

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

22PFL4008H/K/T

24PFL4008K/T

24PFL40x8H

DA Brugervejledning

PHILIPS

Indhold

1	Vigtigt	3
	Sikkerhed	3
	Vedligeholdelse	4
	Juridisk	5
	Bæredygtighed	7
	Hjælp og support	9
2	Brug af tv'et	10
	Knapper på tv'et	10
	Se tv	11
	Se programguide	15
	Afspil multimediefiler	15
	Interaktivt tv	18
3	Flere funktioner på tv'et	19
	Sæt tv på pause	19
	Optag tv-udsendelser	20
	Sådan spiller du spil	23
	Se tekst-tv	23
	Indstil låse og timere	24
4	Skift tv-indstillinger	26
	Billede og lyd	26
	Kanaler	28
	Satellitindstillinger	30
	Sprogindstillinger	32
	Indstillinger for universaladgang	32
	Andre indstillinger	34
	Opdater software	34
	Nulstil alt	35
5	Tilslut dit tv	36
	Om kabler	36
	Tilslutte antenne	37
	Tilslutning af enheder	38
	Tilslutning af flere enheder	46
	Visning af tilsluttede enheder	48
	Konfigurer EasyLink-enheder	48
	Tilslut til et netværk og internettet	51
	Tilslut et CAM (Conditional Access Module)	52

6	Fejlfinding	53
	Generelle emner	53
	Kanaler	54
	Billede	54
	Lyd	55
	Forbindelse	55
	Kontakt Philips	56
7	Specifikationer	57
	Strøm og modtagelse	57
	Skærm og lyd	57
	Skærmopløsninger	57
	Multimedie	58
	Tilslutningsmuligheder	60
	Hjælp-version	60
8	Indeks	61

1 Vigtigt

Sikkerhed

Forholdsregler

Sørg for at læse og forstå alle instruktioner, før du anvender tv'et. Hvis der opstår skader, fordi instruktionerne ikke er blevet fulgt, gælder garantien ikke.

Risiko for elektrisk stød eller brand!

- Udsæt aldrig tv'et for regn eller vand. Anbring aldrig væskebeholdere, f.eks. vaser, i nærheden af tv'et. Hvis der spildes væsker på eller ned i tv'et, skal tv'ets ledning straks tages ud af stikkontakten. Kontakt Philips Kundeservice for at få tv'et undersøgt før videre brug.
- Anbring aldrig tv'et, fjernbetjeningen eller batterierne i nærheden af åben ild eller andre varmekilder, herunder direkte sollys. Undgå altid stearinlys, flammer og åben ild i nærheden af tv'et, fjernbetjening og batterier for at forhindre, at ild spredes til disse.



- Indsæt aldrig genstande i ventilationsristene eller andre åbninger på tv'et.
- Udsæt aldrig fjernbetjeningen eller batterierne for regn, vand eller overdreven varme.
- Undgå at tvinge stikket i stikkontakten. Sørg for, at stikket sidder helt i. Løse stikkontakter kan forårsage gnistdannelse eller brand.

- Pas på, at strømkablet ikke belastes, når tv'et drejes. Belastning på strømkablet kan løse forbindelser og medføre gnistdannelse.
- For at frakoble tv'et fra strømforsyningen skal tv'ets strømskik frakobles. Når du tager stikket ud af stikkontakten, skal du altid trække i stikket, aldrig i kablet. Sørg for, at du altid har fuld adgang til strømskikket, strømkablet og stikkontakten.

Risiko for skade på tv'et!

- Der skal to personer til for at løfte og bære et tv, som vejer over 25 kilo.
- Hvis du monterer tv'et på fod, brug da kun den medfølgende fod. Fastgør tv'et sikkert til foden. Anbring tv'et på en flad, plan overflade, der kan bære den samlede vægt af tv'et og foden.
- Hvis du monterer tv'et på væggen, brug da kun et vægbeslag, der kan bære tv'ets vægt. Fastgør vægbeslaget til en væg, der kan bære den samlede vægt af tv'et og vægbeslaget. TP Vision Netherlands B.V. er ikke ansvarlig for forkert vægmontering, der resulterer i ulykker eller skader på personer eller ting.
- Hvis du har brug for at opbevare tv'et, skal du adskille standen fra tv'et. Læg aldrig tv'et på ryggen, når standen er monteret.
- Før du tilslutter tv'et til en stikkontakt, skal du sikre dig, at strømspændingen svarer til den værdi, der er anført bag på tv'et. Tilslut aldrig tv'et til stikkontakten, hvis det ikke er den samme spænding.
- Dele af dette produkt kan være lavet af glas. Vær forsigtig for at undgå personskade og beskadigelse af produktet.

Pas på børn i nærheden!

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

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

Risiko for slugning af batterier!

- Produktet/fjernbetjeningen kan indeholde et batteri af knapcelletypen, som kan sluges. Opbevar altid batteriet utilgængeligt for børn!

Risiko for overophedning!

- Anbring aldrig tv'et i indelukkede omgivelser. Sørg altid for en afstand på mindst 10 cm hele vejen rundt om tv'et til ventilation. Sørg for, at gardiner eller andre genstande ikke dækker for ventilationshullerne på tv'et.

Risiko for skade, brand eller beskadigelse af strømkabel!

- Anbring aldrig tv'et eller andre genstande oven på strømkablet.
- Afbryd strømmen til TV'et og antennen før tordenvejr. Rør aldrig ved nogen dele af TV'et, strømkablet eller antennekablet i 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'ets temperatur svarer til temperaturen i rummet, før du tænder for strømmen til det.

Vedligeholdelse

Skærm


- Risiko for skade på tv-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. Anvend aldrig stoffer som f.eks. alkohol, kemikalier eller almindelige rengøringsmidler til rengøring af tv'et.
- For at undgå deformationer og falmende farver skal du tørre vanddråber af så hurtigt som muligt.
- Undgå så vidt muligt stationære billeder. Stationære billeder er billeder, der forbliver på skærmen i længere tid. Stationære billeder omfatter menuer på skærmen, sorte bjælker, tidsangivelser osv. Hvis du er nødt til at bruge stationære billeder, skal du sænke skærmskontrast og lysstyrke for at undgå beskadigelse af skærmen.

Placeringstip

- Placer TV'et, hvor lys ikke falder direkte på skærmen.
- Den ideelle betragtningsafstand for dette tv er 3 gange den diagonale skærmstørrelse. Hvis tv'ets diagonale skærmstørrelse f.eks. er 81 cm/32", er den ideelle betragtningsafstand ~2,5 m / ~92" fra forsiden af skærmen.
- Når du sidder ned, skal dine øjne være på højde med midten af skærmen.

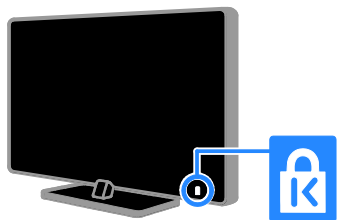
TV-placering

Du kan anvende de bedste lydindstillinger til tv'et ved at vælge TV-placering (vægmontering eller standermontering).

1. Tryk på .
2. Vælg **[Opsæt]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg **[Tv-indstillinger] > [Generelle indst.] > [TV-placering]**.
4. Vælg **[På tv-opstilling]** eller **[Vægophængt]**, og tryk derefter på **OK**.

Lås tv'et

Tv'et er udstyret med en Kensington-sikkerhedsholder, som sidder nederst på tv'et. Du kan købe en Kensington-tyverisikringslås (sælges separat) til sikring af tv'et.



Juridisk

Meddelelse

2013 © TP Vision Netherlands B.V. Alle rettigheder forbeholdes. Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics N.V. eller deres respektive ejere. TP Vision Netherlands B.V. forbeholder sig retten til at ændre produkter til enhver tid uden at være forpligtet til at justere tidligere tilbehør herefter.

Materialet i denne manual anses for at være passende til den påtænkte brug af systemet. Hvis produktet eller enkelte moduler eller procedurer hertil anvendes til andre formål end dem, der er angivet heri, skal der indhentes bekræftelse på deres gyldighed og egnethed. TP Vision Netherlands B.V. garanterer, at selve materialet ikke krænker nogen amerikanske patenter. Ingen yderligere garanti er angivet eller underforstået.

