

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

8000 series Smart LED TV

40PFL8008  
46PFL8008  
55PFL8008



# Vejledning

# PHILIPS

---

# Indhold

## **1 Rundvisning 3**

- 1.1 Smart TV 3
- 1.2 App-galleri 3
- 1.3 Lejede videoer 3
- 1.4 Online-TV 3
- 1.5 Sociale netværk 3
- 1.6 Skype 4
- 1.7 Smartphones og tablets 4
- 1.8 Pause TV og optagelser 4
- 1.9 Spil 4
- 1.10 EasyLink 5

## **2 Opsætning 6**

- 2.1 TV-stander og vægmontering 6
- 2.2 Tip om placering 6
- 2.3 Strømkabel 6
- 2.4 Antenne 6
- 2.5 Parabolantenne 7
- 2.6 Netværk 7
- 2.7 Tilslutning af enheder 9
- 2.8 Opsætningsmenu 17
- 2.9 Sikkerhed og pleje 19

## **3 TV 20**

- 3.1 Tænd 20
- 3.2 Fjembetjening 20
- 3.3 TV-kanaler 24
- 3.4 TV-program 32
- 3.5 Skift til enheder 33
- 3.6 Undertekster og sprog 34
- 3.7 Timere og ur 35
- 3.8 Billedindstillinger 35
- 3.9 Lydindstillinger 39
- 3.10 Ambilight-indstillinger 41
- 3.11 Universel adgang 43

## **4 Satellitkanaler 45**

- 4.1 Visning af satellitkanaler 45
- 4.2 Satellitkanalliste 45
- 4.3 Foretrukne satellitkanaler 45
- 4.4 Lås satellitkanaler 46
- 4.5 Satellitinstallation 47

## **5 3D 52**

- 5.1 Det skal du bruge 52
- 5.2 Dine aktive 3D-briller 52
- 5.3 Se 3D 53
- 5.4 Optimal 3D-visning 53
- 5.5 Advarsel om sundhedsfare 53
- 5.6 Vedligeholdelse af 3D-brilleme 53

## **6 Smart TV 54**

- 6.1 Startmenu 54
- 6.2 Smart TV Apps 54
- 6.3 Video, fotos eller musik 56
- 6.4 Sæt TV på pause 59
- 6.5 Optagelse 60
- 6.6 MyRemote-app 61

## **7 Skype 66**

- 7.1 Hvad er Skype? 66

- 7.2 Start Skype 66
- 7.3 Kontakter 67
- 7.4 Opkald på Skype 68
- 7.5 Skype-kredit 69
- 7.6 Skype-indstillinger 69
- 7.7 Log af 70
- 7.8 Vilkår for anvendelse 70

## **8 Spil 71**

- 8.1 Spil et spil 71
- 8.2 Spil for to spillere 71

## **9 TV-specifikationer 72**

- 9.1 Miljø 72
- 9.2 Strøm 72
- 9.3 Modtagelse 73
- 9.4 Display 73
- 9.5 Lyd 73
- 9.6 Multimedie 73
- 9.7 Tilslutningsmuligheder 74
- 9.8 Dimensioner og vægt 74

## **10 TV-software 75**

- 10.1 Softwareversion 75
- 10.2 Softwareopdatering 75
- 10.3 Open source-software 75
- 10.4 Open source-licens 75

## **11 Support 76**

- 11.1 Registrer 76
- 11.2 Brug af Hjælp og Søg 76
- 11.3 Onlinehjælp 76
- 11.4 Forbrugerlinje 76

## **12 Ophavsrettigheder og licenser 77**

- 12.1 HDMI 77
- 12.2 Dolby 77
- 12.3 Skype 77
- 12.4 DivX 77
- 12.5 Microsoft 77
- 12.6 Wi-Fi Alliance 77
- 12.7 Andre varemærker 77

## **Indeks 78**

# Rundvisning

## 1.1

### Smart TV

Slut dette **Philips Smart LED-TV** til internettet, og opdag en helt ny fjernsynsverden. Du kan tilslutte din router med kabel eller oprette en trådløs forbindelse med Wi-Fi.



Når TV'et er tilsluttet dit hjemmenetværk, kan en smartphone vise et foto på TV'et, du kan afspille videoer, som er gemt på din computer eller styre TV'et via din tablet.

Når dit TV er tilsluttet internettet, kan du se en video, som er lejet i en onlinevideobutik, læse online-TV-guiden eller optage dit yndlings-TV-program på en USB-harddisk. Smart TV-apps gør det endnu sjovere med mange forskellige typer underholdning og praktiske tjenester.

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **Smart TV** for at få flere oplysninger.

## 1.2

### App-galleri

Åbn **App-galleriet** i Smart TV for at gennemse Apps, samlingen af skræddersyede websteder til TV.



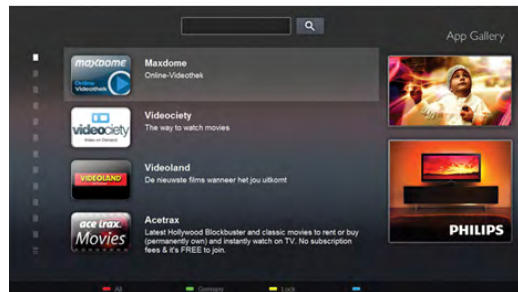
Find app'en til YouTube-videoer, en lokal avis, et onlinefotoalbum, Facebook, Twitter osv. Der findes apps til leje af video fra en onlinevideobutik og apps til at se programmer, du er gået glip af. Hvis App-galleriet ikke indeholder det, du søger, kan du prøve World Wide Web og surfe på internettet på TV'et.

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **App-galleriet** for at få flere oplysninger.

## 1.3

### Lejede videoer

Du behøver ikke tage hjemmefra for at **leje en video**. Lej blot den seneste film via din lokale onlinevideobutik.



Start Smart TV, og tilføj videobutik App'en til Smart TV-startsiden.

Åbn videobutik App'en, opret en personlig konto, vælg en film, og tryk på play.

Du kan se filmen med det samme uden besvær med at downloade den\*.

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **Lejede videoer** for at få flere oplysninger.

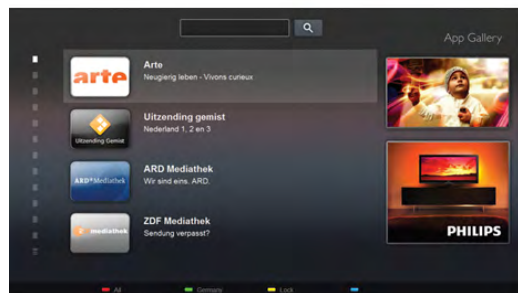
\* Afhængig af den valgte videobutiks videostreaming-tjeneste.

## 1.4

### Online-TV

Med **Online-TV**-apps til Smart TV kan du se et TV-program, du lige er gået glip af, eller du kan se et program, når det passer dig.

Find TV-stationens logo i App-galleriet.



I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **Online-TV** for at få flere oplysninger.

## Sociale netværk

Du behøver ikke at rejse dig for at tjekke dine venners meddelelser på din computer. Åbn Smart TV, vælg din **sociale netværksside**, og send en tilbagemelding direkte fra sofaen.



Smart TV understøtter de populære sociale netværk Facebook og Twitter.

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **App-galleriet** for at få flere oplysninger.

## Skype

Med **Skype™** kan du foretage gratis videoopkald på dit TV.



Du kan ringe til og se dine venner, lige meget hvor i verden du befinder dig. For at foretage et videoopkald skal du bruge et kamera med en indbygget mikrofon og en god internetforbindelse.

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **Skype** for at få flere oplysninger.

## Smartphones og tablets

For at bruge din smartphone eller tablet som TV-fjernbetjening eller medie-controller skal du downloade app'en **Philips MyRemote** fra app-butikken på din smartphone eller tablet.



Betjen dit TV fra din smartphone eller tablet, skift kanal, eller juster lydstyrken. Med MyRemote-app'en kan du bruge din telefon eller tablet til at sende fotos, musik eller videoer fra din computer til dit TV. Og med MyRemote-app'en på en tablet kan du hente TV-guiden, læse om programmene og skifte kanal på TV'et med et enkelt tryk med fingeren. MyRemote-app'en kan fås til iOS og Android.

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **MyRemote-app** for at få flere oplysninger.

## Pause TV og optagelser

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



USB Hard Drive

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

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

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **Pause TV** eller **Optagelse** for at få flere oplysninger.

## Spil

Hvis du vælger din **spillekonsol** i startmenuen, skifter TV'et automatisk til de optimale spilindstillinger.

Hvis du spiller et spil til flere spillere med delt skærm, kan du indstille TV'et til at vise hver skærm som fuld skærm samtidigt, så hver spiller kan fokusere på sit eget spil.



TV'et bruger 3D-teknologi til at vise begge skærme. For at spille et spil med to spillere med to forskellige fuldskræmsbilleder skal begge spillere have 3D-briller på.

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **Spillekonsol** eller **Spil for to spillere** for at få flere oplysninger.

---

1.10

## EasyLink

Med **EasyLink** kan du betjene en tilsluttet enhed, f.eks. en Blu-ray-afspiller med TV-fjernbetjeningen. EasyLink anvender HDMI CEC til at kommunikere med de tilsluttede enheder.



I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **EasyLink** for at få flere oplysninger.



# Opsætning

## 2.1

## TV-stander og vægmontering

### TV-stander

Du finder monteringsinstruktionerne til TV-standeren i den medfølgende Lynhåndbog. Har du mistet denne håndbog, kan du downloade den fra [www.philips.com](http://www.philips.com). Brug produkttypenummeret på TV'et til at se efter Lynhåndbogen, som du kan hente.

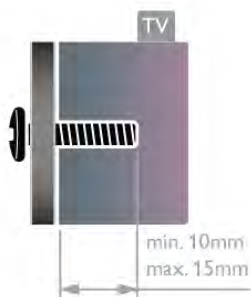
### Montering på væg

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

Find VESA-koden ved siden af TV'ets typenummer.

- 40PFL8008 - VESA MIS-F 200x200,M6
- 46PFL8008 - VESA MIS-F 200x200,M6
- 55PFL8008 - VESA MIS-F 400x400,M6

For at fastgøre beslaget på en sikker måde skal du bruge en skruelængde som vist på tegningen.



#### Forsigtig

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

## 2.2

## Tip om placering

- Placer TV'et et sted, hvor der ikke falder lys direkte på skærmen.
- Dæmp lysforholdene i rummet for at opnå den bedste Ambilight-effekt.
- Placer TV'et højst 25 cm fra væggen.

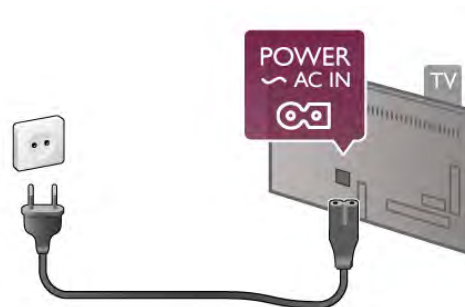
- Den ideelle synsafstand til TV'et er tre gange skærmens diagonale mål. Når du sidder ned, bør dine øjne være cirka på højde med skærmens midte.



## 2.3

## Strømkabel

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



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

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **Standby** for at få flere oplysninger om at tænde og slukke TV'et.

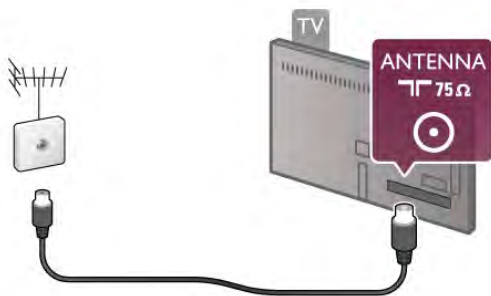
## 2.4

## Antenne

Find antennetilslutningen på bagsiden af TV'et, og sæt antennekablet forsvarligt i tilslutningen Antenne **TV**.

Du kan tilslutte din egen antenne eller oprette forbindelse til et antennesignal fra en antenneforening (almindeligt i visse områder). Brug et IEC koaksialt 75 Ohm RF-antennestik.

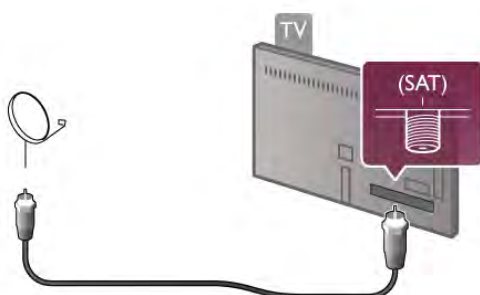
Brug denne antennetilslutning til DVB-T- og DVB-C-indgangssignaler.



2.5

## Parabolantenne

Find satellitantennestikket af F-typen på bagsiden af TV'et. Sæt parabolantennekablet - eller en Unicable-splitter - ind i dette stik.



2.6

## Netværk

### Trådløs forbindelse

#### Det skal du bruge

For at tilslutte TV'et trådløst til internettet skal du bruge en **trådløs router**. Brug en højhastighedsforbindelse (bredbånd) til internettet.



#### DLNA

TV'et bruger DLNA-protokollen til at finde og åbne filer på andre enheder i det trådløse netværk, f.eks. din computer eller NAS-enhed. Du kan bruge en computer med Microsoft Windows XP, Vista eller Windows 7, Mac OSX eller et Linux-baseret styresystem.

#### Software til medieserver

Med medieserversoftware på computeren kan du åbne fotos, musik og videoer, som er lagret på computeren, på din TV-skærm.

Brug en nyere version af medieserversoftware som f.eks. Windows Media Player 11, Twonky™ eller tilsvarende\*. Installer softwaren på computeren, og konfigurer den til at dele dine mediefiler med TV'et. Læs brugervejledningen til medieserversoftware for yderligere oplysninger. For at åbne filer på TV'et, skal medieserversoftwaren være installeret på computeren.

\* I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **Medieserversoftware, understøttet** for at få vist en oversigt over den understøttede medieserversoftware.

#### Opret forbindelse

Følg trin **1** til **5**.

**Trin 1** - Sørg for, at routeren til dit trådløse netværk er tændt.

**Trin 2** - Tryk på **Hjem**, og vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.

**Trin 3** - Vælg **Opret forbindelse til netværk**, og tryk på **OK**.

**Trin 4** - Vælg **Trådløs**, og tryk på **OK**.

**Trin 5** - Vælg **Scan** for at scanne efter dit trådløse netværk. Har du en router med WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du vælge **WPS**. Vælg, og tryk på **OK**.

#### - Scan

Vælg **Scan** for at scanne efter dit trådløse netværk (din trådløse router). TV'et finder måske flere trådløse netværk i nærheden.

#### - WPS

Har din router WPS, kan du oprette direkte forbindelse til routeren uden scanning. Gå hen til routeren, tryk på **WPS**-knappen, og gå tilbage til TV'et inden for 2 minutter. Tryk derefter på **Tilslut** for at oprette forbindelse.

Hvis du har enheder i dit trådløse netværk, som bruger WEP-sikkerhedskryptering, kan du ikke bruge WPS.

Hvis du skal bruge **WPS-pinkoden** til at oprette forbindelse, skal du vælge **Scan** i stedet for WPS.

**Trin 6** - På listen over fundne netværk skal du vælge dit trådløse netværk og trykke på **OK**.

Hvis dit netværk ikke findes på listen, fordi netværksnavnet er skjult (du har slået routerens SSID-udsendelse fra), skal du vælge **Man. indtastn.** for at indtaste netværksnavnet selv.

**Trin 7** - Alt afhængigt af routertypen kan du nu angive din krypteringsnøgle (WEP, WPA eller WPA2). Hvis du har angivet krypteringsnøglen for dette netværk før, kan du vælge **Næste** for at oprette forbindelsen med det samme.

Hvis din router understøtter WPS eller WPS PIN-kode, kan du vælge **WPS**, **WPS PIN-kode** eller **Standard**. Foretag et valg, og tryk på **OK**.

#### - Standard

Vælg **Standard** for at indtaste krypteringsnøglen (adgangskode, adgangsort eller sikkerhedsnøgle) manuelt. Du kan bruge tastaturet på fjernbetjeningen til at indtaste krypteringsnøglen. Når du har indtastet nøglen, skal du trykke på **Tilslut**.

#### - WPS PIN-kode



Hvis du vil oprette en sikker WPS-forbindelse med en PIN-kode, skal du vælge **WPS PIN-kode** og trykke på **OK**. Noter den viste 8-cifrede PIN-kode, og indtast den i routersoftwaren på din PC. Gå tilbage til TV'et, og tryk på **Tilslut**. Se vejledningen til routeren for at se, hvor du skal indtaste PIN-koden i routersoftwaren.

**Trin 8** - En meddelelse bekræfter, når forbindelsen er oprettet.

### Netværkskonfiguration

Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling. DHCP skal stå på **Til**.

Er du avanceret bruger og vil installere dit netværk med statisk IP-adresse, skal du indstille TV'et til Statisk IP.

Hvis du vil indstille TV'et til Statisk IP, skal du trykke på   vælge **Opsætning** og trykke på **OK**. Vælg **Netværksindstillinger** > **Netværks indstilling** > **Statisk IP**. Når Statisk IP er valgt i menuen, kan du angive IP-adressen og andre nødvendige indstillinger i **Konfiguration af statisk IP** i den samme menu.

### Netværksproblemer

#### Trådløst netværk blev ikke fundet eller er forvrænget

- Mikrobølgeovne, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi 802.11b/g/n-enheder kan forstyrre et trådløst netværk.
- Kontroller, at firewalls i netværket giver adgang til den trådløse TV-forbindelse.
- Hvis det trådløse netværk i dit hjem ikke fungerer korrekt, kan du prøve med en kablet netværksinstallation.

#### Internettet fungerer ikke

- Hvis forbindelsen til routeren er i orden, skal du kontrollere routerens forbindelse til internettet.

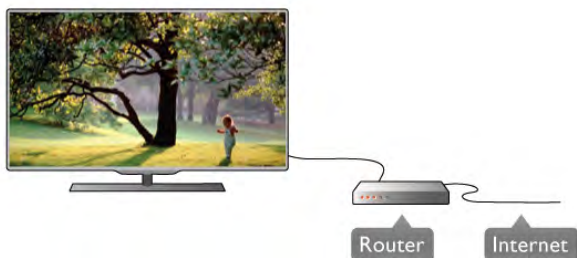
#### PC'en og internetforbindelsen er langsom

- Se brugervejledningen til den trådløse router for at få oplysninger om indendørs rækkevidde, overførselshastighed og andre faktorer, der påvirker signalkvaliteten.
- Brug en internetforbindelse med høj hastighed (bredbånd) til din router.

## Kablet forbindelse:

### Det skal du bruge

Du skal bruge en netværksrouter for at slutte TV'et til internettet. Brug en router med en højhastighedsforbindelse (bredbånd) til internettet.



### Installation

Følg trin 1 til 5.

1 - Slut routeren til TV'et med et netværkskabel (Ethernet-kabel\*\*).

2 - Kontroller, at routeren er tændt.

3 - Tryk på , og vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.

4 - Vælg **Opret forbindelse til netværk**, og tryk på **OK**.

5 - Vælg **Kablet**, og tryk på **OK**.

TV'et søger konstant efter netværksforbindelsen. En meddelelse bekræfter, når forbindelsen er oprettet.

### Netværkskonfiguration

Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling. DHCP skal indstilles til **Til**.

Er du avanceret bruger og vil installere dit netværk med statisk IP-adresse, skal du indstille TV'et til Statisk IP.

Du kan indstille TV'et til Statisk IP ved at trykke på  og vælge **Opsætning**. Tryk derefter på **OK**.

Vælg **Netværksindstillinger** > **Netværks indstilling** > **Statisk IP**. Når Statisk IP er valgt i menuen, kan du angive IP-adressen og andre nødvendige indstillinger i **Konfiguration af statisk IP** i den samme menu.

### DLNA

TV'et bruger DLNA-protokollen til at finde og åbne filer på andre enheder på netværket, f.eks. din computer. Du kan bruge en computer med Microsoft Windows XP, Vista eller Windows 7, Mac OSX eller et Linux-styresystem.

### Software til medieserver


Med medieserversoftware på computeren kan du åbne fotos, musik og videoer, som er lagret på computeren, på din TV-skærm.

Brug en nyere version af medieserversoftware som f.eks. Windows Media Player 11, Twonky™ eller tilsvarende\*. Installer softwaren på computeren, og konfigurer den til at dele dine mediefiler med TV'et. Læs brugervejledningen til medieserversoftware for yderligere oplysninger. For at åbne filer på TV'et skal medieserversoftware være installeret på din computer.

\* I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Medieserversoftware, understøttet** for at få vist en oversigt over den understøttede medieserversoftware.

\*\*For at opfylde EMC-regulativene skal du bruge et afskæmet FTP Cat. 5E-ethernetkabel.

## Netværksindstillinger

Du kan åbne Netværksindstillinger ved at trykke på  vælge **Opsætning** og trykke på **OK**. Vælg **Netværksindstillinger**, og tryk på **OK**.

### Oversigt over netværksindstillinger

Alle aktuelle netværksindstillinger vises her. IP- og MAC-adressen, signalstyrke, hastighed, krypteringsmetode osv.

### Netværkstype

Indstiller netværket til Kablet eller Trådløs.

### Netværkskonfiguration

Indstiller netværkskonfigurationen til DHCP og Auto IP eller Statisk IP.

### Konfiguration af statisk IP



Hvis Statisk IP er angivet, kan du vælge alle nødvendige statiske IP-indstillinger her.

### DMR - Digital Media Renderer

For at modtage multimediefiler fra smartphones eller tablets skal DMR stå på Til.

### Wi-Fi Miracast

Du kan få flere oplysninger om Wi-Fi Miracast ved at trykke på **Liste** og finde **Wi-Fi Miracast™**.

### Wi-Fi Miracast-forbindelser

Du kan få flere oplysninger om Wi-Fi Miracast ved at trykke på **Liste** og finde **Wi-Fi Miracast™**.

### Wi-Fi Smart-skærm

Du kan få flere oplysninger om Wi-Fi smart screen ved at trykke på **Liste** og finde **MyRemote App, Wi-Fi smart screen**.

### TV-netværksnavn

Har du mere end ét TV i dit hjemmenetværk, kan du omdøbe dine TV her.

### Ryd internethukommelse

Med Ryd internethukommelse rydder du alle internetfiler, der er gemt på dit TV. Du rydder din Philips Smart TV-registrering og forældrevurdering, dit logon til videobutik App, alle foretrukne Smart TV Apps, internetbogmærker og historik. Interaktive MHEG-applikationer kan også gemme såkaldte "cookies" på TV'et. Disse filer bliver også slettet.

2.7

## Tilslutning af enheder

### Tip om tilslutninger

#### Tilslutningsguide

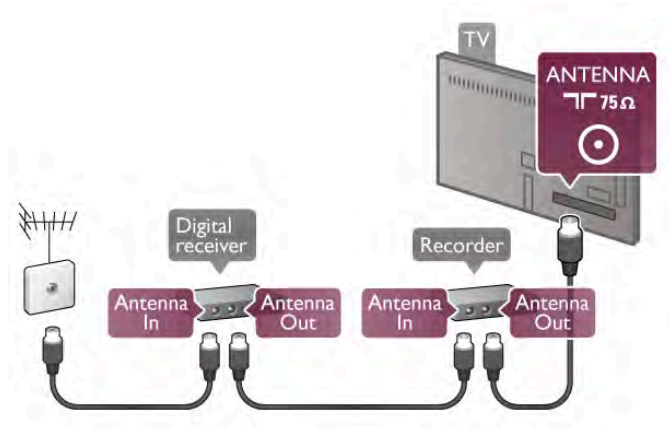
Tilslut altid en enhed til TV'et med den **tilslutning med den højeste tilgængelige kvalitet**. Brug også kabler af god kvalitet for at sikre en god overførsel af billede og lyd.

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

Gå ind på [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com)

#### Antenne

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



#### HDMI

#### HDMI CEC

En **HDMI**-tilslutning leverer den bedste billed- og lydkvalitet. Et enkelt HDMI-kabel kombinerer video- og lydsignaler. Brug et HDMI-kabel til High Definition (HD) TV-signaler. For at få den bedste signalkvalitet bør der ikke bruges et HDMI-kabel, der er længere end 5 m.



#### EasyLink HDMI-CEC

Hvis dine enheder er tilsluttet via HDMI og har EasyLink, kan du betjene dem med TV-fjernbetjeningen. EasyLink HDMI CEC skal være aktiveret på TV'et og den tilsluttede enhed. I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **EasyLink HDMI CEC** for at få flere oplysninger om brug af EasyLink.

#### DVI til HDMI

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

#### Kopibeskyttelse


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

#### HDMI ARC

Alle HDMI-tilslutningerne på TV'et har **HDMI ARC** (Audio Return Channel).

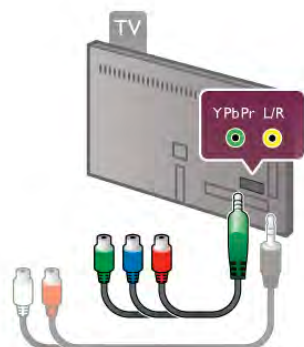
Hvis enheden, typisk et HTS (hjemmebiografssystem), også har HDMI ARC-tilslutning, skal du slutte den til en af HDMI-tilslutningerne på TV'et. Med HDMI ARC-tilslutningen behøver du ikke at tilslutte det ekstra lydkabel, som sender TV-billedets lyd til HTS. HDMI ARC-tilslutningen kombinerer begge signaler.

Du kan bruge alle HDMI-tilslutningerne på TV'et til at tilslutte HTS, men ARC er kun tilgængelig for 1 enhed/tilslutning ad gangen.

For at deaktivere ARC på HDMI-tilslutningerne skal du trykke på , vælge  **Opsætning** og trykke på **OK**. Vælg **TV-indstillinger** > **Lyd** > **Avanceret** > **HDMI ARC**.

## Y Pb Pr

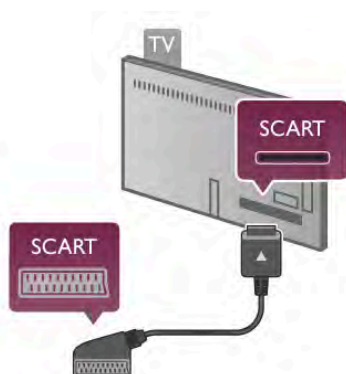
**Komponent-video YPbPr** er en tilslutning af høj kvalitet. YPbPr-tilslutningen kan bruges til HD-TV-signaler (High Definition). Ud over signaleme Y, Pb og Pr skal du tilføje et Audio venstre og højre-signal til lyd.



Brug det medfølgende YPbPr-adaptorkabel til at tilslutte enheden. Sørg for, at YPbPr-tilslutningsfarverne (grøn, blå, rød) passer til farverne på kabelstikkene. Brug et Audio V/H cinch til minijack (3,5 mm)-adaptorkabel (medfølger ikke), hvis enheden også har lyd.

## SCART

**SCART** er en tilslutning af god kvalitet. SCART-tilslutningen kan bruges til CVBS- og RGB-videosignaler men kan ikke bruges til HD-TV-signaler. SCART-tilslutningen kombinerer video- og lydsignaler.




Brug det medfølgende SCART-adaptorkabel til at tilslutte enheden med.

## Lyddudgang - optisk

**Lyddudgang - optisk** er en lydtilslutning af høj kvalitet. Denne optiske tilslutning kan bære 5.1-lydkanaler. Hvis din lydenhed, typisk et hjemmebiografssystem, ikke har en HDMI ARC-tilslutning, kan du slutte dette lyd kabel til en optisk lydindgang på hjemmebiografssystemet. Dette lyd kabel sender lyden fra TV'et til hjemmebiografssystemet.



Du kan indstille typen af lyddudgangssignal, så det passer til lydfunktionerne på dit hjemmebiografssystem. I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Indstillinger for lyddudgang** for at få flere oplysninger.

Hvis lyden ikke passer til videoen på skærmen, kan du justere lyden til videosynkronisering. I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Synkronisering af lyd til video** for at få flere oplysninger.

## EasyLink HDMI-CEC

### EasyLink

Med **EasyLink** kan du betjene en tilsluttet enhed med fjernbetjeningen til TV'et. EasyLink bruger HDMI CEC\* til at kommunikere med de tilsluttede enheder. Enhedene skal understøtte HDMI CEC og være tilsluttet med en HDMI-tilslutning.

\* *Consumer Electronics Control*



### EasyLink-opsætning


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

### HDMI CEC og andre fabrikater



HDMI CEC-funktionaliteten har forskellige navne hos forskellige producenter. Eksempler: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink og Viera Link. Ikke alle fabrikater er fuldt kompatible med EasyLink.



Eksempelene på HDMI CEC-varemærker tilhører de respektive ejere.

## Betjening af enheder

Hvis du vil betjene en enhed, der er sluttet til HDMI og konfigureret med EasyLink, skal du vælge enheden - eller dens aktivitet - på listen med TV-tilslutninger. Tryk på  **SOURCE**, vælg en enhed, som er sluttet til et HDMI-stik, og tryk på **OK**.



Når enheden er valgt, kan fjernbetjeningen til TV'et styre enheden. Tastene  (Hjem) og  **OPTIONS** og nogle andre typiske TV-taster, f.eks. **Ambilight**, videresendes imidlertid ikke til enheden.



Hvis den tast, du har brug for, ikke findes på TV-fjernbetjeningen, kan du vælge tasten i menuen Indstillinger. Tryk på  **OPTIONS**, og vælg  **Betjeningslementer** i menulinjen. Vælg den enhedstast, du har brug for, på skærmen, og tryk på **OK**.

Visse meget specifikke enhedstaster er muligvis ikke tilgængelige i menuen Betjeningslementer.

## EasyLink, indstillinger

TV'et leveres med alle EasyLink-indstillinger aktiveret. Du kan deaktivere EasyLink-indstillingerne individuelt.

### EasyLink

Hvis du vil slå EasyLink helt fra, skal du trykke på , vælge  **Opsætning** og trykke på **OK**.

Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **EasyLink** > **EasyLink**. Vælg **Fra**, og tryk på **OK**.

### EasyLink-fjernbetjening

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

I menuen med EasyLink-indstillinger skal du vælge **EasyLink-fjernbetjening** og vælge **Fra**.

### Pixel Plus-link

Visse enheder, DVD- eller Blu-ray-afspillere kan have deres egen billedkvalitetsbehandling. For at forebygge ringe billedkvalitet forårsaget af interferens fra TV'ets billedbehandling, bør billedbehandlingen på sådanne enheder deaktiveres. TV'et leveres med Pixel Plus-link aktiveret og deaktiverer billedkvalitetsbehandlingen på de nyeste Philips-enheder, der er tilsluttet TV'et.

For at deaktivere Pixel Plus-link i menuen med EasyLink-indstillinger skal du vælge **Pixel Plus-link** og **Fra**.

## Automatisk justering af undertekst

Hvis du afspiller en DVD eller Blu-ray-disk på en Philips-diskafspiller, der understøtter undertekster, kan TV'et rykke underteksterne opad. Underteksterne vil efterfølgende være synlige, uanset hvilket billedformat, du vælger. TV'et leveres med Automatisk justering af undertekst aktiveret. For at deaktivere automatisk justering af undertekst skal du vælge **Automatisk justering af undertekst** i menuen med EasyLink-indstillinger og derefter vælge **Fra**.

## Fælles interface CAM

### CI+

Dette TV er klar til CI+ Conditional Access.

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

Digitale TV-udbydere leverer dette CI+-modul (Conditional Access Module - CAM), når du abonnerer på deres premium-programmer. Disse programmer har et højt niveau af kopibeskyttelse.

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

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og vælge **Fælles interface CAM** for at få flere oplysninger om tilslutning af CAM.

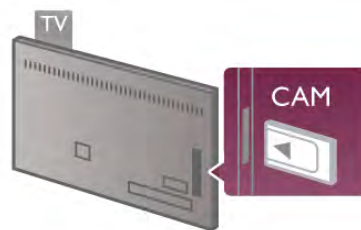


### CAM

#### Isæt et CAM-modul

Sluk for TV'et, før du isætter et CAM.

Se CAM'en for at få oplysninger om den korrekte isættelsesmetode. Ukorrekt isættelse kan beskadige CAM'et og TV'et.



Brug fælles interface-stikket på TV'ets venstre side til at isætte CAM-kortet\*. Sæt forsigtigt CAM-kortet i, så langt som det kan komme, og lad det sidde i stikket permanent. Det kan tage et par minutter, før CAM aktiveres. Fjernes CAM-kortet, deaktiveres udsendelsestjenesten på TV'et.

\* Fælles interface-stikket accepterer et PC-kort (PCMCIA), hvor du kan isætte et smart card. Begge kort leveres af TV-udbyderen.

Hvis der er indsat en CAM, og abonnementet er blevet betalt, (tilslutningsmetoderne kan variere), kan du se TV-udsendelsen. Den indsatte CAM er udelukkende til dit TV.

### CAM-indstillinger

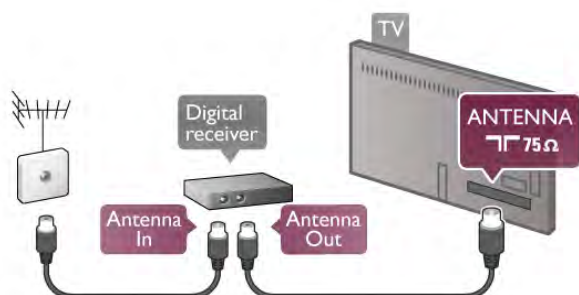
Du kan angive adgangskoder eller PIN-koder for CAM TV-udsendelser ved at trykke på **🏠**, vælge **⚙️ Opsætning** og trykke på **OK**.

Vælg **Kanalindstillinger > Fælles interface**.

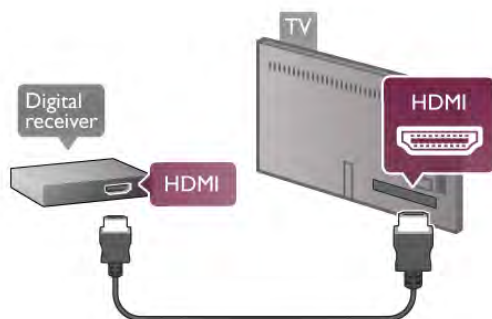
Vælg CAM TV-stationen, og tryk på **OK**.

## Set-top-boks STB

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



Ud over antenneforbindelserne skal du tilføje et HDMI-kabel for at forbinde set-top-boksen med TV'et. Eller du kan bruge et SCART-kabel, hvis set-top-boksen ikke har en HDMI-tilslutning.



### Timer for slukning

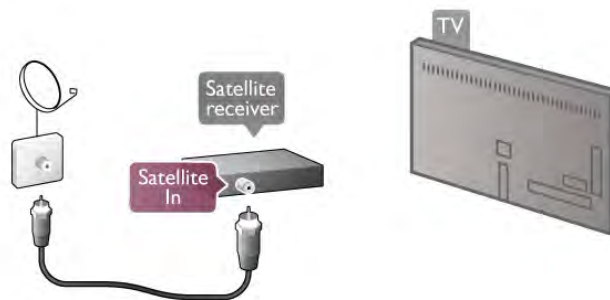
Deaktiver denne automatiske timer, hvis du kun bruger fjernbetjeningen til set-top-boksen. Gør dette for at forhindre, at TV'et slukker automatisk efter 4 timer, hvis der ikke er trykket på en tast på TV-fjernbetjeningen.

Du kan slå Timer for slukning fra ved at trykke på **🏠**, vælge **⚙️ Opsætning** og trykke på **OK**.

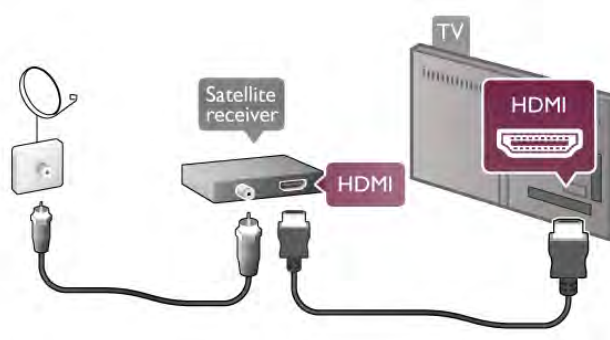
Vælg **TV-indstillinger > Generelle indstillinger > Timer for slukning**, og sæt skydekontakten på **0**.

## Satellitmodtager

Slut parabolantennekablet til satellitmodtageren.



Ud over antenneforbindelsen skal du tilføje et HDMI-kabel for at slutte enheden til TV'et. Du kan også bruge et SCART-kabel, hvis enheden ikke har et HDMI-stik.



### Timer for slukning

Deaktiver Timer for slukning, hvis du kun bruger fjernbetjeningen til satellitmodtageren. Det forhindrer, at TV'et slukker automatisk efter et tidsrum på 4 timer, hvis der ikke er blevet trykket på en tast på fjernbetjeningen til TV'et.

Tryk på **🏠**, vælg **⚙️ Opsætning**, og tryk på **OK**.

Vælg **TV-indstillinger > Generelle indstillinger > Timer for slukning**, og sæt skydekontakten på **0**.

