

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

**5500 series**

# Vejledning

32PFT5500  
40PFT5500  
48PFT5500  
55PFT5500



# PHILIPS

# Indhold

<b>1 TV-rundtur</b>	<b>4</b>	
1.1 Philips Android TV	4	
1.2 Brug af Apps	4	
1.3 Sådan spilles spil	4	
1.4 Film og programmer, du ikke fik set	4	4
1.5 Pause TV og optagelser	4	
1.6 Smartphones og tablets	4	
1.7 Sociale netværk	5	
1.8 Bluetooth-forbindelse	5	
<b>2 Opsætning</b>	<b>6</b>	
2.1 Læs om sikkerhed	6	
2.2 TV-stander og vægmontering	6	6
2.3 Tip om placering	6	
2.4 Strømkabel	6	
2.5 Antennekabel	6	
<b>3 Tilslut dit Android TV</b>	<b>8</b>	
3.1 Netværk og internet	8	
3.2 Google-konto	11	
3.3 Philips App-galleri	11	
<b>4 Tilslut enheder</b>	<b>13</b>	
4.1 Om tilslutninger	13	
4.2 CAM med smartkort – CI+	15	
4.3 Modtager – set-top-boks	16	
4.4 Home Theatre System – HTS	17	
4.5 Smartphones og tablets	18	
4.6 Blu-ray-afspiller	19	
4.7 DVD-afspiller	19	
4.8 Bluetooth – højttalere og controllere	19	19
4.9 Øretelefoner	20	
4.10 Spillekonsol	20	
4.11 Controller	21	
4.12 USB-harddisk	21	
4.13 USB-tastatur	22	
4.14 USB-flash-drev	23	
4.15 Fotokamera	23	
4.16 Videokamera	23	
4.17 Computer	24	
<b>5 Tænd/sluk</b>	<b>25</b>	
5.1 Tænd, standby eller sluk	25	25
5.2 Knapper på TV	25	
5.3 Sleep-timer	25	
5.4 Timer for slukning	25	
<b>6 Fjernbetjening</b>	<b>26</b>	
6.1 Tastoversigt	26	
6.2 Stemmesøgning	27	
6.3 IR-sensor	28	
6.4 Batterier	28	
6.5 Rengøring	28	
<b>7 Kanaler</b>	<b>29</b>	
7.1 Installer kanaler	29	
7.2 Kanallister	29	
7.3 Se kanaler	30	
7.4 Favoritkanaler	32	
7.5 Tekst/tekst-TV	33	
7.6 Interaktivt TV	34	
<b>8 TV-guide</b>	<b>36</b>	
8.1 Det skal du bruge	36	
8.2 TV-guidedata	36	
8.3 Brug af TV-guiden	36	
<b>9 Optagelse og TV på pause</b>	<b>38</b>	
9.1 Optagelse	38	
9.2 Pause TV	39	
<b>10 Mest populære</b>	<b>41</b>	
10.1 Om Mest populære	41	
10.2 Nu på dit TV	41	
10.3 TV on Demand	41	
10.4 Video-on-demand	42	
<b>11 Startmenu</b>	<b>43</b>	
11.1 Om startmenuen	43	
11.2 Åbn startmenuen	43	
11.3 Søgning og stemmesøgning	43	43
11.4 Begrænset profil	43	
<b>12 TV-menu</b>	<b>44</b>	
12.1 Om TV-menuen	44	
12.2 Åbn TV-menuen	44	
<b>13 Netflix</b>	<b>45</b>	
<b>14 Kilder</b>	<b>46</b>	
14.1 Skift til en enhed	46	
14.2 Indstillinger for en TV-indgang	46	46
14.3 Enhedens navn og type	46	
14.4 Spil eller computer	46	
14.5 Genscan tilslutninger	47	
<b>15 Apps</b>	<b>48</b>	
15.1 Om Apps	48	
15.2 Google Play	48	
15.3 App-galleri	49	
15.4 Start eller stop en App	49	49
15.5 Låsning af apps	50	
15.6 Administrer apps	51	
15.7 Lagring	51	
<b>16 Spil</b>	<b>52</b>	
16.1 Det skal du bruge	52	
16.2 Controllere	52	
16.3 Spil et spil	52	
<b>17 Internettet</b>	<b>53</b>	
17.1 Start internettet	53	
17.2 Muligheder på internettet	53	53
<b>18 Videoer, fotos og musik</b>	<b>54</b>	
18.1 Fra en USB-forbindelse	54	
18.2 Fra en computer eller en hukommelsesenhed tilsluttet netværket (NAS)	54	54
18.3 Fra en Cloud Storage Service	54	54
18.4 Afspil dine videoer	54	
18.5 Se dine fotos	55	
18.6 Afspil din musik	55	
<b>19 Smartphones og tablets</b>	<b>57</b>	
19.1 Philips TV Remote App	57	57
19.2 Google Cast	57	
19.3 Miracast	57	
19.4 AirPlay	58	
19.5 MHL	58	
<b>20 Multi View</b>	<b>60</b>	
20.1 Om Multi View	60	60
20.2 Tekst-TV og TV	60	
20.3 NetTV og TV	60	

20.4	HDMI og TV	60
<b>21</b>	<b>Indstillinger</b>	<b>61</b>
21.1	Billede	61
21.2	Lyd	65
21.3	Eco-indstillinger	67
21.4	Generelle indstillinger	68
21.5	Ur, region og sprog	71
21.6	Universaladgang	73
<b>22</b>	<b>Trådløs og netværk</b>	<b>76</b>
22.1	Netværk	76
22.2	Bluetooth	76
<b>23</b>	<b>Android-indstillinger</b>	<b>77</b>
<b>24</b>	<b>Kanalinstallation</b>	<b>78</b>
24.1	Antenne-/kabelinstallation	78
24.2	Kopiering af kanalliste	80
<b>25</b>	<b>Software</b>	<b>82</b>
25.1	Opdater software	82
25.2	Softwareversion	82
25.3	Open source-software	82
25.4	Meddelelser	83
<b>26</b>	<b>Specifikationer</b>	<b>84</b>
26.1	Miljø	84
26.2	Strøm	84
26.3	Operativsystem	85
26.4	Modtagelse	85
26.5	Skærmtype	85
26.6	Skærmens indgangsopløsning	85
26.7	Dimensioner og vægt	85
26.8	Tilslutningsmuligheder	85
26.9	Lyd	86
26.10	Multimedie	86
<b>27</b>	<b>Hjælp og support</b>	<b>87</b>
27.1	Tilmeld dit TV	87
27.2	Brug af Hjælp	87
27.3	Fejlfinding	87
27.4	Onlinehjælp	89
27.5	Support og reparation	89
<b>28</b>	<b>Sikkerhed og pleje</b>	<b>90</b>
28.1	Sikkerhed	90
28.2	Vedligeholdelse af skærmen	91
<b>29</b>	<b>Vilkår for anvendelse</b>	<b>92</b>
29.1	Brugsvilkår - TV	92
29.2	Vilkår for anvendelse - Smart-TV	92
29.3	Vilkår for anvendelse - Philips App-galleriet	92
<b>30</b>	<b>Ophavsrettigheder</b>	<b>94</b>
30.1	MHL	94
30.2	HDMI	94
30.3	Dolby Digital Plus	94
30.4	DTS Premium Sound™	94
30.5	Microsoft	94
30.6	Wi-Fi Alliance	94
30.7	Kensington	95
30.8	Andre varemærker	95
<b>Indeks</b>	<b>96</b>	

# TV-rundtur

## 1.1

### Philips Android TV

Dette er et Philips Android TV™.

Android TV tilbyder tusindvis af film, serier og spil fra Google Play, YouTube og dine foretrukne apps.\* Stemmesøgning og personlige anbefalinger betyder mere tid med underholdning og mindre tid på jagt efter noget, der falder i smag. Med indbygget Google Cast kan du nemt sende film, serier og billeder fra din Chromebook eller Android-enhed til dit TV.\*\*

Med Philips TV Remote App på din smartphone eller tablet har du TV-kanalerne lige ved hånden. Send et foto til den store TV-skærm, eller følg med i din foretrukne madlavningsudsendelse på din tablet i køkkenet. Fremover er TV'et en del af din mobile husholdning.

Opret forbindelse fra TV'et til dit hjemmenetværk og internettet.

\* TV'et skal have forbindelse til internettet. Abonnement kan være nødvendigt for visse indholdsudbydere.

\*\* Det sendte optimeres kun for udvalgte tjenester. Kvaliteten på streaming af andet indhold kan variere. Understøttede operativsystemer og enheder: Android 2.3 og nyere, iOS® 7 og nyere, Windows® 7 og nyere, Mac OS® 10.7 og nyere og Chrome OS (version 38 og nyere).

Google, Android, Google Play og andre mærker er varemærker tilhørende Google Inc. Android-robotten er gengivet eller ændret ud fra arbejde foretaget og delt af Google og brugt i henhold til betingelser beskrevet i Creative Commons 3.0-tilskrivningslicensen.

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

## 1.2

### Brug af Apps

For at du kan komme i gang, er nogle praktiske apps forudinstalleret på dit TV.

Apps-siderne viser samlingen af apps (applikationer/programmer) på TV'et. Ligesom apps på din smartphone eller tablet giver apps på dit TV mulighed for særlige funktioner, der fremmer TV-oplevelsen: Apps som Facebook, YouTube, Twitter, TV-spil eller vejrudsigter m.m. Apps som TV-spil eller vejrudsigter m.m. Du kan også starte en internetsøgemaskine-app, f.eks. Google Chrome, for

at søge på internettet.

Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **Apps** for at få flere oplysninger.

## 1.3

### Sådan spilles spil

Dette TV er din storskærm til spil. Stor nok til to.

Du kan spille et spil fra en tilsluttet spilkonsol, fra en installeret app eller ganske enkelt et onlinespil på et websted. Du kan indstille TV'et til ideelle spilleindstillinger, så du oplever hurtig og reaktionsstærk spænding. Hvis du spiller et spil for flere spillere, kan du indstille TV'et til at vise hver enkelt skærm i fuldt format samtidigt. Hver spiller kan fokusere på sit eget spil.

## 1.4

### Film og programmer, du ikke fik set

Du behøver ikke forlade hjemmet for at leje en video.

Åbn **Video-on-demand**, og stream den nyeste film direkte på dit TV. Åbn app'en til videobutikken, opret din personlige konto, vælg filmen, og tryk på afspil.

Video-on-demand fås i udvalgte lande.

Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **Video-on-demand** for at få flere oplysninger.

## 1.5

### Pause TV og optagelser

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

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

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

Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **TV på pause** eller **Optager** for at få flere oplysninger.

## Smartphones og tablets

Den nye **Philips TV Remote App** er din nye TV-ven.

Med TV Remote App på din smartphone eller tablet har du kontrol over medierne omkring dig. Send fotos, musik eller videoer til den store TV-skærm, eller se alle dine TV-kanaler live på din tablet eller telefon. Åbn TV-guiden, og planlæg en optagelse til i morgen. TV'et derhjemme klarer opgaven. Med TV Remote App er det dig, der styrer. Du overvejer måske blot at sænke TV'ets lydstyrke.

Download Philips TV Remote App fra din foretrukne app-butik i dag.

Den er gratis.

Philips TV Remote App fås til iOS og Android.

## Sociale netværk

Du behøver ikke rejse dig for at læse din vens beskeder på computeren.

Du kan få beskeder fra dit **sociale netværk** på TV-skærmen. Du kan sende en returbesked fra sofaen.

Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **Aps** for at få flere oplysninger.

## Bluetooth-forbindelse

Dit TV indeholder **Bluetooth**-teknologi.

Du kan tilslutte ekstra trådløse højttalere eller en trådløs hovedtelefon. Glem tilslutningskabler; det er nok at parre din enhed med dit TV.

Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **Bluetooth** eller **Trådløse højttalere** for at få flere oplysninger.

# Opsætning

## 2.1

### Læs om sikkerhed

Læs sikkerhedsanvisningerne, før du anvender TV'et.

For at læse anvisningerne skal du trykke på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp** og finde **Sikkerhedsanvisningerne**.

## 2.2

### TV-stander og vægmontering

#### TV-stander

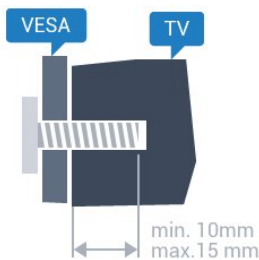
Du finder anvisningerne til montering af TV-standeren i den medfølgende Lynhåndbog. Har du mistet denne vejledning, kan du downloade den fra [www.philips.com](http://www.philips.com).

Brug produkttypenummeret på TV'et til at søge efter og downloade **Lynhåndbogen**.

#### Vægmontering

Dit TV er også forberedt til et VESA-kompatibelt vægbeslag (sælges separat). Brug følgende VESA-kode, når du køber vægbeslaget

...



- 32PFx5500  
VESA MIS-F 100x100, M4
- 40PFx5500  
VESA MIS-F 200x200, M4
- 48PFx5500  
VESA MIS-F 200x200, M6
- 55PFx5500  
VESA MIS-F 400x200, M6

#### Forberedelse

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

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

#### Forsigtig

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

## 2.3

### Tip om placering

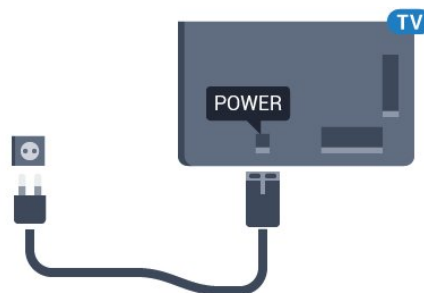
- Placer TV'et et sted, hvor der ikke falder lys direkte på skærmen.
- Placer TV'et højst 15 cm fra væggen.
- Den ideelle synsafstand til TV'et er 3 gange skærmens diagonale længde. Når du sidder ned, bør dine øjne befinde sig ud for midten af skærmen.



## 2.4

### Strømkabel

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



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

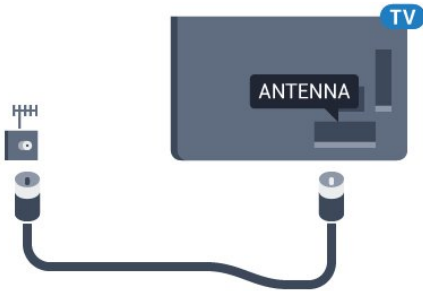
Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **Tænd TV** for at få yderligere oplysninger om at tænde og slukke TV'et.

## Antennekabel

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

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

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



# Tilslut dit Android TV

## Netværk og internet

### Hjemmenetværk

For at få mest muligt ud af funktionerne i dit Philips Android TV skal dit TV være forbundet til internettet.

Opret forbindelse fra TV'et til et hjemmenetværk med en hurtig internetforbindelse. Du kan tilslutte dit TV trådløst eller kabelbaseret til din netværksrouter.

### Opret forbindelse til netværk

#### Trådløs forbindelse

##### Det skal du bruge

For at tilslutte TV'et trådløst til internettet skal du bruge en Wi-Fi-router med forbindelse til internettet.


Brug en højhastighedsforbindelse (bredbånd) til internettet.



#### Opret forbindelse

##### Trådløst


Sådan opretter du en trådløs forbindelse...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kabelbaseret eller trådløs > Opret forbindelse til netværk**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Trådløs**, og tryk på **OK**.
- 5 - I listen over registrerede netværk skal du vælge dit trådløse netværk. Hvis dit netværk ikke findes på listen, fordi netværksnavnet er skjult (du har slået routerens SSID-udsendelse fra), skal du vælge **Tilføj**

- nyt netværk for selv at indtaste netværksnavnet.
- 6 - Alt afhængigt af routertypen skal du nu angive din krypteringsnøgle - WEP, WPA eller WPA2. Hvis du har angivet krypteringsnøglen for dette netværk før, kan du vælge **OK** for at oprette forbindelsen med det samme.
- 7 - En meddelelse bekræfter, når forbindelsen er oprettet.


#### WPS

Hvis din router har WPS, kan du oprette forbindelse til routeren direkte uden at scanne efter netværk. Hvis du har enheder i dit trådløse netværk, der bruger WEP-sikkerhedskrypteringssystemet, kan du ikke anvende WPS.

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kabelbaseret eller trådløs > Opret forbindelse til netværk**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **WPS**, og tryk herefter på **OK**.
- 5 - Tryk på WPS-knappen på din router og vend tilbage til TV'et inden for 2 minutter.
- 6 - Vælg **Tilslut** for at oprette forbindelsen.
- 7 - En meddelelse bekræfter, når forbindelsen er oprettet.

#### WPS med PIN-kode

Hvis din router har WPS med en PIN-kode, kan du oprette forbindelse til routeren direkte uden at scanne efter netværk. Hvis du har enheder i dit trådløse netværk, der bruger WEP-sikkerhedskrypteringssystemet, kan du ikke anvende WPS.

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kabelbaseret eller trådløs > Opret forbindelse til netværk**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **WPS med PIN-kode**, og tryk på **OK**.
- 5 - Noter den 8-cifrede PIN-kode, der vises på skærmen, og indtast den i routerens software på din computer. Se i vejledningen til routeren, hvor du skal indtaste PIN-koden i routerens software.
- 6 - Vælg **Tilslut** for at oprette forbindelsen.
- 7 - En meddelelse bekræfter, når forbindelsen er oprettet.



---

## Problemer

### 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 dit netværk tillader adgang for 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.

### DHCP

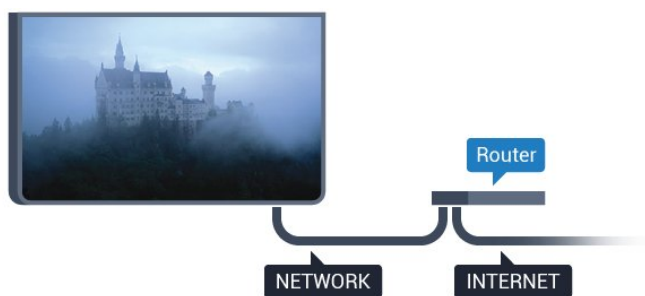
- Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling (Dynamic Host Configuration). DHCP skal være sat på Til.

---

## Kablet forbindelse

### Det skal du bruge


For at tilslutte TV'et til internettet skal du bruge en netværksrouter med forbindelse til internettet. Brug en højhastighedsforbindelse (bredbånd) til internettet.



---

## Opret forbindelse

Sådan opretter du en kablet forbindelse...

- 1 - Slut routeren til TV'et med et netværkskabel (Ethernet-kabel\*\*).
- 2 - Kontrollér, at routeren er tændt.
- 3 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.

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

6 - Vælg **Kablet**, og tryk på **OK**. TV'et søger konstant efter en netværksforbindelse.

7 - En meddelelse bekræfter, når forbindelsen er oprettet.

Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling. DHCP skal være sat på Til.

\*\*For at opfylde EMC-regulativerne skal du bruge et afskærmet FTP Cat. 5E Ethernet-kabel.


---

## Netværksindstillinger

### Vis netværksindstillinger

Du kan se alle aktuelle netværksindstillinger her. IP- og MAC-adressen, signalstyrke, hastighed, krypteringsmetode osv.

For at se de aktuelle netværksindstillinger...


- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kablet eller trådløs > Vis netværksindstillinger**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

## Netværkskonfiguration

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

Sådan indstilles TV'et til statisk IP...


- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kablet eller trådløs > Netværkskonfiguration**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Statisk IP**, og tryk på **OK** for at aktivere **Konfiguration af statisk IP**.
- 5 - Vælg **Konfiguration af statisk IP**, og konfigurer forbindelsen.
- 6 - Du kan angive nummeret på **IP-adresse**, **Netmaske**, **Port**, **DNS 1** eller **DNS 2**.
- 7 - Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

## Tænd med Wi-Fi (WoWLAN)

Du kan tænde dette TV fra din smartphone eller tablet, hvis TV'et er i standby. Indstillingen **Tænd med Wi-Fi (WoWLAN)** skal være aktiveret.

Sådan slås WoWLAN til...


- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kabelbaseret eller trådløs > Tænd med Wi-Fi (WoWLAN)**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Til**, og tryk på **OK**.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

### Slå Wi-Fi-forbindelsen til

Du kan slå Wi-Fi-forbindelsen på TV'et til eller fra.

Sådan slår du Wi-Fi til...


- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kabelbaseret eller trådløs > Wi-Fi til/fra**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Til**, og tryk på **OK**.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

### 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 slås DMR til...


- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kabelbaseret eller trådløs > Digital Media Renderer – DMR**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Til**, og tryk på **OK**.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---


### Aktiver Wi-Fi Miracast

Aktiver Wi-Fi Miracast for at dele skærmen på din smartphone, tablet eller computer på TV'et .

Sådan aktiverer du Miracast...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kabelbaseret eller trådløs > Wi-Fi Miracast**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Til**, og tryk på **OK**.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne

gange for at lukke menuen.


Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Miracast™**, tænd for at få flere oplysninger.

---

### Slet Wi-Fi Miracast-forbindelsen

Slet listen over tilsluttede og blokerede enheder, der bruges med Miracast.

Sådan sletter du Miracast-forbindelser...


- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kabelbaseret eller trådløs > Wi-Fi Miracast-forbindelser**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Slet alt**, og tryk på **OK**.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

### Wi-Fi Smart Screen

Du skal aktivere Wi-Fi Smart Screen for at se digitale TV-kanaler på din smartphone eller tablet med Philips TV Remote App. Enkelte kodede kanaler er muligvis ikke tilgængelige på din mobile enhed.

Sådan aktiveres Wi-Fi Smart Screen...



- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kabelbaseret eller trådløs > Wi-Fi Smart Screen**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Til**, og tryk på **OK**.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

### TV-netværksnavn

Hvis du har mere end ét TV på dit hjemmenetværk, kan du give TV'et et unikt navn.

Sådan ændres TV'ets navn...


- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kabelbaseret eller trådløs > TV-netværksnavn**, og tryk på **OK**.
- 4 - Indtast navnet med tastaturet på skærmen eller tastaturet på fjernbetjeningen (hvis tilgængelig).
- 5 - Vælg  for at bekræfte ændringen.
- 6 - Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

## Ryd internethukommelse

Med **Ryd internethukommelse** kan du rydde alle internetfiler og de logins, der er gemt på dit TV, f.eks. adgangskoder, cookies og historik.

Sådan ryddes internethukommelsen...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kabelbaseret eller trådløs > Ryd internethukommelse**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **OK** for at bekræfte.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

## Fildeling

TV'et kan tilsluttes andre enheder i dit trådløse netværk, f.eks. din computer eller smartphone. Du kan bruge en computer med Microsoft Windows eller Apple OS X.

På dette TV kan du åbne billeder, musik og videoer gemt på computeren.

---

3.2

## Google-konto

---

### Log på


For at få mest muligt ud af funktionerne i dit Philips Android TV kan du logge på Google med din Google-konto.

Ved at logge på kan du spille dine yndlingsspil på telefon, tablet og TV. Du kan også få tilpassede video- og musikanbefalinger på din TV-startskærm samt få adgang til YouTube, Google Play og andre apps.

### Log på

Brug din eksisterende **Google-konto** for at logge på Google på dit TV. En Google-konto består af en e-mailadresse og en adgangskode. Hvis du ikke har en Google-konto, kan du bruge din computer eller tablet til at oprette en (accounts.google.com). Du skal have en Google+ profil for at kunne spille spil med Google Play. Hvis du ikke loggede på under den første TV-installation, kan du altid logge på senere.

Gør følgende for at logge på, efter du har installeret dit TV...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Android-indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk på **▼** (ned), vælg **Personlig > Tilføj konto**,

og tryk på **OK**.

4 - Tryk på **OK** på **SIGN IN**.

5 - Brug tastaturet på fjernbetjeningen til at indtaste din e-mail-adresse, og tryk på den lille **OK**-tast på højre side af tastaturet.

6 - Indtast din adgangskode, og tryk på den samme lille **OK**-tast for at logge på.

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


Hvis du vil logge på med en anden Google-konto, skal du først logge ud og logge på med den anden konto.

---

## Android-indstillinger

Du kan angive eller se flere Android-specifikke indstillinger og oplysninger. Du kan finde listen over de apps, der er installeret på dit TV, samt den nødvendige lagringsplads. Du kan angive det sprog, du gerne vil bruge sammen med stemmesøgning. Du kan konfigurere tastaturet på skærmen eller give dine apps tilladelse til at bruge din lokalitet. Udforsk de forskellige Android-indstillinger. Du kan gå til [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) for at få flere oplysninger om disse indstillinger.

Gør følgende for at åbne disse indstillinger...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Android-indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 3 - Udforsk de forskellige Android-indstillinger.
- 4 - Tryk om nødvendigt på **◀ BACK** for at lukke menuen.

---

3.3

## Philips App-galleri

---

### Philips apps

Opret forbindelse fra dit TV til internettet for at gøre brug af de apps, som Philips har udvalgt. Disse apps er lavet specielt til TV. **Philips App-galleriet** har et bredt udvalg af apps. I nogle lande kan du installere apps fra en lokal videobutik eller apps fra TV-stationer i dit land. Sidstnævnte tilbyder arkivtjenester til TV-programmer.

Philips App-gallerisamlingen indeholdende apps kan variere fra land til land eller region.



Nogle apps fra App-galleriet er forudinstalleret på dit TV. For at installere andre programmer fra App-galleriet vil du blive bedt om at acceptere vilkårene for anvendelse. Du kan indstille Indstillinger for private oplysninger efter ønske.

---

## Vilkår for anvendelse

For at kunne installere og bruge apps fra Philips App-galleriet skal du acceptere Vilkår for anvendelse. Hvis du ikke accepterede disse vilkår under den første TV-installation, kan du altid acceptere dem senere. I det øjeblik, du accepterer Vilkår for anvendelse, vil nogle apps straks være tilgængelige, og du kan gennemse Philips App-galleriet for at installere andre apps.

Gør følgende for at acceptere Vilkår for anvendelse, efter du har installeret dit TV...

