

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

Brukerhåndbok

PHILIPS

Innhold

1	Omvisning 3
1.1	Smart TV 3
1.2	Applikasjonsgalleri 3
1.3	Leievideoer 3
1.4	Online-TV 3
1.5	Sosiale nettverk 3
1.6	Skype 4
1.7	Smarttelefoner og nettbrett 4
1.8	Sette på pause TV og opptak 4
1.9	Spill 4
1.10	EasyLink 5

2	Oppsett 6
2.1	Tips om plassering 6
2.2	Strømkabel 6
2.3	Antenne 6
2.4	Nettverk 6
2.5	Koble til enhetene 8
2.6	Oppsettsmeny 16
2.7	TV-stativ og veggmontering 16
2.8	Sikkerhet og vedlikehold 17

3	TV 19
3.1	Slå på 19
3.2	Fjernkontroll 19
3.3	Se på TV 22
3.4	TV-guide 28
3.5	Bytte til enheter 29
3.6	Teksting og språk 30
3.7	Timere og klokke 31
3.8	Bildeinnstillinger 32
3.9	Lyddinnstillinger 33
3.10	Ambilight-innstillinger 34
3.11	Universell tilgang 35

4	3D 37
4.1	Dette trenger du 37
4.2	3D-brillene dine 37
4.3	Se i 3D 37
4.4	Optimal 3D-visning 37
4.5	Helseadvarsel 38
4.6	Vedlikeholde 3D-brillene 38

5	Smart TV 39
5.1	Menyen Hjem 39
5.2	Smart TV-apper 39
5.3	Videoer, bilder og musikk 41
5.4	Pause TV 43
5.5	Tar opp 44
5.6	MyRemote-app 45

6	Skype 49
6.1	Hva er Skype? 49
6.2	Starte Skype 49
6.3	Kontakter 50
6.4	Ringe på Skype 51
6.5	Skype-kreditt 52
6.6	Skype-innstillinger 52
6.7	Logge av 53
6.8	Betingelser for bruk 53

7	Spill 54
7.1	Spill et spill 54
7.2	Spill for to personer 54

8	TV-spesifikasjoner 55
8.1	Miljøet 55
8.2	Drift 56
8.3	Mottak 56
8.4	Skjerm 56
8.5	Lyd 56
8.6	Multimedia 57
8.7	Tilkoblingsmuligheter 57
8.8	Mål og vekt 57

9	TV-programvare 59
9.1	Programvareversjon 59
9.2	Oppdatering av programvare 59
9.3	Programvare med åpen kildekode 59
9.4	Lisens på åpen kildekode 59

10	Støtte 60
10.1	Registrer 60
10.2	Bruke hjelp og søk 60
10.3	Støtte på Internett 60
10.4	Forbrukerstøtte 60

11	Opphavsrett og lisenser 61
11.1	HDMI 61
11.2	Dolby 61
11.3	Skype 61
11.4	DivX 61
11.5	Microsoft 61
11.6	Andre varemerker 61

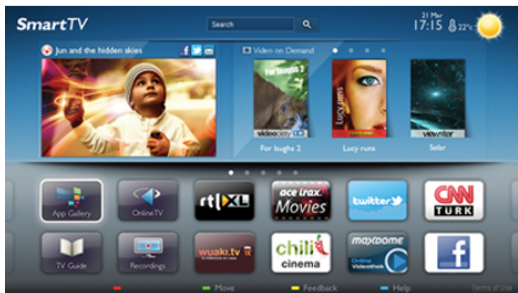
Stikkordregister 61

Omvisning

1.1

Smart TV

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



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

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

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Smart TV** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

1.2

Applikasjonsgalleri

Åpne **applikasjonsgalleriet** i Smart TV for å bla gjennom appene, samlingen av skreddersydde webområder for TV.



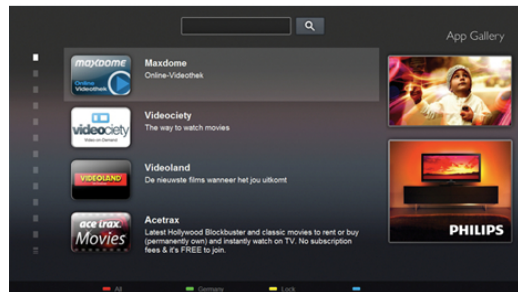
Søk etter appen for YouTube-videoer, en riksdekkende avis, et fotoalbum på nett, Facebook, Twitter osv. Det finnes apper for å leie video fra videobutikker på nett og apper for å se programmer du har gått glipp av. Hvis du ikke finner det du leter etter i applikasjonsgalleriet, kan du prøve å surfe på Internett på TV.

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **applikasjonsgalleri** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

1.3

Leievideoer

Du trenger ikke å gå ut for å se **leievideo**. I stedet kan du leie de nyeste filmene fra den lokale videobutikken på nett.



Start Smart TV, og legg til videobutikkappen på startsiden for Smart TV.

Åpne videobutikkappen, opprett en personlig konto, velg film, og start filmen.

Du slipper å styre med nedlasting og kan se filmen umiddelbart*.

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Leiefilmer** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

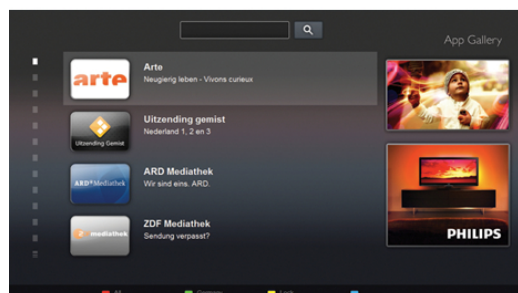
* Avhengig av videostreamingtjenesten til videobutikken som velges.

1.4

Online-TV

Med **Online-TV**-appene for Smart TV kan du se TV-programmer du har gått glipp av, eller se et program når det passer deg best.

Se etter logoen til kringkasteren i applikasjonsgalleriet.



Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Online-TV** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

Sosiale nettverk

Nå trenger du ikke å sjekke meldingene fra vennene på PCen. Åpne Smart TV, velg et **sosialt nettverk**, og send en melding tilbake fra sofaen.



Smart-TV støtter de populære sosiale nettverkene Facebook og Twitter.

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **applikasjonsgalleri** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

Skype

Med **Skype™** kan du foreta videosamtaler på TVen gratis.



Du kan ringe og se familie og venner hvor som helst i verden. For å foreta videosamtaler trenger du et kamera med innebygd mikrofon og god Internett-tilkobling.

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Skype** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

Smarttelefoner og nettbrett

Hvis du vil bruke smarttelefonen eller nettbrettet ditt som TV-fjernkontroll eller som mediekontroller, kan du laste ned **Philips MyRemote**-appen fra appbutikken for smarttelefonen eller nettbrettet.



Betjen TVen din fra smarttelefonen eller nettbrettet ditt, bytt kanaler eller juster lydstyrken. Med **MyRemote**-appen kan du bruke telefonen eller nettbrettet ditt til å sende bilder, musikk eller videoer fra datamaskinen til TVen din. Og med **MyRemote**-appen på et nettbrett kan du hente frem TV-guiden, lese om programmene og skifte kanal på TVen med bare et fingertrykk. **MyRemote**-appen er tilgjengelig for iOS og Android.

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **MyRemote-app** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

Sette på pause TV og opptak

Hvis du kobler til en USB-harddisk, kan du **sette et program på pause** eller **ta det opp** fra en digital TV-kanal.



USB Hard Drive

Sett TVen på pause, og ta telefonen som haster, eller ta deg en pause under en idrettssending mens TVen lagrer sendingen på USB-harddisken. Du kan begynne å se på den igjen senere. Hvis du har USB-harddisk koblet til, kan du også ta opp digitale sendinger. Du kan ta opp mens du ser på et program, eller planlegge opptak av et oppsatt program.

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Pause TV** eller **Opptak** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

Spill

Hvis du velger en **spillkonsoll** i menyen **Hjem**, skifter TVen automatisk til de ideelle spillinnstillingene.

Hvis du spiller et spill for flere spillere med delt skjerm, kan du stille inn TVen slik at den viser hver skjerm som fullskjerm. Hver spiller kan konsentrere seg om sitt eget spill.



TVen viser begge skjermene ved hjelp av 3D-teknologi. Hvis du vil spille et spill for to spillere med to forskjellige skjembilder, trenger du et par 3D-briller for hver spiller.

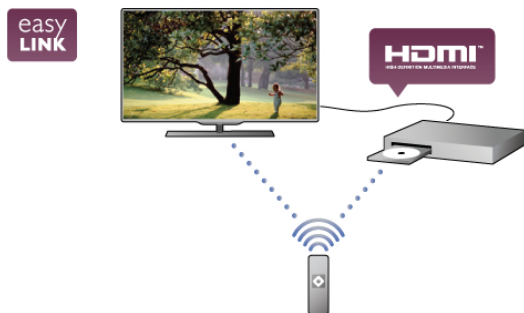
Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Spillkonsoll** eller **Spill for to spillere** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

1.10

EasyLink

Med **EasyLink** kan du betjene en tilkoblet enhet, f.eks. en Blu-ray-platespiller, med fjernkontrollen til TVen.

EasyLink kommuniserer med de tilkoblede enhetene ved hjelp av HDMI CEC.



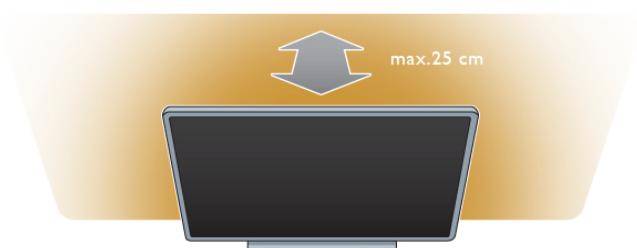
Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **EasyLink** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

Oppsett

2.1

Tips om plassering

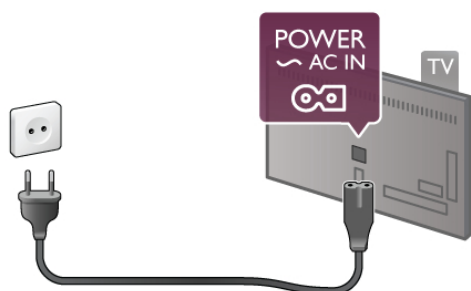
- Plasser TVen slik at det ikke kommer lys rett på skjermen.
- Demp belysningen i rommet for å få best mulig Ambilight-effekt.
- Plasser TVen opptil 25 cm fra veggen for å få best Ambilight-effekt.
- Den ideelle avstanden for å se på TV er tre ganger den diagonale skjermstørrelsen. Når du sitter, bør øynene dine være på høyde med midten av skjermen.
- Den beste lyden får du ved å plassere TVen på et hardt underlag.



2.2

Strømkabel

Sett inn strømkabelen i **kontakten** på TVen. Sørg for at strømkabelen er godt festet i TVen. Sørg for at støpselet i vegguttaket alltid er tilgjengelig. Når du kobler fra strømkabelen, må du alltid trekke i støpslet, aldri i kabelen.



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

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Standby** i **Hjelp** for å få mer informasjon om hvordan du slår TVen av og på.

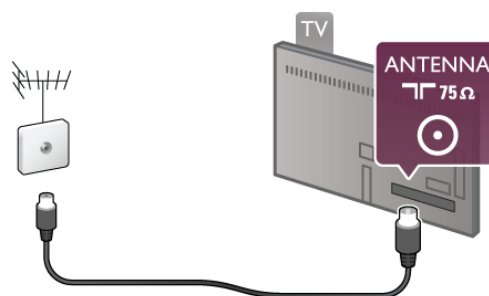
2.3

Antenne

Finn antennekontakten bak på TVen. Fest antennekabelen ordentlig i **antenne** **75 Ω**-kontakten.

Du kan koble til din egen antenne eller koble til et antennesignal fra et antennedistribusjonssystem (vanlig i enkelte områder). Bruk en koaksial 75 Ohm IEC RF-antennekontakt.

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



2.4

Nettverk

Trådløs tilkobling

Dette trenger du

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



SimplyShare

TVen bruker den SimplyShare-protokollen til å finne og åpne filer på andre enheter i det trådløse nettverket, f.eks. en datamaskin eller NAS-enhet. Du kan bruke en datamaskin med operativsystemene Microsoft Windows XP, Vista eller Windows 7, Mac OSX eller Linux.

Medieserverprogramvare

Med medieserverprogramvare på PCen kan du åpne bilder, musikk og videoer lagret på PCen på TV-skjermen. Bruk en ny versjon av medieserverprogramvare som Windows Media Player 11, Twonky™ eller lignende*. Installer programvaren på PCen, og konfigurer den til å dele mediefiler med TVen. Du finner mer informasjon i håndboken for medieserverprogramvaren.

Hvis du vil åpne filer på TVen, må medieserverprogramvaren kjøre på PCen.

* Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Medieserverprogramvare, støttet i Hjelp** for å få en oversikt over støttet medieserverprogramvare.

Opprette tilkoblingen

Følg trinn 1 til 5.

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

Trinn 2 – Trykk på **🏠**, velg **⚙ Innstilling** og trykk på **OK**.

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

Trinn 4 – Velg **Trådløst**, og trykk på **OK**.

Trinn 5 – Velg **Skanning** for å skanne 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 6 – Velg ditt trådløse nettverk 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 7 – 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-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 eller sikkerhetsnøkkel) manuelt. Du kan bruke fjernkontrolltastaturet til å angi krypteringsnøkkelen. Når du har angitt nøkkelen, trykker du på **Koble til**.

– WPS PIN

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**. I ruterhåndboken finner du informasjon om hvor du skal angi PIN-koden i ruterprogramvaren.

Trinn 8 – 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. Hvis du vil stille TVen til Statisk IP, trykker du på **🏠**, velger **⚙ Innstilling** og trykker på **OK**. Velg **Nettverksinnstillinger > Nettverkskonfigurasjon > Statisk IP**. Hvis du velger Statisk IP 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.
- Kontroller at brannmurene i nettverket gir tilgang til den trådløse forbindelsen til TVen.
- Hvis det trådløse nettverket ikke fungerer riktig hjemme hos deg, kan du prøve med kablet nettverksinstallasjon.

Internett fungerer ikke

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

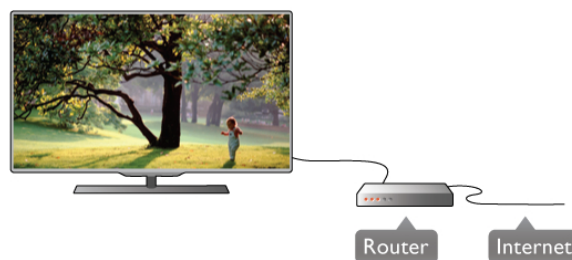
PCen og Internett-tilkoblingen er trege

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

Trådbundet tilkobling

Dette trenger du

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



Installasjon

Følg trinn 1 til 5.

1 – Koble ruterens til TVen med en nettverkskabel (Ethernet-kabel**).

2 – Påse at ruterens er slått på.

3 – Trykk på **🏠**, velg **⚙ Innstilling**, og trykk på **OK**.



4 – Velg **Koble til nettverk**, og trykk på **OK**.

5 – Velg **Trådbundet**, 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. Hvis du stiller TVen til Statisk IP, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**. Velg **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.

SimplyShare

TVen bruker SimplyShare-protokollen til å finne og åpne filer på andre enheter i nettverket, f.eks. en datamaskin. Du kan bruke en datamaskin med operativsystemene Microsoft Windows XP, Vista eller Windows 7, Mac OSX eller Linux.



Medieserverprogramvare

Med medieserverprogramvare på PCen kan du åpne bilder, musikk og videoer lagret på PCen på TV-skjermen. Bruk en ny versjon av medieserverprogramvare som Windows Media Player 11, Twonky™ eller lignende*. Installer programvaren på PCen, og konfigurer den til å dele mediefiler med TVen. Du finner mer informasjon i håndboken for medieserverprogramvaren. Hvis du vil åpne filer på TVen, må medieserverprogramvaren kjøre på datamaskinen.

* Trykk på  **Liste**, og søk opp **Medieserverprogramvare, støttet** i **Hjelp** for å få en oversikt over støttet medieserverprogramvare.

**Bruk en skjernet FTP Cat. 5E-Ethernet-kabel for å innfri EMC-forskriftene.

Nettverksinnstill.

Hvis du vil åpne Nettverksinnstillinger, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**. Velg **Nettverksinnstillinger**, og trykk på **OK**.

Se nettverksinnstillinger

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

Nettverkstype

Stiller nettverket til Trådbundet eller Trådløst.

Nettverkskonfigurasjon

Stiller nettverkskonfigurasjonen til DHCP og Auto IP eller Statisk IP.

Statisk IP-konfigurasjon

Hvis Statisk IP er angitt, kan du stille inn alle nødvendige statiske IP-innstillinger her.

Digital Media Renderer – DMR

Hvis du vil motta multimediefiler fra smarttelefoner eller nettbrett, stiller du DMR til På.

Navn på TV-nettverk

Hvis du har mer enn én TV i hjemmenettverket, kan du gi denne TVen et nytt navn.

Slett Internett-minnet

Med Slett Internett-minnet sletter du alle Internett-filer som er lagret på TVen. Du sletter registrerings- og foreldresensurinnstillingen for Philips Smart TV, innloggingene i videobutikkapplikasjonene, alle Smart TV-applikasjonsfavorittene, Internett-bokmerkene og -historikken. Interaktive MHEG-applikasjoner kan også lagre såkalte "informasjonskapsler" på TVen. Disse filene slettes også.

2.5

Koble til enhetene

Tips om tilkoblinger

Tilkoblingsveiledning

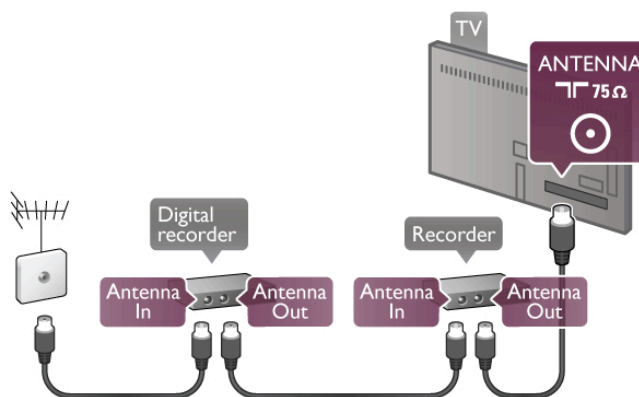
Koble alltid en enhet til TVen med **den tilgjengelige tilkoblingen som har høyest kvalitet**. Bruk også kabler med god kvalitet for å sikre god overføring av bilde og lyd.

Hvis du trenger hjelp til å koble flere enheter til TVen, kan du se i **Philips' tilkoblingsveiledning for TV**. Veiledningen inneholder informasjon om hvordan du kobler til, og hvilke kabler du skal bruke.

Gå til www.connectivityguide.philips.com

Antenne

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



HDMI

En **HDMI**-tilkobling har den beste bilde- og lyd kvaliteten. En HDMI-kabel kombinerer video- og lyd signaler. Bruk en HDMI-kabel for HDTV-signaler (High Definition TV). For å overføre best mulig signalkvalitet skal du 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. Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **EasyLink HDMI CEC** i **Hjelp** for å få mer informasjon om bruk av EasyLink.

HDMI ARC

Alle HDMI-tilkoblingene på TVen har ARC (Audio Return Channel). Hvis enheten, vanligvis et hjemmekinoanlegg (HTS), også har HDMI ARC-tilkoblingen, kobler du den til en av HDMI-tilkoblingene på denne TVen. Med HDMI ARC-tilkoblingen trenger du ikke å koble til den ekstra lyd-kabelen som sender lyden fra TV-bildet til HTS. HDMI ARC-tilkoblingen kombinerer begge signalene. Du kan også bruke en HDMI-tilkobling på denne TVen 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, trykker du på **🏠**, velger **⚙ Innstilling** og trykker på **OK**. Velg **TV-innstillinger > Lyd > Avansert > HDMI ARC**.

DVI til HDMI

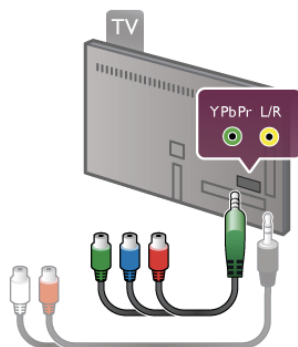
Bruk en DVI-til-HDMI-adapter hvis enheten bare har en DVI-tilkobling. Bruk én av HDMI-tilkoblingene, og bruk i tillegg en Audio L/R-kabel (minijack 3,5 mm) til Audio In VGA/DVI for lyd, på baksiden av TVen.

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).

Y Pb Pr

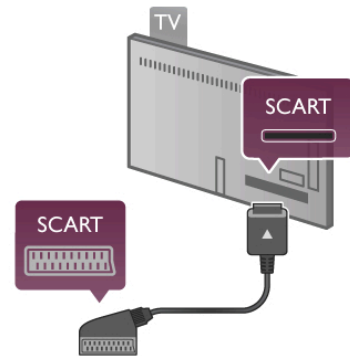
Komponentvideo YPbPr er en høykvalitetstilkobling. YPbPr-tilkoblingen kan brukes til HDTV-signaler (High Definition TV). Ved siden av Y-, Pb- og Pr-signalene legger du til høyre og venstre lydsignal.



Bruk den medfølgende YPbPr-adapterkabelen til å koble til enheten. Pass på at YPbPr-kontakten (grønn, blå, rød) har samme farge som støpslene på kablene når du kobler til. Bruk en adapterkabel for Audio L/R cinch-til-minijack (3,5 mm) (følger ikke med) hvis enheten også har lyd.

SCART

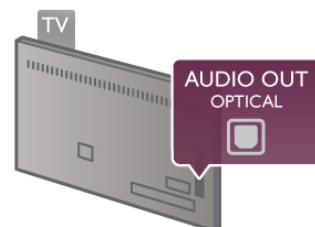
SCART er en tilkobling med god kvalitet. SCART-tilkoblingen kan brukes til CVBS- og RGB-videosignaler, men kan ikke brukes til HDTV-signaler (High Definition TV). SCART-tilkoblingen kombinerer video- og lydsignaler.



Bruk den medfølgende SCART-adapterkabelen til å koble til enheter.

Audio Out - Optical

Audio Out - Optical er en lydtilkobling med god kvalitet. Denne optiske tilkoblingen kan bære 5,1 lydkanaler. Hvis lydenheten, vanligvis et hjemmekinoanlegg (HTS), ikke har HDMI ARC-tilkobling, kan du koble denne lyd-kabelen til en tilkobling av typen Audio In - Optical på HTS. Lydkabelen sender lyden fra TVen til HTS.

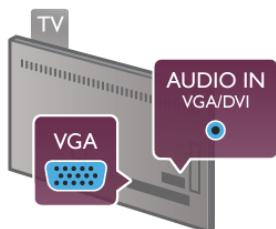


Du kan stille inn typen lydutgangssignal slik at det passer med hjemmekinoanleggets lydegenskaper. Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Lydutganginnstillinger** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

Hvis lyden ikke stemmer med bildet på skjermen, kan du justere lyd- til bildesynkroniseringen. Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Lyd- til bildesynkronisering** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

VGA

Bruk en **VGA**-kabel (D-sub 15-kontakt) til å koble en PC til TVen. Med VGA-tilkoblingen kan du bruke TVen som PC-skjerm. Du kan bruke en **Audio L/R**-kabel for lyd (minijack 3,5 mm).



Du kan også koble til PCen trådløst for å se multimediefilene som er lagret på PCen, på TV-skjermen.

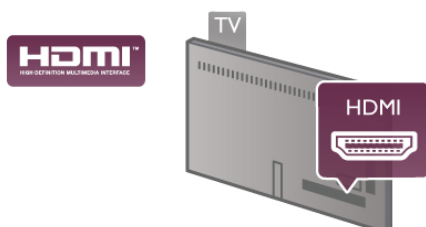
Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Nettverk, trådløst** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

EasyLink HDMI-CEC

HDMI CEC

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

* *Consumer Electronics Control*



EasyLink-oppsett

TVen leveres med EasyLink slått på. Kontroller at alle HDMI CEC-innstillinger 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 eiere.

Betjene enheter

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



Når enheten er valgt, kan fjernkontrollen til TVen betjene enheten. Men knappene **🏠 (Hjem)** og **⚙️ OPTIONS** og enkelte andre vanlige TV-knapper som **Ambilight** videreføres ikke til enheten.