TP Vision Netherlands B.V. kan ikke holdes ansvarlig for nogen form for fejl i indholdet af dette dokument eller for andre problemer, som opstår som følge af indholdet i dette dokument. Fejl, som rapporteres til Philips, vil blive tilpasset og lagt ud på Philips-supportwebstedet snarest muligt.

Garantivilkår

- Risiko for skade eller beskadigelse af tv'et eller ugyldiggørelse af garantien! Forsøg aldrig selv at reparere tv'et.
- Brug kun tv og tilbehør på den måde, det er tiltænkt af producenten.
- Advarselsskiltet bag på tv'et advarer om risiko for elektrisk stød. Fjern aldrig bagpladen på tv'et. Kontakt altid Philips Kundeservice i forbindelse med service eller reparation.
- Alle handlinger, der udtrykkeligt forbydes i denne vejledning, eller justeringer eller samlingsprocedurer, der ikke anbefales eller tillades i denne vejledning, vil gøre garantien ugyldig.

Pixel-karakteristika

Dette LED-produkt har et højt antal farvepixel. Selv om det har 99,999% eller flere effektive pixel, kan der forekomme sorte prikker eller klare konstante lysprikker (røde, grønne eller blå) på skærmen. Dette er en strukturegenskab i skærmen (inden for almindelige industristandarder) og er ikke en fejl.

CE-overensstemmelse

Dette produkt overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiverne 2006/95/EC (lavspænding), 2004/108/EC (EMC) og 2011/65/EU (ROHS).



Overholdelse af EMF

TP Vision Netherlands B.V. producerer og sælger mange forbrugermåltrettede produkter, der ligesom alle elektroniske apparater generelt kan udsende og modtage elektromagnetiske signaler.

Et af Philips' førende forretningsprincipper er, at alle sundheds- og sikkerhedsmål for vores produkter skal overholde alle gældende lovkrav og skal være inden for standarderne for det elektromagnetiske område (EMF), der gælder på produktets fremstillingstidspunkt.

Philips er forpligtet til at udvikle, fremstille og markedsføre produkter, der ikke medfører nogen helbredsskader. TP Vision bekræfter, at hvis deres produkter bliver betjent ordentligt i overensstemmelse med deres tilsigtede formål, er de sikre at bruge ifølge den videnskabelige viden, der er tilgængelig i dag.

Philips spiller en aktiv rolle i udviklingen af internationale EMF- og sikkerhedsstandarder, hvilket gør Philips i stand til tidligt at integrere videre udviklinger inden for standardisering i deres produkter.

Open source

Dette produkt indeholder software med open source-licens. Du kan finde akkrediteringer og licenstekster i den elektroniske brugermanual, der er indeholdt i produktet. TP Vision Netherlands B.V. tilbyder hermed at levere, på opfordring, 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 (og angive produktnummeret) til:

"Intellectual Property Department, TP Vision Netherlands B.V., P.O. Box 80077, 5600 KA Eindhoven, The Netherlands."

Varemærker og ophavsrettigheder

Windows Media er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.



Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.



Begreberne HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logoet er registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.



Kensington og Micro Saver er registrerede US-varemærker tilhørende ACCO World Corporation med udstedte registreringer og ansøgninger om registrering i andre dele af verden.



Dækket af et eller flere af følgende amerikanske patenter: 7.295.673, 7.460.668, 7.515.710, 7.519.274.

DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemærker tilhørende Rovi Corporation eller dennes datterselskaber og benyttes under licens.

DivX Certified® til afspilning af DivX®-video op til HD 1080p, herunder premium-indhold.

OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat, der er udviklet af DivX, LLC, som er et datterselskab under Rovi Corporation. Dette er en officiel DivX Certified®-enhed til afspilning af DivX-video. Besøg divx.com for at få yderligere oplysninger og softwareværktøjer, så du kan konvertere dine filer til DivX-videoeer.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified®-enhed skal registreres for at kunne afspille DivX VOD-film (Video-on-Demand). Du skal finde DivX VOD-afsnittet i enhedskonfigurationsmenuen for at hente registreringskoden. Gå ind på vod.divx.com for at få yderligere oplysninger om registrering.

Endelige PlayReady-produkter

Indholdsejere bruger Microsoft PlayReady™-indholdsadgangsteknologi til at beskytte deres immaterielle ejendom, herunder indhold, der er beskyttet af copyright. Denne enhed anvender PlayReady-teknologi til at få adgang til PlayReady-beskyttet indhold og/eller WMDRM-beskyttet indhold. Hvis enheden ikke håndhæver begrænsninger på brug af indhold, kan indholdets ejere muligvis kræve, at Microsoft trækker enhedens evne til at forbruge PlayReady-beskyttet indhold tilbage. Tilbagetrækningen burde ikke påvirke ubeskyttet indhold eller indhold, der er beskyttet af andre teknologier til indholdsadgang. Indholdsejerne kan kræve, at du opgraderer PlayReady for at få adgang til deres indhold. Hvis du afviser en opgradering, vil du ikke være i stand til at få adgang til indhold, som kræver opgraderingen.

Alle andre registrerede og uregistrerede varemærker tilhører de respektive ejere.

Bæredygtighed

Energieffektivitet

Dette tv indeholder energieffektive funktioner. Du får adgang til disse funktioner ved at trykke på **Grøn knap** på fjernbetjeningen.

- **Energibesparende billedindstillinger:** Du kan anvende en kombination af energibesparende billedindstillinger. Tryk på **Grøn knap**, mens du ser tv, og vælg **[Energibespar.]**. Vælg derefter billedindstillingen **[Energibespar.]**.
- **Afbryd skærm:** Hvis du kun vil lytte til lyden på tv'et, kan du slukke for skærmen. Andre funktioner fungerer fortsat normalt. Tryk på den grønne knap, mens du ser tv, og vælg **[Skærm fra]**.
- **Lavt strømforbrug ved standby:** Det avancerede strømkredsløb reducerer tv'ets strømforbrug til et meget lavt niveau, uden at det går ud over den konstante standby-funktionalitet.
- **Automatisk sluk:** Sæt tv'et til at slukke automatisk efter et stykke tids inaktivitet for at spare energi. Tryk på **Grøn knap**, mens du ser tv, og vælg **[Automatisk sluk]**. Vælg derefter det tidsrum, hvorefter tv'et slukkes.
- **Slå inaktive enheder fra:** Slå tilsluttede EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control)-kompatible enheder, som er inaktive, fra. Tryk på **Grøn knap**, mens du ser tv, og vælg **[Inaktive enheder fra]**.
- **Strømstyring:** En avanceret strømstyringsfunktion hjælper med at spare på tv'ets energiforbrug. Hvis du vil se, hvordan dine brugerdefinerede tv-indstillinger påvirker fjernsynets relative strømforbrug, skal du trykke på **⬆** og derefter vælge **[Opsæt] > [Se demoer] > [Active Control-demo]**.

Genanvendelse

Dit produkt er udviklet og fremstillet med materialer og komponenter af høj kvalitet, som kan genbruges.



Når et produkt er forsynet med dette symbol med en overkrydset affaldsspand på hjul, betyder det, at produktet er omfattet af EU-direktiv 2002/96/EC. Undersøg reglerne for dit lokale indsamlingssystem for elektriske og elektroniske produkter.



Følg de lokale regler, og bortskaf ikke dine udtjente produkter sammen med almindeligt husholdningsaffald. Korrekt bortskaffelse af udtjente produkter er med til at forhindre negativ påvirkning af miljø og helbred.

Dit produkt indeholder batterier, som er omfattet af EU-direktivet 2006/66/EC, og som ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Undersøg venligst de lokale indsamlingsregler for batterier, da korrekt bortskaffelse er med til at forhindre negativ påvirkning af miljø og helbred.



Energimærke

EU-energimærket angiver energieffektivitetsklassen for produktet. Jo grønnere energieffektivitetsklassen er for produktet, jo mindre energi bruger den.


Mærkatet viser energieffektivitetsklasse, det gennemsnitlige strømforbrug for produktet, når det er i brug, og det gennemsnitlige energiforbrug for 1 år. Du kan også finde strømforbrugsværdierne for produktet på Philips-websider for dit land på

www.philips.com/TV.

Hjælp og support

Brug Hjælp

Tryk på **[Hjælp]** for at få adgang til menuen **Blå knap** på skærmen.

Tryk på **[Hjælp]** for at forlade menuen .