## Hjemmebiografsystem (HTS)

### Connect

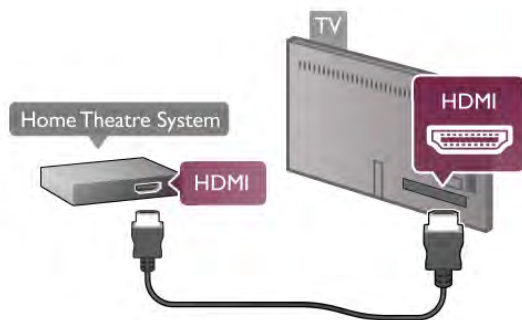
Brug et HDMI-kabel for tilslutning af et hjemmebiografsystem til TV'et. Du kan tilslutte en Philips Soundbar eller et hjemmebiografsystem med en indbygget diskafspiller.

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

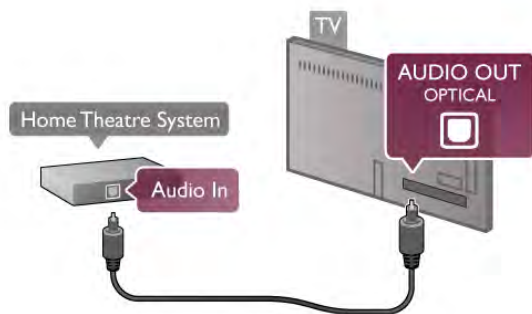
### HDMI ARC

Hvis dit hjemmebiografsystem har en HDMI ARC-tilslutning, kan du bruge alle HDMI-tilslutninger på TV'et til at oprette forbindelse. Alle HDMI-tilslutninger på TV'et kan give ARC-signal (Audio Return Channel). Når du har tilsluttet hjemmebiografsystemet, kan TV'et dog kun sende ARC-signal til den pågældende HDMI-tilslutning. Med HDMI ARC behøver du ikke at tilslutte det ekstra lyd-kabel. HDMI ARC-forbindelsen kombinerer begge signaler.





Hvis hjemmebiografssystemet ikke har nogen HDMI ARC-tilslutning, skal du tilføje et optisk lyd kabel til at sende lyden fra TV-billedet til hjemmebiografssystemet.



### Audio- og videosynkronisering (synk)

Hvis lyden ikke passer til billedet på skærmen, kan du indstille en forsinkelse på de fleste DVD-hjemmebiografssystemer, så lyd og billede kommer til at passe sammen. Et misforhold kan være synligt i scener, hvor personer taler sammen, og det ses, når de afslutter sætningerne, før deres læber holder op med at bevæge sig (eller omvendt).

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **Synkronisering af lyd til video** for at få flere oplysninger.

## Indstillinger for lydudgang

### Forsinkelse af lydudgang

Har du sluttet et hjemmebiografssystem til TV'et, bør TV-billedet og lyden fra hjemmebiografssystemet synkroniseres. Et misforhold kan være synligt i scener, hvor personer taler sammen, og det ses, når de afslutter sætningerne, før deres læber holder op med at bevæge sig.

### Automatisk synkronisering af lyd til video

Med de nyeste Philips hjemmebiografssystemer synkroniseres lyd og video automatisk og er altid korrekt.

### Forsinkelse af lydsynkronisering

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

Sådan deaktiverer du Forsinkelse af lydudgang . . .

- 1 - Tryk på **⬆**, og vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Lyd** > **Avanceret** > **Forsinkelse af lydudgang**.
- 3 - Vælg **Fra**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **⬅** for at lukke menuen.

### Forskydning af lydudgang

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

Sådan synkroniserer du lyden på TV'et . . .

- 1 - Tryk på **⬆**, og vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Lyd** > **Avanceret** > **Forskydning af lydudgang**.
- 3 - Brug skydebjælken til at indstille lydforskydningen, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **⬅** for at lukke menuen.

### Lydudgangsformat

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

Sådan indstiller du Lydudgangsformat . . .

- 1 - Tryk på **⬆**, og vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Lyd** > **Avanceret** > **Lydudgangsformat**.
- 3 - Vælg **Multikanal** eller **Stereo**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **⬅** for at lukke menuen.

### Justering af lydudgang

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

Sådan justerer du forskellen i lydstyrke . . .

- 1 - Tryk på **⬆**, og vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Lyd** > **Avanceret** > **Justering af lydudgang**.
- 3 - Hvis lydforskellen er stor, skal du vælge **Mere**. Hvis lydforskellen er lille, skal du vælge **Mindre**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **⬅** for at lukke menuen.

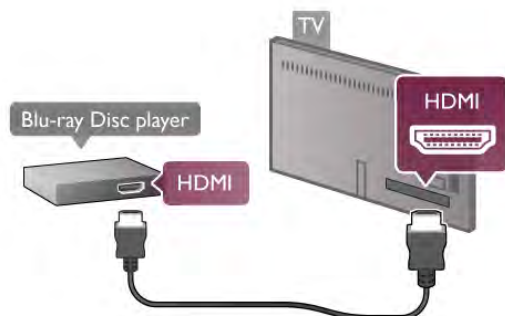
Justering af lydudgang påvirker lydsignalerne for både optisk lydudgang og HDMI-ARC.



---

## Blu-ray-afspiller

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



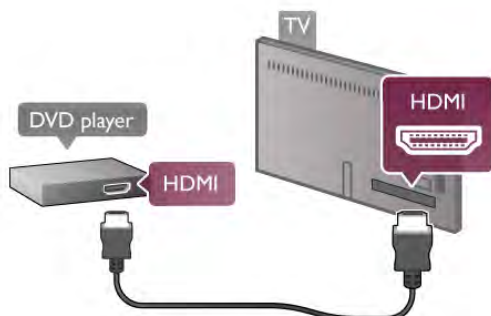
Hvis Blu-ray-afspilleren har EasyLink HDMI CEC, kan du betjene afspilleren med TV-fjernbetjeningen.

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og vælge **EasyLink HDMI CEC** for at få flere oplysninger.

---

## DVD-afspiller

Brug et HDMI-kabel til at slutte DVD-afspilleren til TV'et. Du kan også bruge et SCART-kabel, hvis enheden ikke har en HDMI-tilslutning.



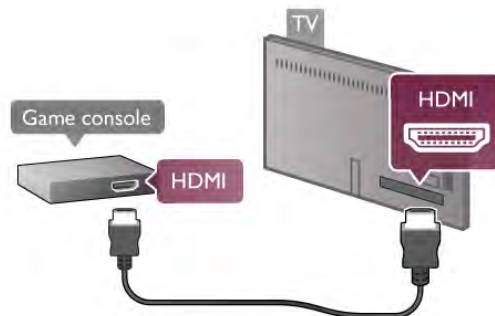
Hvis DVD-afspilleren er tilsluttet via HDMI og har EasyLink HDMI CEC, kan du betjene afspilleren med TV-fjernbetjeningen.

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og vælge **EasyLink HDMI CEC** for at få flere oplysninger.

---

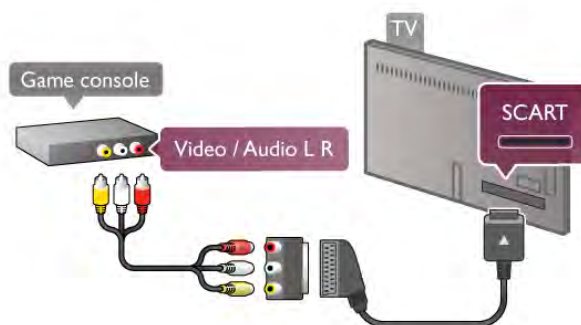
## Spil

Tilslut en spillekonsol på siden eller bagsiden af TV'et. Du kan bruge en HDMI-, YPbPr- eller SCART-tilslutning. Hvis din spillekonsol kun har en video- (CVBS) og lydudgang (Audio V/H), skal du bruge en video-/Audio V/R til SCART-adapter til tilslutning til SCART-stikket.



For at få den bedst mulige kvalitet skal du tilslutte spillekonsollen på siden af TV'et med et HDMI-kabel. Hvis spillekonsollen er tilsluttet via HDMI og har EasyLink HDMI CEC, kan du betjene den med TV-fjernbetjeningen.

Du kan også bruge en SCART-adapter (medfølger ikke) til at slutte spillekonsollen til TV'et.



---

## USB-harddisk

### Det skal du bruge

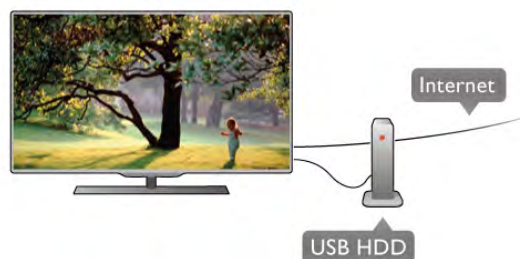
Hvis du tilslutter en USB-harddisk, kan du sætte en TV-udsendelse på pause eller optage den. TV-udsendelsen skal være på en digital kanal (DVB-udsendelse eller lignende).

### Sådan sætter du afspilningen på pause

Hvis du vil sætte en udsendelse på pause, skal du bruge en USB 2.0-kompatibel harddisk med minimum 32 GB plads. Hvis du bruger et USB-flashdrev, anbefaler vi, at du bruger et nyt USB 3.0-flashdrev på 32 GB.

### Sådan optager du

Hvis du vil optage eller sætte en udsendelse på pause, skal du bruge en harddisk med minimum 250 GB plads.



### TV-program

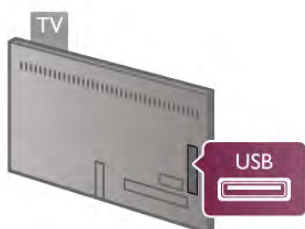
Før du beslutter at købe en USB-harddisk til at optage på, kan du kontrollere, om du kan optage digitale TV-kanaler i dit land. Tryk på **Guide** på fjernbetjeningen. Er der en optageknap på TV-guide-siden, kan du optage programmer fra digitale TV-kanaler.

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **USB-harddisk, installation** for at installere en USB-harddisk på dette TV.

## Installation

Før du kan sætte en udsendelse på pause eller optage den, skal du tilslutte og formatere en USB-harddisk. Hvis du vil optage en udsendelse med TV-guidedata fra internettet, skal internetforbindelsen være installeret på dit TV, før du installerer USB-harddisken.

**1** - Tilslut USB-harddisken til en **USB**-port på siden af TV'et. Tilslut ikke andre USB-enheder i den anden USB-port, når du formaterer.



**2** - Tænd for USB-harddisken og TV'et.

**3** - Når TV'et er indstillet til en digital TV-kanal, skal du trykke på **II** (Pause). Ved at forsøge at sætte afspilningen på pause starter formateringen. Formateringen fjerner alle filer fra den tilsluttede USB-harddisk.

Følg instrukserne på skærmen;

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

## Advarsel

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

Hvis du vil optage eller sætte TV-kanaler på pause, skal du i **Hjælp** trykke på **Liste** og vælge **Pause TV** eller **Optagelse**.

## USB-tastatur eller mus

### USB-tastatur

Tilslut et USB-tastatur (USB-HID-type) for at indtaste tekst på dit TV.

Du kan tilslutte et tastatur og en mus til TV'et. Brug **USB**-stikket på siden af TV'et til tilslutningen.



### Installer tastaturet

For at installere USB-tastaturet skal du tænde TV'et og slutte USB-tastaturet til et af **USB**-stikkene på siden af TV'et. Når TV'et registrerer tastaturet første gang, kan du vælge dit tastaturlayout og teste dit valg.

Hvis du først vælger et kyrillisk eller græsk tastaturlayout, kan du vælge et sekundært latins tastaturlayout.

Hvis du senere vil ændre tastaturlayoutet, skal du trykke på **↑**, vælge **Opsætning** og trykke på **OK**.

Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **USB-mus og -tastatur** > **Tastaturindstillinger**, og tryk på **OK**.

### Taster til omdøbning af kanal

- Enter **↵** = OK
- Slet tilbage **←** = sletter tegn før markøren
- Piletaster = navigerer indenfor et tekstfelt
- Du kan skifte mellem forskellige tastaturlayout, hvis et sekundært layout er angivet, ved samtidigt at trykke på tastene **Alt** + **Shift**.

### Taster til Smart TV Apps og internetsider

- **Tabulator** og **Shift Tabulator** = Næste og forrige
- **Home** = ruller til øverst på siden
- **End** = ruller til nederst på siden
- **Page Up** = hopper én side op
- **Page Down** = hopper én side ned
- **+** = zoomer ét niveau ind
- **-** = zoomer ét niveau ud
- **\*** = tilpasser bredden

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **USB-mus** for at tilslutte en USB-mus.

### USB-mus

#### Connect

Du kan tilslutte en USB-mus (USB-HID type) for at navigere på internetsider.

På en internetside er det nemmere at vælge og klikke på links.



### Tilslutning af musen

Tænd TV'et, og slut USB-musen til et af **USB**-stikkene på siden af TV'et. Du kan også forbinde USB-musen til et tilsluttet USB-tastatur.

### Museklik

- **Venstre-klik** = OK
- **Højreklik** = Tilbage ➡

Du kan bruge rullehjulet til at rulle sider op og ned.

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og vælge **USB-tastatur** for at tilslutte et USB-tastatur.

### Hastighed

Du kan justere musens hastighed, dvs. den hastighed, musen bevæger sig med på skærmen.

Sådan justerer du hastigheden . . .

- 1 - Tryk på **⬆**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Generelle indstillinger** > **Markør og musehastighed**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at øge eller reducere hastigheden.
- 5 - Tryk på pilen **▶** (højre) for at teste den hastighed, du angiver.
- 6 - Tryk på pilen **◀** (venstre) for at vende tilbage til indstillingen. Du kan justere indstillingen igen.
- 7 - Tryk på **OK** for at gemme og lukke indstillingen.
- 8 - Tryk på **➡** for at lukke menuen. Du skal muligvis trykke flere gange.

### USB-flash-drev

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

Indsæt et USB-flashdrev i **USB**-stikket i venstre side af TV'et, mens TV'et er tændt.



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

Hvis indholdslisten ikke vises automatisk, skal du trykke på **↔** **SOURCE**, vælge **USB** og trykke på **OK**.

Hvis du vil stoppe med at se USB-flashdrevets indhold, skal du trykke på **TV** eller vælge en anden aktivitet. Vil du frakoble USB-flashdrevet, kan du trække det ud når som helst.

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **Videoer, fotos og musik** for at se eller lytte til indhold fra et USB-flashdrev.

### Fotokamera

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

Brug **USB**-tilslutningen på siden af TV'et til tilslutningen. Tænd for kameraet, efter det er tilsluttet.



Hvis indholdslisten ikke vises automatisk, skal du trykke på **↔** **SOURCE**, vælge **USB** og trykke på **OK**.

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

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og vælge **Videoer, fotos og musik** for at få flere oplysninger.

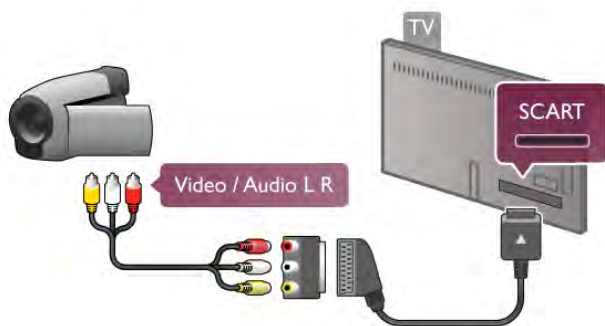
### Videokamera

Tilslut et videokamera på siden eller bagpå TV'et. Du kan bruge en HDMI-, YPbPr- eller SCART-tilslutning. Hvis dit videokamera kun har en video- (CVBS) og lydudgang (Audio V/H), skal du bruge en Video/Audio V/H til SCART-adapter for tilslutning til SCART-stikket.

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



Du kan også bruge en SCART-adapter for at slutte videokameraet til TV'et.

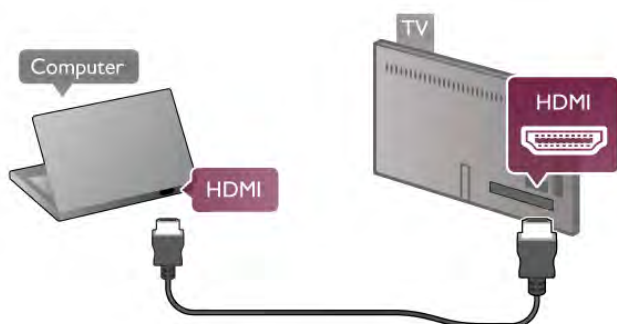


## Computer

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

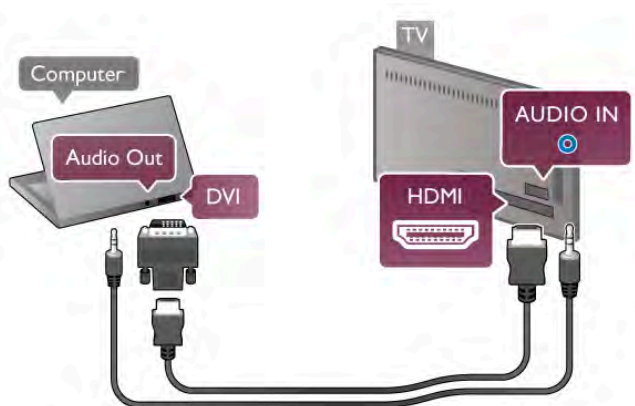
### Med HDMI

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



### Med DVI til HDMI

Du kan også bruge en DVI til HDMI-adapter til at slutte PC'en til HDMI og et L/R-lydkabel til AUDIO IN - L/R bag på TV'et.



### Ideel skærmindstilling

Hvis din computer tilføjes som enhedstypen **Computer** i menuen Kilde (liste med tilslutninger), indstilles TV'et automatisk til den ideelle **Computer**-indstilling.

Hvis du bruger din computer til at se film eller spille spil, kan du genindstille TV'et til de ideelle TV- eller spille-indstillinger.

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

- 1 - Tryk på , vælg **Opsætning**, og tryk på OK.

2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Spil eller computer**, og tryk på OK.

3 - Vælg **Spil** (for at spille) eller **Fra** (for at se en film), og tryk på OK.

4 - Tryk på , flere gange om nødvendigt, for at lukke menuen. Husk at sætte indstillingen Spil eller computer tilbage til **Computer**, når du stopper med at spille.

### Billedformat - Ikke skalérbart

Du kan også indstille Billedformat til Ikke skalérbart - en pixel for pixel-ekspertvisningstilstand (der ses muligvis sorte bjælker).

1 - Tryk på **OPTIONS**, og vælg **Indstillinger** på menulinjen.

2 - Vælg **Billedformat** > **Ikke skalérbart** og tryk på OK.

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **Skærmopløsninger** for at få en oversigt over de understøttede PC-opløsninger.

## Hovedtelefoner

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

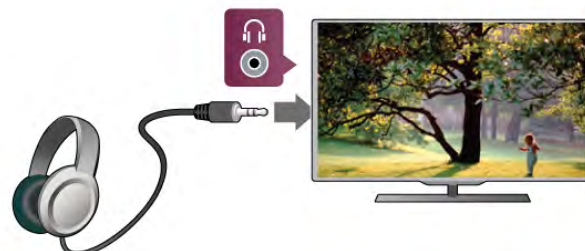
Sådan justerer du lydstyrken . . .

1 - Tryk på **OPTIONS**, og vælg **Billede og lyd** på menulinjen.

2 - Tryk på (ned), vælg **Lydstyrke for hovedtelefon**, og tryk på OK.

3 - Tryk på (op) eller (ned) for at justere lydstyrken.

4 - Tryk om nødvendigt et par gange på for at lukke menuen.



2.8

## Opsætningsmenu


### Hurtige billedindstillinger

Med Hurtige billedindstillinger kan du indstille dine grundlæggende billedpræferencer i nogle få enkle trin. De udførte indstillinger gemmes under Billedtype - **Personlig**. Du kan vende tilbage til dine billedpræferencer, hvis nogle af indstillingerne blev ændret. Du kan indstille en foretrukket billedindstilling for hver TV-aktivitet eller tilsluttet enhed individuelt.

Hvis du vil vende tilbage til din foretrukne billedindstilling, mens du sidder og ser en TV-kanal, skal du trykke på **OPTIONS**, vælge **Billede og lyd** i menulinjen, vælge **Billedtype** og derefter **Personlig**.



Sådan angiver du en Hurtig billedindstilling . . .

1 - Tryk på , vælg en aktivitet eller en tilsluttet enhed (eller dens forbindelse), og tryk på **OK**.

2 - Tryk på , igen, vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.

3 - Vælg **Hurtige billedindstillinger** og tryk på **OK**. Gå trinene igennem, og afslut. Aktiviteten eller tilslutningen har dine personlige præferencer.

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Billedtype** for at få flere oplysninger.

---

## TV-indstillinger

I menuen **TV-indstillinger** kan du angive alle indstillinger for **Billede**, **3D**, **Lyd** og **Ambilight**. Menupunktet **Generelle indstillinger** har en samling indstillinger som **Menusprog**, **Indslumringstimer**, **Timer for slukning**, **Universel adgang** med mere.

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde det ønskede emne eller den ønskede indstilling.

---


## Søg efter kanaler

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Kanal**, **opdatere** eller **Kanaler**, **geninstallere** for at få flere oplysninger.


---

## Kanalindstillinger

### Sprog

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Lydsprog** eller **Undertekster** for at få flere oplysninger.

### Universel adgang

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Universel adgang** for at få flere oplysninger om opsætning af dit TV til hørehæmmede og svagtseende brugere.

### Kanalinstallation

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Automatisk kanalopdatering** eller **Opstartsmeddelelse**. Find også **Manuel installation** for installation af analoge kanaler eller **DVB** for at skifte antennetilslutningen.

### Børnesikring

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Børnesikring** for at få flere oplysninger.

---

## Søg efter satellit

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Satellit**, **installation** for at få flere oplysninger.


---

## Satellitindstillinger

### Sprog

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Lydsprog** eller **Undertekster** for at få flere oplysninger.

### Kanalinstallation

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Satellit**, **automatisk kanalopdatering** eller **Satellit**, **opstartsmeddelelse** eller **Satellit**, **indstillinger for automatisk opdatering** for at få flere oplysninger.

### Børnesikring

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Satellit**, **kanallås** for at få flere oplysninger.

---

## Tilslut til netværk

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Netværk**, **trådløst** eller **Netværk**, **kablet** for at få flere oplysninger.

---

## Netværksindstillinger

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Netværk**, **indstillinger** for at få flere oplysninger.

---

## Opdater software

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Software**, **internetopdatering** eller **Software**, **USB-opdatering** for at få flere oplysninger.

---

## Software- indstillinger

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Software**, **aktuel version** for at få flere oplysninger.

---

## Se demoer

Med **Se demoer** i menuen **Opsætning** kan du se nogle demonstrationsvideoer om billedkvalitetsfunktioner på dit TV.

### Aktiv kontrol

Dit TV overvåger den indgående billedkvalitet, niveauet af bevægelse i billedet, lysere eller mørkere scener og lysforholdene i værelset. Med disse værdier justerer dit TV billedet til bedst mulig ydelse.



## Sikkerhed og pleje

### Sikkerhed

Sørg for at læse og forstå alle sikkerhedsinstruktioner, før du bruger TV'et. Hvis der opstår skader, fordi instruktionerne ikke følges, bortfalder garantien.

#### Risiko for elektrisk stød eller brand!

- Udsæt ikke TV'et for regn eller vand. Placer aldrig væskebeholdere som f.eks. vaser i nærheden af TV'et. Hvis der spildes væske på eller ind i TV'et, skal ledningen øjeblikkeligt tages ud af stikkontakten. Kontakt Kundeservice for at få kontrolleret TV'et, før du benytter det igen.
- Udsæt ikke TV'et, fjernbetjeningen eller batterierne for ekstrem varme. Anbring dem aldrig i nærheden af brændende stearinlys, åben ild eller andre varmekilder, herunder direkte sollys.
- Indsæt aldrig genstande i ventilationsristene eller andre åbninger på TV'et.
- Stil ikke tunge genstande oven på netledningen.
- Undgå belastning af strømsluk. Løse strømsluk kan forårsage lysbuer eller brand. Sørg for ikke at belaste netledningen, når du drejer TV-skærmen.
- Fjernelse af TV'et fra lysnettet sker ved at frakoble TV'ets strømsluk. Ved frakobling af strømmen må du kun trække i strømslukket, ikke i ledningen. Sørg for, at du til enhver tid har nem adgang til strømslukket, netledningen og stikkontakten.

#### Risiko for skade eller beskadigelse af TV'et!

- Der skal to personer til at løfte og bære et TV, som vejer over 25 kg.
- Hvis du monterer TV'et på en stander, må du kun benytte den medfølgende stander. Fastgør omhyggeligt TV'et til standeren. Placer TV'et på en flad, jævn overflade, der er i stand til at bære TV'et og standeren.
- Hvis du vil vægmontere TV'et, skal du sikre dig, at vægmonteringen er i stand til at bære TV'et. TP Vision Netherlands B.V. er ikke ansvarlig for ukorrekt vægmontering, der medfører ulykker, kvæstelse eller skader.
- Dele af dette produkt er fremstillet af glas. Vær forsigtig for at undgå personskade og beskadigelse af produktet.

#### Risiko for skade på tv'et!

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

#### Pas på børn i nærheden!

Følg disse forholdsregler for at undgå, at TV'et vælter og forårsager skade på børn:

- Anbring ikke TV'et på en overflade, der er dækket af tæpper eller andet materiale, der kan hives væk.
- Undgå, at dele af TV'et hænger ud over kanter eller overflader.
- Anbring aldrig TV'et højt oppe på møbler, f.eks. en reol, uden at fastgøre både møblet og TV'et til væggen eller et passende støttepunkt.
- Fortæl børnene, at de ikke må klatre op på møbler for at kunne nå TV'et.

#### Risiko for slugning af batterier!

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

#### Risiko for overophedning!

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

#### Tordenvejr

Afbryd strømmen til TV'et og antennen før tordenvejr. Under tordenvejr må du aldrig berøre nogen del af TV'et, ledningen eller antennekablet.

#### Risiko for høreskade!

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

#### Lave temperaturer

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

### Vedligeholdelse af skærmen


- Du må aldrig røre ved, skubbe til, gnide på eller slå til skærmen med nogen genstand.
- Tag stikket ud af TV'et før rengøring.
- Rengør TV'et og rammen med en blød, fugtig klud, og tør forsigtigt. Undgå at berøre Ambilight LED'erne på bagsiden af TV'et. Brug aldrig stoffer som sprit, kemikalier eller rengøringsmidler på TV'et.
- For at undgå deformationer og falmede farver skal du tørre vanddråber af så hurtigt som muligt.
- Undgå så vidt muligt statiske billeder. Statisk billeder er billeder, der vises på skærmen i lang tid ad gangen. Statisk billeder omfatter skærmmenuer, sorte bjælker, tidsvisninger m.v. Hvis du er nødt til at benytte statisk billeder, kan du reducere skærmens kontrast og lysstyrke for at forebygge skader på skærmen.

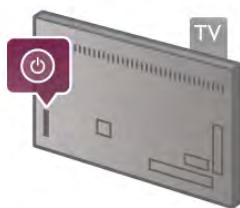
### Temperatur og luftfugtighed



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

## Tænd og sluk

Sørg for, at du har tilsluttet strømstikket bag på TV'et, før du tænder TV'et.

Hvis den røde lysindikator er slukket, skal du trykke på den lille tast  til højre på bagsiden af TV'et for at sætte TV'et på standby - den røde indikator lyser.



Mens TV'et er på standby, skal du trykke på  på fjernbetjeningen for at tænde for TV'et. Eller du kan bruge tastene **CH+**, **CH-** og  til at tænde for TV'et.



### Hurtig start


Hvis du vil tænde TV'et hurtigere end normalt, skal du indstille TV'et til **Hurtig start**.

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Hurtig start** for at få flere oplysninger.

### Skifte til standby

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

### Sluk

For at slukke TV'et skal du trykke på den lille tast  til højre på TV'ets bagside. Den røde lysindikator lyser ikke. TV'et er stadig tilsluttet til strømmen, men forbruger et minimum af energi. Hvis du vil slukke TV'et helt, skal du tage strømstikket ud.

Når du frakobler strømstikket, skal du altid tage fat i stikket, aldrig i ledningen. Sørg for, at du altid har nem adgang til strømstikket.

## Hurtig start

Med Hurtig start kan TV'et starte hurtigere end normalt. Når du tænder TV'et fra standby, vises TV-billedet allerede efter et par sekunder, hvis Hurtig start er aktiveret.

TV'et kan huske dine daglige TV-vaner. Et stykke tid før du normalt tænder for TV'et, aktiveres Hurtig start automatisk, så du kan tænde TV'et hurtigt. Eller du kan vælge op til 3 faste tidsrum om dagen, hvor TV'et er klar til at tænde hurtigt.

Når du sætter TV'et tilbage på standby, forbliver Hurtig start aktiv, indtil den angivne tidsramme udløber.

### Aktiver

Du kan aktivere Hurtig start ved at trykke på , vælge  **Opsætning** og trykke på **OK** for at åbne menuen **Opsætning**. Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Hurtig start** > **Aktivering**. Du kan vælge **Automatisk** eller **Manuel**.

#### - Automatisk

Vælg **Automatisk** for at aktivere Hurtig start automatisk. TV'et husker dine TV-vaner og aktiverer Hurtig start i disse tidsrum. Med Automatisk kan TV'et oprette op til 4 tidsrum á 1 time.

#### - Manuel

Vælg **Manuel** for at aktivere Hurtig start i 3 faste tidsrum om dagen. Du kan f.eks. angive et tidsrum morgen, eftermiddag og aften. Du kan selv indstille hvert enkelt tidsrum.

Hvis Hurtig start indstilles til Manuel, kan du også vælge en **Forsinkelse for standby**. Med Forsinkelse for standby kan du indstille TV'et til at holde Hurtig start aktiv et stykke tid, efter at du har skiftet TV'et til standby. Du kan indstille forsinkelsen til op til 1 time i trin på 15 minutter.

### Specifikt

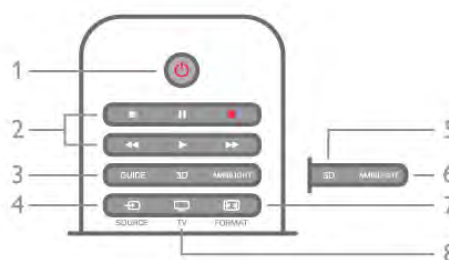
TV'et skal gå rigtigt, for at Hurtig start kan aktiveres. Hurtig start kan ikke aktiveres ud over en tidsramme på 4 timer.

Hurtig start øger energiforbruget under standby.

## Fjernbetjening

## Tastoversigt

### Top



#### 1 - Standby

Tænder TV'et, eller sætter det på standby.

## 2 - Afspil og optag-taster

- Afspil ► for at afspille
- Pause II for at sætte afspilningen på pause
- Stop ■ for at stoppe afspilningen
- Tilbagepoling ◀◀ for at spole tilbage
- Hurtigt frem ►► for at spole hurtigt frem
- Optag ● for at optage nu

## 3 - GUIDE

Åbner og lukker TV-guiden.

## 4 - SOURCE

Åbner og lukker listen med tilslutninger.

## 5 - 3D

Åbner og lukker 3D-menuen.

## 6 - AMBILIGHT

Slår Ambilight til eller fra og tænder Ambilight i standby.

## 7 - FORMAT

Åbner og lukker menuen Format.

## 8 - TV

Skifter tilbage til at se kanaler.

## Mellem



### 1 - Hjem

Åbner og lukker startmenuen.

### 2 - LIST

Åbner og lukker kanallisten eller din oversigt over fotos, musik eller videoer.

### 3 - EXIT

Afslutter et interaktivt TV-program, f.eks. Hbb TV.

### 4 - Tilbage

Går tilbage til den senest valgte kanal. Lukker en menu uden at ændre en indstilling. Går tilbage til den forrige Smart TV-internetside.

### 5 - SMART TV

Åbner Smart TV-startsiden.

### 6 - INFO

Åbner og lukker Info.

### 7 - OK-tast

Bekræfter et valg.

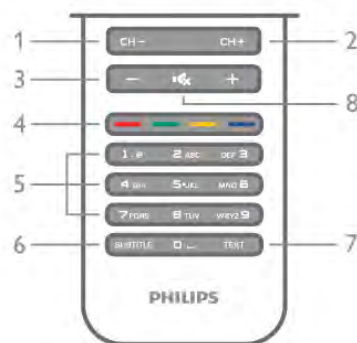
### 8 - Piletaster

Navigerer op, ned, mod højre eller venstre.

### 9 - OPTIONS

Åbner eller lukker menuen Indstillinger.

## Nederst



### 1 - CH-, kanal - / forrige side

Skifter til den forrige kanal på kanallisten, den forrige side i tekst-TV eller det forrige kapitel på en disk.

### 2 - CH+, kanal + / næste side

Skifter til den næste kanal på kanallisten, den næste side i tekst-TV eller det næste kapitel på en disk.

### 3 - Lydstyrke - og +

Regulerer lydstyrken.

### 4 - Farvetaster

Direkte valg af indstillinger. Den blå tast giver dig oplysninger om valg og et direkte link til Hjælp.

### 5 - Taltaster og teksttastatur

Vælger en TV-kanal direkte, eller indtaster tekst.

### 6 - SUBTITLE

Slår undertekster til, fra eller til under lydløs.

### 7 - TEXT

Åbner eller lukker tekst.

### 8 - Slå lyden fra

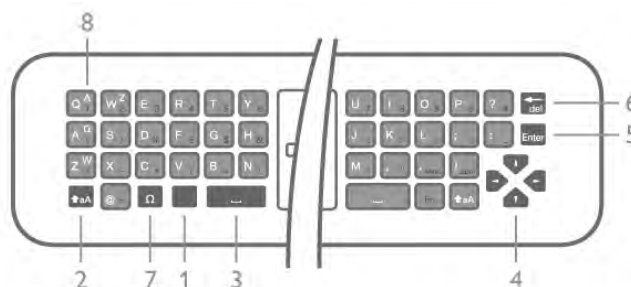
Slår lyden til eller fra.

## Tastatur

### Oversigt

### Qwerty og Azerty

Oversigt over et Qwerty/Azerty-tastatur.\*



### 1 - Fn-tast - For at indtaste tal eller skille tegn.

### 2 - Shift - For at indtaste store bogstaver.

### 3 - Mellemlinjetast

### 4 - Pile til navigering.

### 5 - Enter - Bekræfter den tekst, du har indtastet.

### 6 - Slet tilbage - Sletter tegnet foran tekstmarkøren.

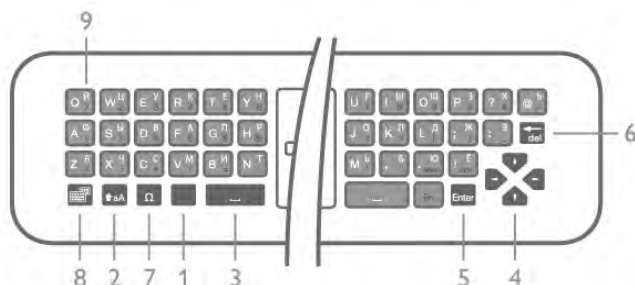
### 7 - Specialtegn - Åbner tastaturet på skærmen for at vælge bogstaver eller symboler med accent.

**8 - Azerty-bogstav** - Bogstaver, der er tilgængelige, hvis tastaturlayoutet indstilles til Azerty i menuen Opsætning.

\* Din fjernbetjening har et Qwerty/Azerty-tastatur eller et Qwerty/kyrillisk tastatur, afhængigt af din region.

## Qwerty og kyrillisk

Oversigt over et Qwerty/kyrillisk tastatur.\*

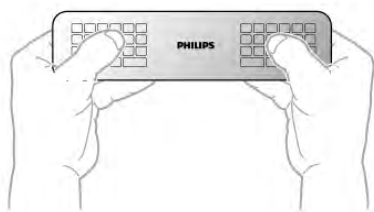


- 1 - **Fn-tast** - For at indtaste tal eller skilletegn.
- 2 - **Shift** - For at indtaste store bogstaver.
- 3 - **Mellemrumstast**
- 4 - **Pile til navigering**.
- 5 - **Enter** - Bekræfter den tekst, du har indtastet.
- 6 - **Slet tilbage** - Sletter tegnet foran tekstmarkøren.
- 7 - **Ω Specialtegn** - Åbner tastaturet på skærmen for at vælge bogstaver eller symboler med accent.
- 8 - **Kyrillisk tastaturskifter** - Skifter til kyrillisk tastatur eller tilbage til Qwerty.
- 9 - **Kyrillisk bogstav** - Bogstaver, som er tilgængelige, hvis tastaturet skiftes til kyrillisk.

\* Din fjernbetjening har et Qwerty/Azerty-tastatur eller et Qwerty/kyrillisk tastatur, afhængigt af din region.

## Skrivning af tekst

Med tastaturet på bagsiden af fjernbetjeningen kan du skrive tekst i alle felter på skærmen. Vend tastaturet opad for at aktivere tastaturtasteme. Hold fjernbetjeningen med to hænder, og indtast med to tommelfingre.