Hvis knappen du trenger, ikke befinner seg på fjernkontrollen på TVen, 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**.

EasyLink-innstillinger

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

EasyLink

Hvis du vil slå EasyLink helt av, trykker du på **🏠**, velger **⚙️ Innstilling** og trykker på **OK**.

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

EasyLink-fjernkontroll

Hvis du vil at enheter skal kommunisere, men ikke vil betjene dem med fjernkontrollen til TVen, kan du slå av EasyLink-fjernkontrollen for seg.

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

Pixel Plus link

Noen enheter, DVD- eller Blu-ray-spillere, kan ha sin egen bilde kvalitetsbehandling. Bildebehandlingen for disse enhetene bør deaktiveres for å unngå at dårlig bildekvalitet forstyrrer TV-behandlingen. TVen leveres med Pixel Plus-kobling slått på, og den deaktiverer bildekvalitetsbehandlingen i nyere Philips-enheter som er koblet til TVen.

Hvis du vil slå av Pixel Plus-koblingen, velger du **Pixel Plus-kobling** 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 TVen flytte teksten oppover. Teksten blir da synlig uansett hvilket bildeformat du velger. TVen 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**.

CA-modul for vanlig grensesnitt

CI+

Denne TVen 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 TV-kringkasteren og låses opp med en forhåndsbetalt CI+-modul.

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

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

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **CA-modul for vanlig grensesnitt** i **Hjelp** for å få mer informasjon om tilkobling av en CAM.

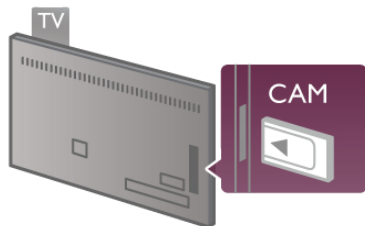


CAM

Sette inn en CA-modul

Slå av TVen før du setter inn en CA-modul.

Se på CA-modulen for å finne ut hvordan den skal settes inn. Du kan ødelegge CA-modulen og TVen hvis du setter den inn feil.



Bruk sporet for vanlig grensesnitt på venstre side av TVen til å sette inn CA-kortet*. Sett CA-modulen forsiktig så langt inn som mulig, og la den stå i sporet permanent. Det kan ta et par minutter før CA-modulen aktiveres. Hvis du tar ut CA-modulen, deaktiveres kringkastingstjenesten på TV.

* Sporet for vanlig grensesnitt har plass til et PC-kort (PCMCIA) der du setter inn et smartkort. Begge kort må leveres av TV-kringkasteren.

Hvis en CA-modul settes inn og abonnementet er betalt (tilkoblingsmetodene kan variere), kan du se TV-sendingen. Den innsatte CA-modulen er utelukkende til din TV.

Innstillinger for CA-modul

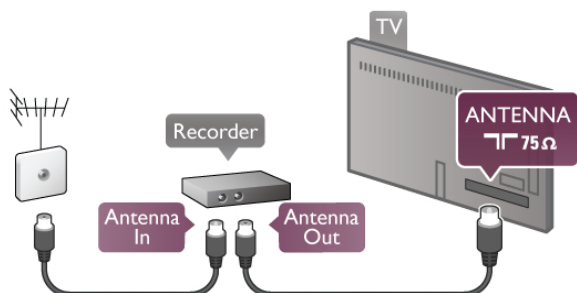
Hvis du vil angi passord eller PIN-koder for CAM TV-sendingen, trykker du på **🏠**, velger **⚙ Innstilling** og trykker på **OK**.

Velg **Kanalinnstillinger > Vanlig grensesnitt**.

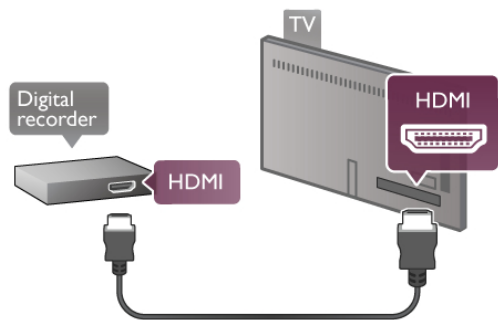
Velg CAM TV-kringkasteren, og trykk på **OK**.

Set-top-boks STB

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



Ved siden av antennetilkoblingene kan du bruke en HDMI-kabel til å koble set-top-boksen til TVen. Alternativt kan du bruke en SCART-kabel hvis set-top-boksen ikke har HDMI-tilkobling.



Timer for å slå av

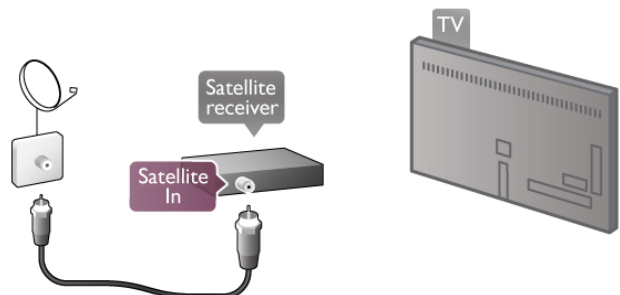
Slå av denne automatiske timeren hvis du bare bruker fjernkontrollen til set-top-boksen. Gjør dette for å forhindre TVen i å slå seg automatisk av etter en 4-timersperiode uten at du har trykket på fjernkontrollen til TVen.

Hvis du vil slå av timeren for å slå av, trykker du på **🏠**, velger **⚙ Innstilling** og trykker på **OK**.

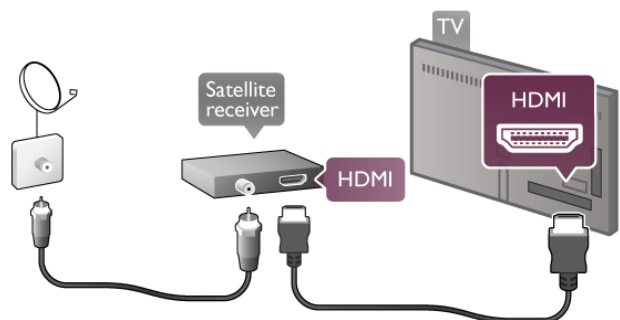
Velg **TV-innstillinger > Generelle innstillinger > Timer for å slå av**, og velg **Av**.

Satellitmott.

Koble parabolantennekabelen til satellitmottakeren.





I tillegg til antennetilkoblingen kan du bruke en HDMI-kabel til å koble enheten til TVen. Alternativt kan du bruke en SCART-kabel hvis enheten ikke har HDMI-tilkobling.



Timer for å slå av

Slå av timeren for å slå av hvis du bare bruker fjernkontrollen til satellitmottakeren. Gjør dette for å forhindre TVen i å slå seg automatisk av etter en 4-timersperiode uten at du har trykket på fjernkontrollen til TVen.

Hvis du vil deaktivere, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.

Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **Timer for å slå av**, og sett glidelinjen til **0**.

Hjemmekinoanlegg (HTS)

Koble til

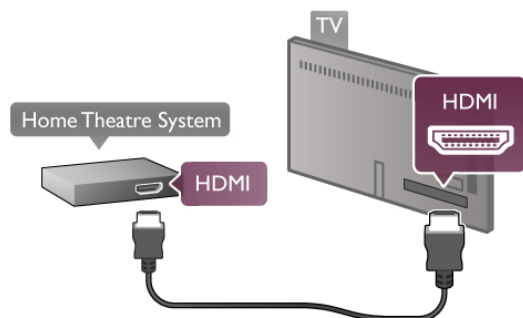
Bruk en HDMI-kabel til å koble et hjemmekinoanlegg (HTS) til TVen. Du kan koble til Philips Soundbar eller HTS med en innebygd disc-spiller.

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

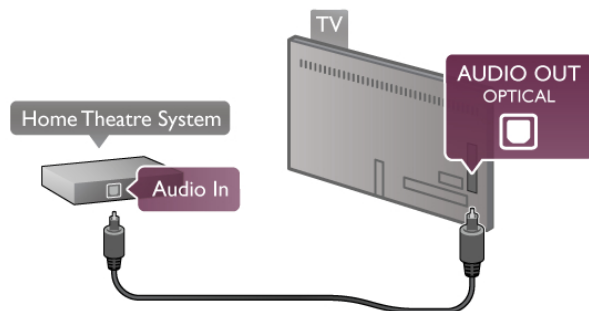
HDMI ARC

Hvis hjemmekinoanlegget har en HDMI ARC-tilkobling, kan du bruke en HDMI-tilkobling på TVen for å koble deg til. Alle HDMI-tilkoblinger på TVen kan tilby ARC-signalet (Audio Return Channel). Men når du har koblet til hjemmekinoanlegget, kan TVen bare sende ARC-signalet til denne HDMI-tilkoblingen.

Med HDMI ARC trenger du ikke å koble til den ekstra lydkabelen. HDMI ARC-tilkoblingen kombinerer begge signalene.



Hvis hjemmekinoanlegget ikke har HDMI ARC-tilkobling, kan du bruke en optisk lydkabel til å sende lyd fra TV-bildet til hjemmekinoanlegget.



Lyd- og videosynkronisering

Hvis lyden ikke stemmer med bildet på skjermen, kan du angi en forsinkelse på de fleste DVD-hjemmekinoanlegg for å synkronisere lyd og bilde. Feiljustering vises i scener med folk som snakker, ved at de avslutter setningene før leppene slutter å bevege seg.

Trykk på  **Liste**, og søk opp **Lyd- til bildesynkronisering** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

Lyd- og bildesynkronisering



Hvis du har et hjemmekinoanlegg (HTS) koblet til TVen, bør TV-bildet og HTS-lyden synkroniseres. Feiljustering vises i scener med folk som snakker, ved at de avslutter setningene før leppene slutter å bevege seg, eller omvendt.

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 lyden til hjemmekinoanlegget til lyd og bilde er synkronisert. Det kan kreve en forsinkelsesverdi på 180 ms. Les i brukerhåndboken for hjemmekinoanlegget.

Hvis det er angitt en forsinkelsesverdi for HTS, må du slå av Forsinkelse på lydutgang på TVen. Hvis du vil slå av Forsinkelse på lydutgang, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.

Velg **TV-innstillinger** > **Lyd** > **Forsinkelse på lydutgang**. Velg **Av**, og trykk på **OK**.

Utligning på lydutgang

Hvis du ikke kan angi en forsinkelse på hjemmekinoanlegget, kan du stille TVen til å synkronisere lyden.

Hvis du vil synkronisere lyden på TVen, trykker du på , velger  **Innstillinger** og trykker på **OK**.

Velg **TV-innstillinger** > **Lyd** > **Utligning på lydutgang**. Bruk glidelinjen til å stille inn lydutligningen, og trykk på **OK**. Den angitte verdien kompenserer for den tiden som er nødvendig for at hjemmekinoanlegget kan behandle lyden fra TV-bildet. Du kan stille inn utligningen i trinn på 5 ms. Største innstilling er -60 ms. Innstillingen Forsinkelse på lydutgang må være slått på.

Lydutgangsinnstillinger

Lyd ut-format

Standardinnstillingen for lyd ut-format er **Flerkanals**.

Hjemmekinoanlegg med flerkanalslydegenskaper (Dolby Digital, DTS® eller lignende) kan motta et komprimert flerkanals lydsignal fra en TV-kanal eller en tilkoblet platespiller.



Hvis du vil stille inn lyd ut-formatet, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.

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

Hvis du har et hjemmekinoanlegg uten mulighet for behandling av flerkanalslyd, velger du **Stereo**.

Digitalt utgangs-signalnivå

Bruk innstillingen Digitalt utgangs-signalnivå for å utjevne volumet (høy lyd) på TVen og hjemmekinoanlegget når du skifter mellom dem. Volumforskjeller kan skyldes forskjeller i lydbehandling.

Hvis du vil utjevne forskjellen, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.

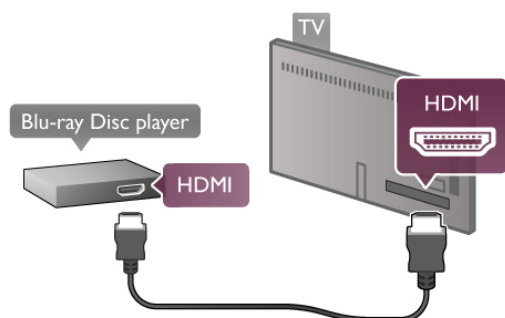
Velg **TV-innstillinger** > **Lyd** > **Digitalt utgangs-signalnivå**.

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

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

Blu-ray-platespiller

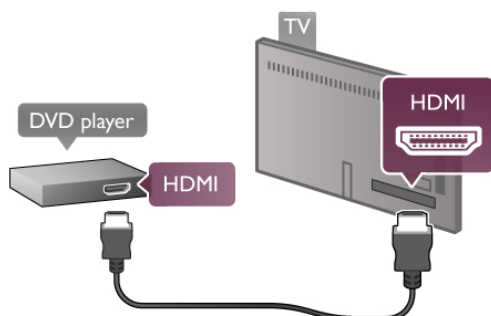
Bruk en HDMI-kabel for å koble Blue-ray-spilleren til TVen.



Hvis Blu-ray-platespilleren har EasyLink HDMI CEC, kan du betjene spilleren med fjernkontrollen til TVen. Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **EasyLink HDMI CEC** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

DVD-spiller

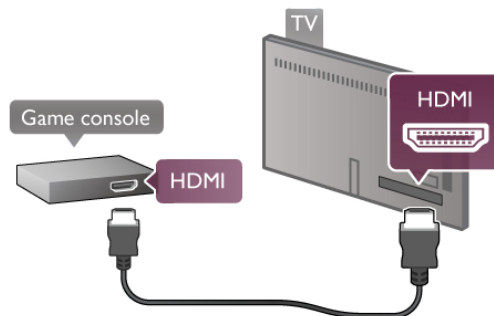
Bruk en HDMI-kabel for å koble DVD-spilleren til TVen. Alternativt kan du bruke en SCART-kabel hvis enheten ikke har HDMI-tilkobling.



Hvis DVD-spilleren er koblet til med HDMI og har EasyLink HDMI CEC, kan du betjene spilleren med fjernkontrollen til TVen. Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **EasyLink HDMI CEC** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

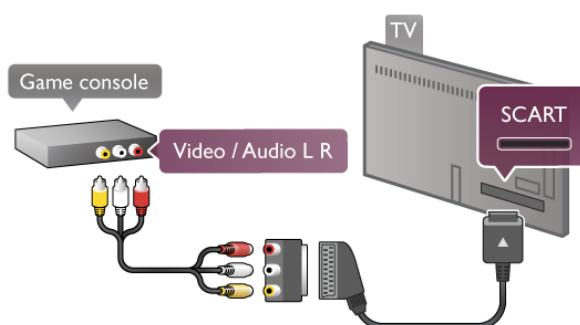
Spill

Koble en spillkonsoll til siden eller baksiden av TVen. Du kan bruke en HDMI-, YPbPr- eller SCART-tilkobling. Hvis spillkonsollen 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.



Bruk en HDMI-kabel til å koble til spillkonsollen på siden av TVen for å få best kvalitet. Hvis spillkonsollen er koblet til med HDMI og har EasyLink HDMI CEC, kan du betjene spillkonsollen med fjernkontrollen til TVen.

Bruk alternativt en SCART-adapter (følger ikke med) for å koble spillkonsollen til TVen.



USB-harddisk

Dette trenger du

Hvis du kobler til en USB-harddisk, kan du sette en sending på pause eller opptak. TV-sendingen må være digital (DVB-sending eller lignende). Du kan også koble til en USB-harddisk for å se filmer fra en videobutikk på nett (Video On Demand).

For å se leievideoer

Hvis du er tilkoblet Internett, kan du leie en film fra en videobutikk på nett. Åpne **Smart TV**, og start en leievideoapp fra **applikasjons-galleriet**.

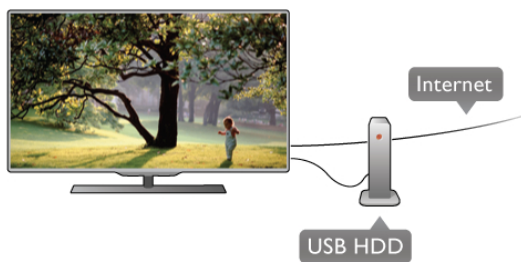
Hvis du vil laste ned en leievideo, kan du koble til en 8 GB USB-flashstasjon, men du kan også bruke en USB-harddisk. Når du installerer USB-harddisken, kan du velge om du også vil bruke USB-harddisk for leievideoer. Selv når leievideobutikken bruker videostreaming, kan det hende du trenger USB-harddisk for å lagre en videobuffer.

For å sette på pause

For å sette en sending på pause trenger du en USB 2.0-kompatibel harddisk med minst 32 GB ledig plass og en minste skrivehastighet på 30 MB/s.

For å ta opp

For å sette sender på pause og gjøre opptak trenger du en harddisk med minst 250 GB ledig plass.



TV-guide

Før du bestemmer deg for å kjøpe en USB-harddisk for å ta opp, kan du undersøke om du kan ta opp digital-TV-kanaler der du bor.

Trykk på **GUIDE** på fjernkontrollen. Hvis det er en opptaksknapp på TV-guidesiden, kan du ta opp programmer fra digital-TV-kanaler.

Hvis det ikke finnes opptaksknapp, kan du undersøke om TV-guiden er oppdatert fra Internett.

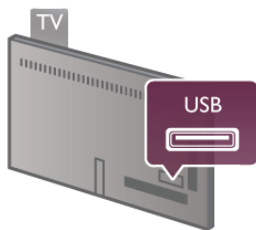
Hvis du vil undersøke om TV-guiden får data fra Internett, trykker du på **⬆️**, velger **⚙️ Innstilling** og trykker på **OK**. Velg **TV-innstillinger > Generelle innstillinger > TV-guide**. Velg **Fra Internett**, og trykk på **OK**.

Trykk på **≡ Liste** og søk opp **USB-harddisk, installasjon i Hjelp** for å installere en USB-harddisk på denne TVen.

Installasjon

Før du kan sette en sending på pause eller opptak, må du koble til og formatere en USB-harddisk. Hvis du vil ta opp en sending med TV-guidedata fra Internett, må du ha Internett-tilkoblingen installert på TVen din før du installerer USB-harddisken.

1 – Koble USB-harddisken til en **USB**-tilkobling på baksiden av TVen. Du kan bruke en hvilken som helst USB-tilkobling på TVen, men tilkoblingen ved siden av HDMI 1 er den mest praktiske. Ikke koble en annen USB-enhet til de andre USB-portene mens du formaterer.



2 – Slå på USB-harddisken og TVen.

3 – Når TVen er stilt inn på en digital-TV-kanal, trykker du på **⏸️** (Pause). Hvis du prøver å sette den på pause, starter formateringen. Når du formaterer, fjernes alle filer fra den tilkoblede USB-harddisken.

Følg instruksjonene på skjermen.

Når USB-harddisken er formatert, skal du la den være koblet til permanent.

Advarsel

USB-harddisken blir eksklusivt formatert for denne TVen. Du kan ikke bruke de lagrede opptakene på en annen TV eller PC. Ikke kopier eller endre opptaksfilene på USB-harddisken ved hjelp av PC-programmer. Da ødelegges opptakene. Når du formaterer en annen USB-harddisk, går innholdet på den tidligere harddisken tapt. En USB-harddisk som er installert på TVen din, må reformateres for bruk med en datamaskin.

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Pause TV** eller **Opptak** i **Hjelp** for å sette TV-kanaler på pause eller ta opp fra dem.

USB-tastatur eller -mus

USB-tastatur

Koble til et USB-tastatur (USB-HID-type) for å taste inn tekst på TVen.

Du kan koble et tastatur og en mus til TVen. Bruk **USB**-tilkoblingen på siden av TVen for å koble til.



Installere tastaturet

Hvis du vil installere USB-tastaturet, slår du på TVen og kobler USB-tastaturet til en av **USB**-tilkoblingene på siden av TVen.

Når TVen oppdager tastaturet for første gang, kan du velge tastaturopsett og teste valget.

Hvis du velger kyrillisk eller gresk tastaturopsett først, kan du velge et sekundært latinsk tastaturopsett.

Hvis du vil endre tastaturopsettet senere, trykker du på **⬆️**, velger **⚙️ Innstilling** og trykker på **OK**.

Velg **TV-innstillinger > Generelle innstillinger > USB-mus og tastatur > Innstillinger for tastatur**, og trykk på **OK**.

Taster for å gi nytt navn til kanaler

- Enter **↵** = OK
- Rette tast **←** = slette tegn foran markøren
- Piltaster = navigere i et tekstfelt
- Hvis du vil bytte mellom tastaturopsett, hvis du har angitt et sekundært oppsett, trykker du på **Alt-** og **Shift**-tasten samtidig.

Taster for Smart TV-apper og Internett-sider

- **Tab** og **Shift Tab** = neste og forrige
- **Home** = bla til toppen av siden
- **End** = bla til bunnen av siden
- **Page Up** = hoppe en side opp
- **Page Down** = hoppe en side ned
- **+** = zoome inn et trinn
- **-** = zoome ut et trinn
- ***** = tilpasse bredden

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **USB-mus** i **Hjelp** for å koble til en USB-mus.

USB-mus

Du kan koble til en USB-mus (USB-HID-type) for å navigere mellom sider på Internett.

På en Internett-side kan du enklere velge og klikke på koblinger. USB-musen kan ikke navigere i Smart TV-applikasjonssidene eller navigere i TV-menyene.



Installere musen

Slå på TVen og koble USB-musen til en av **USB**-tilkoblingene på siden av TVen. Du kan også koble USB-musen til et tilkoblet USB-tastatur.

Museklikk

– Venstreklikk = OK

– Høyreklikk = Tilbake ↩

Du kan bruke hjulet til å bla opp og ned på sider.

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **USB-tastatur** i **Hjelp** for å koble til et USB-tastatur.

Fotokamera

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

Bruk **USB**-tilkoblingen på venstre side av TVen til 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**.

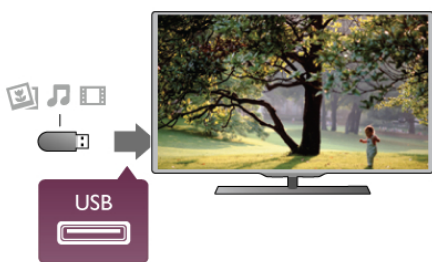
Kameraet må kanskje stilles inn slik at innholdet overføres via PTP – Picture Transfer Protocol (bildeoverføringsprotokoll). Les brukerhåndboken for det digitale fotokameraet.

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Videoer, bilder og musikk** i **Hjelp** for å få mer informasjon om visning av bilder.

USB-flashstasjon

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

Sett inn en USB-enhet i **USB**-kontakten på venstre side av TVen mens TVen er på.



TVen oppdager flashstasjonen 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-flashstasjonen, trykker du på **TV** eller velger en annen aktivitet.

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

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Videoer, bilder og musikk** i **Hjelp** for å se eller lytte til innhold fra en USB-flashstasjon.

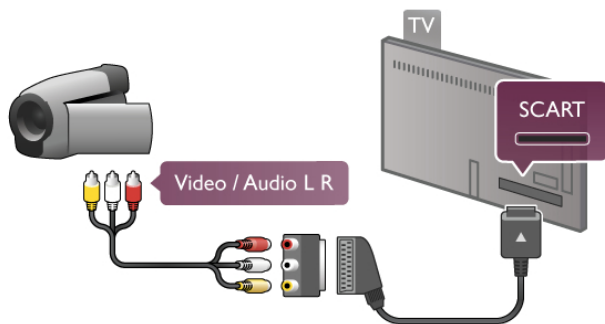
Videokamera

Koble til et videokamera på siden eller bak på TVen. Du kan bruke en HDMI-, YPbPr- eller SCART-tilkobling. Hvis videokameraet bare har Video (CVBS)- og Audio L/R-utgang, bruker du en Video Audio L/R til SCART-adapter til SCART-tilkoblingen.

Bruk en HDMI-kabel til å koble til videokameraet på siden av TVen for å få best kvalitet.



Eller bruk en SCART-adapter til å koble videokameraet til TVen.