- 1 - Tryk på  HOME, vælg Philips-samling > App-galleri, og tryk på OK for at åbne App-galleriet.
- 2 - Du kan vælge Vilkår for anvendelse og derefter trykke på OK for at kunne læse dem.
- 3 - Vælg Accepter, og tryk på OK. Du kan ikke fortryde denne godkendelse.
- 4 - Tryk på  BACK for at lukke menuen.



---

## Indstillinger for private oplysninger

Du kan indstille nogle Indstillinger for private oplysninger for apps fra Philips App-galleriet.

- Du kan give tilladelse til, at tekniske statistikker bliver sendt til Philips.
- Du kan tillade personlige anbefalinger.
- Du kan tillade cookies.
- Du kan aktivere børnesikringen til 18+ kategoriserede apps.

Gør følgende for at indstille Indstillinger for private oplysninger for Philips App-galleriet...

- 1 - Tryk på  HOME, vælg Philips-samling > App-galleri, og tryk på OK for at åbne App-galleriet.
- 2 - Du kan vælge Fortrolighedspolitik og derefter trykke på OK for at kunne læse den.
- 3 - Vælg Accepter, og tryk på OK. Du kan ikke fortryde denne godkendelse.
- 4 - Tryk på  BACK for at lukke menuen.

# Tilslut enheder

## 4.1

### Om tilslutninger

#### Tilslutningsvejledning

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

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

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

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

#### Antennestik

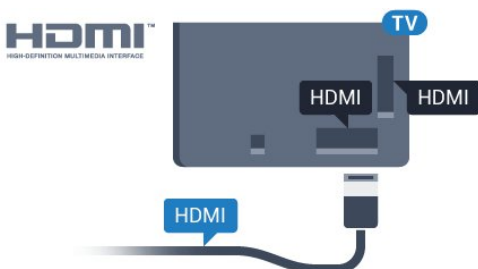
Har du en set-top-boks (en digital modtager) eller optager, skal du tilslutte antennekablerne, således at antennesignalet går gennem set-top-boksen og/eller optageren, før det når TV'et. På den måde kan antennen og set-top-boksen sende ekstra kanaler, som optageren kan optage.

#### HDMI-porte

##### HDMI-kvalitet

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

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



Kopibeskyttelse

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

##### HDMI ARC

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

Hvis enheden, typisk et HTS (hjemmebiografsystem), 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.

##### HDMI MHL

Med HDMI MHL kan du sende, hvad du ser på din Android-smartphone eller tablet til en TV-skærm.

HDMI 4-forbindelsen på dette TV indeholder MHL 2.0 (Mobile High-Definition Link).

Denne kabelforbindelse giver fremragende stabilitet og båndbredde, begrænset forsinkelse, ingen trådløs interferens og god lydgenivelse. Desuden vil MHL-forbindelsen oplade batteriet til din smartphone eller tablet. Selv om din mobile enhed er tilsluttet, oplades den ikke, hvis TV'et er på standby.

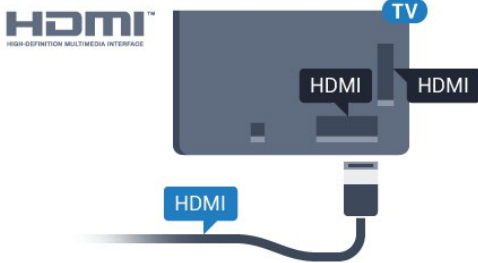
Undersøg, hvilket passivt MHL-kabel passer til din mobile enhed. Især, i forhold til HDMI-stikket til TV'et på den ene side, hvilken type stik du skal bruge til at oprette forbindelse til din smartphone eller tablet.

MHL, Mobile High-Definition Link og MHL-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende MHL, LLC.

##### HDMI CEC – EasyLink

###### EasyLink

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



## EasyLink HDMI-CEC

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

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

## EasyLink-opsætning

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

## HDMI CEC og andre fabrikater

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

Eksemplerne på HDMI CEC-varemærker tilhører de respektive ejere.

---

## 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 over TV-tilslutninger. Tryk på **SOURCES**, vælg en enhed, som er sluttet til et HDMI-stik, og tryk på **OK**.

Når enheden er valgt, kan TV-fjernbetjeningen styre enheden. Tasterne **HOME** og **OPTIONS** og nogle andre TV-taster videresendes imidlertid ikke til enheden.

Hvis den tast, du skal bruge, ikke findes på TV-fjernbetjeningen, kan du vælge tasten i menuen **Indstillinger**.

Tryk på **OPTIONS**, og vælg **Betjeningsselementer** i menubjælken. Vælg den enhedstast på skærmen, du har brug for, og tryk på **OK**.

Visse meget specifikke enhedstaster er muligvis ikke

tilgængelige i menuen **Betjeningsselementer**.

Kun enheder, der understøtter **EasyLink-fjernbetjeningsfunktionen**, vil reagere på TV-fjernbetjeningen.

---

## EasyLink til eller fra

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

Sådan slås EasyLink helt fra...

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

---

## EasyLink-fjernbetjening

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

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

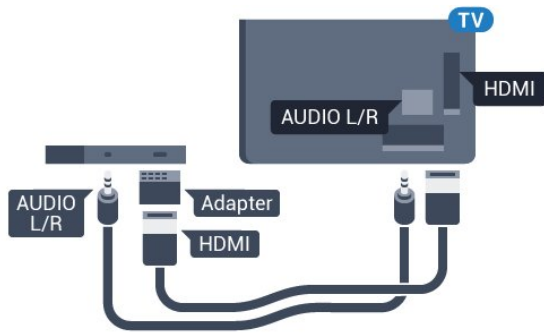
- 1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **EasyLink > EasyLink-fjernbetjening**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Til** eller **Fra**, og tryk på **OK**.
- 5 - Tryk om nødvendigt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

---

## DVI til HDMI

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

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



## Kopibeskyttelse

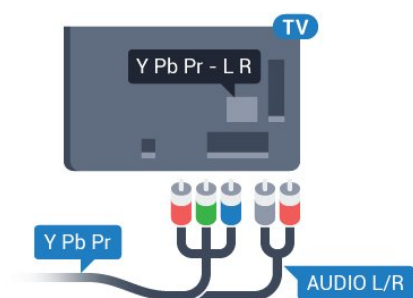
DVI- og HDMI-kabler understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP er et kopibeskyttelsessignal, der forhindrer kopiering af indhold fra en DVD eller Blu-ray-disk. Løsningen kaldes også DRM (Digital Rights Management).

## Y Pb Pr – Komponent

Y Pb Pr - Komponent-video er en tilslutning af høj kvalitet.

YPbPr-tilslutningen kan bruges til HD-TV-signaler (High Definition). Ud over signaler Y, Pb og Pr skal du føje et Audio venstre- og højre-signal til lyd.

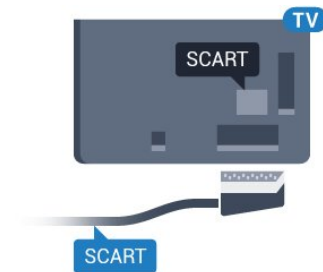
Sørg for, at YPbPr-tilslutningsfarverne (grøn, blå, rød) passer til farverne på kabelstikkene. Brug et Audio L/R cinch-kabel, hvis enheden også har lyd.



## 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. SCART-tilslutningen understøtter samtidig NTSC-afspilning.



## Lydudgang - optisk

Lydudgang - optisk er en lydforbindelse af høj kvalitet.

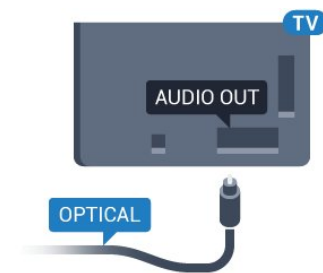
Denne optiske tilslutning kan bære 5.1-lydkanaler. Hvis din enhed, typisk et hjemmebiografssystem, ikke har en HDMI ARC-tilslutning, kan du bruge denne tilslutning med en optisk lydindgang på hjemmebiografssystemet. Den optiske lydudgangsforbindelse sender lyden fra TV'et til hjemmebiografssystemet.

Du kan indstille typen af lydudgangssignal, så det passer til lydfunktionerne på dit hjemmebiografssystem.

Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **Lydudgangsindstillinger** for at få flere oplysninger.

Hvis lyden ikke passer til videoen på skærmen, kan du justere lyden til videosynkronisering.

Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **Synkronisering af lyd til video** for at få flere oplysninger.



## 4.2

## CAM med smartkort – CI+

### CI+

Dette TV er klar til CI+ Conditional Access.

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

Udbydere af digital-TV leverer et CI+-modul

(Conditional Access Module - CAM) og et medfølgende smartkort, når du abonnerer på deres premium-programmer. Disse programmer har et højt niveau af kopibeskyttelse.

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



## Smartkort

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

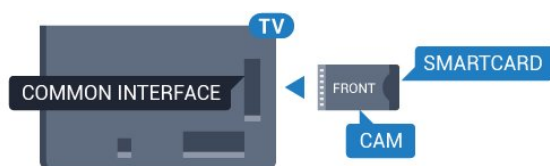
Sæt smartkortet i CAM-modulet. Se vejledningen, du har modtaget fra udbyderen.

Sådan sættes CAM-modulet i TV'et...

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

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

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



## Adgangskoder og PIN-koder

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

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

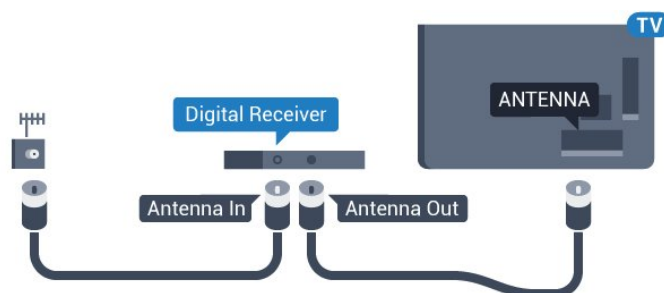
- 1 - Tryk på **SOURCES**.
- 2 - Vælg den kanaltype, du bruger CAM-modulet til.
- 3 - Tryk på **OPTIONS**, og vælg **Fælles interface**.
- 4 - Vælg CAM-modulets TV-udbyder. Følgende skærbilleder kommer frem fra TV-udbyderen. Følg vejledningen på skærmen for at finde PIN-kodeindstillingen.

4.3

## Modtager – set-top-boks

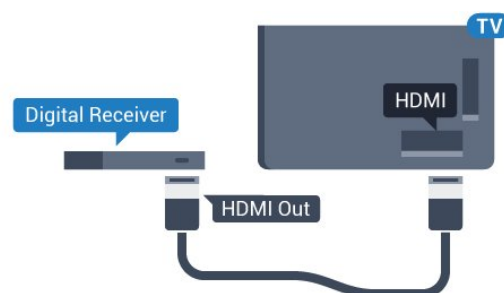
### Kabelboks

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



Ud over antenneforbindelserne tilføjes et HDMI-kabel for tilslutning af set-top-boksen til TV'et.

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



### Timer for slukning

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

Tryk på farvetasten **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Timer for slukning** for at få flere oplysninger.



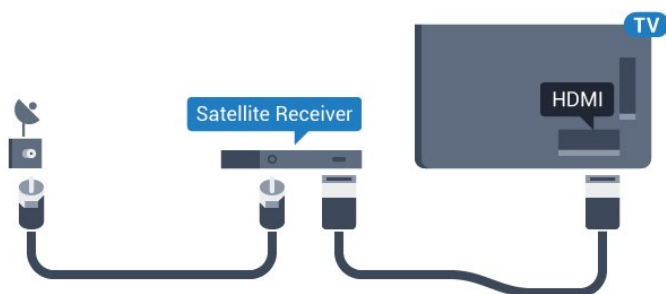
---

## Satellittuner

Slut parabolantennekablet til satellitmodtageren.

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

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



### Timer for slukning

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

Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **Timer for slukning** for at få flere oplysninger.

---

4.4

## Home Theatre System - HTS

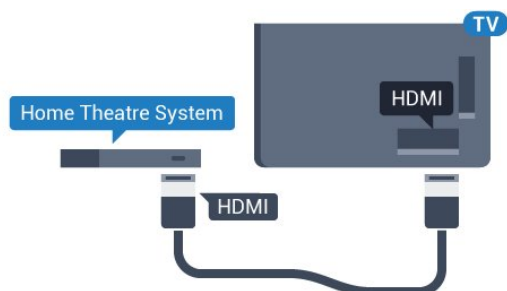
### Opret forbindelse med HDMI ARC

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

#### HDMI ARC

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

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



### Audio- og videosynkronisering (synk)

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

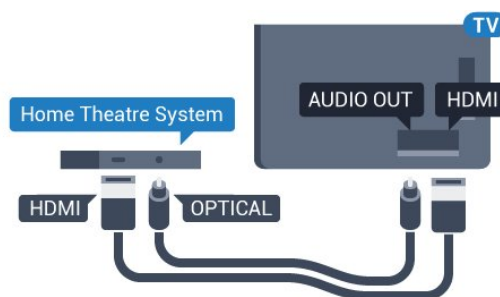
Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **Synkronisering af lyd til video** for at få flere oplysninger.

---

### Opret forbindelse med HDMI

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

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



### Audio- og videosynkronisering (synk)

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

Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **Synkronisering af lyd til video** for at få flere oplysninger.

---

### Indstillinger for lydudgang

#### Forsinkelse af lydudgang

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

#### Automatisk synkronisering af lyd til video


Med de nyeste Philips-hjemmebiografssystemer synkroniseres lyd til 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 , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Avanceret > Forsinkelse af lydudgang**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Fra**.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.


---

### Forskydning af lydudgang

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

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

Sådan synkroniserer du lyden på TV'et...

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

---

### Lydudgangsformat

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

Sådan indstiller du **Lydudgangsformat**...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.

- 2 - Vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.

- 3 - Vælg **Avanceret > Lydudgangsformat**, og tryk på **OK**.

- 4 - Vælg **Multikanal** eller **Stereo (ukomprimeret)**, og tryk derefter på **OK**.

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

---

### Justering af lydudgang

Brug indstillingen **Justering af lydudgang** til at justere lydstyrken for TV'et og 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 , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.

- 2 - Vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.

- 3 - Vælg **Avanceret > Justering af lydudgang**, og tryk på **OK**.

- 4 - Vælg **Mere**, **Middel** eller **Mindre**, og tryk derefter på **OK**.

- 5 - Hvis lydstyrkeforskellen er stor, skal du vælge **Mere**. Hvis lydstyrkeforskellen er lille, skal du vælge **Mindre**.

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


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

---

## Problemer med lydstyrken i hjemmebiografssystemet

### Lyd med høje lyde

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

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

### Ingen lyd

Hvis du ikke kan høre lyden fra TV'et på dit hjemmebiografssystem, skal du kontrollere, om du har sluttet HDMI-kablet til en **HDMI ARC**-tilslutning på hjemmebiografssystemet. Alle HDMI-tilslutninger på TV'et er HDMI ARC-tilslutninger.

## Smartphones og tablets

For at tilslutte en smartphone eller tablet til TV'et kan du bruge en trådløs eller kabelbaseret forbindelse.

### Trådløst

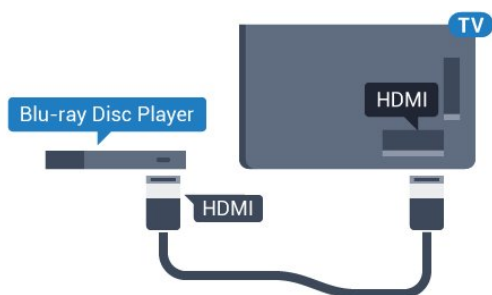
Ønskes en trådløs forbindelse på din smartphone eller tablet, downloades Philips TV Remote App fra din foretrukne app-butik.

### Kablet

Ønskes en kabelbaseret forbindelse, anvendes HDMI 4 MHL-forbindelsen bag på TV'et. Tryk på farvetasten **Søgeord** i **Hjælp**, og find **HDMI MHL** for at få flere oplysninger.

## Blu-ray-afspiller

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

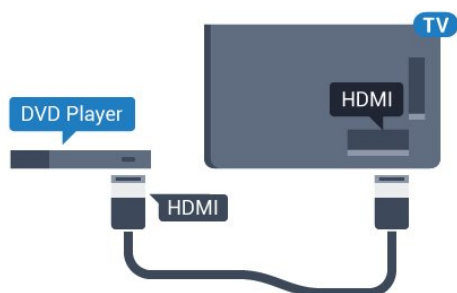


Hvis Blu-ray-afspilleren har EasyLink HDMI CEC, kan du betjene afspilleren med TV-fjernbetjeningen.

## 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 CEC, kan du betjene afspilleren med TV-fjernbetjeningen.

Tryk på farvetasten **Søgeord** i **Hjælp**, og find **EasyLink HDMI CEC** for at få flere oplysninger om EasyLink.

## Bluetooth – højttalere og controllere

### Det skal du bruge

Du kan forbinde en trådløs enhed til dette TV med Bluetooth® – en trådløs højttaler, en subwoofer, en soundbar eller hovedtelefoner. Du kan også forbinde en trådløs controller med Bluetooth LE.

For at afspille TV-lyden på en trådløs højttaler skal du parre den trådløse højttaler med TV'et. Du kan parre nogle trådløse højttalere og maksimalt fire Bluetooth LE-enheder (lavenergi). TV'et kan kun afspille lyd fra én højttaler ad gangen. Hvis du tilslutter en subwoofer, afspilles lyden på TV og subwoofer. Hvis du tilslutter en soundbar, afspilles lyden kun på soundbar'en.

### Vigtigt – Lyd til videosynkronisering

Mange Bluetooth-højttalersystemer har en høj såkaldt "forsinkelse". Høj forsinkelse betyder, at lyden er bagud i forhold til videoen, hvilket forårsager forsinkelse for synkronisering af mundbevægelser. Før du køber et trådløst Bluetooth-højttalersystem, skal du holde dig selv orienteret omkring de nyeste modeller og se efter en enhed med kort forsinkelse. Spørg din forhandler til råds.

Tryk på farvetasten **Søgeord** i **Hjælp** og find **Bluetooth, Parring** for at få flere oplysninger om, hvordan du parrer en trådløs højttaler.

### Parring af en enhed

Placer den trådløse højttaler inden for 5 meters afstand af TV'et. Læs enhedens brugervejledning for at få særlige oplysninger om parring og trådløs rækkevidde. Sørg for, at Bluetooth-indstillingen på TV'et er tændt.

Når en trådløs controller er parret, kan du bruge den. Når en trådløs højttaler er parret, kan du vælge den til afspilning af TV-lyden. Når en enhed er parret, behøver du ikke at parre den igen, medmindre du fjerner enheden.

Sådan parrer du en trådløs højttaler med TV'et...

- 1 - Tænd for den trådløse højttaler, og placer den inden for TV'ets rækkevidde.
- 2 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.

- 3 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
- 4 - Vælg **Bluetooth** > **Søg efter Bluetooth-enhed**, og tryk på **OK**.
- 5 - Vælg **Søg**, og tryk på **OK**. Følg anvisningerne på skærmen. Du parrer enheden med TV'et, og TV'et gemmer forbindelsen.
- 6 - Vælg enhedstypen (hovedtelefon, subwoofer...), vælg **Næste**, og tryk på **OK**.
- 7 - Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Tryk på farvetasten **—** **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Højtalere**, **Vælg** for at få flere oplysninger om, hvordan du vælger en trådløs højttaler.

Tryk på farvetasten **—** **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Bluetooth**, til og fra for at få flere oplysninger om indstillingen Bluetooth til eller fra.

---

## Vælg en enhed

Når en trådløs Bluetooth-højttaler er parret, kan du vælge den til afspilning af TV-lyden.

Sådan vælger du en højttaler til afspilning af TV-lyden...

- 1 - Tryk på **⚙**, vælg **Højtalere**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg det ønskede højttalersystem, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

## Fjern en enhed


Du kan tilslutte eller frakoble en trådløs Bluetooth-enhed. Når en Bluetooth-enhed er tilsluttet, kan du bruge controlleren eller høre TV-lyden gennem den trådløse højttaler. Du kan også fjerne en trådløs Bluetooth-enhed. Hvis du fjerner en Bluetooth-enhed, vil enhedens parring blive annulleret.

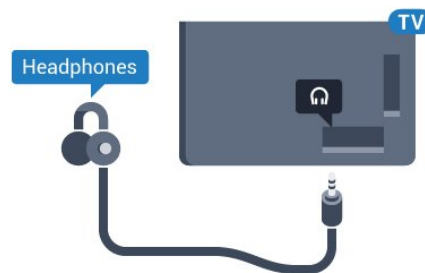
Sådan gør du for at fjerne eller afbryde en trådløs enhed...

- 1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Bluetooth** > **Fjern enhed**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg den trådløse enhed fra listen og tryk på **OK**.
- 5 - Vælg **Afbryd forbindelsen** eller **Fjern**, og tryk på **OK**.
- 6 - Vælg **OK**, og tryk på **OK** for at bekræfte.
- 7 - Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

4.9

## Øretelefoner

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



Sådan regulerer du lydstyrken...

- 1 - Tryk på **⚙**, vælg **Lydstyrke** for hovedtelefon, og tryk på **OK**.
- 2 - Tryk på pilene **^** (op) eller **v** (ned) for at justere værdien.
- 3 - Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

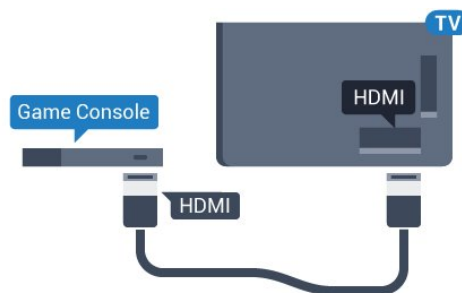
4.10

## Spillekonsol

---

### HDMI

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



---

### Y Pb Pr

Slut spilkonsollen til TV'et med et komponentvideokabel (Y Pb Pr) og et Audio V/H-kabel.

## Controller

### Tilslut en controller

Du kan tilslutte et bredt udvalg af trådløse controllere til at spille spil via internettet på dette TV. Du kan bruge controllere med en USB-nanomodtager eller controllere med Bluetooth.

Tilslut en controller med en USB-nanomodtager...

1 - Sæt den lille nanomodtager i et af USB-stikkene på siden af TV'et. Den trådløse nanomodtager følger med controlleren.

2 - Hvis controlleren er aktiveret, kan du bruge den.

Du kan tilslutte en ekstra controller i det andet USB-stik på siden af TV'et.

### Bluetooth

Hvis du vil forbinde en trådløs controller med Bluetooth, skal du i **Hjælp** trykke på farvetasten **— Søgeord** og finde **Bluetooth, Parring**.

### Egnede controllere

Et bredt udvalg af trådløse controllere er velegnede og testet til brug på dette TV. Andre controllere er muligvis ikke fuldt kompatible.

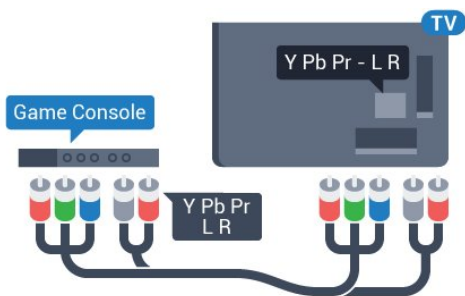
Egnede controllere er...

- Logitech F710
- Logitech F510
- Xbox 360 Wireless Controller til Windows
- Speedlink Strike FX Wireless Gamepad
- Sony Play Station kabelforbundet
- Mad Catz C.T.R.L. Mobil controller til Android
- Ipega, PG-9023
- Ipega, PG-9025
- PhoneJoy-controller

### Problemer

Sådan løser du eventuelle forstyrrelser med andre trådløse enheder på TV'et...

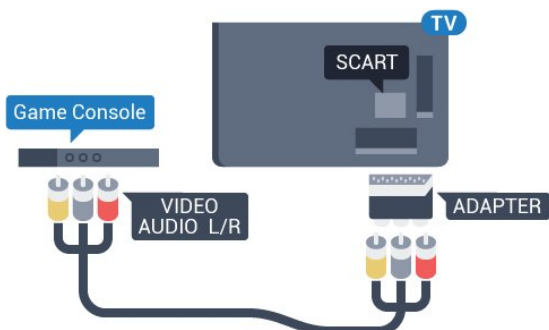
- Brug en USB-forlængerledning, og flyt nanomodtageren ca. 1 meter væk fra TV'et.
- Du kan i stedet bruge en strømforsynet USB-hub, der er tilsluttet TV'et, og sætte nanomodtageren i USB-hubben.



## SCART

Slut spillkonsollen til TV'et med et kompositkabel (CVBS) og et audio L/R-kabel.

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



## Bedste indstilling

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

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

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

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

## USB-harddisk

### Det skal du bruge

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

#### Sådan sætter du en udsendelse på pause

Hvis du vil sætte en udsendelse på pause, skal du bruge en USB 2.0-kompatibel harddisk med mindst 4 GB diskplads.

#### Sådan optager du

For at sætte en udsendelse på pause og optage den har du brug for mindst 250 GB ledig hukommelse på harddisken. Hvis du vil optage en udsendelse med TV-guidedata fra internettet, skal internetforbindelsen være installeret på dit TV, før du installerer USB-harddisken.

Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **USB-harddisk, installation** for at få flere oplysninger om, hvordan en USB-harddisk installeres.

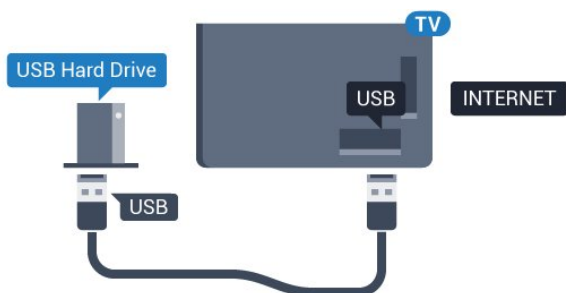
## Installation

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

- 1 - Tilslut USB-harddisken til en af **USB**-tilslutningerne på TV'et. Tilslut ikke andre USB-enheder i de andre USB-porte, når du formaterer.
- 2 - Tænd for USB-harddisken og TV'et.
- 3 - Når TV'et er tunet ind på en digital TV-kanal, skal du trykke **||** (Pause). Når kanalen sættes på pause, starter formateringen.

