg
- med TV-stativ:
Bredde 635,1 mm – høyde 441,1 mm – dybde 190 mm – vekt ±5,07 kg

32HFL5010

- uten TV-stativ:
Bredde 726,5 mm – høyde 425,4 mm – dybde 76,8 mm – vekt ±4,96 kg
- med TV-stativ:
Bredde 726,5 mm – høyde 488,6 mm – dybde 179,2 mm – vekt ±6,24 kg

40HFL5010

- uten TV-stativ:
Bredde 903,5 mm – høyde 511,8 mm – dybde 76,8 mm – vekt ±7,7 kg
- med TV-stativ:
Bredde 903,5 mm – høyde 573,8 mm – dybde 213,1 mm – vekt ±9,1 kg

48HFL5010

- uten TV-stativ:
Bredde 1081,8 mm – høyde 623,4 mm – dybde 77,8 mm – vekt ±12,4 kg
- med TV-stativ:
Bredde 1081,8 mm – høyde 685,7 mm – dybde 249,4 mm – vekt ±13,9 kg

55HFL5010

- uten TV-stativ:
Bredde 1239,2 mm – høyde 711,6 mm – dybde 79,2 mm – vekt ±15,1 kg
- med TV-stativ:
Bredde 1239,2 mm – høyde 778,2 mm – dybde 265,8 mm – vekt ±17,5 kg

16.6

Veggmontering

- 28HFL5xx0 – VESA MIS-F 100 x 100, M4
- 32HFL5xx0 – VESA MIS-F 100 x 100, M4
- 40HFL5xx0 – VESA MIS-F 200 x 200, M4
- 48HFL5xx0 – VESA MIS-F 200 x 200, M6
- 55HFL5xx0 – VESA MIS-F 400 x 200, M6

Merk:

Før du monterer TV-en på veggen, 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 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.

16.7

Tilkoblingsmuligheter

For 28HFL5010/32HFL5010/40HFL5010/
48HFL5010/55HFL5010

Bak på fjernsynet

- Lydinngang (DVI/VGA): stereo minijack 3,5 mm
- SCART: Audio L/R, CVBS inn, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R: stereo minijack 3,5 mm
- Digital lydutgang: optisk, Toslink
- VGA
- 1 x HDMI
- Baderomshøytaler, lydutgang
- Strømutgang: 12 V
- SXP

På siden av fjernsynet

- 1 x HDMI
- 1 x USB 2.0
- Felles grensesnittspor: CI+/CAM

- Hodetelefoner: stereo minijack 3,5 mm

16.8

Multimedia

Tilkoblinger

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45*
- Wi-Fi 802.11b/g/n (innebygd)*

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)
 - Tegnkode: 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.

Wi-Fi-sertifisert Miracast™*

Denne TV-en støtter WiDi 4.x-enheter.

Medieserverprogramvare (DMS)* som støttes

- PC – Microsoft Windows XP, Vista eller Windows 7
 - Du kan bruke en hvilken som helst DLNA Certified® medieserverprogramvare.
 - Microsoft – Windows Media Player
- Mac OS X
 - Du kan bruke en hvilken som helst DLNA Certified® medieserverprogramvare.
- Mobile enheter
 - Philips MyRemote – iOS, Android
 - Kompatibilitet og ytelse kan variere, avhengig av mobilenhetens kapasitet og programvaren som brukes.

ESD-forskrifter

Dette apparatet innfrir ytelseskriteriet B for ESD. Hvis apparatet ikke gjenopprettes i fildelingsmodus

grunnet elektrostatisk utlading, må brukeren gripe inn.

* Kun for Smart TV.

Programvare

17.1

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.

Oppdatering via Internett

Hvis fjernsynet er tilkoblet Internett, kan du få en melding fra TP Vision der du blir bedt om å oppdatere fjernsynsprogramvaren. Det krever en høyhastighetstilkobling til Internett (bredbånd).