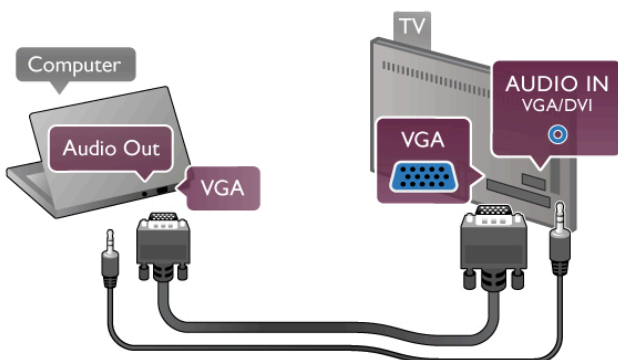


Datamaskin

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

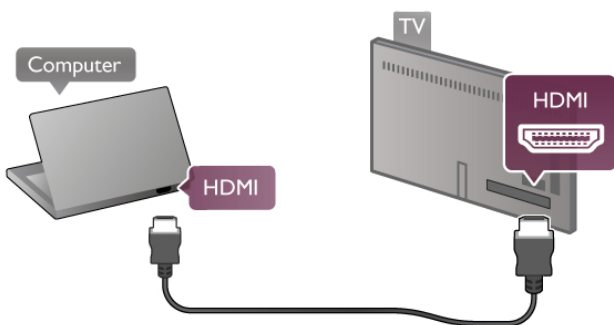
Med VGA

Bruk en VGA-kabel til å koble datamaskinen til **VGA**-kontakten, og bruk en Audio L/R-kabel til å koble VGA Audio til **AUDIO IN – VGA/DVI** på baksiden av TVen.



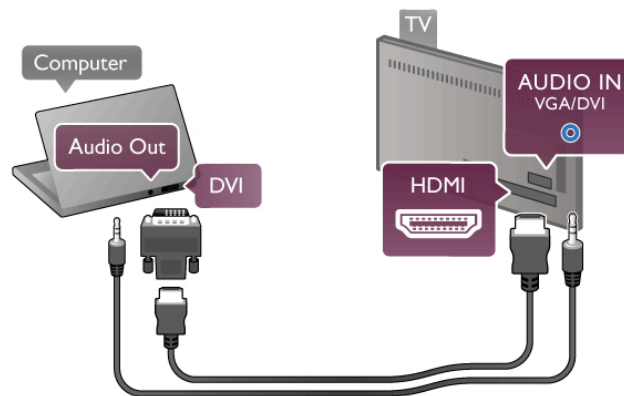
Med HDMI

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



Med DVI til HDMI

Alternativt kan du bruke en DVI-til-HDMI-adapter til å koble PCen til **HDMI** og en Audio L/R-kabel til **AUDIO IN – VGA/DVI** på baksiden av TVen.



Ideell skjerminnstilling

Hvis datamaskinen er lagt til som en enhet av **PC**-typen i kildemenyen (listen over tilkoblinger), stilles TVen automatisk inn til den ideelle **PC**-innstillingen.

Hvis du bruker PCen til å se filmer eller spille spill, vil du kanskje stille TVen tilbake til den ideelle innstillingen for å se TV eller spille spill.

Slik setter du TVen til den ideelle innstillingen manuelt . . .

- 1 - Trykk på **⌂**, velg **Innstilling**, og trykk på **OK**.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Bilde > Spill eller datamaskin**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Spill** (for å spille spill), eller velg **Av** (for å se en film), og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på **↺**, gjentatte ganger om nødvendig, for å lukke menyen. Husk å sette **Spill** eller **PC**-innstillingen tilbake til **PC** når du slutter å spille spill.

Bildeformat – uskalert

I tillegg til de automatiske innstillingene kan du også sette Bildeformat til Uskalert – en ekspertmodus for piksel for piksel-visning (svarte striper kan være synlige).

- 1 - Trykk på **≡** **OPTIONS**, og velg **≡ Alternativer** på menylinjen.
- 2 - Velg **Bildeformat > Uskalert**, og trykk på **OK**.

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Skjermoppløsninger** i **Hjelp** for å få en oversikt over de støttede PC-oppløsningene.

2.6

Oppsettsmeny

Trykk på **≡ Liste** og søk opp ønsket emne i den alfabetiske listen i **Hjelp**. Velg emne, og trykk på **OK** for å åpne Hjelp-siden for å få mer informasjon.

2.7

TV-stativ og veggmontering


TV-stativ

Sørg alltid for å plassere TVen på et flatt underlag når den monteres på et TV-stativ.

Du finner monteringsinstruksjonene i hurtigstartveiledningen som fulgte med TVen.



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.

Slå opp og les om veggmontering ved hjelp av  List for å montere TVen på veggen.

Veggmontering

Se i hurtigstartveiledningen til TVen for å få informasjon om hvilke typer veggmonteringer du kan kjøpe til TVen din. Du finner instruksjoner om hvordan du monterer TVen på veggen, ved å se i dokumentasjonen som følger med veggmonteringsfestet du har kjøpt.

Forsiktig:

Les og forstå all sikkerhetsinformasjon som følger med veggmonteringsfestet, før du monterer TVen på veggen. TP Vision Netherlands B.V. påtar seg ikke noe ansvar ved feil veggmontering av TVen som fører til ulykker eller skader.

2.8

Sikkerhet og vedlikehold

Sikkerhet

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

Fare for elektrisk støt eller brann!

- Utsett aldri TVen for regn eller vann. Plasser aldri beholdere med væske, for eksempel vaser, nær TVen. Hvis det kommer væske på eller inni TVen, må du øyeblikkelig koble den fra strømuttaket. Kontakt Philips' forbrukerstøtte for å få den kontrollert før du bruker den.
- Ikke utsett TVen, fjernkontrollen eller batteriene for sterk varme. Ikke plasser dem nær stearinlys, åpne flammer eller andre varmekilder, inkludert direkte sollys.
- Putt aldri noe inn i ventilasjonsåpningene eller andre åpninger på TVen.
- Plasser aldri tunge gjenstander oppå strømledningen.
- Unngå at det brukes kraft på støpslene. Løse støpsler kan føre til lysbuedannelse eller brann. Pass på 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 skade på person eller TV!

- Det kreves to personer for å løfte og bære en TV som veier mer enn 25 kg.
- Hvis du monterer TVen på et stativ, må du bare bruke stativet som følger med. Fest stativet ordentlig til TVen. Plasser TVen på et flatt, jevnt underlag som tåler vekten av TVen og stativet.
- Ved veggmontering må du forsikre deg om at stativet tåler vekten til TVen. TP Vision Netherlands B.V. påtar seg ikke noe ansvar for feil veggmontering som fører til ulykker eller skader.
- Deler av dette produktet er laget av glass. Må håndteres med forsiktighet for å unngå personskader eller andre skader.

Fare for skade på TVen!

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

Fare for skade på barn!

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

- Sett aldri TVen på et underlag som er dekket av en duk, eller annet materiale som kan trekkes unna.
- Kontroller at ingen deler av TVen henger over kanten på 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 om farene ved å klatre på møblene for å nå TVen.

Fare for svelging av batterier!

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

Fare for overoppheting!

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

Tordenvær

Koble TVen fra stikkontakten og antennen ved tordenvær. Ved tordenvær må du ikke berøre TVen, strømledningen eller antennekabelen.

Fare for hørselsskade!

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

Lave temperaturer

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

Elektriske forstyrrelser

Hvis apparatet ikke går tilbake til forrige visningsmodus som følge av eksterne elektriske forstyrrelser (for eksempel elektrostatisk utladning), må brukeren gripe inn.

Vedlikehold av skjermen

- Du må aldri la gjenstander komme i kontakt med skjermen på noen måte.

- Koble fra TVen før rengjøring.
 - Rengjør TVen og rammen med en myk, fuktig klut, og tørk forsiktig. Unngå å berøre Ambilight LED-lampene på baksiden av TVen. Bruk aldri stoffer som alkohol, kjemikalier eller rengjøringsmidler på TVen.
 - 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 lysstyrken for å unngå skade på skjermen.
-


Temperatur og fuktighet

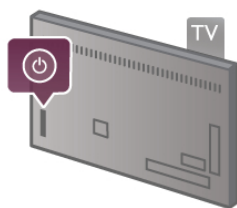
I sjeldne tilfeller, avhengig av temperatur og fuktighet, kan det oppstå noe kondens på innsiden av TVens frontglass (på visse modeller). Hvis du vil unngå dette, må du ikke utsette TVen for direkte sollys, varme eller ekstrem fuktighet. Hvis det oppstår kondens, vil det forsvinne når TVen er på i noen få timer. Kondensen skader ikke TVen og forårsaker ikke feil.



Slå på

Slå på og av

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

Hvis den røde indikatorlampen er av, trykker du på den lille knappen  til høyre på baksiden av TVen for å sette TV i standby. Den røde indikatorlampen vil lyse.



Når TVen står i standby, trykker du på  på fjernkontrollen for å slå på TVen. Alternativt kan du bruke knappene **CH+**, **CH-** og  til å slå på TVen.




Hurtigstart


Hvis du vil slå på TVen raskere enn normalt, kan du sette TVen i **hurtigstart**modus.

Trykk på  **Liste**, og søk opp **Hurtigstart** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

Gå til standby

Hvis du vil sette TVen i standby, trykker du på  på fjernkontrollen.

Slå av

Hvis du vil slå av TVen, trykker du på den lille knappen  på høyre side bak på TVen. Det lyser ikke rødt. TVen er fortsatt koblet til strøm, men bruker minimalt med energi. Hvis du vil slå av TVen helt, kobler du fra strømledningen.

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.



Hurtigstart

Med Hurtigstart kan TVen starte opp raskere enn vanlig. Når du slår på TVen fra standby, vises TV-bildet allerede etter noen få sekunder hvis Hurtigstart er aktivert.

TVen kan huske dine daglige TV-vaner. En liten stund før du vanligvis slår på TVen, aktiveres Hurtigstart automatisk, slik at du kan slå på TVen raskt. Alternativt kan du velge opptil 3 faste tidsrom per dag der TVen er klar til å slå seg raskt på.

Når du setter TVen tilbake til standby, forblir Hurtigstart aktivert til det fastsatte tidsrommet opphører.

Aktiver

Hvis du vil stille inn aktiveringen av Hurtigstart, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK** for å åpne oppsettsmenyen.

Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **Hurtigstart** > **Aktivering**. Du kan velge Automatisk eller Manuell.

– Automatisk

Velg **Automatisk** for å aktivere Hurtigstart automatisk. TVen husker vanene dine og aktiverer Hurtigstart i disse tidsrommene. Med Automatisk kan TVen stille inn opptil 4 tidsrom på 1 time.

– Manuell

Velg **Manuell** for å aktivere Hurtigstart i 3 fastsatte tidsrom per dag. For eksempel kan du stille inn ett tidsrom om morgenen, ett om ettermiddagen og ett om kvelden. For hvert tidsrom kan du stille inn tidsområdet selv.

Hvis Hurtigstart settes til Manuell, kan du også velge en **Standby-forsinkelse**. Med Standby-forsinkelse kan du stille inn TVen slik at Hurtigstart forblir aktivert en stund etter at du har satt TVen i standby. Du kan stille inn forsinkelsen opptil 1 time i trinn på 15 minutter.

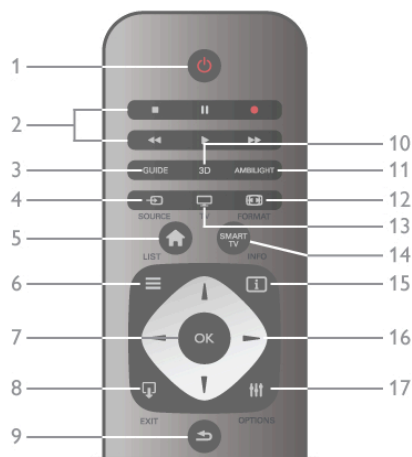
Nærmere detaljer

TV-klokken må virke riktig for å aktivere Hurtigstart.

Aktiveringen av Hurtigstart kan ikke være lengre enn et tidsrom på 4 timer.

Hurtigstart øker energiforbruket i standby.

Fjernkontroll



1 – Standby

Trykk for å slå TV-en på eller sette den tilbake i standby-modus.

2 - Avspillings- og opptaksknapper • Play ►, for å avspille • Pause , for å sette avspilling på pause • Stop ■, for å stoppe avspilling • Rewind ◀◀, for å spole tilbake • Fast Forward ▶▶, for å spole fremover • Record ●, for å ta opp nå

3 - GUIDE

Åpner eller lukker TV-guiden.

4 – SOURCE

Åpner eller lukker listen over tilkoblinger.

5 – Home

Åpner eller lukker Hjem-menyen.

6 – LIST

Åpner eller lukker kanallisten eller listen over bilder, musikk eller filmer.

7 – OK-tasten

Bekrefter et valg.

8 – EXIT

Går tilbake til den forrige tilkoblede enheten som ble valgt, f.eks. den digitale mottakeren.

9 – Back

Går tilbake til den forrige valgte kanalen. Lukker en meny uten å endre en innstilling. Går tilbake til forrige side på tekst-TV eller i Smart TV Internett.

10 – 3D

Åpner eller lukker menyen 3D

11 – AMBILIGHT

Slår Ambilight av eller på og slår på Ambilight i standby.

12 – FORMAT

Åpner eller lukker menyen Format

13 – TV

Skifter til Se på TV.

14 – SMART TV

Åpner startsidene for Smart TV.

15 – INFO

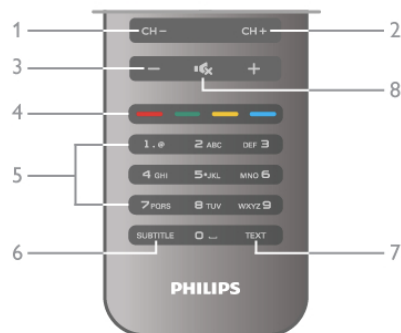
Åpner eller lukker Info.

16 - Piltaster

Trykk for å navigere opp, ned, til høyre eller til venstre.

17 – OPTIONS

Åpner eller lukker alternativmenyen.



1 – CH-, kanal -

Bytter til neste kanal i kanallisten, neste side i Tekst-TV eller neste kapittel på en plate.

2 – CH+, kanal +

Bytter til neste kanal i kanallisten, neste side i Tekst-TV eller neste kapittel på en plate.

3 – Volum - og +

Justerer lydstyrken.

4 – Fargeknapper

Direkte valg av alternativer.

5 – Tallknapper og teksttastatur

Velger en TV-kanal direkte eller angir tekst.

6 – SUBTITLE

Slår teksten på, av eller på mens lyden er dempet.

7 – TEXT

Åpner eller lukker tekst-TV.

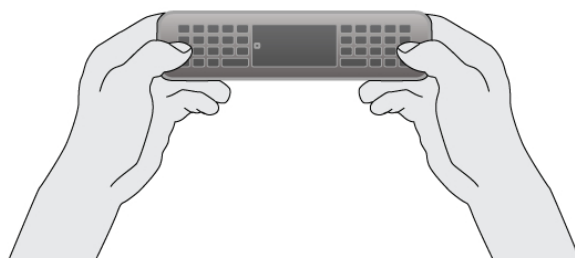
8 – Mute

Demper eller gjenoppretter lyden.

Tastatur

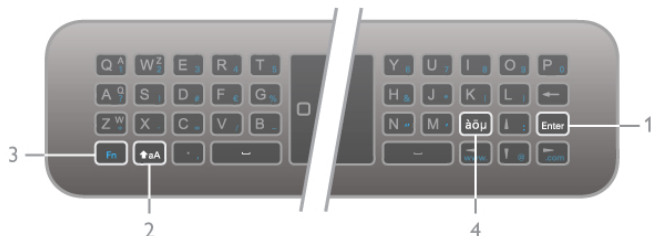
Bruke tastaturet

Med tastaturet på baksiden av fjernkontrollen kan du taste inn tekst i alle tekstfelt på skjermen. Vend tastaturet opp for å aktivere det.



Skrive inn tekst

Hvis du vil skrive inn tekst i et tekstfelt på skjermen, velger du tekstfeltet og begynner å skrive. Trykk på **Enter (1)** for å bekrefte teksten.



Shift

Hvis du vil skrive et stort tegn, holder du tasten **↵aA** (Shift) (2) inne og skriver det store tegnet du trenger. Hvis du bare trenger 1 stort tegn i teksten, trykker du på tasten **↵aA** like før du skriver tegnet du trenger.

Hvis du trenger å skrive flere store tegn etter hverandre, kan du holde tasten **↵aA** inne mens du skriver, eller holde tasten **↵aA** inne i 2 sekunder for å slå på store tegn på tastaturet. Trykk på tasten **↵aA** én gang for å slå av store tegn igjen. Hvis du ikke trykker på noe tegn på tastaturet, deaktiveres store tegn automatisk etter 20 sekunder. Hvis du i tillegg trykker på en annen spesialtast på tastaturet, som **Fn** (3) eller **åöµ** (4), deaktiverer du store tegn.

Alternative tegn

Hvis du vil skrive et alternativt tegn (de fargede tegnene på tastaturet), trykker du på og holder tasten **Fn** (3) inne og skriver det alternative tegnet du trenger. Du kan slå alternative tegn av eller på på samme måte som med store bokstaver.

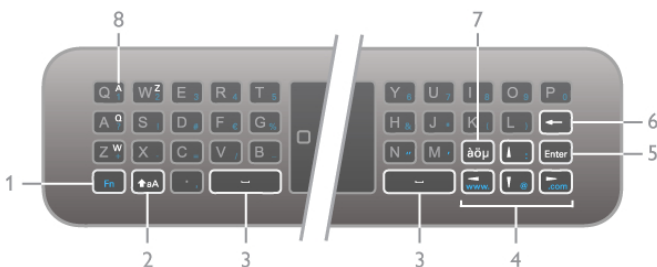
Spesialtegn – åöµ

Enkelte tegn har ingen tegn på fjernkontrolltastaturet. Hvis du vil skrive spesialtegn, kan du åpne skjermtastaturet. Hvis du vil åpne skjermtastaturet, trykker du på **åöµ** (4). På tastaturet på skjermen kan du navigere til tegnet du trenger. Bytt tastaturopssett med fargetastene. Trykk på **OK** for å skrive et tegn. Tastaturet på skjermen forsvinner når du trykker på et tegn på fjernkontrolltastaturet. Alternativt kan du skrive spesialtegn med SMS/tekst-tastaturet på forsiden av fjernkontrollen.

E-post og Internett

Du kan bruke **Fn**-tasten til å skrive tegn til e-post- og Internett-bruk som @, # eller www. og .com.

Oversikt over tastatur



1 – Fn-tast

Hold **Fn**-tasten inne for å skrive et alternativt, farget tegn.

2 – ↵aA Shift

Hold Shift-tasten inne for å skrive store tegn.

3 – Mellomromstast

4 - Piltaster

5 – Enter

Trykk på **Enter** for å bekrefte teksten du har skrevet.

6 – Rettetast

Sletter tegnet foran tekstmarkøren.

7 – åöµ Spesialtegnast

Trykk på **åöµ** for å åpne tastaturet på skjermen og velge et spesialtegn.

8 –AZERTY-tegnast

Tegn hvis tastaturopssettet er satt til **AZERTY**.

Qwerty eller Azerty

Standardoppsettet for fjernkontrolltastaturet er QWERTY.

Du kan også sette tastaturopssettet til AZERTY.

Hvis du vil endre tastaturopssettet, trykker du på **🏠**, velger **⚙ Innstilling** og trykker på **OK** for å åpne oppsettsmenyen.

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

Fjernkontrolltastatur.

Velg **QWERTY** eller **AZERTY**.

AZERTY-tegnene er angitt øverst til høyre for de relevante tastene.



IR-sensor

Fjernkontrollen til TVen bruker RF (radiofrekvens) til å sende sine kommandoer til TVen. Med RF trenger du ikke å rette fjernkontrollen mot TVen.

Men TVen kan også motta kommandoer fra en fjernkontroll som bruker IR (infrarødt) til å sende kommandoer. Hvis du bruker en slik fjernkontroll, må du alltid påse at du retter fjernkontrollen mot den infrarøde sensoren på forsiden av TVen.

Paring

Denne fjernkontrollen bruker radiofrekvens (RF) til å sende sine kommandoer til TVen. I motsetning til fjernkontroller som bruker infrarøde signaler, kan du med denne fjernkontrollen sende kommandoer uten å rette den mot TVen.

Når du ikke trenger å rette fjernkontrollen mot TVen, er det lett å bruke tastaturet på baksiden eller sende kommandoer fra et annet rom – endre volum eller bytte kanal. I tillegg kan TVen varsle deg når fjernkontrollens batteristrøm er lav.



Pare fjernkontrollen

For at fjernkontrollen skal kommunisere med TVen, må både TV og fjernkontroll pares med hverandre. Når de er parete, kan du ikke bruke fjernkontrollen til å betjene en annen TV. Da du startet den opprinnelige TV-installasjonen, ble du bedt om å trykke på **OK**. Paringen ble da foretatt. Når du slår av TVen, er paringen lagret. Du kan pare opptil 5 fjernkontroller med denne TVen.

Pare på nytt

Du kan pare en annen fjernkontroll med denne TVen. Metoden for å reparere fjernkontrollen er annerledes enn for en fjernkontroll som allerede er parete med en annen TV, eller for en fjernkontroll som ikke er parete ennå.



• Fjernkontrollen er parete med en annen TV

Hvis du vil pare fjernkontrollen, skal du holde den tett inntil Philips-logoen (cirka 10 cm) og trykke på  den røde og  blå tasten samtidig. Det vises en melding hvis paringen var vellykket.

• Fjernkontrollen er ikke parete ennå

Hvis du vil pare fjernkontrollen, skal du holde den tett inntil Philips-logoen (cirka 10 cm) og trykke på **OK**. Det vises en melding hvis paringen var vellykket.

For å pare på nytt

Hvis du ønsker å pare en ny – ennå ikke parete – TV med en fjernkontroll som allerede er parete med en annen TV, skal du holde fjernkontrollen tett inntil Philips-logoen (cirka 10 cm) og trykke på  den røde og  blå tasten samtidig. Det vises en melding hvis paringen var vellykket.

Batterier

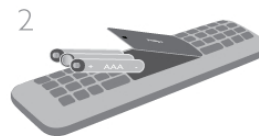
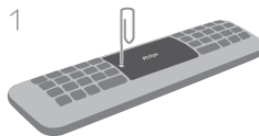
TVen varsler deg når fjernkontrollens batteristrøm er lav.

Hvis du vil bytte batteriene, åpner du batterirommet på baksiden av fjernkontrollen.

1 – Bruk en tannpirker eller en annen liten, stump gjenstand, og trykk på den lille, firkantede utløserknappen for å åpne dekslet.

2 – Bytt de gamle batteriene med 3 batterier av typen AAA-LR03-1,5 V. Påse at + og - på batteriene vender riktig vei.

3 – Sett på plass batteridekslet, og trykk på det til det klikker.



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

Kast brukte batterier i henhold til instruksjonene.

Trykk på  **Liste**, og søk opp **Endt bruk** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

Rengjøring

Fjernkontrollen er behandlet med et ripesikkert belegg.


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

3.3

Se på TV

Kanaler

Bytte kanaler

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

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




Bytte kanaler

Hvis du vil bytte kanal, trykker du på **CH+** eller **CH-**. Hvis du vet kanalnummeret, skriver du inn nummeret med talltastene. Trykk på **OK** når du har skrevet inn nummeret for å bytte kanal umiddelbart.

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  **LIST** for å åpne kanallistene.

Velg en liste i raden med kategorier.



Naviger til en TV-kanal eller en radiostasjon i en kanalliste. Når ikonet for TV-kanalen eller radiostasjonen er uthevet, trykker du på **OK** for å bytte til TV-kanalen eller lytte til radiostasjonen.

Kanallisten 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 **≡ LIST** en gang til.

Radiokanaler

Hvis digital kringkasting er tilgjengelig, blir digitale radiostasjoner installert under installasjonen. Bytt til en radiokanal på samme måte som du bytter til en TV-kanal. En DVB-C-kanalinstallasjon plasserer vanligvis radiostasjoner fra kanal nummer 1001 og oppover.

Alternativer på kanaler

Mens du ser på en TV-kanal, er enkelte alternativer tilgjengelige avhengig av kanaltypen (analog eller digital) du ser på, eller avhengig av TV-innstillingene du har angitt.

Åpne alternativene

Mens du ser på en TV-kanal, kan du trykke på **≡ OPTIONS** og velge kategorien **≡ Alternativer** på menylinjen.