Følg anvisningerne på skærmen.

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



#### Advarsel

USB-harddisken er formateret udelukkende til dette

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

## Formatering

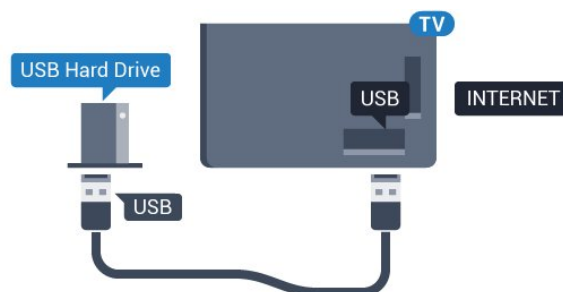
Før du kan sætte en udsendelse på pause eller optage den eller for at gemme apps, skal du tilslutte og formatere en USB-harddisk. Formateringen fjerner alle filer fra USB-harddisken. Hvis du vil optage en udsendelse med TV-guidedata fra internettet, skal internetforbindelsen være installeret, før du installerer USB-harddisken.

#### Advarsel

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

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

- 1 - Tilslut USB-harddisken til en af **USB**-tilslutningerne på TV'et. Tilslut ikke andre USB-enheder i de andre USB-porte, når du formaterer.
- 2 - Tænd for USB-harddisken og TV'et.
- 3 - Når TV'et er tunet ind på en digital TV-kanal, skal du trykke **||** (Pause). Når kanalen sættes på pause, starter formateringen. Følg anvisningerne på skærmen.
- 4 - TV'et vil spørge dig, om du vil bruge en USB-harddisk til at gemme apps. Accepter, hvis du vil.
- 5 - Når USB-harddisken er formateret, skal den være tilsluttet permanent.



## USB-tastatur

### Connect

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


Brug én af de andre USB-tilslutninger for at tilslutte.



### Konfigurer

For at installere USB-tastaturet skal du tænde TV'et og slutte USB-tastaturet til én af USB-tilslutningerne på TV'et. Når TV'et registrerer tastaturet første gang, kan du vælge dit tastaturlayout og teste dit valg. Hvis du vælger kyrillisk eller græsk tastaturlayout først, kan du vælge et sekundært latinsk tastaturlayout.

Sådan ændrer du indstillingerne for tastaturlayout, når et layout er valgt...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Indstillinger for USB-tastatur**, og tryk på **OK** for at starte opsætningen af tastaturet.

### Specialtaster

Taster til indtastning af tekst

- Enter-tasten = OK
- Tilbage-tasten = 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 tasterne **Ctrl + mellemrumstasten** samtidigt.

Taster til 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
- \* = Tilpas webstedet til skærm bredden

## USB-flash-drev


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

Indsæt et USB-flashdrev i en af USB-tilslutningerne på TV'et, mens TV'et er tændt.




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

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

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

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


Hvis du vil have flere oplysninger om visning eller afspilning af indhold fra et USB-flashdrev, skal du trykke på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp** og finde **Fotos, videoer og musik**.

## Fotokamera

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

Brug én af USB-tilslutningerne på TV'et til at tilslutte. Tænd kameraet, når du har tilsluttet.

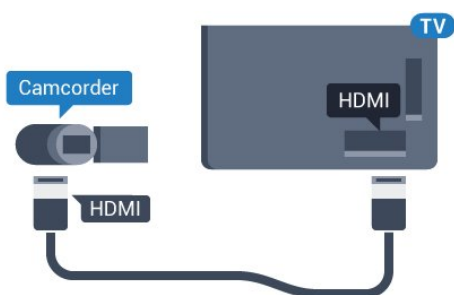
Hvis indholdslisten ikke vises automatisk, skal du trykke på  **SOURCES** og vælge **USB**. Dit kamera skal muligvis indstilles til at overføre indhold med PTP (Picture Transfer Protocol). Læs brugervejledningen til det digitale fotokamera.

Hvis du vil have flere oplysninger om visning af fotos, skal du trykke på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp** og finde **Fotos, videoer og musik**.

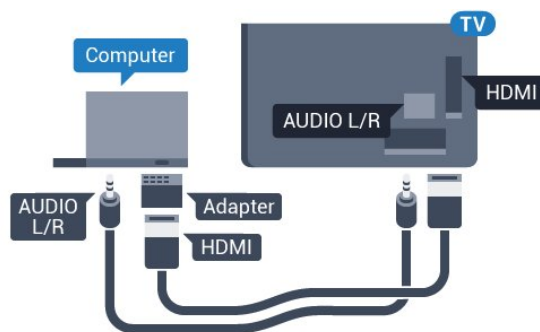
## Videokamera

## HDMI

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

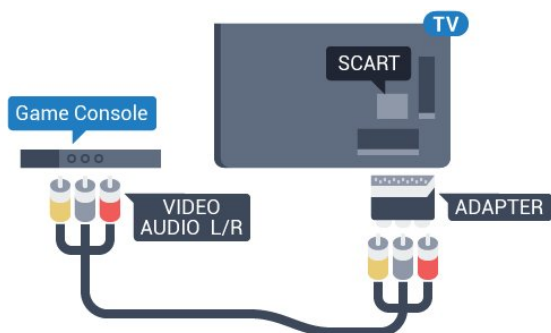


Du kan også bruge en DVI til HDMI-adapter (fås særskilt) til at slutte computeren til HDMI og et V/H-lydkabel (3,5 mm mini-jackstik) til AUDIO IN L/R bag på TV'et.



## Audio Video LR/Scart

Du kan bruge en HDMI-, YPbPr- eller SCART-tilslutning til at tilslutte et videokamera. Hvis dit videokamera kun har en video- (CVBS) og lydudgang (V/H), skal du bruge en Video-/Audio V/H til SCART-adapter (fås særskilt), som tilsluttes SCART-stikket.



4.17

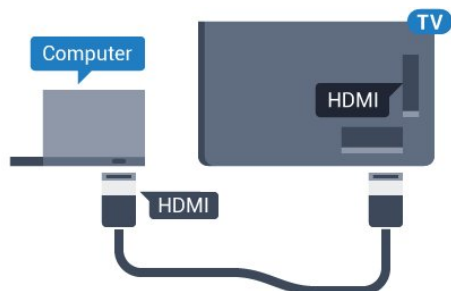
## Computer

### Connect

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

#### Med HDMI

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



#### Med DVI til HDMI


## Optimal indstilling

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

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

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

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

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

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



# Tænd/sluk

## 5.1

### Tænd, standby eller sluk

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

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



Når TV'et er på standby, skal du trykke på **⏻** på fjernbetjeningen for at tænde for TV'et. Du kan også trykke på **🏠 HOME**.

#### Skifte tilbage til standby

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

#### Sluk

Tryk på joystickknappen for at slukke for TV'et. Indikatorlampen slukker. TV'et er stadig tilsluttet stikkontakten, men det bruger kun ganske lidt strøm.

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

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

## 5.2

### Knapper på TV

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

Sådan åbner du grundmenuen...

- 1 - Når TV'et er tændt, skal du trykke på joystickknappen bag på TV'et for at hente grundmenuen frem.
- 2 - Tryk venstre eller højre for at vælge **🔊** Lydstyrke, **≡** Kanal eller **📺** Kilder. Vælg **🎞️** Demo for at starte en demofilm.
- 3 - Tryk op eller ned for at regulere lydstyrken eller finde næste eller forrige kanal. Tryk op eller ned for at gennemgå listen over kilder, herunder valg af tuner. Tryk på joystickknappen for at starte demofilmen.

4 - Menuen forsvinder automatisk.

Sluk for TV'et ved at vælge **⏻** og trykke på joystickknappen.



## 5.3

### Sleep-timer

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

Sådan indstiller du indslumringstimeren...

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

## 5.4

### Timer for slukning

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

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

Sådan deaktiverer du slukningstimeren...

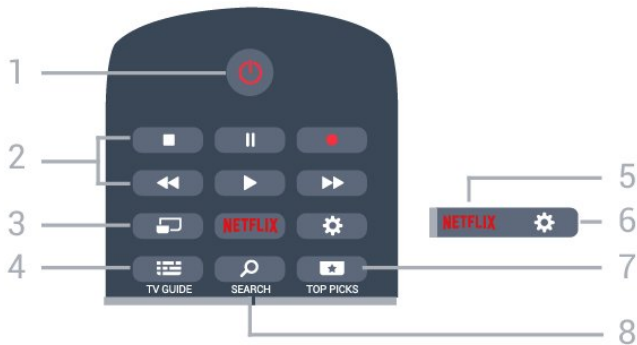
- 1 - Tryk på **⚙️**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Eco-indstillinger**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Timer for slukning**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere værdien. Værdien **0** deaktiverer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

Du kan få flere oplysninger om miljøvenlige TV-indstillinger ved at trykke på farvetasten **—** **Søgeord** i **Hjælp** og finde **Eco-indstillinger**.

# Fjernbetjening

## Tastoversigt

### Top



1 – **Standby / Til**

Tænder TV'et, eller sætter det på standby.

2 – **Afspil og optag**

- Afspil ►, for at afspille.
- Pause ||, for at sætte afspilning på pause
- Stop ■, for at stoppe afspilning
- Tilbagespoling ◀◀, for at spole tilbage
- Hurtigt frem ▶▶, for at spole hurtigt frem
- Optag ●, for at starte optagelse

3 – **MULTIVIEW**

Åbner en lille skærm på den store skærm.

4 – **TV GUIDE**

Åbner eller lukker TV-guiden.

5 – **NETFLIX**

Åbner Netflix-app'en direkte. Når TV'et er tændt eller i standby.

6 – **Indstillinger**

Åbner menuen Hyppige indstillinger og Alle indstillinger.

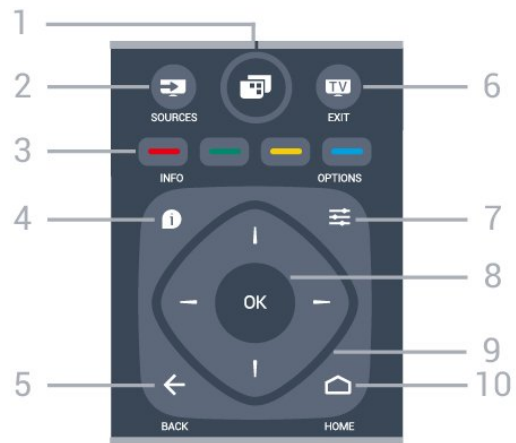
7 – **TOP PICKS**

Åbner menuen med anbefalede programmer, Video-on-demand (lejevideoer) eller online-TV (Catch Up TV).

8 – **SEARCH**

Åbner siden med søgninger.

### Mellem



1 – **TV-menu**

Åbner TV-menuen med typiske TV-funktioner.

2 – **SOURCES**

Åbner Source-menuen.

3 – **farvetaster**

Direkte valg af muligheder. Den blå tast **■** åbner Hjælp.

4 – **INFO**

Åbner eller lukker programinformationer.

5 – **TILBAGE**

Skifter tilbage til den forrige kanal, du valgte. Lukker en menu uden at ændre en indstilling. Går tilbage til den forrige app-/internetside.

6 – **TV – EXIT**

Skifter tilbage til at se TV. Stopper en interaktiv TV-applikation.

7 – **OPTIONS**

Åbner eller lukker menuen Indstillinger.

8 – **OK-tast**

Bekræfter et valg eller en indstilling. Åbner kanallisten, mens du ser TV.

9 – **Pile-/navigationstaster**

Navigerer op, ned, mod højre eller venstre.

10 – **HOME**

Åbner Home-menuen.

### Nederst



1 – Lydløs

Slår lyden til eller fra.

2 – Lydstyrke

Regulerer lydstyrken.

3 – Nummertaster

Vælger en kanal direkte.

4 – SUBTITLE

Slår undertekster til, fra eller viser dem automatisk.

5 – Kanal

Skifter til den næste eller forrige kanal på kanallisten.

Åbner den næste eller forrige side i tekst/tekst-TV.

Starter det næste eller forrige kapitel på en disk.

6 – TEXT

Åbner eller lukker tekst/tekst-TV.

6.2

## Stemmesøgning

### Download app fra Google play

Brug din Android-smartphone eller tablet som fjernbetjening til dit Android-TV. Skift nemt mellem tilstandene d-pad, touchpad og controller for at navigere i indholdet og spille spil på din Android-TV-enhed. Tryk på mikrofonen for at starte en stemmesøgning, eller brug tastaturet til at indtaste tekst på Android-TV'et.

Du kan komme i gang ved at forbinde din Android-telefon eller -tablet til det samme netværk som din Android-TV-enhed eller finde dit Android-TV via Bluetooth.

Fungerer med alle Android-TV-enheder.

\*Du skal bruge en Android-telefon eller -tablet, der kører Android 4.3 eller derover, for at kunne bruge appenAndroid-appen TV Remote Control.

## Stemmesøgning

### Parring med dit TV

Der er ingen mikrofon på din fjernbetjening. Hvis du ønsker at bruge stemmesøgning, skal du først installere **Android TV Remote Control-app**'en på din Android-smartphone eller -tablet.

1 - Søg efter "Android TV Remote Control" i Google Play-butikken på din Android-smartphone eller -tablet.

2 - Download og installer **appenAndroid-appen TV Remote Control** på din Android-smartphone eller -tablet .

3 - Forbind din Android-smartphone eller -tablet til det samme netværk som din Android-TV-enhed.

4 - Vælg "PhilipsTv"\*\*\* på din Android-smartphone eller -tablet, hvorefter dit Android-TV viser en kode på skærmen.

5 - Indtast koden på din Android-smartphone eller -tablet for at parre med dit Android-TV.

\*Du skal bruge en Android-telefon eller -tablet, der kører Android 4.3 eller derover, for at kunne bruge appenAndroid-appen TV Remote Control.

\*\*Navnet på dit Android-TV afhænger af det navn, du angav i TV-netværksnavnet. Det forudindstillede navn er modelnavnet på dette TV.

Tryk på farvetasten **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Netværk, TV, Netværksnavn** for at få flere oplysninger.

### Brug af stemmesøgning

Du kan søge efter videoer, musik og andet på internettet med ikonet øverst i Startmenuen. Du kan når som helst begynde at bruge Stemmesøgning. Du kan også bruge tastaturet på fjernbetjeningen til at indtaste tekst.

Gør følgende for at bruge Stemmesøgning...

1 - Tryk på ikonet på din smartphone for at starte en stemmesøgning.

2 - Ikonet er rødt på skærmen. Mikrofonen er aktiv.

3 - Sig tydeligt, hvad du søger. Det kan tage lidt tid, inden resultaterne vises.





4 - På skærmen med søgeresultater kan du vælge det emne, du ønsker.

Se også [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

### Indstillinger for stemmesøgning

Du kan angive det sprog, du gerne vil bruge sammen med stemmesøgning.

Indstilling af sprog for stemmesøgning...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Android-indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Præferencer** >  **Tale**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK**.
- 5 - Tryk på  **BACK** for at gå et trin tilbage, eller tryk på  **EXIT** for at lukke menuen.

---

6.3

## IR-sensor

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

---

6.4

## Batterier

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

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

- 1 - Skyd batteridøren i pilens retning.
- 2 - Udskift de gamle batterier med 2 type **AAA-R03-1,5 V**-batterier. Sørg for, at batteriernes + og - poler er placeret korrekt.
- 3 - Sæt batteridækslet tilbage på plads, og skyd det tilbage, indtil det klikker på plads.

Fjern batterierne, hvis du ikke bruger fjernbetjeningen i lang tid.

Bortskaf de gamle batterier i overensstemmelse med reglerne for bortskaffelse.

Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Bortskaffelse**.

---

6.5


## Rengøring

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

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

# Kanaler

## Installer kanaler





Tryk på farvetasten  Søgeord i Hjælp, og find Kanal, Antenneinstallation eller Kanal, Kabelinstallation for at få flere oplysninger.

## Kanallister



### Om kanallister




Efter en kanalinstallation vises alle kanaler på kanallisten. Kanaler er vist med deres navn og logo, hvis disse oplysninger er tilgængelige.

Der er en kanalliste med alle installerede kanaler. Du kan filtrere denne liste til kun at vise TV- eller radiokanaler.

Når der er valgt en kanalliste, skal du trykke på pilene  (op) eller  (ned) for at vælge en kanal og derefter trykke på OK for at se den valgte kanal. Du kan kun indstille kanalerne på listen ved hjælp af tasterne  + eller  -.

#### Kanalikoner

Efter en Automatisk kanalopdatering i kanallisten markeres nyligt fundne kanaler med en  (stjerne). Hvis du låser en kanal, vil den blive markeret med en  (lås).

De tre mest populære kanaler, som bliver set af andre i øjeblikket, er markeret med et  1,  2 eller  3.



#### Radiostationer

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.


### Åbn en kanalliste

Ved siden af listen med alle kanaler kan du vælge en filtreret liste, eller du kan vælge en af de foretrukne lister, du har lavet.

Sådan åbner du den aktuelle kanalliste...

- 1 - Tryk på  for at skifte til TV.
- 2 - Tryk på OK for at åbne den aktuelle kanalliste.
- 3 - Tryk på  BACK for at lukke kanallisten.

Sådan vælger du en af kanallisterne...





- 1 - Når kanallisten ses på skærmen, skal du trykke på  OPTIONS.
- 2 - Vælg **Vælg kanalliste**, og tryk på OK.
- 3 - I menuen skal du vælge en af de tilgængelige kanallister og trykke på OK.

Du kan også vælge navnet på listen øverst på kanallisten og trykke på OK for at åbne menuen.

### Filtrer en kanalliste

Du kan filtrere en liste med alle kanaler. Du kan indstille kanallisten til kun at vise TV-kanaler eller radiostationer. Med hensyn til antenne-/kabelkanaler kan du indstille listen til at vise de gratis eller kodede kanaler.

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



- 1 - Tryk på .
- 2 - Tryk på OK for at åbne den aktuelle kanalliste.
- 3 - Tryk på .
- 4 - Vælg **Vælg kanalliste**, og tryk på OK.
- 5 - Vælg **Filtrer ikke satellittransmitterede kanaler** eller **Filtrer kabeltransmitterede kanaler** i henhold til den liste, du vil filtrere.
- 6 - I menuen **Indstillinger** vælger du dit filter og trykker på OK for at aktivere det. Navnet på filteret vises som en del af kanallistens navn øverst på kanallisten.
- 7 - Tryk på  (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på  for at lukke menuen.

### Søg efter en kanal

Du kan søge efter en kanal for at finde den i en lang liste af kanaler.

TV'et kan søge efter en kanal inden for en af de to primære kanallister – antenne- eller kabelkanallisten.

Sådan søger du efter en kanal...

- 1 - Tryk på .
- 2 - Tryk på OK for at åbne den aktuelle kanalliste.
- 3 - Tryk på .
- 4 - Vælg **Vælg kanalliste**, og tryk på OK.
- 5 - Vælg **Filtrer ikke satellittransmitterede kanaler** eller **Filtrer kabeltransmitterede kanaler**, og tryk på OK.
- 6 - Vælg **Søg efter kanal**, og tryk på OK for at åbne et tekstfelt. Du kan bruge tastaturet på fjernbetjeningen (hvis der er tilgængeligt) eller tastaturet på skærmen til at indtaste tekst.
- 7 - Indtast et nummer, et navn eller en del af et navn, og vælg **Anvend**, og tryk på OK. TV'et vil søge efter matchende kanalnavne på den liste, du har valgt.

Søgeresultaterne vises som en kanalliste – se listens navn øverst. Søgeresultaterne forsvinder, når du vælger en anden kanalliste eller lukker listen med søgeresultater.

---

7.3

## Se kanaler

---

### Stil ind på en kanal

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

#### Skift kanaler

For at skifte kanaler skal du trykke på **≡ +** eller **≡ -**.

Kender du nummeret på kanalen, tastes det ind med taltastaturet. Tryk på **OK**, når du har indtastet nummeret, for at skifte kanal.

#### Nu og næste

Mens du ser en TV-kanal, kan du hurtigt rulle ned gennem resten af kanalerne for at se, hvad de viser. Tryk på **▲** (op) eller **▼** (ned) for at åbne en rulleliste med kanaler. Hvis der findes information, viser TV'et det aktuelle programnavn og dets oplysninger efterfulgt af det næste programnavn og dets oplysninger.

#### Forrige kanal

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

---

## Lås en kanal

---

### Sådan låser og åbner du en kanal

Hvis du vil forhindre, at dine børn ser en kanal, kan du låse kanalen. Visning af en låst kanal kræver, at den 4-cifrede PIN-kode til **Børnesikringen** indtastes først. Du kan ikke låse programmer fra tilsluttede enheder.

Sådan låser du en kanal...

- 1 - Tryk på **TV**.
- 2 - Tryk på **OK** for at åbne kanallisten. Skift om nødvendigt kanallisten.
- 3 - Vælg den kanal, du ønsker at låse.
- 4 - Tryk på **≡ OPTIONS**, og vælg **Lås kanal**, og tryk på **OK**.
- 5 - Indtast din 4-cifrede PIN-kode, hvis TV'et beder om det. En låst kanal markeres med en **🔒** (lås).
- 6 - Tryk på **◀** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **←** for at lukke menuen.

Sådan låser du en kanal op...

- 1 - Tryk på **TV**.

2 - Tryk på **OK** for at åbne kanallisten. Skift om nødvendigt kanallisten.

3 - Vælg den kanal, du ønsker at låse op.

4 - Tryk på **≡ OPTIONS**, og vælg **Lås kanal**, og tryk på **OK**.

5 - Indtast din 4-cifrede PIN-kode, hvis TV'et beder om det.

6 - Tryk på **◀** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **←** for at lukke menuen.

Hvis du låser eller åbner kanaler i en kanalliste, skal du blot indtaste PIN-koden én gang, indtil du lukker kanallisten.

Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **Børnesikring** for at få flere oplysninger.

---

## Forældrevurdering

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

Digitale kanaler har aldersbestemt deres programmer. Hvis aldersgrænsen for et program er lig med eller højere end den alder, du har angivet for dit barn, låses programmet. Visning af et låst program kræver, at koden til **Forældrevurdering** indtastes først.

Sådan indstiller du en aldersgrænse...

- 1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Børnesikring > Forældrevurdering**, og tryk på **OK**.
- 3 - Indtast en 4-cifret børnesikringskode. Hvis du endnu ikke har angivet en kode, skal du vælge **Indstil kode** i **Børnesikring**. Indtast en 4-cifret børnesikringskode og bekræft. Nu kan du angive en aldersgrænse.
- 4 - Tilbage i **Forældrevurdering** skal du vælge alderen og trykke på **OK**.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Vælg **Ingen** for at deaktivere forældrevurderingen. I nogle lande skal du angive en aldersgrænse.

Hos nogle TV-stationer/-operatører låser TV'et kun programmer med en højere grænse. Forældrevurderingen foretages for alle kanaler.

---

## Kanalindstillinger


---

### Åbn Indstillinger

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

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

Sådan åbner du menuen Indstillinger...

1 - Mens du ser en kanal, skal du trykke på  **OPTIONS**.

2 - Tryk på  **OPTIONS** igen for at lukke den.

---

## Undertekster

---

### Tænd

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

Du kan slå undertekster **Til** eller **Fra**. Du kan også vælge **Automatisk**.

### Automatisk

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

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

---

## Undertekster fra tekst-TV


Hvis du stiller ind på en analog kanal, skal du gøre undertekster tilgængelige for hver kanal manuelt.

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

2 - Tast sidenummeret for undertekster, normalt **888**.

3 - Tryk på **TEXT** igen for at lukke tekst-TV.

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

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

---

## Undertekstsprog

---

### Foretrukne undertekstsprog

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



Sådan indstiller du et primært og sekundært undertekstsprog...

1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Region og sprog > Sprog > Primære**

**undertekster** eller **Sekundære undertekster**.

3 - Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK**.


4 - Tryk på  (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på  for at lukke menuen.

---

## Vælg et undertekstsprog

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

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

1 - Tryk på  **OPTIONS**.

2 - Vælg **Undertekstsprog**, og vælg et af sprogene som undertekster midlertidigt.

---

## Lydsprog

---

### Foretrukne lydsprog



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

Sådan indstiller du primært og sekundært lydsprog...

1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Region og sprog**, og vælg **Sprog > Primær lyd** eller **Sekundær lyd**.

3 - Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK**.


4 - Tryk på  (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på  for at lukke menuen.

---

## Vælg et lydsprog

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

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

1 - Tryk på  **OPTIONS**.




2 - Vælg **Lydsprog**, og vælg et af sprogene som lyd midlertidigt.

---

## Common Interface

Hvis du har installeret et CAM i et af de Fælles interfacestik, kan du se CAM og udbyderinformation eller udføre nogle CAM-relaterede indstillinger.





Sådan ser du CAM-oplysninger...

- 1 - Tryk på  SOURCES.
  - 2 - Vælg den kanaltype, du bruger CAM til Se TV.
  - 3 - Tryk på  OPTIONS , og vælg Fælles interface.
  - 4 - Vælg det relevante Fælles interfacestik, og tryk på  (højre).
  - 5 - Vælg TV-udbyder for CAM, og tryk på OK.
- Følgende skærmbilleder kommer frem fra TV-udbyderen.




---

### HbbTV på denne kanal

Hvis du ønsker at undgå adgang til HbbTV-sider på en bestemt kanal, kan du blokere for HbbTV-siderne specifikt for denne kanal.

- 1 - Find den kanal, hvor du vil blokere HbbTV-siderne.
- 2 - Tryk på  OPTIONS, og vælg HbbTV på denne kanal, og tryk på  (højre).
- 3 - Vælg Fra, og tryk på OK.
- 4 - Tryk på  (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på  BACK for at lukke menuen.