Besøg Philips-webstedet

Hvis du ikke kan finde, hvad du har brug for i **[Hjælp]** på skærmen, kan du gå ind på

Philips-supportwebsider på www.philips.com/support.

På Philips-supportwebsiderne kan du også:

- finde svar på ofte stillede spørgsmål
- downloade en PDF-version af denne brugermanual, der kan udskrives
- e-maile os et specifikt spørgsmål
- chatte online med Philips Kundeservice (kun muligt i visse lande)

Brug Philips-tilslutningsvejledningen

En brugervenlig tilslutningsvejledning viser, hvordan du tilslutter tv'et til andre enheder.

Gå ind på <http://www.connectivityguide.philips.com>.

søge i tv-forummet

Dit spørgsmål er måske allerede besvaret af Philips tv-brugergruppen. Besøg

www.supportforum.philips.com.

Kontakt Philips

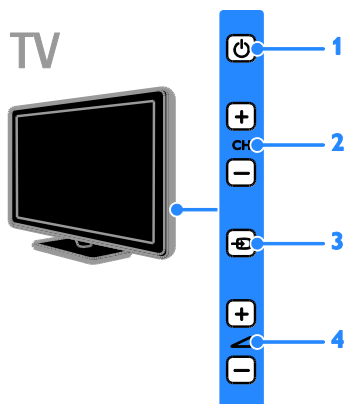
Du kan kontakte Philips Kundeservice i dit land for at få support. Du kan finde nummeret i den brochure, der fulgte med produktet, eller online på www.philips.com/support.

Skriv modellen og serienummeret på dit tv ned, før du kontakter Philips. Disse oplysninger kan du finde bag på dit tv eller på emballagen.

2 Brug af tv'et

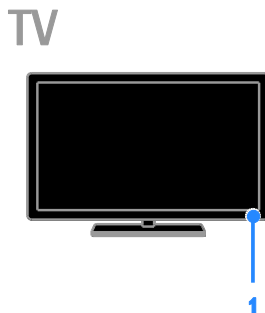
Knapper på tv'et

Betjeningsknapper på bagsiden



1. **⏻ (Standby):** Tænd eller sluk for tv'et.
2. **CH +/-:** Skift til den næste eller forrige kanal.
3. **📺 (SOURCE):** Se en tilsluttet enhed.
4. **🔊 +/- (Lydstyrke):** Skru op eller ned for lydstyrken.

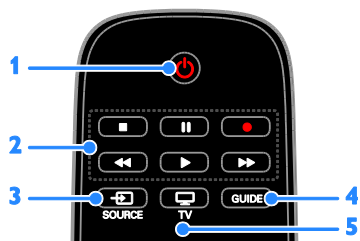
Sensorer og indikatorer



1. Standby-LED-indikator og fjernbetjeningssensor

Standby-LED indikerer, om tv'et er sat på standby. Ret fjernbetjeningen mod sensoren. Sørg for, at synslinjen mellem fjernbetjeningen og tv'et ikke blokeres.

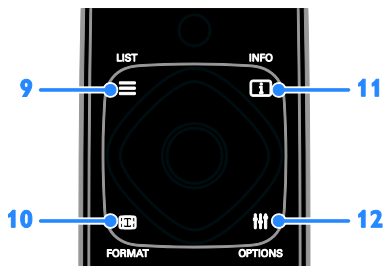
Fjernbetjening



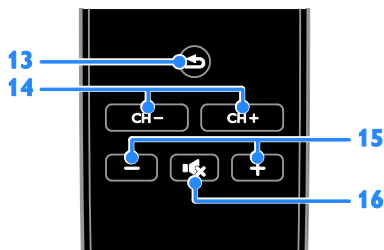
1. **⏻ (Standby):** Tænd for tv'et, eller sæt det på standby.
2. **Afspilningsknapper:** Styr afspilningen af multimediefiler.
3. **📺 SOURCE:** Se en tilsluttet enhed.
4. **GUIDE:** Vis programguide.
5. **📺 TV:** Se tv.



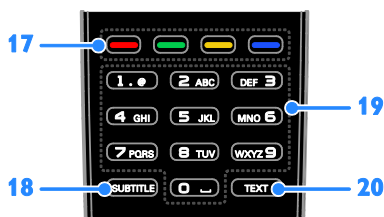
6. **🏠 (Hjem):** Gå ind i startmenuen.
7. **OK:** Bekræft en indtastning eller et valg.
8. **▲▼◀▶ (Navigationsknapper):** Naviger gennem menuer, og vælg elementer.



9. **≡ LIST:** Åbn tv-kanallisten.
10. **📺 FORMAT:** Skift billedformatet, så det passer til videokilden.
11. **📺 INFO:** Få vist oplysninger om den aktuelle aktivitet.
12. **⚙️ OPTIONS:** Få adgang til aktuelt tilgængelige indstillinger, billed- og lydmenuer.



13. **↩ (Tilbage):** Gå tilbage til den forrige menusejde, eller afslut en tv-funktion.
 14. **CH +/-:** Skift kanaler.
 15. **+/- (Lydstyrke):** Juster lydstyrken.
 16. **🔊 (Lydløs):** Slå lyden fra eller til.



17. **Farveknapper:** Vælg opgaver eller indstillinger.
 Knappene fungerer i henhold til de tilbudte tjenester fra tjenesteudbyderen.
 18. **SUBTITLE:** Slå undertekster til eller fra.
 19. **0-9 (Numeriske knapper):** Vælg tv-kanaler, eller indtast tekst.
 20. **TEXT:** Aktivér eller deaktivér tekst-tv.

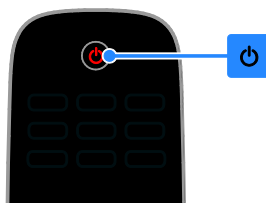
EasyLink-betjening

Hvis du tilslutter tv'et til HDMI-CEC-kompatible enheder, f.eks. en Blu-ray-afspiller eller hjemmebiograf, kan du betjene dem alle på samme tid med én fjernbetjening. Aktivér blot EasyLink efter tilslutningen.

Læs mere om Easylink i **Tilslut dit tv > Konfigurer Easylink-enheder > Betjen enheder** (Side 49).

Se tv

Tænd eller sluk for tv'et



Tænd for tv'et

- Tilslut tv'et til elnettet, og tænd for hovedstrømmen.
- Hvis tv'et ikke er tændt, vil standby-LED heller ikke være tændt. Tryk på **⏻** på tv'et.
- Hvis standby-LED-indikatoren lyser, skal du trykke på **⏻** på fjernbetjeningen.

Bemærk: Der vil være en kort forsinkelse, før tv'et reagerer.

Tip: Hvis du ikke kan finde fjernbetjeningen, og du vil tænde tv'et fra standby, kan du trykke på en vilkårlig tast på tv'et.

Sæt tv'et på standby

Tryk på **⏻** på fjernbetjeningen. Standby-LED-indikatoren på tv'et skifter til rødt.

Sluk for tv'et

Tryk på **⏻** på tv'et. Standby-LED-indikatoren slukkes.

Bemærk: Selvom tv'et forbruger meget lidt energi, når det er standby eller slukket, bruger det stadig noget energi. Hvis du ikke regner med at benytte tv'et i en længere periode, bør du tage stikket ud af hovedstrømforsyningen.

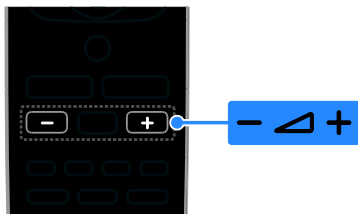
Automatisk sluk

Du kan spare energi med dette tv's energibesparende indstillinger, som er aktiveret som standard. Hvis der ikke er nogen brugerinteraktion (såsom tryk på en fjernbetjeningstast eller et kontrolelement på tv'et) i fire timer, vil tv'et automatisk blive sat til standby.

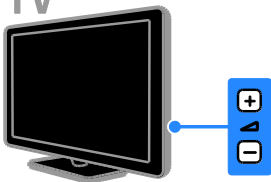
Sådan deaktiveres automatisk slukning

1. Tryk på **Grøn knap** på fjernbetjeningen, mens du ser tv.
2. Vælg **[Automatisk sluk]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Brug **Navigationsknapper** til at vælge **[0 min]**, og tryk derefter på **OK**.