Universell tilgang

Hvis Universell tilgang er slått på, kan du angi enkelte alternativer for hørsels- og synshemmede. I **hjelpen** kan du trykke på **≡ Liste** og lese om **universell tilgang** hvis du vil ha mer informasjon.

Videoutvalg

Digitale TV-kanaler kan tilby flere videosignaler (multifeed-kringkastinger), ulike kamerapunkter eller -vinkler av samme hendelse eller ulike programmer på én TV-kanal. TV-en viser en melding som forteller om slike TV-kanaler er tilgjengelige.

Teksting

Slå **Teksting på** eller **Teksting av** med dette alternativet. Velg **På ved lydutkobling** 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.

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Teksting** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

Lydspråk

For digital kringkasting kan du velge et tilgjengelig lydspråk midlertidig hvis ingen av dine foretrukne språk er tilgjengelige. Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **Lydspråk** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

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. Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **HbbTV** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

Status

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

Kanallister

Kanallistene

Du kan finne alle installerte TV- 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 tillagte kanalene i **Ny**.

Slik bytter du til en kanal fra en kanalliste

Mens du ser på en TV-kanal, trykker du på **≡ LIST** for å åpne kanallistene. Velg én av kanallistene.



Naviger til en kanal eller en radiostasjon i en kanalliste. Når ikonet for kanalen eller radiostasjonen er uthevet, trykker du på **OK** for å bytte til kanalen eller lytte til radiostasjonen. Kanallisten 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 **≡ LIST** en gang til.

Merk som favoritt

I kanallisten **Alle** kan du angi at en hvilken som helst kanal skal være en favorittkanal.

Naviger til kanalen i listen, og trykk på **🟡 Merk som favoritt**. Kanalen legges til i listen over favorittkanaler.

Alternativer i kanallisten

Når kanallisten vises på skjermen, trykker du på **III OPTIONS** for å velge følgende alternativer:

- Digital/Analog
- Gratis/Kryptert
- Lås
- Lås opp



Kanallogoer

For de fleste kanaler kan TV-en vise en kanallogo. Hvis du vil skjule disse logoene, kan du slå dem av.

For å slå av **Kanallogoer** . . .

1 - Trykk på **HOME**, velg **Innstillinger**, og trykk på **OK**.

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

Kanallogoer, og trykk på **OK**.

3 - Velg **Av**, og trykk på **OK**.

4 - Trykk på **EXIT**, flere ganger om nødvendig, for å lukke menyen.

Gi nytt navn til kanaler

Du kan gi nytt navn til kanaler i alle kanallistene.

1 - Uthev kanalen du vil gi nytt navn, i kanallisten.

2 - Trykk på **REDACTED** **Gi nytt navn**.

Skrive inn tekst

Hvis du vil angi tekst, velger du tekstfeltet med piltastene.

Bruk fjernkontrolltastaturet slik du gjør for SMS/tekstmeldinger

for å skrive et tegn. Når du begynner å skrive, vises

skjermtastaturet. Du kan velge små tegn, store tegn,

spesialtegn og rettetast med fargeknappene.

Trykk på **EXIT** for å slette et tegn.

Velg **Utført** for å avslutte endringen av navn.



Hvis fjernkontrollen har tastatur på baksiden, kan du alternativt bruke dette tastaturet.

Trykk på **III Liste**, og søk opp **Fjernkontrolltastatur** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

Endre kanalrekkefølgen

Du kan omgjøre og gi nytt navn til kanalene i favorittkanallisten.

Trykk på **III Liste**, og søk opp **Favorittkanaler** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

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 - Mens du ser på en TV-kanal, trykker du på **III LIST** for å åpne kanallistene.

2 - Velg **Favoritter**.

3 - Hvis listen er tom, bes du begynne å legge til kanaler med det samme. Trykk på **OK**.

4 - Bruk piltastene til å velge en kanal, og trykk på **OK** for å gjøre denne kanalen til favorittkanal. Rekkefølgen som kanalene vises i i favorittlisten, avhenger av rekkefølgen du legger dem til i.

Legge til eller fjerne favoritter

Hvis du vil legge til eller fjerne favorittkanaler fra listen over favorittkanaler, åpner du listen og trykker på **III OPTIONS**,

velger **Legg til / fjern favoritter** og trykker på **OK**.

Bruk piltastene til å velge en kanal, og trykk på **OK** for å legge den til i eller fjerne den fra favorittlisten.

Omgjøre

Du kan omgjøre – flytte på – kanaler i listen over favorittkanaler.

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

2 - Trykk på **GREEN** **Flytt**.

3 - Bruk piltastene til å plassere kanalen der du vil ha den. Du kan også angi den nye posisjonen direkte med talltastene.

4 - Trykk på **OK** for å bekrefte plasseringen, eller trykk på **REDACTED**

Avbryt for å avbryte flyttingen.

Du kan utheve en annen kanal og gjøre det samme.

Legge til eller fjerne favoritter i andre kanallister

Du kan merke kanaler og radiostasjoner som favoritter fra kanallistene **Alle**, **Radio** og **Ny**.

I disse listene uthever du en kanal du ønsker å legge til i favorittlisten, og trykker på **YELLOW** **Merk som favoritt**. Kanalen merkes med en stjerne **★** og legges til i listen over favorittkanaler.

Hvis du vil fjerne merkingen av en kanal som favoritt, uthever du kanalen i en kanalliste og trykker på **YELLOW** **Fjern merking som favoritt**. Kanalen fjernes fra listen over favorittkanaler.



Barnelås

Hvis du vil hindre barn i å se på en kanal eller et program, kan du låse kanaler eller sperre programmer med aldersgrense.

Låse en kanal

Du kan låse en kanal for å hindre barn i å se på den. Du må oppgi bamesikringskoden for å se et sperret program.

Hvis du vil låse en kanal mens du ser på en TV-kanal, trykker du på **III LIST** for å åpne **kanallistene**. Velg kanalen du ønsker å låse, i en hvilken som helst liste, trykk på **III OPTIONS**, og velg **Lås kanal**. I en kanalliste er en låst kanal merket med en hengelås **LOCK**.

Hvis du vil låse opp en kanal, velger du den låste kanalen i kanallisten og velger alternativet **Lås opp kanal**. Du må oppgi bamesikringskoden.



Du kan ikke sperre programmer fra tilkoblede enheter.

Foreldresensur

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

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

Angi en aldersgrense



Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.

Velg **Kanalinnstillinger** > **Barnesikring** > **Foreldresensur**.

Hvis du vil angi en aldersgrense, må du først angi din firesifrede bamesikringskode. Har du ikke angitt en bamesikringskode, kan du angi koden nå.

Når du har angitt koden, kan du velge aldersgrensen. Når aldersgrensen er lik eller høyere enn alderen du har angitt for barnet, vil programmet bli låst. Seeren vil bli bedt om å oppgi koden for å fjerne sperren på programmet. Enkelte leverandører låser kun programmer med en høyere aldersgrense.

Endring av kode

Hvis du vil endre den gjeldende bamesikringskoden, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.

Velg **Kanalinnstillinger** > **Barnesikring** > **Endring av kode**.

Skriv inn den gjeldende koden og deretter den nye koden to ganger. Den nye koden angis.

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 TVen, eller du kan gå til www.philips.com/support.

Kanalinstallasjon

Oppdatere kanaler

Automatisk oppdatering



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

Alternativt kan du starte en kanaloppdatering selv.

Automatisk kanaloppdatering



Én gang om dagen, klokken 6, oppdaterer TVen 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.

Hvis du slår av meldingen ved oppstart, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.



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

Velg **Kanalinstallasjon** > **Oppstartsmelding** > **Av**.

Hvis du vil slå av Automatisk kanaloppdatering, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.

Velg **Kanalinnstillinger**, og trykk på **OK**. Velg **Kanalinstallasjon** > **Automatisk kanaloppdatering** > **Av**.

Sette i gang en oppdatering

Hvis du vil starte en oppdatering selv, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.

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

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 TVen 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 listen over nye kanaler så lenge du ikke merker dem som en favoritt eller går til dem.

Trykk på , og søk opp **Favorittkanaler** i **Hjelp** for å merke kanaler som favoritter.



Installer kanaler på nytt

Du kan søke etter kanaler og installere kanaler på nytt og la alle andre TV-innstillinger være urørt. Alternativt kan du foreta en helt ny TV-installasjon.

Hvis en bamesikringskode 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 - Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.

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

3 - Velg **Antenne (DVB-T)** eller **Kabel (DVB-C)**. Kanalsøket kan ta noen minutter. Følg instruksjonene på skjermen.

Full installasjon

For å gjenta en full TV-installasjon . . .

1 - Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.

2 - Velg **TV-innstillinger** > **Installer 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, lyd og Ambilight.


For å skifte tilbake til de opprinnelige fabrikkinnstillingene . . .

1 - Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.

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

Fabrikkinnstillinger, og trykk på **OK**.

3 - Trykk på **OK** for å bekrefte.

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

Kopiere kanalliste

INTRODUKSJON

Funksjonen Kopiere kanalliste er ment for forhandlere og erfare brukere.

Med **Kopier kanalliste** kan du kopiere kanalene som er installert på én TV, over på en annen, lignende Philips-TV. Med **Kopier kanalliste** unngår du det tidkrevende arbeidet med å søke etter kanaler, og du får et forhåndsdefinert kanallisteoppsett. Filen du kopierer, er så liten at den får plass på en hvilken som helst USB-minneenhet.

Betingelser



- Begge TVene er fra samme årsklasse.
- Begge TVene har samme produkttypesuffiks for DVB i typenummeret (H, K, M, T eller D/00) og er installert for samme land.
- 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. Det vises en melding på skjermen under opplastingen hvis programvareversjonene ikke er compatible.

Gjeldende versjon

Du kan kontrollere den nåværende versjonen av TV-programvaren med **Gjeldende versjon**.

Kopiere kanalliste

Kopiere en kanalliste

- 1 – Slå på TVen som har kanalene installert. Koble til en USB-minneenhet.
- 2 – Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **Kopiere kanalliste** > **Kopiere til USB**, og trykk på **OK**. Når du vil kopiere kanallisten fra denne TVen, kan det hende du blir bedt om å oppgi bamesikringskoden 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 om TVen allerede 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 kanalsøket. Fullfør installasjonen.
- 2 - Koble til USB-minneenheten som inneholder kanallisten til den andre TVen.
- 3 – Hvis du vil begynne å laste opp kanallisten, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker 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 bamesikringskoden til denne TVen.
- 5 – TVen gir beskjed når kanallisten er kopiert til TVen. Koble fra USB-minneenheten.

For en TV som allerede er installert

- 1 – Verifiser landinnstillingen for TVen. (Hvis du vil verifisere denne innstillingen, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**. Velg **Søk etter kanaler** > **Installer kanaler på nytt**, og trykk på **OK**. Trykk på  og deretter **Avbryt** for å forlate Søk etter kanaler.)
Hvis landet er riktig, fortsetter du med trinn 2.
Hvis landet ikke er riktig, må du starte en reinstallasjon. Hvis du vil starte reinstallasjonen, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**. Velg **Søk etter kanaler** > **Installer kanaler på nytt** > **OK**. Velg riktig land, og hopp over Søk etter kanaler. Avslutt installasjonen. Når du er ferdig, går du tilbake til trinn 2.
- 2 - Koble til USB-minneenheten som inneholder kanallisten til den andre TVen.
- 3 – Hvis du vil begynne å laste opp kanallisten, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker 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 bamesikringskoden til denne TVen.
- 5 – TVen gir beskjed når kanallisten er kopiert til TVen. Koble fra USB-minneenheten.

DVB-T eller DVB-C

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

Hvis du vil endre DVB-innstillingen for å starte en ny kanalinstallasjon, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.

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

Velg **Kanalinstallasjon** > **Antennetilkobling** > **Antenne** eller **Kabel (DVB-C)** og trykk på **OK**. Velg ønsket DVB-innstilling.

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 TV-kanaler (kringkastere) ha samme kanalnummer. Under installasjonen viser TVen listen med kanalnummerkonflikter. Du må velge hvilken TV-kanal du vil installere på et kanalnummer med flere TV-kanaler.

DVB-T + DVB-C

Hvis du kan bruke en DVB-T-antenneinngang, men også en DVB-C-inngang, kan du konfigurere TVen 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.

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.

Hvis du vil kontrollere mottakskvaliteten på en digital kanal, bytter du til kanalen.

Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.

Velg **Kanalinnstillinger**, og trykk på **OK**. Velg **Kanalinstallasjon** > **Digital: kontroll av mottak**, 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, har du tilgang til alternativene **Symbolhastighetsmodus** og **Forhåndsdefinerte symbolhastigheter**. For Symbolhastighetsmodus velger du **Automatisk** hvis kabelleverandøren ikke har oppgitt en bestemt symbolhastighetsverdi. Symbolhastighetsverdien kan angis ved hjelp av talltastene.

Manuell installasjon

Analoge TV-kanaler kan søkes inn manuelt én etter én.

Hvis du vil installere analoge kanaler manuelt, trykker du på , velger **Innstilling** og trykker på **OK**. Velg **Kanalinnstillinger**, og trykk på **OK**. Velg **Kanalinstallasjon** > **Analog: manuell installasjon**, og trykk på **OK**.

1 – 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.

2 – Finn kanal

Velg **Finn 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 **Utført** og trykker på **OK**.

3 – 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**.

4 – Lagre


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 TV-kanalene.

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.

Mens du ser på en TV-kanal, trykker du på  **FORMAT** for å åpne menyen **Bildeformat**.

Velg en innstilling fra listen, og trykk på **OK**.

Bildeformater

Følgende formater er tilgjengelige i henhold til bildet på skjermen:

• Auto-fyll

Forstørrer bildet automatisk slik at det fyller hele skjermen. Minimal bildeforvrengning, teksten forblir synlig. Passer ikke for PC. Enkelte ekstreme bildeformater kan fortsatt vise svarte striper.

• Auto-zoom

Zoomer automatisk inn bildet slik at det fyller skjermen så mye som mulig uten bildeforvrengning. Svarte striper kan være synlige. Passer ikke for PC.

• Super zoom

Fjerner de svarte stripene på sidene ved sendinger i 4:3-format. Bildet justeres slik at det passer til skjermen.

• Movie expand 16:9

Skalerer bildet til et 16:9-format.

• Widescreen

Strekker bildet til et 16:9-format.

• Uskalert

Eksportmodus for HD- eller PC-signaler. Pikksele for pikselvisning. Svarte striper kan være synlige med bilder fra en PC.

Tekst

Tekst-TV-sider

Åpne tekst-TV

Når du vil åpne tekst-TV, trykker du på **TEXT** mens du ser på TV.

Når du vil lukke tekst-TV, trykker du på **TEXT** på nytt.



Velg en tekst-TV-side

Slik velger du en side ...

- Angi sidetallet med talltastene.
- Trykk på ◀ eller ▶
- Trykk på ▲ eller ▼.
- 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.

Trykk på  **OPTIONS** og velg **T.O.P. oversikt** for å åpne T.O.P. for tekst-TV-sider i tekst-TV.

Søk i tekst-TV

Du kan velge et ord og skanne tekst-TV for alle forekomster av ordet.

Åpne en tekst-TV-side, og trykk på **OK**.

Velg et ord eller tall med piltastene.


Trykk deretter på **OK** igjen for å hoppe umiddelbart til neste forekomst av dette ordet eller tallet.


Trykk på **OK** igjen for å hoppe til neste forekomst.



Vil du stoppe søket, trykker du på ▲ til ingenting er valgt.


Tekst-TV fra en tilkoblet enhet

Noen tilkoblede enheter som mottar TV-kanaler, kan også tilby tekst-TV.

Hvis du vil åpne tekst-TV fra en tilkoblet enhet, trykker du på , velger enheten og trykker på **OK**.

Mens du ser på en kanal på enheten, trykker du på 


OPTIONS, velger Vis knapper på enheten, velger tasten  og trykker på **OK**. Trykk på  for å skjule tastene på enheten.

Når du vil lukke tekst-TV, trykker du på  på nytt.

Digital tekst (bare Storbritannia)

Noen digital-TV-kringkastere tilbyr egne digitale teksttjenester eller interaktive tjenester på de digitale TV-kanalene sine.

Disse tjenestene inkluderer vanlig tekst-TV, der du bruker tall-, farge- og piltastene til å velge og navigere.

Hvis du vil lukke Digital tekst, trykker du på .

Alternativer for tekst-TV


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

- Frys siden
- Dobbel skjerm
- T.O.P.-oversikt
- Forstør
- Avslør
- Bla gjennom undersider
- Språk

Frys siden

Hvis du vil stoppe den automatiske gjennomgangen av undersider, trykker du på  **OPTIONS**, og velger **Frys siden**.

Dobbel skjerm / fullskjerm




Hvis du vil vise TV-kanalen og tekst-TV ved siden av hverandre, trykker du på  **OPTIONS** og velger **Dobbel skjerm**.

Velg **Fullskjerm** for å gå tilbake til fullskjermvisning.

T.O.P.-oversikt

Hvis du vil åpne T.O.P. for tekst-TV, trykker du på  **OPTIONS** og velger **T.O.P. oversikt**.

Forstør

Hvis du vil forstørre tekst-TV-siden for å kunne se den bedre, trykker du på  **OPTIONS**, og velger **Forstør**. Hvis du vil bla nedover på siden, trykker du på  eller .

Avslør

Hvis du vil vise skjult informasjon på en side, trykker du på  **OPTIONS** og velger **Avslør**.

Bla gjennom undersider

Hvis du vil bla gjennom undersider når disse er tilgjengelige, trykker du på  **OPTIONS** og velger **Bla gjennom undersider**.

Språk

Hvis du vil bytte til et annet tegnssett som tekst-TV bruker for å vises niktig, trykker du på  **OPTIONS** og velger **Språk**.

Innstilling av tekst-TV



Tekst-TV-språk

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

Hvis du vil stille inn primært og sekundært tekst-TV-språk, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.

Velg **Kanalinnstillinger**, velg **Primær** eller **Sekundær tekst**, og velg foretrukne tekst-TV-språk.

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. Hvis du vil slå det av, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.

Velg **TV-innstillinger** > **Preferanser** > **Tekst-TV 2.5**.

Interaktiv TV

Hva er iTV?

Med interaktiv TV kombinerer noen digitale kringkastere vanlige TV-programmer 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 TV-systemer: 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 kringkastemes webområde på Internett hvis du vil ha mer informasjon.

Dette trenger du





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

iTV-sider


Åpne iTV-sider

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

Navigere på iTV-sider

Du kan bruke pil-, farge- og taltastene og knappen  til å navigere på iTV-sidene. Du kan bruke knappene  (Spill av),  (Pause) og  (Stopp) til å se på videoer på iTV-sidene.

Digital tekst (bare Storbritannia)

Hvis du vil åpne Digital tekst, trykker du på **TEXT**. Trykk på  for å lukke.

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.

3.4

TV-guide

Åpne TV-guide

Med TV-guide kan du vise en liste over de aktuelle og oppsatte TV-programmene på kanalene*.

Åpne TV-guide

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

Trykk på **GUIDE** igjen for å lukke.



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

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 **i** **INFO**.

Endre dag

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

Hvis du vil vise tidsplanen for en av de neste dagene, trykker du på **CH+**.

Trykk på **CH-** for å gå tilbake til forrige dag.

Alternativt kan du trykke på **III** **OPTIONS** og velge **Endre dag**.

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

Hvis TV-guideinformasjonen kommer fra Internett, trykker du på **■** **Velg dag**.

Angi en påminnelse

Hvis TV-guidedataene kommer fra kringkasteren, kan du angi påminnelser som varsler deg om starten av et program med en melding på skjermen.

Hvis du vil angi en påminnelse, velger du programmet i tidsplanen og trykker på fargeknappen for **Angi påminnelser**.

Programmet merkes med en klokke **⌚**.

Hvis du vil avbryte påminnelsen, trykker du på fargekoden for **Slett påminnelse**.

Hvis du vil vise en liste over alle påminnelser som du har angitt, trykker du på fargekoden for **Påminnelsesplan**.

Søk på genre

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

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

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

Tar opp

Hvis du vil koble en USB-harddisk til TVen, kan du foreta et opptak.

Bruk TV-guiden til å foreta et planlagt opptak.

Trykk på **≡** **Liste**, og søk opp **Opptak** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

* Avhengig av hvor TV-guideinformasjonen (dataene) kommer fra, vises analoge og digitale kanaler eller bare digitale kanaler. Ikke alle kanaler tilbyr TV-guideinformasjon.

Motta TV-guideinfo

TV-guiden mottar informasjon (data) fra kringkastere eller fra Internett. I enkelte regioner og for noen kanaler er kanskje ikke TV-guideinformasjon tilgjengelig.

Så lenge du ikke har koblet TVen til Internett, kommer informasjonen fra kringkasteren.

Straks TVen kobles til Internett, skifter TVen til informasjon fra Internett.

Hvis TV-guideinformasjonen kommer fra Internett, kan TV-guiden også vise analoge kanaler ved siden av de digitale kanalene. I menyen TV-guide kan du vise den aktuelle kanalen du ser på, på et lite skjembilde. Med TV-guide fra Internett kan du ikke angi påminnelser.

Angi TV-guideinformasjon

Hvis TVen er koblet til Internett, kan du stille inn TVen slik at du mottar TV-guideinformasjon fra kringkasteren.

Hvis du vil angi TV-guideinformasjon, trykker du på **🏠**, velger **⚙** **Innstilling** og trykker på **OK**.

Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **TV-guide**.

Velg **Fra kringkasteren** eller **Fra Internett**.

3.5

Bytte til enheter

Kildeliste

I listen over tilkoblinger – kildemenyen – kan du finne enhetene som er koblet til TVen.

Fra denne kildemenyen kan du bytte til en enhet.

Kildemeny

Hvis du vil åpne kildemenyen, trykker du på **📺** **SOURCE**.

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 **📺** igjen.



Automatisk registrering

Når du kobler en ny enhet til TVen, oppdages enheten automatisk og legges til på kildemenyen. Enheten vises som et ikon (enhetstypen) og har et navn. Hvis enhetstypen ikke samsvarer med enheten, f.eks. hvis TVen sier at det er en spiller, men det ikke er det, kan du endre typen. Hvis du vil endre enhetens type, trykker du på **Enhetstype**, velger en type som passer til enheten, og trykker på **OK**. Hvis navnet ikke passer til enheten eller du vil gi enheten et eget navn, trykker du på **Gi nytt navn**. Bruk fjernkontrolltastaturet til å angi et nytt navn.

En hensiktsmessig enhetstype hjelper deg å bruke enheten. Enhetstypen bestemmer bilde- og lydtiler, oppløsningsverdier, spesifikke innstillinger eller posisjonen innenfor kildemenyen.

Når du kobler en ny enhet til TVen, hopper enhetsikonet fremst i kildemenyen.

Hvis TVen ikke oppdager enheten automatisk, velger du koblingen der du koblet til enheten, og justerer enhetstype og navn.

Opprinnelig navn og ikon

Hvis du gjenoppretter enhetsikonet til opprinnelig navn og typeikon, trykker du på **OPTIONS**, velger kategorien **Alternativer** på menylinjen, velger **Opprinnelig navn og ikon** og trykker på **OK**.

Skann tilkoblinger

Hvis du vil skanne alle TV-tilkoblingene på nytt og oppdatere kildemenyen, trykker du på **OPTIONS**, velger kategorien **Alternativer** på menylinjen, velger **Skann tilkoblinger** og trykker på **OK**.

Fra standby

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

Spille av

Hvis du vil slå på både platespiller og TV fra standby og begynne å spille platen eller programmet umiddelbart, trykker du på **▶** (spill av) på fjernkontrollen til TVen. Enheten må kobles til med en HDMI-kabel, og både TVen 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 TVen stå i standby. Hvis du bare vil slå på HTS, med TVen i standby, trykker du på **SOURCE** på fjernkontrollen til TVen.



EasyLink

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

Trykk på **≡ Liste**, og søk opp **EasyLink** i **Hjelp** for å få mer informasjon.

3.6

Teksting og språk

Teksting

Slå på teksting

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

Du kan slå teksting **På** eller **Av**.

Hvis du vil vise teksting når det kringkastede programmet ikke er på ditt språk – språket du valgte for TVen, velger du **Automatisk**. Denne innstillingen viser også teksting når du demper lyden med **🔊**.

For analoge kanaler må teksting gjøres tilgjengelig i **Tekst-TV**.