### Indtast tekst

For at indtaste tekst i tekstfeltet på skærmen skal du vælge tekstfeltet og begynde at taste. Tryk på **Enter** for at bekræfte teksten.

## Store og små bogstaver

Hvis du vil taste et stort bogstav, skal du trykke på tasten **Shift**, før du indtaster bogstavet.

Hvis du vil taste flere store bogstaver efter hinanden, kan du holde tasten **Shift** nede, mens du taster. Hvis du vil taste store bogstaver hele tiden, skal du trykke på tasten **Shift** i 2 sekunder for at skifte tastaturet til store bogstaver. Tryk på tasten **Shift** igen for at slå store bogstaver fra. Hvis der ikke trykkes på en tast i 20 sekunder, slås store bogstaver fra automatisk. Hvis du ikke trykker på en tast på tastaturet, deaktiveres store bogstaver automatisk efter 20 sekunder. Du kan også slå store bogstaver fra ved at trykke på en anden ændringstast på tastaturet, f.eks. **Fn** eller **Ω**.

## Tal og skilletegn

Hvis du vil indtaste et tal eller et skilletegn, skal du trykke på tasten **Fn**, før du taster det ønskede tal eller skilletegn. Du kan slå Fn-tilstand til eller fra på samme måde som store bogstaver.

## Internettet

Du kan bruge **Fn**-tasten til at angive **www.** eller **.com**.

## Bogstaver og symboler med accent

Bogstaver og symboler med accent er ikke tilgængelige på fjernbetjeningens tastatur. Hvis du vil indtaste sådan et tegn, kan du åbne tastaturet på skærmen.

Du kan åbne tastaturet på skærmen ved at trykke på **Ω**. På skærmtastaturet kan du navigere til det tegn, du har brug for. Skift tastaturlayoutet med farvetasteme. Tryk på **OK** for at indtaste et tegn. Tastaturet på skærmen forsvinder, hvis du trykker på et tegn på fjernbetjeningens tastatur.

Du kan også indtaste specialtegn med fjernbetjeningens SMS/teksttastatur på fjernbetjeningens forside.

## Qwerty, Azerty og kyrillisk tastatur

Standardlayoutet for fjernbetjeningens tastatur er Qwerty.

### Azerty-tastatur

Afhængigt af regionen kan fjernbetjeningen indstilles til Azerty. Azerty-tegn vises øverst til højre på de relevante taster. Sådan indstiller du tastaturlayoutet til Azerty . . .

- 1 - Tryk på **Home**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK** for at åbne menuen Opsætning.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Tastatur på fjernbetjening**.
- 3 - Vælg **QWERTY** eller **AZERTY**.

### Kyrillisk tastatur

Afhængigt af regionen kan fjernbetjeningen skiftes til kyrilliske tegn.

De kyrilliske tegn vises øverst til venstre på tastaturets taster. Hvis du vil skrive kyrilliske tegn, skal du trykke på **Ω** på fjernbetjeningen.

Tryk på **Ω** igen for at skifte tilbage til Qwerty.

---

## Markør

---

### Om markøren

I stedet for at navigere på skærmen med piletastene kan du bruge markøren. Du kan flytte markøren - en lille cirkel - rundt på TV-skærmen ved at flytte fjernbetjeningen. På samme måde, som du flytter markøren på en computerskærm med en mus.

Du kan bruge markøren til at navigere i **Smart TV Apps\*** og **internetsider** på TV'et. Nogle Smart TV Apps understøtter muligvis ikke brug af markøren. Hvis markøren ikke er tilgængelig, kan du bruge piletastene til at navigere på skærmen.

Du kan justere markørens hastighed eller, hvis du aldrig bruger markøren, deaktivere den.

\*Smart TV Apps vil gradvis blive tilgængelige til brug af markøren.

---

### Brug af markøren

Når du åbner startside i Smart TV, vises markøren midt på TV-skærmen.

Placer tommelfingeren på **OK**-tasten - uden at trykke på den - og flyt fjernbetjeningen med håndleddet. Det er ikke nødvendigt at bevæge armen. Du kan slippe OK-tasten og lade markøren blive, hvor den er. Du kan flytte fjernbetjeningen og styre markøren igen ved at sætte tommelfingeren tilbage på OK-tasten.

Hvis du trykker på en piletast for at navigere, skjules markøren. Hvis du vil have markøren vist igen, skal du placere din tommelfinger på OK-tasten og flytte fjernbetjeningen kort fra side til side.



Når markøren holdes stille over et link . . .

- 1 - Der vises en prik inden i markørcirklen.
- 2 - Tryk på **OK** for at åbne linket.

Når markøren holdes stille over et tekstfelt . . .

Tryk på **OK** for at indtaste tekst.

---

### Hastighed

Du kan justere markørens hastighed, dvs. den hastighed, som markøren bevæger sig på skærmen med.

Sådan justerer du hastigheden . . .

- 1 - Tryk på **↑**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger**, og tryk på **OK**.
  - 3 - Vælg **Generelle indstillinger** > **Markør og musehastighed**, og tryk på **OK**.
  - 4 - Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at øge eller reducere hastigheden.
  - 5 - Tryk på pilen **▶** (højre) for at teste den hastighed, du angiver.
  - 6 - Tryk på pilen **◀** (venstre) for at vende tilbage til indstillingen. Du kan justere indstillingen igen.
  - 7 - Tryk på **OK** for at gemme og lukke indstillingen.
- 

### Sluk

Hvis du vil navigere på Smart TV- og internetsider udelukkende med piletastene, kan du deaktivere markøren.

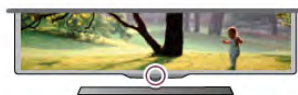
Sådan deaktiverer du markøren . . .

- 1 - Tryk på **↑**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger**, og tryk på **OK**.
  - 3 - Vælg **Generelle indstillinger** > **Fjernbetjeningsmarkør**, og vælg **Fra**.
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **↵** for at lukke menuen.
- 

### IR-sensor

TV-fjernbetjeningen bruger RF (radiofrekvens) til at sende kommandoer til TV'et. Med RF behøver du ikke at pege fjernbetjeningen mod TV'et.

TV'et kan imidlertid også modtage kommandoer fra en fjernbetjening, som bruger IR (infrarød) til at sende kommandoer. Hvis du bruger denne type fjernbetjening, skal du altid pege med fjernbetjeningen på den infrarøde sensor på forsiden af TV'et.



---

### Parring

Denne fjernbetjening anvender radiofrekvenser (RF) til at sende kommandoer til TV'et. I modsætning til fjernbetjening, som anvender infrarøde signaler, kan du med denne fjernbetjening sende kommandoer uden at pege på TV'et.



Når det ikke er nødvendigt at pege med fjernbetjeningen, er det nemt at bruge tastaturet på bagsiden eller at sende kommandoer fra et andet rum for at ændre lydstyrken eller skifte kanal. Desuden kan TV'et give dig besked, når batteriet til fjernbetjeningen er ved at løbe tør.

### Parring af fjernbetjeningen

For at fjernbetjeningen kan kommunikere med TV'et, skal TV'et og fjernbetjeningen parres. Når de er parret, kan du ikke bruge fjernbetjeningen til et andet TV.

Da du startede TV-installationen, blev du bedt om at trykke på **OK**-tasten og på denne måde udføre paringen. Når du slukker TV'et, gemmes paringen. Du kan parre op til 5 fjernbetjeningen med dette TV.

### Parring igen

Du kan parre en anden fjernbetjening med dette TV. Metoden til at parre en fjernbetjening er forskellig alt efter, om fjernbetjeningen allerede er parret med et andet TV, eller fjernbetjeningen endnu ikke er parret.

#### • Fjernbetjeningen er parret med et andet TV

For at parre fjernbetjeningen skal du holde den tæt på Philips-logoet (ca. 10 cm) og trykke på den ■ røde og den ■ blå tast samtidigt. Der vises en meddelelse, hvis paringen er lykkedes.

#### • Fjernbetjeningen er ikke parret endnu

For at parre fjernbetjeningen skal du holde den tæt på Philips-logoet (ca. 10 cm) og trykke på **OK**. Der vises en meddelelse, hvis paringen er lykkedes.

### Til nyindkøb

For at parre et nyt - endnu ikke parret - TV med en fjernbetjening, der allerede er parret med et andet TV, skal du holde fjernbetjeningen tæt på Philips-logoet (ca. 10 cm) og trykke på den ■ røde og den ■ blå tast samtidigt. Der vises en meddelelse, hvis paringen er lykkedes.

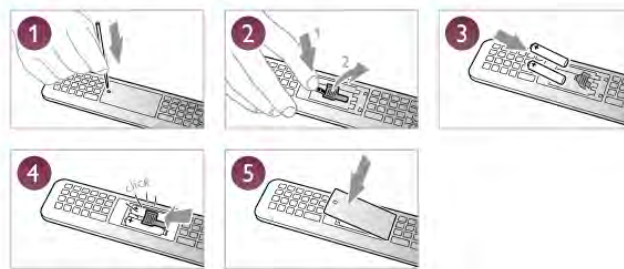
## Batterier

TV'et giver dig besked, hvis fjernbetjeningens batterier er ved at løbe tør.

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

- 1 - Brug en tandstik eller en anden lille, blød genstand til at trykke på den lille, firkantede frigørelsesknap for at åbne dækslet.
- 2 - Tryk ned på den lille udløser ved siden af den blå klemme for at frigøre klemmen.
- 3 - Udskift de gamle batterier med 2 AAA-LR03-1,5 V alkalinebatterier. Sørg for, at batteriernes + og - poler er placeret korrekt.
- 4 - Tryk ned på den blå klemme, indtil den klikker på plads.
- 5 - Sæt batteridækslet tilbage på plads, og tryk, indtil det klikker på plads.

Læg fjernbetjeningen fra dig i ca. 15 sekunder for at kalibrere markøren.



Fjern batterierne, hvis du ikke bruger fjernbetjeningen i lang tid. Bortskaf batterierne i overensstemmelse med gældende regulativer.

I **Hjælp** skal du trykke på ■ **Liste** og finde **Bortskaffelse** for at få flere oplysninger.

## Rengøring

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

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

### 3.3

## TV-kanaler

### Visning af TV-kanaler

#### Kanalskift

For at se TV-kanaler skal du trykke på **TV**. TV'et stiller ind på den TV-kanal, du sidst har set.

Ellers skal du trykke på for at åbne startmenuen, vælge **Se TV** og trykke på **OK**.



#### Kanalskift

For at skifte kanal skal du trykke på **CH+** eller **CH-**. Kender du nummeret på kanalen, tastes det ind. Tryk på **OK**, når du har indtastet nummeret, for at skifte kanal.

For at gå tilbage til den forrige kanal skal du trykke på .

#### Sådan skifter du til en kanal fra en kanalliste

Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på **LIST** for at åbne **kanallisterne**.

Vælg den ønskede liste.



På en kanalliste skal du navigere til en TV-kanal eller en radiostation. Når det ønskede ikon er fremhævet, skal du trykke på **OK** for at skifte TV-kanal eller lytte til radiostationen. Kanallisten kan have flere sider med kanaler. Tryk på **CH-** eller **CH+** for at se næste eller forrige side. For at lukke kanallisterne uden at skifte kanal skal du trykke på **≡ LIST** igen.

### Radiokanaler

Hvis der er digitale udsendelser tilgængelige, installeres de digitale radiostationer i forbindelse med installationen. Du kan skifte til en radiostation på samme måde, som du skifter til en TV-kanal. En kanalinstallation (DVB-C) placerer sædvanligvis radiostationer fra kanalnummeret 1001 og fremefter.

### Mulige kanaler

Når du ser en kanal, er der forskellige valgmuligheder tilgængelige, afhængigt af kanaltypen (analog eller digital) eller de TV-indstillinger, du har angivet.

### Åbn muligheder

Tryk på **≡ OPTIONS**, mens du ser en kanal, og vælg fanen **≡ Indstillinger** på menulinjen.



### Universel adgang

Når Universel adgang er slået til, kan du vælge indstillinger for hørehæmmede og svagtseende.

I **Hjælp** skal du trykke på **≡ Liste** og finde **Universel adgang** for at få flere oplysninger.

### Videoudvalg

Digitale TV-kanaler kan indeholde flere forskellige videosignaler (multifeed-udsendelser), forskellige kameravinkler på den samme begivenhed eller forskellige programmer på én TV-kanal. TV'et viser en meddelelse, hvis sådanne TV-kanaler er tilgængelige.

### Undertekster

Du kan vælge **Undertekster til** eller **Undertekster fra** med denne funktion. Vælg **Til ved ingen lyd** for kun at vise undertekster, når lyden er slået fra med **🔊**.

### Undertekstprog

I forbindelse med digitale udsendelser kan du midlertidigt vælge et tilgængeligt undertekstprog, hvis ingen af dine foretrukne sprog er tilgængelige.

I **Hjælp** skal du trykke på **≡ Liste** og finde **Undertekster** for at få flere oplysninger.

### Lydsprog

I forbindelse med digitale udsendelser kan du midlertidigt vælge et tilgængeligt lydsprog, hvis ingen af dine foretrukne sprog er tilgængelige.

I **Hjælp** skal du trykke på **≡ Liste** og finde **Lydsprog** for at få flere oplysninger.

### Dual I-II

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

### Common Interface

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

### HbbTV på denne kanal

Du kan blokere HbbTV-sidene fra en kanal, der tilbyder HbbTV.

I **Hjælp** skal du trykke på **≡ Liste** og finde **HbbTV** for at få flere oplysninger.

### Status

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

## Kanallister

### Kanallisterne

På kanallisterne kan du finde alle installerede TV- og radiokanaler.

Ud over kanallisten **Alle**, som indeholder samtlige installerede kanaler, kan du oprette en liste over **Favorit-programmer**, få vist de installerede **Radio**-stationer separat eller se de senest tilføjede kanaler under **Ny**.

### Sådan skifter du til en kanal fra en kanalliste

Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på **≡ LIST** for at åbne kanallisterne.

Vælg en af kanallisterne.



På en kanalliste skal du navigere til en kanal eller en radiostation. Når det ønskede ikon er fremhævet, skal du trykke på **OK** for at skifte til kanalen eller lytte til radiostationen. Kanallisten kan have flere sider med kanaler. Tryk på **CH-** eller **CH+** for at se næste eller forrige side.

For at lukke kanallisterne uden at skifte kanal skal du trykke på **≡ LIST** igen.

### Marker som foretrukket

På kanallisten **Alle** kan du vælge en hvilken som helst kanal som foretrukken kanal.

Naviger til kanalen på listen, og tryk på **Marker som foretrukket**. Kanalen tilføjes derefter på listen over foretrukne kanaler.

### Indstillinger for kanalliste

Med kanallisten på skærmen kan du trykke på **≡ OPTIONS** for at vælge følgende indstillinger:

- Digital/analog
- Gratis/kodede
- Lås eller lås op



### Kanallogoer

I nogle lande kan TV'et vise kanallogoer. Hvis du ikke vil have vist disse logoer, kan du slå dem fra.

Sådan slår du **Kanallogoer** fra . . .

- 1 - Tryk på **🏠**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Kanallogoer**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Fra**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **➡** for at lukke menuen.

### Omdøbning af kanaler

Du kan omdøbe kanaler på kanallisten.

- 1 - Vælg den kanal, der skal omdøbes, på en af kanallisterne - **Alle**, **Favorit-programmer**, **Radio** eller **Ny**.
- 2 - Tryk på **🔴 Omdøb**. Du kan indtaste tekst med fjernbetjeningens tastatur eller åbne et tastatur på skærmen.

### Med fjernbetjeningens tastatur

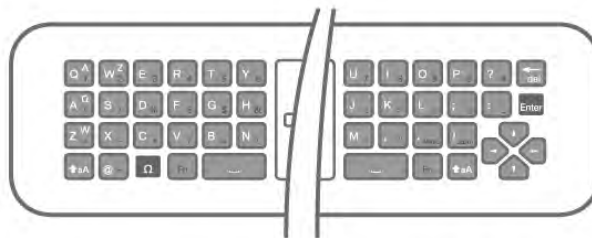
Hvis du vil slette et tegn, skal du placere markøren bag ved tegnet og trykke på **# del**.

Hvis du vil indtaste et tegn, skal du trykke på tegnet på tastaturet.

Når du er klar, skal du trykke på **Enter** for at vælge **Udført**.

Tryk på **Enter** igen for at afslutte omdøbningen.

Du kan få flere oplysninger om brug af tastaturet ved at trykke på **🔴 LIST** og finde **Fjernbetjening, tastatur**.



### Med tastaturet på skærmen.

Du kan åbne skærmtastaturet ved at placere markøren i navnetekstfeltet og trykke på **OK**.

Du kan slette tegnet foran markøren ved at trykke på **🔴 Slet tilbage**.

Du kan indtaste et tegn ved at vælge tegnet med piletasterne og trykke på **OK**.

Du kan vælge store bogstaver ved at trykke på **🟢**.

Du kan vælge tal eller specialtegn ved at trykke på **🟡**.

Når du er klar, skal du trykke på **➡** for at lukke skærmtastaturet.

Afslut omdøbningen ved at vælge **Udført** og trykke på **OK**.

### Ændring af kanalrækkefølgen

Du kan omarrangere og skifte navn på kanaler i listen med foretrukne kanaler.

I **Hjælp** skal du trykke på **🔴 Liste** og finde **Foretrukne kanaler** for at få flere oplysninger.

### Foretrukne kanaler

Du kan oprette en liste med foretrukne kanaler, som kun indeholder de kanaler, du ønsker at se. Når listen med foretrukne kanaler er valgt, ser du kun dine foretrukne kanaler, når du skifter kanal.

### Opret en liste med foretrukne kanaler

- 1 - Mens du ser en TV-kanal, kan du trykke på **≡ LIST** for at åbne kanallisterne.
- 2 - Vælg **Favorit-programmer**.
- 3 - Er listen tom, bliver du bedt om at tilføje kanaler med det samme. Tryk på **OK**.
- 4 - Brug piletasterne til at vælge en kanal, og tryk på **OK** for at gøre den pågældende kanal til en foretrukken kanal. Den rækkefølge, som kanalerne vises i på listen med foretrukne kanaler, afhænger af den rækkefølge, de er tilføjet i.
- 5 - Tryk på **🔴 Udført** for at afslutte valg af foretrukne kanaler.

### Tilføj eller fjern foretrukne

Du kan tilføje eller fjerne kanaler fra listen med foretrukne kanaler ved at åbne listen og trykke på **≡ OPTIONS**, vælge **Tilføj eller fjern foretrukne** og trykke på **OK**.

Brug piletasterne til at vælge en kanal, og tryk på **OK** for at tilføje eller fjerne den fra listen med foretrukne.

### Ordn igen

Du kan arrangere - omplacere - kanaler på listen over foretrukne kanaler.

- 1 - På kanallisten **Favorit-programmer** skal du markere den kanal, du vil flytte.
- 2 - Tryk på **🟢 Flyt**.

3 - Brug piletastene til at placere kanalen det ønskede sted. Du kan også angive en ny placering direkte vha. nummertastene.

4 - Tryk på **OK** for at bekræfte positionen. Eller tryk på **■ Annuller**, hvis du vil annullere ændringerne. Marker en anden kanal for at gøre det samme.

#### Tilføj eller fjern foretrukne på andre kanallister

Du kan markere kanaler og radiostationer som foretrukne fra kanallisterne **Alle**, **Radio** og **Ny**.

På disse lister skal du markere en kanal, som du vil tilføje til listen med foretrukne, og trykke på **■ Marker som foretrukket**. Kanalen markeres med en stjerne **★**, og tilføjes på listen med foretrukne kanaler.

Du kan fjerne en kanal fra foretrukne ved at markere kanalen på en kanalliste og trykke på **■ Fjern fra foretrukne**. Kanalen fjernes fra listen over foretrukne kanaler.



#### Børnesikring

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

##### Lås en kanal

Du kan låse en kanal for at forhindre, at børn ser den. For at kunne se en låst kanal skal der indtastes en børnesikringskode. Hvis du vil låse en kanal, mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på **≡ LIST** for at åbne **kanallisterne**. På en af listerne skal du vælge den kanal, du vil låse, trykke på **≡ OPTIONS** og vælge **Lås kanal**. En låst kanal markeres med en hængelås **🔒**. For at låse en kanal op skal du markere den låste kanal på kanallisten og vælge **Lås kanal op**. Du skal indtaste koden til børnesikring.

Du kan ikke låse programmer fra tilsluttede enheder.

##### Forældrevurdering

Nogle digitale TV-selskaber har aldersbestemt deres programmer. Når aldersgrænsen er tilsvarende eller højere end den, du har angivet for dit barns alder, låses programmet. Hvis du vil se et låst program, skal du indtaste børnesikringskoden. Forældrevurderingen er indstillet for alle kanaler.

##### Indstil en aldersgrænse

Tryk på **🏠**, vælg **⚙ Opsætning**, og tryk derefter på **OK**. Vælg **Kanalindstillinger > Børnesikring > Forældrevurdering**. Før du kan vælge en aldersgrænse, skal du først indtaste den 4-cifrede børnesikringskode. Hvis der ikke er angivet en børnesikringskode, kan du gøre det nu.

Når koden indtastes, kan du vælge aldersgrænse. Når aldersgrænsen for et program er tilsvarende eller højere end den aldersgrænse, du selv har angivet for dit barns alder, låses programmet. TV'et beder om koden for at låse programmet op. Hos nogle udbydere låser TV'et kun programmer med en højere aldersgrænse.

#### Angiv eller skift koden

Du kan ændre den aktuelle børnesikringskode ved at trykke på **🏠**, vælge **⚙ Opsætning** og trykke på **OK**.

Vælg **Kanalindstillinger > Børnesikring > Skift kode**.

Indtast den aktuelle kode, og indtast derefter den nye kode to gange. Den nye kode indstilles.

##### Glemte din kode?

Hvis du har glemt din kode til at låse op, skal du ringe til Kundeservice i dit land. Du kan finde telefonnummeret i dokumentationen, der blev leveret sammen med TV'et, eller gå til [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Kanalinstallation

#### Opdater kanaler

##### Automatisk opdatering

Hvis du modtager digitale kanaler, kan du indstille TV'et til automatisk at opdatere listen med nye kanaler. Du kan også selv starte en kanalopdatering.

##### Automatisk kanalopdatering

En gang om dagen, kl. 06.00, opdaterer TV'et kanalerne og gemmer nye kanaler. Nye kanaler gemmes på kanallisten **Alle**, men også på listen **Nye kanaler**. Tomme kanaler fjernes. Hvis du finder nye kanaler, eller hvis kanaler opdateres eller fjernes, vises en meddelelse, når TV'et tændes. TV'et skal være i standby for at kunne opdatere kanaler automatisk.

Hvis du vil lukke meddelelsen ved start, skal du trykke på **🏠**, vælge **⚙ Opsætning** og trykke på **OK**. Vælg **Kanalindstillinger**, og tryk på **OK**. Vælg **Kanalinstallation > Opstartsmeddelelse > Fra**.

For at deaktivere den automatiske kanalopdatering skal du trykke på **🏠**, vælge **⚙ Opsætning** og trykke på **OK**. Vælg **Kanalindstillinger**, og tryk på **OK**. Vælg **Kanalinstallation > Automatisk kanalopdatering > Fra**.

##### Start en opdatering

Du kan selv starte opdateringen ved at trykke på **🏠**, vælge **⚙ Opsætning** og trykke på **OK**. Vælg **Søg efter kanaler**, og tryk på **OK**. Vælg **Opdater kanaler**, og følg instruktionerne på skærmen. Opdateringen kan tage et par minutter.

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

---

## Nye kanaler

Nye kanaler, som tilføjes med den automatiske kanalopdatering, er nemme at finde på kanallisten **Ny**. De samme nye kanaler gemmes også på kanallisterne **Alle** eller **Radio**.

Nye kanaler beholdes på kanallisten **Ny**, så længe du ikke markerer dem som foretrukne eller justerer dem.

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Foretrukne kanaler** for at markere kanaler som foretrukne.

---



## Geninstaller kanaler

Du kan søge efter og geninstallere kanaler og lade alle TV'ets øvrige indstillinger være urørte. Eller du kan udføre en fuld ny TV-installation.

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



### Geninstaller kanaler

Sådan geninstallerer du kun kanalerne . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Søg efter kanaler** > **Geninstaller kanaler**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Antenne (DVB-T)** eller **Kabel (DVB-C)**. Kanalsøgningen kan tage et par minutter. Følg instruktionerne på skærmen.

### Fuld installation




Sådan foretager du en fuld TV-installation . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Geninstaller TV**, og tryk på **OK**. Installationen kan tage et par minutter. Følg instruktionerne på skærmen.

### Fabriksindstillinger

Fabriksindstillinger gendanner TV'et til de oprindelige indstillinger for billede, lyd og Ambilight.

Sådan skifter du tilbage til de oprindelige fabriksindstillinger . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Fabriksindstillinger**, og tryk på **OK**.
  - 3 - Tryk på **OK** for at bekræfte.
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 

## Kopiering af kanalliste

---

### Introduktion

Kopiering af kanalliste er beregnet til forhandlere og superbrugere. I visse lande er kanallistekopiering kun tilgængelig til kopiering af satellitkanaler.

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

### Betingelser

- Begge TV er fra den samme årække.
- Begge TV har samme hardwaretype. Kontroller hardwaretypen på TV'ets identifikationsplade bag på TV'et. Typisk kendt som Q . . . LA
- Begge TV har kompatible softwareversioner.



### Aktuel version

Du kan kontrollere den aktuelle version af TV-softwaren med **Aktuel software-information** i **Opsætning** > **Software-indstillinger**.

---

## Kopier kanalliste

### Kopier en kanalliste

- 1 - Tænd for TV'et, som har installeret kanalerne. Tilslut en USB-hukommelseseenhed.
- 2 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Kanalliste kopi** > **Kopier til USB**, og tryk på **OK**. Hvis du vil kopiere kanallisten fra dette TV, bliver du muligvis bedt om at indtaste den bølgesikringskode, som du indtastede under installationen.
- 4 - Når kopieringen er færdig, frakobles USB-hukommelseseenheden.

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



---

## Upload en kanalliste






### Upload en kopieret kanalliste

Afhængig af, om dit TV allerede er installeret, skal du bruge en anden metode til at uploade en kanalliste.



### Til et TV, som endnu ikke er installeret

- 1 - Tilslut strømstikket for at starte installationen, og vælg sprog og land. Du kan springe kanalsøgning over. Afslut installationen.
- 2 - Tilslut USB-hukommelseseenheden, der indeholder kanallisten for det andet TV.
- 3 - Du kan starte med at uploade kanallisten ved at trykke på , vælge  **Opsætning** og trykke på **OK**.
- 4 - Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Kanalliste kopi** > **Kopier til TV**, og tryk på **OK**. Du kan blive bedt om at indtaste bølgesikringskoden til TV'et.
- 5 - En meddelelse bekræfter, når kanallisten er kopieret til TV'et. Frakobl USB-hukommelseseenheden.

### Et allerede installeret TV

- 1 - Bekræft landeindstillingen for TV'et. (Bekræft denne indstilling ved at trykke på , vælge  **Opsætning** og trykke på **OK**. Vælg **Søg efter kanaler** > **Geninstaller kanaler**, og tryk på **OK**. Tryk på  og derefter **Annuller** for at forlade kanalsøgningen). Hvis landet er korrekt, skal du fortsætte med trin 2. Hvis landet ikke er korrekt, skal du starte en geninstallation. Start geninstallationen ved at trykke på , vælge  **Opsætning** og trykke på **OK**. Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Geninstaller TV** > **OK**. Vælg det korrekte land, og spring kanalsøgning over. Afslut installationen. Gå herefter tilbage til trin 2.
- 2 - Tilslut USB-hukommelseseenheden, der indeholder kanallisten for det andet TV.



3 - Du kan starte med at uploade kanallisten ved at trykke på , vælge  **Opsætning** og trykke på **OK**.  
4 - Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Kanalliste kopi** > **Kopier til TV**, og tryk på **OK**. Du kan blive bedt om at indtaste bølgesikringskoden til TV'et.  
5 - En meddelelse bekræfter, når kanallisten er kopieret til TV'et. Frakobl USB-hukommelseseenheden.



---

## DVB-T eller DVB-C

---

### DVB-T- eller DVB-C-modtagelse

Hvis både DVB-T- og DVB-C-modtagelse er tilgængelig i dit land, og TV'et er forberedt til modtagelse af DVB-T og DVB-C i dit land, har du valgt den ene eller den anden under kanalinstallationen.

Hvis du vil ændre DVB-indstillingen for at starte en ny kanalinstallation, skal du trykke på , vælge  **Opsætning** og trykke på **OK**.

Vælg **Kanalindstillinger**, og tryk på **OK**.  
Vælg **Kanalinstallation** > **Antenneforbindelse** > **Antenne (DVB-T)** eller **Kabel (DVB-C)**, og tryk på **OK**. Vælg den ønskede DVB-indstilling.

### DVB-C-kanalinstallation

Af hensyn til brugervenligheden er alle DVB-C-indstillinger indstillet til automatisk.

Hvis din DVB-C-udbyder har tildelt dig specifikke DVB-C-værdier som en symbolhastighed eller en frekvens, skal du indtaste disse værdier, når du bliver bedt om det under installationen.

Det kan være nødvendigt at justere scanningen (fuld eller hurtig scanning) eller angive en bestemt symbolhastighed i menuen **Indstillinger** under installation. For at angive en **Symbolhastighed** skal du først indstille symbolhastigheden til **Manuel**.

### Sammenfaldende kanalnumre

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

### DVB-T + DVB-C

Hvis du både kan bruge en DVB-T-antenneindgang og en DVB-C-indgang, kan du konfigurere dit TV til både DVB-T og DVB-C. Installer det ene system og derefter det andet med de nødvendige indstillinger.

Når begge systemer er installeret, skal du skifte antenneindgangssignalet på tilslutningen **Antenne** bag på TV'et og indstille TV'et til det relevante system for at få vist de installerede kanaler på TV'et.

For at vælge en DVB-T eller DVB-C-indstilling, se ovenfor.

---

## Symbolhastighedsstilstand

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

Hvis du modtog en specifik symbolhastighedsværdi, skal du vælge **Manuel**. Den værdi, du modtog, findes evt. allerede i listen med foruddefinerede symbolhastigheder. Vælg **Foruddefinerede symbolhastigheder** for at kontrollere, om din værdi er tilgængelig helt automatisk.

---

### Foruddefinerede symbolhastigheder

Med **Symbolhastighedsstilstand** indstillet til **Automatisk** bruger dit TV én af de foruddefinerede symbolhastigheder, som bruges af de fleste kabeludbydere i dit land.

---

### Symbolhastighed 1

Med **Symbolhastighedsstilstand** indstillet til **Manuel** kan du indtaste den symbolhastighedsværdi, du modtog fra din kabeludbyder. Brug taltasteme til at indtaste værdien.

---

### Symbolhastighed 2

Med **Symbolhastighedsstilstand** indstillet til **Manuel** kan du indtaste en anden symbolhastighedsværdi, du modtog fra din kabeludbyder. Brug taltasteme til at indtaste værdien.

---

## Netværksfrekvenstilstand

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

---

### Netværksfrekvens

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

---

### Frekvensscanning

Vælg metoden til søgning af kanaler. Du kan vælge den hurtigere **Hurtig scanning**-metode og bruge de foruddefinerede indstillinger, som bruges af de fleste kabeludbydere i dit land. Hvis det betyder, at der ikke er installeret nogen kanaler, eller hvis der mangler nogen kanaler, kan du vælge den udvidede **Fuld scanning**-metode. Med denne metode tager det lidt længere tid at søge efter og installere kanaler.

---

## Frekvenstrinstørrelse

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

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

---

## Digitale kanaler

Hvis du ved, at din kabeludbyder ikke tilbyder digitale kanaler, kan du springe over søgning efter digitale kanaler.  
Vælg **Fra**.

---

## Analoge kanaler

Hvis du ved, at din kabeludbyder ikke tilbyder analoge kanaler, kan du springe over søgning efter analoge kanaler.  
Vælg **Fra**.

---

## Gratis / kodet

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

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **CAM - Conditional Acces Module** for at få flere oplysninger.


---

## Modtagekvalitet

Hvis du modtager digitale kanaler, kan du kontrollere kvaliteten og signalstyrken for en kanal.





Har du din egen antenne, kan du flytte den og prøve at forbedre modtagelsen.

Hvis du vil kontrollere modtagekvaliteten for en digital kanal, skal du skifte til kanalen.

Tryk på , vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.

Vælg **Kanalindstillinger**, og tryk på **OK**. Vælg **Kanalinstallation** > **Digital: test af modtagelse**, og tryk på **OK**.

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

Hvis du selv vil indtaste en bestemt digital frekvens, skal du bruge fjernbetjeningens taster. Du kan også markere frekvensen, placere pilene på et tal med  og  og ændre tallet med  og . Du kan kontrollere frekvensen ved at vælge **Søg** og trykke på **OK**.

Bruger du DVB-C til at modtage kanaler, vil indstillingerne **Symbolhastighedstilstand** og **Fastlagte symbolhastigheder** være tilgængelige. I Symbolhastighedstilstand skal du vælge **Automatisk**, medmindre din kabeludbyder har tildelt dig en specifik symbolhastighedsværdi. Du kan indtaste symbolhastighedsværdien med tasterne.

---

## Manuel installation

Analoge TV-kanaler kan installeres manuelt en efter en.

Du kan installere kanaler manuelt ved at trykke på , vælge **Opsætning** og trykke på **OK**.

Vælg det land eller den verdensdel, du befinder dig i.

Vælg **Kanalinstallation** > **Analog: manuel installation**, og tryk på **OK**.



### 1 - System

Konfigurer TV-systemet ved at vælge **System** og trykke på **OK**. Vælg det land eller den verdensdel, du befinder dig i.

### 2 - Find kanal

Du kan søge efter en kanal ved at trykke på **Find kanal** og trykke på **OK**. Vælg **Søg**, og tryk på **OK**. Du kan også selv indtaste en frekvens. Hvis modtagelsen er ringe, kan du trykke på **Søg** igen. Hvis du vil lagre kanalen, skal du vælge **Udført** og trykke på **OK**.

### 3 - Finjustering

Du kan finjustere en kanal ved at vælge **Finjustering** og trykke på **OK**. Du kan finjustere kanalen med  eller .

Hvis du vil gemme den fundne kanal, skal du vælge **Udført** og trykke på **OK**.

### 4 - Gem

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


Vælg **Gem nuværende kanal** eller **Gem som ny kanal**.

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

---

## Billedformat

Er der sorte bjælker øverst og nederst eller i begge sider af billedet, kan du justere billedformatet til et format, som udfylder skærmen.

Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på  **FORMAT** for at åbne menuen **Billedformat**.

Vælg et format på listen, og tryk på **OK**.

### Billedformater

Følgende formater er tilgængelige, afhængigt af billedet på skærmen:

- **Auto-fill**

Forstører automatisk billedet, så det udfylder skærmen. Billedforvrængningen er minimal, og undertekster forbliver synlige. Ikke velegnet til PC. For visse ekstreme billedformater kan der stadig være sorte bjælker.

- **Auto-zoom**

Zoomer automatisk ind på billedet, så det fylder så meget af skærmen som muligt uden forvrængning. Der vil muligvis være sorte bjælker. Ikke velegnet til PC.

- **Super-zoom**

Fjerner de sorte bjælker i sidene af 4:3-udsendelser. Billedet justeres, så det passer til skærmen.

- **Filmudvidelse 16:9**

Skalerer billedet til formatet 16:9.

- **Bredformat**

Strækker billedet til formatet 16:9.

- **Ikke skalérbart**

Eksperttilstand til HD- eller PC-input. Pixel for pixel-visning. Der er muligvis sorte bjælker på billeder fra en computer.

---

## Tekst

---

### Tekst-TV-sider

#### Åbn tekst-TV

Ønsker du at åbne tekst-TV, mens du ser TV-kanaler, skal du trykke på **TEXT**.

Hvis du vil lukke tekst-TV, skal du trykke på **TEXT** igen.



#### Vælg en tekst-TV-side

Sådan vælges en side...

- Indtast sidenummeret med taltasteme.
- Tryk på ◀ eller ▶
- Tryk på ▲ eller ▼.
- Tryk på en farvetast for at vælge et af de farvekodede punkter nederst på skærmen.

#### Tekst-TV-undersider

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

For valg af en underside, tryk ◀ eller ▶.

#### T.O.P.-tekst-TV

Visse TV-stationer udbyder T.O.P.-tekst-TV.

Du kan åbne T.O.P.-tekst-TV i tekst-TV ved at trykke på **III OPTIONS** og vælge **T.O.P.-oversigt**.

#### Foretrukne sider

TV'et opretter en liste med de 10 seneste Tekst-TV-sider, du har åbnet. Du kan nemt åbne sidene igen i kolonnen Foretrukne tekst-TV-sider.

**1** - I tekst-TV skal du vælge stjemen i skærmens øverste venstre hjørne for at få vist kolonnen med foretrukne sider.

**2** - Tryk på ▼ eller ▲ for at vælge et sidenummer, og vælg **OK** for at åbne siden.

Du kan rydde listen med funktionen **Ryd foretrukne sider**.