Justering af lydstyrken på tv'et



TV



Skrup eller ned for tv'ets lydstyrke

- Tryk på **+/-** på fjernbetjeningen.
- Tryk på **▲ +/-** på tv'et.

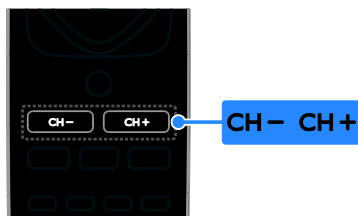
Slå lyden til eller fra

- Tryk på **🔊** på fjernbetjeningen for at slå lyden fra.
- Tryk på **🔊** igen for at slå lyden til igen.

Juster lydstyrken for hovedtelefoner

1. Tryk på **🏠**.
2. Vælg **[Opsæt] > [Tv-indstillinger] > [Lyd] > [Hovedtlf.lydst.]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg et niveau.

Skift tv-kanaler



TV



- Tryk på **CH +/-** på fjernbetjeningen eller på tv'et.
- Tryk på **Numeriske knapper** for at indtaste et kanalnummer

Administrer favoritkanaler

Du kan vælge at se alle kanaler eller bare en liste med dine favoritkanaler.

Opret en liste med dine favoritkanaler

1. Tryk på **≡ LIST**. Kanallisten vises.
2. Vælg den kanal, du vil markere som favorit, og tryk derefter på **⚙️ OPTIONS**.
3. Vælg **[Tilføj/fjern foretrukne]**, og tryk derefter på **OK**.

Den valgte kanal markeres med en stjerne.

Hvis du vil fjerne en kanal fra favoritlisten, skal du vælge **[Tilføj/fjern foretrukne]** og derefter trykke på **OK**.

Vis din liste med favoritkanaler

1. Tryk på **≡ LIST**, og tryk derefter på **⚙️ OPTIONS**.
2. Vælg **[Liste] > [Favoritter]** for at få vist kanaler på favoritlisten.
3. Tryk på **OK** for at bekræfte.

Administrer kanallister

Når kanaleme er installeret, kan du:

- Filtrere kanaler.
- Skifte mellem antenne- og kabelkanaler.
- Omdøbe kanaler.
- Ændre kanalrækkefølgen.
- Låse en kanal.
- Lytte til digital radio.

Filtrere kanaler

1. Tryk på **≡ LIST**, mens du ser tv.
2. Tryk på **⏏ OPTIONS**, og vælg derefter **[Filter]**.
3. Vælg en mulighed, og tryk derefter på **OK**.
 - **[Digital+Analog]**: Vis alle kanaler på kanallisten.
 - **[Digitale tv-kanaler]**: Vis kun digitale kanaler.
 - **[Analoge kanaler]**: Vis kun analoge kanaler.
 - **[Free + scrambled]**: Vis alle kanaler på kanallisten.
 - **[Gratis kanaler]**: Vis kun gratis kanaler.
 - **[Kodede kanaler]**: Vis kun kodede kanaler.

Bemærk: Filtreringsmulighederne kan variere afhængigt af din udbyder.

Skift mellem antenne- og kabelkanaler

Når du ser tv, kan du skifte mellem antenne- og kabelkanaler.

1. Tryk på **🏠**, mens du ser tv.
2. Vælg **[Opsæt] > [Kanalindstillinger] > [Kanalinstallation] > [Antenneforbindelse]**.
3. Vælg **[Antenne (DVB-T)]** at se antennekanaler eller **[Kabel (DVB-C)]** at se kabelkanaler, og tryk derefter på **OK**.

Omdøbning af kanaler

Når du vælger en kanal, vises dens navn. Du kan ændre dette kanalnavn.

1. Tryk på **≡ LIST**, mens du ser tv. Kanallisten vises.
2. Vælg den kanal, der skal omdøbes, og vælg derefter **⏏ OPTIONS**.

3. Vælg **[Skift navn]**, og tryk derefter på **OK**. Skærmtastaturet vises.
4. Tryk på **Navigationsskapper** for at vælge hvert tegn, og tryk derefter på **OK**.
5. Når du er færdig, skal du vælge **[Udført]**, og tryk derefter på **OK** for at bekræfte.

Ændring af kanalrækkefølgen

Når kanaleme er installeret, kan du ændre kanalrækkefølgen på listen.

1. Tryk på **≡ LIST**, mens du ser tv. Kanallisten vises.
2. Tryk på **⏏ OPTIONS**.
3. Vælg **[Omplacer]**, og tryk derefter på **OK**.
4. Vælg den kanal, der skal flyttes, og tryk derefter på **OK**.
5. Tryk på **Navigationsskapper** for at flytte den fremhævede kanal til en anden placering, og tryk derefter på **OK**.
6. Når du er færdig, skal du trykke på **⏏ OPTIONS**.
7. Vælg **[Afslut omarr.]**, og tryk derefter på **OK**.

Låse en kanal

Du kan forhindre uautoriseret adgang til kanaler ved at låse dem.

1. Tryk på **≡ LIST**, mens du ser tv. Kanallisten vises.
2. Vælg den kanal, der skal låses, og tryk derefter på **⏏ OPTIONS**.
3. Vælg **[Lås kanal]**, og tryk derefter på **OK**.
4. Indtast pinkoden, hvis du bliver bedt om det. Kanalen markeres med et låseikon på kanallisten.

Tip: Du kan se en låst kanal ved at indtaste PIN-koden, når du bliver bedt om det.

Afspilning af digital radio

Hvis der er digitale radiokanaler tilgængelige, kan du lytte til dem. De installeres automatisk, når du installerer tv-kanalerne.


1. Tryk på **≡ LIST**, mens du ser tv. Kanallisten vises.
2. Tryk på **⏏ OPTIONS**.
3. Vælg **[Filter] > [Radio]**, og tryk derefter på **OK**.
4. Vælg en radiokanal, og tryk derefter på **OK**.

Visning af tilsluttede enheder

Før du kan se en enhed, skal du slutte enheden til tv'et. Se **Tilslut dit tv >**

Tilslutning af enheder (Side 38).

Vælg en enhed med SOURCE

1. Tryk på  **SOURCE**.

2. Vælg en enhed, og tryk på **OK**.

Vælg en enhed via startmenuen

1. Tryk på .

2. Vælg **[Kilde]**, og tryk derefter på **OK**.

3. Vælg enheden, og tryk derefter på **OK**.

Se **Tilslut dit tv > Visning af tilsluttede enheder > Skift enhedsindstillinger** (Side 48) for at tilføje eller administrere dine tilsluttede enheder.

Brug forudindstillinger for billede og lyd

Dette tv leveres med foruddefinerede indstillinger for billede og lyd. Du kan benytte disse indstillinger direkte eller tilpasse dem.

Vælg dine foretrukne billedindstillinger

1. Tryk på  **OPTIONS**, mens du ser tv.

2. Vælg **[Billede og lyd] > [Billedtype]**, og tryk derefter på **OK**.

3. Vælg en mulighed, og tryk derefter på **OK**:

- **[Personlig]**: Anvend dine personlige billedindstillinger.
- **[Levende]**: Avancerede og dynamiske indstillinger, ideelt til visning i dagslys.
- **[Naturlig]**: Naturlige billedindstillinger.
- **[Standard]**: Standardindstillinger, der passer til de fleste miljøer og videotyper.
- **[Film]**: Ideelle indstillinger for film.
- **[Foto]**: Ideelle indstillinger for spil.
- **[Energibespar.]**: Indstillinger, der er mest energibesparende.

Vælg dine foretrukne lydindstillinger

1. Tryk på  **OPTIONS**, mens du ser tv.

2. Vælg **[Billede og lyd] > [Lydtype]**, og tryk derefter på **OK**.

3. Vælg en mulighed, og tryk derefter på **OK**:

- **[Personlig]**: Anvend dine personligt tilpassede lydindstillinger.
- **[Original]**: Standardindstillinger, der passer til de fleste miljøer og videotyper.
- **[Film]**: Ideelle indstillinger for film.
- **[Musik]**: Ideelle indstillinger for afspilning af musik.
- **[Spil]**: Ideelle indstillinger for spil.
- **[Nyheder]**: Ideelle indstillinger for talt lyd, f.eks. nyhedsudsendelser.

Ændring af billedformat

Du kan ændre billedformatet, så det passer til videokilden.