Hvis du ser denne meldingen, anbefaler vi at du gjennomfører oppdateringen.

Velg **Oppdater**. Følg instruksjonene på skjermen.

Du kan også se etter nye oppdateringer selv.

Slik ser du etter en oppdatering ...

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

2 – Velg **Oppdater programvare > TV med Internett**, og trykk deretter på **OK**. Følg instruksjonene på skjermen.

Fjernsynet slås av og på igjen automatisk når oppdateringen er utført.

Vent til TVen slår seg på igjen.

Ikke trykk på strømbryteren  på TVen.

17.2

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.

17.3

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 programvarepakke 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 kildekode, 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

18.1

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 lagringsenhets dokumentasjon.
- Sørg for at USB-lagringsenheten er kompatibel med TVen.
- Sjekk at lyd- og bildefilformatene støttes av TVen.

Ujevn avspilling av USB-filer

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

18.2

Registrer

Registrer fjernsynet ditt, og få en rekke fordeler som full støtte (inkludert nedlastinger), privilegert tilgang til informasjon om nye produkter, eksklusive tilbud og rabatter og sjansen til å vinne premier eller delta i markedsundersøkelser om nyheter.

Gå til www.philips.com/welcome

18.3

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 kontakttelefonnummeret 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.

18.4

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

Bruk alltid den medfølgende veggbraketten for å sikre at fjernsynet ikke faller over ende. Monter braketten, og fest fjernsynet på den, selv om du setter fjernsynet på gulvet.

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 støpselet, strømledningen og stikkontakten 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.
- Hvis du skal montere TVen på et stativ, må du bare bruke det som følger med. Fest stativet skikkelig til TVen.
- Plasser TVen på et flatt og jevnt underlag som tåler vekten av TVen og stativet.
- 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 stikkontakten 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 TVen og forårsaker ikke feil.

19.2

Vedlikehold av skjermen

- Du må aldri la gjenstander komme i kontakt med skjermen på noen måte.
 - Koble fra TVen før rengjøring.
 - Rengjør og tørk forsiktig over TV-en og rammen med en myk, fuktig klut. Bruk aldri stoffer som alkohol, kjemikalier eller rengjøringsmidler 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

20.1

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.

20.2

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.

Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED-logoen og Wi-Fi-logoen er registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance. Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ og Miracast™ er varemerker for Wi-Fi Alliance.

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 37
Alternativer, på en kanal 24
Antennetilkobling 4
Antennetilkobling, tips 5
App, leievideoer 58
Apper, anbefalt 57
Apper, åpne 57
Apper, låse 57
Apper, søk 57
Apper, tilbakemelding 57
Audio Out – Optical 6
Auto volumtjevning 38
Automatisk flytting av undertekst 7
Automatisk kanaloppdatering 27
Avspillingsformater 61
Avstand 3

Ø

Øko-innstillinger 59

B

Backlight-kontrast 34
Barnesikringskode 23
Bass 37
Bilde, farge 34
Bilde, kontrast på bakgrunnsbelysning 34
Bilde, problemer 65
Bilde, skarphet 34
Bilder, lysbildefremvisning 47
Bilder, videoer og musikk 47
Bildestil 34
Blu-ray Disc, koble til 10
Butikkens plassering 37

C

CA-modul, installere 8
CAM – Conditional Access Module 7
CI+ 7

D

Digital tekst 24
Diskant 37
DVB (Digital Video Broadcast) 29
DVB, innstillinger 30
DVI, koble til 5

E

EasyLink 6
EasyLink, innstillinger 7
EasyLink, tilkobling 5
Elektron. støtte 66
Endt bruk 59
ESD 61
EUs energimerke 59

F

Facebook 57
Farge 34
Farge, Fargeforbedring 34
Farge, Fargetemperatur 35
Favorittkanalliste 22
Felles grensesnittspor 8