Sådan blokerer du HbbTV på TV helt...


- 1 - Tryk på , vælg Alle indstillinger, og tryk på OK.
- 2 - Vælg Generelle indstillinger > Avanceret > HbbTV.
- 3 - Vælg Fra, og tryk på OK.
- 4 - Tryk på  (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på  BACK for at lukke menuen.

---

### Kanalinfo

Du kan få vist tekniske egenskaber for en bestemt kanal, som digital eller analog, lydtype osv.

Sådan ser du de tekniske oplysninger vedr. en kanal...





- 1 - Stil ind på kanalen.
- 2 - Tryk på  OPTIONS, vælg Kanalinfo, og tryk på OK.
- 3 - Tryk på OK for at lukke denne skærm.

---

### Mono/stereo

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

Sådan skifter du til mono eller stereo...

- 1 - Stil ind på en analog kanal.
- 2 - Tryk på  OPTIONS, vælg Mono/Stereo, og tryk på  (højre).
- 3 - Vælg Mono eller Stereo, og tryk på OK.
- 4 - Tryk på  (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på  BACK for at lukke menuen.

---

### Videoudvalg

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

---

### Dual I-II

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

---

## 7.4





# Favoritkanaler

---

## Om favoritkanaler

På en liste over foretrukne kanaler kan du samle de kanaler, du ønsker.




Du kan oprette fire forskellige lister over foretrukne kanaler for at zappe nemt mellem kanalerne. Du kan navngive hver Liste over foretrukne individuelt. Kun på en Liste over foretrukne kan du omarrangere kanalerne.

Når der er valgt en Liste over foretrukne, skal du trykke på pilene  (op) eller  (ned) for at vælge en kanal og derefter trykke på OK for at se den valgte kanal. Du kan kun indstille kanalerne på listen ved hjælp af tasterne  + eller  -.


---

## Opret en Liste over foretrukne

Sådan opretter du en liste over favoritkanaler...

- 1 - Tryk på  for at skifte til TV.
- 2 - Tryk på OK for at åbne den aktuelle kanalliste.
- 3 - Tryk på  OPTIONS.
- 4 - Vælg Opret Liste over foretrukne, og tryk på OK.
- 5 - På listen til venstre vælger du en kanal, du vil have som foretrukket, og trykker på OK. Kanaler vises på listen til højre i den rækkefølge, du tilføjer dem. Hvis du fortryder, skal du vælge kanalen på listen til venstre og trykke på OK igen.
- 6 - Hvis det er nødvendigt, kan du vælge og tilføje kanaler som foretrukne.
- 7 - Tryk på  BACK for at afslutte tilføjelsen af kanaler.

TV'et beder dig om at omdøbe Listen over foretrukne. Du kan bruge tastaturet på skærmen eller bruge tastaturet bag på fjernbetjeningen.

- 1 - Tryk på  BACK for at skjule tastaturet på skærmen.



- 2 - Brug tastaturet bag på fjernbetjeningen for at slette det aktuelle navn og indtaste et nyt navn.
- 3 - Når du er færdig, skal du dreje fjernbetjeningen, vælge **Luk** og trykke på **OK**.

TV'et vil skifte til den nyoprettede Liste over foretrukne.

Du kan tilføje et udvalg af kanaler på én gang eller starte en Liste over foretrukne ved at duplikere kanallisten med alle kanaler og fjerne de kanaler, du ikke ønsker.

Kanalerne på Listen over foretrukne omnummereres.

---

## Tilføj et Udvalg af kanaler

For at tilføje et fortløbende udvalg af kanaler til Listen over foretrukne, kan du bruge funktionen Vælg område.

Sådan tilføjer du et udvalg af kanaler...

- 1 - Åbn Listen over foretrukne, hvor du ønsker at tilføje et udvalg af kanaler.
- 2 - Tryk på **≡** **OPTIONS**, vælg **Vælg område**, og tryk på **OK**.
- 3 - På listen til venstre vælger du den første kanal i det område, du vil tilføje, og trykker på **OK**.
- 4 - Tryk på **▼** (ned) for at vælge den sidste kanal i det område, du vil tilføje. Kanalerne er markeret til venstre.
- 5 - Tryk på **OK** for at tilføje dette udvalg af kanaler, og bekræft det.

Du kan også oprette en Liste over foretrukne fra Vælg område.

---

## Omdøb en Liste over foretrukne

Du kan kun omdøbe en Liste over foretrukne.

Omdøb en Liste over foretrukne...

- 1 - Åbn den Liste over foretrukne, du vil omdøbe.
- 2 - Tryk på **≡** **OPTIONS**, vælg **Omdøb Liste over foretrukne**, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk på **←** **BACK** for at skjule tastaturet på skærmen.
- 4 - Brug tastaturet bag på fjernbetjeningen for at slette det aktuelle navn og indtaste et nyt navn.
- 5 - Når du er færdig, skal du dreje fjernbetjeningen, vælge **Luk** og trykke på **OK**.
- 6 - Tryk på **←** **BACK** for at lukke kanallisten.

---

## Fjern en Liste over foretrukne

Du kan kun fjerne en Liste over foretrukne.

Sådan fjerner du en Liste over foretrukne...

- 1 - Åbn den Liste over foretrukne, du vil fjerne.
- 2 - Tryk på **≡** **OPTIONS**, vælg **Fjern Listen over foretrukne**, og tryk på **OK**.
- 3 - Bekræft for at fjerne listen.
- 4 - Tryk på **←** **BACK** for at lukke kanallisten.

---

## Omplacer kanaler

Kun på en Liste over foretrukne kan du ændre rækkefølgen af kanaler (omplacere).

Sådan ændrer du rækkefølgen af kanaler...

- 1 - Åbn den Liste over foretrukne, du vil omplacere.
- 2 - Tryk på **≡** **OPTIONS**, vælg **Omplacer kanaler**, og tryk på **OK**.
- 3 - På Listen over foretrukne skal du vælge den kanal, du vil omplacere, og trykke på **OK**.
- 4 - Brug tasten **▲** (op) eller **▼** (ned) for at bevæge kanalen hen, hvor du ønsker den.
- 5 - Tryk på **OK** for at bekræfte den nye placering.
- 6 - Du kan omplacere kanalerne med samme metode, indtil du lukker Listen over foretrukne med tasten **←** **BACK**.

---

7.5

## Tekst/tekst-TV

---

### Tekst-TV-sider

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

### Vælg en tekst-TV-side

Hvis du vil vælge en side . . .

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

### Tekst-TV-undersider

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

### T.O.P. Tekst-TV-sider

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

## Foretrukne sider

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

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

2 - Tryk på **▼** (ned) eller **▲** (op) for at vælge et sidenummer, og tryk på **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.

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

2 - Vælg et ord eller et tal med piletasterne.

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

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

5 - Stop søgningen ved at trykke på **▲** (op), indtil der ikke er valgt noget.

### Tekst-TV fra en tilsluttet enhed

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

Åbner Tekst-TV fra en tilsluttet enhed . . .

1 - Tryk på **➔ SOURCES** vælg enheden, og tryk på **OK**.

2 - Mens du ser en kanal på enheden, skal du trykke på **≡ OPTIONS**, vælge **Vis enhedstaster**, vælge tasten **■** og trykke på **OK**.

3 - Tryk på **← BACK** for at skjule enhedstasterne.

4 - Tryk på **← BACK** igen for at lukke tekst-TV.

### Digital tekst (kun Storbritannien)

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

Tryk på **← BACK** for at lukke digitalt tekst-TV.

---

## Indstillinger for tekst-TV

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

### • Frys side

Stopper automatisk rotation af undersider.

### • Dobbeltskærm/Fuld skærm

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

### • T.O.P.-oversigt

Sådan åbnes T.O.P.- tekst-TV.

### • Forstør

Forstørret tekst-TV-siden for at lette læsningen.

### • Afslør

Afslører skjulte oplysninger på siden.

### • Bladre i undersider

Bladr i undersider, når de er tilgængelige.

### • Sprog

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

### • Tekst-TV 2.5

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

---

## Opsætning af tekst-TV

### Sprog for tekst-TV

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

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

1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Region og sprog**, og tryk på **▶** (højre) for at åbne menuen.

3 - Vælg **Sprog > Primært**

**tekst-TV** eller **Sekundært tekst-TV**, og tryk på **OK**.

4 - Vælg dine foretrukne tekst-TV sprog.

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

### Tekst-TV 2.5

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

Sådan slukker du for Tekst-TV 2.5...

1 - Tryk på **TEXT**.

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

3 - Vælg **Tekst-TV 2.5 > Fra**.

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

---

## 7.6

## Interaktivt TV

### Om 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 . . .

Stationer 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-selskabets 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.

### HbbTV

Hvis en TV-kanal tilbyder HbbTV-sider, skal du først aktivere HbbTV i TV-indstillingerne for at kunne se siderne.

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Generelle indstillinger > Avanceret > HbbTV**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Til**.
- 4 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.


Hvis du ønsker at undgå adgang til HbbTV-sider på en bestemt kanal, kan du blokere for HbbTV-siderne specifikt for denne kanal.

- 1 - Find den kanal, hvor du vil blokere HbbTV-siderne.
- 2 - Tryk på  **OPTIONS**, og vælg **HbbTV** på denne kanal.
- 3 - Vælg **Fra**.





---

## Brug af iTV

### Åbn iTV-sider

I forbindelse med de fleste kanaler, der tilbyder HbbTV eller iTV, kan du trykke på farvetasten  (rød) eller **OK** for at åbne deres interaktive program.

### Navigere i iTV-sider


Du kan bruge pile- og farvetasterne, taltasterne og tasten  **BACK** til at navigere blandt iTV-siderne. Du kan bruge knapperne  (Afspil),  (Pause) og  (Stop) til at se videoer på iTV-siderne.

### Digital tekst (kun Storbritannien)

Tryk på **TEXT**. Tryk på  **BACK** 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 tryk på  **BACK** for at tvinge en iTV-side til at lukke.

# TV-guide

## 8.1

### Det skal du bruge

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

TV'et kan indsamle TV-guideoplysninger for de kanaler, der er installeret på TV'et. TV'et kan ikke indsamle TV-guideoplysninger for de kanaler, der ses fra en digital modtager eller dekoder.

## 8.2

### TV-guidedata

TV-guiden modtager oplysninger (data) fra TV-/radiostationer eller fra internettet. I nogle regioner og for nogle kanaler er TV-guideoplysningerne muligvis ikke tilgængelige. TV'et kan indsamle TV-guideoplysninger for de kanaler, der er installeret på TV'et. TV'et kan ikke indsamle TV-guideoplysninger fra kanaler, der ses fra en digital modtager eller dekoder.


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

Hvis TV-guideoplysningerne kommer fra internettet, kan TV-guiden også vise analoge kanaler ved siden af de digitale kanaler. Menuen TV-guide viser også den aktuelle kanal på en lille skærm.

#### Fra internettet

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

Sådan angiver du TV-guideoplysningerne...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Avanceret > TV-guide > Fra internettet**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

#### 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.

## 8.3

### Brug af TV-guiden

#### Åbn TV-guiden

Tryk på  **TV GUIDE** for at åbne TV-guiden. TV-guiden viser kanalerne på den valgte tuner.

Tryk på  **TV GUIDE** igen for at lukke.

Første gang du åbner TV-guiden, scanner TV'et alle TV-kanalerne for programoplysninger. Dette kan tage flere minutter. TV-guidens data gemmes på TV'et.

#### Stil ind på et program

Fra TV-guiden kan du stille ind på et aktuelt program.

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


#### Vis programoplysninger

Sådan henter du oplysningerne om det valgte program...

- 1 - Tryk på  **INFO**.
- 2 - Tryk på  **BACK** for at lukke.

#### Skift dag

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



Tryk på farvetasten  **Dag**, og vælg den dag, du ønsker.

#### Indstil en påmindelse

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

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

Sådan indstiller du en påmindelse...

- 1 - Tryk på  **TV GUIDE**, og vælg et kommende program.
- 2 - Tryk på  **OPTIONS**.
- 3 - Vælg **Angiv påmindelse**, og tryk på **OK**.

4 - Tryk på BACK for at lukke menuen.

Sådan fjerner du en påmindelse...

1 - Tryk på TV GUIDE, og vælg et program med en påmindelse.

2 - Tryk på OPTIONS.

3 - Vælg **Fjern påmindelse**, og tryk på **OK**.

4 - Tryk på BACK for at lukke menuen.

---

## Søg efter genre

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

Sådan søger du efter programmer efter genre...

1 - Tryk på TV GUIDE.

2 - Tryk på OPTIONS.

3 - Vælg **Søg efter genre**, og tryk på **OK**.

4 - Vælg den ønskede genre, og tryk på **OK**. Der

vises en liste med de fundne programmer.

5 - Du kan indstille påmindelser eller planlægge en optagelse på et valgt program.

6 - Tryk på BACK for at lukke menuen.

---

## Liste over påmindelser

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

### Liste over påmindelser

Sådan åbner du listen over påmindelser...

1 - Tryk på TV GUIDE.

2 - Tryk på farvetasten Optagelser.

3 - Øverst på skærmen skal du vælge Planlagt og trykke på **OK**.

4 - På listen over planlagte optagelser og påmindelser skal du vælge fanen **Påmindelser** og trykke på **OK** for kun at få vist påmindelserne.

5 - Tryk på farvetasten Fjern for at fjerne den valgte påmindelse. Tryk på farvetasten Optag for at optage det valgte program.

6 - Tryk på BACK for at lukke menuen.

---

## Indstil en optagelse

Du kan indstille en optagelse i TV-guiden\*.

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

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

Sådan optager du et program...

1 - Tryk på TV GUIDE, og vælg et fremtidigt eller igangværende program.

2 - Tryk på farvetasten Optag .

3 - Tryk på BACK for at lukke menuen.

Sådan annulleres en optagelse...

1 - Tryk på TV GUIDE, og vælg det program, der er indstillet til optagelse.

2 - Tryk på farvetasten Fjern optagelse .

3 - Tryk på BACK for at lukke menuen.

\*Se afsnittet **Optagelse og TV på pause** for at få flere oplysninger.

# Optagelse og TV på pause

## Optagelse

### Det skal du bruge

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

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

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

Du kan ikke optage, når du bruger Pause TV.

Nogle digitale TV-operatører tillader ikke optagelse af kanaler.

Hvis du vil have flere oplysninger om installering af en USB-harddisk, skal du trykke på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp** og finde **USB-harddisk, installation**.

### Optag et program

#### Optag nu

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

Tryk på **■** (Stop) for at stoppe optagelsen.

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

#### Planlæg en optagelse

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

Sådan optager du et program...

1 - Tryk på **☰TV GUIDE**.

2 - På TV-guiden vælger du den kanal og det program, du vil optage. Tryk på **➤** (højre) eller **➤** (venstre) for at rulle gennem programmerne på en kanal. Tryk på farvetasten **— Dag** for at vælge den ønskede dag.

3 - Når programmet er fremhævet, skal du trykke på farvetasten **— Optag**. Programmet er planlagt til optagelse. En advarsel vises automatisk, hvis overlappende optagelser er planlagt. Hvis du planlægger at optage et program, mens du er fraværende, skal du huske at lade TV'et være tændt på standby med USB-harddisken tændt.

4 - TV'et tilføjer en tidsmargen sidst i programmet. Du kan justere denne margen med **Automatisk slutmargen**.

5 - Tryk på **← BACK** for at lukke menuen.

#### Liste over optagelser

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

Sådan åbner du listen over optagelser...

1 - Tryk på **☰TV GUIDE**.

2 - Tryk på farvetasten **— Optagelser**.

3 - Fra listen over optagelser vælger du fanerne **Ny**, **Set** eller **Udløbet**. Tryk på **OK** for at filtrere visningen.

4 - Når en optagelse er valgt på listen, kan du fjerne den optagelse med tasten **— Fjern** eller stoppe en igangværende optagelse med farvetasten **— Stop optagelse**. Du kan omdøbe en optagelse med farvetasten **— Omdøb**.

5 - Tryk på **← BACK** for at lukke menuen.

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

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


#### Optagelseskonflikter

Når to planlagte optagelser overlapper hinanden i tid, opstår der en optagelseskonflikt. Du kan løse en optagelseskonflikt ved at justere start- og sluttidspunktet for én eller begge planlagte optagelser.


Sådan tilpasses start- og sluttidspunktet for en planlagt optagelse...



1 - Tryk på **☰TV GUIDE**.

2 - Tryk på farvetasten **— Optagelser**.

3 - Øverst på skærmen skal du vælge  Planlagt og trykke på **OK**.

4 - På listen over planlagte optagelser og påmindelser skal du vælge fanen **Optagelser** og trykke på **OK** for kun at få vist planlagte optagelser.

5 - Vælg den planlagte optagelse, der er i konflikt med en anden planlagt optagelse, og tryk på farvetasten  **Indstil tid**.

6 - Vælg start- og sluttidspunkt, og ændr tidspunktet med tasterne  (op) eller  (ned). Vælg **Anvend**, og tryk på **OK**.

7 - Tryk på  **BACK** for at lukke menuen.

---

## Automatisk slutmargen

Du kan indstille den tidsmargen, som TV'et automatisk vil tilføje sidst i hver planlagte optagelse.

Sådan indstilles den automatiske sluttidsmargen...

1 - Tryk på  **TV GUIDE**.

2 - Tryk på  **OPTIONS**, vælg **Automatisk slutmargen**, og tryk på **OK**.

3 - Tryk på  (op) eller  (ned), og tryk på **OK** for automatisk at indstille den tilføjede tidsmargen. Du kan tilføje op til 45 minutter til en optagelse.

4 - Tryk på  **BACK** for at lukke menuen.

---


## Manuel optagelse


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

Sådan planlægger du manuelt en optagelse...

1 - Tryk på  **TV GUIDE**.

2 - Tryk på farvetasten  **Optagelser**.



3 - Øverst på skærmen skal du vælge  Planlagt og trykke på **OK**.

4 - Tryk på  **OPTIONS**, vælg **Tidsplan**, og tryk på **OK**.

5 - Vælg den tuner, du vil optage fra, og tryk på **OK**.

6 - Vælg den kanal, der skal optages fra, og tryk på **OK**.

7 - Vælg dag for optagelsen, og tryk på **OK**.

8 - Angiv start- og sluttidspunkt for optagelsen. Vælg en knap, og brug tasten  (op) eller  (ned) til at indstille timer og minutter.

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

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

---






## Se en optagelse

Sådan ser du en optagelse...

1 - Tryk på  **TV GUIDE**.

2 - Tryk på farvetasten  **Optagelser**.

3 - I listen over optagelser skal du vælge den optagelse, du har brug for, og trykke på **OK** for at starte afspilningen.

4 - Du kan bruge tasterne  (pause),  (afspil),  (spol tilbage),  (hurtigt frem) eller  (stop).

5 - Skift tilbage til TV ved at trykke på  **EXIT**.

---

9.2

## Pause TV

---

### Det skal du bruge


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

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

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

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


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

Du kan få flere oplysninger ved at trykke på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp** og finde **USB-harddisk, installation**.


---



### Sådan sætter du et program på pause

Sådan sætter du en udsendelse på pause...

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

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

Tryk på  (Afspil) for at genoptage udsendelsen.

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

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

Tryk på  (Stop) for at skifte tilbage til den direkte

## Replay

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

Sådan genafspiller du en igangværende udsendelse...

1 - Tryk på **||** (Pause).

2 - Tryk på **◀◀** (Tilbagespoling). Du kan trykke på **◀◀** gentagne gange for at vælge, hvorfra du vil starte visningen af udsendelsen, der er sat på pause. Tryk på disse taster gentagne gange for at ændre hastigheden. På et tidspunkt når du starten af den lagrede udsendelse eller det maksimale tidsrum.

3 - Tryk på **▶** (Afspil) for at se udsendelsen igen.


4 - Tryk på **■** (Stop) for at se udsendelsen live.



# Mest populære

## 10.1

## Om Mest populære




Med  TOP PICKS anbefaler dit TV aktuelle TV-programmer, de nyeste lejevideoer og online-TV-tjenester, du kan se. Sørg for at læse og acceptere Vilkår for anvendelse. Tilslut dit TV til internettet for at nyde Mest populære.

Oplysninger og tjenester i forbindelse med Mest populære er kun tilgængelige i udvalgte lande.

### Vilkår for anvendelse

For at TV'et kan give disse anbefalinger, skal du acceptere Vilkår for anvendelse. For at få personlige anbefalinger baseret på dine tv-vaner, skal du sørge for, at du har markeret afkrydsningsfeltet for **Samtykke til personlige anbefalinger**.


Sådan accepterer du Vilkår for anvendelse og accepterer Samtykke til personlige anbefalinger...

- 1 - Tryk på  TOP PICKS.
- 2 - Tryk på  OPTIONS, vælg **Vilkår for anvendelse**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg (... ..), og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk på  BACK.

## 10.2

## Nu på dit TV


### Om Nu på TV

Med  Nu på TV anbefaler TV'et de 10 mest populære programmer, der vises i øjeblikket.

TV'et anbefaler programmer, der vises på TV'et nu, eller som starter om 15 minutter. De anbefalede programmer vælges blandt de kanaler, du har installeret. Valget foretages blandt kanaler i dit land. Du kan også lade **Nu på TV** foretage nogle personlige anbefalinger for dig baseret på programmer, du ser jævnligt.

Sådan gør du oplysninger fra Nu på TV tilgængelige...

- Oplysninger fra Nu på TV skal være tilgængelige i dit land.
- TV'et skal have kanaler installeret.
- TV'et skal have forbindelse til internettet.
- TV-uret skal være indstillet til Automatisk eller Afhængigt af land.
- Du skal have accepteret vilkårene for brug (du har muligvis allerede accepteret dem, da du oprettede forbindelse til internettet).




Ikonet  vises kun i den øverste skærm, når Nu på

TV er tilgængeligt.

TV'et gemmer ikke tidligere anbefalinger.

## Brug af Nu på TV

Sådan åbner du Nu på TV...

- 1 - Tryk på  TOP PICKS for at åbne menuen Mest populære.
- 2 - Vælg  Nu på TV øverst på skærmen, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk på  BACK for at lukke.

Når du åbner **Nu på TV**, vil det muligvis tage TV'et nogle få sekunder at opdatere sideinformationen.

I Nu på TV kan du...

- vælge og trykke på **OK** på et programikon for at finde det igangværende program.
- vælge og trykke på **OK** på et planlagt programikon for at stille ind kanalen i forvejen.


Du kan bruge farvetasterne på fjernbetjeningen til at starte, stoppe eller fjerne en planlagt optagelse. Du kan også indstille eller fjerne en påmindelse, der giver dig besked om, hvornår et program starter.

Tryk på  BACK for at forlade Nu på TV uden at finde en anden kanal.

## 10.3

## TV on Demand

### Om TV on Demand




Med  TV on Demand kan du se de TV-programmer, du er gået glip af, eller se dine foretrukne programmer, når det passer dig. Denne service kaldes også indhente Catch Up TV, Replay TV eller Online TV. Tilgængelige programmer på TV on Demand er gratis.

Du kan lade TV on Demand foretage nogle personlige anbefalinger af programmer baseret på TV-installationen og de programmer, du ser jævnligt.

Ikonet  vil kun fremkomme øverst på skærmen, hvis TV on Demand er tilgængeligt.

## Brug af TV on Demand

Sådan åbner du TV on Demand...

- 1 - Tryk på  TOP PICKS for at åbne menuen Mest populære.
- 2 - Vælg  TV on Demand øverst på skærmen, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk på  (ned) for at åbne siden fuld skærm.
- 4 - Du kan vælge en bestemt station, hvis der er

mere end én tilgængelig.

5 - Vælg et programikon, og tryk på **OK** for at starte programmet.

6 - Tryk på **← BACK** for at lukke.

Når du åbner **TV on Demand**, vil det muligvis tage TV'et nogle få sekunder at opdatere sideinformationen.

Når et program er startet, kan du bruge tasterne **▶ (Afspil)** og **⏸ (Pause)**.

Begrænset info vises efter nogle sekunder.

2 - Tryk på **OK** for at åbne videobutikkens filmside for at få et resumé af filmen.

3 - Bekræft din bestilling.

4 - Foretag en betaling på TV'et.

5 - Start afspilningen. Du kan bruge tasterne **▶ (Afspil)** og **⏸ (Pause)**.

---

10.4

## Video-on-demand

---

### Om Video-on-demand

Med  **Video-on-demand** kan du leje film fra en online-videoudlejningsbutik.

Du kan lade Video-on-demand foretage nogle personlige anbefalinger af film med udgangspunkt i dit land, TV-installationen og de programmer, du ser regelmæssigt.

Ikonet  vil kun fremkomme øverst på skærmen, hvis TV on Demand er tilgængeligt.

#### Betaling

Når du lejer eller køber en film, kan du betale videobutikken sikkert med dit kreditkort. De fleste videobutikker beder dig om at oprette en konto første gang, du lejer en film.

#### Internettrafik


Hvis du streamer mange videoer, kan det medføre en overskridelse af din månedlige grænse for internettrafik.

---

## Brug af Video-on-demand

Sådan åbner du Video-on-demand...

1 - Tryk på  **TOP PICKS** for at åbne menuen Mest populære.

2 - Vælg  **Video-on-demand** øverst på skærmen, og tryk på **OK**.

3 - Brug navigationstasterne til at vælge en filmplakat.

4 - Tryk på **← BACK** for at lukke.

Når du åbner **Video-on-demand**, vil det muligvis tage TV'et nogle få sekunder at opdatere sideinformationen.

Du kan vælge en bestemt videobutik, hvis der er mere end én tilgængelig.

Sådan lejer du en film...

1 - Naviger fremhævnningen på en film plakat.

# Startmenu

## Om startmenuen

For at drage fordel af dit Android TV skal du oprette forbindelse fra TV'et til internettet.

Ligesom på din Android-smartphone eller tablet er startmenuen midt på TV-skærmen. Fra startmenuen kan du starte alle applikationer, skifte til en TV-kanal, leje en film, åbne et websted eller skifte over til en tilsluttet enhed. Afhængig af TV'ets opsætning og dit land kan startmenuen indeholde forskellige elementer.