#### Søg i tekst-TV

Du kan vælge et ord og søge i tekst-TV efter alle forekomster af det pågældende ord.

Åbn en tekst-TV-side, og tryk på **OK**.

Vælg et ord eller et tal med piletasteme.

Tryk på **OK** igen for at springe direkte til den næste forekomst af det pågældende ord eller tal.

Tryk på **OK** igen for at springe til den næste forekomst.

Stop søgningen ved at trykke på ▲, indtil der ikke er valgt noget.

#### Tekst-TV fra en tilsluttet enhed

Visse tilsluttede enheder, der modtager TV-kanaler, tilbyder muligvis også tekst-TV.

Du kan åbne tekst-TV fra en tilsluttet enhed ved at trykke på **II**, vælge enheden og trykke på **OK**.

Mens du ser en kanal på enheden, skal du trykke på **III**

**OPTIONS**, vælge Vis enhedsnøgler, vælge tasten **III** og trykke på **OK**. Tryk på **II** for at skjule enhedsnøglerne.

For at lukke tekst-TV skal du trykke på **II** igen.

#### Digital tekst (kun Storbritannien)

Nogle digitale TV-stationer tilbyder dedikeret Digital tekst eller interaktivt TV på deres digitale TV-kanaler. Disse omfatter normalt tekst-TV med nummer-, farve- og piletasteme til valg og navigation.

Luk digitalt tekst-TV ved at trykke på **II**.

---

### Indstillinger for tekst-TV

I tekst-TV skal du trykke på **III OPTIONS** for at vælge følgende:

- Frys side
- Dobbeltskærm
- T.O.P.-oversigt
- Forstør
- Afslør
- Bladre i undersider
- Skjul foretrukne sider
- Ryd foretrukne sider
- Sprog

#### Frys side

Stop den automatiske rotation af undersider ved at trykke på **III OPTIONS** og vælge **Frys siden**.

#### Dobbeltskærm/Fuld skærm

Du kan se TV-kanalen og tekst-TV ved siden af hinanden ved at trykke på **III OPTIONS** og vælge **Dobbeltskærm**.

Vælg **Fuld skærm** for at gå tilbage til fuldskræmsvisning.

#### T.O.P.-oversigt

Du åbner T.O.P.-tekst-TV ved at trykke på **III OPTIONS** og vælge **T.O.P.-oversigt**.

#### Forstør

For at forstørre tekst-TV-siden og gøre den nemmere at læse skal du trykke på **III OPTIONS** og vælge **Forstør**. Rul ned på siden ved at trykke på ▼ eller ▲.

#### Afslør

For at se skjulte oplysninger på en side skal du trykke på **III OPTIONS** og vælge **Afslør**.

#### Bladre i undersider

Du kan bladre i tilgængelige undersider ved at trykke på **III OPTIONS** og vælge **Bladre i undersider**.

#### Sprog

For at skifte det tegnsæt, som tekst-TV anvender for at vise teksten korrekt, skal du trykke på **III OPTIONS** og vælge **Sprog**.

## Opsætning af tekst-TV

### Sprog for tekst-TV

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

For at indstille et primært og sekundært sprog for tekst-TV skal du trykke på **🏠**, vælge **⚙️ Opsætning** og trykke på **OK**.

Vælg **Kanalindstillinger**, vælg **Primært** eller **Sekundært tekst-tv**, og vælg dine foretrukne sprog til tekst-TV.

### Tekst-TV 2.5

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

Tryk på **🏠**, vælg **⚙️ Opsætning**, og tryk på **OK**.

Vælg **TV-indstillinger** > **Præferencer** > **Tekst-TV 2.5**.

## Interaktivt TV

### Hvad er iTV?

Med interaktivt TV kombinerer visse digitale TV-selskaber deres normale TV-programmer med oplysnings- eller underholdningssider. På nogle sider kan du reagere på et program eller en afstemning, foretage onlineshopping eller betale for et video-on-demand-program.

### HbbTV, MHEG . . .

TV-selskaber bruger forskellige interaktive TV-systemer: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) eller iTV (Interactive TV - MHEG). Interaktivt TV refererer nogle gange til digital tekst eller rød knap. Men hvert system er adskilt. Besøg TV-selskabernes internet-websted for yderligere oplysninger.

### Det skal du bruge

Interaktivt TV er kun tilgængeligt på digitale TV-kanaler. De fulde fordele ved interaktivt TV får du ved en højhastigheds (bredbånd) internetforbindelse til TV'et.

### iTV-sider

#### Åbn iTV-sider

I forbindelse med de fleste kanaler, der tilbyder HbbTV eller iTV, kan du trykke på den røde knap **🔴** eller **OK** for at åbne det interaktive program.

#### Navigere i iTV-sider

Du kan bruge pile- og farvetastene, taltastene og tasten **➡** til at navigere i iTV-siderne. Du kan bruge tastene **▶** (Afspil), **⏸** (Pause) og **■** (Stop) til at se videoer på iTV-sider.

#### Digital tekst (kun Storbritannien)

Tryk på **TEXT** for at åbne Digital tekst. Tryk på **➡** for at lukke.

#### Luk iTV-sider

De fleste iTV-sider informerer dig om, hvilken tast du skal bruge for at lukke.

Skift til den næste TV-kanal og tilbage igen for at tvinge en iTV-side til at lukke.

3.4

## TV-program

### Åbn TV-guide

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

#### Åbn TV-guide

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

Tryk på **GUIDE** igen for at lukke.



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

#### Skift til et program

Fra TV-guiden kan du skifte til et aktuelt program.

For at vælge et program skal du bruge pile-tastene til at markere programnavnet.

Naviger til højre for at få vist programmer, som er programlagt senere samme dag.

For at skifte program (kanal) skal du vælge programmet og trykke på **OK**.

#### Vis programoplysninger

Tryk på **ℹ️ INFO** for at lukke op for oplysningerne om det valgte program.

#### Skift dag

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

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

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

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

Hvis oplysningerne fra TV-guiden kommer fra internettet, skal du trykke på **🟡 Vælg dag**.

#### Indstil en påmindelse

Du kan indstille påmindelser, som giver dig besked via en meddelelse på skærmen, når et program begynder.

Du kan indstille en påmindelse, vælge programmet i programoversigten og trykke på farvetasten for **Indstil påmindelse**. Programmet markeres med et ur **🕒**.

Hvis du vil slette påmindelsen, skal du trykke på farvetasten for **Fjern påmind..**

For at se en liste med alle de påmindelser, du har indstillet, skal du trykke på farvetasten for **Påmindelse fastlagt**.

### Søg efter genre

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

Du kan søge efter programmer efter genre ved at trykke på **III** **OPTIONS** og vælge **Søg efter genre**.

Vælg en genre, og tryk på **OK**. Der vises en liste med de fundne programmer.

## Optagelser

Fra TV-guiden kan du med det samme optage eller planlægge en optagelse af et TV-program. Du kan gemme optagelserne ved at tilslutte en USB-harddisk til TV'et.

Du kan få flere oplysninger om optagelse ved at trykke på **■** **Liste** og finde **Optagelse**.

## Modtagelse af TV-guideoplysninger

TV-guiden modtager oplysninger (data) fra udbydere eller internettet. I visse områder og for visse kanaler er TV-guideoplysninger muligvis ikke tilgængelige.

TV'et leveres med oplysningerne indstillet til **Fra TV-/radiostation**.

Hvis TV-guideoplysningerne kommer fra internettet, kan TV-guiden også vise analoge kanaler ved siden af de digitale kanaler. I menuen TV-guide kan du se den kanal, du ser i øjeblikket, på en lille skærm.

### Indstilling af TV-guideoplysninger

Hvis TV'et er tilsluttet internettet, kan du indstille TV'et til at modtage TV-guideoplysninger fra udbyderen.

Du kan indstille TV-guideoplysningerne ved at trykke på **■**, vælge **Opsætning** og trykke på **OK**.

Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **TV-guide**. Vælg **Fra TV-/radiostation** eller **Fra internettet**.

### Manglende optagelser

Hvis nogle optagelser ser ud til at være forsvundet fra listen med optagelser, har TV-guideoplysningerne (data) muligvis ændret sig. Optagelser, der er oprettet ved hjælp af indstillingen **Fra TV-/radiostation**, bliver ikke vist på listen, hvis du skifter indstillingen til **Fra internettet** eller omvendt. TV'et har muligvis skiftet til **Fra internettet** automatisk.

For at få optagelserne vist på listen med optagelser, skal du skifte til den indstilling, som var valgt, da optagelsen blev foretaget.

## Kildeliste

På listen med tilslutninger - menuen Kilde - kan du finde de enheder, der er tilsluttet TV'et.

Du kan skifte til en enhed fra denne Kilde-menu.

### Menuen Kilde

Tryk på **■** **SOURCE** for at åbne menuen Kilde.

Du kan skifte til en tilsluttet enhed ved at vælge enheden med pilene **◀** (venstre) eller **▶** (højre) og trykke på **OK**.

For visse enheder (HDMI-CEC-enheder) kan du vælge en aktivitet direkte på listen under enhedens ikon.

Vælg enheden, vælg en aktivitet, og tryk på **OK**.

For at lukke menuen Kilde uden at skifte til en enhed skal du trykke på **■** igen.



### Automatisk registrering

Når du slutter en ny enhed til TV'et, registreres enheden automatisk og placeres i menuen Kilde. Enheden vises som et ikon (enhedstypen) og har et navn. Hvis enhedstypen ikke svarer til enheden (hvis TV'et f.eks. angiver, at enheden er en afspiller, men den ikke er det), kan du ændre typen.

Hvis du vil ændre type for enheden, skal du trykke på **■** **Enhedstype**, vælge en type, som passer til enheden og trykke på **OK**.

Hvis navnet ikke svarer til enheden, eller du selv ønsker at navngive den, skal du trykke på **■** **Omdøb**. Brug fjernbetjeningens tastatur til at taste et nyt navn.

En korrekt enhedstype hjælper dig med at bruge enheden. Enhedstypen bestemmer billed- og lydtype, opløsningsværdier, specifikke indstillinger eller placeringen i menuen Kilde.

Når du tilslutter en ny enhed til TV'et, hopper ikonet for enheden til forrest i menuen Kilde.

Hvis TV'et ikke registrerer enheden automatisk, skal du vælge den forbindelse, du brugte til at tilslutte enheden, og justere enhedstype og -navn.

### Oprindeligt navn og ikon

Du kan gendanne enhedsikonet til det oprindelige navn og typeikon ved at trykke på **III** **OPTIONS**, vælge fanen **Indstillinger** på menulinjen, vælge **Oprindeligt navn og ikon** og trykke på **OK**.

### Scan tilslutninger

Du kan gensejle alle TV-tilslutninger og opdatere menuen Kilde ved at trykke på **III** **OPTIONS**, vælge fanen **Indstillinger** på menulinjen, vælge **Scan tilslutninger** og trykke på **OK**.

## Fra standby

Mens TV'et er i standby, kan du tænde en tilsluttet enhed med TV-fjernbetjeningen.

### Afspil

Du kan aktivere diskspilleren og TV'et fra standby og starte afspilning af disk eller program med det samme ved at trykke på ► (afspil) på TV-fjernbetjeningen. Enheden skal tilsluttes med et HDMI-kabel, og både TV og enhed skal have aktiveret HDMI CEC.



### Hjemmebiografsystem

Du kan tænde dit hjemmebiografsystem for at lytte til en lyddisk eller en radiokanal og lade TV'et stå i standby. Hvis du kun vil tænde hjemmebiografsystemet og lade TV'et stå i standby, skal du trykke på SOURCE på TV-fjernbetjeningen.



## EasyLink

Med **EasyLink** kan du betjene en tilsluttet enhed med TV-fjernbetjeningen. EasyLink bruger HDMI CEC til at kommunikere med de tilsluttede enheder. Enhedene skal understøtte HDMI CEC og skal være tilsluttet via en HDMI-tilslutning.

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og finde **EasyLink** for at få flere oplysninger.

3.6

## Undertekster og sprog

### Undertekster

#### Slå undertekster til

Du kan åbne undertekstmenuen ved at trykke på **SUBTITLE**. Du kan slå undertekster **Til** eller **Fra**.

Ønsker du undertekster, når det sendte program ikke er på dit sprog - det sprog der er indstillet for TV'et, skal du vælge **Automatisk**. Denne indstilling viser også undertekster, når du slår lyden fra med **Ikke**. I forbindelse med analoge kanaler skal undertekster gøres tilgængelige i **Tekst**.



#### Undertekster for analoge kanaler

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

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

Vælger du Til i menuen Undertekst, mens du ser denne analoge kanal, vises der undertekster, hvis de er tilgængelige. Du kan tjekke, om en kanal er analog eller digital, ved at skifte til kanalen og åbne **Status** i menuen **Indstillinger**.

#### Undertekster for digitale kanaler

Det er ikke nødvendigt at angive undertekster i Tekst for digitale kanaler.

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

Hvis ingen af dine foretrukne undertekstsprog er tilgængelige, kan du vælge et andet tilgængeligt undertekstsprog.

Indstilling af et primært og sekundært undertekstsprog . . .

- 1 - Tryk på **Opsætning**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Kanalindstillinger**, vælg **Sprog** > **Primær undertekst** eller **Sekundær undertekst**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg et sprog, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **Retur** for at lukke menuen.

Valg af undertekstsprog, når ingen af dine foretrukne undertekstsprog er tilgængelige . . .

- 1 - Tryk på **OPTIONS**.
- 2 - Vælg **Undertekstsprog**, vælg et midlertidigt sprog, og tryk på **OK**.


### Lydsprog

Digitale TV-kanaler kan sende lyd på flere sprog for et program. Du kan angive et primært og sekundært lydsprog. Hvis et af disse lydsprog er tilgængelige, skifter TV'et til dette sprog. Hvis ingen af de foretrukne lydsprog er tilgængelige, kan du vælge et andet lydsprog, som er tilgængeligt.

Indstilling af primært og sekundært lydsprog . . .

- 1 - Tryk på **Opsætning**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Kanalindstillinger**, vælg **Sprog** > **Primært lydsprog** eller **Sekundær lydsprog**, og tryk på **OK**.



- 3 - Vælg et sprog, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

Valg af lydssprog, hvis ingen af dine foretrukne lydssprog er tilgængelige . . .



- 1 - Tryk på  **OPTIONS**
- 2 - Vælg **Lydssprog**, vælg et midlertidigt sprog, og tryk på **OK**.



### Originalsprog

Hvis den digitale kanal indeholder det oprindelige sprog for et program eller film, kan du indstille TV'et til automatisk at skifte til det pågældende lydssprog. Indstil Originalsprog til Til for at se en overdubbet film på originalsproget (hvis originalsproget er tilgængeligt).

Sådan indstiller du **Originalsprog** . . .

- 1 - Tryk på , vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Kanalindstillinger**, vælg **Sprog** > **Originalsprog**, og tryk derefter på **OK**.
- 3 - Vælg **Til** eller **Fra**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.




### Lydssprog for hørehæmmede og svagtseende.

Nogle digitale TV-kanaler sender speciel lyd og undertekster, der er tilpasset hørehæmmede og svagtseende.

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Universel adgang** for at få flere oplysninger.

## Menusprog

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




- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Menusprog**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

3.7

## Timere og ur

### Indslumringstimer

Med indslumringstimeren, kan du indstille TV'et til automatisk at skifte til standby efter et forudindstillet klokkeslæt.

Du kan indstille sleep-timeren ved at trykke på   vælge  **Opsætning** og trykke på **OK**.

Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** >

**Indslumringstimer**. Med skydekontakten kan du indstille tidsrummet til op til 180 minutter i trin à 5 minutter. Hvis du indstiller tidsrummet til 0 minutter, slukkes indslumringstimeren.

Du kan altid slukke for TV'et før eller nulstille tiden, mens der tælles ned.

## Ur

For at finde klokkeslættet skal du trykke på **GUIDE** for at se tiden i TV-guiden.

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

For at justere TV'ets ur skal du trykke på , vælge 

**Opsætning** og trykke på **OK**.

Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Ur**, og vælg **Afhængigt af land**.

Vælg **Sommertid**, og vælg den korrekte indstilling.



Du kan indstille tid og klokkeslæt manuelt ved at vælge **Manuel**. Vælg derefter **Tid** eller **Dato**.

Når du optager programmer med **Smart TV**, **Optagelse**, anbefaler vi, at du ikke ændrer tidspunktet og datoen manuelt.

## Timer for slukning

Hvis du ikke trykker på fjernbetjeningen i en 4 timers periode, eller hvis TV'et ikke modtager et indgangssignal og fjernbetjeningskommandoer i 10 minutter, slukker TV'et automatisk for at spare energi.

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

For at deaktivere skal du trykke på , vælge  **Opsætning** og trykke på **OK**.

Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Timer for slukning**, og sæt skydekontakten på **0**.

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Spar energi** for at få flere oplysninger om miljøvenlige TV-indstillinger.

3.8

## Billedindstillinger

### Billedtype

For nem billedjustering kan du vælge foruddefineret indstilling med **Billedtype**.

- 1 - Mens du ser en TV-kanal, kan du trykke på **⏏** **OPTIONS** for at åbne menuen Indstillinger
- 2 - Vælg **Billede og lyd** på menulinjen, og vælg **Billedtype**.
- 3 - Vælg en type, og tryk på **OK**.

Desuden kan du justere en bestemt indstilling for en valgt Billedtype, f.eks. Lysstyrke eller Kontrast. TV'et husker dine justeringer.

#### Juster en billedtype

Sådan justerer du billedtypen . . .

- 1 - Vælg type, og tryk på **OK**.
- 2 - Tryk på **⬆**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **TV-indstillinger**, find den ønskede indstilling, og juster den.
- 4 - Tryk på **⏏** for at lukke menuen og gemme indstillingerne.

Tilbage til de oprindelige værdier for Billedtype . . .

- 1 - Tryk på **⬆**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Billedtype**, og vælg den type, du vil nulstille.
- 3 - Tryk på **■** **Nulstil**. Typen nulstilles.

I **Hjælp** skal du trykke på **■** **Liste** og finde **Billede** for at justere separate billedindstillinger.

De tilgængelige billedtyper er . . .

- **Personlig** - Dine præferencer angivet i Hurtige billedindstillinger
- **Livagtig** - Ideel til visning i dagslys
- **Naturlig** - Naturlige billedindstillinger
- **Film** - Ideel til film
- **Energibesparende** - Energieffektive indstillinger
- **Standard** - Fabriksstandard
- **Foto** - Ideel til visning af fotos

#### Levende

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

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

- 1 - Tryk på **⬆**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Lokation**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Hjem**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **⏏** for at lukke menuen.

---

## Billedmenu

---

### Backlight-kontrast

Med **Backlight-kontrast** kan du justere billedets kontrast. Hvis du ser 3D-billeder, skifter denne indstilling til **3D backlight-kontrast**.

Sådan justerer du kontrasten . . .

- 1 - Tryk på **⬆**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Backlight-kontrast**.
- 3 - Tryk på **▶** (højre), og juster værdien med **▲** (op) eller **▼** (ned).
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **⏏** for at lukke menuen.

---

### Farve

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

Sådan justerer du farven . . .

- 1 - Tryk på **⬆**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Farve**.
- 3 - Tryk på **▶** (højre), og juster værdien med **▲** (op) eller **▼** (ned).
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **⏏** for at lukke menuen.

---

### Skarphed

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

Sådan justerer du skarpheden . . .

- 1 - Tryk på **⬆**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Skarphed**.
- 3 - Tryk på **▶** (højre), og juster værdien med **▲** (op) eller **▼** (ned).
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **⏏** for at lukke menuen.

---

### Støjreduktion

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

Sådan justerer du støjreduktion . . .

- 1 - Tryk på **⬆**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Støjreduktion**.
- 3 - Tryk på **▶** (højre), og vælg **Maksimum**, **Middel**, **Minimum** eller **Fra**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **⏏** for at lukke menuen.

---

### MPEG artefakt-reduktion

Med **MPEG artefakt-reduktion** kan du udjævne de digitale overgange i billedet. MPEG artefakter ses mest som små blokke eller takkede kanter på billeder.

Sådan reducerer du MPEG artefakter . . .





- 1 - Tryk på **⬆**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **MPEG artefakt-reduktion**.
- 3 - Tryk på **▶** (højre), og vælg **Maksimum**, **Middel**, **Minimum** eller **Fra**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **⏏** for at lukke menuen.

---

## Perfect Natural Motion

Med **Perfect Natural Motion** kan du reducere bevægelsessløring i film på TV'et. Perfect Natural Motion gør alle bevægelser jævne og flydende.





Sådan justerer du bevægelsessløring . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Perfect Pixel HD** > **Perfect Natural Motion**.
  - 3 - Tryk på  (højre), og vælg **Maksimum**, **Middel**, **Minimum** eller **Fra**.
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 

## Tydeligt LCD

Med **Clear LCD** får du overlegen bevægelsesskarphed, bedre sortniveau, høj kontrast med flimmerfrit, roligt billede og bredere synsvinkel.





Sådan tænder/slukker du . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Perfect Pixel HD** > **Clear LCD**.
  - 3 - Tryk på  (højre), og vælg **Til** eller **Fra**.
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 

## Super opløsning

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





Sådan tænder/slukker du . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Perfect Pixel HD** > **Super opløsning**.
  - 3 - Tryk på  (højre), og vælg **Til** eller **Fra**.
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 

## Perfekt kontrast

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

Sådan justerer du niveauet . . .





- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Perfect Pixel HD** > **Perfekt kontrast**.
- 3 - Tryk på  (højre), og vælg **Maksimum**, **Middel**, **Minimum** eller **Fra**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

---

## Dynamisk baggrundslys

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





Sådan justerer du niveauet . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Perfect Pixel HD** > **Dynamisk baggrundslys**.
  - 3 - Tryk på  (højre), og vælg **Bedste billede**, **Bedste effekt**, **Standard** eller **Fra**.
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 

## Farveforbedring

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

Sådan justerer du niveauet . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Perfect Pixel HD** > **Farveforbedring**.
  - 3 - Tryk på  (højre), og vælg **Maksimum**, **Middel**, **Minimum** eller **Fra**.
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 





## Avancerede indstillinger

---

### Lyssensor

**Lyssensoren** justerer automatisk indstillingerne for billede og Ambilight efter lysforholdene i rummet. Du kan slå lyssensoren til eller fra.







Sådan tænder/slukker du . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Avanceret** > **Lyssensor**.
  - 3 - Tryk på  (højre), og vælg **Til** eller **Fra**.
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 

### Gamma

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

Sådan justerer du niveauet . . .





- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Avanceret** > **Gamma**.
- 3 - Tryk på  (højre), og juster værdien med  (op) eller  (ned).
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

---

## Farvetemperatur

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





Sådan vælger du en forudindstilling . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Avanceret** > **Farvetemperatur**.
  - 3 - Tryk på  (højre), og vælg **Normal**, **Varm** eller **Kold**. Vælg **Brugerdefineret**, hvis du vil selv indstille en farvetemperatur.
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 

## Brugerdefineret farvetemperatur

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







Sådan indstiller du en brugerdefineret farvetemperatur . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Avanceret** > **Brugerdefineret farvetemperatur**.
  - 3 - Tryk på  (højre).
  - 4 - Vælg en indstilling med piletastene. (WVP er hvid, og BL er sort.)
  - 5 - Tryk på **OK** for at bekræfte en indstilling. Du kan også vælge en af de tre forudindstillinger i denne menu.
  - 6 - Tryk på  for at lukke menuen. Du skal muligvis trykke flere gange.
- 

## Videokontrast

Med **Videokontrast** kan du reducere videokontrastens område. Hvis du ser 3D-billeder, skifter denne indstilling til **3D-videokontrast**. Videokontrast og 3D-videokontrast er indstillinger, som er beregnet til superbrugere.

Sådan justerer du niveauet . . .







- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Avanceret** > **Videokontrast**.
- 3 - Tryk på  (højre), og juster værdien med  (op) eller  (ned).
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

---

## Lysstyrke

Med **Lysstyrke** kan du indstille lysstyrken for billedsignalet. Lysstyrke er en indstilling, der er beregnet til superbrugere. Vi anbefaler ikke-superbrugere at justere lysstyrken ved hjælp af indstillingen **Backlight-kontrast**.





Sådan justerer du niveauet . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Avanceret** > **Lysstyrke**.
  - 3 - Tryk på  (højre), og juster værdien med  (op) eller  (ned).
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 

## HDMI-registrering af sortniveau

Med **HDMI-registrering af sortniveau** kan du indstille sortniveauet for et indgående HDMI-signal automatisk. Hvis du vil angive en manuel indstilling, skal HDMI-registrering af sortniveau slås fra. HDMI-registrering af sortniveau er en indstilling, som er beregnet til superbrugere. Indstillingen er kun tilgængelig i menuen Billede, når der er valgt en HDMI-kilde.

Sådan tænder/slukker du . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Avanceret** > **HDMI-registrering af sortniveau**.
  - 3 - Tryk på  (højre), og vælg **Til** eller **Fra**.
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 

## Farvestyring

Med **Farvestyring** kan en ISF-ekspert kalibrere TV'ets farvegengivelse. Farvestyring er en ISF-ekspertindstilling.

---

## Tilstanden Kun RGB




Med **tilstanden Kun RGB** kan en ISF-ekspert indstille skærmen udelukkende til RGB-farver.

---

## Spil eller computer

Du kan indstille TV'et til den ideelle billedindstilling til spil eller til brug af TV'et som en computerskærm. Der er to separate indstillinger til **Spil** og **Computer**. Hvis en enhed har en korrekt type indstillet i menuen Kilde - Spillekonsol eller Computer - skifter TV'et automatisk til den ideelle indstilling, når du skifter til enheden. Hvis du skifter indstillingen manuelt, må du ikke glemme at slå den fra, når du skifter til at se TV eller en anden tilsluttet enhed.

Sådan skifter du indstilling manuelt . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Spil eller computer**.
- 3 - Vælg **Spil**, **Computer** eller **Fra**. Indstillingen **Fra** genaktiverer indstillingerne til visning af TV.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

---

## Format og kanter

---

### Billedformat







Du kan få flere oplysninger om Billedformat ved at trykke på  **LIST** og finde **Billedformat**.

---

### Skærmbanter

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







Sådan justerer du kanterne . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Format og kanter** > **Skærmbanter**.
  - 3 - Tryk på  (højre), og juster værdien med  (op) eller  (ned).
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 

### Billedskift

Med **Billedskift** kan du flytte billedet en smule op eller ned på skærmen. Hvis underteksteme kun er halvt synlige, kan du flytte billedet opad for at gøre dem helt synlige.




Sådan skifter du billedet:

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Format og kanter** > **Billedskift**.
  - 3 - Tryk på  (højre), og juster værdien med  (op) eller  (ned).
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 

## Sted

Hvis TV'et står i en butik, kan du indstille TV'et til at vise et butikskampagne-banner. **Billedtypen** indstilles automatisk til **Livagtig**. Den automatiske **Timer for slukning** er deaktiveret.

Sådan indstilles TV'et til butiksplacering . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Lokation**, og tryk på **OK**.
  - 3 - Vælg **Butik**, og tryk på **OK**.
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 

## ISF-kalibrering

Få det bedste ud af din HD TV-skærm med ISF®-kalibrering. Bed eventuelt en ISF-kalibreringsekspert om at komme hjem til dig og indstille TV'et til den mest optimale billedindstilling. Desuden kan eksperten indstille en ISF-kalibrering for Ambientlight.

Spørg din forhandler angående en ISF-kalibrering af dit TV.





ISF-kalibreringseksperter lagrer og låser ISF-indstillingerne som 2 billedtyper. Når ISF-kalibreringen er udført, skal du trykke på **OPTIONS**, vælge **Billedtype** og trykke på **OK**. Vælg **ISF Dag** for at se TV under meget lyse forhold, eller vælg **ISF Nat** under mørke lysforhold.

En ISF-kalibrering kan udføres på hver aktivitet i menuen Start, f.eks. Se TV eller en tilsluttet Blu-ray-afspiller.



Fordele ved kalibrering er . . .

- bedre, tydeligere og skarpere billede
- bedre detaljer i lyse og mørke områder
- dybere og mørkere sorte nuancer
- bedre farverenhed og -kvalitet
- reduceret energiforbrug

### Ekspertbilledindstillinger

Hvis ISF Dag og ISF Nat er valgt, mens der endnu ikke er foretaget en ISF-kalibrering på TV'et, er visse ekspertbilledindstillinger tilgængelige. Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**. Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **ISF-ekspertindstillinger**, og tryk på **OK**.

### Nulstil billedtypeindstillinger

For at nulstille en billedtype til de oprindelige værdier skal du vælge den billedtype, som du vil nulstille i menuen Indstillinger. Tryk derefter på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**. Vælg **TV-indstillinger** > **Billede**, vælg **Nulstil** og tryk på **OK** og bekræft.

---


3.9

## Lydindstillinger

---

### Lydtype

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

Mens du ser TV på en TV-kanal, skal du trykke på  **OPTIONS** for at åbne menuen Indstillinger og derefter vælge **Lydtype**. Vælg en lydtype, og tryk på **OK**.




### Lydtyper

Du kan bruge lydtyper til nemt at skifte til de optimale indstillinger for tale (nyheder) eller film.



Derudover kan du justere en bestemt indstilling for en valgt lydtype, f.eks. Bas eller Diskant. TV'et husker de justeringer, du har foretaget.

### Juster en lydtype

Sådan justerer du en lydtype . . .


- 1 - Vælg type, og tryk på **OK**.
- 2 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **TV-indstillinger**, find den ønskede indstilling, og juster den.
- 4 - Tryk på  for at lukke menuen og gemme indstillingerne.

Tilbage til de oprindelige lydtype-værdier . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.



2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Lyd** > **Lydtype**, og vælg den type, der skal nulstilles.

3 - Tryk på  **Nulstil**. Typen nulstilles.

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Lyd** for at justere separate lydindstillinger.

Der findes følgende lydtyper . . .

- **Personlig** - Dine egne personlige valg som angivet i Tilpas billede og lyd
- **Oprindelig** - Fabriksstandarder
- **Nyheder** - Ideel til tale
- **Film** - Ideel til film
- **Spil** - Ideel til spil
- **Musik** - Ideel til afspilning af musik

---







## Lydindstillinger

---

### Bas

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

Sådan justerer du niveauet . . .







- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Lyd** > **Bas**.
- 3 - Tryk på  (højre), og juster værdien med  (op) eller  (ned).
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

---

### Diskant

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

Sådan justerer du niveauet . . .





- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Lyd** > **Diskant**.
- 3 - Tryk på  (højre), og juster værdien med  (op) eller  (ned).
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

---

### Surround-funktion

Med **Surround-funktion** kan du indstille lydeffekten for TV-højttalere. Hvis du vælger **Incredible Surround** til 2D-visning, skifter TV'et automatisk til **Incredible surround 3D**, når du starter med at se 3D. Hvis du ikke ønsker, at TV'et skifter automatisk, skal du vælge **Fra** i **Automatisk Incredible Surround 3D**.

Sådan indstiller du surround-funktion . . .





- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Lyd** > **Surround-funktion**.
- 3 - Tryk på  (højre), og vælg **Stereo**, **Incredible Surround** eller **Incredible surround 3D**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

---

### Automatisk Incredible Surround 3D

Med **Automatisk Incredible Surround 3D** kan du blokere, at TV'et automatisk skifter til Incredible Surround 3D, når TV'et indstilles til 3D-visning.

Sådan tænder/slukker du . . .







- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Lyd** > **Automatisk Incredible Surround 3D**.
- 3 - Tryk på  (højre), og vælg **Til** eller **Fra**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

---

### Hovedtelefonlydstyrke

Med **Lydstyrke for hovedtelefon** kan du indstille lydstyrken for et sæt tilsluttede hovedtelefoner separat.

Sådan justerer du lydstyrken . . .





- 1 - Tryk på  **OPTIONS**, og vælg  **Billede og lyd** på menulinjen.
- 2 - Tryk på  (ned), vælg **Lydstyrke for hovedtelefon**, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk på  (op) eller  (ned) for at justere lydstyrken.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

---

### Mono/stereo

Med **Mono/Stereo** du kan du indstille lyden til mono eller stereo. Denne indstilling er kun tilgængelig, når du ser en analog kanal. Det kan være en god ide at indstille lyden til mono, hvis et digitalt stereosignal, som følger med det analoge signal, er af dårlig kvalitet.

Sådan indstiller du lyden til mono eller stereo . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Kanalindstillinger** > **Mono/Stereo**.
- 3 - Tryk på  (højre), og vælg **Mono** eller **Stereo**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

Hvis TV'et har en indbygget satellittuner, og du ser en analog kanal fra en satellit, skal du vælge **Satellit-indstillinger** i menuen **Opsætning**.

---




### Avancerede lydindstillinger

---

#### Automatisk lydstyrkejustering

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

Sådan tænder/slukker du . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Lyd** > **Avanceret** > **Automatisk lydstyrkejustering**.
- 3 - Tryk på  (højre), og vælg **Til** eller **Fra**.

4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

## TV-højttalere

Du kan sende TV-lyden til en tilsluttet lydenhed - et hjemmebiografssystem eller en lydforstærker. Med **TV-højttalere** vælger du, hvor du vil høre TV-lyden, og hvordan du vil styre den.

Hvis du vælger **Fra**, slår du permanent TV-højttalere fra.

Hvis du vælger **Til**, er TV-højttalere altid tændt.

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



Hvis du vælger **EasyLink**, sender TV'et lyden til lydenheden.

TV'et slår TV-højttalere fra, når enheden afspiller lyden.


Hvis du vælger **EasyLink-autostart**, aktiverer TV'et lydenheden, sender TV-lyden til enheden og deaktiverer TV-højttalere.


Når EasyLink- eller EasyLink-autostart er valgt, kan du stadig skifte til TV-højttalere eller enhedshøjttalere i menuen Billede og lyd.

Indstilling af TV-højttalere . . .

1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.


2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Lyd** > **Avanceret** > **Tv-højttalere**.

3 - Tryk på , og vælg **Til**, **Fra**, **EasyLink** eller **EasyLink-autostart**.


4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

Sådan skifter du højttalere i menuen Billede og lyd . . .

1 - Mens du ser TV, skal du trykke på  **OPTIONS** og vælge

 **Billede og lyd**.



2 - Vælg **Højttalere**, og vælg **TV** eller **Forstærker** (lydenhed).

3 - Tryk på  for at lukke menuen. Du skal muligvis trykke flere gange.


## Ren lyd


Med Ren lyd forbedrer du lyden af tale. Ideelt til nyhedsprogrammer. Du kan slå taleforbedring til eller fra.

Sådan tænder/slukker du . . .

1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Lyd** > **Avanceret** > **Ren lyd**.

3 - Tryk på , og vælg **Til** eller **Fra**.

4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

## Lydudgangsformat

Med lydudgangsformatet kan du tilpasse TV'ets lydudgangssignal til dit hjemmebiografsystems lydbehandlingsfunktioner.

Du kan få flere oplysninger ved at trykke på  **LIST** og finde **Lydudgangsformat**.


## Justering af lydudgang

Med justering af lydudgang kan du justere hjemmebiografsystemets lydstyrke efter TV'et, når du skifter fra det ene til det andet.

Du kan få flere oplysninger ved at trykke på  **LIST** og finde **Justering af lydudgang**.


## HDMI ARC

Hvis du ikke har brug for en ARC (Audio Return Channel) på nogen af HDMI-tilslutningerne, kan du slå ARC-signalet fra.

Du kan få flere oplysninger ved at trykke på  **LIST** og finde **HDMI ARC**.

## Forsinkelse af lydudgang

Hvis du indstiller en forsinkelse af lydsynkronisering på dit hjemmebiografssystem for at synkronisere lyden med billedet, skal du deaktivere Forsinkelse af lydudgang på TV'et.

Du kan få flere oplysninger ved at trykke på  **LIST** og finde **Forsinkelse af lydudgang**.

## Forskydning af lydudgang

Kan du ikke indstille en forsinkelse på hjemmebiografsystemet, kan du indstille en forsinkelse på TV'et med Forskydning af lydudgang.

Du kan få flere oplysninger ved at trykke på  **LIST** og finde **Forskydning af lydudgang**.

## Tv-placering


Under den første installation angives indstillingen til **På TV-fod** eller **Vægmonteret**.

Hvis du har flyttet TV'et siden da, skal du justere indstillingen for at få den bedste lydgenivelse.

1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **TV-placering**, og tryk på **OK**.

3 - Vælg **På TV-fod** eller **Vægmonteret**, og tryk på **OK**.

4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

3.10

## Ambilight-indstillinger

### Ambilight til eller fra

Tryk på **AMBILIGHT** på fjernbetjeningen for at åbne Ambilight-indstillingsmenuen. Du kan slå Ambilight **Til** eller **Fra**. Ellers kan du vælge den Ambilight-indstilling, du foretrækker, **Dynamisk** eller **Statisk**.



---

## Ambilight-lysstyrke

Med **Lysstyrke** kan du indstille lysstyrken for Ambilight.

Sådan justerer du niveauet . . .

- 1 - Tryk på **🏠**, vælg **⚙️ Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger > Ambilight > Lysstyrke**.
- 3 - Tryk på **▶** (højre), og juster værdien med **▲** (op) eller **▼** (ned).
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **⏏** for at lukke menuen.