Teksting for analoge kanaler

For analoge kanaler må du gjøre teksting tilgjengelig for hver kanal manuelt.

1 – Bytt til en kanal, og trykk på **Text** for å åpne Tekst-TV.

2 – Angi sidenummeret for teksting, vanligvis 888.

3 – Trykk på **Text** igjen 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 kanal og åpner **Status** på menyen **Alternativer**.

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.

For å angi primær- og sekundærtekstspråk . . .

- 1 – Trykk på **🏠**, velg **Innstilling**, og trykk på **OK**.
- 2 – Velg **Kanalinnstillinger**, velg **Språk** > **Primærteksting** eller **Sekundærteksting**, og trykk på **OK**.
- 3 – Velg språk, og trykk på **OK**.
- 4 – Trykk på **➡**, flere ganger om nødvendig, for å lukke menyen.

For å velge 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**.

Lydspråk

Digitale TV-kanaler 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 TVen til denne lyden.

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

For å angi primær- og sekundærlydspråk . . .

- 1 – Trykk på **🏠**, velg **Innstilling**, og trykk på **OK**.
- 2 – Velg **Kanalinnstillinger**, velg **Språk** > **Primærlyd** eller **Sekundærlyd**, og trykk på **OK**.
- 3 – Velg språk, og trykk på **OK**.
- 4 – Trykk på **➡**, flere ganger om nødvendig, for å lukke menyen.

For å velge 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**.



Opprinnelig språk

Hvis den digitale kanalen har det opprinnelige språket for et program eller en film, kan du stille inn TVen slik at den automatisk bytter til dette lydspråket. Sett Opprinnelig språk til På for å se en dubbet film på det opprinnelige språket (hvis det opprinnelige språket er tilgjengelig).

For å angi **Opprinnelig språk** . . .

- 1 – Trykk på **🏠**, velg **Innstilling**, og trykk på **OK**.

- 2 – Velg **Kanalinnstillinger**, velg **Språk** > **Opprinnelig språk**, og trykk på **OK**.

- 3 – Velg **På** eller **Av**, og trykk på **OK**.

- 4 – Trykk på **➡**, flere ganger om nødvendig, for å lukke menyen.

Lydspråk for hørsels- og synshemmede

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

I **hjelpen** kan du trykke på **≡** **Liste** og lese om **universell tilgang** hvis du vil ha mer informasjon.

Menyspråk

For å endre språk på TV-menyene og -meldingene . . .

- 1 – Trykk på **🏠**, velg **⚙️** **Innstilling**, og trykk på **OK**.
- 2 – Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **Menyspråk**, og trykk på **OK**.
- 3 – Velg språket du vil ha, og trykk på **OK**.
- 4 – Trykk på **➡**, flere ganger om nødvendig, for å lukke menyen.

3.7

Timere og klokke

Sleep Timer

Med Sleep Timer kan du stille inn TVen slik at den automatisk går til standby etter at det har gått en viss tid.

Hvis du vil angi Sleep Timer, trykker du på **🏠**, velger **⚙️** **Innstilling** og trykker på **OK**.

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

Med glidelinjen kan du stille inn tiden opptil 180 minutter i trinn på 5 minutter. Hvis tiden er satt til 0 minutter, er Sleep Timer slått av.

Det er alltid mulig å slå av TVen tidligere eller tilbakestille tiden under nedtellingen.

Klokke

Hvis du vil finne ut hva klokka er, trykker du på **GUIDE** for å finne tiden i TV-guiden.

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 TVen viser feil tid.

Hvis du vil stille inn TV-klokken, trykker du på **🏠**, velger **⚙️** **Innstilling** og trykker på **OK**.

Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **Klokke**, og velg **Avhengig av land**.

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



Hvis du vil stille inn klokkeslett og dato manuelt, velger du **Manuell**. Velg deretter **Tid** eller **Dato**.

Når du tar opp programmer med **Smart TV**, **Opptak**, anbefaler vi å ikke endre tid og dato manuelt.

Timer for å slå av

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

Hvis du bruker TVen 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 TVen, bør du deaktivere funksjonen Slå av automatisk.

Hvis du vil deaktivere, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.
Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **Timer for å slå av**, og sett glidelinjen til 0.

Trykk på  **Liste**, og søk etter **Energisparing** i **Hjelp** for å få mer informasjon om miljøvennlige TV-innstillinger.

3.8

Bildeinnstillinger

Bildeinnstillinger

I menyen Bilde kan du justere alle bildeinnstillingene enkeltvis.

Hvis du vil åpne Bildeinnstillinger, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.
Velg **TV-innstillinger** > **Bilde**.

• Bildestil

Trykk på  **Liste** og søk opp **Bildestil** i **Hjelp** for å justere bildestilinnstillingene.

• 3D-bakgrunnsbelysning

Angir bakgrunnsbelysningens kontrastnivå.

• Farge

Angir fargemetningsnivået.

• Skarphet

Angir skarphetnivået for detaljene.

• Støyreduksjon

Filtrerer vekk og reduserer støyen i bildet.

• MPEG-artefaktreduksjon

Jevner ut de digitale overgangene i bildet.

• Pixel Precise HD

Kontrollerer de avanserte innstillingene for Perfect Pixel HD-motor.

– **Perfect Natural Motion** fjerner bevegelsesflimmer og gjengir jevne bevegelser, spesielt i filmer.

– **Clear LCD** gir suveren skarphet i bevegelser, bedre svartnivå, høy kontrast med flimmerfritt, rolig bilde og større visningsvinkel.

– **Superoppløsning** gir en overlegen skarphet, spesielt på linjer og konturer i bildet.

– **Avansert skarphet** gir overlegen skarphet, spesielt på detaljer i bildet.

– **Perfekt kontrast** angir nivået som TVen automatisk skal forbedre detaljene ved i mørke, middels lyse og lyse områder i bildet.

– **Dynamisk bakgrunnsbelysning** angir nivået der strømforbruket kan reduseres ved at lysstyrken på skjermen dempes. Velg det optimale strømforbruket eller bildet med den optimale lysstyrken.

– **Fargeforbedring** gjør fargene mer levende og forbedrer oppløsningen for detaljer i sterke farger.

• **Avansert** justerer avanserte bildeinnstillinger:

– **Lyssensor** justerer automatisk innstillingene for bilde og Ambilight etter lysforholdene i rommet.

– **Gamma** er en ikke-lineær innstilling for lystetthet og kontrast i bildet. Bruk glidebryteren for å angi en høyere eller lavere gammaverdi.

– **Fargetemperatur** stiller fargene til **Normal**, **Varm** (rødlig) eller **Kjøling** (blåaktig).

– **Egendefinert fargetemperatur** stiller inn bildets fargetemperatur.

– **3D-videokontrast** stiller inn bildeinnholdets kontrast.

– **Lysstyrke** angir lysstyrken for bildet.

• Spill eller datamaskin

Setter TVen til den ideelle forhåndsdefinerte innstillingen hvis den har blitt koblet til en datamaskin eller et spill.

• Format og kanter


– **Bildeformat**: søker opp og leser **Bildeformat** med  **Liste**.

– **Skjermkanter** for å forstørre bildet litt og skjule forvrengte kanter.

– **Bildeinnstilling** flytter bildet opp/ned eller til venstre/høyre ved hjelp av markørknappene.

Bildestil

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

Mens du ser på en TV-kanal, trykker du på  **OPTIONS** for å åpne menyen Alternativer og velge **Bildestil**. Velg en bildestil, og trykk på **OK**.

Bildestiler

Med Bildestiler kan du enkelt bytte til de ideelle bildeinnstillingene for å se filmer eller spare energi. I tillegg kan du justere en spesifikk innstilling for en valgt Bildestil, f.eks. Lysstyrke eller Kontrast. TVen husker justeringene du har gjort.


Justere en bildestil

For å justere en bildestil . . .



1 - Velg stilen, og trykk på **OK**.

2 - Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.

3 - Velg **TV-innstillinger**, naviger til den aktuelle innstillingen, og juster den.


4 - Trykk på  for å lukke menyen og lagre innstillingen.

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

1 - Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.

2 - Velg **TV-innstillinger** > **Bilde** > **Bildestil**, og velg stilen du vil tilbakestille.

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

Trykk på  **Liste** og søk opp **Bilde** i **Hjelp** for å justere de separate bildestilinnstillingene.




De tilgjengelige bildestilene er . . .

- **Personlig** – dine valg under Tilpass bilde og lyd
- **Livlig** – ideelt for TV-titting i dagslys
- **Naturlig** – naturlige bildeinnstillinger
- **Film** – ideelt for å se på film
- **Energisparing** – energibesparende innstillinger
- **Standard** – standard fabrikkinnstillinger
- **Bilde** – ideelt for å se på bilder
- **ISF dag og ISF natt** – kalibreringsinnstillinger for ISF

Butikk- eller hjemmeplassering

Hvis Bildestil settes tilbake til **Livlig** hver gang du slår på TVen, settes TVens plassering til **Butikk**. En innstilling for reklame i butikken.

For å stille inn TVen til hjemmebruk . . .




- 1 - Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.
- 2 - Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **Plassering**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Hjem**, og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på , flere ganger om nødvendig, for å lukke menyen.

Plassering

Plassering

Hvis TVen befinner seg i en butikk, kan du stille inn TVen til å vise en reklamevisning. **Bildestilen** er stilles automatisk til **Livlig**. Den automatiske **Timer for å slå av** er avslått.

Slik innstiller du TVen til butikkplassering . . .



- 1 - Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.
- 2 - Velg **TV-innstillinger** > **Generelle innstillinger** > **Plassering**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Butikk**, og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på , flere ganger om nødvendig, for å lukke menyen.

3.9

Lydinnsstillinger

Lyd

I menyen **Lyd** kan du justere alle lydinnsstillingene enkeltvis.

Hvis du vil åpne lydinnsstillingene, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.
Velg **TV-innstillinger** > **Lyd**.

• Bass

Angir nivået til de lave tonene i lyden.

• Diskant

Angir nivået til de høye tonene i lyden.

• Balanse

Angir balansen mellom venstre og høyre høyttaler slik at den passer best mulig til lytteposisjonen.

• Surround-modus

Angir surroundlydeffekten fra innebygde høyttalere.

• Hodetelefonvol.




Angir lydstyrken for TVens tilkoblede hodetelefoner.

• Automatisk volumutjevning

Reduserer plutselige forskjeller i lydstyrke, for eksempel når reklamen begynner, eller når du skifter kanal.




Foretrukket lydformat

Du kan sette lydformatet til Standard (stereo) eller Avansert (flerkanals). Hvis en av de to typene er tilgjengelig, blir TVen automatisk satt til typen du angir.

- 1 - Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.
- 2 - Velg **Kanalinnstillinger** > **Språk** > **Foretrukket lydformat**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Standard** eller **Avansert**, og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på , flere ganger om nødvendig, for å lukke menyen.


Mono/stereo

Du kan angi mono-lyd for TVen.

- 1 - Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.
- 2 - Velg **Kanalinnstillinger** > **Mono/stereo**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Mono** eller **Stereo**, og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på , flere ganger om nødvendig, for å lukke menyen.

Lydstil

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

Mens du ser på en TV-kanal, trykker du på  **OPTIONS** for å åpne menyen Alternativer og velger **Lydstil**. Velg en lydstil, og trykk på **OK**.




Lydstiler

Med lydstiler kan du enkelt bytte til innstillingene som passer best for tale (Nyheter) eller for å se filmer.




I tillegg kan du justere en bestemt innstilling for en valgt lydstil, som bass eller diskant. TVen husker justeringene du foretar.


Justere en lydstil

Slik justerer du en lydstil . . .

- 1 - Velg stilen, og trykk på **OK**.
- 2 - Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **TV-innstillinger**, naviger til den aktuelle innstillingen, og juster den.
- 4 - Trykk på , for å lukke menyen og lagre innstillingen.

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

- 1 - Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.
- 2 - Velg **TV-innstillinger** > **Lyd** > **Lydstil**, og velg stilen du ønsker å tilbakestille.
- 3 - Trykk på  **Tilbakestill**. Stilen tilbakestilles.

I **hjelpen** kan du trykke på  **Liste** og lese om **lyd** for å justere separate lydinnsstillinger.




De ulike lydstilene er . . .

- **Personlig** – dine personlige valg som du har gjort i 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

TV-plassering

TV-plassering

Denne innstillingen settes til enten **På et TV-bord** eller **Veggmontert** som en del av den første installasjonen. Hvis du har endret plasseringen av TVen siden da, kan du justere denne innstillingen deretter for å få best mulig lydgjengivelse.

- 1 - Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.
- 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 , flere ganger om nødvendig, for å lukke menyen.

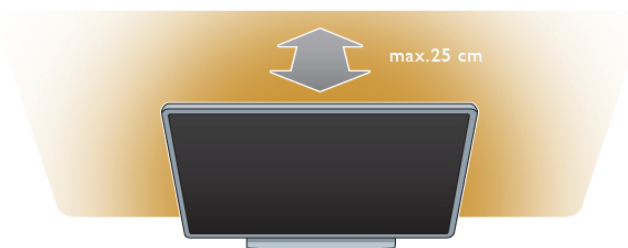
3.10

Ambilight-innstillinger

Slå Ambilight av og på



Ta hensyn til følgende tips for å få best mulig effekt av Ambilight:

- Demp belysningen i rommet, og plasser TVen opptil 25 cm fra veggen.
- Juster Ambilight i henhold til veggfargen i innstillingen Veggfarge.
- Infrarøde signaler fra fjernkontrollen kan bli forstyrret av Ambilight. Plasser enhetene dine (CD-spiller eller hjemmekinoanlegg) et stykke unna Ambilight.





Trykk på **AMBILIGHT** på fjernkontrollen for å slå Ambilight på eller av og for å veksle mellom Ambilight-innstillingene **Av**, **Dynamisk** og **Statisk**.



Slå opp og les om **dynamisk Ambilight** og **statisk Ambilight** med  **Liste** hvis du ønsker å vite mer om disse Ambilight-innstillingene.

Du kan også slå Ambilight på eller av med menyen Ambilight. Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**. Velg **TV-innstillinger**, og trykk på **OK**. Velg **Ambilight**.



Ambilight

Med **dynamisk Ambilight** kan du justere hastigheten som Ambilight reagerer på bilder på skjermen med. Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**. Velg **TV-innstillinger**, og trykk på **OK**. Velg **Ambilight** > **Modus** > **Dynamisk**, og trykk på **OK**. Velg **Dynamisk**. Bruk glidebryteren til å tilpasse hastigheten slik du vil ha den.

Med **statisk Ambilight** kan du angi din egen Ambilight-farge. Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**. Velg **TV-innstillinger**, og trykk på **OK**. Velg **Ambilight** > **Modus** > **Statisk**, og trykk på **OK**. Velg **Statisk**. Velg ønsket farge. De statiske Ambilight-fargene er faste (ikke dynamiske) farger.

Ambilight-innstillinger

Du finner flere Ambilight-innstillinger på Ambilight-menyen i TV-innstillingene.

Hvis du vil endre disse innstillingene, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**. Velg **TV-innstillinger** > **Ambilight**.

Ambilight-modus


Når TVen er på, kan du med knappen **AMBILIGHT** veksle mellom Ambilight-modusene **Av**, **Dynamisk** og **Statisk**. Velg **Dynamisk** hvis du vil at Ambilight skal reagere på bilder på skjermen. Velg **Statisk** hvis du vil angi en bestemt fast farge.

Ambilight-lysstyrke

Hvis du vil angi Ambilight-lysstyrken, velger du **Lysstyrke** og trykker på **OK**. Juster lysstyrken til Ambilight-funksjonen.


Ambilight

Hvis du vil justere hastigheten som Ambilight reagerer på bilder på skjermen med, velger du **Dynamisk**.

I **hjelpen** kan du trykke på  **Liste** og lese om **dynamisk Ambilight** hvis du vil ha mer informasjon.

Statisk Ambilight

Bruk dette hvis du vil angi din egen Ambilight-farge. Statiske Ambilight-farger er faste (ikke-dynamiske) farger.

I **hjelpen** kan du trykke på  **Liste** og lese om **statisk Ambilight** hvis du vil ha mer informasjon.

Veggfarge

Fargen på veggen bak TVen kan ha innvirkning på fargeeffekten til Ambilight.

Hvis du vil korrigere dette, kan du velge **Ambilight** > **Avansert** > **Veggfarge** og velge en farge som passer med veggfargen. Ambilight korrigerer fargene sine slik at de passer best mulig til veggen bak TVen.

TV-avslåing

Hvis du vil angi at Ambilight skal slås av med det samme eller tones ut og slås av noen sekunder etter at du har slått av TVen, velger du **Ambilight** > **Avansert** > **TV-avslåing**.

Lounge light

I **hjelpen** kan du trykke på **≡ Liste** og lese om **Lounge light** hvis du vil ha mer informasjon.

Lounge light

Når TVen er i standby, kan du slå på Ambilight og skape en Lounge light-effekt i rommet.

Hvis du vil slå på Ambilight mens TVen er i standby, trykker du på **AMBILIGHT**.



Hvis du vil endre fargene i Lounge light, trykker du på **AMBILIGHT** på nytt.

Hvis du vil slå av Lounge light, trykker du på **AMBILIGHT** og holder den inne i noen sekunder.

Du kan også angi fargene på menyen TV-innstillinger. Mens TVen står på, trykker du på **🏠**, velger **⚙️ Innstilling** og trykker på **OK**. Velg **TV-innstillinger > Ambilight > Avansert > Lounge light**. Velg fargene som Lounge light skal starte opp med.

3.11

Universell tilgang

Slå på

Når Universell tilgang er slått på, er TVen 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 Innstilling. Hvis du vil slå på Universell tilgang, trykker du på **🏠**, velger **⚙️ Innstilling** og trykker på **OK**. Velg **TV-innstillinger > Generelle innstillinger > Universell tilgang**. Velg **På**, og trykk på **OK**.

Når Universell tilgang slås på via Innstilling, blir Universell tilgang lagt til som et alternativ i menyen Alternativer. Når Universell tilgang er i denne menyen, kan du angi spesifikke innstillinger for personer med svekket syn og hørsel.

Svekket hørsel

Noen digitale TV-kanaler sender spesiallyd og teksting som er tilpasset personer med svekket hørsel. Når Svekket hørsel er slått på, bytter TVen automatisk til tilpasset lyd og teksting hvis det er tilgjengelig.

Slå på

Hvis du vil slå på Svekket hørsel, trykker du på **⏏️ OPTIONS**, velger **Universell tilgang** og trykker på **OK**. Velg **Svekket hørsel**, velg **På**, og trykk på **OK**.

Hvis du vil se om et lydspår for personer med svekket hørsel er tilgjengelig, trykker du på **⏏️ OPTIONS**, velger **Lydspråk** og ser etter et lydspår som er merket med **👤**.

Hvis Universell tilgang ikke vises på menyen Alternativer, kan du slå på **Universell tilgang** i Innstilling. I **hjelpen** kan du trykke på **≡ Liste** og lese om **universell tilgang** hvis du vil ha mer informasjon.

Synssvekket

Digitale TV-kanaler kan kringkaste spesielle lydkommentarer som beskriver hva som skjer på skjermen. Universell tilgang må stå på hvis du vil bruke innstillingene for synssvekkede.

Synssvekket

Med **Synssvekket** legges det til 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 **Synssvekket**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **På**, og trykk på **OK**.

Du kan sjekke om det finnes tilgjengelige lydkommentarer for synssvekkede.

Gå til menyen Alternativer, velg **Lydspråk**, og se etter et lydspår merket med en **👤**.

Høytalere/hodetelefoner

Du kan velge hvor du ønsker å høre lydkommentarene – bare på TVens høyttalere, bare i hodetelefonene eller begge deler. Slik angir du **høytalere/hodetelefoner** . . .

- 1 - Trykk på **🏠**, velg **⚙️ Innstilling**, og trykk på **OK**.
- 2 - Velg **Kanalinnstillinger > Språk > Synssvekket > Høytalere/hodetelefoner**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Høytalere**, **Hodetelefoner** eller **Høytalere + hodetelefoner**, og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på **↩️**, flere ganger om nødvendig, for å lukke menyen.

Blandet volum

Du kan blande volumet på den vanlige lyden med lydcommentaren.



Slik blander du volumet . . .

- 1 - Trykk på **⏏️ OPTIONS**, og velg kategorien **Alternativer** på menylinjen.
- 2 - Velg **Blandet volum**, og trykk på **OK**.
- 3 - Bruk pilene opp og ned for 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  **Innstilling**, og trykk på **OK**.

2 - Velg **Kanalinnstillinger** > **Språk** > **Synssvekket** >

Lydeffekter, og trykk på **OK**.



3 - Velg **På** eller **Av**, og trykk på **OK**.

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

Tale


For tale kan lydcommentarene også inneholde teksting for ordene som sies.

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

1 - Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.

2 - Velg **Kanalinnstillinger** > **Språk** > **Synssvekket** > **Tale**, og trykk på **OK**.

3 - Velg **Beskrivende** (lyd) eller **Teksting**, og trykk på **OK**.

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

Tastepip


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

Slå på

Hvis du vil slå på Tastepip, trykker du på  **OPTIONS**, velger **Universell tilgang** og trykker på **OK**.

Velg **Tastepip**, og velg **På**.

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

I **hjelpen** kan du trykke på  **Liste** og lese om **universell tilgang** hvis du vil ha mer informasjon.

3D

4.1

Dette trenger du

Dette er en Easy 3D-TV.



Du må gjøre følgende for å se 3D:

- gå til en TV-kanal som sender programmer i 3D
- leie en film i 3D fra en nettvideobutikk med Smart TV
- se en film i 3D fra en 3D-Blu-ray-spiller, en USB-enhet eller en datamaskin

Det følger med fire par passive 3D-briller.

Hvis du vil ha et ekstra par med briller, kan du bestille de passive Philips-3D-brillene PTA417 eller PTA426 (selges separat). Det kan hende at andre 3D-briller ikke støttes.

4.2

3D-brillene dine

Passive 3D-briller PTA417

Hvis du vil se en 3D-film på TV, er det bare å ta på 3D-brillene.

Anbefalt visningshøyde

Du får best mulig bildekvalitet når du ser passiv 3D, hvis øynene dine er på høyde med midten av skjermen.

4.3

Se i 3D

3D-bytting

Den første gangen et 3D-signal oppdages, kan du stille inn hvordan du vil starte 3D i fremtiden.

Velg **Automatisk** for å bytte til 3D automatisk.

Velg **Varsle** for å vise et varsel først.

Velg **Ingen 3D** for aldri å bytte til 3D.

Du kan fortsatt endre denne innstillingen på 3D-menyen senere.

Hvis du vil åpne 3D-menyen, trykker du på **3D** og velger **Bytt til 3D** for å angi innstillingen.



Starte 3D

Når TVen bytter til 3D, eller når et varsel viser at 3D er tilgjengelig, kan du slå på de aktive 3D-brillene og ta dem på.

Hvis TVen ikke kan registrere 3D-signalene (3D-signalkoden mangler), vises 3D-programmet som et dobbelt bilde på skjermen. Hvis du vil bytte til 3D, trykker du på **3D** og velger **Side ved side** eller **Topp/bunn** i henhold til plasseringene til det doble bildet.

Stopp 3D

Hvis du vil slutte å se 3D, trykker du på **III OPTIONS**, velger **3D-dybde** og velger **Av**.

3D bytter til 2D når du bytter til en annen kanal eller til en tilkoblet enhet.

Konvertering fra 2D til 3D

Du kan konvertere alle 2D-programmer for å se dem i 3D.

Hvis du vil konvertere et 2D-program til 3D, trykker du på **3D**, velger **Konvertering 2D til 3D** og bekrefter med **OK**.

Hvis du vil slutte å konvertere 2D til 3D, trykker du på **III OPTIONS**, velger **3D-dybde** og velger **Av** eller bytter til en annen aktivitet på menyen Hjem. Konverteringen slutter ikke hvis du bytter mellom kanaler.

3D-dybde

Du kan endre dybden til 3D-formatet for å få en svakere eller sterkere 3D-effekt.

Hvis du vil endre 3D-dybden, trykker du på **III OPTIONS** og velger **3D-dybde**. Velg **Av** (ingen 3D), **Mindre** (mindre 3D-dybde), **Vanlig** (optimal 3D-kvalitet) eller **Mer** (mer 3D-dybde).