Startmenuen er organiseret i rækker...

### Anbefalinger

Den første række foreslår populære videoer, musikvideoer eller internethits. Du kan sætte indstillingerne for beskyttelse af personlige oplysninger til at tillade forslag baseret på dine personlige TV-vaner.

### Philips-samling

Denne række indeholder forslag fra Apps.


### Apps

Rækken med Apps indeholder alle apps, der leveres med TV'et, og de apps, du selv downloader fra Google Play Store. I denne række finder du også apps til TV som f.eks. **Se TV**, **Kilder**, **Medier** med flere. Apps, du har åbnet for nylig, vises forrest i rækken.

### Spil

Herfra kan du starte et spil på TV'et. Hvis du downloader et spil, vises det i denne række.



### Indstillinger

Herfra kan du åbne et udvalg af indstillinger. For at finde alle indstillinger skal du trykke på  **SETTINGS** og vælge **Alle indstillinger**. Du kan også åbne **Hjælp** her.


Se også [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)


## Åbn startmenuen

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

- 1 - Tryk på  **HOME**.
- 2 - Vælg et element, og tryk på **OK** for at åbne eller starte det.
- 3 - Tryk på  **BACK** for at lukke startmenuen uden at starte noget.

## Søgning og stemmesøgning

Du kan søge efter videoer, musik og andet på internettet med ikonet  i startmenuen. Du kan bruge tale eller skrive, hvad du søger.

Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Stemmesøgning** for at få flere oplysninger.

## Begrænset profil

Du kan begrænse anvendelsen af visse apps ved at tænde TV'et på en begrænset profil. Denne begrænsede profil tillader kun brug af apps, som du har valgt. Du kan kun slå denne profil fra med en PIN-kode.

Når TV'et er tændt med den begrænsede profil, kan du ikke...

- Finde eller åbne apps, der er markeret som Ikke tilladt
- Få adgang til Google Play-butikken
- Købe via Google Play Film & TV eller Google Play Spil
- Bruger tredjepartsapps, som ikke anvender Google log-in

Når TV'et er tændt med den begrænsede profil, kan du...

- Se indhold, der allerede er lejet eller købt fra Google Play Film & TV
- Spille spil, der allerede er købt og installeret fra Google Play Spil
- Få adgang til følgende indstillinger: Wi-Fi-netværk, tale og tilgængelighed
- Tilføj Bluetooth-tilbehør

Google-kontoen på TV vil forblive logget på. Brug af en begrænset profil ændrer ikke Google-kontoen.

# TV-menu

---

## Om TV-menuen


Hvis dit TV ikke kan tilsluttes til internettet, kan du bruge TV-menuen som din startmenu.

I TV-menuen finder du alle TV-funktionerne.

---

## Åbn TV-menuen

Gør følgende for at åbne TV-menuen og åbne et element...

- 1 - Tryk på  for at åbne TV-menuen.
- 2 - Vælg et element, og tryk på **OK** for at åbne eller starte det.
- 3 - Tryk på **← BACK** for at lukke TV-menuen uden at starte noget.

# Netflix

Hvis du har et Netflix-abonnement, kan du se Netflix på dette TV. Dit TV skal have forbindelse til internettet.

Åbn Netflix, tryk på **NETFLIX** for at åbne Netflix-appen. Du kan åbne Netflix med det samme fra et TV på standby.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)



# Kilder

## 14.1

### Skift til en enhed


Du kan skifte til en hvilken som helst af de tilsluttede enheder fra listen over kilder. Du kan skifte til en tuner for at se TV: Åbn indholdet af et tilsluttet USB-flashdrev, eller se de optagelser, du har på en tilsluttet USB-harddisk. Du kan skifte til de tilsluttede enheder for at se deres program, en digital modtager eller en Blu-ray-afspiller.

Sådan skifter du til en tilsluttet enhed...

- 1 - Tryk på  **SOURCES** for at åbne menuen Kilder.
- 2 - Vælg et af elementerne i kildelisten, og tryk på **OK**. TV'et vil vise programmet eller indholdet fra enheden.
- 3 - Tryk igen på  **SOURCES** for at lukke menuen.

#### Afspilning med ét tryk

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




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

## 14.2

### Indstillinger for en TV-indgang

Nogle TV-indgangsenheder tilbyder specifikke indstillinger.

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

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

Mulige indstillinger...

#### Betjeningslementer

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

#### Enhedsinfo

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


## 14.3

### Enhedens navn og type





Når du slutter en ny enhed til TV'et, og TV'et registrerer enheden, kan du tildele et ikon, der passer til den enhedstype. Hvis du tilslutter en enhed med et HDMI-kabel og HDMI CEC, registrerer TV'et automatisk enhedstypen, og enheden får et passende ikon.

Enhedstypen bestemmer billed- og lydtype, opløsningsværdier, specifikke indstillinger eller placeringen i menuen Kilder. Du behøver ikke at bekymre dig om de optimale indstillinger.

#### Omdøb eller ændr type

Du kan altid ændre navnet på eller ændre typen af en tilsluttet enhed. Se efter ikonet  til højre for enhedens navn i menuen Kilder. Nogle TV-indgangskilder tillader ikke en navneændring.





#### Sådan gør du for at ændre enhedstypen...

- 1 - Vælg enheden i menuen Kilder.
- 2 - Tryk på  (højre) for at vælge ikonet , og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk på  **BACK** for at skjule tastaturet på skærmen.
- 4 - Tryk på  (ned) for at finde alle tilgængelige enhedstyper. Vælg den ønskede type, og tryk på **OK**.

5 - Hvis du vil nulstille enhedens type til den originale stiktype, skal du vælge **Nulstil** og trykke på **OK**.

6 - Vælg **Luk**, og tryk på **OK** for at lukke menuen.

#### Gør følgende for at ændre enhedens navn...

- 1 - Vælg enheden i menuen Kilder.
- 2 - Tryk på  (højre) for at vælge ikonet , og tryk på **OK**.
- 3 - Brug tastaturet på skærmen til at slette det aktuelle navn og indtaste et nyt. Tryk på  for at bekræfte.
- 4 - Tryk på  **BACK** for at skjule tastaturet på skærmen.
- 5 - Hvis du vil nulstille enhedens navn til det originale stiknavn, skal du vælge **Nulstil** og trykke på **OK**.
- 6 - Vælg **Luk**, og tryk på **OK** for at lukke menuen.

---


## Spil eller computer

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

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

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

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

- 1 - Tryk på  **SETTINGS**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Billede > Avanceret**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Spil, Computer** eller **Fra**.
- 4 - Tryk på **<** (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på **← BACK** for at lukke menuen.



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

---

## Genscan tilslutninger

Du kan genscanne alle TV-tilslutninger for at opdatere menuen Kilder med nyligt tilsluttede enheder.

Gør følgende for at genscanne tilslutninger...

- 1 - Tryk på  **SOURCES** for at åbne menuen Kilder.
- 2 - Tryk på **▲** (op) for at vælge ikonet  øverst til højre i menuen Kilder.
- 3 - Tryk på **OK** for at begynde at scanne tilslutningerne. Nylygt tilsluttede enheder vil blive tilføjet menuen Kilder.

# Apps

## 15.1

### Om Apps

Du kan finde alle installerede apps i afsnittet **Apps** i Startmenuen.

Ligesom apps på din smartphone eller tablet giver apps på dit TV mulighed for særlige funktioner, der fremmer TV-oplevelsen. Apps som YouTube, spil, videobutikker og vejrudsigter (m.m.). Du kan bruge internettet-appen til at surfe på internettet.

Apps kan komme fra **Philips App-galleriet** eller **Google Play™-butikken**. For at du kan komme i gang, er nogle praktiske apps forudinstalleret på dit TV.

For at installere apps via Philips App-galleriet eller Google Play-butikken skal TV'et have forbindelse til internettet. Du skal acceptere vilkårene for anvendelse for at bruge apps fra App-galleriet. Du skal logge på med en Google-konto for at bruge apps fra Google Play og Google Play-butikken.

Tryk på farvetasten **Søgeord** i **Hjælp**, og find **App-galleri**, **Vilkår for anvendelse** eller **App-galleri, Indstillinger for private oplysninger** for at få flere oplysninger.

## 15.2

### Google Play

#### Film & TV

Med **Google Play Film & TV** kan du leje eller købe film og TV-shows, som du kan se på TV'et.

##### Det skal du bruge

- dit TV skal have forbindelse til internettet
- du skal logge på TV'et med din Google-konto
- føj et kreditkort til din Google-konto for at kunne købe film og TV-serier

Gør følgende for at leje eller købe film eller TV-serier...

- 1 - Tryk på **HOME**.
- 2 - Rul ned, vælg **Apps** > **Google Play Film & TV**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg en film eller en TV-serie, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg den ønskede mulighed, og tryk på **OK**. Du bliver ledt gennem købsproceduren.
- 5 - Alternativt kan du trykke på **▶** (højre) og vælge **Tilføj ønskeliste** og trykke på **OK**. Denne video vil blive tilføjet **Min ønskeliste**.

Gør følgende for at se en lejet eller købt film eller TV-serie...

- 1 - Tryk på **HOME**.
- 2 - Rul ned, vælg **Apps** > **Google Play Film & TV**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Mit bibliotek**, vælg **Mine film** eller **Mine TV-shows**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg, hvad du vil se, og tryk på **OK**. Du kan bruge tasterne **■** (stop), **||** (pause), **◀** (spol tilbage) eller **▶** (hurtigt frem) på fjernbetjeningen.
- 5 - For at stoppe appen **Film & TV** skal du trykke på **BACK** gentagne gange og derefter trykke på **EXIT**.

Visse Google-Play produkter og -funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Find flere oplysninger på [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

### Musik

Med **Google Play Musik** kan du afspille din yndlingsmusik på TV'et.

Med **Google Play Musik** kan du købe ny musik på din computer eller mobile enhed. Du kan også tilmelde dig **Fri adgang**, abonnementet til **Google Play Musik**, på dit TV. Alternativt kan du afspille den musik, du allerede ejer, og som er gemt på din computer.

##### Det skal du bruge

- dit TV skal have forbindelse til internettet
- du skal logge på TV'et med din Google-konto
- føj et kreditkort til din Google-konto for at kunne købe et musikabonnement

Gør følgende for at starte **Google Play Musik**...

- 1 - Tryk på **HOME**.
- 2 - Rul ned, og vælg **Apps** > **Google Play Musik**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg den ønskede mulighed, og tryk på **OK**.
- 4 - For at stoppe appen **Musik** skal du trykke på **BACK** gentagne gange og derefter trykke på **EXIT**.

Visse Google-Play produkter og -funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Find flere oplysninger på [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

### Spil

Med **Google Play Spil** kan du spille spil på TV'et. Online eller offline.

Du kan se, hvad dine venner spiller i øjeblikket, eller du kan være med i spillet og konkurrere. Du kan spore dine resultater eller starte, hvor du slap.

##### Det skal du bruge

- dit TV skal have forbindelse til internettet



- du skal logge på TV'et med din Google-konto
- føj et kreditkort til din Google-konto for at kunne købe nye spil

Start app'en Google Play Spil for at vælge og installere nye spil-apps på dit TV. Nogle spil er gratis. Der vises en meddelelse, hvis et bestemt spil kræver en controller for at blive spillet.

Gør følgende for at starte og stoppe Google Play Spil...

- 1 - Tryk på  HOME.
- 2 - Rul ned, og vælg  Apps > Google Play Spil, og tryk på OK.
- 3 - Vælg et spil, du ønsker at spille, eller vælg et nyt spil, du ønsker at installere, og tryk på OK.
- 4 - Når du er færdig, skal du trykke på  BACK gentagne gange eller trykke på  EXIT og stoppe appen med den dertil beregnede exit-/stopknap.

De spil, du installerer, vises også i rækken med  Spil i Startmenuen

Visse Google-Play produkter og -funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Find flere oplysninger på [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

---





## Google Play Store

Du kan downloade og installere nye apps fra Google Play-butikken. Nogle apps er gratis.

Det skal du bruge

- dit TV skal have forbindelse til internettet
- du skal logge på TV'et med din Google-konto
- føj et kreditkort til din Google-konto for at kunne købe apps

Gør følgende for at installere en ny app...



- 1 - Tryk på  HOME.
- 2 - Rul ned, og vælg  Apps > Google Play-butik, og tryk på OK.
- 3 - Vælg den app, du vil installere, og tryk på OK.
- 4 - For at lukke Google Play-butikken skal du trykke på  BACK gentagne gange og derefter trykke på  EXIT.

Filtrering af indhold (forældrekontrol)

I Google Play-butikken kan du skjule apps ud fra brugers/købes alder. Du skal indtaste en PIN-kode for at vælge og ændre alder.

Gør følgende for at indstille forældrekontrol...

- 1 - Tryk på  HOME.
- 2 - Rul ned, og vælg  Apps > Google Play-butik, og tryk på OK.
- 3 - Vælg Indstillinger > Filtrering af indhold, og tryk på OK.
- 4 - Vælg den ønskede alder.
- 5 - Indtast PIN-koden, når du bliver bedt om det.

- 6 - For at lukke Google Play-butikken skal du trykke på  BACK gentagne gange og derefter trykke på  EXIT.

Visse Google-Play produkter og -funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Find flere oplysninger på [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

---

## Betalinger

For at foretage en betaling på Google Play på TV'et, skal du tilføje en betalingsmåde – et kreditkort (uden for USA) – til din Google-konto. Når du køber en film eller en TV-serie, vil beløbet blive trukket på dette kreditkort.

Gør følgende for at tilføje et kreditkort...

- 1 - Gå til [accounts.google.com](http://accounts.google.com) på din computer og log på med den Google-konto, du vil bruge til Google Play på TV'et.
- 2 - Gå til [wallet.google.com](http://wallet.google.com) for at føje et kort til din Google-konto.
- 3 - Indtast dine kreditkortoplysninger, og accepter vilkårene og betingelserne.

---

15.3




## App-galleri

Opret forbindelse fra dit TV til internettet for at gøre brug af de apps, som Philips har udvalgt. Disse apps er lavet specielt til TV. Philips App-galleriet har et bredt udvalg af apps. I nogle lande kan du installere apps fra en lokal videobutik eller apps fra TV-stationer i dit land. Sidstnævnte tilbyder arkivtjenester til TV-programmer. Download og installering af apps fra App-galleriet er gratis.

Philips App-gallerisamlingen indeholdende apps kan variere fra land til land eller region.

Nogle apps fra App-galleriet er forudinstalleret på dit TV. For at installere andre programmer fra App-galleriet vil du blive bedt om at acceptere vilkårene for anvendelse. Du kan indstille Indstillinger for private oplysninger efter ønske.





Gør følgende for at installere en app fra App-galleriet...

- 1 - Tryk på  HOME.
- 2 - Rul ned, og vælg  Philips-samling >  App-galleri , og tryk på OK.
- 3 - Vælg et app-ikon, og tryk på OK.
- 4 - Vælg Installer, og tryk på OK.

## Start eller stop en App

Du kan starte en app fra Startmenuen.

Gør følgende for at starte en app...

- 1 - Tryk på  HOME.
- 2 - Rul ned til , og vælg den app, du ønsker, og tryk på OK.
- 3 - Du kan stoppe en app skal du trykke på , trykke på  EXIT eller stoppe appen med den dertil beregnede exit-/stopknap.

## Låsning af apps

### Om App-låse

Du kan låse apps, der er uegnede for børn. Du kan låse 18+ kategoriserede apps fra App-galleriet eller lave en begrænset profil i Startmenuen.

#### 18+

18+ App-låsen beder om en PIN-kode, når du forsøger at starte en 18+ kategoriseret app. Denne lås kan kun bruges til til 18+ kategoriserede apps fra Philips App-galleriet.

#### Begrænset profil

Du kan lave en begrænset profil fra Startmenuen, hvor der kun er adgang til de apps, du tillader. Du skal indtaste en PIN-kode for at oprette og aktivere den begrænsede profil.

#### Google Play-butikken – Alder



I Google Play-butikken kan du skjule apps ud fra brugers/købes alder. Du skal indtaste en PIN-kode for at vælge og ændre alder. Alderen afgør, hvilke apps, der kan installeres.

Tryk på farvetasten  Søgeord i Hjælp, og find Google Play-butik for at få flere oplysninger.


## Lås 18+ kategoriserede apps

Du kan låse 18+ kategoriserede apps fra Philips App-galleriet. Denne indstilling styrer indstillingen 18+ i Philips App-galleriets Indstillinger for private oplysninger.

Gør følgende for at låse 18+ kategoriserede apps...

- 1 - Tryk på , vælg Alle indstillinger, og tryk på OK.
- 2 - Vælg Børnesikring, vælg App-lås, og tryk på OK.
- 3 - Vælg Til, og tryk på OK.
- 4 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne

gange for at lukke menuen.

Tryk på farvetasten  Søgeord i Hjælp, og find Børnesikring, lav PIN-kode for at få flere oplysninger.

## Begrænset profil

### Om den begrænsede profil

Du kan begrænse anvendelsen af visse apps ved at tænde TV'et på en begrænset profil. Startmenuen viser kun de apps, du har givet tilladelse til. Du skal bruge en PIN-kode for at slå den begrænsede profil fra.

Når TV'et er tændt med den begrænsede profil, kan du ikke...

- Finde eller åbne apps, der er markeret som Ikke tilladt
- Få adgang til Google Play-butikken
- Købe via Google Play Film & TV eller Google Play Spil
- Bruger tredjepartsapps, som ikke anvender Google log-in





Når TV'et er tændt med den begrænsede profil, kan du...

- Se indhold, der allerede er lejet eller købt fra Google Play Film & TV
- Spille spil, der allerede er købt og installeret fra Google Play Spil
- Få adgang til følgende indstillinger: Wi-Fi-netværk, tale og tilgængelighed
- Tilføj Bluetooth-tilbehør

Google-kontoen på TV vil forblive logget på. Brug af en begrænset profil ændrer ikke Google-kontoen.

### Opsætning

Sådan sætter du den begrænsede profil op...

- 1 - Tryk på , vælg Alle indstillinger, og tryk på OK.
- 2 - Vælg Android-indstillinger, og tryk på OK.
- 3 - Tryk på  (ned), og vælg Personlig > Sikkerhed & Begrænsninger, og tryk på OK.
- 4 - Vælg Begrænset profil, og tryk på OK.
- 5 - Vælg Indstillinger, og tryk på OK.
- 6 - Indtast en PIN-kode med fjernbetjeningen.
- 7 - Vælg Tilladte apps, og tryk på OK.
- 8 - Vælg en app fra listen over tilgængelige apps, og tryk på OK for at tillade eller nægte adgang til denne app.
- 9 - Tryk på  BACK for at gå et trin tilbage, eller tryk på  EXIT for at lukke menuen.

Du kan nu åbne den begrænsede profil.


Med PIN-koden kan du altid ændre PIN-koden eller


redigere listen over apps, der gives eller nægtes adgang til.

---

## Indtast

Gør følgende for at åbne (skifte til) den begrænsede profil...


- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Android-indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk på **▼** (ned), og vælg **Personlig > Sikkerhed & Begrænsninger**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Gå til begrænset profil**, og tryk på **OK**.
- 5 - Indtast en PIN-kode med fjernbetjeningen.
- 6 - Tryk på **← BACK** for at gå et trin tilbage, eller tryk på **TV EXIT** for at lukke menuen.

Du kan se, når en begrænset profil brugt, hvis der kommer et ikon frem på startskærmen. Rul ned til  **Indstillinger**, og rul helt til højre.

---

## Afslut

Gør følgende for at lukke den begrænsede profil...

- 1 - Tryk på **HOME**, rul ned til , og rul helt til højre.
- 2 - Vælg **Begrænset profil**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Luk begrænset profil**, og tryk på **OK**.
- 4 - Indtast PIN-koden. TV'et lukker den begrænsede profil.


---

15.6

## Administrer apps

Hvis du stopper en app og vender tilbage til Startmenuen, er app'en ikke helt stoppet. App'en kører stadig i baggrunden, så den er let tilgængelig, når du starter den igen. For at køre problemfrit skal de fleste apps gemme data i TV'ets cachehukommelse. Det kan være en god idé helt at stoppe en app eller at rydde cachedata for en bestemt app for derved at optimere den samlede ydeevne for dine apps og for at holde hukommelsesforbruget lavt på dit Android-TV. Det er også bedst at afinstallere apps, du ikke længere bruger.

Gør følgende for at åbne en liste over downloadede apps og system-apps...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Android-indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Enhed > Apps**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg en app, og tryk på **OK**. Hvis app'en stadig kører, kan du tvinge den til at stoppe, eller du kan slette cachedata. Du kan afinstallere apps, du har

downloadet.

5 - Tryk på **← BACK** for at gå et trin tilbage, eller tryk på **TV EXIT** for at lukke menuen.

Hvis du bruger en USB-harddisk til at gemme apps, kan du flytte app'en fra USB-harddisken til TV-hukommelsen eller omvendt.


---

15.7

## Lagring

Du kan se, hvor meget lagringsplads – den interne TV-hukommelse – du bruger til dine apps, videoer, musik osv. Du kan se, hvor meget ledig plads du stadig har til rådighed til at installere nye apps. Kontroller din lagringsplads, hvis apps begynder at køre langsomt, eller i tilfælde af problemer med apps.

Gør følgende for at se, hvor meget lagringsplads du bruger...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Android-indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Enhed > Lagring og Nulstilling**, og tryk på **OK**.
- 4 - Se TV-hukommelsens lagringsforbrug.
- 5 - Tryk på **← BACK** for at gå et trin tilbage, eller tryk på **TV EXIT** for at lukke menuen.

### USB-harddisk

Hvis du tilslutter en USB-harddisk, kan du bruge drevet til at udvide TV-hukommelsen for derved at kunne gemme flere apps. Lad USB-harddisk blive brugt som en ekstra TV-hukommelse under formateringsprocessen. TV'et vil først forsøge at gemme nye apps på USB-harddisken. Nogle programmer kan ikke gemmes på en USB-harddisk.

# Spil

## 16.1

### Det skal du bruge

På dette TV kan du spille spil...

- fra App-galleriet i startmenuen
- fra Google Play-butikken i startmenuen
- fra en tilsluttet spillekonsol

Spil fra App-galleriet eller Google Play-butikken skal downloades og installeres på TV'et, før du kan spille dem. Nogle spil kræver en controller..

Hvis du vil installere spille-apps via Philips App-galleriet eller Google Play-butikken, skal TV'et have forbindelse til internettet. Du skal acceptere vilkårene for anvendelse for at bruge apps fra App-galleriet. Du skal logge på med en Google-konto for at bruge apps fra Google Play og Google Play-butikken.

Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **App-galleri**, **Vilkår for anvendelse** eller **App-galleri**, **Indstillinger for private oplysninger** for at få flere oplysninger.

Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **Netværksinstallation** for at få flere oplysninger om, hvordan du opretter forbindelse til internettet.

## 16.2

### Controllere

Du kan tilslutte et bredt udvalg af trådløse controllere til at spille spil via internettet på dette TV. TV'et understøtter 2 tilsluttede controllere ad gangen. Når du tilslutter controlleren, kan du bruge den med det samme.

Du kan få flere oplysninger om tilslutning af en controller ved at trykke på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp** og finde **Controller**, **tilslut**.

## 16.3

### Spil et spil

#### Fra startmenuen

Gør følgende for at starte et spil fra Startmenuen...

- 1 - Tryk på **HOME**.
- 2 - Rul ned til **Spil**, vælg et spil, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk på **BACK** gentagne gange eller tryk på **EXIT** eller stop appen med den dertil beregnede exit-/stopknap.

### Fra en spilkonsol

Gør følgende for at starte et spil fra en spillekonsol...

- 1 - Tænd for spilkonsollen.
- 2 - Tryk på **SOURCES**, og vælg en spillekonsol eller navnet på tilslutningen.
- 3 - Start spillet.
- 4 - Tryk på **BACK** gentagne gange eller tryk på **EXIT** eller stop appen med den dertil beregnede exit-/stopknap.

Tryk på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp**, og find **Spillekonsol**, **tilslut**.

---

# Internettet

---

Sådan vælger du undertekster, hvis de er tilgængelige.


## 17.1

### Start internettet

Du kan surfe på internettet på dit fjernsyn. Du kan se alle internet-websites, men de fleste er ikke egnede til visning på en TV-skærm.

- Visse tilføjelsesprogrammer (f.eks. til visning af sider eller videoer) er ikke tilgængelige på dit TV.
- Du kan ikke sende eller downloade filer.
- Internetsider vises én side ad gangen og på fuldskærm.

Gør følgende for at starte internetbrowseren...

- 1 - Tryk på  HOME.
- 2 - Rul ned, og vælg **Apps** >  Internet , og tryk på **OK**.
- 3 - Indtast en internetadresse, vælg , og tryk på **OK**.
- 4 - For at lukke internettet skal du trykke på  HOME eller  EXIT.



---

## 17.2

### Muligheder på internettet

Nogle ekstrafunktioner er tilgængelige til internettet.

Gør følgende for at åbne ekstrafunktionerne...

- 1 - Hav webstedet åbent, og tryk på  **OPTIONS**.
- 2 - Vælg et af elementerne, og tryk på **OK**.
- 3 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

#### Indtast adresse

Sådan indtaster du en ny internetadresse.

#### Vis favoritter

Sådan ser du sider, som du har markeret som foretrukne.

#### Hent side igen

Sådan indlæser du internetsiden igen.

#### Zoom ind på siden

Brug skydekontakten til indstilling af zoomniveauet.

#### Sikkerhedsinfo

Sådan ser du sikkerhedsniveauet for den aktuelle side.

#### Marker som foretrukket

Sådan markerer du den aktuelle side som foretrukket.

#### Undertekster

# Videoer, fotos og musik

18.1

## Fra en USB-forbindelse

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

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

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

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

### Advarsel

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

18.2

## Fra en computer eller en hukommelsesenhed tilsluttet netværket (NAS)

Du kan få vist dine fotos eller afspille din musik og dine videoer fra en computer eller en NAS på dit hjemmenetværk.