---

## Ambilight-indstilling

Ambilight kan være indstillet til dynamisk eller statisk tilstand. Med **Dynamisk** følger TV'et farverne på skærbilledet. Du kan justere den hastighed, som Ambilight reagerer med. Med **Statisk** har Ambilight en konstant statisk farve. Du kan selv oprette en statisk Ambilight-farve. Vælg først den Ambilight-tilstand, du foretrækker.

Sådan vælger du en Ambilight-tilstand . . .

- 1 - Tryk på **🏠**, vælg **⚙️ Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger > Ambilight > Tilstand**.
- 3 - Vælg **Dynamisk**, **Statisk** eller **Fra**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **⏏** for at lukke menuen.

---

## Dynamisk hastighed

Med **Dynamisk** kan du indstille den hastighed, med hvilken Ambilight reagerer på billeder på skærmen. Du kan justere hastigheden mellem Afslappet eller Dynamisk. Ambilight-tilstand skal indstilles til Dynamisk, før du kan justere den dynamiske hastighed.

Sådan justerer du hastigheden . . .

- 1 - Tryk på **🏠**, vælg **⚙️ Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger > Ambilight > Dynamisk**.
- 3 - Tryk på **▶** (højre), og juster værdien med **▲** (op) eller **▼** (ned).
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **⏏** for at lukke menuen.

---

## Statisk farve

Med **Statisk** kan du indstille en statisk Ambilight-farve. Du kan selv oprette en farve eller vælge en af de to forudindstillinger for hvidt lys. Ambilight-tilstand skal indstilles til Statisk, før du kan oprette en statisk farve.

Sådan opretter du selv en farve . . .

- 1 - Tryk på **🏠**, vælg **⚙️ Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger > Ambilight > Statisk**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Palet** for at justere farven. Vælg **Mætning** for at justere farvens intensitet. Brug pilene til at vælge og justere med. Tryk på **OK** for at bekræfte.
- 4 - Hvis du foretrækker at vælge en af de forudindstillede farver, skal du vælge **Varm hvid** eller **Kold hvid** og trykke på **OK**.
- 5 - Vælg **Luk**, og tryk på **OK**.
- 6 - Tryk på **⏏** for at lukke menuen. Du skal muligvis trykke flere gange.

---

## ISF varm hvid

Med **ISF varm hvid** kan du bede en ISF-ekspert om at kalibrere en statisk Ambilight-farve ved siden af ISF-billedkalibrering. ISF varm hvid skal være valgt i menuen Ambilight-indstilling.

Sådan vælges indstillingen ISF varm hvid . . .

- 1 - Tryk på **🏠**, vælg **⚙️ Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger > Ambilight > Tilstand**.
- 3 - Vælg **ISF varm hvid**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **⏏** for at lukke menuen.

Eksperten kan nu angive den statiske farve i indstillingen ISF varm hvid i Avanceret.

---

## Avancerede Ambilight-indstillinger

### Vægfarve

Med **Vægfarve** kan du neutralisere en farvet vægs påvirkning af Ambilight-farverne. Vælg farven på væggen bag TV'et, så tilpasser TV'et Ambilight-farverne, som de var tænkt.

Sådan vælger du farven på væggen . . .




- 1 - Tryk på **🏠**, vælg **⚙️ Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger > Ambilight > Avanceret > Vægfarve**.
- 3 - Vælg den farveprøve, som svarer til farven på væggen bag TV'et, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **⏏** for at lukke menuen.

---

## TV'et slukker

Med **TV'et slukker** kan du indstille Ambilight til at slukke med det samme eller langsomt nedtones, når du slukker TV'et. Den langsomme nedtoning giver dig nogen tid til at tænde den normale belysning.

Sådan vælger du TV'et slukker . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Ambilight** > **Avanceret** > **TV'et slukker**.
  - 3 - Vælg **Fade ud til fra** eller **Sluk straks**.
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 

## Lounge light

Når TV'et er på standby, kan du slå Ambilight til og skabe en Lounge light-effekt i rummet. Lounge light-effekten er ikke tilgængelig, når Hurtig start er aktiveret.

Tryk på **AMBILIGHT** for at aktivere Ambilight, mens TV'et er i standby-tilstand.



For at ændre farveskemaet for Lounge light skal du trykke på **AMBILIGHT** igen.

For deaktivering af Lounge light skal du trykke på **AMBILIGHT** og holde den nede i et par sekunder.

Du kan også konfigurere farveskemaet i menuen TV-indstillinger.

Tryk på , mens TV'et er tændt, vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.

Vælg **TV-indstillinger** > **Ambilight** > **Avanceret** > **Lounge light**. Vælg det farveskema, som Lounge light skal starte med.

---

3.11

## Universel adgang



---

### Tænd

Når Universel adgang er aktiveret, er TV'et indstillet til brug for hørehæmmede og svagtseende.

### Tænd

Hvis du ikke har aktiveret Universel adgang under installationen, kan du stadig aktivere funktionen i Opsætning.

For at aktivere Universel adgang skal du trykke på , vælg  **Opsætning** og trykke på **OK**.

Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Universel adgang**. Vælg **Til**, og tryk på **OK**.


Når Universel adgang er slået til under Opsætning, bliver indstillingen Universel adgang føjet til menuen Indstillinger.

---



## Hørehæmmet

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

### Tænd

For at aktivere Hørehæmmet skal du trykke på  **OPTIONS**, vælge **Universel adgang** og trykke på **OK**.

Vælg **Hørehæmmet**, vælg **Til**, og tryk på **OK**.

For at tjekke, om lydsprog for hørehæmmede er tilgængeligt, skal du trykke på  **OPTIONS**, vælge **Lydsprog** og finde et lydsprog, der er markeret med et .

Hvis Universel adgang ikke vises i menuen Indstillinger, skal du aktivere **Universal adgang** under Opsætning.

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Universel adgang** for at få flere oplysninger.

---

## Svagtseende

---


### Tænd

Digitale TV-kanaler kan sende særlige lydcommentarer, som beskriver det, der foregår på skærmen. Hvis du vil angive lyd og effekter for svagtseende, skal du først aktivere Svagtseende. Før du kan aktivere Svagtseende, skal du desuden aktivere **Universel adgang**.

### Svagtseende


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

Aktivering af kommentarlyd (hvis tilgængelig) . . .

1 - Når **Universel adgang** er aktiveret, skal du trykke på  **OPTIONS** og vælge menuen **Indstillinger** på menulinjen.

2 - Vælg **Svagtseende**, og tryk på **OK**.

3 - Vælg **Til**, og tryk på **OK**.



Du kan tjekke, om lydcommentar til svagtseende er tilgængelig. Vælg **Lydsprog** i menuen Indstillinger, og find et lydsprog, der er markeret med et .

---

## Højttalere/hovedtelefoner


Du kan vælge, hvor du vil høre lydcommentaren. Kun via TV'ets højttalere, kun via hovedtelefonerne eller begge dele.

Indstilling af **Højttalere/hovedtelefoner** . . .

1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Kanalindstillinger** > **Sprog** > **Svagtseende** > **Højttalere/hovedtelefoner**, og tryk på **OK**.

3 - Vælg **Højttalere**, **Hovedtelefoner** eller **Højttalere + hovedtelefoner**, og tryk på **OK**.


4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

---

## Kombineret lydstyrke

Du kan kombinere lydstyrken for normal lyd med lydcommentarer.




Kombinering af lydstyrken . . .

- 1 - Tryk på , og vælg fanen **Indstillinger** på menulinjen.
  - 2 - Vælg **Kombineret lydstyrke**, og tryk på **OK**.
  - 3 - Brug pil op og ned til at indstille skydekontakten.
  - 4 - Tryk på **OK** for at bekræfte.
- 

## Lydeffekt

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




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

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **Kanalindstillinger** > **Sprog** > **Svagtseende** > **Lydeffekter**, og tryk på **OK**.
  - 3 - Vælg **Til** eller **Fra**, og tryk på **OK**.
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 

## Tale

Lydcommentarene også indeholde undertekster til de talte ord.


Sådan aktiverer du undertekster (hvis tilgængelige) . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **Kanalindstillinger** > **Sprog** > **Svagtseende** > **Tale**, og tryk på **OK**.
  - 3 - Vælg **Beskrivende** (lyd) eller **Undertekster**, og tryk på **OK**.
  - 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.
- 


## Taste-bip

**Taste-bip** afspiller en lyd, hver gang du trykker på en tast på fjernbetjeningen. Lydstyrken for bippet kan ikke justeres.

### Tænd

Hvis du vil aktivere Taste-bip, skal du trykke på  **OPTIONS**, vælge **Universel adgang** og derefter trykke på **OK**.  
Vælg **Taste-bip**, og vælg **Til**.

Hvis Universel adgang ikke vises i menuen Indstillinger, skal du aktivere Universel adgang under Opsætning.


I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Universel adgang** for at få flere oplysninger.




# Satellitkanaler

## 4.1

### Visning af satellitkanaler

For at se satellitkanaler skal du trykke på , vælge **Satellit** og trykke på **OK**. TV'et finder de senest sete satellitkanaler.

#### Skift kanal

Du skifter kanal ved at trykke på **CH+** eller **CH-**. TV'et stiller ind på den næste kanal på den valgte kanalliste. Hvis du kender kanalnummeret, kan du bruge taltastene på fjernbetjeningen. Du kan gå tilbage til den forrige kanal ved at trykke på .

Du kan også vælge en kanal direkte fra satellitkanallisten.

## 4.2

### Satellitkanalliste



#### Om kanallisten

Når satellitinstallationen er fuldført, vises alle satellitkanaler på kanallisten. Du kan få vist listen med alle kanaler, eller du kan filtrere listen, så den kun viser foretrukne kanaler eller radiostationer. Eller efter en kanalopdatering kan du finde de nyligt tilføjede kanaler på listen med nye kanaler. Du kan vælge kanaler direkte fra enhver liste. Den liste, du valgte på kanallisten, bestemmer, hvilke kanaler du får vist med tastene **CH+** og **CH-**. Du kan kun ændre kanalrækkefølgen på listen med foretrukne kanaler.

#### Vælg en kanalliste

Den liste, du valgte på kanallisten, bestemmer, hvilke kanaler du får vist med tastene **CH+** og **CH-**.

Sådan vælger du en kanalliste . . .

- 1 - Tryk på , vælg **Satellit**, og tryk på **OK**.
- 2 - Tryk på  **LIST** for at åbne kanallisten. Listen vises med den aktuelle kanal valgt.
- 3 - Naviger opad for at vælge **Alle** eller et af listefiltrene **Favorit-programmer**, **Radio**, **TV** eller **Ny**. Listene **Radio** eller **Ny** vises kun, når radiostationerne ikke er tilgængelige, eller der blev fundet nye kanaler ved en kanalopdatering.

#### Valg fra kanallisten


Sådan vælger du en kanal fra kanallisten . . .

- 1 - På kanallisten skal du vælge  eller  på menulinjen for at vælge **TV** eller **Satellitkanalliste**.
- 2 - Vælg en liste - **Alle**, **Favorit-programmer**, **Radio** eller **Ny**.

- 3 - Vælg en kanalliste, og tryk på **OK**. TV'et stiller ind på den valgte kanal.

### Indstillinger for kanalliste


Sådan får du vist kanallisteindstillinger for den aktuelle kanal . . .

- 1 - Mens kanallisten **Alle** vises på skærmen, skal du vælge en kanal og trykke på  **OPTIONS**.
- 2 - Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.



Tilgængelige indstillinger for satellitkanaler . . .

- **Satellit**  
Filtrer kanallisten, så den kun viser kanalerne for en bestemt satellit eller viser kanalerne for alle satellitter.


- **Gratis/kodet**

Filtrer kanallisten, så den kun viser gratis kanaler, kodede kanaler eller begge dele. Kodede kanaler markeres med en nøgle .

- **Lås**

Du kan låse en kanal. Først skal du vælge en kanal på listen, trykke på  **OPTIONS** og vælge **Lås**. Du skal angive den 4-cifrede bømesikringskode. En låst kanal markeres med en lås .

- **Lås op**

Låser en låst kanal op. Vælg en låst kanal på listen, tryk på  **OPTIONS**, og vælg **Lås op**. Du skal angive den 4-cifrede bømesikringskode.

### Kopiering af kanalliste

**Kopiering af kanalliste** er beregnet til forhandlere og superbrugere. Med **Kopiering af kanalliste** kan du kopiere de kanaler, der er installeret på ét TV, over på et andet Philips TV i samme serie. **Kopiering af kanalliste** kopierer både jordbaserede kanaler og satellitkanaler.

Du kan få flere oplysninger om kopiering af kanalliste ved at trykke på  **LIST** og finde **Kopiering af kanalliste**.

## 4.3

### Foretrukne satellitkanaler

#### Foretrukne kanaler

Du kan markere kanaler som foretrukne kanaler. Dine foretrukne satellitkanaler samles på listen **Favorit-programmer** på satellitkanallisten.

#### Visning af foretrukne kanaler

Opret en listen med foretrukne kanaler, så du nemt kan skifte mellem de kanaler, du vil se. Du kan ændre kanalerne rækkefølge, som du ønsker.





Hvis du kun vil skifte mellem dine foretrukne kanaler med **CH+** og **CH-**, skal du vælge listen **Favorit-programmer** på kanallisten og lukke kanallisten igen.

Der er to lister med foretrukne programmer, en til TV-kanaler og en til satellitkanaler.

---

## Opret din liste med foretrukne kanaler

Sådan sammensætter du en liste med dine foretrukne kanaler .


- 1 - Mens du ser en kanal, kan du trykke på  **LIST** for at åbne kanallisten.
- 2 - På menulinjen skal du vælge  for TV-kanaler eller  for satellitkanaler.
- 3 - Vælg listen **Favorit-programmer**.
- 4 - TV'et beder dig om at begynde at tilføje kanaler med det samme. Tryk på **OK**. For at undgå at skulle ændre rækkefølgen senere bør du vælge kanalerne i den rækkefølge, du vil have dem i på listen.
- 5 - Du tilføjer en kanal til listen Favorit-programmer ved at vælge kanalen og trykke på **OK**. Du kan derefter vælge en anden kanal, som du vil tilføje som foretrukket.
- 6 - Tryk på  **Udført** for at afslutte.

---

## Tilføj eller fjern foretrukne kanaler



Når du har sammensat din liste med foretrukne kanaler, kan du tilføje eller fjerne kanaler en efter en. Eller du kan bruge menuen Tilføj/fjern foretrukne for at fjerne flere kanaler på én gang.

### Tilføj eller fjern én kanal

Mens kanallisten **Alle**, **Radio** eller **Ny** vises på skærmen, skal du vælge en kanal og trykke på  for at markere den eller fjerne markeringen som foretrukket. Kanalen tilføjes til eller fjernes fra listen Favorit-programmer.

### Tilføj eller fjern flere kanaler

Sådan åbner du menuen Tilføj/fjern foretrukne . . .



- 1 - Mens listen Favorit-programmer vises på skærmen, skal du vælge en kanal.
- 2 - Tryk på  **OPTIONS**, vælg **Tilføj/fjern foretrukne**, og tryk på **OK**. På denne liste med alle kanaler skal du vælge en kanal og trykke på **OK** for at markere den eller fjerne dens markering som foretrukket kanal. Du behøver ikke at bruge farvetastene. Vælg den næste kanal, som skal markeres/afmarkeres.
- 3 - Tryk på  **Udført** for at afslutte. Kanalerne tilføjes eller fjernes fra listen Favorit-programmer.

---

## Ændret rækkefølge af foretrukne kanaler

Du kan kun omplacere kanaler på listen Favorit-programmer.

Sådan omplacerer du kanaler . . .

- 1 - På listen Favorit-programmer skal du vælge den kanal, du vil flytte på listen.
- 2 - Tryk på  **Flyt**.
- 3 - Brug piletastene til at placere kanalen det ønskede sted. Du kan også angive en ny placering direkte vha. nummertastene.
- 4 - Tryk på **OK** for at bekræfte placeringen, eller tryk på  **Annuler**. Du kan nu vælge en anden kanal, som skal flyttes.

4.4




---

## Lås satellitkanaler

### Lås en kanal

Hvis du vil forhindre, at dine børn ser en kanal, kan du låse kanalen. Visning af en låst kanal kræver, at der indtastes en bømesikringskode.

Sådan låser du en kanal . . .

- 1 - Mens du ser en kanal, kan du trykke på  **LIST** for at åbne kanallisten.
- 2 - På en kanalliste kan du vælge den kanal, du vil låse, trykke på  **OPTIONS** og vælge **Lås kanal**. På kanallisten markeres en låst kanal med en lås .

Hvis du vil låse en kanal op, skal du markere den låste kanal på kanallisten og vælge indstillingen **Lås kanal op**. Du skal indtaste bømesikringskoden. Du kan ikke låse et program fra en tilsluttet enhed - f.eks. en digital modtager.

---




## Brug en aldersgrænse

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

Nogle digitale TV-selskaber har aldersbestemt deres programmer. Hvis denne aldersgrænse er lig med eller højere end den, du har angivet for dit barn, låses programmet. Hos nogle udbydere låser TV'et kun programmer med en højere aldersgrænse.

Hvis du vil se et låst program, skal du indtaste den 4-cifrede bømesikringskode. Aldersgrænsen er indstillet for alle kanaler.

Sådan angiver du en alder . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Satellit-indstillinger** > **Børnesikring** > **Forældrevurdering**, og tryk på **OK**.
- 3 - Indtast en 4-cifret bømesikringskode. Hvis du endnu ikke har indstillet en kode, skal du vælge **Indstil kode** og trykke på **OK**. Indtast en 4-cifret bømesikringskode og bekræft. Nu kan du indstille en aldersgrænse.
- 4 - Angiv en alder for dit barn, og tryk på **OK**.
- 5 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.



Du kan deaktivere forældrevurderingen ved at vælge **Ingen** som aldersindstilling.

---

## Børnesikringskode

Du kan indstille eller ændre bømesikringskoden

Sådan indstilles eller ændres koden . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Satellit-indstillinger** > **Børnesikring** > **Indstil kode** eller **Ændre kode**, og tryk på **OK**.

3 - Hvis der allerede er indstillet en kode, skal du indtaste den nuværende børnesikringskode og derefter indtaste den nye kode to gange.

Den nye kode indstilles.

#### Glemte din børnesikringskode?

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

1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Satellit-indstillinger** > **Børnesikring** > **Ændre kode**, og tryk på **OK**.

3 - Indtast annulleringskoden **8888**.

4 - Nu skal du indtaste en ny børnesikringskode og indtaste den igen for at bekræfte.

---

4.5

## Satellitinstallation

---

### Om satellitinstallation

Dette TV har en indbygget DVB-S/DVB-S2-satellitmodtager. Tilslut kablet fra parabolantennen direkte til TV'et. Brug et koaksialt kabel, som passer til tilslutning af en parabolantenne. Sørg for, at parabolantennen er indstillet nøjagtigt, før du starter installationen.

#### Op til 4 satellitter

Du kan installere op til 4 satellitter (4 LNB'er) på dette TV. Vælg det antal satellitter, du vil installere, i starten af installationen. Dette får installationen til at gå hurtigere.

#### Unicable

Du kan bruge et Unicable-system til at tilslutte parabolantennen til TV'et. Vælg dette, hvis du installerer satellitter til et Unicable-system, for 1 eller 2 satellitter i starten af installationen.

#### MDU - Multi-Dwelling-Unit

Satellitmodtageren i dette TV understøtter MDU på Astra-satellitter og Digiturk på Eutelsat-satellitter. MDU på Türksat understøttes ikke.



---

### Installer satellitter

Du kan installere dine satellitter under den indledende opsætning af TV'et. Satellitinstallationen følger installationen af TV-kanaler. Hvis du kun ser satellitkanaler, kan du springe installationen af TV-kanaler over.

Du kan altid starte en ny satellitinstallation fra menuen **Opsætning**.

Sådan installerer du satellitkanaler . . .

1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Søg efter satellit**, og tryk på **OK**.

3 - Vælg **Installer satellitter**, og tryk på **OK**.

4 - TV'et viser den aktuelle installationsindstilling. Hvis den aktuelle indstilling svarer til den satellitinstallation, du ønsker, kan du begynde at søge efter satellitter. Vælg **Søg**, og tryk på **OK**. Gå til trin 5. Hvis den aktuelle indstilling ikke er den indstilling, du ønsker, skal du vælge **Indstillinger** og trykke på **OK**. Gå til trin 4b.

4b - I menuen **Indstillinger** skal du vælge det nøjagtige antal satellitter, du vil installere. Eller hvis du bruger en Unicable-opsætning, skal du vælge **Unicable til 1 satellit** eller **Unicable til 2 satellitter**, afhængigt af hvilket antal satellitter du vil installere til Unicable. Vælg den indstilling, du ønsker, og tryk på **OK**.

4c - Hvis det nøjagtige antal satellitter er indstillet, eller du har angivet Unicable-indstillingene, skal du vælge **Søg** og trykke på **OK**.

5 - TV'et søger efter satellitter, som er tilgængelige med parabolantennens indstilling. Dette kan tage et par minutter. Hvis der findes en satellit, vises dens navn og styrken på det modtagne signal på skærmen.

6 - Hvis en kanalpakke er tilgængelig for nogen af de fundne satellitter, kan du vælge den pakke, du ønsker.

7 - Du kan installere alle kanaler for de satellitter, du har fundet, vælge **Installer** og trykke på **OK**. TV'et viser de fundne kanaler og radiostationer.

8 - Du kan gemme satellitindstillinger, alle satellitkanaler og satellitradiostationer ved at vælge **Afslut** og trykke på **OK**.

---

## Kanalpakker

### Om kanalpakker

Satellitter kan tilbyde kanalpakker, som samler gratis kanaler og tilbyder en sortering, som passer til det enkelte land. Nogle satellitter tilbyder abonnementspakker - en samling af kanaler, som du betaler for.

Hvis du vælger en abonnementspakke, beder TV'et dig muligvis om at vælge Hurtig eller Fuld installation. Vælg **Hurtig** for kun at installere kanalerne i pakken eller vælg **Fuld** for at installere pakken samt alle øvrige tilgængelige kanaler. Vi anbefaler Hurtig installation af abonnementspakker. Hvis du har flere satellitter, der ikke er en del af din abonnementspakke, anbefaler vi en Fuld installation. Alle installerede kanaler placeres på kanallisten Alle.

---

### Opdater kanalpakke

Med **Opdater kanalpakke** kan du genfinde satellitkanaler, som tidligere var på satellitkanallisten, men som nu mangler. De manglende kanaler blev flyttet på transponderen af satellitoperatøren. TV'et skal opdateres med den nyeste version af kanalpakken.

Sådan downloader du den nyeste version af kanalpakken . . .

1 - Gå til Philips supportwebsted [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), og indtast typenummeret for dit TV.

2 - Klik på **Software og drivere**, og find filen: **satellite\_channel\_package.upg** (eller .zip).

3 - Download filen på din computer, og kopiér filen til rodbiblioteket på et USB-flashdrev, ikke til en mappe (udpak filen først, hvis det er nødvendigt).

4 - Tilslut USB-flashdrevet til TV'et, og tryk på **🏠**, vælg **⚙️ Opsætning**, og tryk på **OK**.  
 5 - Vælg **Satellit-indstillinger > Kanalinstallation > Opdater kanalpakke**, og tryk på **OK**.  
 6 - TV'et kopierer filen og beder dig om at starte en kanalopdatering med det samme. Vælg **Ja**, og tryk på **OK**. Dette kan tage et par minutter. Hvis du vil udsætte kanalopdateringen, kan du foretage den senere ved hjælp af menuen **Opsætning > Søg efter satellit > Opdater kanaler**.  
 7 - Når kanalopdateringen er udført, skulle de manglende kanaler være tilbage på deres tidligere placeringer på satellitkanallisten.

## Opsætning af Unicable

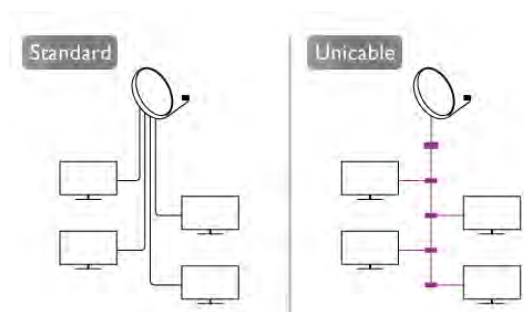
Du kan bruge et Unicable-system til at tilslutte parabolantennen til TV'et. Et Unicable-system bruger ét kabel til at tilslutte parabolantennen til alle satellitmodtagere i systemet. Unicable bruges typisk i beboelsesejendomme. Hvis du bruger et Unicable-system, beder TV'et dig om at tildele et brugerbåndnummer og en tilhørende frekvens under installationen. Du kan installere 1 eller 2 satellitter med Unicable på dette TV.

### Brugerbåndnummer

I et Unicable-system skal hver tilsluttet satellitmodtager have et nummer (f.eks. 0, 1, 2 eller 3 osv.). Du kan finde de tilgængelige brugerbånd og deres numre på Unicable-koblingsboksen. Brugerbånd forkortes af og til som UB. Der er Unicable-koblingsbokse, som tilbyder 4 eller 8 brugerbånd. Hvis du vælger Unicable i indstillingerne, beder TV'et dig om at tildele det unikke brugerbåndnummer for dets indbyggede satellitmodtager. En satellitmodtager kan ikke have det samme brugerbåndnummer som en anden satellitmodtager i Unicable-systemet.

### Brugerbåndfrekvens

Ud over det unikke brugerbåndnummer skal satellitmodtageren bruge frekvensen for det valgte brugerbåndnummer. Disse frekvenser vises for det meste ved siden af brugerbåndnummeret på en Unicable-koblingsboks.



## Tilføj en satellit

Du kan tilføje en ekstra satellit til din nuværende satellitinstallation. De installerede satellitter og deres kanaler forbliver urørte. Visse satellitoperatører tillader dog ikke tilføjelse af yderligere en satellit.

Denne satellit skal opfattes som en ekstra tilføjelse, det er ikke dit primære satellitabonnement eller den primære satellit, hvis kanalpakke du anvender. Man tilføjer normalt en 4. satellit, hvis man allerede har 3 satellitter installeret. Hvis du har 4 satellitter installeret, kan du overveje at fjerne en af dem først for at kunne tilføje en ny satellit.

### Indstillinger

Hvis du kun har 1 eller 2 satellitter installeret i øjeblikket, tillader de aktuelle installationsindstillinger muligvis ikke tilføjelse af en ekstra satellit. Hvis du har brug for at ændre installationsindstillingerne, skal du udføre hele satellitinstallationen igen. Du kan ikke anvende **Tilføj satellit**, hvis det er nødvendigt at ændre indstillingerne.

Sådan tilføjer du en satellit . . .

- 1 - Tryk på **🏠**, vælg **⚙️ Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Søg efter satellit**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Tilføj satellit**, og tryk på **OK**. De aktuelle satellitter vises.
- 4 - Vælg **Tilføj**, og tryk på **OK**. TV'et søger efter nye satellitter.
- 5 - Hvis TV'et har fundet en eller flere satellitter, skal du vælge **Installer** og trykke på **OK**. TV'et installerer kanalerne for de fundne satellitter.
- 6 - Du kan gemme kanaler og radiostationer ved at vælge **Afslut** og trykke på **OK**.

## Sådan fjernes en satellit

Du kan fjerne en eller flere satellitter fra din aktuelle satellitinstallation. Du fjerner satelliten og dens kanaler. Visse satellitoperatører tillader imidlertid ikke fjernelse af en satellit.

Sådan fjerner du satellitter

- 1 - Tryk på **🏠**, vælg **⚙️ Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Søg efter satellit**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Fjern satellit**, og tryk på **OK**. De aktuelle satellitter vises.
- 4 - Brug piletasterne til at vælge den satellit, du vil fjerne.
- 5 - Tryk på **OK** for at markere en satellit, som skal fjernes. Tryk på **OK** igen for at fjerne markeringen.
- 6 - Vælg **Fjern**, tryk på **OK**, og bekræft. Satellitterne fjernes.
- 7 - Vælg **Afslut**, og tryk på **OK** for at lukke Fjern satellit.

## Omlacering og omdøbning af kanaler

Du kan ændre rækkefølgen af og omdøbe satellitkanaler.

### Ordn igen

Du kan kun ændre rækkefølgen af kanaler på listen Favoritprogrammer. Du kan få flere oplysninger om ændret rækkefølge af satellitkanaler ved at trykke på **📺 LIST** og finde **Satellit, omplacer kanaler**.

### Omdøbning af kanaler

Du kan omdøbe kanaler på kanallisten.

- 1 - Vælg den kanal, der skal omdøbes, på en af kanallisterne - **Alle**, **Favoritprogrammer**, **Radio** eller **Ny**.
- 2 - Tryk på **📺 Omdøb**. Du kan indtaste tekst med fjernbetjeningens tastatur eller åbne et tastatur på skærmen.

### Med fjernbetjeningens tastatur

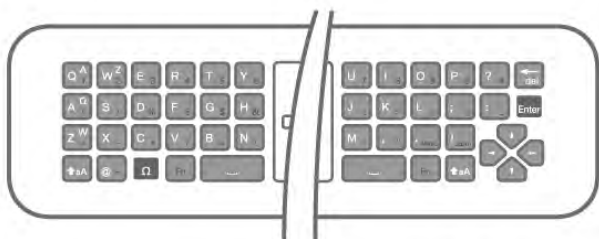
Hvis du vil slette et tegn, skal du placere markøren bag ved tegnet og trykke på **# del**.

Hvis du vil indtaste et tegn, skal du trykke på tegnet på tastaturet.

Når du er klar, skal du trykke på **Enter** for at vælge **Udført**.

Tryk på **Enter** igen for at afslutte omdøbningen.

Du kan få flere oplysninger om brug af tastaturet ved at trykke på **LIST** og finde **Fjernbetjening, tastatur**.



### Med tastaturet på skærmen.

Du kan åbne skæmtastaturet ved at placere markøren i navnetekstfeltet og trykke på **OK**.

Du kan slette tegnet foran markøren ved at trykke på **Slet tilbage**.

Du kan indtaste et tegn ved at vælge tegnet med piletastene og trykke på **OK**.

Du kan vælge store bogstaver ved at trykke på **Grøn**.

Du kan vælge tal eller specialtegn ved at trykke på **Gul**.

Når du er klar, skal du trykke på **↵** for at lukke skæmtastaturet.

Afslut omdøbningen ved at vælge **Udført** og trykke på **OK**.

## Opdater satellitkanaler

En gang om dagen, kl. 04.00, opdaterer TV'et automatisk satellitkanalerne. En kanalopdatering søger efter nye kanaler og tilføjer dem til kanallisten. Kanaler, der ikke længere er tilgængelige, fjernes, og hvis en udbyder omarrangerer sin kanalpakke, opdateres TV'ets kanalliste. TV'et skal være i standbytilstand for automatisk at opdatere satellitkanalerne. Ellers kan du til hver en tid selv udføre en kanalopdatering. Nye kanaler, der findes under kanalopdateringen, markeres med bogstavet **N** og samles på kanallisten **Ny**. Nye kanaler tilføjes også til kanallisten **Alle**. Nye kanaler forbliver på kanallisten **Ny**, så længe du ikke stiller ind på dem eller markerer dem som foretrukne.

### Deaktivering af automatisk kanalopdatering

Du kan slukke TV'et helt om natten for at undgå en kanalopdatering. Eller du kan slå automatisk opdatering fra i opsætningsmenuen.

1 - Tryk på **🏠**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Satellitindstillinger > Kanalinstallation > Automatisk kanalopdatering**, og vælg **Fra**.

### Slå opdatering fra for en specifik satellit

1 - Tryk på **🏠**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Satellitindstillinger > Kanalinstallation > Indstilling for automatisk opdatering**.

3 - Med piletastene skal du vælge den satellit, som du ikke vil opdatere. Tryk på **OK** for at fjerne markeringen af satellitten.

4 - Vælg **Udført**, og tryk på **OK** for at lukke menuen.

TV'et opdaterer ikke kanalerne fra den satellit, du valgte.

### Start en opdatering selv

1 - Tryk på **🏠**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Søg efter satellit**, og tryk på **OK**.

3 - Vælg **Opdater kanaler**, og tryk på **OK**.

4 - Hvis du vil kontrollere, hvilke satellitter der er indstillet til opdatering, skal du vælge **Indstillinger** og trykke på **OK**.

5 - Med piletastene skal du markere eller afmarkere satellitterne for opdatering. Vælg **Udført**, og tryk på **OK**.

6 - Vælg **Opdater**, og tryk på **OK**. Opdateringen kan tage et par minutter.

7 - Vælg **Afslut**, og tryk på **OK**.

## Ekstramateriale

### Ekstramateriale om kanalinstallation

I de næste kapitler kan du finde flere oplysninger om . . .

- Programsprog og foretrukne sprog til undertekster
- Universel adgang-indstillinger for hørehæmmede og svagtseende
- Manuel installation - installation af satellittransponder

### Foretrukne sprog og undertekster

Satellitkanaler kan indeholde forskellige lydsprog, undertekstsprog eller tekst-TV-sprog. Du kan indstille TV'et til automatisk at skifte til det sprog, undertekstsprog eller tekst-TV-sprog, som du foretrækker, hvis det pågældende sprog er tilgængeligt på kanalen eller tekst-TV-sidene.

Sådan indstiller du det foretrukne sprog . . .

1 - Tryk på **🏠**, vælg **Opsætning**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Satellitindstillinger**, og tryk på **OK**.

3 - Vælg **Sprog**, og tryk på **OK**. Vælg den ønskede indstilling.

4 - Tryk om nødvendigt et par gange på **↵** for at lukke menuen.

### Hørehæmmet

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

### Tænd

For at aktivere Hørehæmmet skal du trykke på **III OPTIONS**, vælge **Universel adgang** og trykke på **OK**.

Vælg **Hørehæmmet**, vælg **Til**, og tryk på **OK**.

For at tjekke, om lydsprog for hørehæmmede er tilgængeligt, skal du trykke på **III OPTIONS**, vælge **Lydsprog** og finde et lydsprog, der er markeret med et **🔊**.

Hvis Universel adgang ikke vises i menuen Indstillinger, skal du aktivere **Universal adgang** under Opsætning.

I **Hjælp** skal du trykke på **LISTE** og finde **Universel adgang** for at få flere oplysninger.



---

## Svagtseende

---

### Tænd

Digitale TV-kanaler kan sende særlige **lydkommentarer**, som beskriver det, der foregår på skærmen. Hvis du vil angive lyd og effekter for svagtseende, skal du først aktivere Svagtseende. Før du kan aktivere Svagtseende skal du desuden aktivere Universel adgang.

### Svagtseende


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

Aktivering af kommentarlyd (hvis tilgængelig) . . .

**1** - Når **Universel adgang** er aktiveret, skal du trykke på **III OPTIONS** og vælge menuen **Indstillinger** på menulinjen.

**2** - Vælg **Svagtseende**, og tryk på **OK**.

**3** - Vælg **Til**, og tryk på **OK**.



Du kan tjekke, om lydkommentar til svagtseende er tilgængelig. Vælg **Lydsprog** i menuen **Indstillinger**, og find et lydsprog, der er markeret med et .

---

### Højttalere/hovedtelefoner


Du kan vælge, hvor du vil høre lydkommentaren. Kun via TV'ets højttalere, kun via hovedtelefonerne eller begge dele.

Indstilling af **Højttalere/hovedtelefoner** . . .

**1** - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.

**2** - Vælg **Satellitindstillinger** > **Sprog** > **Svagtseende** > **Højttalere/hovedtelefoner**, og tryk på **OK**.

**3** - Vælg **Højttalere**, **Hovedtelefoner** eller **Højttalere + hovedtelefoner**, og tryk på **OK**.

**4** - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

---

### Kombineret lydstyrke

Du kan kombinere lydstyrken for normal lyd med lydkommentarer.

Kombinering af lydstyrken . . .

**1** - Tryk på **III OPTIONS**, og vælg fanen **Indstillinger** på menulinjen.

**2** - Vælg **Universel adgang** > **Kombineret lydstyrke**, og tryk på **OK**.

**3** - Brug pil op og ned til at indstille skydekontakten.

**4** - Tryk på **OK** for at bekræfte.

---

### Lydeffekt


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

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

**1** - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.

**2** - Vælg **Satellitindstillinger** > **Sprog** > **Svagtseende** > **Lydeffekter**, og tryk på **OK**.

**3** - Vælg **Til** eller **Fra**, og tryk på **OK**.



**4** - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

---

## Tale


Lydkommentarene også indeholde undertekster til de talte ord.

Sådan aktiverer du undertekster (hvis tilgængelige) . . .

**1** - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.

**2** - Vælg **Satellitindstillinger** > **Sprog** > **Svagtseende** > **Tale**, og tryk på **OK**.

**3** - Vælg **Beskrivende** (lyd) eller **Undertekster**, og tryk på **OK**.

**4** - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.



---

## Manuel installation

Manuel installation er beregnet til superbrugere.