3D-opplevelse

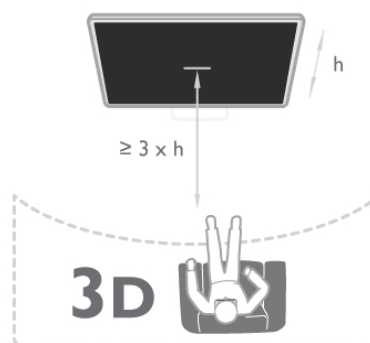
Med 3D-opplevelse kan du tilpasse flimmer på skjermen slik at du får en bedre seeropplevelse med 3D-innhold. Du endrer flimmerreduksjonen ved å trykke på **III OPTIONS**, velge **3D-opplevelse** og velge **Maksimal klarhet** (mer 3D-effekt, mer flimring) eller **Flimmerfri** (mindre flimring, mindre slitsomt).

4.4

Optimal 3D-visning

For å få en optimal 3D-visningsopplevelse anbefaler vi at du:

- sitter minst tre ganger TVens høyde unna TVen, men ikke mer enn seks meter unna
- unngår fluorescerende lys (for eksempel lysrør og visse sparepærer som brukes på lav frekvens) og direkte sollys, da dette kan forstyrre 3D-opplevelsen



Helseadvarsel

- Hvis du eller noen i familien din tidligere har hatt epilepsi eller fotosensitive anfall, bør du snakke med legen din før du ser på blinkende lyskilder, raske bildesekvenser eller 3D.
- For å unngå ubehag som svimmelhet, hodepine eller forviring bør du unngå å se på 3D for lenge om gangen.

Hvis du opplever noen form for ubehag, bør du slutte å se på 3D og ikke begynne med aktiviteter som kan medføre fare (for eksempel kjøre bil), før symptomene har gått over. Hvis symptomene vedvarer, bør du ikke se på 3D igjen uten først å ha snakket med en lege.

- Foreldre bør overvåke barnas bruk av 3D og sørge for at de ikke opplever ubehag som nevnt over. Det anbefales at barn under seks år ikke ser i 3D, siden synet deres ikke er fullt utviklet ennå.
- Ikke bruk 3D-brillene til noe annet enn å se på 3D-TV.

Vedlikeholde 3D-brillene

- Ikke utsett 3D-brillene for direkte sollys, varme, ild eller vann. Dette kan føre til at produktet ikke fungerer eller begynner å brenne.
- Bruk en ren, myk klut (mikrofiber eller bomullsflanell) til å rengjøre glassene så du ikke skaper dem opp. Spray aldri rengjøringsmiddel direkte på 3D-brillene. Dette kan skade elektronikken.
- Du må ikke miste, bøye eller bruke makt på glassene til 3D-brillene.
- Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder alkohol, løsemiddel, tensid eller voks, benzen, tynner, myggmiddel eller smøremiddel. Disse kjemikaliene kan føre til misfarging eller sprekker.

Smart TV

5.1

Menyen Hjem

Fra menyen Hjem kan du starte en hvilken som helst aktivitet du kan gjøre på TVen.

Åpne menyen Hjem for å begynne å se på TV eller på en plate på hjemmekinoanlegget. På Hjem-menyen kan du også åpne Smart TV for å surfe på Internett, starte Skype eller åpne hjelpen hvis du trenger informasjon om hvordan du bruker TVen.

Åpne menyen Hjem

Du åpner menyen Hjem ved å trykke på .

Velg en aktivitet ved hjelp av piltastene, og trykk på **OK** for å starte aktiviteten.

Hvis du vil lukke menyen Hjem uten å endre den gjeldende aktiviteten, trykker du på  på nytt.



– TV

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

– Satellitt

Velg **Satellitt** og trykk på **OK** for å se på satellittkanaler (bare for TVer med en innebygd satellittuner).

– Smart TV

Velg **Smart TV**, og trykk på **OK** for å åpne startsiden for Smart TV.

– Kilde

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

– TV-guide

Velg **TV-guide** og trykk på **OK** hvis du vil åpne en liste over de nåværende og oppsatte TV-programmene på kanalene dine.

– Opptak

Velg **Opptak** og trykk på **OK** for å åpne listen over opptakene dine (bare tilgjengelig hvis du kobler til en USB-harddisk).

– Skype

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

– Innstilling

Velg **Innstilling** for å installere kanaler eller justere alle TV-innstillinger.

– Hjelp


Velg **Hjelp** og trykk på **OK** for å åpne hjelpen på skjermen. Du kan slå opp et emne i en alfabetisk liste.

5.2

Smart TV-apper


Dette trenger du

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


I **hjelpen** kan du trykke på  **Liste** og lese om **nettverk** hvis du vil ha mer informasjon.

Tips

Hvis du vil skrive inn tekst eller navigere lettere på en Internett-side, kan du koble et USB-tastatur og en USB-mus til TVen. USB-musen kan bare navigere på Internett-sider. Den kan ikke navigere på sider i Smart TV-apper.

I **hjelpen** kan du trykke på  **Liste** og lese om **USB-tastatur** eller **USB-mus** hvis du vil ha mer informasjon.

Konfigurer

Første gang du åpner Smart TV, må du konfigurere tilkoblingen din. Les og godta vilkårene og betingelsene for å fortsette. Hvis du vil avslutte Smart TV, trykker du på .

Registrer

Registrering hos Club Philips.

Velg **Registrer**, og trykk på **OK**.

Skriv inn e-postadressen din, velg **Fortsett**, og trykk på **OK**. Bekreft e-postadressen.

Foreldrekontroll

Hvis du vil låse apper med aldersgrense på 18 år, slår du på foreldrekontroll for Smart TV ved å velge **Aktiver** og deretter trykke på **OK**.



Oppgi PIN-koden for opplåsning du ønsker å bruke.

Bekreft PIN-koden. Apper med aldersgrense på 18 år er nå låst.

Hvis du vil åpne en låst applikasjon, velger du applikasjonen og trykker på **OK**. Deretter blir du bedt om å angi den firesifrede koden.

Konfigurere på nytt

Hvis du vil konfigurere tilkoblingen til Smart TV på nytt, sletter du Internett-minnet på TVen.

Du sletter Internett-minnet ved å trykke på  og velge .

Innstilling og trykke på **OK**.

Velg **Nettverksinnstill.** > **Slett app-minnet**, og trykk på **OK**.

Smart TV-startside

Startsiden for Smart TV er din portal til Internett. Du kan leie filmer på nett, lese aviser, se videoer, lytte til musikk, handle elektronisk, åpne siden din på et sosialt nettverk eller se TV-programmer når det passer deg, med web-TV. Dette gjør du ved å åpne apper, som er Internett-områder laget spesielt for TV. Når TVen din 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**.



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



- 1 - På TVen nå
- 2 - Dine apper
- 3 - Applikasjons Galleri
- 4 - Internett
- 5 - Anbefalte apper
- 6 - Søk
- 7 - Fargetaster for kontroll

Dine apper

Du starter apper fra startsiden for Smart TV. Hvis startsiden ikke inneholder noen apper enda, kan du legge til apper fra applikasjons Galleriet. Listen over appene dine 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).

Applikasjons Galleri

I applikasjons Galleriet finner du alle tilgjengelige apper.

Internett

Internett-appen åpner World Wide Web på TVen. 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.

Anbefalte apper

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

Søk

Med Søk kan du søke etter aktuelle apper i applikasjons Galleriet.

Skriv et søkeord i tekstfeltet, velg **Q**, og trykk på **OK** for å starte søket. Du kan skrive navn, titler, sjangere og beskrivende søkeord i søket ditt.

Du kan også la tekstfeltet stå tomt og søke etter de mest populære søkene/søkeordene for en rekke kategorier. I listen over søkeord som blir funnet, kan du velge et søkeord og trykke på **OK** for å søke etter elementer med det søkeordet.

I listen over apper på startsiden for Smart TV kan du . . .

Fjerne en app

Hvis du vil fjerne en app fra startsiden for Smart TV, velger du ikonet for appen og trykker på **🔴 Slett**.

Flytte en app

Hvis du vil flytte en app i listen, velger du ikonet for appen, trykker på **🟢 Flytt** og bruker piltastene til å flytte appen. Trykk på **OK** for å bekrefte plasseringen.

Låse en app

Hvis du vil låse en app, velger du ikonet for appen og trykker på **🟡 Lås**.

Når du låser en app, må du angi den firesifrede PIN-koden du anga for foreldrekontroll da du konfigurerte Smart TV. I listen er en låst app merket med en hengelås **🔒**.

Hvis du vil låse opp en app, velger du ikonet for appen og trykker på **🟡 Lås opp**. Du må angi den firesifrede PIN-koden for å låse opp.

Gi tilbakemelding om en app

Velg appen, og trykk på **🔵 Tilbakemelding** for å velge en knapp som angir at du liker eller ikke liker den, og sende oss et forslag eller en kommentar. Du kan også rapportere en feil ved appen.

Lukke Smart TV

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

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

Bruke apper

Hvis du vil starte en app, må du først legge den til i listen over apper på startsiden for Smart TV.


Du kan legge til apper i listen fra applikasjons Galleriet.


Applikasjons Galleri


I applikasjongalleriet finner du alle appene som er tilgjengelig. Applikasjongalleriet viser apper i lister per land.


Hvis du vil åpne applikasjongalleriet, velger du ikonet for applikasjongalleriet på startsidene for Smart TV og trykker på **OK**.


I applikasjongalleriet bruker du piltastene til å velge elementer på siden.


Hvis du vil vise apper sortert etter kategori, trykker du på  **Alle apper**, velger en kategori og trykker på **OK**.

Hvis du vil vise apper fra et annet land, trykker du på  **Land**, velger et land, og trykker på **OK**.

Hvis du vil låse en app, velger du ikonet for appen og trykker på  **Lås**.

Når du låser en app, må du angi den firesifrede PIN-koden du anga for foreldrekontroll da du konfigurerte Smart TV. I listen er en låst app merket med en hengelås .

Hvis du vil låse opp en app, velger du ikonet for appen og trykker på  **Lås opp**. Du må angi den firesifrede PIN-koden for å låse opp.

Hvis du vil gå tilbake til startsidene for Smart TV, trykker du på **≡ LIST** eller .

Legge til en app i listen

I applikasjongalleriet velger du et ikon for en app og trykker på **OK**.


Velg **Legg til**, og trykk på **OK**.

Alternativt kan du velge **Legg til og flytt** for å legge den til og plassere appen der du vil ha den i listen, med det samme.


Starte en app

Hvis du vil starte en app, trykker du på  og velger **Smart TV**.

På startsidene velger du et ikon for en app og trykker på **OK**.


Trykk på  for å gå ett trinn eller én side tilbake i en app.

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

Du kan zoome inn på en side i en app.



Hvis du vil zoome inn på en side, trykker du på  **OPTIONS** og velger **Zoom side**.

Bruk glidebryteren for å angi zoomnivået.

Du går tilbake til normal visning ved å tilbakestille glidebryteren.

Se sikkerhetsinformasjon

Du kan kontrollere sikkerhetsnivået for en side i en app.

På en side i en app trykker du på  **OPTIONS** og velger **Sikkerhetsinfo**. Hvis det vises en hengelås  ved siden av innlastingsanimasjonen nederst på skjermen når en side lastes inn, er overføringen sikret.

Lukke en app

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

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 startsidene for Smart TV.

2 - Velg en film.

3 - Utfør nettbetalingen.

4 - Last ned filmen.

5 - 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.

Streame filmer

Med denne TV-en kan du se leiefilmer som sendes i streamingvideoformat. Du kan se filmen nesten umiddelbart. Når leievideobutikken bruker videostreaming, kan det hende du trenger en USB-harddisk for å lagre en videobuffer. Du kan sette en leiefilmsending på pause eller starte den på nytt med streamingvideo.

Hvis du har koblet til en USB-harddisk, kan du laste ned leiefilmer fra videobutikker som bare tilbyr filmnedlasting. Du kan sette en nedlastet leiefilm på pause eller starte den på nytt.

Forhør deg med videobutikken om hvor lenge leiefilmer kan leies.


Internett-trafikk

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

Online-TV

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

Åpne web-TV

Hvis du vil åpne web-TV-appen, trykker du på  og velger **Smart TV**.

Velg  **Web-TV**-ikonet på startsidene, og trykk på **OK**.

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 web-TV-programmene sortert etter kringkaster, trykker du på  **Alle kringkastere**.

Velg en kringkaster, og trykk på **OK**.

* Hvis det er tilgjengelig i ditt område.

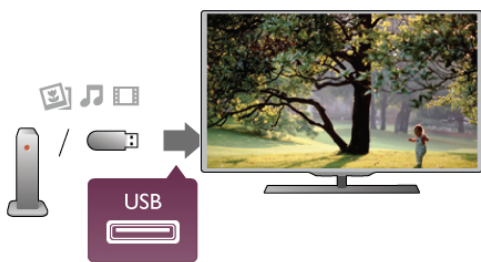
Fra USB eller nettverk

Du kan vise bildene dine eller spille av musikk og videoer fra en tilkoblet USB-flashstasjon 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-flashstasjon 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 **KILDE**, velger **Bla gjennom 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 TVen be deg om å formatere USB-harddisken. Denne formateringen sletter alle filer som ligger på USB-harddisken.

Fra en datamaskin

Hvis TVen og datamaskinen er på samme nettverk, kan TVen bla gjennom og spille av filer som er lagret på datamaskinen din. Denne TVen bruker SimplyShare-protokollen og er kompatibel med andre SimplyShare-enheter.

På datamaskinen må du installere medieserverprogramvare som Twonky™ for å dele filene dine med TVen. TVen viser filene og mappene dine slik de er organisert på datamaskinen. Hvis du vil bla gjennom filene på datamaskinen, trykker du på **KILDE**, velger **Bla gjennom nettverk** og trykker på **OK**.

Menylinjen og sortering

TVen 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 **mappevisningen** 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**.

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 **LIST** eller **(Stopp)**.

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 **LIST**, 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.

Du lukker **Bla gjennom USB** eller **Bla gjennom nettverk** ved å trykke på **⬆** og velge 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 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** en 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 med 2x, 4x, 8x, 16x eller 32x.

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


Hvis du trykker på **LIST** eller **⤴**, 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 TV-skjermen 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 en hvilken som helst tast på fjernkontrollen.

Du lukker **Bla gjennom USB** eller **Bla gjennom nettverk** ved å trykke på  og velge 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 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 med 2x, 4x, 8x, 16x eller 32x.


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

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 lydtkobling**.

– Shuffle


Spiller av videoene dine i tilfeldig rekkefølge.

– Gjenta

Spiller av en video én gang eller kontinuerlig.

– DivX® VOD

Åpner DivX-registreringen.

Du lukker **Bla gjennom USB** eller **Bla gjennom nettverk** ved å trykke på  og velge en annen aktivitet.

DivX® VOD

Denne TV-en er DivX Certified® og spiller av DivX VOD-videoer (Video-On-Demand) av høy kvalitet.

Hvis du vil spille av DivX VOD-videoer fra en videobutikk eller fra datamaskinen, må du aktivere DivX VOD på TV-en først. DivX VOD-aktivering av TV-en er gratis.

Registrer

Hvis TV-en ikke er aktivert når du starter å spille av en DivX-leiefilm, viser TV-en DivX-registreringskoden du må bruke for å aktivere denne TV-en.

Følg disse trinnene for å registrere:

- 1 - Når TV-en viser den åtte- eller tisifrede registreringskoden, skriver du ned koden og går til <http://vod.divx.com> på datamaskinen.
- 2 - Last ned og installer DivX-spillerprogramvaren på datamaskinen.
- 3 - Start DivX-spillerprogramvaren, og opprett en DivX-konto (VOD > Create a DivX Account . . . (Opprett en DivX-konto)).
- 4 - I DivX-spilleren registrerer du TV-en med TV-ens registreringskode (VOD > Register a DivX Certified Device . . . (Registrer en DivX-sertifisert enhet)).
- 5 - Last ned og lagre registreringsvideoen når du blir bedt om det.
- 6 - Overfør registreringsvideoen til TV-en. Du kan bruke en USB-flashstasjon eller nettverksforbindelsen.
- 7 - Spill av registreringsvideoen på TV-en. Demed er registreringen fullført, og DivX aktiveres på TV-en.

Se webområdet for DivX hvis du trenger detaljert hjelp.

Avregistrere

Du kan avregistrere TV-en og deaktivere DivX VOD-avspilling.

Hvis du vil avregistrere, trykker du på **KILDE**, velger **Bla gjennom USB** og trykker på **OK**.

Trykk på  **OPTIONS**, velg **DivX® VOD**, og trykk på **OK**.

DivX®, DivX Certified® og tilknyttede logoer er varemerker tilhørende Rovi Corporation eller dets datterselskaper og brukes under lisens.

OM DIVX-VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat laget av DivX, LLC, et datterselskap av Rovi Corporation. Dette er en offisiell DivX Certified®-enhet som spiller DivX-video. Gå til divx.com hvis du vil ha mer informasjon og programvare som konverterer filene dine til DivX-videoer.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified®-enheten må registreres for å kunne spille av DivX VOD-filer (Video-On-Demand) som du har kjøpt. Hvis du vil hente registreringskoden, må du finne DivX VOD-delen under enhetens innstillingsmeny. Gå til vod.divx.com for å få mer informasjon om hvordan du fullfører registreringen.

Pause TV

Når du ser på en sending på en digital TV-kanal, kan du sette sendingen på pause slik at du kan fortsette å se den senere. Du kan besvare en telefonsamtale eller ta en pause. I mellomtiden bufres sendingen (lagres ikke) på USB-harddisken. Du kan sette en sending på pause i maksimalt 90 minutter.

Sette en sending på pause

Hvis du vil sette en sending på pause, trykker du på **II** (Pause). En fremdriftsindikator vises på skjermen en kort stund.

Hvis du vil hente frem fremdriftsindikatoren, trykker du på **II** (Pause) på nytt.

Når du vil fortsette å se på programmet, trykker du på **►** (Spill av).

Når du vil gå tilbake til TV-sendingen igjen, trykker du på **■** (Stopp).



Når du går til en digital kanal, begynner USB-harddisken å lagre sendingen. Når du bytter til en annen digital kanal, lagres sendingen på den nye kanalen, og sendingen på den forrige kanalen slettes. Når du bytter til en tilkoblet enhet (en Blu-ray-spiller eller digitalmottaker), slutter USB-harddisken å lagre, og sendingen slettes. Hvis du setter TVen i standby, blir også den lagrede sendingen slettet.

Du kan ikke sette en sending på pause mens du tar opp et program på USB-harddisken.

Øyeblikkelig repetisjon

Når du ser på en sending på en digital TV-kanal, kan du enkelt vise en øyeblikkelig repetisjon av sendingen.

Hvis du vil se en repetisjon av de siste 10 sekundene av en sending, trykker du først på **II** (Pause) og deretter på **◀** (Venstre).

Du kan trykke på **◀** gjentatte ganger til du når starten av den lagrede sendingen eller det maksimale tidsområdet.

Fremdriftsindikator

Når fremdriftsindikatoren vises på skjermen, kan du trykke på **◀◀** (Spol tilbake) eller **▶▶** (Spol fremover) for å velge hvor du vil starte den lagrede sendingen fra. Trykk på disse tastene gjentatte ganger hvis du vil endre spolehastigheten.

Nærmere detaljer

Lydbeskrivelse (kommentarer) for synssvekkede personer er ikke tilgjengelig for avspilling i Pause TV eller opptak.

I **hjelpen** kan du trykke på **≡ Liste** og lese om **USB-harddisk, installering** for å installere Pause TV.

Tar opp

Ta opp et program

Hvis det finnes en tilkoblet og formatert USB-harddiskstasjon og TVen mottar elektronisk TV-guideinformasjon, kan du ta opp en digital-TV-sending.

I **hjelpen** kan du trykke på **≡ Liste** og lese om **USB-harddisk, installering** for å installere en USB-harddisk.

Ta opp nå

Hvis du vil ta opp programmet du ser på, kan du trykke på **●** (Ta opp) på fjernkontrollen.



Hvis du får TV-guideinformasjon fra Internett, kan du justere når opptaket skal avsluttes, i hurtigvinduet før du bekrefter opptaket.

Hvis du får TV-guideinformasjon fra kringkasteren, starter opptaket med det samme. Du kan justere når opptaket skal avsluttes, i listen over opptak. Se under.

Hvis du vil stoppe opptaket, trykker du på **■** (Stopp).

Planlegge et opptak

Du kan programmere opptak av et program som går samme dag eller noen dager senere (maksimalt åtte dager).

1 - Hvis du vil planlegge et opptak, trykker du på **Guide**. Velg kanalen og programmet du vil ta opp, på TV-guidesiden. Du kan angi kanalnummeret for å gå til kanalen i listen.

Trykk på **►** (Høyre) eller **◀** (Venstre) for å bla gjennom programmene til en kanal.



Hvis du vil endre datoen til listen, trykker du på **≡ OPTIONS** og velger **Velg dag**. Velg ønsket dag fra listen, og trykk på **OK**. Hvis TV-guiden kommer fra Internett, kan du velge datoen øverst på siden og trykke på **OK**.

2 - Når du har uthevet programmet, trykker du på **● Ta opp** eller på **≡ OPTIONS** og velger **Ta opp**. TVen legger til litt tidsbuffer på slutten av programmet. Du kan legge til ekstra buffer om nødvendig.


3 - Velg **Tidsplan**, og trykk på **OK**. Programmet er programmert for opptak. Det vil automatisk bli vist en advarsel hvis planlagte opptak overlapper hverandre.

Hvis et program skal tas opp når du ikke er til stede, må du huske å sette TVen i standby-modus og slå på USB-harddisken.

Liste over opptak

Hvis du vil se listen over opptak og planlagte opptak, trykker du på , velger  **Opptak** og trykker på **OK**. I denne listen kan du velge et opptak du vil se på, fjerne programmer som er tatt opp, justere når et opptak som pågår, skal avsluttes, eller se hvor mye ledig plass det er igjen på harddisken. I denne listen kan du også, hvis TV-guiden kommer fra Internett, programmere et opptak som du selv angir start- og sluttidspunktet for, som et tidsinnstilt opptak som ikke er knyttet til et program. Hvis du vil angi et tidsinnstilt opptak, velger du **Planlegg opptak** øverst på siden og trykker på **OK**. Angi kanalen, datoen og tidspunktene. Du bekrefter opptaket ved å velge **Tidsplan** og trykke på **OK**.

Fjerne et planlagt opptak


Hvis du vil fjerne et planlagt opptak, velger du det kommende opptaket i listen og trykker på **OK**. Du kan også velge det planlagte opptaket, trykke på  **OPTIONS** og velge **Avbryt opptak**.


Nærmere detaljer





- Mens du tar opp et program, kan du se på et program som er tatt opp tidligere.
- Du kan ikke bytte TV-kanaler under opptak.
- Du kan ikke sette TV-sendingen på pause under opptak.
- For å gjøre opptak trenger kringkastere en pålitelig tidsinnstilling. Hvis du nullstiller TV-klokken manuelt, kan opptak mislykkes.
- Lydbeskrivelse (kommentarer) for synssvekkede personer kan ikke tas opp.

I **hjelpen** kan du trykke på  **Liste** og lese om å **se et opptak** for å se og behandle opptakene dine.

Se på et opptak

Hvis du vil se et opptak, trykker du på , velger  **Opptak** og trykker på **OK**.

I listen velger du opptaket du vil se, og trykker på  (Spill av) for å starte avspillingen.

Du kan bruke tastene  (Spol fremover),  (Spol bakover),  (Pause) eller  (Stopp) på fjernkontrollen.



Utløpt opptak

Kringkastere kan begrense antallet dager du kan se på et opptak. For et opptak i listen kan du vise antallet dager som gjenstår før det utløper.

Mislykket opptak

Når et planlagt opptak blir forhindret av kringkasteren, eller når sendingen blir avbrutt, blir et opptak merket som **Mislykket**.

Slette et opptak

Hvis du vil slette et opptak som er gjort, velger du opptaket i listen, trykker på  **OPTIONS** og velger **Slett opptak**.

I **hjelpen** kan du trykke på  **Liste** og lese om å **ta opp et program** hvis du vil ha mer informasjon.

5.6

MyRemote-app

Om MyRemote-app

Last ned **MyRemote-app** på smarttelefonen eller nettbrettet ditt. Med MyRemote-appen blir smarttelefonen eller nettbrettet ditt en komplett fjernkontroll for TVen din.