Forbrukerstøtte 66
Foreldresensur 23
Forhåndsdefinerte symbolrangeringer 30
Forsterker, lydanlegg 38
Fotokamera, koble til 11
Frekvensskanning 30

G

Gamma 36
Gi nytt navn til kanaler 23

H

HbbTV 27
HDCP, kopibeskyttelse 5
HDMI ARC 5
HDMI CEC 6
HDMI-tilkobling, tips 5
Hjemmekinoanlegg, flerkanaals 9
Hjemmekinoanlegg, koble til 8
Hjemmekinoanlegg, volumtjevning 9
Hjemmekinosystem, problemer 10
Hodetelefon-styrke 38
Hodetelefoner 13
Hurtiginnstilling for bilde 33

I

Incredible Surround 38
Interaktiv TV, hva du trenger 27
Interaktiv TV, om 26
Internett-minne, tømme 46

I

iTV 26

K

Kablet nettverk 45
Kanal, alternativer 24
Kanal, bytte 22
Kanal, favoritt 22
Kanal, problemer 65
Kanal, status 24
Kanaler, gi nytt navn 23
Kanaler, oppdatere 27
Kanallås 23
Kanalliste, ny 28
Kassering av TV eller batterier 59
Klar lyd 38
Klokke 43
Kontrast 34
Kontrast, Dynamisk kontrast 35
Kontrast, Gamma 36
Kontrast, Kontrastmoduser 35
Kontrast, Lyssensor 36
Kontrast, Lysstyrke 35
Kontrast, Videokontrast 36
Kopiere kanalliste 28
Kopiere kanalliste 28

L

Leievideoer 58
Lyd, problemer 66
Lyd- og bildesynkronisering 9
Lydbeskrivelse 39

Lydkommentar 39
Lydspråk 26
Lydstil 37
Lyssensor 36
Lysstyrke 35
Lysstyrke, ordmerke 16

M

Manuell installasjon 31
Menyspråk 26
Miracast, blokkere og fjerne blokkering 49
Miracast, dele en skjerm 49
Miracast, slutte å dele 49
Miracast™ 48
Mottaks kvalitet 31
MPEG artefaktreduksjon 36
Musikk, avspilling 48

N

Navn på TV-nettverk 46
Nettverk, DHCP 44
Nettverk, innstillinger 46
Nettverk, kablet 45
Nettverk, passord 44
Nettverk, problemer 45
Nettverk, statisk IP 44
Nettverk, trådløst 44
Nettverksfrekvens 30
Nettverksfrekvensmodus 30
Nettverksruter 44
Nye kanaler 28

O

Online-TV 58
Opprinnelig språk 26
Oppstartsmelding 27
Opptak, Skype-anrop 54
Ordmerke, lysstyrke 16

P

På og av 16
Pixel Plus link 7
Plassering 37
Programvare med åpen kildekode 63

R

Radiokanal 22
Rød knapp 26
Reparere 66

S

SCART-tilkobling, tips 6
Se på TV 22
Sikkerhetsinstruksjoner 68
Skarphet 34
Skarphet, MPEG-artefaktreduksjon 36
Skarphet, Støyreduksjon 36
Skarphet, superoppløsning 36
Skjerm av 59
Skjerm av 48
Skype, akkurat det du trenger 50
Skype, automatisk pålogging 55
Skype, installer kamera 50
Skype, kontakter 52
Skype, leiefilmer og Pause på TV 54
Skype, meny 51
Skype, Microsoft-konto 51
Skype, motta et anrop 54