Du kan bruge Manuel installation til hurtigt at tilføje nye kanaler fra en satellittransponder. Du skal kende transponderens frekvens og polarisering. TV'et installerer alle transponderens kanaler. Hvis transponderen blev installeret tidligere, flyttes alle dens kanaler - tidligere og nye - til nederst på kanallisten Alle. Du kan ikke bruge Manuel installation, hvis du har brug for at ændre antallet af satellitter. Hvis dette er nødvendigt, skal du udføre en komplet installation ved hjælp af Installer satellitter.

Sådan installerer du en transponder . . .

**1** - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.

**2** - Vælg **Satellitindstillinger**, og tryk på **OK**.

**3** - Vælg **Kanalinstallation**, og tryk på **OK**.

**4** - Vælg **Manuel installation**, og tryk på **OK**.

**5** - Hvis du har mere end 1 satellit installeret, skal du vælge den satellit/LNB, som du vil tilføje kanaler for.

**6** - Indstil den **Polarisering** du har brug for. Hvis du indstiller tilstanden **Symbolhastighed** til **Manuel**, kan du angive symbolhastigheden i **Symbolhastighed** manuelt. Angiv **Frekvens**, og start søgning efter transponderen.

**7** - Hvis der findes en transponder, skal du vælge **Arkivér**, og trykke på **OK** for at gemme den nye transponder på den valgte LNB.

**8** - Vælg **Afslut** for at forlade manuel installation.

---

## Fejlfinding

**TV'et kan ikke finde de satellitter, jeg ønsker, eller TV'et installerer den samme satellit to gange**

- Kontroller, at det korrekte antal satellitter er angivet i Indstillinger, i starten af installationen. Du kan indstille TV'et til at søge efter én, to eller 3/4 satellitter.

**En dobbelthoved-LNB kan ikke finde satellit nummer to**

- Hvis TV'et finder én satellit, men ikke kan finde nummer to, kan du dreje parabolantennen et par grader. Juster parabolen, så den får det stærkeste signal på den første satellit. Kontroller signalstyrkeindikatoren for den første satellit på skærmen. Med den første satellit indstillet til det stærkeste signal skal du vælge **Søg igen** for at finde den anden satellit.

- Kontroller, at indstillingen er angivet til **To satellitter**.

**Ændring af installationen løste ikke problemet**

- Alle indstillinger, satellitter og kanaler gemmes først, når du afslutter installationen.

**Alle satellitkanaler er forsvundet.**

- Hvis du bruger et Unicable-system, skal du sørge for at tildele et unikt brugerbåndnummer til satellitmodtageren i Unicable-indstillingerne. Det skyldes muligvis, at en anden satellitmodtager anvender det samme brugerbåndnummer.

**Nogle satellitkanaler ser ud til at være forsvundet fra kanallisten.**

Hvis nogle kanaler ser ud til at være forsvundet eller fejlplaceret, kan udbyderen have ændret transponderplaceringen for disse kanaler. For at gendanne positionerne på kanallisten kan du prøve at opdatere kanalpakken.

**Jeg kan ikke fjerne en satellit**

- Abonnementspakker tillader ikke fjernelse af en satellit. Hvis du vil fjerne satellitten, skal du udføre en komplet installation igen og vælge en anden pakke.

**Modtagelsen er periodisk dårlig**

- Kontroller, at parabolantennen sidder godt fast. Stærk vind kan få parabolen til at bevæge sig.
- Sne og regn kan forringe modtagelsen.

# 3D

## 5.1

### Det skal du bruge

Dette er et 3D Max-TV. På dette TV kan du se 3D-programmer og film i fuld HD-opløsning med 3D Max.



Hvis du vil se 3D, skal du:

- finde en TV-kanal, der sender programmer i 3D
- leje en film i 3D fra en onlinevideobutik med Smart TV
- se en film i 3D fra en 3D Blu-ray-disk, en USB-enhed eller en computer

Hvis du vil se 3D på dette TV, får du desuden brug for denne type Philips 3D Max aktive briller. . .

- PTA507
- PTA508
- PTA517
- PTA518

Alle typer sælges separat. Andre aktive 3D-briller understøttes muligvis ikke.

## 5.2

### Dine aktive 3D-briller

#### Aktive 3D-briller PTA508



- 1 - , tænd/sluk-knap
- 2 - **Spiller 1/2**, Valg af spiller 1 eller spiller 2
- 3 - Modtagerlinse
- 4 - Batterium

Når du pakker 3D-brillerne ud, skal du også fjerne det lille stykke plastfolie fra batterirummet, der forhindrer batteriet i at løbe tør for strøm.

#### Tænd

Når der er mulighed for at se et 3D-program, skal du trykke på på 3D-brillerne og tage dem på. Brillerne skal bruge nogle sekunder til at justere 3D-signalet fra 3D-senderen på dit TV. Ved brug første gang kan det tage op til 15 sekunder.

#### Batteriniveau

Du kan tjekke batteriniveauet, når du tænder for 3D-brillerne.

- Hvis LED-lampen blinker grønt, kan du bruge brillerne 4 timer eller mere.

- Hvis LED-lampen blinker gult, kan du bruge brillerne i mindst 2 timer, men mindre end 4.
- Hvis LED-lampen blinker rødt, er batteriet næsten tomt, og der er mindre end 2 timer tilbage, hvor det er muligt at se 3D.

#### Sluk

Hvis du vil slukke for 3D-brillerne, skal du trykke på . LED-lampen blinker rødt 4 gange. Når 3D-brillerne ikke har modtaget signal i 2 minutter, slukkes brillerne automatisk.

#### 3D-transmitter

Kontroller, at modtagerlinsen midt i brillerne kan modtage 3D-signaler, og rengør 3D-transmitteren på TV'et for snavs. **1** - 3D-sender på dit TV

**2** - 3D-modtager på 3D-brillerne



#### Spil for to spillere

Du kan bruge brillerne til at spille spil for to spillere. To spillere kan kigge på samme TV men se forskelligt indhold på skærmen.

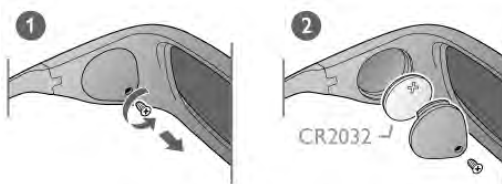
Du skal tænde brillerne og trykke på tasten **Spiller 1/2** for at skifte brillerens indstillinger til at vise skærmen for Spiller 1 eller Spiller 2.

- Hvis LED-lampen er gul og lyser konstant i 2 sekunder, er brillerne indstillet til spiller 1.
- Hvis LED-lampen er gul og blinker, er brillerne indstillet til spiller 2.

I **Hjælp** skal du trykke på **Liste** og vælge **Spil for to spillere** for at få flere oplysninger.

#### Udskiftning af batteriet

Hvis du vil udskifte batteriet i 3D-brillerne PTA508, skal du skruet det lille batterilåg af og udskifte batteriet: type CR2032 (3V). Kontroller, at + siden af batteriet er synlig. Sæt låget på igen, og skru det fast med skruen.



#### Vedligeholdelse af 3D-brillerne

- Undgå at udsætte 3D-brillerne for direkte sollys, varme, ild eller vand. Dette kan forårsage produktskade eller brand.
- Brug en ren, blød klud (mikrofiber eller bomuld) til at rengøre linserne uden at ridse dem. Sprøjt aldrig rensesvæske direkte på 3D-brillerne. Dette kan skade elektronikken.
- Tab, bøj og udøv ikke vold mod 3D-brillerens glas.
- Brug ikke rengøringskemikalier, der indeholder alkohol, opløsningsmiddel, overfladeaktive stoffer eller voks, benzen, fortynder, myggespray eller smøremiddel. Brug af disse kemikalier kan forårsage misfarvning eller revner.

## Se 3D

### Skift til 3D

Første gang, et 3D-signal registreres, kan du indstille, hvordan du foretrækker, 3D skal startes fremover.

For at skifte til 3D automatisk skal du vælge **Automatisk**.

For at vise en meddelelse først skal du vælge **Giv besked**.

Hvis du aldrig vil skifte til 3D, skal du vælge **Ingen 3D**.

Du kan stadig ændre denne præference i menuen **Opsætning** > **TV-indstillinger** > **3D** > **Skift til 3D**.



### Start 3D

Når TV'et skifter til 3D, eller der vises en meddelelse om, at 3D er tilgængeligt, skal du tage dine 3D-briller på.

Hvis TV'et ikke kan registrere 3D-signalet (3D-signal-ikon mangler), vises 3D-programmet som et dobbelt billede på skærmen. Skift til 3D ved at trykke på **3D**, vælg **Fra side til side** eller **Top/bund** alt efter placeringen af det dobbelte billede.

### Stop 3D

Tryk på **III OPTIONS**, vælg **3D-dybde** og derefter **Fra** for at slukke for 3D.

3D skifter til 2D, hvis du skifter kanal eller til en tilsluttet enhed.

### 2D til 3D-konvertering

Du kan konvertere ethvert 2D-program, så du kan se det i 3D. Du kan konvertere et 2D-program til 3D ved at trykke på **3D**, vælge **2D til 3D-konvertering** og derefter bekræfte med **OK**. Hvis du vil stoppe konverteringen fra 2D til 3D, skal du trykke på **3D**, vælge **2D** og trykke på **OK** eller skifte til en anden aktivitet i startmenuen. Konverteringen stopper ikke, hvis du skifter mellem TV-kanaler.

Du kan ændre dybden af 3D til en svagere eller stærkere 3D-effekt under konverteringen fra 2D til 3D.

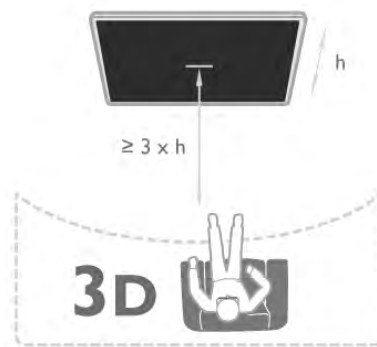
Hvis du vil ændre 3D-dybden, skal du trykke på **III OPTIONS** og vælge **3D-dybde**. Vælg **Fra** (ingen 3D), **Mindre** (mindre 3D-dybde), **Normal** (optimal 3D-kvalitet) eller **Mere** (mere 3D-dybde).

## Optimal 3D-visning

For en optimal 3D-oplevelse anbefaler vi, at du:

- sidder mindst 3 gange TV-skærmens højde væk fra TV'et, dog ikke længere end 6 meter væk.

- undgår fluorescerende lys (som f.eks. lysstofrør eller bestemte energisparepærer, som kører på en lav frekvens) og direkte sollys, da de kan forstyrre 3D-oplevelsen.



## Advarsel om sundhedsfare

- Hvis du eller nogen i din familie har tendens til epilepsi eller anfald i forbindelse med lysfølsomhed, bør I konsultere en læge, før I udsætter jer for blinkende lyskilder, hurtige billedsekvenser eller 3D-visning.
- For at undgå ubehag som f.eks. svimmelhed, hovedpine eller desorientering anbefaler vi, at du ikke ser 3D i længere tid ad gangen.

Hvis du oplever nogen form for ubehag, skal du holde op med at se 3D og undlade straks efter at foretage dig potentielt farlige ting (som f.eks. at køre bil), før symptomerne har fortaget sig. Hvis symptomerne fortsætter, bør du ikke se 3D igen, før du har konsulteret en læge.

- Forældre bør holde øje med deres børn, mens de ser 3D, og sikre sig, at de ikke oplever ubehag som nævnt ovenfor. Det anbefales, at børn under 6 år ikke ser 3D, da deres syn endnu ikke er fuldt udviklet.
- Brug ikke 3D-brillerne til andre formål end at se 3D-TV.

## Vedligeholdelse af 3D-brillerne

- Undgå at udsætte 3D-brillerne for direkte sollys, varme, ild eller vand. Dette kan skade produktet eller forårsage brand.
- Brug en ren, blød klud (mikrofiber eller bomuld) til at rengøre linserne uden at ridse dem. Sprøjt aldrig rensesæbe direkte på 3D-brillerne. Dette kan skade elektronikken.
- Tab, bøj og udøv ikke vold mod 3D-brillernes glas.
- Brug ikke rengøringskemikalier, der indeholder alkohol, opløsningsmiddel, overfladeaktive stoffer eller voks, benzen, fortynder, myggespray eller smøremiddel. Brug af disse kemikalier kan forårsage misfarvning eller revner.

# Smart TV


## 6.1

### Startmenu


I startmenuen kan du starte alle aktiviteter, du kan udføre med TV'et.

Åbn startmenuen for at begynde at se TV eller en disk på dit hjemmebiografsystem. Du kan også åbne Smart TV fra startmenuen og surfe på internettet, starte Skype eller åbne Hjælp, hvis du har brug for oplysninger om, hvordan du bruger dit TV.

#### Åbn startmenuen

Tryk på  for at åbne startmenuen.

Vælg en aktivitet vha. piletastene, og tryk på **OK** for at starte aktiviteten.

Tryk på  igen for at lukke startmenuen uden at ændre den aktuelle aktivitet.



#### - TV

Vælg **TV**, og tryk på **OK** for at se TV-kanaler.

#### - Satellit

Vælg **Satellit**, og tryk på **OK** for at se satellitkanaler (kun på TV med en indbygget satellittuner).

#### - Smart TV

Vælg **Smart TV**, og tryk på **OK** for at åbne Smart TV-startsiden.

#### - Kilde

Vælg **Kilde**, og vælg en tilsluttet enhed på listen under ikonet. Tryk på **OK** for at skifte til den valgte enhed.

#### - TV-guide

Vælg **TV-guide**, og tryk på **OK** for at åbne en liste over aktuelle og planlagte TV-programmer på dine kanaler.

#### - Optagelser

Vælg **Optagelser**, og tryk på **OK** for at åbne listen med dine optagelser.

#### - Skype

Vælg **Skype** for at foretage gratis videoopkald.

#### - Opsætning

Vælg **Opsætning** for at installere kanaler eller justere alle TV-indstillinger.

#### - Hjælp

Vælg **Hjælp**, og tryk på **OK** for at åbne hjælpe-funktionen på skærmen. Find det, du søger i den alfabetiske oversigt.

## 6.2

# Smart TV Apps

### Det skal du bruge

For at benytte Smart TV Apps skal du slutte TV'et til en router med højhastighedsforbindelse til internettet (bredbånd). Du kan bruge et hjemmenetværk, der er tilsluttet internettet. Du behøver ikke en computer.

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Netværk** for at få flere oplysninger.

#### Tips

For nemmere at kunne indtaste tekst eller navigere på en internetside kan du overveje at tilslutte et USB-tastatur og en USB-mus til TV'et.

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **USB-tastatur** eller **USB-mus** for at få flere oplysninger.

### Konfigurer

Første gang du åbner Smart TV, skal du konfigurere forbindelsen. Læs og accepter vilkår og betingelser for at fortsætte. Tryk på  for at forlade Smart TV.

#### Registrer

Tilmeld dig hos Club Philips.

Vælg **Registrer**, og tryk på **OK**.

Indtast din e-mail-adresse, vælg **Fortsæt**, og tryk på **OK**.

Bekræft e-mail-adressen.

#### Forældrestyring

For at låse Apps, der er tilladt for personer over 18 år, skal du aktivere Smart TV-forældrestyring ved at vælge **Aktiver** og derefter trykke på **OK**.



Indtast en PIN-kode efter eget valg til oplåsning.

Bekræft PIN-koden. Apps 18+ er nu låst.

En låst App åbnes ved at vælge App'en, og trykke på **OK**. TV'et beder dig om at indtaste din 4-cifrede kode.

#### Omkonfigurer

Hvis du vil omkonfigurere din Smart TV-forbindelse, skal du rydde internethukommelsen på TV'et.

Det gør du ved at trykke på  og vælge  **Opsætning** og **OK**.

Vælg **Netværksindstillinger** > **Ryd internethukommelse**, og tryk på **OK**.



## Smart TV-startside

Startsiden for Smart TV er din indgang til internettet. Du kan leje film online, læse aviser, se videoer og lytte til musik, eller du kan handle online, åbne dine sociale netværkssider (Facebook, Twitter, . . .) eller se TV, når det passer dig, med Online-TV. Det kan du alt sammen gøre ved at åbne Apps-internetsider, der er skræddersyet til TV. Du kan åbne Smart TV, hvis dit TV er tilsluttet internettet.

### Åbn Smart TV

Tryk på **Smart TV** for at åbne Smart TV-startsiden.

Du kan også trykke på **⬆**, vælge **Smart TV** og derefter trykke på **OK**.



TV'et opretter forbindelse til internettet og åbner Smart TV-startsiden. Det kan tage nogle sekunder.



- 1 - Nu på dit TV
- 2 - Dine Apps
- 3 - App-galleri
- 4 - Internet
- 5 - Anbefalede Apps
- 6 - Søg
- 7 - Farvetaster til styring

### Dine Apps

Du starter Apps via Smart TV-startsiden. Hvis startsiden ikke indeholder nogen Apps, kan du tilføje Apps fra App-galleriet. Listen over Apps kan være flere sider lang. Brug piletastene til at gå til næste eller forrige side. Du kan også trykke på **CH+** (Næste side) eller **CH-** (Forrige side).

### App-galleri

I App-galleriet finder du alle tilgængelige Apps.

### Internettet

App'en **Internet** åbner World Wide Web på dit TV. På TV'et kan du se alle internet-websites, men de fleste er ikke skræddersyet til visning på en TV-skærm.

- Visse tilføjelsesprogrammer (f.eks. til visning af sider eller videoer) er ikke tilgængelige på dit TV.
- Internetsider vises én side ad gangen og på fuldskræm.

### Anbefalede Apps

I dette vindue viser Philips en bred vifte af anbefalede Apps for dit land. Apps til Online-TV eller et udvalg af lejefilm fra videobutikker. Du kan markere og åbne dem fra vinduet Anbefalede Apps.

### Søg

Med Søg kan du søge efter relevante Apps i App-galleriet. Indtast et søgeord i tekstfeltet, vælg **Q**, og tryk på **OK** for at starte søgningen. Du kan indtaste navne, titler, genrer og beskrivelser som søgeord.

Du kan også lade tekstfeltet være tomt og søge efter de mest populære søgeord efter en bred vifte af kategorier. Vælg et søgeord på listen over fundne søgeord, og tryk på **OK** for at søge efter elementer med dette søgeord.

Fra listen over Apps på Smart TV-startsiden kan du . . .

### Fjerne en App

Hvis du vil fjerne en App fra Smart TV-startsiden, skal du markere App-ikonet og trykke på **Fjern**.

### Flytte en App

Hvis du vil flytte en App på listen, skal du markere App-ikonet, trykke på **Flyt** og bruge piletastene til at placere App'en et andet sted på listen.

Tryk på **OK** for at bekræfte den nye placering.

### Låse en App

Hvis du vil låse en App, skal du markere App-ikonet og trykke på **Lås**.

Når du låser en App, skal du indtaste den 4-cifrede PIN-kode, du angav for forældrestyring, da du konfigurerede Smart TV. En låst App er markeret med en hængelås **🔒**.

For at låse en App op skal du markere App-ikonet og trykke på **Lås op**. Du skal indtaste den 4-cifrede PIN-kode for at låse op.

### Feedback på en App

Vælg den relevante App, og tryk på **Feedback** for at klikke på 'like' eller 'don't like' og sende os et forslag eller en kommentar. Du kan også rapportere en App-fejl.

### Luk Smart TV

Tryk på **⬆**, og vælg en anden aktivitet for at lukke Smart TV-startsiden.

TP Vision Netherlands B.V. er ikke ansvarlig for indholdet i og kvaliteten af det indhold, der leveres af indholdstjenesteudbydere.

## Brug af Apps

Hvis du vil starte en App, skal du først tilføje den på listen over Apps på Smart TV-startsiden.


Du kan tilføje Apps på listen fra App-galleriet.


### App-galleri


I App-galleriet kan du finde alle tilgængelige Apps. App-galleriet viser Apps på lister inddelt efter land.


Hvis du vil åbne App-galleriet, skal du markere ikonet for App-galleriet på Smart TV-startsiden og trykke på **OK**.


Brug piletastene til at vælge elementer på siden i App-galleriet.



For at finde en App efter kategori skal du trykke på  **Alle Apps**, vælge en kategori og trykke på **OK**.

Hvis du vil have vist Apps fra et andet land, skal du trykke på  **Land**, vælge et land og derefter trykke på **OK**.

Hvis du vil låse en App, skal du markere App-ikonet og trykke på  **Lås**.

Når du låser en App, skal du indtaste den 4-cifrede PIN-kode, du angav for forældrestyring, da du konfigurerede Smart TV. En låst App er markeret med en hængelås  på listen.

For at låse en App op skal du markere App-ikonet og trykke på  **Lås op**. Du skal indtaste den 4-cifrede PIN-kode for at låse op.

Tryk på  **LIST** eller  for at vende tilbage til Smart TV-startsiden.


### Tilføj en App på listen

Væg App-ikonet i App-galleriet, og tryk på **OK**.


Væg **Tilføj**, og tryk på **OK**.

Du kan også vælge **Tilføj og flyt** for at tilføje App'en og med det samme indsætte den det ønskede sted på listen.

### Start en App

Tryk på , og vælg **Smart TV** for at starte en App.

Marker et App-ikon på startsiden, og tryk på **OK**.


Tryk på  i en App for at gå 1 trin eller en side tilbage.

### Indlæs en App-side

Hvis en App-side ikke bliver indlæst ordentligt, skal du trykke på  **OPTIONS** og vælge **Genindlæs**.

### Zoom

Du kan zoome ind på en App-side.


Tryk på  **OPTIONS**, og vælg **Zoom ind på siden** for at zoome ind på en side.


Brug skydekontakten til indstilling af zoomniveauet.

Vend tilbage til normal visning ved at nulstille skydekontakten.

### Vis sikkerhedsoplysninger

Du kan kontrollere sikkerhedsniveauet for en App-side.

Tryk på  **OPTIONS** på en App-side, og vælg

**Sikkerhedsinfo**. Hvis der vises en lås  ud for animationen nederst på skærmen under indlæsning af en side, er overførslen sikret.

### Luk en App

Hvis du vil lukke en App og vende tilbage til Smart TV-startsiden, skal du trykke på **Smart TV**.

## Lejevideo-Apps

Med videobutik-Apps i Smart TV kan du leje dine favoritfilm i en videobutik med online udlejning. Du kan betale sikkert med dit kreditkort.


### Lej en film

**1** - Åbn en videobutik-App på listen over Apps eller vælg en anbefalet video på startsiden for Smart TV.

**2** - Vælg en film.

**3** - Foretag en onlinebetaling.

**4** - Download videoen.

**5** - Start afspilningen. Du kan bruge tastene  (afspil) og  (pause).

De fleste videobutikker vil bede dig oprette en logon-konto.

### Streaming af video

Med dette TV kan du se lejevideoer, der sendes i streaming-videoformat. Du kan se filmen næsten øjeblikkeligt. Når lejevideobutikken bruger video-streaming, skal du muligvis bruge en USB-harddisk til at gemme en video-buffer. En film, der sendes via streaming, kan genstartes eller sættes på pause. Hvis du har tilsluttet en USB-harddisk, kan du også downloade lejefilm fra videobutikker, der kun tilbyder download af film. Du kan sætte en downloadet lejefilm på pause eller genstarte den.

Kontakt videobutikken for at få oplysninger om, hvor længe du kan leje en film.

### Internettrafik


Hvis du streamer eller downloader mange videoer, kan det overskride din månedlige grænse for internettrafik.

## Online-TV

Med Online-TV-App'en på Smart TV-startsiden kan du se TV-programmer, du ikke har fået set, eller se dem på det tidspunkt, der passer dig bedst.

### Åbn Online-TV


Tryk på , og vælg **Smart TV** for at åbne Online TV-App'en.

På startsiden skal du markere ikonet for  **Online-TV** og trykke på **OK**.

Vælg et program på siden, og tryk på **OK** for at starte programmet.

Du kan bruge tastene  (afspil) og  (pause).

### Liste pr. TV-station

For at se Online-TV-programmer pr. TV-station skal du trykke på  **Alle TV-stationer**.

Vælg en TV-station, og tryk på **OK**.

\* Hvis dette er tilgængeligt i din region.

6.3

## Video, fotos eller musik

### Med USB eller netværkscomputer

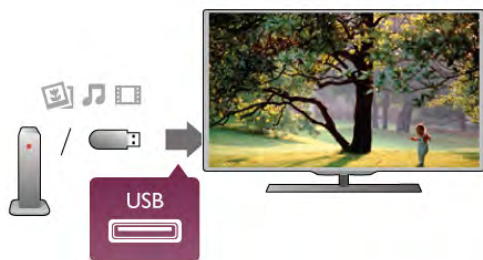
#### Det skal du bruge

Du kan få vist dine fotos eller afspille musik og videoer fra et tilsluttet USB-flashdrev eller en USB-harddisk. Har du en computer på dit private netværk, kan du få vist og afspille filer fra computeren på dit TV.

#### Fra en USB-enhed

Når TV'et er tændt, skal du tilslutte et USB-flashdrev i en af USB-indgangene. TV'et registrerer automatisk enheden og viser fileme.

Hvis listen ikke vises automatisk, skal du trykke på **SOURCE**, vælge **Gennemse USB** og trykke på **OK**.



#### Advarsel

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

#### Fra computer

Hvis TV'et og computeren er forbundet til det samme netværk, kan TV'et gennemse og afspille filer, der er gemt på computeren. Dette TV bruger DLNA-protokollen og er kompatibelt med andre DLNA-enheder.

Du skal installere medieserversoftware, f.eks. Twonky™, på din computer for at kunne dele filer med TV'et. TV'et viser dine filer og mapper på samme måde, som de er organiseret på computeren.

Hvis du vil gennemse fileme på din computer, skal du trykke på **SOURCE**, vælge **Gennemse netværk** og derefter trykke på **OK**.

#### Menulinje og sortering

Når en USB-enhed er sluttet til TV'et, sorterer TV'et fileme efter type. Gå til menulinjen, og vælg den filtype, du leder efter. Hvis du gennemser filer fra en computer, kan du kun gennemse fileme og mappeme, som de er organiseret på computeren.

#### Menulinjen

Gå til menulinjen, og vælg den filtype, du vil se eller afspille. Vælg **Fotos**, **Musik** eller **Videoer**. Du kan også åbne visningen **Mapper** og gennemse dine mapper for at finde en fil.

#### Sortering

Tryk på **Sortér** for at gennemse dine fotos efter dato, måned, år eller alfabetisk efter navn.

Tryk på **Sortér** for at gennemse din musik efter album, kunstner, genre eller alfabetisk efter navn.

Videoer sorteres alfabetisk.

#### Se fotos

Hvis du vil se fotos, skal du vælge **Fotos** på menulinjen, vælge en fotominiature og trykke på **OK**.

Hvis der er flere fotos i samme mappe, skal du vælge et foto og trykke på **Diasshow** for at starte et diasshow.

Tryk på **CH+** eller **CH-** for at springe til næste eller forrige foto.

Tryk på **LIST** eller **(Stop)** for at stoppe diasshowet eller lukke fotoet.

Du kan afspille musik sammen med et diasshow. Start diasshowet, efter at du har startet musikken.

1 - Vælg en sang eller en mappe med sange, og tryk på **OK**.

2 - Tryk på **LIST**, og vælg **Fotos**.

3 - Vælg et foto eller en mappe med fotos, og tryk på **Diasshow**.

#### Info

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

Tryk igen for at skjule oplysningerne.

#### Muligheder

Tryk på **OPTIONS**.

##### - Shuffle

Viser fotoene i vilkårlig rækkefølge.

##### - Gentag

Viser diasshowet kontinuerligt.

##### - Hastighed for diasshow

Angiver hastigheden for diasshowet.

##### - Diasshow-overgang

Angiver overgangen mellem fotos.

For at lukke **Gennemse USB** eller **Gennemse netværk** skal du trykke på **HOME** og vælge en anden aktivitet.

#### Afspil musik

For at afspille musik skal du vælge **Musik** på menulinjen, vælge en sang og derefter trykke på **OK**.

Hvis der er flere sange i samme mappe, skal du trykke på **Diasshow** for at spille alle sange i mappen.

Tryk på **CH+** eller **CH-** for at springe til næste eller forrige sang.

Hvis du vil sætte musikken på pause, skal du trykke på **OK**.

Tryk på **OK** igen for at fortsætte.

For at springe 10 sekunder i en sang eller springe 10 sekunder tilbage skal du trykke på **▶** eller **◀**.

For at spole tilbage eller frem skal du trykke på **◀◀** eller **▶▶**.

Tryk på tastene flere gange for at øge hastigheden - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

Tryk på **(Stop)** for at stoppe musikafspilningen.

Trykker du på **LIST** eller **↶**, bliver musikken ved med at spille.

#### Info

Hvis du vil have vist oplysninger om en sang (titel, kunstner, varighed osv.), skal du markere sangen og trykke på **INFO**.

Tryk igen for at skjule oplysningerne.

#### Muligheder

Tryk på **OPTIONS**.

##### - Shuffle

Afspiller musikken i vilkårlig rækkefølge.

##### - Gentag

Afspiller sangen én gang eller kontinuerligt.

#### Skærm fra

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

For at slukke skærmen skal du trykke på **III OPTIONS**, vælge **Eco-indstillinger** på menulinjen, vælge **Skærm fra** og derefter trykke på **OK**. Tryk på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen for at tænde skærmen igen.

For at lukke **Gennemse USB** eller **Gennemse netværk** skal du trykke på **⬆** og vælge en anden aktivitet.

## Afspil videoer

Hvis du vil afspille en video, skal du vælge **II Videoer** på menulinjen, vælge en video og derefter trykke på **OK**.

Hvis der er flere videoer i samme mappe, skal du trykke på **■ Afspil alle** for at spille alle videoer i mappen.

Tryk på **CH+** eller **CH-** for at springe til næste eller forrige video.

Hvis du vil sætte videoen på pause, skal du trykke på **OK**. Tryk på **OK** igen for at fortsætte.

Hvis du vil springe 10 sekunder frem eller tilbage i en video, skal du trykke på **▶** eller **◀**.

For at spole tilbage eller frem skal du trykke på **◀◀** eller **▶▶**.

Tryk på tastene flere gange for at øge hastigheden - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

Tryk på **■ (Stop)** for at stoppe videoafspilningen.

## Info

Hvis du vil have vist oplysninger om en video (varighed, titel, dato osv.), skal du markere videoen og trykke på **i INFO**. Tryk igen for at skjule oplysningerne.

## Muligheder

Tryk på **III OPTIONS**.

### - Undertekster

Hvis de er tilgængelige, kan du vælge **Til**, **Fra** eller **Til under lydløs** for undertekster.

### - Shuffle

Afspiller videoerne i vilkårlig rækkefølge.

### - Gentag

Afspiller en video én gang eller kontinuert.

### - DivX® VOD

Åbner DivX-registrering.

For at lukke **Gennemse USB** eller **Gennemse netværk** skal du trykke på **⬆** og vælge en anden aktivitet.

## DivX® VOD

Dette TV er DivX Certified® og afspiller DivX Video-On-Demand-videoer i høj kvalitet.

For at afspille DivX VOD-videoer fra en videobutik eller fra din computer skal du først aktivere DivX VOD på TV'et. Det er gratis at aktivere DivX VOD på TV'et.

## Registrer

Hvis TV'et endnu ikke er registreret, når du starter afspilningen af en DivX-lejevideo, får du vist DivX-registreringskoden til aktivering af TV'et.

Benyt følgende fremgangsmåde for registrering.

**1** - Når TV'et viser den 8- eller 10-cifrede registreringskode, skal du skrive den ned og gå til <http://vod.divx.com> på din computer.

**2** - Download og installer DivX-afspillersoftwaren på din computer.

**3** - Start DivX-afspillersoftwaren, og opret en DivX-konto (VOD > Opret en DivX-konto . . .).

**4** - Registrer TV'et i DivX-afspilleren med registreringskoden til TV'et (VOD > Registrer en DivX Certified-enhed . . .).

**5** - Download og gem registreringsvideoen, når du bliver bedt om det.

**6** - Overfør registreringsvideoen til TV'et. Du kan bruge et USB-flashdrev eller din netværksforbindelse.

**7** - Afspil registreringsvideoen på TV'et. Dette fuldfører registreringen og aktiverer DivX på dit TV.

Gå til DivX-webstedet for yderligere oplysninger.

## Afregistrer

Du kan annullere registrering af TV'et og deaktivere DivX VOD-afspilning.

Tryk på **SOURCE**, vælg **Gennemse USB**, og tryk derefter på **OK** for at annullere registrering.

Tryk på **III OPTIONS**, vælg **DivX® VOD**, og tryk på **OK**.

DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemærker tilhørende Rovi Corporation eller dets datterselskaber og benyttes på licens.

OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat, der er oprettet af DivX, LLC, som er et datterselskab under Rovi Corporation.

Dette er en officiel DivX Certified®-enhed til afspilning af DivX-video. Gå til [divx.com](http://divx.com) for yderligere oplysninger og softwareværktøjer til konvertering af filer til DivX-videoer.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified®-enhed skal registreres for at kunne afspille købte DivX Video-on-Demand (VOD)-film. For at få din registreringskode skal du finde afsnittet DivX VOD under opsætningsmenuen til din enhed. Gå til [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for yderligere oplysninger om, hvordan du fuldfører registreringen.

## Med Wi-Fi Miracast

### Hvad er Wi-Fi Miracast?

Dit TV er en **Wi-Fi Certified Miracast™**-enhed. Med Miracast™ kan du trådløst få vist og dele din smartphone-, tablet- eller computerskærm på din TV-skærm. Du kan streame videoer (lyd og video) samt dele fotos eller andet på enhedens skærm. Det er ikke nødvendigt at tilslutte enheden til hjemmenetværket. Både TV'et og enheden skal være Wi-Fi Certified Miracast™-enheder og have Miracast aktiveret.



Du kan få flere oplysninger om Wi-Fi Certified Miracast™ ved at gå til [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org)

**Wi-Fi®**, Wi-Fi CERTIFIED-logoet og Wi-Fi-logoet er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**, **Miracast™** er varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.




---

## Tænd Miracast

TV'et leveres med Miracast slået **Til** og klar til at vise en enhedsskærm ved hjælp af Miracast.

## Sluk Miracast

Hvis du ikke vil have, at TV'et modtager anmodninger om skærmdeling fra andre enheder, kan du deaktivere Miracast på TV'et.

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
  - 2 - Vælg **Netværksindstillinger** > **Wi-Fi Miracast** > **Fra**, og tryk på **OK**.
  - 3 - Tryk på  for at lukke menuen. Du skal muligvis trykke flere gange.
- 

## Del en skærm på TV'et

Sådan deler du en smartphone-, tablet- eller computerskærm på TV'et . . .

- 1 Tænd TV'et.
- 2 - På enheden kan du åbne Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel® Wireless Display\* eller lignende og starte scanning efter andre Miracast-enheder.
- 3 - På listen med fundne enheder skal du vælge TV'et og oprette forbindelse.
- 4 - På TV'et skal du bekræfte anmodningen om at oprette forbindelse til TV'et. Du bliver muligvis bedt om at indtaste en PIN-kode fra enheden på TV'et - indtast tallene ved hjælp af taltasteme på fjernbetjeningsen. Ellers beder TV'et dig om PIN-koden på enheden. Hvis forbindelsen oprettes, vises enhedsskærmen på TV'et.
- 5 - På enheden skal du vælge de videoer, fotos eller filer, som du vil se på TV.

\* Miracast understøttes af WiDi 3.5 og nyere.

---



## Stop deling af en skærm

### Fra enheden

Ved hjælp af det program, du bruger til at starte Miracast, kan du frakoble og stoppe visning af enhedsskærmen på TV'et. TV'et skifter tilbage til de senest valgte program.

### Fra TV'et

Hvis du vil stoppe med at få vist en enheds skærm på TV'et, kan du . . .

- trykke på **TV** for at se en TV-udsendelse
- trykke på  for at starte en anden aktivitet på TV'et
- trykke på  **SOURCE** for at åbne menuen Kilde og vælge en tilsluttet enhed.

## Bloker en enhed




Første gang, du modtager en anmodning fra en enhed om at oprette forbindelse, kan du blokere enheden. Denne anmodning og alle fremtidige anmodninger fra denne enhed ignoreres.

Hvis du vil blokere en enhed, skal du vælge **Bloker . . .** i anmodningsvinduet og trykke på **OK**.

## Deaktiver blokering af alle enheder

Alle tidligere tilsluttede og blokerede enheder gemmes på listen med Wi-Fi Miracast-forbindelser. Hvis du rydder denne liste, fjernes blokeringen af alle blokerede enheder.

Sådan deaktiverer du blokering af alle blokerede enheder . . .

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Netværksindstillinger** > **Wi-Fi Miracast-forbindelser**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Ryd alle**, og tryk på **OK** for at rydde listen.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

## Blokering af en tidligere tilsluttet enhed

Hvis du vil blokere en enhed, som du tidligere har tilsluttet, skal du rydde listen med Wi-Fi Miracast-forbindelser først. Hvis du rydder denne liste, skal du bekræfte eller blokere forbindelsen for hver enhed igen.

---

## Skærmforsinkelse

Den normale forsinkelse ved deling af en skærm med Miracast er omkring 1 sekund. Forsinkelsen kan være længere, hvis du anvender ældre enheder/computere med mindre processorkraft.