TV'et og computeren eller NAS skal være på samme hjemmenetværk. På computeren eller NAS skal du installere medieserversoftware. Din medieserver skal være indstillet til at dele filer med TV'et. TV'et viser dine filer og mapper, som de er organiseret af medieserveren, eller som de er struktureret på din computer eller på NAS.

Dette TV understøtter ikke undertekster på videostreams fra en computer eller NAS.

Hvis medieserveren understøtter søgning efter filer, vises et søgefelt.

Gør følgende for at gennemse og afspille filerne på

din computer...

- 1 - Tryk på SOURCES, vælg Netværk, og tryk på OK.
- 2 - Vælg SimplyShare-enheder , og tryk på (højre) for at vælge den ønskede enhed.
- 3 - Du kan gennemse og afspille dine filer.
- 4 - Stop videoer, fotos og musik ved at trykke på EXIT.

18.3

## Fra en Cloud Storage Service

Du kan få vist fotos eller afspille musik og videoer, som du har uploadet på en lagringstjeneste, i onlineskyen\*.

Med appen Cloud Explorer kan du oprette forbindelse til Cloud Hosting Services. Du kan bruge dit logon og adgangskode til at oprette forbindelse.

- 1 - Tryk på HOME.
- 2 - Rul ned, og vælg Apps > Cloud Explorer, og tryk på OK.
- 3 - Vælg den hostingsservice, du har brug for.
- 4 - Opret forbindelse, og log på hostingsservice med logon og adgangskode.
- 5 - Vælg det ønskede foto eller den ønskede video, og tryk på OK.
- 6 - Tryk på (venstre) for at gå et trin tilbage, eller tryk på BACK for at lukke menuen.

\* En lagringsservice som Dropbox™.

18.4

## Afspil dine videoer

### Afspil videoer

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

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

Vælg Videoer , vælg filnavnet, og tryk på OK.

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

### Statuslinje

Tryk på INFO for at få vist statuslinjen, når en video afspilles (afspilningsmærkets position, varighed,

titel, dato osv.).

Tryk igen for at skjule oplysningerne.

---

## Videoundstillinger

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

- **Marker som Foretrukken** – Indstiller den valgte video som foretrukken.
- **Afspil alle** – Afspiller alle videofiler i denne mappe.
- **Afspil én** – Afspiller kun denne video.
  
- **Undertekster** – Hvis de er tilgængelige, kan du slå undertekster **Til**, **Fra** eller **Til under lydløs**.
- **Lydsprog** – Hvis det er tilgængeligt, kan du vælge et lydsprog.
- **Shuffle** – Afspiller dine filer i tilfældig rækkefølge.
- **Gentag** – Afspiller alle videoer i denne mappe én gang eller kontinuert.

---

18.5

## Se dine fotos

---

### Vis fotos

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

Se alle fotos på TV...

Vælg  **Fotos**, vælg **Alle**, og tryk på **OK**.





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

Vælg  **Fotos**, vælg filnavnet, og tryk på **OK**.


Sådan starter du et diasshow på TV...

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

Sådan starter du et diasshow...

- 1 - Vælg mappen med billeder.
  - 2 - Tryk på farvetasten  **Diasshow**.
- Tryk på  (højre – næste) eller  (venstre – forrige) for at springe til det næste eller forrige foto.
  - Hvis du vil sætte diasshowet på pause, skal du trykke på **OK**. Hvis du vil starte igen, skal du trykke på **OK** igen.
  - Stop diasshowet ved at trykke på **OK** og trykke på  **BACK**.

Info

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





Tryk igen for at skjule oplysningerne.

---

## Diasshow med musik

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

Sådan afspiller du musik med et diasshow...

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

---

## Fotoindstillinger

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

- **Marker som Foretrukken** – Indstil det valgte foto som foretrukken.
- **Diasshow** – Viser fotos ét efter ét.

- **Roter** – Roterer fotoet til liggende eller stående format.
- **Shuffle** – Afspiller dine filer i tilfældig rækkefølge.
- **Gentag** – Afspiller diasshowet én gang eller kontinuert.

- **Stop musik** – Stopper musikafspilningen i baggrunden.
- **Diasshowhastighed** – Angiver hastigheden af diasshowet.
- **Diasshowovergang** – Angiver visningen af fotoets overgange.

---

18.6


## Afspil din musik

---


### Afspil musik

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

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

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

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

- Hvis du vil sætte en sang på pause, skal du trykke på **OK**. Tryk på **OK** igen for at fortsætte.
- For at spole tilbage eller frem skal du trykke på 

eller ◀◀. Tryk på tasterne flere gange for at øge hastigheden - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

- For at springe til den næste sang i en mappe skal du trykke på **OK** for at sætte på pause. Vælg derefter ▶ på skærmen, og tryk på **OK**.
- Tryk på ◀ **BACK** for at gå tilbage til mappen. Musikken fortsætter med at spille.
- Tryk på ■ (Stop) for at stoppe musikafspilningen.

#### Statuslinje

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

Tryk igen for at skjule oplysningerne.

---

## Musikindstillinger

Indstillinger for afspilning af musik...

- **Marker som Foretrukken** – Indstiller den valgte sang som foretrukken.
- **Afspil alle** – Afspiller alle sange i denne mappe.
- **Afspil én** – Afspiller kun denne sang.
  
- **Shuffle** – Afspiller dine filer i tilfældig rækkefølge.
  
- **Gentag** – Afspiller alle sange i denne mappe én gang eller kontinuerligt.



# Smartphones og tablets

19.1

## Philips TV Remote App

Den nye Philips TV Remote App på din smartphone eller tablet er din nye TV-ven.

Med TV Remote App har du kontrol over medierne omkring dig. Send fotos, musik eller videoer til den store TV-skærm, eller se alle dine TV-kanaler live på din tablet eller telefon. Søg efter det, du vil se, i TV-guiden og se det på din telefon eller på TV'et. Med TV Remote App kan du bruge din telefon som fjernbetjening.

Download Philips TV Remote App fra din foretrukne app-butik i dag.

Philips TV Remote App fås til iOS og Android og er gratis.

### Wi-Fi Smart Screen

Du skal aktivere Wi-Fi Smart Screen for at se digitale TV-kanaler på din smartphone eller tablet med Philips TV Remote App. Du kan få flere oplysninger ved at trykke på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp** og finde **Wi-Fi Smart Screen**.

19.2

## Google Cast

### Det skal du bruge

Hvis en app på din mobile enhed har Google Cast, kan du sende app'en til dette TV. Find ikonet for Google Cast på mobil-appen. Du kan bruge din mobile enhed til at styre, hvad der kommer på TV'et. Google Cast virker på Android og iOS.

Din mobile enhed skal være tilsluttet det samme Wi-Fi-hjemmenetværk som TV'et.

### Apps med Google Cast

Der kommer nye Google Cast apps hver dag. Du kan allerede prøve det med YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... eller Big Web Quiz til Chromecast. Se også [google.com/cast](http://google.com/cast)

Visse Google-Play produkter og -funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Find flere oplysninger på [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

## Send til dit TV

Sådan sender du en app til din TV-skærm...

- 1 - Åbn en app, der understøtter Google Cast, på din smartphone eller tablet.
- 2 - Tryk på Google Cast-ikonet.
- 3 - Vælg det TV, du ønsker at sende til.
- 4 - Tryk på afspil på din smartphone eller tablet. Det valgte bør begynde afspilning på TV'et.

19.3

## Miracast

### Om Wi-Fi Miracast

Du kan få vist dine fotos eller afspille din musik og dine videoer fra en mobil enhed på dit TV med Wi-Fi Miracast™. Den mobile enhed og TV'et skal være inden for rækkevidde, hvilket normalt betyder i det samme lokale.

Kontroller, om din mobile enhed er klar til 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.


Miracast på dette TV er underlagt HDCP-protokollen og kan ikke vise kopibeskyttet premium-indhold udsendt af en enhed. Den maksimale videoopløsning, der understøttes, er 720p ved 2,4 GHz Wi-Fi eller 1080p ved 5 GHz Wi-Fi.

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

Kontrollér, at Wi-Fi Miracast er tændt.

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **▶** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kabelbaseret eller trådløs > Wi-Fi Miracast**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Til**, og tryk på **OK**.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

## Del en skærm på TV'et

Sådan deler du en smartphone-, tablet- eller computerskærm på TV'et...

- 1 - Tænd for TV'et.
- 2 - Indstil enheden til at sende eller spejle skærmen i menuen indstillinger på enheden. Miracast bruger Wi-Fi Direct™.
- 3 - Scan efter tilgængelige Miracast-enheder på enheden, og vælg TV'et til at oprette forbindelse.
- 4 - På TV'et skal du bekræfte anmodningen om at oprette forbindelse. Du bliver muligvis bedt om at indtaste en PIN-kode fra enheden på TV'et - indtast tallene ved hjælp af tasterne på fjernbetjeningen. Ellers bliver du bedt om at indtaste en PIN-kode på enheden. Hvis forbindelsen oprettes, vises enhedsskærmen på TV'et.
- 5 - På enheden skal du vælge de videoer, fotos eller filer, du vil se på TV.

\* Miracast understøttes af WiDi 3.5 og nyere.

Du finder muligvis også Wi-Fi-forbindelsen (f.eks. 'DIRECT\_tvname') i listen over tilgængelige netværk på andre netværkseheder, f.eks. din bærbare computer. Denne forbindelse kan kun anvendes af Wi-Fi Miracast-enheder.

---

## Stop deling




Du kan stoppe deling af en skærm fra TV'et eller fra den mobile enhed.

### 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  EXIT for at se en TV-udsendelse
- trykke på  HOME for at starte en anden aktivitet på TV'et
- trykke på  SOURCES for at åbne menuen Kilder 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. Anmodningen og alle fremtidige anmodninger fra denne enhed ignoreres.



Sådan blokerer du en enhed...

Vælg **Bloker...**, og tryk på OK.

## Deaktiver blokering af alle enheder

Alle tidligere tilsluttede og samtidigt 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 **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk** > **Kabelbaseret eller trådløs**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Wi-Fi Miracast-forbindelser**, og tryk på **OK**. Listen ryddes.
- 4 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

### Blokering af en tidligere tilsluttet enhed

Hvis du vil blokere en enhed, 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 med mindre processorkraft.

---

## 19.4

### AirPlay

For at tilføje AirPlay-funktionaliteten til dit Android TV, kan du downloade og installere én af de mange Android-apps, som gør dette. Du kan finde flere af disse apps i Google Play-butikken.

---

## 19.5

### MHL

Dette TV er kompatibelt med MHL™.

Hvis din mobile enhed også er kompatibel med MHL, kan du slutte din mobile enhed til TV'et med et MHL-kabel. Med det tilsluttede MHL-kabel kan du dele indholdet på din mobile enhed med TV-skærmen. Din mobile enhed oplader sit batteri på samme tid. MHL-tilslutningen er velegnet til at se film eller spille spil fra din mobile enhed på TV i længere tid.

### Opladning

Med det tilsluttede MHL-kabel oplader din enhed, mens TV'et er tændt (ikke på standby).

### MHL-kabel

Du skal bruge et passivt MHL-kabel (HDMI til mikro-

USB) for at tilslutte din mobile enhed til TV'et. Du kan få brug for en ekstra adapter til at oprette forbindelse til din mobile enhed. Brug HDMI 4 MHL-tilslutningen for at tilslutte MHL-kablet til TV'et.



MHL, Mobile High-Definition Link og MHL-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende MHL, LLC.

# Multi View

## 20.1

### Om Multi View


Multi View-skærmen kan ikke vise video i 3D eller i Ultra HD. Multi View fås ikke til analoge TV-kanaler. Ikke alle apps understøtter Multi View.


## 20.2

### Tekst-TV og TV

Du kan se en TV-kanal i den lille skærm i Multi View, når du ser tekst-TV.

Sådan ser du en TV-kanal, mens du ser tekst-TV...

- 1 - Tryk på  MULTI VIEW .
- 2 - Vælg **Multi View: Til** på skærmen. Den kanal, du ser, vises i den lille skærm.




For at skjule den lille skærm skal du trykke på  MULTI VIEW igen og vælge **Multi View: Fra** på skærmen.


## 20.3

### NetTV og TV

Du kan se en TV-kanal på den lille skærm i Multi View, når du ser en NetTV-app i App-galleri.

For at se en TV-kanal, mens du ser en NetTV-app i App-galleri...

- 1 - Tryk på  MULTI VIEW .
- 2 - Vælg **Multi View: Til** på skærmen. Den kanal, du ser, vises i den lille skærm.
- 3 - Tryk på  + eller  - for at skifte kanaler i den lille skærm


For at skjule den lille skærm skal du trykke på  MULTI VIEW igen og vælge **Multi View: Fra** på skærmen.


\* Det er ikke alle NetTV-apps, der understøtter Multi View med en TV-kanal, hvis app'en ikke understøtter Multi View, viser TV'et en meddelelse: **MultiView understøttes ikke.**

# HDMI og TV

Du kan se en TV-kanal på den lille skærm i Multi View, når du ser video fra en tilsluttet HDMI-enhed.

For at se en TV-kanal, mens du ser video fra en tilsluttet HDMI-enhed\*...

- 1 - Tryk på  MULTI VIEW .
- 2 - Vælg **Multi View: Til** på skærmen. Den kanal, du ser, vises i den lille skærm.

For at skjule den lille skærm skal du trykke på  MULTI VIEW igen og vælge **Multi View: Fra** på skærmen.

\* Du kan kun se billeder fra TV-kanalen i Multi View-tilstand, lyden fra TV-kanalen vil være slået fra.

# Indstillinger



## 21.1

### Billede

#### Billedtype

##### Vælg en type

For nem billedjustering kan du vælge en foruddefineret billedtype.

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

De tilgængelige billedtyper er...

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

##### Tilpas en type




Alle de billedindstillinger, du justerer, f.eks. farve eller kontrast, er gemt i den aktuelt valgte **Billedtype**. Det giver dig mulighed for at tilpasse hver enkelt type. Kun typen **Personlig** kan gemme indstillingerne for hver tilsluttet enhed i menuen Kilder.

##### Gendan en type

Når du har valgt en billedtype, kan du tilpasse alle billedindstillinger i **Alle indstillinger > Billede...**

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

Sådan gendanner du typen til dens oprindelige indstilling...




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

gange for at lukke menuen.

#### Hjem eller butik

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 **Alle indstillinger**, og tryk på OK.
- 2 - Vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Lokalitet > Hjem**, og tryk på OK.
- 4 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

#### Billedindstillinger

##### Farve

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







Sådan justerer du farven...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på OK.
- 2 - Vælg **Billede**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Farve**, og tryk på  (højre).
- 4 - Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at justere værdien.
- 5 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

##### Kontrast

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

Sådan justerer du kontrasten...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på OK.
- 2 - Vælg **Billede**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kontrast**, og tryk på  (højre).
- 4 - Tryk på pilene  (op) eller  (ned) for at justere værdien.
- 5 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

##### Skarphed

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

Sådan justerer du skarpheden...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk

på **OK**.

2 - Vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.

3 - Vælg **Skarphed**, og tryk på **>** (højre).

4 - Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere værdien.

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

---

## Avancerede billedindstillinger

---

### Spil eller computer

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

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

Sådan skifter du indstilling manuelt...

1 - Tryk på **⚙️**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.

3 - Vælg **Avanceret > Spil eller computer**, og vælg den enhedstype, du ønsker at bruge. Vælg **Fra** for at skifte tilbage til TV.

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

---

### Farveindstillinger

---

#### Farveforbedring

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

Sådan justerer du niveauet...

1 - Tryk på **⚙️**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.

3 - Vælg **Avanceret > Farve > Farveforbedring**, og tryk på **OK**.

4 - Vælg **Maksimum, Mellem, Minimum** eller **Fra**.

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

---

### Farvetemperatur

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

Sådan vælger du en forudindstilling...

1 - Tryk på **⚙️**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.

3 - Vælg **Avanceret > Farve > Farvetemperatur**, og tryk på **OK**.

4 - Vælg **Normal, Varm** eller **Kold**. Eller vælg **Brugerdefineret**, hvis du selv vil definere en farvetemperatur.

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

---

### Brugerdefineret farvetemperatur

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

Sådan indstiller du en brugerdefineret farvetemperatur...

1 - Tryk på **⚙️**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.

3 - Vælg **Avanceret > Farve > Brugerdefineret farvetemperatur**, og tryk på **OK**.

4 - Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere værdien. HP er hvidt punkt, og SN er sort niveau. Du kan også vælge en af forudindstillingerne i denne menu.

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

---


### Kontrastindstillinger

---

#### Kontrasttilstande

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

Sådan justerer du niveauet...


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

---

### Dynamisk kontrast

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

Sådan justerer du niveauet...


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

---

### Perfekt kontrast

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

Sådan justerer du niveauet...


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

---

### Kontrast, lysstyrke

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

Sådan justerer du niveauet...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne

menuen.

3 - Vælg **Avanceret > Kontrast > Lysstyrke**, og tryk på **OK**.

4 - Tryk på pilene **▲** (op) eller **▼** (ned) for at justere værdien.


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

---

### Videokontrast

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

Sådan justerer du niveauet...


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

---

### Gamma

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

Sådan justerer du niveauet...

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


---

### Skarphedsindstillinger

#### Super opløsning

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

Sådan tænder/slukker du...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Billede**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Avanceret > Skarphed > Super opløsning**, og tryk på **OK**.

- 4 - Vælg Til eller Fra.
- 5 - Tryk om nødvendigt på ◀ (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

## Skarphed, støjreduktion

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

Sådan justerer du støjreduktion...

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

---

## MPEG artefakt-reduktion

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

Sådan reducerer du MPEG-artefakter...

- 1 - Tryk på ⚙️, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Billede**, og tryk på ▶ (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Avanceret** > **Skarphed** > **MPEG artefakt-reduktion**, og tryk på ▶ (højre) for at åbne menuen.
- 4 - Vælg **Maksimum**, **Mellem**, **Minimum** eller **Fra**.
- 5 - Tryk om nødvendigt på ◀ (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

## Billedformat

### Standard

Hvis billedet ikke udfylder hele skærmen, hvis der vises sorte bjælker i top og bund eller i begge sider, kan du indstille billedet, så det passer i fuldt skærmformat.

Sådan vælger du en af grundindstillingerne for udfyldning af skærmen...

- 1 - Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på ⚙️.
  - 2 - Vælg **Billedformat** > **Udfyld skærm** eller **Tilpas til skærm**, og tryk på **OK**.
  - 3 - Tryk om nødvendigt på ◀ (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.
- **Udfyld skærm** – forstørret automatisk billedet, så det udfylder skærmen. Billedforvrængningen er

minimal, og undertekster forbliver synlige. Ikke velegnet til computer. For visse ekstreme billedformater kan der stadig være sorte bjælker.

- **Tilpas til skærm** – 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 computer.

---

## Avanceret

Hvis de to grundindstillinger ikke er tilstrækkelige til at formatere det billede, du ønsker, kan du bruge de avancerede indstillinger. Med de avancerede indstillinger kan du formatere billedet manuelt på skærmen.

Du kan zoome, trække i og skifte billedet, indtil det viser det, du ønsker – f.eks. manglende undertekster eller rulletekster. Hvis du formaterer billedet til en bestemt kilde – såsom en tilsluttet spilkonsol – kan du vende tilbage til denne indstilling, næste gang du bruger spilkonsollen. TV'et gemmer den sidste indstilling, du foretog for hver tilsluttet enhed.

Sådan formaterer du billedet manuelt...

- 1 - Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på ⚙️.
  - 2 - Vælg **Avanceret**, og tryk på **OK**.
  - 3 - Brug **Skift**, **Zoom**, **Stræk** eller **Original** for at tilpasse billedet. Vælg **Fortryd** for at vende tilbage til den indstilling, billedet havde, da du åbnede **Billedformat**.
- **Skift** – Klik på pilene for at skifte billede. Du kan kun skifte billede, når det er zoomet ind.
  - **Zoom** – Klik på pilene for at zoome ind.
  - **Stræk** – Klik på pilene for at trække billedet ud lodret eller vandret.
  - **Fortryd** – Klik for at vende tilbage til billedformatet, du startede med.
  - **Original** – Viser det oprindelige format af billedmodtagelsen. Dette er en 1:1 pixel på pixel-grafikformat. Eksperttilstand for HD- og computerindgang.

---

## Hurtig billedindstilling

Ved den første installation foretog du nogle billedindstillinger i nogle få enkle trin. Du kan gennemgå disse trin igen med **Hurtig billedindstilling**. For at gennemgå disse trin skal du sørge for, at TV'et kan stille ind på en TV-kanal eller kan vise et program fra en tilsluttet enhed.

Sådan indstiller du billedet i nogle få enkle trin...

- 1 - Tryk på ⚙️, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Billede**, og tryk på ▶ (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Avanceret** > **Hurtig billedindstilling**, og



- tryk på **OK**.  
4 - Vælg **Start**.  
5 - Vælg den billedindstilling, du foretrækker, og gå til næste indstilling.  
6 - Vælg **Afslut** til sidst.  
7 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

21.2

## Lyd

---

### Lydtype

---

#### Vælg en type

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

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

De tilgængelige billedtyper er...

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

---

#### Gendan en type

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

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

Sådan gendanner du typen til dens oprindelige indstilling...

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

---

## Lydindstillinger

---

### Bas

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

Sådan justerer du niveauet...

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

---

### Diskant

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

Sådan justerer du niveauet...

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

---

### Surround-funktion

Med **Surround-funktion** kan du indstille lydeffekten for TV-højttalerne.

Sådan indstiller du surround-funktionen...

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

---


## Avancerede lydindstillinger

---

### Automatisk lydstyrkeniveau

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

Sådan tænder/slukker du...


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

---

### Clear Sound


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

Sådan tænder/slukker du...

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


---

### Lydudgangsformat

Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Lydudgangsformat** for at få flere oplysninger.

---

### Justering af lydudgang


Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Justering af lydudgang** for at få flere oplysninger.


---

### 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.

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

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


Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Forsinkelse af lydudgang** for at få flere oplysninger.


---

### Forskydning af lydudgang

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

Sådan synkroniserer du lyden på TV'et...

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


Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Forskydning af lydudgang** for at få flere oplysninger.

---

### Hovedtelefonlydstyrke

Med **Hovedtelefonlydstyrke** kan du indstille lydstyrken for en tilsluttet hovedtelefon separat.

Sådan regulerer du lydstyrken...

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

---

## Højttalere

---

### TV-højttalere

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

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


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

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


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

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

Sådan indstiller du TV-højttalerne...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Avanceret**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 4 - Tryk på **TV-højttalere**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 5 - Vælg **TV-højttalere tændt**, **TV-højttalere slukket**, **EasyLink** eller **EasyLink Autostart**.
- 6 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Sådan skifter du direkte til højttalere...

- 1 - Mens du ser TV, skal du trykke på .
- 2 - Vælg **Højttalere**, og vælg **TV** eller **Lydssystem**.
- 3 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

### Trådløse højttalere

---

#### Det skal du bruge

Du kan slutte en trådløs højttaler (en subwoofer eller en soundbar) til dette TV.

En række udvalgte trådløse Philips-højttalerprodukter kan forbinde og afspille TV-lyden. Gå til Philips-webstedet for at finde passende trådløse audioprodukter til dette TV - [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv)


For at afspille TV-lyden på en trådløs højttaler skal du parre den trådløse højttaler med TV'et. Du kan parre op til 10 trådløse højttalere, men du kan kun afspille lyden på én trådløs lyd-højttaler ad gangen. Hvis du

tilslutter en subwoofer, afspilles lyden på TV og subwoofer. Hvis du tilslutter en soundbar, afspilles lyden kun på soundbar'en.

---

### Vælg en højttaler


Sådan tilslutter du en trådløs højttaler...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Trådløse højttalere > Tilslut en højttaler**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

### Fjern en højttaler


Sådan fjerner du en trådløs højttaler...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Trådløse højttalere > Fjern højttaler**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

### Lydstyrke for subwoofer

Sådan justerer du lydstyrken for en trådløs højttaler...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Lyd**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Trådløse højttalere > Lydstyrke for subwoofer**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

### Problemer

#### Mistet forbindelse


- Placer den trådløse højttaler inden for en afstand af 5 meters fra TV'et.
- Steder med en stor mængde trådløs aktivitet - lejligheder med mange trådløse routere - kan hæmme den trådløse forbindelse. Placer routeren og den trådløse højttaler så tæt på TV'et som muligt.

#### Misforhold mellem lyd og billede

- Nogle trådløse højttalersystemer kan have problemer med synkronisering af lyd og billede. Vi anbefaler, at du bruger trådløse audioprodukter fra Philips.

## Eco-indstillinger


### Energibesparende

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

#### Energibesparende

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


Sådan indstiller du TV'et til Energibesparende...

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

### Skærm fra

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

Sådan slukker du for TV-skærmen...

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


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

### Timer for slukning

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

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

Sådan deaktiverer du slukningstimeren...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Eco-indstillinger**, og tryk på **>** (højre) for

at åbne menuen.

3 - Vælg **Timer for slukning**. Vælg inde i bjælken for at regulere værdien. Værdien **0 (Fra)** deaktiverer den automatiske slukning.


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

## Generelle indstillinger

### EasyLink


#### EasyLink

Sådan slås EasyLink helt fra...

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

#### EasyLink-fjernbetjening

Sådan deaktiverer du EasyLink-fjernbetjening...

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

### Android-indstillinger

Du kan angive eller se flere Android-specifikke indstillinger og oplysninger. Du kan finde listen over de apps, der er installeret på dit TV, samt den nødvendige lagringsplads. Du kan angive det sprog, du gerne vil bruge sammen med stemmesøgning. Du kan konfigurere tastaturet på skærmen eller give dine apps tilladelse til at bruge din lokalitet. Udforsk de forskellige Android-indstillinger. Du kan gå til [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) for at få flere oplysninger om disse indstillinger.