Med MyRemote-appen kan du også sende mediefilene dine – bilder, musikk og videoer – fra smarttelefonen din til TVen eller fra en datamaskin til TVen. Velg filene på smarttelefonen eller nettbrettet ditt, og gled deg over å se bildene som er lagret på datamaskinen, på den store TV-skjermen, eller lytt til musikk som er lagret på datamaskinen, gjennom høyttalere på Philips-hjemmekinoanlegget ditt*.

Du styrer alt med mobilenheten din.

Hvis du har et nettbrett, kan du hente frem TV-guiden. Du kan sjekke TV-oversikten og lese programinformasjon. Du kan trykke på programmet for å skifte direkte til denne TV-kanalen.

Det er gratis

Det er gratis å installere MyRemote-appen på smarttelefonen eller nettbrettet ditt.

Språk

Følgende språk er tilgjengelig i MyRemote-appen: engelsk, tysk, fransk, italiensk, spansk, portugisisk, nederlandsk og russisk. Hvis språket som er innstilt på mobilenheten din, ikke er ett av disse språkene, byttes språket på MyRemote-appen til engelsk.

* Du kan sjekke kompatibiliteten til MyRemote med ditt spesifikke Philips-produkt på den nettbaserte støttesiden for ditt produkt på www.philips.com/support. Sjekk også at produktet ditt har blitt oppgradert med den nyeste programvaren.

Dette trenger du

Hjemmenettverk

TVen, smarttelefonen, nettbrettet og datamaskinen din må være koblet opp mot hjemmenettverket ditt for at du skal kunne bruke MyRemote-appen.

For å koble TVen til hjemmenettverket . . .

- 1 - Koble nettverksruterer din til Internett, hvis den ikke allerede er tilkoblet (en bredbåndstilkobling).
 - 2 - Koble TVen til nettverksruterer din. Du kan gjøre dette via kabel eller trådløst.
- I **hjelpen** trykker du på **≡ Liste** og slår opp **Nettverk, trådløst** eller **Nettverk, kablet** hvis du vil ha mer informasjon.



Medieserverprogramvare

Hvis du ønsker å vise bildene dine eller spille musikken og videoene dine fra datamaskinen på TVen, må du installere medieserverprogramvare på datamaskinen din. Konfigurer denne medieserverprogramvaren til å dele filene dine på hjemmenettverket ditt. Denne TVen bruker SimplyShare-protokollen og er kompatibel med andre SimplyShare-enheter. I **hjelpen** trykker du **≡ Liste** og slår opp **SimplyShare, støttede medieservere** for å se listen over medieserverprogramvare som er kompatibel med TVen.

Digital Media Renderer – DMR

Hvis mediefilene dine ikke spilles av på TVen din, må du sjekke at **Digital Media Renderer** er slått på. DMR er påslått som fabrikkstandard.

For å sjekke om DMR er slått på . . .

- 1 – Trykk på **🏠**, velg **⚙ Innstilling**, og trykk på **OK**.
- 2 - Velg **Nettverksinnstilling**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **Digital Media Renderer - DMR** og trykk på **OK**.
- 4 - Velg **På**, og trykk på **OK**.
- 5 - Trykk på **➡**, flere ganger om nødvendig, for å lukke menyen.

Navn på TV-nettverk

Hvis du har mer enn én TV i hjemmenettverket, kan du gi denne TVen et nytt navn i nettverksinnstillingene dine.

For å gi TVen din nytt navn . . .

- 1 – Trykk på **🏠**, velg **⚙ Innstilling**, og trykk på **OK**.
- 2 - Velg **Nettverksinnstilling**, og trykk på **OK**.
- 3 - Velg **TV-nettverksnavn**, og trykk på **OK** for å vise det nåværende navnet. Du kan bruke tastaturet på fjernkontrollen til å endre TV-nettverksnavnet.
- 4 - Velg **Utført** og trykk på **OK** når du er klar.
- 5 - Trykk på **➡**, flere ganger om nødvendig, for å lukke menyen.

Last ned appen

MyRemote-appen er tilgjengelig for mobilenheter som kjører Apple iOS eller Android.

Apple iPhone

Hvis du vil laste ned appen på iPhone, må du gå til Apple App Store og se etter **Philips MyRemote**-appen.



Apple iPad

Hvis du vil laste ned appen på iPad, må du gå til Apple App Store og se etter **Philips MyRemote HD**-appen.



Android

Hvis du vil laste ned appen på Android-enheten din, må du gå til Android Market og se etter **Philips MyRemote**-appen.



MyRemote-hjemmemeny

Når du laster ned MyRemote-appen, vil den vises på hjemmemenyen på smarttelefonen eller nettbrettet ditt. Trykk på MyRemote-ikonet for å starte.



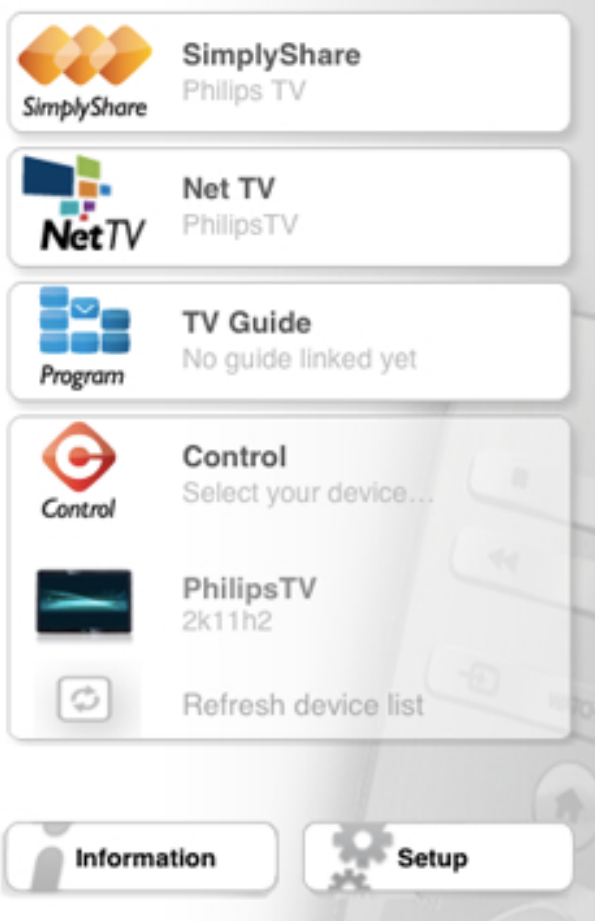
På MyRemote-hjemmenyen finner du følgende funksjoner . . .

- SimplyShare
- Net TV
- Control

Hvis du har et nettbrett, finner du også . . .

- TV guide

PHILIPS



SimplyShare

Med **SimplyShare** kan du sende mediefiler (bilder, musikk eller videoer) fra en enhet til en annen i hjemmenettverket ditt.



Hvis du vil åpne SimplyShare i MyRemote-appen, trykker du på **SimplyShare**-knappen på hjemmenyen.

Velg en enhet du vil sende mediefiler fra

- 1 - Trykk på den hvite linjen øverst for å åpne listen over tilgjengelige enheter.
- 2 - Trykk på en enhet i listen.

Velg en enhet du vil avspille mediefiler på

- 1 - Trykk på den hvite linjen øverst for å åpne listen over tilgjengelige enheter.
- 2 - Trykk på en enhet i listen.

Velg en mediefil

Du kan velge medietypen du leter etter – **Musikk**, **Videoer** eller **Bilder**.

1 - Trykk på medietypen du leter etter.

2 - I listen trykker du på sangen, videoen eller bildet du vil avspille på enheten du valgte.

Kompatible medieformater

En rekke medieformater kan avspilles på TVen din.

I **hjelpen** trykker du på **≡ Liste** og slår opp

Avspillingsformater for å se listen over kompatible filformater for TV.

Net TV

Med Net TV-knappen på MyRemote-hjemmenyen kan du åpne Net TV/Smart TV på TVen din.



Hvis du vil åpne Net TV/Smart TV på TVen, trykker du på **Net TV**-knappen på MyRemote-hjemmenyen.

Du kan bruke fjernkontrollen for MyRemote-appen til å bla gjennom sidene. Med MyRemote-apptastaturet kan du enkelt skrive inn tekst på TVen.

TV-guide

Hvis du har et nettbrett, kan du hente frem TV-guiden til TVen din på nettbrettet. Du kan sjekke TV-oversikten og lese programinformasjon. Du kan trykke på programtittelen for å skifte direkte til denne TV-kanalen.



Hvis du vil åpne TV-guiden, trykker du på TV guide-knappen på MyRemote-hjemmenyen.

Den første gangen du trykker på TV guide-knappen, blir du bedt om å koble opp TVen og nettbrettet.

Forberedelse

Før du kobler opp nettbrettet og TVen, må du sjekke om TV-guiden er oppdatert fra Internett.

- 1 – Trykk på **🏠**, velg **⚙ Innstilling** og trykk på **OK**.
- 2 - Velg **TV-innstillinger > Generelle innstillinger > TV guide**.
- 3 - Velg **Fra Internett**, og trykk på **OK**.
- 4 - Trykk på **↩**, flere ganger om nødvendig, for å lukke menyen.

Koble opp mot TVen

For å koble opp nettbrettet med TV-guiden på TVen . . .

- 1 - Trykk på **GUIDE** på fjernkontrollen for å åpne TV-guiden på TVen.
- 2 - Trykk på tasten **🟡** (den gule) for å åpne listen over de oppdagede mobilenhetene.

- 3 - Velg enheten fra listen, og trykk på **OK** for å vise koden som skal kobles opp.
 - 4 - På nettbrettet starter du MyRemote-appen og trykker på **Innstilling**-knappen på hjemmenyen.
 - 5 - Trykk på **TV guide**.
 - 6 - Skriv inn koden som skal kobles opp.
-

Kontroll

Med Control-knappen på MyRemote-hjemmenyen gjør du om smarttelefonen eller nettbrettet ditt til en komplett fjernkontroll for TVen din.



Control

Trykk på **Control**-knappen for å velge TVen (eller Philips Blu-ray-platespilleren eller hjemmekinoanlegget) du ønsker å betjene.

Trykk på enhetsikonet for å vise fjernkontrollen til enheten.

Fremtidige oppdateringer

Hold oversikten over programvareoppdateringer for MyRemote-appen på appbutikkene.

En fremtidig oppdatering vil ha funksjonen **Wi-Fi smart screen**. Med denne funksjonen kan du få opp digitale TV-kanaler på smarttelefonen eller nettbrettet ditt.

Skype

6.1

Hva er Skype?

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



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

TVen må være koblet til Internett før du kan konfigurere Skype. Du kan koble til TVen enten trådløst eller ved hjelp av kabler. I **hjelpen** kan du trykke på **≡ Liste** og lese om **nettverk, trådløst** for å koble TVen til hjemmenettverket og Internett.

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.

6.2

Starte Skype

Installere kameraet

Koble kabelen til TV-kameraet til en av USB-kontaktene på siden av eller på baksiden av TVen. Bøy den lille klemmen slik det vises i illustrasjonen under, og plasser kameraet oppå TVen.



Rett kameraet mot stedet der du vanligvis sitter. I Skype-innstillingene kan du teste kameraet, kontrollere visningsvinkelen eller angi zoomnivået.

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

Hvis TV-kameraet ikke er koblet til, starter ikke Skype.

Pålogging – ny konto

Når TVen er koblet til Internett og TV-kameraet er på plass, kan du starte Skype på TVen.

Hvis du vil åpne påloggingssiden for Skype, trykker du på **⬆** for å åpne menyen Hjem, velger **Skype** og trykker på **OK**. Skriv inn **Skype-navnet** og **passordet** ditt, velg **Logg på**, og trykk på **OK**. Skype-menyen åpnes på skjermen.

Har du glemt Skype-navnet eller -passordet?

Start Skype på datamaskinen for å få et midlertidig passord fra Skype.

Opprette en ny konto

Hvis du ikke har et Skype-navn og et passord enda, kan du opprette en ny konto på påloggingssiden på TVen.

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.

Ingen nødanrop




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


6.3

Kontakter


Siden Kontakter

På siden  **Kontakter** finner du listen over Skype-kontakter. Kontaktene vises med Skype-navnet sitt. På denne siden kan du legge til, blokkere eller slette kontakter. Du kan vise kontaktdetaljer eller vise historikken over anrop med denne kontakten.

Kontaktinformasjon

Hvis du vil se detaljene om en kontakt, velger du en kontakt og trykker på  **INFO**.


Kontakthistorikk

Hvis du vil se samtalene du har hatt med en kontakt, trykker du på  **Kontakthistorikk**.

Når du logger på med en annen Skype-konto på denne TVen, blir historikken for alle kontaktene i kontoen din slettet.

Tilkoblingsstatus

Hvis du vil vite om en kontakt er på nettet, kan du kontrollere statusikonet for tilkobling ved siden av Skype-navnet til kontakten. Som for alle brukere vises også din tilkoblede status på kontaktsiden deres. Du kan også i likhet med andre brukere endre tilkoblingsstatusen din.

1 - Trykk på  **OPTIONS** på siden Kontakter, og velg **Tilkoblet status**.

2 - Velg en status fra listen, og trykk på **OK**.

Hver gang du slår på TVen, settes statusen din til **Tilkoblet** igjen.



– Tilkoblet

Dette er den vanlige innstillingen når du logger på Skype. Kontaktene dine kan se at du er tilkoblet, og kan kontakte deg.



– Borte

Kontaktene dine kan se at du er logget på, men at du kanskje ikke ser på TVen. Kontaktene dine kan likevel forsøke å ringe deg.



– Ikke forstyr

Kontaktene dine kan se at du er tilkoblet, men at du ikke ønsker å bli forstyrt. De kan ringe deg, og du vil bli varslet med lyd.



– Usynlig

For alle kontaktene dine ser det ut som om du er frakoblet, men du kan bruke Skype som vanlig. Du kan bruke Skype uten å bli forstyrt av innkommende anrop.



– Frakoblet

Vises automatisk når du ikke er logget på Skype. Du kan også selv angi statusen din som frakoblet.




Telefon- eller mobilnummer

Du kan også legge til et telefonnummer til en fasttelefon eller en mobiltelefon i kontaktlisten. En slik kontakt blir merket med dette ikonet.



Legge til en kontakt


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

1 - Velg siden  **Kontakter** på menylinjen. Du kan trykke på  **LIST** eller  for å gå til menylinjen.

2 - Trykk på  **Legg til kontakt**.

3 - I tekstfeltet skriver du inn et Skype-navn, en e-postadresse eller et navn. Bruk tastaturet på fjernkontrollen til å skrive inn tekst.

4 - Velg **Søk**, og trykk på **OK**.

5 - Skype finner brukere som samsvarer med søket ditt. Hvis du trykker på  **INFO** for å se kontaktdetaljene, kan du finne ut om du har valgt personen du lette etter.

6 - Hvis dette er personen du lette etter, velger du **Legg til** og trykker på **OK**.



Kontakten som akkurat ble lagt til, må godkjenne forespørselen din om å legge til ham eller henne i kontaktlisten din. Den nye kontakten vises som frakoblet frem til vedkommende godtar forespørselen din.


Godta en kontaktforspørsel

Andre Skype-brukere kan invitere deg til å ligge i kontaktlisten deres. Du blir varslet når noen sender en forespørsel om dette, og du kan godta eller avise den.

Blokkere en kontakt

Du kan blokkere at en hvilken som helst Skype-bruker kan finne deg på Internett. En blokkert kontakt kan ikke kontakte deg med Skype. En blokkert kontakt blir ikke varslet, og du vises alltid som frakoblet i kontaktlisten til den blokkerte kontakten.

Velg en kontakt på siden  **Kontakter**, og trykk på  **Blokker kontakt**.

Du kan alltid velge å fjerne blokkeringen av en kontakt. Dette gjør du ved å velge kontakten i listen og trykke på  **Fjern blokkering av kontakt**.



I kontaktlisten vises en blokkert kontakt med dette ikonet.

Hvis du vil se en liste over blokkerte kontakter, trykker du på  **OPTIONS** og velger **Blokkerte kontakter**.

Hvis du vil fjerne blokkeringen av noen i listen, velger du navnet og trykker på **OK**.

6.4

Ringe på Skype


Video- og taleanrop


Med videoanrop kan du ringe til og se vennene dine på TV-skjermen gratis.





Foreta et videoanrop

Gå til siden  **Kontakter** og velg personen du vil ringe, og velg deretter knappen  **Videosamtale** og trykk på **OK**.

Hvis kontakten har et tilkoblet kamera og godtar anropet, kan du se personen på TV-en i fullskjerm. Når TV-kameraet slås på, begynner den blå LED-indikatoren å lyse. Du ser hva kontakten din kan se, på den lille skjermen på TV-en.

Hvis du vil dempe mikrofonen mens du foretar anropet, trykker du på  **Demp**.


Hvis du vil slå av kameraet, trykker du på  **Kamera av**.


Hvis du vil zoome og ramme inn kameraet, trykker du på  **Zoom**. Nå kan du trykke på  **Zoom ut** eller trykke på  **Zoom inn**. Du kan bruke pilene til å ramme inn kameraet. Når du er fornøyd med zoomen og rammen, trykker du på  **Angi zoom**.

Hvis du vil avslutte samtalen, velger du knappen **Avslutt samtale** og trykker på **OK**.


Foreta et taleanrop

Du kan foreta et Skype-anrop uten video mens kameraet er slått av.

Hvis du vil foreta et anrop uten video, velger du kontakten, velger knappen  **Taleanrop** og trykker på **OK**.

Hvis du vil dempe mikrofonen mens du foretar anropet, trykker du på  **Demp**.

Hvis du vil avslutte taleanropet, velger du knappen **Avslutt samtale** og trykker på **OK**.



Det er mulig å bytte til et videoanrop i et taleanrop. Hvis du vil bytte til videoanrop, trykker du på  **Kamera på**.

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

Kamera og mikrofon

Volumet på mikrofonen settes automatisk til den ideelle innstillingen.



Du kan teste kameraet med innebygd mikrofon for å se om det fungerer.

Trykk på  **LIST** for å gå til menylinjen, velg  **Innstillinger** på menylinjen, og velg **Test kamera og mikrofon**.


Ringe telefoner og mobiltelefoner


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

Ringe en telefon


1 - Velg  **Ring telefoner** på menylinjen. Du kan trykke på  **LIST** for å gå til menylinjen.

2 - Skriv inn telefonnummeret med tastene på fjernkontrollen, eller velg tallene på tastaturet på skjermen.


Hvis du vil angi + (pluss), trykker du på  **+**.

Hvis du vil angi * (stjerne), trykker du på  *****.

Hvis du vil angi # (firkanttast), trykker du på  **#**.

Hvis du vil slette et siffer, trykker du på  **Tilbake**.

3 - Når du har skrevet inn hele nummeret, velger du knappen **Anrop** og trykker på **OK** for å ringe.


Hvis du vil dempe mikrofonen mens du foretar anropet, trykker du på  **Demp**.

Hvis du vil avslutte en telefonsamtale, velger du knappen **Avslutt samtale** og trykker på **OK**.


Liste over telefoner du nylig har ringt til

Hvis du har ringt telefoner med Skype tidligere, kan du velge et telefonnummer fra listen til venstre på siden.

Hvis du vil slette det valgte telefonnummeret, trykker du på

 **Slett nummer**.

Hvis du vil legge til dette telefonnummeret i kontaktlisten, trykker du på  **Legg til i kontakter**.

Hvis du vil slette alle telefonnumre, trykker du på  **Slett alt**.



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, blir du varslet om et innkommende anrop med en melding på skjermen. Varaset sier hvem som ringer, og du kan godta eller avslå anropet. Hvis du vil godta anropet, velger du knappen **Godta** i varaset og trykker på **OK**. Hvis du vil avvise det, velger du knappen **Avvis** og trykker på **OK**.

Nye kontaktforespørsler vises umiddelbart.


Skype under leiefilmer og Pause TV

Når du ser en leiefilm fra en kringkaster eller videobutikk, eller bruker Pause TV, avbrytes filmen eller programmet på pause hvis du godtar et Skype-anrop. Hvis du vil fortsette å se leiefilmen, må du gå tilbake til videobutikken eller kringkastingstjenesten. Noen videobutikker og tjenester lar deg ikke starte filmen på nytt. Det lagrede Pause TV-programmet går tapt.


Skype under opptak

Når du tar opp et program på en tilkoblet USB-harddisk, vil TVen varsle deg hvis det var et innkommende anrop, og si hvem det var. TVen hindrer deg i å godta Skype-anrop under opptak. Du kan enkelt svare på anropet fra siden  **Nylig** etter at opptaket er ferdig.

Kontaktvarsler

I tillegg til vanlige anrop kan du bli varslet når kontaktene dine kobler til eller fra. Du kan deaktivere disse kontaktvarslene på siden  **Innstillinger**.

Nylige anrop

På siden  **Nylig** kan du vise nylige Skype-hendelser. Den nyeste Skype-hendelsen vises først. Den viser kontakten, typen hendelse (videoanrop eller telefonanrop) og når den fant sted.

Som på siden Kontakter kan du foreta et videoanrop, et taleanrop eller et telefonanrop til en valgt kontakt.

Historikk

Hvor lenge Skype-hendelsene blir liggende i denne historikken, er avhengig av hvor mange kontakter du har, og hvor mye du bruker Skype. Hvis du logger på med en annen Skype-konto på denne TVen, blir historikken over nylige anrop slettet.

Talepost



Hvis noen ringer deg på Skype, og du ikke kan ta samtalen, kan han eller hun legge igjen en talemelding i Skype-talepostkassen.

Hvis du vil legge igjen en melding i talepostkassen til en kontakt, må du konfigurere Skype-talepost på datamaskinen din.

Hvis du ikke har konfigurert talepost til deg selv, men kontakten som ringte, har konfigurert talepost, kan han eller hun legge igjen en talepostmelding til deg.

Du kan spille av talepostmeldinger til deg på siden  **Talepost**. Hvis det vises et tall ved siden av talepostikonet på menylinjen, har du en ny talepostmelding –  **1**.

Spille av talepost

Hvis du vil spille av talepost, velger du talepostikonet  på menylinjen, velger den nye talepostmeldingen fra listen og trykker på **OK**. Du kan høre nye talepostmeldinger så mange ganger du vil. Når du forlater siden  **Talepost**, fjernes imidlertid alle avspilte talepostmeldinger fra listen.

Som på siden Kontakter kan du foreta et videoanrop, et taleanrop eller et telefonanrop til en valgt kontakt.

6.5

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 TVen.

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.

6.6

Skype-innstillinger

Automatisk pålogging

Du kan angi at du skal logge på Skype automatisk når du slår på TVen. Du trenger ikke oppgi Skype-navnet eller passordet ditt.

Naviger til menylinjen og velg  **Innstillinger** for å åpne siden Innstillinger.

Velg **Automatisk pålogging**, og trykk på **OK** for å merke av eller fjerne avmerkingen.

Kontaktvarsler

Du kan motta eller blokkere varslene om tilkoblingsstatusen til kontaktene dine når du ser på TV.

Naviger til menylinjen og velg  **Innstillinger** for å åpne siden Innstillinger.

Velg **Kontaktvarsler**, og trykk på **OK** for å merke av eller fjerne avmerkingen.

Tilkoblingsstatus

Du kan endre din egen tilkoblingsstatus.

Naviger til menylinjen og velg  **Innstillinger** for å åpne siden Innstillinger.

Velg **Tilkoblet status**, velg tilkoblingsstatusen som du vil at kontaktene dine skal se når du er tilkoblet, og trykk på **OK**.

Ringetonevolum

Du kan justere ringetonevolumet for Skype.

Naviger til menylinjen og velg  **Innstillinger** for å åpne siden Innstillinger.

Velg **Ringetonevolum**, og juster deretter volumet med pilene opp og ned.




Test kamera og mikrofon

Du kan teste om Skype-kameraet og -mikrofonen fungerer som de skal. Du kan også zoome og ramme inn kamerabildet slik at kontaktene dine ser akkurat det du vil de skal se.

Naviger til menylinjen og velg  **Innstillinger** for å åpne siden Innstillinger.

Velg **Test kamera og mikrofon**. Kamerabildet skal vises, og når du snakker, skal mikrofonvolumet indikere stemmen din.