---

## Specifikt

- Miracast på dette TV er underlagt HDCP-protokollen og kan ikke vise kopibeskyttet premium-indhold, som sendes af en enhed.
  - Den maksimale understøttede videoopløsning er 720p.
- 

6.4

## Sæt TV på pause

Du kan sætte en TV-udsendelse på pause og fortsætte med at se den senere. Det er kun digitale TV-kanaler, der kan sættes på pause. Du skal tilslutte en USB-harddisk for at lagre udsendelsen i bufferen. Du kan højst sætte en udsendelse på pause i 90 minutter.

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **USB-harddisk, installation** for at få flere oplysninger.

### Sæt en udsendelse på pause, og fortsæt med at se den

Hvis du vil sætte en TV-udsendelse på pause, skal du trykke på **||** (Pause). En statuslinje vises kortvarigt på skærmen.

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

Hvis du vil fortsætte med at se udsendelsen, skal du trykke på **▶** (Afspil). Ikonet på skærmen angiver, at du ser en udsendelse, der er sat på pause.





### Tilbage til den aktuelle TV-udsendelse

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



Når du skifter til en digital kanal, starter USB-harddisken med at lagre udsendelsen i bufferen. Når du skifter til en anden digital kanal, lagres den nye kanaludsendelse, og udsendelsen af den tidligere kanal slettes. Når du skifter til en tilsluttet enhed (en Blu-ray-afspiller eller digital modtager), stopper USB-harddisken med at lagre, og udsendelsen slettes. Også når du sætter TV'et på standby, ryddes udsendelsen. Når et program optages på USB-harddisken, kan du ikke stoppe en udsendelse.

### Øjeblikkelig genafspilning

Mens du ser en udsendelse fra en anden digital TV-kanal, kan du nemt øjeblikkelig genafspille udsendelsen. Tryk på || (Pause), og tryk på ◀ (Venstre) for at gengive de sidste 10 sekunder af en TV-udsendelse. Du kan trykke på ◀ gentagne gange, indtil du når til starten af den lagrede udsendelse eller det maksimale tidsrum.

### Statuslinje

Med statuslinjen på skærmen skal du trykke på ◀◀ (spol tilbage) eller på ▶▶ (spol frem) for at vælge, hvorfra du vil begynde at se den udsendelse, der har været sat på pause. Tryk på disse taster gentagne gange for at ændre hastigheden.

### Specifikt

- Beskrivelse af lyd (kommentarer) for svagtseende er ikke tilgængelig for afspilning i Pause TV eller Optagelse.
- Du kan lagre de digitale (DVB) undertekster for en kanal i bufferen. Du kan ikke lagre undertekster, der kommer fra teksttjenester. Hvis du vil kontrollere, om digitale (DVB) undertekster er tilgængelige, skal du indstille til TV-kanalen og trykke på ||| OPTIONS, vælge ≡ Indstillinger i menulinjen og vælge **Undertekstsprog** for at åbne listen med Undertekster. Du kan kun lagre et undertekstsprog med et DVB-ikon foran.

6.5

## Optagelse

### Optag et program

#### Det skal du bruge

Hvis du har tilsluttet og formateret en USB-harddisk, og TV'et modtager elektroniske TV-guideoplysninger, kan du optage en digital TV-udsendelse.

I **Hjælp** skal du trykke på ■ **Liste** og finde **USB-harddisk, installation** for at installere en USB-harddisk.

### Optag nu

For at optage det program, du er ved at se, skal du trykke på ● (optag) på fjernbetjeningen.



Hvis du modtager TV-guideoplysninger fra internettet, kan du justere optagelsens varighed i pop op-vinduet, før du bekræfter optagelsen. Hvis du modtager TV-guideoplysninger fra TV-stationen, starter optagelsen med det samme. Du kan justere optagelsens sluttidspunkt på listen over optagelser. Tryk på ■ (Stop) for at stoppe optagelsen.

### Planlæg en optagelse

Du kan planlægge en optagelse af et kommende program for i dag eller om nogle få dage fra i dag (maks. 8 dage frem).

- 1 - Tryk på **Guide** for at planlægge en optagelse. På TV-guidesiden skal du vælge den kanal og det program, du ønsker at optage. Du kan angive kanalnummeret for at springe til kanalen på listen. Tryk på ▶ (højre) eller ◀ (venstre) for at rulle gennem programmene på en kanal. For at ændre datoen for listen skal du trykke på ||| **OPTIONS** og vælge **Vælg dag**. Vælg den ønskede dato på listen og tryk på **OK**. Hvis TV-guiden kommer fra internettet, kan du vælge datoen øverst på siden og derefter trykke på **OK**.
- 2 - Når programmet er markeret, skal du trykke på ■ **Optag** eller på ||| **OPTIONS** og vælge **Optag**. TV'et tilføjer nogle tidsbuffer til slut i programmet. Du kan om nødvendigt tilføje ekstra buffer.
- 3 - Vælg **Planlæg**, og tryk på **OK**. Programmet planlægger til optagelse. Der vises automatisk en advarsel, når der planlægges overlappende optagelser. Hvis du i dit fravær planlægger at optage et program, skal du huske af lade TV'et være på standby og sikre, at USB-harddisken er tændt.

### Liste over optagelser

Hvis du vil se en liste med optagelser og planlagte optagelser, skal du trykke på 🏠, vælge 📺 **Optagelser** og trykke på **OK**.

På denne liste kan du vælge at se en optagelse, fjerne optagede programmer, justere længden på en løbende optagelse eller kontrollere den ledige diskplads. Du kan også bruge listen til at planlægge en optagelse, hvor du selv angiver start- og sluttidspunkt, som en planlagt optagelse, der ikke er knyttet til et program, forudsat at TV-guiden kommer fra internettet. Hvis du vil angive en planlagt optagelse, skal du vælge **Planlæg optagelse** øverst på siden og derefter trykke på **OK**. Indstil kanal, dato og tid. Vælg **Planlæg**, og tryk på **OK** for at bekræfte optagelsen.

### Fjern en planlagt optagelse

Hvis du vil fjerne en planlagt optagelse, skal du markere den kommende optagelse på listen og trykke på **OK**. Du kan også markere den planlagte optagelse og trykke på **⏏ OPTIONS** og derefter vælge **Annuller optag.**

### Specifik

- Mens du optager et program, kan du se et tidligere optaget program.
- Mens du optager, kan du ikke skifte TV-kanaler.
- Mens du optager, kan du ikke midlertidigt stoppe en TV-udsendelse.
- For at kunne optage skal TV/radiostationen bruge en pålidelig indstilling af klokkeslæt. Hvis du nulstiller TV'ets ur manuelt, kan optagelsen mislykkes.
- Beskrivelse af lyd (kommentarer) for svagtseende kan ikke optages.
- Du kan lagre de digitale (DVB) undertekster for en kanal i bufferen. Du kan ikke lagre undertekster, der kommer fra teksttjenester. Hvis du vil kontrollere, om digitale (DVB) undertekster er tilgængelige, skal du indstille til TV-kanalen og trykke på **⏏ OPTIONS**, vælge **≡ Indstillinger** i menulinjen og vælge **Undertekstsprog** for at åbne listen med Undertekster. Du kan kun lagre et undertekstsprog med et **DVB**-ikon foran.

## Se en optagelse

Tryk på **⬆**, vælg **📺 Optagelser**, og tryk derefter på **OK** for at se en optagelse. Vælg optagelsen på listen, og tryk på **▶** (afspil) for at starte afspilningen.

Du kan bruge tastene **▶▶** (spol frem), **◀◀** (spol tilbage), **⏏** (Pause) or **■** (Stop) på fjernbetjeningen.



### Udløbet optagelse

TV-selskaber kan begrænse de antal dage, som en optagelse kan vises. En optagelse på listen kan vise antallet af dage, før den udløber.

### Mislykket optagelse

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

### Slet en optagelse

Du kan slette en optagelse ved at vælge optagelsen på listen, og trykke på **⏏ OPTIONS** og **Slet optagelse**.

I **Hjælp** skal du trykke på **📺 Liste** og finde **Optag et program** for få flere oplysninger.

6.6

## MyRemote-app

### Om MyRemote-app'en

Med **MyRemote-app'en** kan du bruge din smartphone eller tablet som fjernbetjening til dette TV. Du kan dele fotos, musik og videoer på andre enheder i dit hjemmenetværk. Du kan finde oplysninger i TV-guiden, se tidsplanen og skifte til den TV-kanal, du vil se. Med Wi-Fi Smart Screen-funktionen kan du se TV på din smartphone eller tablet. MyRemote-app-funktionerne kan variere alt efter version og operativsystem.



### Den er gratis

Du kan downloade MyRemote-app'en gratis. Med undtagelse af Wi-Fi Smart Screen-funktionen er alle MyRemote-app-funktioner gratis.

### App-versioner

MyRemote-app udvikles løbende. Fremtidige versioner vil have nye funktioner og bliver gradvist tilgængelige. Kontroller jævnligt, om der er MyRemote-app-opdateringer i App store.

	MyRemote 2.0	MyRemote 3.0
iOS	✓	✓
Android	✓	

### App-funktioner

App-funktionerne kan variere alt efter version, og hvilken enhed du benytter app'en på.

	MyRemote 2.0	MyRemote 3.0
SimplyShare	✓	✓
Net TV	✓	
TV guide *	✓	✓
Control	✓	✓
Wi-Fi smart screen **		✓

- \* Kun tilgængelig på en tablet.
- \*\* Det koster et mindre beløb.

## Sprog

Følgende sprog er tilgængelige i MyRemote-app'en: engelsk, tysk, fransk, italiensk, spansk, portugisisk, hollandsk og russisk. Hvis det sprog, der er angivet på din mobile enhed, ikke er blandt disse sprog, skifter MyRemote-app'en til engelsk.

## MyRemote-app med andre TV


Du kan bruge Philips TV-modeller fra 2009 og frem. Hvis dit TV er en 2009-model, skal du opdatere TV-softwaren og aktivere **JointSpace**. Hvis du har en 2010-model, behøver du kun aktivere JointSpace på dit TV. TV-modeller fra 2011 og frem er klar til at bruge MyRemote-app. For at finde ud af, hvilket år dit TV er fra, skal du tjekke TV-typenummeret (f.eks. xxPFLxxx4). Hvis det sidste nummer er et "4"-tal, er dit TV en 2009-model. Hvis det sidste tal er "5", er dit TV en 2010-model. Et "6" for 2011, "7" for 2012 og et "8" for 2013.

## Dit netværk

### Hjemmenetværk


Dit TV og din smartphone, tablet og computer skal være forbundet til dit hjemmenetværk for at få glæde af MyRemote-app'en.

Sådan tilsluttes TV'et til dit hjemmenetværk . . .

- 1 - Tilslut din netværksrouter til internettet, hvis den ikke allerede er tilsluttet (en bredbåndsinternetforbindelse).
  - 2 - Tilslut TV'et til din netværksrouter. Dette kan du gøre trådløst eller via kabler.
- I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Netværk**, **trådløst** eller **Netværk, kablet** for at få flere oplysninger.






### Software til medieserver

Hvis du vil se dine fotos eller afspille musik og videoer fra computeren på TV'et, skal du installere medieserversoftware på computeren. Indstil denne medieserversoftware til at dele dine filer på dit hjemmenetværk. Dette TV bruger DLNA-protokollen og er kompatibelt med andre DLNA-enheder. I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **DLNA, understøttede medieservere** for at se listen over medieserversoftware, der er kompatibel med TV'et.

### DMR - Digital Media Renderer

Hvis dine mediefiler ikke afspilles på TV'et, skal du sikre dig, at **Digital Media Renderer** er aktiveret. DMR er aktiveret som standard i fabriksindstillingerne. Sådan kontrollerer du, at DMR er aktiveret . . .




- 1 - Tryk på , og vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.

- 2 - Vælg **Netværksindstillinger**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Digital Media Renderer - DMR**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Til**, og tryk på **OK**.
- 5 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

### TV-netværksnavn

Hvis du har mere end ét TV i dit hjemmenetværk, kan du omdøbe dette TV i Netværksindstillinger.

Sådan omdøber du dit TV . . .

- 1 - Tryk på , og vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Netværksindstillinger**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **TV-netværksnavn**, og tryk på **OK** for at få vist det aktuelle navn. Du kan bruge tastaturet på fjernbetjeningen til at ændre TV-netværksnavnet.
- 4 - Vælg **Udført**, og tryk på **OK**, når du er færdig.
- 5 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

## App-download

Hvis du vil downloade MyRemote-app'en på din smartphone eller tablet, kan du bruge QR-koderne på denne side. Vælg det operativsystem (eller den enhedstype), du har brug for, og brug din QR-kodelæser til at gå direkte til download-siden.

### Apple iPhone

Hvis du vil downloade app'en på din iPhone, skal du gå ind på Apple App Store og finde **Philips MyRemote**-app'en.



### Apple iPad

Hvis du vil downloade app'en på din iPad, skal du gå ind på Apple App Store og finde **Philips MyRemote HD**-app'en.



### Google Play

Hvis du vil downloade app'en på din Android-enhed, skal du gå til Google Play og kigge efter **Philips MyRemote**-app'en.



## App-menu

Fra MyRemote-app-menuen kan du starte de forskellige MyRemote-app-funktioner. Tryk blot på en funktion for at åbne den.

Hvis du vil gå tilbage til App-menu, skal du trykke på knappen App-menu øverst på siden.

### Vælg enhed

I MyRemote-app 3.0 kan du vælge den enhed, med hvilken du ønsker at bruge alle app-funktionerne. Tryk på knappen **Vælg enhed** øverst i højre hjørne på app-menuen.

I MyRemote-app 2.0 skal du vælge enheden for hver funktionalitet enkeltvis.

Du kan kontrollere kompatibiliteten mellem MyRemote og dit andet Philips-produkt på online-supportsiden for dit produkt på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Du skal også sikre dig, at dit Philips-produkt er opdateret med den nyeste software.

## App-funktioner

### SimplyShare

Med **SimplyShare** kan du sende mediefiler som fotos, musik eller videoer fra en enhed i dit hjemmenetværk på dit netværk.\*



Hvis du vil åbne SimplyShare i MyRemote-app'en, skal du trykke på **SimplyShare**-knappen i MyRemote-app-menuen.

#### Vælg den enhed, du vil sende medier fra

- 1 - Tryk på den hvide bjælke øverst på skærmen for at åbne listen med tilgængelige enheder i dit netværk.
- 2 - Tryk på en enhed på listen.

#### Vælg den enhed, der skal afspille medier.

- 1 - Tryk på den hvide bjælke nederst på skærmen for at åbne listen med tilgængelige enheder i dit netværk.
- 2 - Tryk på en enhed på listen.


#### Vælg en mediefil

Nogle enheder, der sender filer, viser dem efter medietype. Hvis dette er tilfældet, kan du vælge den medietype, du leder efter - **Musik**, **Videoer** eller **Fotos**.

- 1 - Tryk på den medietype, du søger.
- 2 - Tryk på sangen, videoen eller fotoet på listen for at afspille den/det på den enhed, du har valgt.

### Kompatible medieformater

Dit TV kan afspille et bredt udvalg af medieformater.

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Afspilningsformater** for at se listen over kompatible medieformater til dit TV.

\* Du kan kontrollere kompatibiliteten mellem MyRemote og dit specifikke Philips-produkt på online-supportsiden for dit produkt på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Du skal også sikre dig, at dit Philips-produkt er opdateret med den nyeste software.

### Net TV

Med Net TV-knappen i startmenuen for MyRemote kan du åbne Net TV/Smart TV på dit TV.



For at åbne Net TV/Smart TV på dit TV skal du trykke på **Net TV**-knappen i startmenuen for MyRemote.

Du kan bruge fjembetjeningen i MyRemote-app'en til at gennemse siderne. Med tastaturet i MyRemote-app'en kan du nemt indtaste tekst på TV'et.

### TV-program

Hvis du har en tablet, kan du hente TV-guiden for dit TV på din tablet. Du kan gennemse TV-programmet og læse programinfo. Du kan trykke på programtitlen for at skifte direkte til TV-kanalen.






Hvis du vil åbne TV-guiden, skal du trykke på knappen TV-guide i MyRemote-app-menuen.

Første gang, du trykker på knappen TV-guide, bliver du bedt om at forbinde din tablet med TV'et.


#### Tilberedning

Før du forbinder tablet og TV, skal du undersøge, om TV-guiden er opdateret fra internettet.

- 1 - Tryk på , og vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **TV-guide**.
- 3 - Vælg **Fra internettet**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt et par gange på  for at lukke menuen.

### Forbind med TV'et

Sådan forbinder du din tablet med TV-guiden på TV'et . . .

- 1 - Tryk på **GUIDE** på fjernbetjeningen for at åbne TV-guiden på TV'et.
- 2 - Tryk på tasten  (gul) for at åbne listen over registrerede mobile enheder.
- 3 - Vælg **Tilknyt en mobil enhed**, og tryk på **OK** for at se koden for tilknytning.
- 4 - Start MyRemote-app'en på din tablet, og tryk på knappen **Opsætning** i startmenuen.
- 5 - Tryk på elementet **TV-guide**.
- 6 - Indtast koden for at oprette forbindelse.

---

## Kontrol

Med funktionen **Control** (Kontrol) i startmenuen for MyRemote kan du forvandle din smartphone eller tablet til en fuldt funktionsdygtig fjernbetjening til dit TV.



Tryk på knappen **Control** (Kontrol) for at vælge det TV (eller Philips Blu-ray Disc-afspiller eller hjemmebiografssystem), du vil betjene.  
Tryk på enhedsikonet for at få vist enhedens fjernbetjening.

---

## Wi-Fi Smart-skærm


### Download og opsætning

Med **Wi-Fi Smart Screen**-funktionen kan du se en digital TV-kanal fra dit TV på din smartphone eller tablet.



### Det skal du bruge

Sådan ser du TV på din smartphone eller tablet med Wi-Fi Smart Screen . . .

- du skal have installeret digitale TV-kanaler på dit TV
- dit TV skal være tændt
- dit hjemmenetværk skal være et sikkert netværk. Du skal sikre dit netværk med **WEP**, **WPA**, **WPA2**, eller sætte det op med **WPS**.
- indstillingen **Wi-Fi Smart Screen** skal være aktiveret. Tryk på  (home) > **Opsætning** > **Netværksindstillinger** > **Wi-Fi Smart Screen**.

### Sådan køber du

Tryk på **Wi-Fi Smart Screen** i **App-menu** for at åbne funktionen. Hvis du ikke har købt denne funktion endnu, vil du blive bedt om at købe den online. Efter købet åbnes **Wi-Fi Smart Screen** automatisk, og du kan starte med at se TV.

## Forældrevurdering

Nogle digitale TV-selskaber har aldersbestemt deres programmer. Når aldersgrænsen er tilsvarende eller højere end den, du har angivet for dit barns alder, låses programmet. Du skal bruge en **PIN-kode** for at låse programmet op og se det. Hvis du vil aktivere **Forældrevurdering**, skal du trykke på knappen **Opsætning** på app-menuen. Aktiver **Forældrevurdering**, angiv din PIN-kode og en alder. Forældrevurderingen i MyRemote-app'en angives til at se TV på din smartphone eller tablet, ikke på TV'et. Hvis du har glemt din PIN-kode, skal du geninstallere MyRemote-app'en fra App store. På siden for køb af Wi-Fi Smart Screen kan du gendanne dit køb uden omkostninger.

---

## Se en TV-kanal

Hvis du vil se en TV-kanal med Wi-Fi Smart Screen-funktionen, skal du trykke på **Wi-Fi Smart Screen** i **App-menu**. Wi-Fi Smart Screen viser den aktuelle TV-kanal på TV'et. Hvis TV'et skifter til en tilsluttet enhed, skal du skifte TV'et tilbage til **Se TV** eller til **Se satellit** (hvis en indbygget satellittuner er tilgængelig).

### Skift tv-kanaler

Hvis du vil skifte TV-kanaler, skal du stryge på berøringsskærmen på din smartphone eller tablet. Stryg med fingeren til højre for at se den forrige kanal, eller stryg med fingeren til venstre for at se den næste kanal. Rækkefølgen af kanaler følger TV-kanallisten.  
Du kan også bruge **kanallinjen** for at lede efter og skifte til TV-kanaler.

### Sætte TV på pause og optagelse

Hvis du sætter en TV-udsendelse på pause eller starter optagelse af en udsendelse med TV'et (på en tilsluttet USB-harddisk), stopper Wi-Fi Smart Screen-funktionen.

### Lyd

Lyden på TV-kanalen er mono.

### Undertekster

Undertekster på Wi-Fi Smart Screen understøttes ikke.

---

## Kanallinje

Hvis du vil skifte til en kanal, der ligger længere oppe eller nede på TV-kanallisten, kan du sørge for at få statuslinjen frem på **kanallinjen**.

Hvis du vil få **kanallinjen** frem, skal du trykke på berøringsskærmen én gang. Kanallinjen vises nederst på skærmen sammen med **værktøjslinjen** øverst. Du kan stryge med fingeren over kanallinjen for at finde en kanal. Tryk på ikonet én gang for at skifte til en kanal. Tryk midt på skærmen igen for at lukke kanallinjen og værktøjslinjen.

### TV-guideoplysninger

Hvis du har en tablet, og du har forbundet TV-guiden på dit TV med MyRemote-app, kan du se TV-guideoplysninger. Over TV-kanalikonet viser TV-guiden det aktuelle og næste program for den kanal.



---

## Værktøjslinje

På Wi-Fi Smart Screen-værktøjslinjen kan du vælge billedformatet, vælge TV- eller satellitkanalliste (hvis de er tilgængelige på TV), åbne værktøjstip eller sætte TV'et på standby.

Hvis du vil få **værktøjslinjen** frem, skal du trykke midt på berøringsskærmen én gang. Værktøjslinjen vises øverst på skærmen sammen med kanallinjen.

Tryk midt på skærmen igen for at lukke kanallinjen og værktøjslinjen.

### Knappen App-menu

Tryk på knappen **App-menu** for at gå tilbage til menuen MyRemote-app.

### Skalér

Hvis du vil skalere billedet, så det passer til eller fylder skærmen, skal du trykke på knappen **Skalér** for at skifte mellem udfyldt og tilpasset.

### TV eller satellit

Hvis du har en indbygget satellittuner i dit TV, kan du vælge kanallisten for **Se TV** eller **Se satellit**. Knappen viser, hvilken kanalliste der aktuelt er valgt.

Hvis du vil ændre den aktuelle kanalliste, skal du trykke på knappen og trykke på **TV** eller **Satellit** for at vælge den ønskede kanalliste. Hvis du ikke har en indbygget satellittuner, er der ingen valgknap.

### Værktøjstip ⓘ


Hvis du vil læse nogle **Værktøjstip**, skal du trykke på ikonet ⓘ. Værktøjstippene vises oven over de tilgængelige knapper.

Hvis du vil lukke Værktøjstip, kan du trykke et hvilket som helst sted på berøringsskærmen.

### TV ⏻

Med Wi-Fi Smart Screen kan du sætte TV'et på standby, men hvis netværksforbindelsen er væk, kan du ikke starte Wi-Fi Smart Screen igen fra et TV på standby.

Hvis du har aktiveret **Hurtig start**, og TV'et er i et Hurtig start-tidsrum, kan du stadig starte Wi-Fi Smart Screen og se TV. Du kan stoppe og starte Wi-Fi Smart Screen, så længe TV'et er inden for Hurtig start-tidsrummet.

Hvis du stopper Wi-Fi Smart Screen uden for et Hurtig start-tidsrum, forbliver TV'et i Hurtig start i 5 minutter for at give dig mulighed for at starte Wi-Fi Smart Screen igen, uden at du behøver at tænde for selve TV'et. I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Hurtig start** for at få flere oplysninger om Hurtig start.

Tryk på knappen **TV ⏻** i værktøjslinjen for at sætte TV'et på standby.

# Skype

## 7.1

## Hvad er Skype?

Med **Skype™** kan du foretage gratis videoopkald på dit TV. Du kan ringe til og se din familie og dine venner, lige meget hvor i verden de befinder sig. Snak med dine venner samtidig med, at du ser dem på din store TV-skærm.



TV'et skal være tilsluttet internettet, før du kan bruge Skype. Du kan slutte TV'et til internettet trådløst eller med kabler. Du kan få flere oplysninger om, hvordan du tilslutter TV'et til internettet, ved at trykke på **Liste** og finde **Netværk, trådløst**.

### Skype-konto

Hvis du vil bruge Skype, skal du oprette en Skype-konto til dig selv eller din familie. Du kan oprette en ny konto til Skype på dit TV eller på din computer.

### Skype-kredit eller Skype-abonnementer

Du kan også bruge Skype til at ringe meget billigt til telefoner eller mobiltelefoner. Fra din computer kan du købe Skype-kredit eller tegne et Skype-abonnement på [www.skype.com](http://www.skype.com)

## 7.2

## Start Skype

### Kamera og mikrofon

Dette TV har et kamera og en mikrofon indbygget. De er placeret ved siden af TV-ordmærket. Når kameraet er tændt, lyser den blå indikator. Skype kan kun bruge TV-højtaleme og vil altid slå dem til.



I Skype-indstillingerne kan du teste kameraet eller indstille zoomniveau.

## Log på - Ny konto

Når TV'et er sluttet til internettet, og TV-kameraet er monteret eller indbygget, kan du starte Skype på dit TV.

For at åbne Skypes logonside skal du trykke på **⬆** for at åbne startmenuen, vælge **Skype** og trykke på **OK**. Indtast dit **Skype-navn** og din **adgangskode**. Vælg **Log på**, og tryk på **OK**. Skype-menuen åbnes på skærmen.

### Har du glemt dit Skype-navn eller din adgangskode?

Start Skype på computeren for at få en midlertidig adgangskode fra Skype.

### Opret en ny konto

Hvis du endnu ikke har et brugernavn og en adgangskode til Skype, kan du oprette en ny konto på logonsiden på TV'et.

**1 - Vælg Ny konto** på logonsiden, og tryk på **OK**.

**2 - Opret din nye konto.**

- **Navn**

Angiv dit fulde navn.

- **Skype-navn**

Indtast et navn, som du vil bruge som Skype-navn. Dit Skype-navn bliver vist på listen over kontaktpersoner hos andre Skype-brugere. Et Skype-navn skal begynde med et bogstav - stort eller småt. Det skal indeholde mellem 6 og 32 tegn, og det må gerne indeholde tal. Et Skype-navn må ikke indeholde mellemrum.

- **Adgangskode**

Angiv din adgangskode. Adgangskoden skal indeholde mellem 6 og 20 tegn, og skal mindst indeholde ét bogstav og ét tal. Den må ikke indeholde specialtegn som f.eks. et varemærketegn, et punkttegn eller euro-tegnet. Den må heller ikke indeholde mellemrum.

- **E-mail**

Indtast din e-mail-adresse

**3 - Læs og accepter Skypes vilkår for anvendelse.**

**4 - Hvis din nye konto accepteres, bliver du logget på.**

Du kan redigere eller færdiggøre din **Skype-profil** på din computer. Start Skype på computeren, log på med brugernavn og adgangskode til Skype, og åbn din Skype-profil. Du kan skifte profilbillede, tilføje en meddelelse og angive indstillinger for beskyttelse af personlige oplysninger.

## Ingen nødopkald



**Ingen nødopkald** - Skype er ikke en erstatning for din telefon og kan ikke bruges til at foretage nødopkald.

7.3

## Kontakter

### Kontaktside

På siden **Kontakter** kan du se din liste over Skype-kontakter. Kontakteme vises med deres Skype-navn. På denne side kan du tilføje, blokere eller slette kontakter. Du kan få vist kontaktoplysninger eller oversigt over opkald, du har foretaget med en kontaktperson.

#### Kontaktoplysninger

Hvis du vil have vist oplysninger om en kontakt, skal du markere kontakten og trykke på **INFO**.

#### Historik for kontakter

Hvis du vil have vist opkald, du har haft med en kontakt, skal du trykke på **Historik for kontakter**.

Når du logger på med en anden Skype-konto på dette TV, slettes historikken for alle kontakter på din konto.

#### Onlinestatus

Hvis du vil se, om en kontakt er online, kan du kontrollere ikonet for onlinestatus ud for kontaktens Skype-navn. Som med alle andre brugere vises din onlinestatus også på andre brugeres kontaktsider. Og som alle andre kan du også ændre din onlinestatus.

**1** - Tryk på **OPTIONS** på kontaktsiden, og vælg **Online status**.

**2** - Vælg en status på listen, og tryk på **OK**.

Hver gang du tænder for TV'et, skifter din status til **Online**.



#### - Online

Dette er den normale indstilling, når du logger på Skype. Dine kontakter kan se, at du er online og kan kontakte dig.



#### - Ude

Dine kontakter kan se, at du er logget på, men måske ikke ser TV. De kan stadig forsøge at ringe dig op.



#### - Vil ikke forstyrres

Dine kontakter kan se, at du er online, men at du ikke vil forstyrres. De kan ringe til dig, og du kan høre opkaldslyden.



#### - Usynlig

For alle dine kontakter ser det ud til, at du er offline, men du kan stadig bruge Skype som normalt. På denne måde kan du bruge Skype uden at blive forstyrret af indgående opkald.



#### - Offline

Vises automatisk, når du ikke er logget på Skype. Du kan også selv indstille status som værende offline.

#### Telefon- og mobilnumre

Du kan også tilføje et telefonnummer til en fastnettelefon eller en mobiltelefon på listen over kontakter. Hvis du gør det, markeres kontakten med dette ikon.



## Tilføj en kontaktperson

Hvis du kender en vens Skype-navn eller e-mail-adresse, kan du nemt tilføje vedkommende på listen over kontakter. Kender du ikke Skype-navnet eller e-mail-adressen, kan du forsøge at søge efter dem via deres navn.

**1** - Vælg siden **Kontakter** på menulinjen. Du kan trykke på **LIST** eller **for** at gå til menulinjen.

**2** - Tryk på **Tilføj kontaktperson**.

**3** - I tekstfeltet skal du skrive et Skype-navn, en e-mail-adresse eller et navn. Brug tastaturet på fjernbetjeningen til at indtaste tekst.

**4** - Vælg **Søg** og tryk på **OK**.

**5** - Skype finder nu brugere, der matcher din søgning. For at se, om du har fundet den rigtige person, kan du trykke på **INFO** for at få vist kontaktoplysninger.

**6** - Hvis det er den rigtige person, skal du vælge **Tilføj** og trykke på **OK**.



Den kontaktperson, du lige har tilføjet, skal acceptere din anmodning om at tilføje vedkommendes navn på din kontaktside. Den nye kontakt ser ud til at være offline, indtil vedkommende accepterer din anmodning.

#### Accepter en kontakthanmodning


Andre Skype-brugere kan invitere dig til at være på deres kontaktside. Du får en anmodning, som du kan acceptere eller afvise.

---

## Bloker en kontakt

Du kan blokere en Skype-bruger, så vedkommende ikke kan finde dig online. En blokeret kontakt kan ikke kontakte dig via Skype. En blokeret kontakt får ikke besked. Du vil altid se ud til at være offline på kontaktlisten hos den blokerede kontakt.

Vælg en kontakt på siden  **Kontakter**, og tryk på  **Bloker kontakt**.

Du kan til enhver tid ophæve blokeringen af en kontaktperson. Det kan du gøre ved at markere kontakten på listen over kontaktpersoner og derefter trykke på  **Fjern blokering af kontakt**.



På kontaktlisten vises en blokeret person med dette ikon.

Hvis du vil have vist en liste over blokerede kontaktpersoner, skal du trykke på  **OPTIONS** og vælge **Blokerede kontakter**.

For at ophæve blokeringen af en person på listen skal du markere navnet og trykke på **OK**.

---

7.4

## Opkald på Skype


---

### Video- og lydopkald


#### Foretag et videoopkald


Med videoopkald kan du ringe til og se dine venner på deres TV, helt gratis.





#### Foretag et videoopkald

Vælg den person, du vil ringe til, på siden  **Kontakter**, vælg  **Videoopkald**, og tryk på **OK**.

Hvis din kontaktperson har tilsluttet et kamera og accepterer opkaldet, kan du se personen på dit TV på fuld skærm. Hvis TV-kameraet er tændt, lyser den blå indikator. Du kan tjekke, hvad din kontakt kan se, på den lille skærm på TV'et.

Hvis du vil sætte din mikrofon på lydløs under et opkald, skal du trykke på  **Slå lyden fra**.

Hvis du vil slukke for dit kamera, skal du trykke på  **Sluk kamera**.


Hvis du vil zoome ind, skal du trykke på  **Zoom**. Du kan vælge  **Zoom ud** eller  **Zoom ind**. Brug piletastene til at komponere billedet. Når zoom og komposition er, som du vil have det, skal du trykke på  **Indstil zoom**.


Tryk på knappen **Afslut opkald** og på **OK** for at afslutte et opkald.

---

#### Foretag et lydopkald

Du kan foretage et Skype-opkald uden video, med kameraet slukket.

Hvis du vil foretage et opkald uden video, skal du markere kontakten, trykke på  **Lydopkald** og derefter på **OK**.

Hvis du vil sætte mikrofonen på lydløs under opkaldet, skal du trykke på  **Slå lyden fra**.

Hvis du vil afslutte lydopkaldet, skal du trykke på knappen **Afslut opkald** og derefter på **OK**.

Du kan skifte til et videoopkald i løbet af et lydopkald. Det gøres ved at trykke på  **Tænd kamera**.

En kontakt kan føje dig til et lydopkald med flere deltagere. Du kan ikke selv tilføje ekstra deltagere.

---


## Opkald til fastnet- og mobiltelefoner


Du kan også bruge Skype til at ringe til fastnettelefoner og mobiltelefoner. For at kunne ringe til en telefon skal du købe Skype-kredit på Skype via din computer. Du kan købe Skype-kredit eller tegne et Skype-abonnement.


#### Ring til en telefon


**1** - Vælg  **Ring til nummer** på menulinjen. Du kan trykke på  **LIST** for at gå til menulinjen.


**2** - Indtast telefonnummeret vha. tastene på fjernbetjeningen, eller vælg tallene på skærmen.

Tryk på  **+** for at skrive + (plus).

Tryk på  **\*** for at skrive \* (stjerne).

Tryk på  **#** for at skrive # (nummertegn).

Tryk på  **Slet tilbage** for at slette et tal.

**3** - Når du har indtastet hele nummeret, skal du trykke på knappen **Ring op** og på **OK** for at ringe op. Hvis du vil sætte mikrofonen på lydløs under opkaldet, skal du trykke på  **Slå lyden fra**.


Tryk på knappen **Afslut opkald** og på **OK** for at afslutte et opkald.

#### Liste over seneste opkald

Hvis du tidligere har ringet til telefoner via Skype, kan du vælge telefonnumrene på listen til venstre på siden.

Hvis du vil fjerne det valgte telefonnummer, skal du trykke på  **Ryd nummer**.

Hvis du vil føje telefonnummeret til listen over kontaktpersoner, skal du trykke på  **Føj til kontakter**.

Tryk på  **Slet alt** for at slette alle telefonnumre.



**Ingen nødopkald** - Skype er ikke en erstatning for din telefon og kan ikke bruges til at foretage nødopkald.

---

## Modtage et opkald

Når du er logget på Skype og ser TV, får du besked om et indgående opkald via en meddelelse på skærmen. Meddelelsen angiver, hvem der ringer, og du kan acceptere eller afvise opkaldet.

Hvis du vil acceptere opkaldet, skal du trykke på knappen **Besvar** i meddelelsen og derefter trykke på **OK**.

Hvis du vil afvise, skal du vælge **Afvis** og trykke på **OK**.


Nye kontakthanmodninger vises med det samme.

### Skype under lejefilm og Pause TV

Når du ser en lejet film fra en TV-station eller en videobutik, eller når du bruger Pause TV, afbrydes filmen eller det midlertidigt stoppede program, hvis du accepterer et Skype-opkald.


For at genoptage filmen, skal du gå tilbage til videobutikken eller TV-tjenesten. Nogle videobutikker eller tjenester tillader ikke genstart af film. Pause TV-programlagringen går tabt.

### Skype under optagelse

Når du optager et program på en tilsluttet USB-harddisk, informerer TV'et dig om eventuelle indgående opkald, og hvem der ringer. TV'et forhindrer accept af Skype-opkald under optagelse. Du kan nemt besvare opkaldet via siden .

**Seneste**, når optagelsen er færdig.


### Kontaktmeddelelser

Du kan få besked om, hvornår dine kontakter er online og offline. Du kan slå disse kontaktmeddelelser fra på siden .

**Indstillinger**.

---

## Seneste opkald

På siden  **Seneste** kan du se dine seneste Skype-begivenheder.

Den nyeste Skype-begivenhed vises først. Den viser, hvilken kontaktperson det drejer sig om, hvilken type begivenhed - videoopkald eller telefonopkald samt tidspunkt.

Ligesom på siden Kontakter kan du foretage et videoopkald, lydopkald eller telefonopkald til en markeret kontakt.

### Oversigt

Varigheden af den tidsperiode, hvor dine Skype-begivenheder gemmes på oversigtslisten, afhænger af, hvor mange kontakter du har, og hvor ofte du bruger Skype.