Gør følgende for at åbne disse indstillinger...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.

- 2 - Vælg **Android-indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 3 - Udforsk de forskellige Android-indstillinger.
- 4 - Tryk om nødvendigt på **← BACK** for at lukke menuen.

---

## USB-harddisk

Sådan konfigurerer og formaterer du en USB-harddisk...

- 1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **USB-harddisk**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Start**, og følg derefter anvisningerne på skærmen.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Tryk på farvetasten **■** **Søgeord** i **Hjælp**, og find **USB-harddisk**, installation for at få flere oplysninger om, hvordan en USB-harddisk installeres.

---

## Indstillinger for USB-tastatur

For at installere USB-tastaturet skal du tænde TV'et og slutte USB-tastaturet til én af **USB-tilslutningerne** på TV'et. Når TV'et registrerer tastaturet første gang, kan du vælge dit tastaturlayout og teste dit valg. Hvis du vælger kyrillisk eller græsk tastaturlayout først, kan du vælge et sekundært latinsk tastaturlayout.

Sådan ændrer du indstillingerne for tastaturlayout, når et layout er valgt...

- 1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Indstillinger for USB-tastatur**, og tryk på **OK** for at starte opsætningen af tastaturet.

---

## HbbTV

Hvis en TV-kanal tilbyder HbbTV-sider, skal du først aktivere HbbTV i TV-indstillingerne for at kunne se siderne.

- 1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Avanceret > HbbTV**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Til eller Fra**.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

Hvis du ønsker at undgå adgang til HbbTV-sider på

en bestemt kanal, kan du blokere for HbbTV-siderne specifikt for denne kanal.

- 1 - Find den kanal, hvor du vil blokere HbbTV-siderne.
- 2 - Tryk på **≡ OPTIONS**, og vælg **HbbTV** på denne kanal, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Fra**, og tryk på **OK**.

---

## Hjem eller butik

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

Sådan indstiller du TV'et til butiksplacering...

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

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

---

## Butikskonfiguration

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

- 1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Butikskonfiguration**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 4 - Vælg **Fra** eller **Funktion reklamebanner som demo** i butikken.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

## TV-placering

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

- 1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Generelle indstillinger**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **TV-placering**, og tryk på **OK**.

- 4 - Vælg **På en TV-stand** eller **På væggen**.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

## TV-guide

Tryk på farvetasten **■** **Søgeord** i **Hjælp**, og find **TV-guide**, **data** og **oplysninger** for at få flere oplysninger.

---

## Kanallogoer

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

Sådan slår du logoerne fra...

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

---

## Fabriksindstillinger

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

Sådan skifter du tilbage til de oprindelige indstillinger...

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

---

## Børnesikring

### Forældrevurdering

Sådan indstiller du en minimumsalder for aldersbestemte programmer...

- 1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Børnesikring**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Forældrevurdering**, og vælg en alder på

listen.

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

---

## App-lås

Tryk på farvetasten **■** **Søgeord** i **Hjælp**, og find **App-lås** for at få flere oplysninger.

---

## Indstil kode/ændre kode

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

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

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

Den nye kode indstilles.

### Glemte din PIN-kode til børnesikringen?

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

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

Den nye kode indstilles.

---

## Geninstaller TV

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

Sådan gentager du en fuld TV-installation...

- 1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Generelle indstillinger**, og vælg **Geninstaller TV**.

3 - Følg anvisningerne på skærmen. Installationen kan tage et par minutter.

---


21.5

## Ur, region og sprog

---

### Menusprog

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

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Region og sprog**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Sprog > Menusprog**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg det sprog, du ønsker.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---


### Foretrukne sprog

#### Indstillinger for lydssprog


Digitale TV-kanaler kan sende lyd på flere sprog for et program. Du kan angive et primært og sekundært lydssprog. Hvis et af disse lydssprog er tilgængelige, skifter TV'et til dette sprog.

Hvis ingen af de foretrukne lydssprog er tilgængelige, kan du vælge et andet lydssprog, som er tilgængeligt.

Sådan indstiller du primært og sekundært lydssprog...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Region og sprog**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Sprog > Primær lyd eller Sekundær lyd**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg det sprog, du ønsker.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

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

- 1 - Tryk på  **OPTIONS**.
- 2 - Vælg **Lydssprog**, og vælg det lydssprog, du ønsker midlertidigt.

---

### Undertekster

#### Tænd

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

Du kan slå undertekster **Til**, **Fra** eller **Til**, når lyden er slået fra.

Hvis du vil have vist 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 automatisk, når du slår lyden fra.


---

### Indstillinger for undertekstsprog


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 de undertekster, ud har valgt.

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

Sådan indstiller du et primært og sekundært undertekstsprog...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Region og sprog**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Sprog > Primære undertekster eller Sekundære undertekster**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg det sprog, du ønsker.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **◀** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

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

- 1 - Tryk på  **OPTIONS**.
- 2 - Vælg **Undertekstsprog**, og vælg det sprog, du ønsker midlertidigt.


---

### Undertekster fra tekst-TV

Hvis du stiller ind på en analog kanal, skal du gøre undertekster tilgængelige for hver kanal manuelt.

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

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

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

---

## Tekst/tekst-TV-sprog

---

### Tekst-TV-sider

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

Hvis du vil lukke Tekst, skal du trykke på **TEXT** igen.

### Vælg en tekst-TV-side

Hvis du vil vælge en side . . .

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

### Tekst-TV-undersider

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

Hvis du vil vælge en underside, skal du trykke på **<** eller **>**.

### T.O.P. Tekst-TV-sider

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

### Foretrukne sider

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

- 1 - I tekst-TV skal du vælge stjernen i skærmens øverste venstre hjørne for at få vist kolonnen med foretrukne sider.
- 2 - Tryk på **▼** (ned) eller **▲** (op) for at vælge et sidenummer, og tryk på **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.

- 1 - Åbn en tekst-TV-side, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg et ord eller et tal med piletasterne.
- 3 - Tryk på **OK** igen for at springe direkte til den næste forekomst af det pågældende ord eller tal.
- 4 - Tryk på **OK** igen for at springe til den næste forekomst.
- 5 - Stop søgningen ved at trykke på **▲** (op), indtil der ikke er valgt noget.

### Tekst-TV fra en tilsluttet enhed

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

Åbner Tekst-TV fra en tilsluttet enhed . . .

- 1 - Tryk på **➡** vælg enheden, og tryk på **OK**.
- 2 - Mens du ser en kanal på enheden, skal du trykke på **≡** **OPTIONS** , vælge **Vis enhedstaster**, vælge tasten **⊞** og trykke på **OK**.

3 - Tryk på **←** **BACK** for at skjule enhedstasterne.

4 - Tryk på **←** **BACK** igen for at lukke tekst-TV.

### Digital tekst (kun Storbritannien)

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

Tryk på **←** **BACK** for at lukke digitalt tekst-TV.

---

### Indstillinger for tekst-TV

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

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

---

### Opsætning af tekst-TV

#### Sprog for tekst-TV

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



- 1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Region og sprog**, og tryk på **➤** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Sprog > Primært tekst-TV** eller **Sekundært tekst-TV**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg dine foretrukne tekst-TV sprog.
- 5 - Tryk om nødvendigt på **←** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

#### Tekst-TV 2.5

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

- 1 - Tryk på **TEXT**.



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

---


## Ur

---

### Dato og klokkeslæt

---




#### Automatisk

Tryk på  for at finde ud af, hvad klokken er. **Startmenuen** viser altid, hvad klokken er.

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

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




Sådan retter du TV'ets ur automatisk...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Region og sprog**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Ur > Automatisk urfunktion**, og vælg **Afhængigt af land**.
- 4 - Vælg **Sommertid**, og vælg den korrekte indstilling.
- 5 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

#### Manuelt



Sådan indstiller du TV'ets ur manuelt...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Region og sprog**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Ur > Automatisk urfunktion**, og vælg **Manuelt**.
- 4 - Vælg **Dato og Klokkeslæt** for at indstille det.
- 5 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

#### Tidszone


Sådan indstiller du tidszonen...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Region og sprog**, og tryk på  (højre) for

at åbne menuen.

3 - Vælg **Ur > Tidszone**, og tryk på **OK**.

4 - Vælg én af tidszonerne.




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

---

## Tastatur på fjernbetjening

---

Sådan indstiller du tastaturlayoutet til Azerty...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Region og sprog**, og tryk på  (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Tastatur på fjernbetjening**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Azerty** eller **Qwerty**, og tryk på **OK**.
- 5 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

---

## 21.6

## Universaladgang

---




### Tænd

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

#### Tænd

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

Sådan aktiverer du Tilgængelighed...

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


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

---


### Hørehæmmede



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

Sådan aktiverer du **Hørehæmmede**...


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

Sådan aktiverer du **Hørehæmmet**, mens du ser fjernsyn...

- 1 - Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på , vælge **Universaladgang** og trykke på **OK**.
- 2 - Vælg **Hørehæmmet**, og vælg **Til**.

For at tjekke, om lydssprog for hørehæmmede er tilgængeligt, skal du trykke på , vælge **Lydssprog** og finde et lydssprog, der er markeret med et .

Hvis Tilgængelighed ikke vises i menuen **Indstillinger**, skal du aktivere **Universaladgang** i opsætningsmenuen.

Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Universaladgang** for at få flere oplysninger.

---

## Lydbeskrivelse

---

### Tænd


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

Du skal først aktivere **Lydbeskrivelse**, før du kan indstille lyd og effekter for hørehæmmede. Du skal også først aktivere **Universaladgang** i opsætningsmenuen, før du kan tænde for **Lydbeskrivelse**.

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

Sådan aktiverer du kommentarlyd (hvis tilgængelig)...

Sådan aktiverer du **Lydbeskrivelse**...

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


Sådan aktiverer du **Lydbeskrivelse**, mens du ser fjernsyn...

- 1 - Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke

på  **OPTIONS**, vælge **Universaladgang** og trykke på **OK**.

- 2 - Vælg **Lydbeskrivelse**, og vælg **Til**.

Du kan kontrollere, om en lydcommentar er tilgængelig.

I menuen **Indstillinger** skal du vælge **Lydssprog** og finde et lydssprog, der er markeret med et .


---

### Højtalere/hovedtelefoner

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

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

Sådan indstiller du højtalere/hovedtelefoner . . .


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


---

### Kombineret lydstyrke

Du kan kombinere lydstyrken for normal lyd med lydcommentarer.

Sådan kombinerer du lydstyrken...

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

Hvis et lydssprog med tilføjet lydcommentar er tilgængelig, kan du også finde denne indstilling i  **OPTIONS > Universaladgang > Kombineret lydstyrke**.

---

### Lydeffekt

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

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

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk

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

---

## Tale

Lydkommentarerne også indeholde undertekster til de talte ord.


Sådan aktiverer du undertekster (hvis tilgængelige) . . .

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

# Trådløs og netværk

## 22.1

### Netværk

Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Netværk** for at få flere oplysninger om at oprette forbindelse fra TV'et til et netværk.

## 22.2

### Bluetooth


#### Det skal du bruge

Du kan forbinde en trådløs enhed til dette TV med Bluetooth® – en trådløs højttaler, en subwoofer, en soundbar eller hovedtelefoner. Du kan også forbinde en trådløs controller med Bluetooth LE.


For at afspille TV-lyden på en trådløs højttaler skal du parre den trådløse højttaler med TV'et. Du kan parre nogle trådløse højttalere og maksimalt fire Bluetooth LE-enheder (lavenergi). TV'et kan kun afspille lyd fra én højttaler ad gangen. Hvis du tilslutter en subwoofer, afspilles lyden på TV og subwoofer. Hvis du tilslutter en soundbar, afspilles lyden kun på soundbar'en.

#### Vigtigt – Lyd til videosynkronisering


Mange Bluetooth-højttalersystemer har en høj såkaldt "forsinkelse". Høj forsinkelse betyder, at lyden er bagud i forhold til videoen, hvilket forårsager forsinkelse for synkronisering af mundbevægelser. Før du køber et trådløst Bluetooth-højttalersystem, skal du holde dig selv orienteret omkring de nyeste modeller og se efter en enhed med kort forsinkelse. Spørg din forhandler til råds.

Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Bluetooth**, **Parring** for at få flere oplysninger om, hvordan du parrer en trådløs højttaler.


#### Parring af en enhed

Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Bluetooth**, **Parring** for at få flere oplysninger om at parre trådløse enheder.

#### Vælg en enhed

Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Bluetooth**, **Vælg enhed** for at få flere oplysninger om at vælge en trådløs højttaler.



#### Fjern en enhed

Tryk på farvetasten  **Søgeord** i **Hjælp**, og find **Bluetooth**, **Fjern enhed** for at få flere oplysninger om at annullere parringen (fjerne) en trådløs Bluetooth-enhed.

#### Bluetooth til eller fra

Hvis du skal tilslutte trådløse Bluetooth-enheder, skal du sørge for, at Bluetooth er tændt.



Gør følgende for at tænde for Bluetooth...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Trådløs og netværk**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Bluetooth > Bluetooth til/fra**, og tryk på **OK**.
- 4 - Vælg **Til eller Fra**, og tryk på **OK**.
- 5 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

# Android- indstillinger

Du kan angive eller se flere Android-specifikke indstillinger og oplysninger. Du kan finde listen over de apps, der er installeret på dit TV, samt den nødvendige lagringsplads. Du kan angive det sprog, du gerne vil bruge sammen med stemmesøgning. Du kan konfigurere tastaturet på skærmen eller give dine apps tilladelse til at bruge din lokalitet. Udforsk de forskellige Android-indstillinger. Du kan gå til [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) for at få flere oplysninger om disse indstillinger.

Gør følgende for at åbne disse indstillinger...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Android-indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 3 - Udforsk de forskellige Android-indstillinger.
- 4 - Tryk om nødvendigt på  **BACK** for at lukke menuen.

# Kanalinstallation

## 24.1

### Antenne-/kabelinstallation

#### Opdater kanaler

##### Automatisk kanalopdatering

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

Én gang om dagen, kl. 6:00 om morgenen, opdaterer TV'et kanalerne og gemmer nye kanaler. Nye kanaler gemmes i Kanallisten og markeres med en **★**. Kanaler uden signal fjernes. TV'et skal være på standby for automatisk at kunne opdatere kanaler. Du kan slå automatisk kanalopdatering fra.

Sådan slår du automatisk opdatering fra...

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

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

Sådan slås meddelelsen fra...

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

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

##### Manuel kanalopdatering

Du kan altid starte en kanalopdatering selv.

Sådan starter du en kanalopdatering manuelt...

- 1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Kanal > Antenne-/kabelinstallation**, og tryk på **OK**.

- 3 - Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
- 4 - Vælg **Søg efter kanaler**, og tryk på **OK**.
- 5 - Vælg **Start**, og tryk på **OK**.
- 6 - Vælg **Opdater digitale kanaler**, vælg **Næste**, og tryk på **OK**.
- 7 - Vælg **Start**, og tryk på **OK** for at opdatere de digitale kanaler. Dette kan tage nogle få minutter.
- 8 - Tryk på **← BACK** for at lukke menuen.

#### Geninstaller kanaler

##### Geninstallerer alle kanaler

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

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

Sådan geninstallerer du kanaler...

- 1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Kanal > Antenne-/kabelinstallation**, og tryk på **OK**.
- 3 - Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
- 4 - Vælg **Søg efter kanaler**, og tryk på **OK**.
- 5 - Vælg **Start**, og tryk på **OK**.
- 6 - Vælg **Geninstaller kanaler**, vælg **Næste**, og tryk på **OK**.
- 7 - Vælg det land, hvor du er nu, og tryk på **OK**.
- 8 - Vælg **Næste**, og tryk på **OK**.
- 9 - Vælg den ønskede installationstype, **Antenne (DVB-T)** eller **Kabel (DVB-C)**, og tryk på **OK**.
- 8 - Vælg **Næste**, og tryk på **OK**.
- 11 - Vælg den kanaltype, du vil have, **Digitale og analoge kanaler** eller **Kun digitale kanaler**, og tryk på **OK**.
- 8 - Vælg **Næste**, og tryk på **OK**.
- 13 - Vælg **Start**, og tryk på **OK** for at opdatere de digitale kanaler. Dette kan tage nogle få minutter.
- 14 - Tryk på **← BACK** for at lukke menuen.

##### Geninstaller TV

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

Sådan gentager du en fuld TV-installation...

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

---

## DVB-T eller DVB-C

---

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

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

### DVB-C-kanalinstallation

Af hensyn til brugervenligheden er alle DVB-C-indstillinger indstillet til automatisk. Hvis din DVB-C-operatør har tildelt dig specifikke DVB-C-værdier, netværk-id'et eller netværksfrekvensen, skal du indtaste disse værdier, når du bliver bedt om det under installationen.

### Sammenfaldende kanalnumre

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

---

## DVB-indstillinger

---

### 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 kabeloperatører i dit land.

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

---

### Netværksfrekvens

Med **Netværksfrekvenstilstand** indstillet til **Manuel** kan du her indtaste den netværksfrekvensværdi, du modtog fra din kabeloperatør. Brug taltasterne 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 kabeloperatører 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 kabeloperatør ikke tilbyder digitale kanaler, kan du springe over søgning efter digitale kanaler.

---

### Analoge kanaler

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

---

### Gratis / kodet

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

Du kan få flere oplysninger ved at trykke på farvetasten **— Søgeord** i **Hjælp** og finde **CAM, Conditional Access Module**.

---

### Modtagekvalitet

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

Sådan kontrollerer du modtagekvaliteten for en digital kanal...

- 1 - Stil ind på kanalen.
- 2 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Kanal > Antenne-/kabelinstallation**, og tryk på **OK**. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
- 4 - Vælg **Digital: Modtagelsestest**, og tryk på **OK**.
- 5 - Vælg **Søg**, og tryk på **OK**. Den digitale frekvens vises for denne kanal.
- 6 - Vælg **Søg igen** og tryk på **OK** for at kontrollere

signalets kvalitet på denne frekvens. Testresultatet vises på skærmen. Du kan flytte antennen eller kontrollere tilslutningerne for at forbedre modtagelsen.

7 - Du kan også selv ændre frekvensen. Vælg frekvensnummeret én ad gangen, og brug tasterne **▲** (op) eller **▼** (ned) til at ændre værdien med. Vælg **Søg**, og tryk på **OK** for at teste modtagelsen igen.

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

---

## Manuel installation

Analoge TV-kanaler kan installeres manuelt en efter en.

Sådan installerer du analoge kanaler manuelt.

1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Kanal > Antenne-/kabelinstallation**, og tryk på **OK**. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.

3 - Vælg **Analog: Manuel installation**, og tryk på **OK**.

### • System

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

### • Søg efter kanal

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

### • Gem

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

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

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

---

24.2

## Kopiering af kanalliste

---

## Introduktion

Kopiering af kanalliste er beregnet til forhandlere og superbrugere.

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

### Betingelser

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

### Aktuel softwareversion

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

1 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.

2 - Vælg **Opdater software**, og tryk på **▶** (højre) for at åbne menuen.

3 - Vælg **Aktuel softwareinformation**, og tryk på **OK**.

4 - Versionen, frigivelsesnoterne og oprettelsesdatoen vises. Netflix ESN-nummeret vises også, hvis det er tilgængeligt.

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

---

## Kopiering af en kanalliste

Sådan kopierer du en kanalliste...

1 - Tænd for TV'et. Dette TV bør have kanaler installeret.

2 - Sæt et USB-flashdrev i.

3 - Tryk på **⚙**, vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.

4 - Vælg **kanaler > Kopiering af kanalliste**, og tryk på **OK**.

5 - Vælg **Kopier til USB**, og tryk på **OK**. Du vil muligvis blive bedt om at indtaste PIN-koden til børnesikringen for at kopiere kanallisten.

6 - Når kopieringen er færdig, skal du USB-flashdrevet ud igen.

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


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



---

## Kanallistens version

Se den nuværende version af kanallisten...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Kanaler**, og tryk på **>** (højre) for at åbne menuen.
- 3 - Vælg **Kopiering af kanalliste**, vælg **Nuværende version**, og tryk på **OK**.
- 4 - Tryk om nødvendigt på **<** (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

på **OK**.

4 - Vælg **Kanaler > Kopiering af kanalliste > Kopier til TV**, og tryk på **OK**. Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.

5 - En meddelelse bekræfter, når kanallisten er kopieret til TV'et. Tag USB-flashdrevet ud.

---

## Upload en kanalliste

Til TV'er, der ikke er installeret

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

Til et TV, som endnu ikke er installeret


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

---

Til TV, der allerede er installeret

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

Et allerede installeret TV

- 1 - Bekræft TV'ets landeindstillinger. (Se kapitlet **Geninstaller alle kanaler** for at bekræfte denne indstilling. Start denne procedure, indtil du når til landeindstillingen. Tryk på **< BACK** for at annullere installationen).  
Hvis landet er korrekt, skal du fortsætte med trin 2.  
Hvis landet ikke er korrekt, skal du starte en geninstallation. Se kapitlet **Geninstaller alle kanaler**, og start installationen. Vælg det korrekte land, og spring kanalsøgning over. Afslut installationen. Fortsæt med trin 2, når installationen er udført.
- 2 - Tilslut USB-flashdrevet, der indeholder kanallisten til det andet TV.
- 3 - Du kan starte med at uploade kanallisten ved at trykke på , vælge **Alle indstillinger**, og trykke

# Software

## 25.1


### Opdater software

#### Opdater fra internettet



Hvis TV'et har forbindelse til internettet, vil du muligvis modtage en meddelelse om at opdatere TV-softwaren. Du skal bruge en højhastighedsinternetforbindelse (bredbånd). Hvis du modtager denne meddelelse, anbefaler vi, at du udfører opdateringen.

Vælg **Opdater**, mens meddelelsen er på skærmen, og følg anvisningerne på skærmen.

Du kan også selv søge efter en opdatering af software.

Under opdateringen af software er der ikke noget billede, og TV'et slukkes og tændes igen. Dette kan ske flere gange. Opdateringen kan tage et par minutter. Vent, indtil TV-billedet kommer tilbage. Undlad at trykke på tænd-/slukknappen  på TV'et eller på fjernbetjeningen under opdateringen af software.


Sådan finder du selv en softwareopdatering...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Opdater software** > **Søg efter opdateringer**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **Internet**, og tryk på **OK**.
- 4 - TV'et søger efter en opdatering på internettet.
- 5 - Hvis en opdatering er tilgængelig, kan du opdatere softwaren med det samme.
- 6 - En opdatering af software kan tage flere minutter. Tryk ikke på tasten  på TV'et eller fjernbetjeningen.
- 7 - Når opdateringen er udført, vender TV'et tilbage til den kanal, du så.

#### Opdater fra USB

Du får muligvis brug for at opdatere TV'ets software. Du skal bruge en computer med en hurtig internetforbindelse og et USB-flashdrev til upload af softwaren på TV'et. Brug et USB-flashdrev med mindst 500 MB ledig plads. Kontroller, at skrivebeskyttelsen er deaktiveret.

Sådan opdaterer du TV-softwaren...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Opdater software** > **Søg efter opdateringer**, og tryk på **OK**.
- 3 - Vælg **USB**, og tryk på **OK**.


#### Identificer TV'et

- 1 - Isæt USB-flashdrevet i ét af USB-stikkene på TV'et.
- 2 - Vælg **Skriv til USB**, og tryk på **OK**. En identifikationsfil skrives på USB-flashdrevet.

#### Download softwaren

- 1 - Sæt USB-flashdrevet i computeren.
- 2 - Find filen **update.htm** på USB-flashdrevet, og dobbeltklik på den.
- 3 - Klik på **Send ID**.
- 4 - Hvis der er ny software tilgængelig, downloades den pakkede fil (.zip-filen).
- 5 - Efter download pakkes filen ud, og filen **autorun.upg** kopieres over på USB-flashdrevet. Læg ikke filen i en mappe.

#### Opdatering af TV-softwaren

- 1 - Sæt USB-flashdrevet i TV'et igen. Opdateringen starter automatisk.
- 2 - En opdatering af software kan tage flere minutter. Tryk ikke på tasten  på TV'et eller fjernbetjeningen. Fjern ikke USB-flashdrevet.
- 3 - Når opdateringen er udført, vender TV'et tilbage til den kanal, du så.



Hvis der opstår strømsvigt i forbindelse med opdateringen, må du aldrig fjerne USB-flashdrevet fra TV'et. Når strømmen kommer igen, forsætter opdateringen.

Slet filen autorun.upg fra USB-flashdrevet for at undgå utilsigtet opdatering af TV-softwaren.

## 25.2

### Softwareversion

Sådan ser du den nuværende TV-softwareversion...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Opdater software** > **Aktuel software-information**, og tryk på **OK**.
- 3 - Versionen, frigivelsesnoterne og oprettelsesdatoen vises. Netflix ESN-nummeret vises også, hvis det er tilgængeligt.
- 4 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

## 25.3

### Open source-software

Dette TV indeholder open source-software. TP Vision Europe B.V. tilbyder hermed at levere, efter anmodning, en kopi af den komplette, tilsvarende kildekode for de ophavsretligt beskyttede open source-softwarepakker, der anvendes i dette produkt, for hvilke der anmodes om et sådant tilbud af de respektive licenser.

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

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



---

25.4

## Meddelelser

Du kan modtage en meddelelse på ny TV-software, der er klar til download, eller andre softwarerelaterede problemer.

Sådan læser du disse meddelelser...

- 1 - Tryk på , vælg **Alle indstillinger**, og tryk på **OK**.
- 2 - Vælg **Opdater software > Meddelelser**, og tryk på **OK**.
- 3 - Hvis der er en meddelelse, kan du læse den eller vælge en af de tilgængelige meddelelser.
- 4 - Tryk om nødvendigt på  (venstre) gentagne gange for at lukke menuen.