1. Tryk på  **FORMAT**.

2. Vælg et billedformat, og tryk på **OK**.

De tilgængelige billedformater afhænger af videokilden:

- **[Auto-udfyldning]**: Justerer billedet, så det udfylder hele skærmen (undertekster forbliver synlige). Anbefales af hensyn til minimal forvrængning af skærbilledet, men ikke til HD eller pc.
- **[Auto-zoom]**: Forstørrer billedet for at udfylde skærmen. Anbefales af hensyn til minimal forvrængning af skærbilledet, men ikke til HD eller pc.
- **[Super-zoom]**: Fjerner de sorte bjælker i siden på 4:3-udsendelser. Anbefales ikke til HD eller pc.
- **[Filmformat 16:9]**: Skalerer 4:3-formatet til 16:9. Anbefales ikke til HD eller pc.
- **[Bredformat]**: Viser indhold i bredskærmsformat, uden at det er strakt ud. Anbefales ikke til HD eller pc.
- **[Uskaleret]**: Giver flest detaljer til pc. Kun tilgængeligt, når pc-tilstand er valgt i billedmenuen.
- **[4:3]**: Viser det klassiske 4:3-format.

Se programguide

Hvad kan du gøre


Du kan se kanalplaner og programoversigter for digitale tv-kanaler ved hjælp af programguider fra udbyderne. Udbuddet af internetprogramguider afhænger af den enkelte programudbyder.

Du kan ikke se en kanals programguideoplysninger, hvis:

- Aldersvurderingen for kanalen er lig med eller højere end den aldersvurdering, der er angivet på dit tv.
- Kanalen er låst.

Fra udbyderen

Adgang til udbyderprogramguide


1. Tryk på .
2. Vælg **[TV-overs.]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Hvis du ser programguiden for første gang, skal du følge instruktionerne på skærmen for at opdatere guiden.

Tilpas udbyderprogramguide

Du kan tilpasse de viste oplysninger til at:

- Påminde dig, når programmer starter.
- Vise kun de foretrukne kanaler.
- Skifte visning af dag.
- Planlægge optagelser af programmer. Se **Flere funktioner på tv'et > Optag tv-udsendelser > Planlæg optagelser** (Side 21).

Bemærk: Mulighederne kan variere, afhængigt af de programoplysninger der er tilgængelige fra udbyderen.

1. I programguiden skal du trykke på  **OPTIONS**.
2. Vælg en mulighed, og tryk derefter på **OK**:
 - **[Hent EPG-data]:** Opdaterer programguideoplysninger.
 - **[Skift dag]:** Vælger dag for visning af programguide.
 - **[Søg efter genre]:** Søger i programmer efter genre.
 - **[Alle påmindelser]:** Viser en liste over alle programpåmindelser.

Afspil multimediefiler

Hvad kan du gøre

Du kan afspille videoer, fotos og musik på tv'et fra en USB-enhed, der er tilsluttet tv'et.


Afspil filer fra USB-enhed

Hvis du har fotos, videoer eller musikfiler på en USB-lagerenhed, kan du afspille fileme på tv'et.

Forsigtig:

- TP Vision er ikke ansvarlig for manglende understøttelse af USB-lagringen, ej heller for skader på eller tab af data på enheden.
- Overbelast ikke USB-porten. Hvis du tilslutter en USB-lagring, der bruger mere strøm end 500 mA, skal du sørge for, at den er tilsluttet sin egen eksterne strømforsyning.

Gennemse USB-enhed


1. Tilslut USB-enheden til USB-stikket på tv'et.
2. Tryk på  **SOURCE**, vælg **[USB]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg en fil fra indholdsbrowseren, og tryk derefter på **OK** for at starte afspilningen.
4. Tryk på **Afspilningsknapper** for at styre afspilningen.
5. Valgfrit: Hvis du vil vælge en anden USB-enhed, skal du vælge **[USB-enhed]** nederst på tv-skærmen.

Tip:

- Vælg topbjælken for at filtrere dine filer efter type.
- Vælg **[Sortér]** for at arrangere fileme efter navn, dato eller andre felter.

Afspilningstilstande

Se video

1. Vælg  i topbjælken.
 2. Vælg en video, og tryk på **OK**.
 3. Valgfrit: Du kan afspille alle videoer i en mappe ved at vælge en video og derefter vælge **[Afspil alle]**.
- Du kan springe frem til den næste eller forrige video ved at trykke på **CH+** eller **CH-**.
 - Tryk på **OK** for at sætte videoen på pause.
Tryk på **OK** igen for at genoptage afspilningen.
 - Du kan springe 10 sekunder frem eller tilbage ved at trykke på **►** eller **◄**.
 - Tryk på **►►** eller **◄◄** for at søge fremad eller baglæns. Tryk gentagne gange på knappen for at skifte mellem forskellige hastigheder.
 - Tryk på **■** for at stoppe videoen.

Videofunktioner


Mens du afspiller video, skal du trykke på **⏻ OPTIONS** og derefter trykke på **OK** for at vælge en funktion:

- **[Undertekster]:** Vælg de tilgængelige undertekstindstillinger.
- **[Undertekstsprog]:** Vælg sprog til undertekster, hvis disse er tilgængelige.
- **[Tegnsæt]:** Vælg det korrekte tegnsæt til underteksterne.
- **[Audiosprog]:** Vælg et lydssprog.
- **[Gentag]:** Vælg **[Gentag]** for at afspille videofilen igen og igen, eller vælg **[Afspil én gang]** for at afspille videofilen én gang.
- **[Shuffle til] / [Shuffle fra]:** Aktiverer eller deaktiverer afspilning af videofiler i tilfældig rækkefølge.
- **[DivX® VOD]:** Viser DivX-registrerings- og afregistreringskodeme for dette tv.

Bemærk:

Du kan se oplysninger om en video (f.eks. afspillet position, varighed, titel eller dato) ved at vælge videoen og trykke på **ⓘ INFO**. Du kan skjule oplysningerne ved at trykke på **ⓘ INFO** igen.

Afspilning af musik

1. Vælg  i topbjælken.
 2. Vælg et spor, og tryk derefter på **OK**.
 3. Valgfrit: Du kan afspille alle spor i en mappe ved at vælge et spor og derefter vælge **[Afspil alle]**.
- Du kan springe frem til det næste eller forrige spor ved at trykke på **CH+** eller **CH-**.
 - Tryk på **OK** for at sætte sporet på pause.
Tryk på **OK** igen for at genoptage afspilningen.
 - Du kan springe 10 sekunder frem eller tilbage ved at trykke på **►** eller **◄**.
 - Tryk på **►►** eller **◄◄** for at søge fremad eller baglæns. Tryk gentagne gange for at skifte mellem forskellige hastigheder.
 - Tryk på **■** for at stoppe musikken.

Musikindstillinger

Mens du afspiller musik, skal du trykke på **⏻ OPTIONS** og derefter trykke på **OK** for at vælge en indstilling:


- **[Gentag]:** Vælg **[Gentag]** for at afspille et nummer eller et album hele tiden, eller vælg **[Afspil én gang]** for at afspille et nummer en enkelt gang.
- **[Shuffle til] / [Shuffle fra]:** Aktiverer eller deaktiverer afspilning af spor i tilfældig rækkefølge.

Bemærk:

Du kan se oplysninger om en sang (f.eks. titel, kunstner eller varighed) ved at vælge sangen og derefter trykke på **ⓘ INFO**.

Du kan skjule oplysningerne ved at trykke på **ⓘ INFO** igen.

Se fotos

1. Vælg  i topbjælken.
2. Vælg en fotominiature, og tryk derefter på **OK**.

Start et diasshow

Hvis der er flere fotos i en mappe, skal du vælge et foto og derefter vælge **[Diasshow]**.

- Du kan springe frem til det næste eller forrige foto ved at trykke på **CH+** eller **CH-**.
- Du kan stoppe diasshowet eller lukke fotoet ved at trykke på **≡ LIST** eller **■**.

Diasshowindstillinger

Mens du afspiller et diasshow, skal du trykke på **≡ OPTIONS** og derefter trykke på **OK** for at vælge en indstilling:

- **[Shuffle fra] / [Shuffle til]**: Aktiverer eller deaktiverer billedvisning i tilfældig rækkefølge i diasshowet.
- **[Gentag]**: Vælg **[Gentag]** for at se et diasshow igen og igen, eller vælg **[Afspil én gang]** for at se det én gang.
- **[Diasshowtid]**: Vælg visningstiden for hvert foto i diasshowet.
- **[Diasshowoverg.]**: Vælg overgangen fra et foto til det næste.