Hvis du logger på med en anden Skype-konto på TV'et, slettes den nye oversigt også.



---

## Voicemail



Hvis nogen ringer til dig på Skype, og du ikke kan tage imod opkaldet, kan vedkommende indtale en besked i din Skype-voicemail.

For at indtale en besked på en kontaktpersons voicemail skal du installere Skype-voicemail på din computer.

Hvis du ikke selv har installeret voicemail, men den kontaktperson, der ringer, har voicemail, kan vedkommende efterlade en besked til dig.

På siden  **Voicemail** kan du afspille voicemail-besked til dig. Hvis der vises et tal ud for voicemail-ikonet på menulinjen, har du en ny voicemail-besked -  1.

### Afspil voicemail

Hvis du vil afspille en voicemail, skal du markere voicemail-ikonet  på menulinjen, markere den nye voicemail på listen og trykke på **OK**. Du kan lytte til den nye voicemail lige så mange gange, du ønsker. Alle afspillede voicemails bliver dog slettet fra listen, når du forlader siden  **Voicemail**.

Ligesom på siden Kontakter kan du foretage et videoopkald, lydopkald eller telefonopkald til en markeret kontakt.

---

7.5

## Skype-kredit

På Skype kan du købe **Skype-kredit** eller tegne et **Skype-abonnement**. Med Skype-kredit eller et Skype-abonnement kan du ringe til fastnet- og mobiltelefoner via dit TV.

### Køb Skype-kredit

Hvis du vil købe Skype-kredit eller tegne et Skype-abonnement, skal du logge på Skype på din computer.

Den Skype-kredit, du køber, vil være tilgængelig, når du logger på Skype på dit TV.

Kreditbeløbet eller abonnementsoplysningerne vises på alle de sider, hvor du kan foretage telefonopkald.

### Manglende Skype-kredit

Du får besked, hvis du har for lidt kredit til at foretage et telefonopkald.

---

7.6

## Skype-indstillinger

---

### Automatisk login

Du kan indstille Skype til automatisk at logge på, når du tænder TV'et. Du behøver ikke angive brugernavn eller adgangskode til Skype.

Gå til menulinjen, og vælg  **Indstillinger** for at åbne siden med indstillinger.

Vælg **Automatisk login**, og tryk på **OK** for at vælge eller fravælge.

---

## Kontaktmeddelelser

Du kan modtage eller blokere onlinestatusmeddelelser for dine kontakter, mens du ser TV.



Gå til menulinjen, og vælg  **Indstillinger** for at åbne siden med indstillinger.

Vælg **Kontaktmeddelelser**, og tryk på **OK** for at vælge eller fravælge.

---

## Onlinestatus

Du kan ændre din egen onlinestatus.

Gå til menulinjen, og vælg  **Indstillinger** for at åbne siden med indstillinger.

Vælg **Online status**, og vælg derefter den onlinestatus, som dine kontakter skal få vist, når du er online. Tryk derefter på **OK**.

---

## Lydstyrke for ringetone

Du kan justere lydstyrken for ringetonen i Skype.

Gå til menulinjen, og vælg  **Indstillinger** for at åbne siden med indstillinger.

Vælg **Lydstyrke for ringetone**, og juster derefter lydstyrken med pil op og pil ned.

---


## Test kamera



Du kan teste, om dit Skype-kamera og mikrofon fungerer. Du kan også zoome ind og komponere billedet med kameraet, så du får nøjagtigt det billede, som dine kontakter skal se.

Gå til menulinjen, og vælg  **Indstillinger** for at åbne siden med indstillinger.


Vælg **Test kamera**. Kamerabilledet vises, og når du taler, skal du kunne høre din stemme i mikrofonen.

### Zoom og komponer billedet

1 - Tryk på  **Zoom**.

2 - Tryk på  **Zoom ud** eller  **Zoom ind**.

3 - Når billedet er zoomet ind eller ud, kan du flytte rammen op, ned, mod venstre eller højre for at komponere billedet, som du vil have det. Brug piletastene på fjernbetjeningen.

4 - Tryk på  **Indstil zoom**, når du er færdig.

Mikrofonens lydstyrke justeres automatisk.

---

## Skift adgangskode

Du kan ændre din aktuelle Skype-adgangskode og indtaste en ny adgangskode.

1 - Gå til menulinjen, og vælg  **Indstillinger** for at åbne siden med indstillinger.

2 - Vælg **Skift adgangskode**.

3 - Marker tekstfeltet **Aktuel adgangskode** for at indtaste din adgangskode.

4 - Marker tekstfeltet **Ny adgangskode**, og indtast en ny adgangskode.

5 - Marker tekstfeltet **Gentag ny adgangskode**, og indtast den nye adgangskode igen.

6 - Tryk på **OK** for at bekræfte den nye adgangskode.

---

7.7

## Log af

Gå til menulinjen, og vælg  **Indstillinger** for at åbne siden med indstillinger.

Vælg **Log af** for at afslutte Skype på TV'et.

---

7.8

## Vilkår for anvendelse

Læs Skypes vilkår for anvendelse på [www.skype.com/go/tou](http://www.skype.com/go/tou)

Læs også erklæringen om beskyttelse af personlige oplysninger på [www.skype.com/privacy](http://www.skype.com/privacy)


# Spil

## 8.1

### Spil et spil

Når du har sluttet en spillekonsol til TV'et, kan du spille spil på TV'et.

#### Start et spil

Tænd for spillekonsollen, og tryk på . Vælg det ikon, du har angivet for spillekonsollen (f.eks. Spil eller Afspiller), og tryk på **OK** for at få vist spillet.




#### Optimal spilindstilling

I forbindelse med nogle spil, hvor hastighed og nøjagtighed er nødvendig, skal du indstille TV'et til den optimale **spil**indstilling, før du begynder.

Hvis din spillekonsol er tilføjet som typen **Spil** i menuen Kilde (liste over tilslutninger), indstilles TV'et automatisk til den optimale **spil**indstilling.

Hvis din spillekonsol er indstillet som typen **Afspiller** og oftest bruges som diskafspiller, skal enhedstypen være **Afspiller**.

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

- 1 - Tryk på , vælg  **Opsætning**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **TV-indstillinger** > **Billede** > **Spil eller computer**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Spil**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk på , muligvis flere gange, for at lukke menuen. Husk at slå indstillingen for spil eller computer **fra** igen, når du er færdig med at spille.

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **Spillekonsol, tilslut** for at slutte en spillekonsol til TV'et.

## 8.2

### Spil for to spillere

#### Hvad er et spil for to spillere

Hvis du spiller et spil med flere spillere med delte skærme, kan du bruge TV'et til at få vist hver skærm som fuld skærm. Hver spiller ser kun se sin egen del af spillet på fuld skærm. TV'et bruger 3D-teknologi til at vise begge skærme.






Det skal du bruge

Hvis du vil spille et spil med to spillere på dette TV, skal du bruge 2 par aktive 3D-briller - Philips PTA507, PTA508, PTA517 eller PTA518.

Derudover skal spillekonsollen være tilsluttet HDMI.

#### Spil et spil for to spillere

Sådan starter du et spil for to spillere . . .

- 1 - Tryk på  **SOURCE**, vælg spillekonsol, og tryk på **OK**.
- 2 - Start spillet på spillekonsollen, og vælg funktionen til flere eller to spillere. Vælg funktionen til visning af delt skærm.
- 3 - Tryk på  **OPTIONS** på TV'et, vælg  **Billede og lyd**, **Spil for to spillere**, og tryk på **OK**\*

- 4 - Vælg det format, hvor spillet med delt skærm vises på skærmen, **Side om side** eller **Øverst/nederst**, og tryk på **OK**. TV'et viser to skærme som fulde skærme.

Tag 3D-brilleme på for at se 2 forskellige skærme.


Brilleme kan indstilles til at vise spiller 1's skærm eller spiller 2's skærm ved at trykke på tasten til valg af Spiller 1/2 på brilleme.

#### Ind og ud af visningen til delt skærm

I visningen med to spillere på delt skærm kan du skifte frem og tilbage fra delt skærm til kombineret visning for at kunne læse spilmenuen eller spillets pointtal.

Hvis du vil skifte visningen frem og tilbage, skal du trykke på **OK** på TV'ets fjernbetjening.

#### Stop et spil for to spillere

Hvis du vil stoppe visningen med to spillere på delt skærm, skal du trykke på  og vælge en anden aktivitet.

\* Hvis spil for to spillere ikke er tilgængeligt i menuen, skal du trykke på **3D** på fjernbetjeningen, vælge **2D** og derefter trykke på **OK**.




# TV-specifikationer

## 9.1

### Miljø

#### Energibesparelse

Energibesparende samler de TV-indstillinger, der hjælper miljøet.

Mens du ser TV, kan du trykke på  for at åbne **Eco-indstillinger**. Aktive indstillinger er markeret med . Tryk på  igen for at lukke.

##### Energibesparende

Denne indstilling til Smart-billede justerer billedet og Ambilight til den mest energibesparende indstilling. Funktionen aktiveres ved at vælge **Energibesparende** i Eco-indstillinger og trykke på **OK**.

Vælg en anden Smart-billedindstilling for at slå Energibesparende fra.

##### Skærm fra

Hvis du kun lytter til musik, kan du slukke for TV-skærmen for at spare energi. Vælg **Skærm fra**, og tryk på **OK**. Tryk på en hvilken som helst tast på fjernbetjeningen for at tænde for skærmen igen.

##### Lyssensor

For at spare energi reducerer den indbyggede sensor for omgivende lys lysstyrken på TV-skærmen, når det omgivende lys sænkes. Den indbyggede lyssensor justerer automatisk billedet sammen med Ambilight efter lysforholdene i rummet. Vælg **Lyssensor**, og tryk på **OK** for at aktivere. Tryk på **OK** igen for at deaktivere.

##### Timer for slukning

Hvis du ikke trykker på en tast på fjernbetjeningen i 4 timer, eller hvis TV'et ikke modtager signal i 10 minutter, slukker TV'et automatisk for at spare energi. Vælg **Timer for slukning**. Hvis du bruger TV'et som skærm eller bruger en digital modtager til at se TV (en set-top-boks - STB), og du ikke bruger fjernbetjeningen til TV'et, skal du deaktivere den automatiske slukning.

Udover disse strømbesparende indstillinger har TV'et også et lavt strømforbrug.

##### Lavt strømforbrug ved standby

Klassens førende og superavancerede strømkredsløb nedsætter TV'ets strømforbrug til et ekstremt lavt niveau, uden at give afkald på den konstante standby-funktion.

##### Strømstyring

Dette TV's avancerede strømstyring sikrer den mest optimale energiudnyttelse. Du kan kontrollere, hvordan dine personlige TV-indstillinger, lysstyrken i de aktuelle skærbilleder og omgivelsesens lysforhold bestemmer det relative energiforbrug.

Du kan tjekke det relative strømforbrug ved at trykke på  > **Opsætning** > **Se demo** > **Active Control** og derefter **OK**. Vælg en indstilling for at tjekke de pågældende værdier.

#### European Energy Label

**European Energy Label** informerer dig om dette produkts energieffektivitetsklasse. Jo mere grøn energieffektivitetsklassen for dette produkt er, jo mindre energi bruger det. På mærket finder du energieffektivitetsklassen, det gennemsnitlige strømforbrug for dette produkt ved brug og det gennemsnitlige energiforbrug for 1 år. Du kan også finde værdier for strømforbruget for dette produkt på Philips websted for dit land på [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

#### Bortskaffelse

##### Bortskaffelse af udtjente produkter og batterier

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



Når et produkt er forsynet med dette symbol med en overkrydset affaldsspand på hjul, betyder det, at produktet er omfattet af EU-direktiv 2002/96/EC.



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

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

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



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

## 9.2

### Strøm

Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel. Du kan finde flere oplysninger om produktet på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

#### Strøm

- Strøm: AC 220-240 V +/-10 %
- Omgivende temperatur: 5 °C til 35 °C
- Strømforgbrug i standby: < 0,1 W
- Strømbesparende funktioner: Lyssensor, Eco-tilstand, Slukning af billede (ved radiolytning), Timer med automatisk slukning, Eco-indstillingsmenu.

Effekten, der er anført på produktets mærkat, er strømforbruget ved normal anvendelse i hjemmet (IEC 62087 Ed.2). Den maksimale effekt, der står i parentes, anvendes til elektrisk sikkerhed (IEC 60065 Ed. 7.2).

9.3

## Modtagelse

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- DVB: DVB-T (jordbaseret, antenne) COFDM 2K/8K, DVB-T2: kun til TV-typer ". . . T/12', DVB-C (kabel) QAM
- Analog videoafspilning: NTSC, SECAM, PAL
- Digital videoafspilning: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digital lydafspilning (ISO/IEC 13818-3)
- Se de udvalgte lande på typemærkaten på TV'et
- Satellitantenneindgang: 75 ohm, type F
- Inputfrekvensområde: 950 til 2150 MHz
- Inputniveauområde: 25 til 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, symbolhastighed 2 til 45 mio. symboler, SCPC og MCPC
- Understøttede satellitter: Astra 19,2 °Ø, Astra 23,5 °Ø, Astra 28,2 °Ø, Hotbird 13,0 °Ø, TürkSat 42,0 °Ø, Eutelsat 7 °V, Thor 1 °V
- Astra HD+ understøttelse
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 til 4 LNB'er understøttes, valg af polaritet 14/18V, båndvalg 22 kHz, tonespidstilstand, LNB-strømstyrke 300 mA maks.
- Se de udvalgte lande på typemærkaten på TV'et

9.4

## Display

### Type

- Displaytype: 200 Hz ELED UNB Full HD
- Diagonal skærmstørrelse:
  - 40PFL8008: 102 cm/40"
  - 46PFL8008: 117 cm/46"
  - 55PFL8008: 140 cm/55"
- Skærmopløsning: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max, fuldskærmsspil for to spillere, førsteklases 3D-dybde, førsteklases 2D til 3D-konvertering
- Billedformat: 16:9
- Billedforbedring: Perfect Pixel HD, 1400 Hz Perfect Motion Rate, forbedret mikrodæmpning, scanningsbaggrundsbelysning, lokal kontrast

## Skærmopløsninger

### Videoformater

Opløsning - opdateringshastighed

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

### Computer-formater

Opløsninger (blandt andet)

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

9.5

## Lyd

### HD Stereo 3D wOOx

- Udgangseffekt (RMS): 30 W ved 30% THD
- Lydforbedring: Auto Volume Leveller, Dynamisk basforbedring, Klar lyd, Incredible Surround, Incredible Surround 3D

9.6

## Multimedie

### Tilslutninger

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802,11b/g/n (indbygget)

### Understøttede USB-filsystemer

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Afspilningsformater

- Containere: 3GP, AVCHD, AVI, DivX®, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Video Codec: DivX®, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Audio Codec: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (omfatter MP3), WMA (v2 til v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Undertekster:
  - Formater: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer, DivX®-undertekster

- Tegnkodninger: UTF-8, Centraleuropa og Østeuropa (Windows-1250), kyrillisk (Windows-1251), græsk (Windows-1253), Vesteuropa (Windows-1252)
- Billed Codec: JPEG
- Begrænsninger:
  - Den maksimale understøttede totale bithastighed for en mediefil er 30 Mbps.
  - Den maksimale understøttede totale videobithastighed for en mediefil er 20 Mbps.
  - MPEG-4 AVC (H.264) understøttes op til High Profile @ L4.1.
  - VC-1 understøttes op til Advanced Profile @ L3.

#### DivX®

I **Hjælp** skal du trykke på  **Liste** og finde **DivX® VOD** for at få flere oplysninger.

#### Understøttet DLNA-medieserversoftware (DMS)

- PC - Microsoft Windows XP, Vista eller Windows 7
  - PacketVideo - Twonky Media
  - PacketVideo - TwonkyManager
  - Microsoft - Windows Media Player
- Mac OS X
  - PacketVideo - TwonkyServer
  - PacketVideo - TwonkyManager
- Mobile enheder
  - Philips MyRemote - iOS, Android
  - Indbyrdes kompatibilitet og ydeevne kan variere afhængigt af den mobile enheds kapacitet og den anvendte software.

#### ESD-regler

Dette apparat lever op til funktionskriterie A for ESD. Hvis apparatet ikke gendannes i DLNA-tilstand pga. elektrostatisk afladning, skal brugeren afhjælpe problemet.

---

9.7

## Tilslutningsmuligheder

#### Bagpå TV'et

- SCART (adapter medfølger): Audio V/H, CVBS-indgang, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr (adapter medfølger), Audio V/H (3,5 mm stereo-minijack)
- Lyd ind (DVI til HDMI) (3,5 mm stereo-minijack)
- 3 x HDMI-indgang med ARC (3D)
- Lydudgang V/H - synkroniseret billede (optisk)
- Netværk LAN - (RJ45)

#### TV'ets sider

- 1 x HDMI-indgang med ARC (3D)
- 3x USB 2.0
- Fælles interfacestik (CI+/CAM)
- Hovedtelefoner (3,5 mm stereo-minijack)

---

9.8

## Dimensioner og vægt

#### 40PFL8008

Bredde 910 mm - Højde 524 mm - Dybde 34/52 mm - Vægt ±11 kg  
... med TV-fod - Højde 603 mm - Dybde 205 mm - Vægt ±12,5 kg

#### 46PFL8008

Bredde 1042 mm - Højde 599 mm - Dybde 34/52 mm - Vægt ±14 kg  
... med TV-fod - Højde 678 mm - Dybde 225 mm - Vægt ±15,5 kg



#### 55PFL8008

Bredde 1235 mm - Højde 706 mm - Dybde 34/52 mm - Vægt ±19,5 kg  
... med TV-fod - Højde 785 mm - Dybde 280 mm - Vægt ±21,5 kg

UMv 3104 327 0086.2 - 130204

# TV-software

## Softwareversion



Hvis du vil have vist den aktuelle TV-softwareversion, skal du trykke på , vælge  **Opsætning** og trykke på **OK**. Vælg **Software-indstillinger**, og tryk på **OK**. Vælg **Aktuel software-information**, og se **Version: . . .**


## Softwareopdatering

### Software-opdatering fra internettet

Hvis TV'et har forbindelse til internettet, modtager du muligvis en meddelelse fra TP Vision om at opdatere TV'ets software. Du skal bruge en hurtig internetforbindelse (bredbånd).



Hvis du modtager denne meddelelse, anbefaler vi, at du udfører opdateringen. Vælg **Opdater**. Følg anvisningerne på skærmen.

Du kan også selv søge efter nye opdateringer. Hvis du vil søge efter en opdatering, skal du rykke på  og vælge  **Opsætning**, **OK**. Vælg **Opdater software**, og tryk på **OK**. Følg vejledningen på skærmen.

Når opdateringen er fuldført, slukkes TV'et og tændes igen automatisk. Vent, indtil TV'et tænder af sig selv igen, og brug ikke tænd/sluk-knappen  på TV'et.

### Software-opdatering fra USB

Du får muligvis brug for at opdatere TV'ets software. Du skal bruge en computer med en hurtig internetforbindelse og en USB-hukommelsesenhed til upload af softwaren på TV'et. Brug en USB-hukommelsesenhed med 256 MB ledig plads. Kontroller, at skrivebeskyttelsen er deaktiveret.

**1 - Start opdateringen på TV'et**  
Tryk på , og vælg  **Opsætning**, **OK** for at starte softwareopdateringen.  
Vælg **Opdater software** > **USB**, og tryk på **OK**.

**2 - Identifier TV'et**  
Isæt USB-enheden på siden af TV'et, vælg **Start**, og tryk på **OK**. Der skrives en identifikationsfil i USB-hukommelsesenheden.

**3 - Download TV-softwaren**

Isæt USB-enheden i din computer. På USB-enheden skal du finde filen **update.htm** og dobbeltklikke på den. Klik på **Send ID**. Hvis der er ny software tilgængelig, skal du downloade .zip-filen. Efter download skal du "udpakke" og kopiere filen **autorun.upg** over på USB-enheden. Placer ikke denne fil i en mappe.


#### 4 - Opdater TV-software

Isæt USB-hukommelsesenheden i TV'et igen. Opdateringen starter automatisk. TV slukkes automatisk efter 10 sekunder, hvorefter det tændes igen. Vent et øjeblik.

**Undgå at. . .**

- bruge fjembetjeningen
- fjerne USB-hukommelsesenheden fra TV'et

Hvis der opstår strømsvigt i forbindelse med opdateringen, må du aldrig fjerne USB-hukommelsesenheden fra TV'et. Når strømmen kommer igen, forsætter opdateringen.

Når opdateringen er fuldført, vises meddelelsen **Operation successful** på TV-skærmen. Fjern USB-enheden, og tryk på  på fjembetjeningen.

**Undgå at. . .**

- trykke to gange på 
- bruge -kontakten på TV'et

TV'et slukkes (i 10 sekunder) og tændes derefter igen. Vent et øjeblik.

TV-softwaren er blevet opdateret. Du kan bruge TV'et igen.

Slet filen autorun.upg fra USB-hukommelsen med henblik på at forebygge utilsigtet opdatering af TV-softwaren.

## Open source-software

Dette TV indeholder open source-software. TP Vision Netherlands B.V. tilbyder hermed at levere, efter anmodning, en kopi af den komplette, tilsvarende kildekode for de ophavsretligt beskyttede open source-softwarepakker, der anvendes i dette produkt, for hvilke der anmodes om et sådant tilbud af de respektive licenser.

Dette tilbud er gyldigt i op til tre år efter køb af produktet for alle, der har modtaget disse oplysninger. For at få koden, så skriv på engelsk til. . .

#### Intellectual Property Dept.

TP Vision Netherlands B.V.  
P.O. Box 80077  
5600 KA Eindhoven  
Holland

## Open source-licens



# Support

## 11.1

## Registrer

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



Gå til [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



## 11.2



## Brug af Hjælp og Søg



Dette TV indeholder skærnhjælp.  
Du kan finde de oplysninger, du søger efter, på listen over emner, eller du kan læse Hjælpen som en bog med kapitler.

### Åbn Hjælp

Tryk på  for at åbne startmenuen.  
Vælg  **Hjælp**, og tryk på **OK**.

Hvis du vil have vist en alfabetiseret liste over emner, skal du vælge fanen  **Liste** på menulinjen.  
Hvis du vil læse hjælpen som en bog, skal du vælge  **Bog** på menulinjen.

Luk hjælpen, før du udfører hjælpeinstruktionerne.  
Tryk på  eller  for at lukke for hjælp.

I forbindelse med de fleste indstillinger og menufunktioner kan du trykke på  (blå tast) for at få flere oplysninger om den valgte indstilling eller funktion.  
Hvis der findes oplysninger om den relevante indstilling eller funktion, kan du trykke på  (blå tast) igen for at åbne den relevante side i Hjælp.

I forbindelse med visse aktiviteter, f.eks. tekst, har farvetasteme specifikke funktioner og kan ikke åbne Hjælp.

### TV-hjælp på din tablet, smartphone eller computer

Du kan downloade TV-hjælpen i PDF-format og læse den på din smartphone, tablet eller computer.  
For at gøre det nemmere at udføre lange instruktioner kan du udskrive den relevante Hjælpeside fra computeren.  
Du kan downloade hjælpen (brugervejledningen) fra [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## 11.3

## Onlinehjælp

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

Gå til [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

På supportwebstedet kan du finde dit lands kontakttелефонnummer samt svar på ofte stillede spørgsmål. I nogle lande kan du chatte med en af vores medarbejdere og stille spørgsmål direkte eller via e-mail.  
Du kan downloade ny TV-software eller brugervejledningen til at læse på computeren.

## 11.4

## Forbrugerlinje

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

Du kan også finde oplysninger på vores websted [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### TV'ets modelnummer og serienummer

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

# Ophavsrettigheder og licenser

## HDMI



### HDMI®

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

## Dolby



### Dolby®

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

## Skype



**Skype™** er et varemærke tilhørende Skype™ Limited eller dets relaterede selskaber.

## DivX



**OM DIVX VIDEO:** DivX® er et digitalt videoformat, der er oprettet af DivX, LLC, som er et datterselskab til Rovi Corporation. Dette er en officiel DivX Certified®-enhed, der afspiller DivX-video. Besøg [divx.com](http://divx.com) for yderligere oplysninger samt softwareværktøjer til konvertering af dine filer til DivX-videoer.

**OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Denne DivX Certified®-enhed skal registreres for at kunne afspille købte DivX Video-on-Demand-film (VOD).

For at finde din registreringskode skal du gå til afsnittet DivX VOD i enhedens opsætningsmenu. Gå til [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for yderligere oplysninger om fuldførelse af registreringen.

## Microsoft

### Windows Media

Windows Media er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

### Microsoft PlayReady

Indholdsejere bruger Microsoft PlayReady™-indholdsadgangsteknologi til at beskytte deres immaterielle ejendom, herunder indhold, der er beskyttet af copyright. Denne enhed bruger PlayReady-teknologi til at få adgang til PlayReady-beskyttet indhold og/eller WMDRM-beskyttet indhold. Hvis enheden ikke kan overholde begrænsningerne for indholdsbrug på en korrekt måde, kan indholdsejerne kræve, at Microsoft tilbagekalder enhedens mulighed for at bruge PlayReady-beskyttet indhold. Tilbagekaldelse har ingen indflydelse på ikke-beskyttet indhold eller indhold, der er beskyttet af andre indholdsadgangsteknologier. Indholdsejere kan kræve, at du opgraderer PlayReady for at få adgang til deres indhold. Hvis du afviser en opgradering, kan du ikke få adgang til indhold, der kræver den relevante opgradering.

## Wi-Fi Alliance

**Wi-Fi®**, Wi-Fi CERTIFIED-logoet og Wi-Fi-logoet er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**, **Miracast™** er varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.

## Andre varemærker

Alle andre registrerede og uregistrerede varemærker tilhører de respektive ejere.

# Indeks

## 3

3D, 2D til 3D 53  
3D, optimal visning 53  
3D, rengøring af briller 53  
3D, sundhedsadvarsel 53  
3D-briller PTA508, brug 52  
3D-briller, type 52

## A

Afspilningsformater 73  
Aktiv kontrol 18  
Almindeligt brugergrænsefladestik 11  
Ambilight, dynamisk hastighed 42  
Ambilight, indstilling 42  
Ambilight, ISF 42  
Ambilight, statisk farve 42  
Ambilight, til eller fra 41  
Ambilight, TV, fra 43  
Ambilight, TV-placering 6  
Ambilight, vægfarve 42  
Ambilight-lysstyrke 42  
Antenneforbindelse 6  
Antenneforbindelse, tip 9  
App, anbefalet 55  
App, feedback 55  
App, galleri 55  
App, lås 55  
App, søgning 55  
Audio- og videosynkronisering 13  
Automatisk Incredible Surround 3D 40  
Automatisk justering af undertekst 11  
Automatisk kanalopdatering 27  
Automatisk lydstyrkejustering 40

## B

Backlight-kontrast 36  
Bas 40  
Billedskift 39  
Billedtype 35  
Bortskaffelse 72  
Brugerdefineret farvetemperatur 38  
Butiksplacering 39  
Bømesikringskode 27

## C

CAM - Conditional Access Module 11  
CAM, installation 11  
CI+ 11

## D

Digital tekst 31  
Diskant 40  
DivX® VOD 58  
DLNA 7  
DLNA, understøttede medieservere 74  
DMR - Digital Media Renderer 9  
DVB 29  
DVB, indstillinger 29  
DVI, tilslutning 9  
Dynamisk baggrundslys 37

## E

EasyLink 10  
EasyLink, indstillinger 11  
EasyLink, tilslutninger 9  
Eco-indstillinger 72  
Energibesparelse 72  
Enhedsikon 33  
ESD 74  
European Energy Label 72

## F

Fabriksindstillinger 28  
Farve 36  
Farveforbedring 37  
Farvetemperatur 38  
Fjembetjening, accent og symboler 22  
Fjembetjening, Azerty 22  
Fjembetjening, batterier 24  
Fjembetjening, kyrillisk 22  
Fjembetjening, markør 23  
Fjembetjening, paring 24  
Fjembetjening, store bogstaver 22  
Fjembetjening, tastatur 22  
Fjembetjening, taster 20  
Forsinkelse for standby 20  
Forstærker 41  
Foruddefinerede symbolhastigheder 29  
Forældrevurdering 27  
Fotokamera, tilslutte 16  
Fotos, diasshow 57  
Frekvensscanning 29  
Frekvenstrinstørrelse 30

## G

Gamma 37  
Geninstaller TV 28

## H

HbbTV 32  
HDCP, kopibeskyttelse 9  
HDMI ARC 9  
HDMI-tilslutning, tip 9  
Hjemmebiografssystem, justering af lydstyrke 13  
Hjemmebiografssystem, multikanal 13  
Hjælp, brug 76  
Hjælp, på en tablet 76  
Hovedtelefoner, tilslutning 17  
Hovedtelefonlydstyrke 40  
Hurtig start 20  
Hurtige billedindstillinger 17  
Højttalere/hovedtelefoner 43  
Hørehæmmet 43, 49

## I

Infrarød sensor 23  
Interaktivt TV 32  
Internet App 55  
Internethukommelse, slet 9  
ISF®-kalibrering 39

## K

Kanal, foretrukket 26  
Kanal, logoer 26  
Kanal, omdøb 26  
Kanal, ordne igen 26  
Kanal, skifte 24

- Kanaler, geninstallere 28
- Kanaler, opdatere 27
- Kanalliste, Ny 28
- Kanallister 25
- Kanallås 27
- Kanalpakke, opdatere 47
- Kanalpakker 47
- Kombineret lydstyrke 44
- Kopiering af kanalliste 28
- Kopiering af kanalliste, kopiere 28
- Kopiering af kanalliste, upload 28

## L

- Lejefilm 56
- Lounge light 43
- Lydeffekt 44
- Lydkommentar 43
- Lydsprog 34
- Lydtype 39
- Lyddugang - optisk 10
- Lyssensor 72
- Lysstyrke 38

## M

- Manuel installation 30
- Markør, brug 23
- Markør, deaktivere 23
- Markør, hastighed 23
- Markør, om 23
- Menuen Kilde 33
- Miracast, bloker/fjern blokering 59
- Miracast, dele en skærm 59
- Miracast, stoppe deling 59
- Miracast™ 58
- Modtagekvalitet 30
- Mono/stereo 40
- MPEG artefakt-reduktion 36
- Muligheder, på en kanal 25
- Mus, hastighed 16
- Mus, tilslutning 16
- Musikfiler, afspille 57
- MyRemote-app, Control 64
- MyRemote-app, download 62
- MyRemote-app, JointSpace 62
- MyRemote-app, menu 63
- MyRemote-app, netværk 62
- MyRemote-app, SimplyShare 63
- MyRemote-app, TV-guide 63
- MyRemote-app, versioner 61
- MyRemote-app, Wi-Fi Smart Screen 64

## N

- Netværk, adgangskode 7
- Netværk, DHCP 8
- Netværk, indstillinger 8
- Netværk, kablet 8
- Netværk, statisk IP 8
- Netværk, trådløst 7
- Netværksfrekvens 29
- Netværksfrekvenstilstand 29
- Netværksrouter 7

## O

- Online-TV 56
- Onlinesupport 76
- Open source-software 75
- Opstartsmeddelelse 27

- Optagelse, det skal du bruge 60
- Optagelse, liste med optagelser 60
- Optagelse, optag nu 60
- Optagelse, planlægge en optagelse 60
- Optagelser, liste 61
- Optagelser, TV-guidedata 33
- Originalsprog 35

## P

- Perfect Natural Motion 37
- Perfekt kontrast 37
- Pixel Plus-link 11
- Programliste 32
- Påmindelse, program 32

## R

- Radiokanal 25

## S

- Satellit, aldersbestemte 46
- Satellit, fjern 48
- Satellit, foretrukne kanaler 45
- Satellit, kanaler 45
- Satellit, kanalliste 45
- Satellit, kanalopdatering 49
- Satellit, låse kanaler 46
- Satellit, Multi-Dwelling-Unit 47
- Satellit, omdøbe kanaler 48
- Satellit, omplacere kanaler 46
- Satellit, tilføj 48
- Satellit, tilslutning 7
- Satellit, Unicable 48
- Satellitinstallation 47
- SCART-tilslutning, tip 10
- Se TV 24
- Sikkerhedsinstruktioner 19
- Skarphed 36
- Skype, automatisk login 69
- Skype, begivenhed 69
- Skype, bloker kontakt 68
- Skype, kameratest 70
- Skype, kontakter 67
- Skype, kredit 69
- Skype, log af 70
- Skype, log på 66
- Skype, lydløs 68
- Skype, lydopkald 68
- Skype, meddelelser 69
- Skype, modtag opkald 69
- Skype, ny konto 66
- Skype, onlinestatus 67
- Skype, opkald til fastnettelefoner 68
- Skype, oversigt 69
- Skype, ringetone 70
- Skype, skift adgangskode 70
- Skype, videoopkald 68
- Skype, voicemail 69
- Skærm fra, sluk 57
- Skærmkanter 39
- Sleep-timer 35
- Smart TV, PIN-kode 54
- Smart TV, registrering 54
- Smart TV, startside 55
- Software til medieserver 8
- Software, aktuel version 75
- Software, internetopdatering 75
- Software, USB-opdatering 75

Sorte bjælker 30  
Spil eller computer 38  
Spil eller computer, computer 17  
Spil eller computer, spil 71  
Spil, spille 71  
Spil, starte spil for to spillere 71  
Spil, to spillere 71  
Spillekonsol, tilslutte 14  
Sprog, menuer 35  
Standby 20  
Startmenu 54  
Status 25  
Streaming af video 56  
Strømforbrug 72  
Strømindgang 6  
Støjreduktion 36  
Super opløsning 37  
Surround-lyd 40  
Symbol-rate 29  
Symbolhastighedsstilstand 29  
Synkroniser lyd og video 13  
Synsafstand 6

## T

Tale 44  
Tastatur, tilslutning 15  
Taste-bip 44  
Tekst 31  
Tekst-TV, fryse 31  
Tekst-TV, indstillinger 31  
Tekst-TV, opsætning 32  
Tekst-TV, T.O.P.-oversigt 31  
Tekstskærm, dobbelt 31  
Til og fra 20  
Tilslutninger, liste 33  
Tilslutningsguide 9  
Timer for slukning 72  
TV on Demand 56  
TV-guide, oplysninger 33  
TV-højttalere 41  
TV-netværksnavn 9  
Tv-placering 41  
TV-program 32  
TV-ur 35  
Tydeligt LCD 37

## U

Undertekster 34  
Undertekster, optagelse 61  
Undertekster, sæt TV på pause 60  
Universel adgang 43  
Ur 35  
USB-harddisk, info 14  
USB-harddisk, installation 15  
USB-mus 15  
USB-stik, tilslutning 16  
USB-tastatur 15

## V

Vedligeholdelse af skærmen 19  
Videobutik 56  
Videofiler, afspil 58  
Videokontrast 38  
Videoudvalg 25  
Vægmontering, VESA 6

## W

Wi-Fi Smart Screen, kanallinje 64  
Wi-Fi Smart Screen, se TV 64  
Wi-Fi Smart Screen, værktøjslinje 65  
WPS - Wi-Fi Protected Setup 7  
WPS PIN-kode 8  
WWW. 55

## Y

YPbPr-forbindelse, tip 10





## Contact information

**Argentina**

0800 444 7749  
Buenos Aires 0810 444 7782

**België / Belgique**

070 700 035 (0,15€/min.)

**Bosna i Hercegovina**

033 941 251 (Lokalni poziv)

**Brazil**

0800 701 0245  
Sao Paulo 2938 0245

**България**

02 4916 273 (Национален номер)

**Česká republika**

228880895 (Místní tarif)

**Danmark**

3525 8314

**Deutschland**

0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

**Ελλάδα**

2111983028 (Εθνική κλήση)

**España**

902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

**Estonia**

6683061 (Kohalikud kõned)

**France**

01 57 32 40 50 (local)

**Hrvatska**

01 777 66 01 (Lokalni poziv)

**Italia**

0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

**Ireland**

0818 210 140 (national call)

**Northern Ireland**

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Қазақстан**

8 10 800 2000 00 04 (free)

**Latvia**

6616 3263 (Vietējais tarifs)

**Lithuania**

8 5 214 0293 (Vietinaiš tarifais)

**Luxembourg / Luxemburg**

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

**Magyarország**

06 1 700 8151 (Belföldi hívás)

**Nederland**

0900 202 08 71 (0,10€/min.)

**Norge**

22 97 19 14

**Österreich**

0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

**Polska**

22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

**Portugal**

707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel  
0,30€/min.)

**România**

031 6300042 (Tarif local)

**Россия**

8-800-22 00004 (бесплатно)

**Suisse / Schweiz / Svizzera**

0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

**Србија**

011 321 6840 (Lokalni poziv)

**Slovakia**

2 332 154 93 (Vnútroštátny hovor)

**Slovenija**

1 888 83 12 (Lokalni klic)

**Suomi**

09 88 62 50 40

**Sverige**

08 5792 9096 (lokalsamtal)

**ประเทศไทย (Thailand)**

02 652 7650

**Türkiye**

444 8 445

**United Kingdom**

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Україна**

0-800-500-480 (безкоштовно)

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

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

2013 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