Zoome og ramme inn bildet

- 1 - Trykk på  **Zoom ut** eller  **Zoom inn**.
- 2 - Mens det er zoomet inn på bildet, kan du bevege kamerarammen opp, ned, til venstre eller til høyre for å ramme inn bildet riktig. Flytt rammen med pilene på fjernkontrollen.
- 3 - Trykk på  **Angi zoom** når du er ferdig.

Volumet for mikrofonen justeres automatisk.

Endre passord

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

- 1 - Naviger til menylinjen og velg  **Innstillinger** for å åpne siden Innstillinger.
- 2 - Velg **Endre passord**.
- 3 - Velg tekstfeltet **Gjeldende passord** for å skrive inn passordet ditt.
- 4 - Velg tekstfeltet **Nytt passord**, og skriv inn et nytt passord.
- 5 - Velg tekstfeltet **Gjenta nytt passord**, og skriv inn det nye passordet en gang til.
- 6 - Trykk på **OK** for å sende det nye passordet til bekreftelse.

6.7

Logge av

Naviger til menylinjen og velg  **Innstillinger** for å åpne siden Innstillinger.

Velg **Logg av** for å avslutte Skype på TVen.

6.8

Betingelser for bruk

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

Les også personvernerklæringen på www.skype.com/privacy


Spill

7.1

Spill et spill

Når det er koblet en spillkonsoll til TVen, kan du spille spill på den.

Starte et spill

Slå på spillkonsollen, trykk på , velg ikonet du har angitt for spillkonsollen (f.eks. Spill eller Spiller), og trykk på **OK** for å se spillet.



Ideell innstilling for spill

For enkelte spill, der det er nødvendig med hastighet og presisjon, bør du sette TVen til den ideelle innstillingen for **spill** før du begynner å spille.

Hvis spillkonsollen er lagt til som en **Spill**-enhet i kildemenyen (listen over tilkoblinger), settes TVen automatisk til den ideelle innstillingen for **spill**.


Hvis spillkonsolltypen er angitt som **Spiller** og som oftest brukes som disc-spiller, lar du enhetstypen stå som **Spiller**.

Slik setter du TVen til den ideelle innstillingen manuelt . . .

1 - Trykk på , velg  **Innstilling**, og trykk på **OK**.

2 - Velg **TV-innstillinger** > **Bilde** > **Spill eller datamaskin**, og trykk på **OK**.

3 - Velg **Spill**, og trykk på **OK**.

4 - Trykk på , om nødvendig flere ganger, for å lukke menyen. Husk å sette innstillingen Spill eller datamaskin tilbake til **Av** når du slutter å spille.

I **hjelpen** kan du trykke på  **Liste** og lese om **spillkonsoll, tilkoblet** for å koble en spillkonsoll til TVen.

7.2

Spill for to personer

Hvis du spiller et spill for flere personer med delte skjermer, kan du angi at TVen skal vise hver skjerm i fullskjermsmodus.

TVen bruker 3D-teknologi til å vise begge skjermene.

Hvis du vil vise to ulike bilder i fullskjermsmodus, må begge spilleme ha 3D-briller.



Dette trenger du



Hvis du vil spille et spill for to personer på denne TVen, trenger du et sett for dette med to passive 3D-briller – Philips PTA436 (selges separat).

Spillkonsollen må dessuten være koblet til via HDMI.

Starte et spill for to personer

1 - Trykk på  **Kilde**, velg spillkonsollen, og trykk på **OK**.

2 - Start spillet på spillkonsollen, og velg modusen for to eller flere personer. Velg modusen for visning med delt skjerm.

3 - Trykk på  **OPTIONS** på TVen, velg  **Bilde og lyd**, velg **Spill for to personer**, og trykk på **OK***.

4 - Velg hvilket format som spillet med delt skjerm skal vises i på skjermen, **Side ved side** eller **Topp/bunn**, og trykk på **OK**. TVen viser de to skjembildene i fullskjermsmodus.


For å se på de to forskjellige skjembildene må hver spiller ta på seg brillene – spiller 1 eller spiller 2.

Inn og ut av visning med delt skjerm

I visningen for to spillere med delt skjerm kan du velge frem og tilbake mellom delt skjerm og kombinert visning, slik at du kan lese spillmenyen eller spillpoengsummene.

For å velge frem og tilbake trykker du på **OK** på fjernkontrollen til TVen.

Avslutte spillet for to personer

Hvis du vil avslutte visningen med delt skjerm for to personer, trykker du på  og velger en annen aktivitet.

* Hvis spill for to personer ikke er tilgjengelig på menyen, trykker du på **3D** på fjernkontrollen, velger **2D** og trykker på **OK**.





TV-spesifikasjoner

8.1

Miljøet

Energisparing

Energisparing bruker flere TV-innstillinger som er bra for miljøet.

Trykk på  mens du ser på en TV-kanal, for å åpne **Øko-innstillinger**. Aktive innstillinger er merket med  . Trykk på  en gang til for å lukke.

Energibesparende

Denne Smart-bildeinnstillingen angir sammen med Ambilight den mest energisparende innstillingen. Hvis du vil slå den på, velger du **Energisparing** i Øko-innstillinger og trykker på **OK**. Hvis du vil slå av Energisparing, velger du en annen Smart-bildeinnstilling.

Skjerm av

Hvis du bare lytter til musikk, kan du slå av TV-skjermen for å spare strøm. Velg **Skjerm av**, og trykk på **OK**. Trykk på en hvilken som helst tast på fjernkontrollen for å slå skjermen på igjen.

Lyssensor

Den innebygde sensoren for omgivelseslys reduserer lysstyrken på TV-skjermen når omgivelseslyset dempes, for å spare strøm. Den innebygde lyssensoren justerer automatisk innstillingene for bilde og Ambilight etter lysforholdene i rommet. Velg **Lyssensor** og trykk på **OK** for å slå den på. Trykk på **OK** en gang til for å slå den av.

Timer for å slå av

Hvis du ikke trykker på noen taster på fjernkontrollen i løpet av fire timer, eller hvis TVen ikke mottar noe signal på ti minutter, slås TVen automatisk av for å spare strøm. Velg **Timer for å slå av**.

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 TVen også miljøvennlige justeringer for strømforbruk.

Lavt strømforbruk i standbymodus

De svært avanserte strømkretsene er klasseledende og reduserer strømforbruket til TVen til et særdeles lavt nivå, uten at det går ut over den konstante standbyfunksjonaliteten.

Strømstyring

Den avanserte strømstyringen for denne TVen sørger for en mest mulig effektiv energibruk. Du kan kontrollere hvordan de personlige TV-innstillingene, lysstyrken for bildene på skjermen og de omkringliggende lysforholdene bestemmer det relative strømforbruket.

Hvis du vil kontrollere det relative strømforbruket, trykker du på  > **Innstilling** > **Se demoer** > **Aktiv kontroll** og trykker på **OK**. Velg en innstilling for å kontrollere de aktuelle verdiene.

EUs energimerke

EUs energimerke gir informasjon om produktets energiklasse. Jo grønnere energiklassen er, desto lavere er energiforbruket. På energimerket står energiklassen, produktets gjennomsnittlige strømforbruk ved bruk og gjennomsnittlige strømforbruk for ett år. Du kan også finne verdiene for produktets strømforbruk på Philips' webområde for landet der du bor på www.philips.com/TV

Øko-merking

Philips fokuserer på å begrense den påvirkningen som de innovative forbruksproduktene våre har på miljøet. Vi retter fokuset mot miljømessige forbedringer i produksjonen samt reduksjon av skadelige stoffer, energieffektiv bruk, instruksjoner for avfallshåndtering og resirkulering av produktene.



Takket være miljøinnsatsen vår har denne TVen blitt tildelt det **europaiske miljømerket** – blomsten – www.ecolabel.eu. Du finner mer informasjon om energiforbruket i standbymodus, retningslinjer for garanti, reservedeler og resirkulering av denne TVen på Philips' webområde der du bor, på www.philips.com

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.

8.2

Drift

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

Drift

- Nettspenning: AC 220–240 V~, 50–60 Hz
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C
- Strømforbruk i standbymodus: < 0,1 W
- Du finner informasjon om strømforbruk i produktspesifikasjonene på www.philips.com/support.

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).

8.3

Mottak

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T (bakkenett, antenne) COFDM 2K/8K, DVB-T2-OFDM, støtte for FFT 16kext,32kext: bare for TV-typer '... T/12', DVB-C (kabel) QAM
- 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)

8.4

Skjerm

Type

- Skjermtype: LED, Full HD
- Diagonal skjermstørrelse:
 - 32PFL6XX7: 81 cm / 32 tommer
 - 37PFL6XX7: 94 cm / 37 tommer
 - 42PFL6XX7: 107 cm / 42 tommer
 - 47PFL6XX7: 119 cm / 47 tommer
 - 55PFL6XX7: 140 cm / 55 tommer

- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- 3D: Easy 3D, fullskjemspilling for to personer, justering av 3D-dybde, konvertering fra 2D til 3D
- Sideforhold: 16 : 9
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- Forhold for toppluminans: 65 %
- Dynamisk skjermkontrast: 500 000 : 1
- Bildeforbedring: Pixel Precise HD, Perfect Motion Rate på 600 Hz, Micro Dimming

Skjermoppløsninger

PC-formater – HDMI

Oppløsning – oppdateringshastighet

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1680 x 1050 – 60 Hz
- 1440 x 900 – 60 Hz
- 1600 x 1200 – 60 Hz
- 1400 x 1050 – 60 Hz
- 1280 x 800 – 60 Hz
- 1280 x 1024 – 60 Hz
- 1280 x 960 – 60 Hz
- 1920 x 1080 – 60 Hz

PC-formater – VGA

Oppløsning – oppdateringshastighet

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1680 x 1050 – 60 Hz
- 1440 x 900 – 60 Hz
- 1600 x 1200 – 60 Hz
- 1400 x 1050 – 60 Hz
- 1280 x 800 – 60 Hz
- 1280 x 1024 – 60 Hz
- 1280 x 960 – 60 Hz
- 1920 x 1080 – 60 Hz

Videoformater

Oppløsning – oppdateringshastighet

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

8.5

Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 28 W (2 x 14 W) ved 30 % THD
- Lydforbedring: automatisk volumutjevning, Clear Sound, Incredible Surround, Incredible Surround 3D

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, DivX®, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Videokodeker: DivX®, 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, 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, DivX®-teksting
 - Tegnkoding: UTF-8, Sentral-Europa og Øst-Europa (Windows-1250), kyrillisk (Windows-1251), gresk (Windows-1253), 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.

DivX®

I **hjelpen** kan du trykke på **≡ Liste** og lese om **DivX® VOD** hvis du vil ha mer informasjon.

SimplyShare-medieserverprogramvare (DMS) som støttes

- PC – Microsoft Windows XP, Vista eller Windows 7
 - PacketVideo – Twonky Media
 - PacketVideo – TwonkyManager
 - Microsoft – Windows Media Player
- Mac OS X
 - PacketVideo – TwonkyServer
 - PacketVideo – TwonkyManager
- Mobilenheter
 - Philips MyRemote – iOS, Android
 - Kompatibilitet og ytelse kan variere, avhengig av mobilenhetens kapasitet og programvaren som brukes.

ESD-forskrifter

Dette apparatet innfrir ytelseskriteriet A for ESD. Hvis apparatet ikke gjenopprettes i SimplyShare-modus grunnet elektrostatisk utlading, må brukeren gripe inn.

- VGA (D-sub 15), lydinngang (stereo minijack 3,5 mm)
- Lydinngang (DVI-til-HDMI/VGA) (stereo minijack 3,5 mm)
- 3x HDMI-inngang med ARC (3D)
- USB
- Nettverk, LAN – (RJ45)

På siden av TVen

- 1x HDMI-sideinngang* med ARC (3D)
- 2x USB
- Audio Out L/R – synkronisert skjerm (optisk)
- Felles grensesnittspor (CI+/CAM)
- Hodetelefoner (stereo minijack 3,5 mm)

*2x HDMI sideinngang på xxPFL6057, xxPFL6067, xxPFL6097, xxPFL66x7, xxPFL67x7, xxPFL68x7.

Mål og vekt

32PFL6XX7

Bredde 724,4 mm
Høyde 453,1 mm
Dybde 34,26 mm
Vekt ±7,85 kg
... med TV-stativ
Høyde 505,6 mm
Dybde 218 mm
Vekt ±10 kg

37PFL6XX7

Bredde 834 mm
Høyde 515,7 mm
Dybde 30,4 mm
Vekt ±9,5 kg
... med TV-stativ
Høyde 555 mm
Dybde XXX mm
Vekt ±12 kg

42PFL6XX7

Bredde 958 mm
Høyde 584,77 mm
Dybde 29,4 mm
Vekt ±12,9 kg
... med TV-stativ
Høyde 627,28 mm
Dybde 234 mm
Vekt ±15,15 kg

47PFL6XX7

Bredde 1067,5 mm
Høyde 646,6 mm
Dybde 29,6 mm
Vekt ±15 kg
... med TV-stativ
Høyde 693 mm
Dybde 243,5 mm
Vekt ±18,3 kg

55PFL6XX7

Bredde 1240,8 mm
Høyde 744,32 mm
Dybde 30,2 mm
Vekt ±22 kg

Tilkoblingsmuligheter

Bak på TVen

- SCART (adapter inkludert): Audio L/R, CVBS-inngang, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr (adapter inkludert), Audio L/R



. . . med TV-stativ
Høyde 788,15 mm
Dybde 263 mm
Vekt ±25,5 kg

UMv 3139 137 05344

TV-programvare

9.1

Programvareversjon

Hvis du vil se gjeldende versjon av TV-programvaren, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.

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

Velg **Informasjon om gjeldende programvare**, og se

Versjon: . . .

9.2



Oppdatering av programvare

Programvareoppdatering fra Internett


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

Hvis du får denne meldingen, anbefaler vi deg å utføre oppdateringen. Velg **Oppdater**. Følg instruksjonene på skjermen.

Du kan også se etter nye oppdateringer selv.

Hvis du vil se etter en oppdatering, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.



Velg **Oppdater programvare**, og trykk på **OK**. Følg instruksjonene på skjermen.

Når oppdateringen er fullført, slår TVen seg av og deretter på igjen automatisk. Vent til TVen slår seg på igjen. Ikke bruk på/av-knappen  på TVen.

Programvareoppdatering fra USB

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

1 – Starte oppdateringen på TVen

Når du vil starte programvareoppdateringen, trykker du på , velger  **Innstilling** og trykker på **OK**.

Velg **Oppdater programvare > USB**, og trykk på **OK**.

2 – Identifisere TVen

Sett inn USB-enheten på siden av TVen, velg **Start** og trykk på **OK**. En identifiseringsfil blir lagret på USB-enheten.

3 – Last ned TV-programvaren

Sett USB-minneenheten inn i datamaskinen. På USB-minneenheten finner du frem til filen **update.htm** og dobbeltklikker på den. Klikk på **Send ID**. Last ned ZIP-filen hvis ny programvare er tilgjengelig. Når den er lastet ned, pakker du ut filen **autorun.upg** og kopierer den til USB-minneenheten. Ikke plasser denne filen i noen mappe.


4 – Oppdatere TV-programvaren

Sett USB-minneenheten 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 TVen. Oppdateringen fortsetter når strømmen kommer tilbake.

På slutten av oppdateringen vises meldingen **Operation succesful** (Vellykket oppdatering) på skjermen. Fjern USB-minneenheten, og trykk på  på fjernkontrollen.

Ikke . . .

- trykk to ganger på 
- bruk -bryteren på TVen

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

TV-programvaren er blitt oppdatert. Du kan bruke TVen igjen.

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

9.3

Programvare med åpen kildekode

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

Dette tilbudet er gyldig i opptil tre år etter produktets kjøpsdato for alle som mottar denne informasjonen. Hvis du vil ha kildekoden, må du kontakte open.source@philips.com. Hvis du foretrekker å ikke bruke e-post eller hvis du ikke mottar en bekreftelse innen en uke etter at du har sendt en e-post til denne e-postadressen, må du skrive på engelsk til ...

Open Source Team

TP Vision Netherlands B.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
Nederland

9.4

Lisens på åpen kildekode

Støtte

Registrer



Registrer TVen din, 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



Bruke hjelp og søk



Denne TVen har skjermbasert hjelp. Du kan finne informasjonen du ser etter, i listen over emner eller lese hjelpen som en bok med kapitler.

Åpne hjelpen

Trykk på  for å åpne menyen Hjem. Velg  **Hjelp**, og trykk på **OK**.

Hvis du vil se en alfabetisk liste over emner, velger du kategorien  **Liste** på menylinjen. Hvis du vil lese hjelpen som en bok, velger du  **Håndbok** på menylinjen.

Før du følger instruksjonene i hjelpen, må du lukke den. Når du vil lukke hjelpen, trykker du på  eller .

For de fleste innstillinger og alternativer på menyene kan du trykke på  (blå tast) for å lese informasjon om den valgte innstillingen eller det valgte alternativet. Hvis det finnes informasjon om innstillingen eller alternativet, kan du trykke på  (blå tast) på nytt for å åpne den aktuelle siden i hjelpen.

For noen aktiviteter, som tekst, har fargetastene spesielle funksjoner og kan ikke åpne hjelpen.

TV-hjelp på et nettbrett, en smarttelefon eller en datamaskin

Du kan laste ned TV-hjelpen i PDF-format slik at du kan lese den på en smarttelefon, et nettbrett eller en datamaskin. Hvis du vil følge lengre sekvenser med instruksjoner på en enklere måte, kan du skrive ut den aktuelle hjelpesiden fra datamaskinen. Hvis du vil laste ned hjelpen (brugerhåndbok), kan du gå til www.philips.com/support.

Støtte på Internett

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 kan du finne kontakttelefonnummeret for landet du bor i, i tillegg til svar på vanlige spørsmål. Du kan laste ned ny TV-programvare eller håndboken for å lese den på datamaskinen. Du kan sende en e-postmelding med et bestemt spørsmål, og i enkelte land kan du chatte på Internett med en av våre samarbeidspartnere.

Forbrukerstøtte

Du kan få brukerstøtte ved å ringe Philips' forbrukerstøtte der du bor. Du finner telefonnummeret i den trykte dokumentasjonen som fulgte med TVen. Eventuelt kan du se på webområdet vårt, www.philips.com/support.

Modell- og serienummer på TVen

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

Stikkordregister

3

3D, 2D til 3D 37
3D, opplevelse 37
3D, optimal visning 37
3D, rengjøre briller 38
3D-briller, bruke 37
3D-briller, type 37
3D-dybde 37

A

Alternativer, på en kanal 23
Ambilight, dynamisk 34
Ambilight, innstilling 34
Ambilight, modus 34
Ambilight, plassering 34
Ambilight, slå på eller av 34
Ambilight, TV-avslåing 34
Ambilight, TV-plassering 6
Ambilight-farge 34
Antennetilkobling 6
Antennetilkobling, tips 8
App, anbefalt 40
App, låse 40
App, søk 40
App, tilbakemelding 40
Apper, galleri 41
Audio Out - Optical 9
Automatisk flytting av undertekst 10
Automatisk kanaloppdatering 25
Avspillingsformater 57
Avstand 6

B

Balanse 33
Barnesikringskode 25
Bildeinnstillinger 32
Bilder, lysbildefremvisning 42
Bildestil 32
Blandet volum 35
Butikkens plassering 33

D

Digital tekst 28
DivX® VOD 43
SimplyShare 6
SimplyShare, støttede medieservere 57
DMR – Digital Media Renderer 8
DVB 26
DVI, koble til 9

E

EasyLink 10
EasyLink, innstillinger 10
EasyLink, tilkoblinger 9
Effektforbruk 55
Endt bruk 55
Energisparing 55
Enhetsikon 29
ESD 57
Europeisk øko-merking 55
EUs energimerke 55

F

Fabrikkinnstillinger 25
Fjernkontroll, Azerty 21
Fjernkontroll, batterier 22
Fjernkontroll, knapper 20
Fjernkontroll, paring 22
Fjernkontrolltastatur 20
Foreldresensur 25
Foretrukket lydformat 33
Fotokamera, koble til 15

G

Gamma 32

H

HbbTV 28
HDCP, kopibeskyttelse 9
HDMI-tilkobling, tips 8
Helseadvarsel for 3D 38
Hjelp, bruke 60
Hjelp, på et nettbrett 60
Hjemmekinoanlegg, flerkanaals 12
Hjemmekinoanlegg, volumutjevning 12
Hodetelefonvol. 33
Hurtigstart 19
Høytalere/hodetelefoner 35

I

Infrarød sensor 21
Installer TV på nytt 25
Interaktiv TV 28
Intemett-app 40
Intemett-minne, tømme 8

K

Kanal, bytte 22
Kanal, favoritt 24
Kanal, gi nytt navn 24
Kanal, omgjøre 24
Kanal, oppdatere 25
Kanaler, installere på nytt 25
Kanalliste, ny 25
Kanallister 23
Kanallås 24
Kildemeny 29
Klokke 31
Kopiere kanalliste 25
Kopiere kanalliste, kopiere 26
Kopiere kanalliste, laste opp 26

L

Leiefilmer 41
Lounge light 35
Lyd- og bildesynkronisering 12
Lydeffekter 36
Lyddinnstillinger 33
Lydkommentar 35
Lydspråk 31
Lydstil 33
Lyssensor 55

M

Manuell installasjon 27
Menyen Hjem 39
Mono/stereo 33
Mottaks kvalitet 26

Mus, koble til 15
Musikkfiler, avspilling 42
MyRemote-app, om 45

N

Nettverk, DHCP 7
Nettverk, innstillinger 8
Nettverk, passord 7
Nettverk, statisk IP 7
Nettverk, trådbundet 8
Nettverk, trådløst 6
Nettverksruter 7

O

Online-TV 41
Opprinnelig språk 31
Oppsettsmeny 16
Opptak, menyen Hjem 45

P

Pause TV 44
Perfect Pixel HD-motor 32
Pixel Plus link 10
Programliste 29
Programvare med åpen kildekode 59
Programvare, gjeldende versjon 59
Programvare, oppdatering via Internett 59
Programvare, oppdatering via USB 59
På og av 19
Påminnelse, program 29

R

Radiokanal 23

S

SCART-tilkobling, tips 9
Se på TV 22
Sikkerhetsinstruksjoner 17
Skjerm, slå av 43
Skjermkanter 32
Skype 49
Skype, automatisk pålogging 52
Skype, blokkere kontakt 51
Skype, dempe 51
Skype, endre passord 53
Skype, hendelse 52
Skype, historikk 52
Skype, kameratest 53
Skype, kontakter 50
Skype, kreditt 52
Skype, logge av 53
Skype, motta anrop 52
Skype, ny konto 49
Skype, pålogging 49
Skype, ringe telefoner 51
Skype, ringetone 53
Skype, taleanrop 51
Skype, talepost 52
Skype, tilkoblingsstatus 50
Skype, varsler 52
Skype, videoanrop 51
Sleep timer 31
Smart TV, PIN-kode 39
Smart TV, registrere 39
Smart TV, startside 40
Spill eller datamaskin, datamaskin 16
Spill eller datamaskin, spill 54

Spill, spille 54
Spill, to personer 54
Spillkonsoll, koble til 13
Språk, menyer 31
Standby 19
Standby-forsinkelse 19
Status 23
Streame filmer 41
Strøminngang 6
Støtte på Internett 60
Svarte striper 27
Svekket hørsel 35
Synkronisere lyd og bilde 12

T

Tale 36
Tar opp 44
Tastatur, koble til 14
Tastepip 36
Tekst 27
Tekst-TV, alternativer 28
Tekst-TV, dobbel skjerm 28
Tekst-TV, fryse 28
Tekst-TV, innstilling 28
Tekst-TV, T.O.P. oversikt 28
Teksting 30
Tilkoblinger, liste 29
Tilkoblingsveiledning 8
Timer for å slå av 55
TV når du vil 41
TV-guide 28
TV-guide, informasjon 29
TV-klokke 31
TV-plassering 34

U

Universell tilgang 35
USB-flashstasjon, koble til 15
USB-harddisk, info 13
USB-harddisk, installasjon 14
USB-mus 15
USB-tastatur 14

V

Vedlikehold av skjermen 17
Veggfarge 34
VGA-tilkobling, tips 9
Videobutikk 41
Videofiler, spille av 43

W

WPS – Wi-Fi Protected Setup 7
WPS, PIN-kode 7
WWW. 40

Y

YPbPr-beskyttelse, tips 9

Ø

Øko-innstillinger 55