Afspil DivX® VOD (Video On Demand)

Dette tv er DivX-certificeret(R) og afspiller DivX VOD-videoer (Video-On-Demand) af høj kvalitet.

For at kunne afspille DivX VOD-videoer fra en videobutik eller fra din computer skal du først aktivere DivX VOD på tv'et. DivX VOD-aktiveringen af tv'et er gratis.

Registrer tv'et

Hvis tv'et ikke er aktiveret endnu, når du starter afspilningen af en lejet DivX-video, viser tv'et DivX-registreringskoden til aktivering af tv'et.

Følg disse trin for at foretage registreringen.

1. Når tv'et viser den otte- eller ticifrede registreringskode, skal du skrive koden ned og gå ind på <http://vod.divx.com>.
2. Download DivX-afspillersoftwaren til din computer, og installer softwaren.
3. Start DivX-afspillersoftwaren, og opret en DivX-konto: Klik på VOD > Create a DivX Account.
4. Registrer dit tv i DivX-afspilleren med tv'ets registreringskode: Klik på VOD > Register a DivX Certified Device .
5. Når du bliver bedt om det, skal du downloade og gemme registreringsvideoen på et USB-flashdrev eller en tilsluttet medieserver.
6. Gå til dit tv, og afspil registreringsvideoen på tv'et. Herved vil registreringen være gennemført, og DivX vil være aktiveret på tv'et.

Gå ind på DivX-webstedet, hvis du ønsker yderligere hjælp.

Sådan afregistreres tv'et:

1. Tryk på **⏮ SOURCE**.
2. Vælg **[Gennemse USB]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på **≡ OPTIONS**, vælg **[DivX® VOD]**, og tryk derefter på **OK**.
4. Følg vejledningen på skærmen.

Interaktivt tv

Hvad kan du gøre

Kun på bestemte modeller.

Med interaktivt tv kan du se flere oplysninger eller underholdningssider fra de digitale tv-udbydere. Du kan opleve ægte interaktivitet ved at reagere direkte på det digitale indhold.

Bemærk: Du kan ikke downloade filer til dit tv med denne funktion.

Programudbyderne benytter forskellige interaktive tv-systemer, f.eks.:

- HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)
- iTV (Interactive TV - MHEG)
- MHP (Multimedia Home Platform)
- DTVi (Digital TV interactive)

Besøg udbyderens websted, og se, hvilket interaktivt system der er tilgængeligt i dit land.

Her er et par eksempler på interaktive aktiviteter; du kan underholde dig med:

- Se oplysninger om tv-programmer
- Deltag i quizzer og konkurrencer
- Sådan spiller du spil
- Shop online
- Betal for VOD-programmer (VOD)
- Stem
- Chat

Det skal du bruge

For at udnytte denne tjeneste skal du have:

- Digitale kanaler med interaktive tjenester.
- Et kabelbaseret hjemmenetværk, der er tilsluttet via en uPnP-router (Universal Plug and Play).

Du finder flere oplysninger om netværksforbindelse under **Tilslut dit tv >**

Tilslut til et netværk og internettet (Side 51).

Adgang til interaktivt tv

Du kan identificere kanaler, som tilbyder interaktive tjenester; via en meddelelse, der beder dig om at trykke på **Rød knap** eller **OK** for at åbne et interaktivt program.

1. Skift til en digital kanal med interaktive tjenester.
Når programmet indlæses, vises et blinkende symbol. Når programmet er indlæst, vises et ikon.
2. Tryk på **Rød knap** eller **OK** for at starte det interaktive program.
3. Følg vejledningen på skærmen, og brug fjernbetjeningen til at navigere på de interaktive sider.

3 Flere funktioner på tv'et

Sæt tv på pause

Hvad kan du gøre

Når du ser udsendelser fra en digital kanal, kan du sætte programmet på pause, hvis telefonen ringer, eller du vil holde en pause. Udsendelsen lagres på en USB-harddisk, der er tilsluttet tv'et. Du kan til enhver tid genoptage afspilningen af programmet.

Bemærk:

- Du kan højst holde 90 minutters pause i programmet.

Det skal du bruge

- Opsæt dit tv til at modtage digitale kanaler. Se **Skift tv-indstillinger > Kanaler > Auto-installation** (Side 28).
- Tilslut en USB 2.0-kompatibel harddisk med en mindstekapacitet på 4 GB og en mindstehastighed for overførsel på 30 megabit i sekundet. Det bedste resultat opnås ved at benytte en harddisk med 32 GB diskplads.

Installér USB-harddisk

Hvis du vil holde pause i en tv-udsendelse, skal du tilslutte en USB-harddisk til tv'et og formatere den.

Hvis tv'et ikke kan genkende USB-harddisken, kan du bruge en pc til at formatere den til NTFS- eller FAT32-systemet og derefter prøve igen.

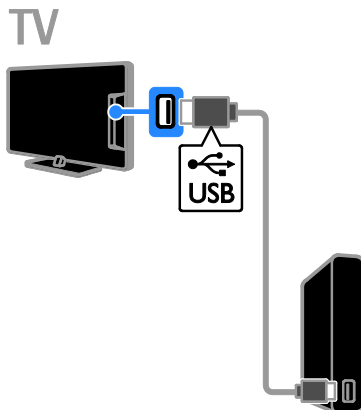
Forsigtig:

- TP Vision er ikke ansvarlig for manglende understøttelse af USB-harddisken, ej heller for skader på eller tab af data på enheden.
- Formatering fjerner alle data fra den tilsluttede USB-harddisk.

- USB-harddisken er formateret eksklusivt til dette tv. Sørg for, at den permanent er tilsluttet tv'et. Du kan ikke få adgang til indholdet på USB-harddisken fra et andet tv eller en anden pc.
- Overbelast ikke USB-porten. Hvis du tilslutter en USB-harddisk-enhed, der bruger mere strøm end 500 mA, skal du sørge for, at den er tilsluttet sin egen eksterne strømforsyning.

Bemærk:

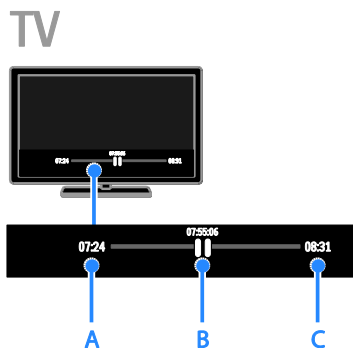
- Sørg for, at der er slukket for tv'et og USB-harddisken.
- Tilslut ikke andre USB-enheder til tv'et, mens du formaterer USB-harddisken.



1. Tilslut USB-harddisken direkte til tv'et, eller tilslut USB-harddisken via et USB-hub, hvis du regner med at tilslutte andre USB-enheder i fremtiden.
2. Tænd for tv'et og for USB-harddisken, hvis den har en eksterne strømkilde.
3. Skift til en digital tv-kanal.
4. Tryk på **II** for at starte formatering af USB-harddisken.
5. Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre formateringsprocessen.

Advarsel: Formateringsprocessen kan tage noget tid. Du må ikke slukke for tv'et eller frakoble USB-harddisken, før processen er fuldført.

Sæt en direkte tv-udsendelse på pause



1. Tryk på **II** for at sætte et tv-program på en digital kanal på pause.
2. Tryk på **▶** for at se videre.

Statuslinjen viser følgende tidsindikatorer:
A. Hvornår programmet blev sat på pause for første gang.

B. Hvor det standsede program aktuelt afspilles.

C. Hvor det direkte program aktuelt sendes.

- Tryk på **◀◀** eller **▶▶** for at søge baglæns eller forlæns, når du vil se den gemte udsendelse.
- Tryk på **◀◀** eller **▶▶** flere gange for at ændre hastigheden for afspilningen.
- Tryk på **■** for at se den direkte tv-udsendelse.

Bemærk: Hvis en optagelse er i gang, kan du ikke sætte tv-udsendelsen på pause.

En udsendelse, der er lagret på USB-harddisken, slettes, hvis du:

- Frakobler USB-harddisken.
- Sætter tv'et på standby.
- Begynder at optage et tv-program.
- Skifter til en anden kanal.
- Skifter den kilde, du vil se fra en tilsluttet enhed – en Blu-ray-diskafspiller eller digital modtager.