# Specifikationer

26.1

## Miljø

### European Energy Label

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

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

### Produktoplysninger

#### 32PFx5500

- Energieffektivitetsklasse: A+
- Synlig skærmstørrelse: 80 cm / 32 tommer
- Strømforbrug når tændt (W): 29 W
- Årligt energiforbrug (kWh) \*: 42 kWh
- Strømforbrug i standby (W) \*\*: 0,50 W
- Strømforbrug når slukket (W): 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1920 x 1080p

#### 40PFx5500

- Energieffektivitetsklasse: A+
- Synlig skærmstørrelse: 102 cm / 40 tommer
- Strømforbrug når tændt (W): 38 W
- Årligt energiforbrug (kWh) \*: 55 kWh
- Strømforbrug i standby (W) \*\*: 0,50 W
- Strømforbrug når slukket (W): 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1920 x 1080p

#### 48PFx5500

- Energieffektivitetsklasse: A+
- Synlig skærmstørrelse: 121 cm / 48 tommer
- Strømforbrug når tændt (W): 48 W
- Årligt energiforbrug (kWh) \*: 70 kWh
- Strømforbrug i standby (W) \*\*: 0,50 W
- Strømforbrug når slukket (W): 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1920 x 1080p

#### 55PFx5500

- Energieffektivitetsklasse: A+
- Synlig skærmstørrelse: 139 cm / 55 tommer
- Strømforbrug når tændt (W): 63 W
- Årligt energiforbrug (kWh) \*: 91 kWh
- Strømforbrug i standby (W) \*\*: 0,50 W
- Strømforbrug når slukket (W): 0,30 W
- Skærmopløsning (pixel): 1920 x 1080p

\* Energiforbrug i kWh pr. år er baseret på strømforbruget for et TV, der er tændt 4 timer om

dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan TV'et anvendes.

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

## Bortskaffelse

### Bortskaffelse af udtjente produkter og batterier

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



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



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

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

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



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

26.2

## Strøm

Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel. Du kan finde flere oplysninger om produktet på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Strøm

- Strømstik: AC 220-240 V +/-10 %
- Omgivende temperatur : 5°C til 35°C
- Strømbesparende funktioner : Eco-tilstand, Slukning

af billede (ved radiolytning), Timer med automatisk slukning, Eco-indstillingsmenu.

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

Effekten, der er anført på produktets mærkat, er strømforbruget ved normal anvendelse i hjemmet (IEC 62087 Ed.2). Den maksimale effekt, der står i parentes, anvendes til elektrisk sikkerhed (IEC 60065 Ed. 7.2).

---

26.3

## Operativsystem

Android-operativsystem:

Android Lollipop 5.1

---

26.4

## Modtagelse

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

---

26.5

## Skærmtype

Diagonal skærmstørrelse

- 32PFx5500: 80 cm / 32 tommer
- 40PFx5500: 102 cm / 40 tommer
- 48PFx5500: 121 cm / 48 tommer
- 55PFx5500: 139 cm / 55 tommer

Skærmopløsning

- 1920 x 1080p

---

26.6

## Skærmens indgangsopløsning

Videoformater

Opløsning - opdateringshastighed

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz

- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Computer-formater

Opløsninger (blandt andet)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1600 x 1200p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz

---

26.7

## Dimensioner og vægt

32PFx5500

- Uden TV-stander:

Bredde 726,5 mm – Højde 425,4 mm – Dybde 63,6 mm – Vægt ±5,15 kg

- Med TV-stander:

Bredde 726,5 mm – Højde 488 mm – Dybde 179,2 mm – Vægt ±6,35 kg

40PFx5500

- Uden TV-stander:

Bredde 918 mm – Højde 531,5 mm – Dybde 63,6 mm – Vægt ±8,82 kg

- Med TV-stander:

Bredde 918 mm – Højde 594 mm – Dybde 213,2 mm – Vægt ±10,22 kg

48PFx5500

- Uden TV-stander:

Bredde 1081,8 mm – Højde 623,4 mm – Dybde 77,8 mm – Vægt ±12,4 kg

- Med TV-stander:

Bredde 1081,8 mm – Højde 685,7 mm – Dybde 249,4 mm – Vægt ±13,9 kg

55PFx5500

- Uden TV-stander:

Bredde 1239,2 mm – Højde 726 mm – Dybde 79,2 mm – Vægt ±15,1 kg

- Med TV-stander:

Bredde 1239,2 mm – Højde 770,4 mm – Dybde 265,6 mm – Vægt ±17,5 kg

---

26.8

## Tilslutningsmuligheder

TV'ets sider

- HDMI 3-indgang – ARC
- HDMI 4-indgang – MHL – ARC
- USB 2 USB 3.0 (blå)
- USB 3 – USB 2.0
- 1x fælles interfacestik: CI+/CAM
- Hovedtelefoner – 3,5 mm stereo-mini-jackstik

Bagpå TV'et

- Lydindgang (DVI til HDMI) - 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- SCART: Audio V/H, CVBS-indgang, RGB
- YPbPr : Y Pb Pr, Audio V/H

#### I bunden af TV'et

- HDMI 1-indgang - ARC
- HDMI 2-indgang - ARC
- USB 1 - USB 2.0
- Lydudgang - optisk Toslink
- LAN-netværk - RJ45
- Antenne (75 Ω)

---

26.9

## Lyd

- 3D-wOOx
- HD-stereo
- Udgangseffekt (RMS): 20 W
- Dolby® Digital Plus
- DTS Premium Sound™

---

26.10

## Multimedie

#### Tilslutninger

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (indbygget)
- BT2.1 med EDR og BT4.0 med BLE

#### Understøttede USB-filsystemer

- FAT 16, FAT 32, NTFS

#### Afspilningsformater

- Beholdere: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Videocodec: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), H.265 (HEVC), VC-1, WMV9
- Lydcodec: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound™, 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 (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
  - Tegnkodninger: UTF-8, Centraleuropa og Østeuropa (Windows-1250), kyrillisk (Windows-1251), græsk (Windows-1253), tyrkisk (Windows-1254), Vesteuropa (Windows-1252)
- Billedcodecs: JPEG, JPS, MPO
- 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 @ L5.1.

– H.265 (HEVC) understøttes op til Main / Main 10 Profile op til niveau 5.1

– VC-1 understøttes op til Advanced Profile @ L3.

#### Wi-Fi-certificeret

Dette TV understøtter Miracast-certificerede enheder.

#### Understøttet medieserversoftware (DMS)

- Du kan bruge enhver DLNA-V1.5-certificeret medieserversoftware (DMS-klasse).
- Du kan bruge Philips TV Remote App (iOS og Android) på mobile enheder.

Ydeevnen kan variere afhængigt af den mobile enheds kapacitet og den anvendte software.

#### ESD-regler

Dette apparat lever op til funktionskriterie B for ESD. Hvis apparatet ikke gendannes i fildelingstilstand pga. elektrostatisk afladning, skal brugeren afhjælpe problemet.

# Hjælp og support

## Tilmeld dit TV



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)

## Brug af Hjælp


Dette TV indeholder skærmhjælp .

### Åbn Hjælp

Tryk på tasten  (blå) for straks at åbne Hjælp. Hjælp åbner på det kapitel, der er mest relevant for det, du er i gang med, eller det der vælges på TV'et. Brug farvetasten  **Søgeord** for at finde emnerne i alfabetisk rækkefølge.

Vælg **Bog** for at læse Hjælp som en bog.

Du kan også åbne  **Hjælp** i Startmenuen eller TV-menuen.

Luk hjælpen, før du udfører hjælpeinstruktionerne. For at lukke Hjælp, skal du trykke på farvetasten  **Luk**.

I forbindelse med visse aktiviteter, f.eks. tekst (tekst-TV), har farvetasterne specifikke funktioner og kan ikke åbne Hjælp.

### TV-hjælp på din tablet, smartphone eller computer

For at udføre udvidede anvisningssekvenser på en nemmere måde, kan du downloade TV-Hjælp i PDF-format, der kan læses på din smartphone, tablet eller computer. Du kan også printe den relevante Hjælp-side fra computeren.

Du kan downloade Hjælp (brugervejledningen) fra [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

MTK\_v30\_20151001

MTK\_v40\_20151117

## Fejlfinding

### Tænd og fjernbetjening

#### TV'et tænder ikke

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


#### Knirkende lyd ved tænd og sluk

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

#### TV'et reagerer ikke, når jeg anvender fjernbetjeningen.

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

#### TV'et vender tilbage til standby, efter det har vist Philips-opstartsskærbilledet

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

#### Standby-lyset bliver ved med at blinke

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

---

## Kanaler

Der blev ikke fundet nogen digitale kanaler under installationen

Se de tekniske specifikationer for at sikre dig, at TV'et understøtter DVB-T eller DVB-C i dit land.

Sørg for, at alle kabler er tilsluttet korrekt, samt at der er valgt det rigtige netværk.

Allerede installerede kanaler fremgår ikke af kanallisten

Sørg for, at den rigtige kanalliste er valgt.

---

## Billede

Intet billede/forvrænget billede

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

Lyd, men intet billede

- Sørg for, at billedindstillingerne er korrekte.

Dårlig antennemodtagelse

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

Dårligt billede fra en enhed

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

Billedindstillinger ændrer sig efter et stykke tid

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

Der kommer et marketingbanner frem

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

Billedet passer ikke til skærmen

Skift til et andet billedformat.

Billedformatet ændrer sig hele tiden med forskellige kanaler

Vælg et billedformat, der ikke er automatisk.

Billedpositionen er ikke korrekt

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

Computerbilledet er ikke stabilt

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

---

## Lyd

Ingen lyd eller dårlig lyd kvalitet

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

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

## HDMI og USB

HDMI

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

HDMI EasyLink virker ikke

- Sørg for, at dine HDMI-enheder er HDMI-CEC-kompatible. EasyLink-funktioner virker kun på enheder, der er HDMI-CEC-kompatible.

Der vises intet lydstyrkeikon

- Når en HDMI-CEC-lydenhed er tilsluttet og du bruger TV'ets fjernbetjening til at justere lydstyrken fra enheden, er dette normalt.

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

- Sørg for, at USB-lagringsenheden er indstillet til kompatibel med masselagringsenhed som beskrevet i dokumentationen til lagringsenheden.
- Sørg for, at USB-lagringsenheden er kompatibel med TV'et.



• Sørg for, at lyd- og billedfilformater understøttes af TV'et.

### Hakkende afspilning af USB-filer

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

---

## Wi-Fi, internet og Bluetooth

Wi-Fi-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 dit netværk tillader adgang for 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.

### DHCP

• Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling (Dynamic Host Configuration). DHCP skal være sat på Til.

### Bluetooth-forbindelsen blev afbrudt

• Placer den trådløse højttaler inden for en afstand af 5 meters fra TV'et.

• Steder med en stor mængde trådløs aktivitet – lejligheder med mange trådløse routere – kan hæmme den trådløse forbindelse. Placer routeren og den trådløse højttaler så tæt på TV'et som muligt.

### Bluetooth lyd- og videosynkronisering

• Før du køber en trådløs Bluetooth-højttaler, skal du orientere dig om kvaliteten af dens lyd- og videosynkronisering, hvilket kaldes "lip sync". Ikke alle Bluetooth-enheder udfører dette korrekt. Spørg din forhandler til råds.

---

## Forkert sprog i menuerne


### Forkert sprog i menuerne

Skift sproget tilbage til dit eget sprog.

1 - Tryk på  (den runde tast over tasten OK).

2 - Vælg ikonet , og tryk på OK.

3 - Tryk 5 gange på  (ned).

4 - Tryk 3 gange på , vælg sprog og tryk på OK.

5 - Tryk på  BACK for at lukke menuen.

---

27.4

## Onlinehjælp

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

Gå til [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

På supportwebstedet kan du finde dit lands kontakttelfonnummer samt svar på ofte stillede spørgsmål. I nogle lande kan du chatte med en af vores medarbejdere og stille spørgsmål direkte eller via e-mail.

Du kan downloade ny TV-software eller brugervejledningen til at læse på computeren.

---

27.5

## Support og reparation

Du kan få support eller få foretaget reparation ved at ringe til Kundeservice i dit land. Vores serviceteknikere sørger for en reparation, hvis det er nødvendigt.

Find telefonnummeret i den trykte dokumentation, der fulgte med TV'et.

Eller gå til vores websted [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), og vælg dit land, hvis det er nødvendigt.

### Support app

Du kan også finde app'en **Support** i rækken Apps i Startmenuen.

Åbn denne app for at finde telefonnummeret til at kontakte os.

### TV'ets modelnummer og serienummer

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

### Advarsel

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

# Sikkerhed og pleje

28.1

## Sikkerhed

### Vigtigt!

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

### Hold TV'et fast, så det ikke vælter

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

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

### Risiko for elektrisk stød eller brand

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

### Risiko for personskaade eller beskadigelse af TV'et

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

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

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

### Pas på børn i nærheden

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

- Anbring 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 at børn kommer til at sluge batterier!

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

### Risiko for overophedning

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

---

## Tordenvejr

Afbryd strømmen til TV'et og antennen før tordenvejr.

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

---

## Risiko for høreskade

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

---

## Lave temperaturer

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

---

## Fugtighed

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

Kondensfugten skader ikke TV'et eller forårsager fejlfunktion.

---

28.2

## Vedligeholdelse af skærmen

- Du må aldrig røre ved, skubbe til, gnide på eller slå til skærmen med nogen genstand.
- Tag stikket ud af TV'et, før du rengør skærmen.
- Rengør TV'et og rammen med en blød, fugtig klud, og tør forsigtigt. Undgå at berøre Ambientlight 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. Statiske billeder er billeder, der vises på skærmen i lang tid ad gangen. Statiske billeder omfatter skærmmenuer, sorte bjælker, tidsvisninger m.v. Hvis du er nødt til at benytte statiske billeder, kan du reducere skærmens kontrast og lysstyrke for at forebygge skader på skærmen.

# Vilkår for anvendelse

## 29.1

### Brugsvilkår – TV

2015 © TP Vision Europe B.V. Alle rettigheder forbeholdes.

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

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

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

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

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

brugervejledning, gør garantien ugyldig.

#### Pixelegenskaber

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

#### CE-overensstemmelse

Dette produkt er i overensstemmelse med væsentlige krav og andre relevante forbehold i direktiverne 2006/95/EF (lavspænding), 2004/108/EF (elektromagnetisk kompatibilitet) og 2011/65/EU (ROHS).

#### I overensstemmelse med EMF

TP Vision producerer og sælger mange forbrugerrelaterede produkter, som for ethvert andet elektronisk apparat generelt er i stand til at udsende og modtage elektromagnetiske signaler. Et af TP Visions overordnede forretningsprincipper er at tage alle nødvendige sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med vores produkter, så de på produktionstidspunktet overholder alle gældende lovkrav og ligger langt inden for de til enhver tid gældende standarder for elektromagnetiske felter (EMF).



TP Vision har forpligtet sig til at udvikle, producere og sende produkter på markedet, der ikke har sundhedsskadelige virkninger. TP Vision bekræfter, at dets produkter, så længe de håndteres korrekt i overensstemmelse med deres tiltænkte formål, kan anvendes sikkert i henhold til den videnskabelige dokumentation, der foreligger i dag. TP Vision spiller en aktiv rolle i udviklingen af internationale EMF- og sikkerhedsstandarder, der gør TP Vision i stand til at forudse yderligere udvikling inden for standardisering, som kan integreres i deres produkter på et tidligt stadie.

## 29.2


### Vilkår for anvendelse – Smart-TV

Du kan se vilkår for anvendelse, fortrolighedspolitik samt angive indstillinger for private oplysninger for dit Smart TV.

For at åbne siden med vilkårene for anvendelse af Smart TV...

- 1 - Tryk på  HOME for at åbne startmenuen.
- 2 - Vælg  Apps for at åbne Apps.
- 3 - Vælg Support.

## Vilkår for anvendelse – Philips App-galleriet

I Hjælp skal du trykke på farvetasten  Søgeord og finde Vilkår for anvendelse, App-galleri for at få flere oplysninger.

# Ophavsrettigheder

## MHL

MHL, Mobile High-Definition Link og MHL-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende MHL, LLC.



## 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 Digital Plus



### Dolby®

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

## DTS Premium Sound™



### DTS Premium Sound™

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

## 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.

---

30.6

## Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED-logoet og Wi-Fi-logoet er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.

---

30.7

## Kensington

(Hvis relevant)



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

---

30.8

## Andre varemærker

Alle andre registrerede og uregistrerede varemærker tilhører de respektive ejere.

# Indeks

## A

Afspil mediefiler fra en computer eller NAS 54  
Aldersgrænse 30  
Almindeligt brugergrænsefladestik 15  
Android-indstillinger 11  
Antenne, Manuel installation 80  
Antenneforbindelse 7  
App-lås 50  
Apps 48  
Automatisk kanalopdatering 78  
Automatisk lydstyrkeniveau 66  
Automatisk sluk 25

## B

Baggrundslыskontrast 61  
Bas 65  
Børnesikring 70  
Billede i billede 60  
Billede, billedformat 64  
Billede, billedformat, avanceret 64  
Billede, billedformat, standard 64  
Billede, hurtige indstillinger 64  
Billede, skarphed 61  
Billedtype 61  
Blu-ray-afspiller, tilslut 19  
Bluetooth 19  
Bluetooth, enheder 19  
Bluetooth, fjern enhed 20  
Bluetooth, parring 19  
Bluetooth, vælg enhed 20  
Bortskaffelse 84  
Bortskaffelse af TV eller batterier 84

## C

CI+ 15  
Clear Sound 66  
Computer, tilslut 24  
Controller, tilslut 21

## D

Digital tekst 33  
Diskant 65  
DMR, Digital Media Renderer 10  
DVB (Digital Video Broadcast) 79  
DVD-afspiller, tilslut 19

## E

EasyLink 13  
EasyLink, fjernbetjening 14  
EasyLink, til eller fra 14  
Eco-indstillinger 68  
Europæisk miljømærke 84

## F

Farve 61  
Farve, brugerdefineret farvetemperatur 62  
Farve, farveforbedring 62  
Farve, farvetemperatur 62  
Fjernbetjening og batterier 28  
Forældrevurdering 30  
Forbrugerlinje 89  
Forsinkelse af lydudgang 17  
Forskydning af lydudgang 18

Fotokamera, tilslutte 23  
Fotos, videoer og musik 54  
Frekvensscanning 79  
Frekvenstrinstørrelse 79

## G

Gamma 63  
Geninstaller TV 78  
Google Play Store 49

## H

Højttalere, trådløse 67  
Hørehæmmede 73  
HbbTV 35  
HDMI MHL 13  
HDMI, ARC 13  
HDMI, DVI-tilslutning 14  
Hjemmebiografssystem, lyd 67  
Hjemmebiografssystem, problemer 18  
Hovedtelefoner, tilslutning 20  
Hovedtelefonlydstyrke 66

## I

Incredible Surround 65  
Indstillinger for lydudgang 17  
Interaktivt TV 35  
Interaktivt TV, om 34  
Internethukommelse, slet 9

## I

iTV 34

## J

Justering af lydudgang 18

## K

Kabel, Manuel installation 80  
Kablet netværk 9  
Kanal 29  
Kanal, aldersgrænse 30  
Kanal, antenneinstallation 78  
Kanal, automatisk kanalopdatering 78  
Kanal, indstillinger 30  
Kanal, kabelinstallation 78  
Kanal, manuel kanalopdatering 78  
Kanal, skift til en kanal 30  
Kanal, TV-guide 36  
Kanaler, geninstaller 78  
Kanaler, se to kanaler 60  
Kanalliste 29  
Kanalliste, åbn 29  
Kanalliste, filtrer 29  
Kanalliste, om 29  
Kanalliste, søg 29  
Kanallogoer 70  
Knapper på TV 25  
Kontakt Philips 89  
Kontrast 61  
Kontrast, dynamisk kontrast 63  
Kontrast, gamma 63  
Kontrast, kontrasttilstand 62  
Kontrast, perfekt kontrast 63  
Kontrast, videokontrast 63



Kontrol af strømforbrug 68  
Kopiering af kanalliste 80  
Kopiering af kanalliste, kopier 80  
Kopiering af kanalliste, nuværende version 81  
Kopiering af kanalliste, upload 81

## L

Lyd, automatisk lydstyrkeniveau 66  
Lyd, bas 65  
Lyd, Clear Sound 66  
Lyd, diskant 65  
Lyd, hovedtelefonlydstyrke 66  
Lyd, surround-funktion 65  
Lydbeskrivelse 74  
Lydkommentar 74  
Lydsprog 31  
Lydsprog, primære 31  
Lydsprog, sekundære 31  
Lydtype 65  
Lyddudgang - optisk, tip 15  
Lyddudgangsformat 18

## M

Meddelelser 83  
Medie 54  
Mediefiler, fra et USB-drev 54  
Mediefiler, fra lagringsplads i skyen 54  
Miracast™, tænd 57  
Modtagekvalitet 79  
MPEG artefakt-reduktion 64  
Muligheder på en kanal 30  
Multi View 60

## N

Netværk, indstillinger 9  
Netværk, kablet 9  
Netværk, slå Wi-Fi til 10  
Netværk, slet Wi-Fi Miracast-forbindelsen 10  
Netværk, statisk IP 9  
Netværk, tilslut 8  
Netværk, trådløst 8  
Netværk, TV-netværksnavn 10  
Netværk, vis indstillinger 9  
Netværk, Wi-Fi Smart Screen 10  
Netværk, WoWLAN 9  
Netværk, WPS 8  
Netværk, WPS med PIN-kode 8  
Netværksfrekvens 79  
Netværksfrekvenstilstand 79  
Netværksinstallation 8  
Nu på dit TV 41

## O

Onlinesupport 89  
Open Source-software 82  
Opstartsmeddelelse 78  
Optagelse 38  
Optagelser, TV-guideoplysninger 36

## P

På en TV-stand, TV-placering 69  
På væggen, TV-placering 69  
Placering, synsafstand 6  
Placering, TV-placering 6  
Problemer 87  
Problemer, billede 88  
Problemer, fjernbetjening 87  
Problemer, HDMI 88

Problemer, kanaler 88  
Problemer, lyd 88  
Problemer, menusprog 89  
Problemer, tilslutning, internet 89  
Problemer, tilslutning, Wi-Fi 89  
Problemer, USB 88  
Produktoplysninger 84  
Programmer, anbefalinger 41

## R

Radiostationer 29  
Registrer dit produkt 87  
Reparer 89  
Ryd internethukommelse 11

## S

SCART-tilslutning, tip 15  
Se TV 30  
Sikkerhedsinstruktioner 90  
Skarphed 61  
Skarphed, MPEG artefakt-reduktion 64  
Skarphed, støjreduktion 64  
Skarphed, Super opløsning 63  
Sleep-timer 25  
Slet Miracast-forbindelsen 10  
Smartkort, CAM 15  
Software, opdatering 82  
Spil eller computer 47  
Spil eller Computer, indstilling 62  
Spilkonsol, tilslut 20  
Standby 25  
Startmenu 43  
Støjreduktion 64  
Stemmesøgning 27  
Strømtilslutning 6  
Support, online 89  
Surround-funktion 65  
Svagtseende 73  
Svagtseende 74  
Synkroniser lyd og video 17  
Synkronisering af lyd til video 17

## T

Tænd TV'et 25  
Tekst 33  
Tekst-TV 33  
Tekstprog, primære 34  
Tekstprog, sekundære 34  
Testmodtagelse 79  
Tilgængelighed 73  
Tilslutningsvejledning 13  
Timer for slukning 25  
Trådløs lyd 67  
Trådløse højttalere, om 67  
Trådløse højttalere, vælg 67  
Trådløst netværk 8  
TV on Demand 41  
TV-guide 36  
TV-guide, data og oplysninger 36  
TV-guiden, påmindelse 36  
TV-højttalere 67  
TV-installation 78  
TV-netværksnavn 9

## U

Undertekst 31  
Undertekstprog 31  
Undertekstprog, primære 31

Undertekstsprog, sekundære 31  
Universaladgang 73  
Universaladgang, højttalere/hovedtelefon 74  
Universaladgang, hørehæmmede 73  
USB-flashdrev, tilslut 23  
USB-harddisk, diskplads 22  
USB-harddisk, installation 22  
USB-tastatur 23  
USB-tastatur, tilslut 23

## **V**

Vedligeholdelse af skærmen 91  
Video-on-demand 42  
Videokamera, tilslutte 23  
Videoudvalg 32  
Vilkår for anvendelse 92  
Vilkår for anvendelse, App-galleri 12

## **W**

Wi-Fi 8  
WoWLAN 9

## **Y**

YPbPr-forbindelse, tip 15



[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

#### България

Грижа за клиента  
**02 4916 273**  
(Национален номер)

#### België/Belgique

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

#### Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima  
**033 941 251**  
(Lokalni poziv)

#### Republika Srbija

Potpora potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

#### Česká republika

Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

#### Danmark

Kundeservice  
**3525 8314**

#### Deutschland

Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetztarif ihres  
Anbieters)

#### Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

#### Eesti

Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

#### España

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

#### France

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

#### Hrvatska

Potpora potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

#### Indonesia

Consumer Care  
**0800 133 3000**

#### Ireland

Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

#### Italia

Servizio Consumatori  
**0245 28 70 14**  
(Chiamata nazionale)

#### Қазақстан Республикасы

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

#### Latvija

Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietēlais tarifs)

#### Lietuva

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

#### Luxembourg

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

#### Magyarország

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

#### Malaysia

Consumer Care  
**1800 220 180**

#### Nederland

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

#### Norge

Forbrukerstøtte  
**22 97 19 14**

#### Österreich

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

#### Республика Беларусь

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

#### Российская Федерация

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

#### Polska

Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

#### Portugal

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

#### România

Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

#### Schweiz/Suisse/Svizzera

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

#### Slovenija

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

#### Slovensko

Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

#### Suomi

Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

#### Sverige

Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

#### Türkiye

Tüketici Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

#### Україна

Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі стаціонарних  
телефонів безкоштовні)

#### United Kingdom

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

#### Argentina

Consumer Care  
**0800 444 77 49**  
- Buenos Aires  
**0810 444 7782**

#### Brasil

Suporte ao Consumidor  
**0800 701 02 45**  
- São Paulo  
**29 38 02 45**



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com