Skype, ny konto 50
Skype, pålogging 50
Skype, tapte anrop 54
Skype, under opptak 54
Skype, videoanrop 53
Skype, zoome, panorere og vippe kameraet 56
Skype™, dette 50
Slå på 16
Sleep timer 43
Smart TV, åpne 57
Smart TV, Internett 57
Smart TV, om 57
Smart TV, oversikt 57
Smart TV, startside 57
Spill eller datamaskin 37
Spillkonsoll, koble til 10
Språk, lyd 26
Språk, menyer og meldinger 26
Språk, original 26
Standby 16
Størrelse på frekvenstrinn 30
Støtte, Internett 66
Støttede medieservere 61
Støyreduksjon 36
Strømforbruk, sjekk 59
Strømtilkobling 3
Surround-modus 38
Svekket hørsel 39
Symbolhastighet 30
Symbolhastighetmodus 30
Synkronisere lyd og bilde 9
Synssvekket 39

T

Ta kontakt med Philips 66
Tekst 24
Tekst-tv 24
Teksting 25
Timer for å slå av 43
Trådløs installasjon 44
TV on Demand 58
TV-guide 41
TV-guide, klokke 43
TV-høytalere 38
TV-klokke 43
TV-plassering 39
TV-plassering 3
Twitter 57

U

Universell tilgang 39
Universell tilgang, blandet volum 40
Universell tilgang, hørselshemmede 39
Universell tilgang, Høytalere/Hodetelefoner 40
Universell tilgang, lydeffekt 40
Universell tilgang, tale 40
USB-flash-stasjon, koble til 11

V

Vedlikehold av skjermen 69
Videoer, avspilling 48
Videoutvalg 24

W

Wi-Fi 44
Wi-Fi-sertifisert Miracast™ 48
World Wide Web 57
WPS – PIN-kode 44

WPS – Wi-Fi Protected Setup 44

Y

YPbPr-beskyttelse, tips 5



Contact information

Albania

+355 4 365 314

Armenia

+374 1 522 278

Austria/Österreich

0150 2842133

Belarus/Беларусь

+375 2 841 118 (ASTline)

+375 1 721 056 78 (CTI)

Belgium/België/Belgique

02 7007360

Bosna/Hercegovina

+38733 5356 33

Bulgaria/България

0 0800 1154426

Croatia/Hrvatska

0800 222 782

Czech Republic/Česká republika

800 142100

Denmark/Danmark

352 587 61

Estonia/Eesti Vabariik

800 0044 307

Finland/Suomi

09 229 019 08

France

01 57324070

Georgia

+995 32 99 70 25

Germany

0696 640 4383

Greece/Ελλάδα

0 0800 3122 1223

Hungary/Magyarország

068 001 85 44

Republic of Ireland/Poblacht na hÉireann

01 601 11 161

Northern Ireland/Tuaisceart Éireann

01 601 11 161

Italy/Italia

02 4528 7030

Kazakhstan/Қазақстан

+727 246 44 83 90

Latvia/Latvija

800 03 448

Lithuania/Lietuva

880 030 049

Luxembourg/Luxemburg

026 843 000

Macedoni

+389 2 109 857

Netherlands/Nederlands

010 4289533

Norway/Norge

22 70 82 50

Poland/Polska

022 349 1505

Portugal

0800 780 902

Romania/România

03 727 66905

Russia/Россия

(495) 961-11-11

8-800-200 08 80

Serbia/Srbija

00381 114 440 841

00381 113 442 114

Slovakia/Slovensko

0800 0045 51

Slovenia

0800 80 255

Spain/España

915 909 335

Sweden/Sverige

08 6320 016

Switzerland/Schweiz/Suisse

0223 1021 16

Turkey/Türkiye

444 8 445

Ukraine/Україна

+380 44 392 8698

+38 056 232 00 45 (Comel)

+38 044 245 73 31 (Topaz)

United Kingdom

020 7949 0069

Middle East and Africa

Bahrain 97317700424

Iran 98218756940

Kuwait 4565/9654842988

Lebanon 9611684900

Morocco 022302992

Qatar 9744422221

Saudi Arabia 96626292929

Syria 96321234994

United Arab Emirates

Al Gandi 97143376600

Gulf 97125553754



This information is correct at the time of print. For updated information, see www.philips.com/support.

Specifications are subject to change without notice.

Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com