Optag tv-udsendelser

Hvad kan du gøre

Hvis tv'et kan modtage programguider, kan du optage tv-programmer på en USB-harddisk. Du kan både optage aktuelle tv-programmer og fremtidige tv-programmer.

Bemærk:

- Optagelse understøttes kun i lande med programguider.
- I de nordiske lande vil tv'et have begrænset understøttelse af undertekster, mens der optages tv-programmer.

Det skal du bruge

- Indstil tv'et til at modtage digitale tv-kanaler som f.eks. DVB-udsendelser. Se **Skift tv-indstillinger > Kanaler > Auto-installation** (Side 28).
- Tilslut en USB 2.0-kompatibel harddisk med en mindstekapacitet på 32 GB og en mindstehastighed for overførsel på 30 Mbit i sekundet. Det bedste resultat opnås ved at benytte en harddisk med 250 GB diskplads. Du kan bruge den samme USB-harddisk til at optage tv-udsendelser og til at sætte dem på pause.

Installér USB-harddisk

Hvis du vil optage tv-udsendelser, skal du tilslutte en USB-harddisk til tv'et og formatere den.

Hvis tv'et ikke kan genkende USB-harddisken, kan du bruge en pc til at formatere den til NTFS- eller FAT32-systemet og derefter prøve igen.

Forsigtig:

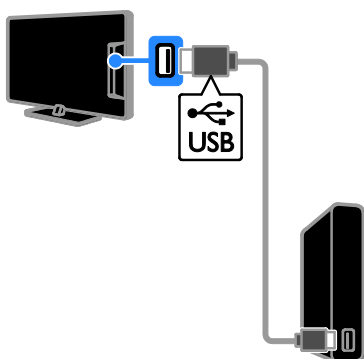
- TP Vision er ikke ansvarlig for manglende understøttelse af USB-harddisken, ej heller for skader på eller tab af data på enheden.
- Formatering fjerner alle data fra den tilsluttede USB-harddisk.

- USB-harddisken er formateret eksklusivt til dette tv. Sørg for, at den permanent er tilsluttet tv'et. Du kan ikke få adgang til indholdet på USB-harddisken fra et andet tv eller en anden pc.
- Overbelast ikke USB-porten. Hvis du tilslutter en USB-harddisk-enhed, der bruger mere strøm end 500 mA, skal du sørge for, at den er tilsluttet sin egen eksterne strømforsyning.

Bemærk:

- Sørg for, at der er slukket for tv'et og USB-harddisken.
- Tilslut ikke andre USB-enheder til tv'et, mens du formaterer USB-harddisken.

TV



1. Tilslut USB-harddisken direkte til tv'et, eller tilslut USB-harddisken via et USB-hub, hvis du regner med at tilslutte andre USB-enheder i fremtiden.
2. Tænd for tv'et og for USB-harddisken, hvis den har en ekstern strømkilde.
3. Skift til en digital tv-kanal.
4. Tryk på **II** for at starte formatering af USB-harddisken.
5. Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre formateringsprocessen.

Advarsel: Formateringsprocessen kan tage noget tid. Du må ikke slukke for tv'et eller frakoble USB-harddisken, før processen er fuldført.

Start optagelse



Optagelse med ét tryk

Du kan optage det program, du er ved at se, ved hjælp af en enkelt knap.

1. Tryk på **●**, mens du ser tv. Optagelsen starter med det samme. Der vises et pop-op-vindue, der viser, hvornår programmet slutter.
2. Valgfrit: Brug **Navigationsskapper** til at markere sluttidspunktet for optagelsen.
3. Vælg **[Bekræft]**, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på **■** for at stoppe optagelsen.

Bemærk:

- Mens du optager, kan du ikke skifte tv-kanaler eller sætte en tv-udsendelse på pause.
- Hvis tv-guideoplysninger ikke er tilgængelige, indstilles som standard 30 minutter til optagelsen. Du kan ændre dette, hvis der er brug for det.

Planlæg optagelser

Visning af programoplysninger

Afhængigt af et programs status kan du begynde at se det eller planlægge at optage programmet.

1. Tryk på **▲**.
2. Vælg **[TV-overs.]**.
3. Vælg en kanal og et program, og tryk derefter på **OK**.

Programoplysningerne vises.

Bemærk: Hvis du planlægger optagelser, når du ikke er hjemme, skal du sikre dig, at tv'et er på standby, samt at USB-harddisken er tændt.

Planlæg en optagelse af et tv-program

Du kan planlægge en optagelse af et kommende program, der vil blive sendt senere samme dag eller op til otte dage senere. Du kan også planlægge en tidsfastlagt optagelse, der ikke er forbundet med et bestemt program, hvis programguideoplysningerne ikke er tilgængelige.

1. Tryk på **▲**, og vælg derefter **[TV-overs.]**.
2. Vælg den kanal og det program, der skal optages.
3. Valgfrit: Hvis du vil optage et program, der sendes en anden dag, skal du trykke på **III OPTIONS**, vælge **[Skift dag]** og derefter vælge en anden dag.
4. Vælg **[Optag]**.

Der vises et popup-vindue.

5. Vælg og skift optagelsesoplysninger med **Numeriske knapper** og **Navigationsknapper**.
6. Vælg **[Bekræft]**, og tryk derefter på **OK**.

Redigere i en planlagt optagelse

1. Tryk på **▲**.
2. Vælg **[Optagelser]**, og tryk derefter på **OK**.

Der vises en liste over planlagte optagelser.

3. Vælg optagelsen, og vælg derefter **[Indstil tid]**.
4. Rediger optagelsestidspunktet efter behov, og vælg derefter **[Bekræft]**.

Annullering af en planlagt optagelse

1. Tryk på **▲**.
2. Vælg **[Optagelser]**, og tryk derefter på **OK**.

Der vises en liste over optagelser.

3. Vælg optagelsen, og vælg derefter **[Fjern]**.
Den planlagte optagelse annulleres.

Se optagelser

1. Tryk på **▲**.
2. Vælg **[Optagelser]**, og tryk derefter på **OK**.

Der vises en liste over optagelser.

3. Vælg en optagelse på listen, og tryk derefter på **OK**.

Nu starter afspilningen af optagelsen.

Sortere optagelser

1. Tryk på **▲**.
2. Vælg **[Optagelser]**, og tryk derefter på **OK**.

Der vises en liste over optagelser.

3. Tryk på **III OPTIONS**.
4. Vælg, om der skal sorteres efter navn, dato, udløbsdato eller type, og tryk derefter på **OK**.

Bemærk:

- Hvis en programudbyder begrænser det antal dage, en optagelse kan ses, efter at programmet blev vist, vil der i listen med optagelser blive vist det antal dage, der er tilbage, før optagelsen udløber.
- Hvis en optagelse er udløbet, eller en udbyder begrænser afspilningen, kan optagelsen ikke afspilles.
- Hvis en planlagt optagelse forhindres af udbyderen, eller hvis optagelsen ikke foregår som planlagt, markeres den som **[Mislykkedes.]** på optagelseslisten.

Slet optagelser

Du kan få vist en oversigt over alle optagelser og den resterende plads på USB-harddisken. Du kan frigøre plads på disken ved at slette optagelser.

1. Tryk på **▲**.
2. Vælg **[Optagelser]**, og tryk derefter på **OK**.

Der vises en liste over optagelser.

3. Vælg optagelsen, og vælg derefter **[Fjern]**.

Sådan spiller du spil

Hvad kan du gøre

På dette tv kan du spille almindelige spil på fuld skærm med billedindstillinger, der er optimeret til spil.

Det skal du bruge



- Tislut din spilkonsol til dette tv. Se **Tilslut dit tv > Tilslut enheder > Spilkonsol** (Side 42).
Hvis tv'et automatisk tilføjer spilkonsollen til menuen Kilde, anvender det også den forudindstillede spillyd, når du begynder at spille spil (på visse modeller).

Start spil

1. Tryk på **⏻ SOURCE**.
2. Vælg spilkonsollen, og tryk derefter på **OK**.
3. Om nødvendigt kan du indlæse en spildisk på spilkonsollen og derefter vælge et spil, der skal spilles.
4. Følg instruktionerne på skærmen for at starte med at spille.

Spilindstillinger

Billedindstillinger for spil

Du kan optimere tv-skærmen til spil uden billedforsinkelser.

1. Tryk på **⬆️**.
2. Vælg **[Opsæt] > [Tv-indstillinger] > [Billede]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg **[Spil eller computer] > [Spil]**.

Forudindstillet lyd til spil

Du kan optimere lydeffekterne til spil.

1. Tryk på **⏻ OPTIONS**.
2. Vælg **[Billede og lyd] > [Lydtype] > [Spil]**, og tryk derefter på **OK**.
Tv'et er klar til spil.

Bemærk: Når spilsessionen slutter, skiftes tilbage til den normale lydindstilling.

Se tekst-tv

Vælg en side

Du kan se tekst-tv, når du ser kanaler, der udsender tekst-tv.

1. Vælg en kanal, der udsender tekst-tv, og tryk derefter på **TEXT**.
2. Vælg en side på en af følgende måder:
 - Indtast sidenummeret med **Numeriske knapper**.
 - Tryk på **CH + / CH -** for at se næste eller forrige side.
 - Tryk på **Farveknapper** for at vælge et farvekodet punkt.

Indstillinger for tekst-tv

1. Når du ser tekst-tv, skal du trykke på **⏻ OPTIONS**.
2. Vælg en indstilling:
 - **[Frys side] / [Frigør side]**: Frys eller frigiv den aktuelle side.
 - **[Dobbelt skærm] / [Fuld skærm]**:
Aktiver eller deaktivér dobbeltskærm-tekst-tv. Den dobbelte skærm viser både den aktuelle kanal og tekst-tv-visningen på to de halvdeler af tv-skærmen.
 - **[Programoversigt]**: Oversigtssider (T.O.P.) i forbindelse med tekst-tv-udsendelser muliggør spring fra ét emne til et andet uden indtastning af sidenumre.
 - **[Forstør] / [Normal visning]**: Zoom på siden. Tryk på **Navigationknapper** for at navigere rundt i den forstørrede visning.
 - **[Afslør]**: Skjul eller vis skjulte oplysninger på en side, f.eks. løsninger på gåder eller spørgsmål.
 - **[Bladr i undersider]**: Hvis der er undersider, vises hver af dem automatisk.
 - **[Sprog]**: Skift til en anden sproggruppe for at vise forskellige tegnsæt korrekt.
 - **[Tekst-tv 2.5]**: Se tekst-tv med flere farver og bedre grafik end normalt tekst-tv. Hvis tekst-TV 2.5 udsendes af en kanal, aktiveres det som standard.

Tekst-tv-sprog

Ved digitale tv-kanaler, hvor udbyderne tilbyder flere tekst-tv-sprog, kan du vælge foretrukket primært og sekundært sprog.

1. Tryk på **▲**.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Kanalindstillinger]** eller **[Satellitindstill.]**.
3. Vælg **[Sprog]** > **[Primært tekst-tv]** eller **[Sekundær tekst-tv]**.
4. Vælg et sprog, og tryk derefter på **OK**.

Undersider

Hvis tekst-tv-siden indeholder flere undersider, kan du se hver underside i rækkefølge. Disse undersider vises på en bjælke ved siden af hovednummeret.

Tryk på **◀** eller **▶** for at vælge dem.

Søgning

Du kan søge efter et ord eller tal på den aktuelle tekst-tv-side.

1. Når du ser tekst-tv, kan du trykke på **OK** for at fremhæve det første ord eller tal.
2. Tryk på **Navigationsskapper** for at springe frem til det ord eller nummer, der skal søges efter.
3. Tryk på **OK** for at begynde søgningen.
4. Du afslutter søgningen ved at trykke på **▲** indtil der ikke længere er fremhævede ord eller tal.

Digitalt tekst-TV

Hvis en digital tv-kanal tilbyder dedikeret digital tekst eller interaktive tjenester, kan du se digitalt tekst-tv. Kanaler som BBC1 sender digitalt tekst-tv med flere interaktive funktioner.

Bemærk: Digitale teksttjenester blokeres, når der udsendes undertekster, og disse er aktiveret. Se **Skift tv-indstillinger > Sprogindstillinger > Undertitler ved digitale kanaler** (Side 32).

Når du befinder dig i digitalt tekst-tv:

- Tryk på **Navigationsskapper** for at vælge eller fremhæve punkter.
- Tryk på **Farveknapper** for at vælge et punkt, og tryk derefter på **OK** for at bekræfte eller aktivere.

Indstil låse og timere

Ur

Du kan få vist et ur på tv'et. Uret viser den tid, der udsendes af din tv-udbyder.

Visning af tv-uret

1. Tryk på **III OPTIONS**, mens du ser tv.
2. Vælg **[Ur]**, og tryk derefter på **OK**.
Uret vises i øverste højre hjørne af tv-skærmen.

Ændring af urtilstand

Du kan skifte mellem automatisk og manuel urtilstand. Urtilstanden er som standard automatisk, hvor der automatisk synkroniseres til UTC (Coordinated Universal Time). Hvis dit tv ikke kan modtage UTC-transmissioner, bør du ændre urtilstanden til **[Manuel]**.

1. Tryk på **▲**, mens du ser tv.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Tv-indstillinger]** > **[Generelle indst.]**.
3. Vælg **[Ur]** > **[Aut. urtilstand]**.
4. Vælg **[Automatisk]**, **[Manuel]** eller **[Landeafhængig]**, og tryk derefter på **OK**.

Ændring af tidszone

I lande med urtransmissionsdata kan du ændre tidszonen, hvis **[Aut. urtilstand]** > **[Automatisk]** eller **[Landeafhængig]** er valgt.

1. I menuen **[Ur]** skal du vælge **[Tidszone]**.
2. Vælg din tidszone, og tryk derefter på **OK**.

Indstil sommertid

I lande med transmission af urdata kan du aktivere eller deaktivere sommertid, hvis **[Aut. urtilstand]** > **[Automatisk]** eller **[Landeafhængig]** er valgt.

1. I menuen **[Ur]** skal du vælge **[Sommertid]**.
2. Vælg **[Standardtid]** eller **[Sommertid]**, og tryk derefter på **OK**.


Indstil uret manuelt

Du kan indstille dato og klokkeslæt manuelt. Før du begynder, skal du angive urtilstanden til **[Manuel]**.

1. I menuen **[Ur]** skal du vælge **[Dato]** eller **[Tid]** og derefter trykke på **OK**.
2. Indstil klokkeslættet eller datoen med **Navigationsskapper**.
3. Vælg **[Udført]**, og tryk derefter på **OK**.

Indslumringstimer


Du kan sætte tv'et på standby efter et angivet tidsforløb. Under nedtællingen til det angivne tidspunkt har du mulighed for at slukke for tv'et tidligere eller nulstille indslumringstimeren.

1. Tryk på .
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Tv-indstillinger]** > **[Generelle indst.]** > **[Indslumringstimer]**.
3. Vælg varigheden af indslumringstimeren. Indslumringstimeren kan indstilles til op til 180 minutter. Hvis du vil slukke indslumringstimeren, skal du sætte den til nul minutter.
4. Tryk på **OK** for at aktivere indslumringstimeren. Efter det angivne tidsforløb skifter tv'et til standby.

Børnesikring

Du kan låse tv'et eller blokere programmer, der er uegnede for børn, så du beskytter dit barn mod upassende programmer.

Indstilling eller ændring af børnesikringskoden

1. Tryk på .
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Kanalindstillinger]** eller **[Satellitindstill.]** > **[Børnesikring]**.
3. Vælg **[Indstil kode]** eller **[Skift kode]**.
4. Indtast koden med **Numeriske knapper**.

Tip: Hvis du forsøger at åbne kanalerne via kanallisten, vil du blive bedt om at indtaste børnesikringskoden. Hvis du glemmer koden, kan du indtaste "8888" for at tilsidesætte alle eksisterende koder.

Lås eller oplås kanaler


1. I børnesikringsmenuen skal du vælge **[Kanallås]**.
2. Indtast børnesikringskoden med de **Numeriske knapper**.
3. Vælg de kanaler, der skal låses eller oplåses. Genstart tv'et for at aktivere låsningen.

Bemærk:

Hvis du forsøger at åbne kanalerne via kanallisten, vil du blive bedt om at indtaste børnesikringskoden.

Forældrevurdering

Du kan indstille TV'et til kun at vise programmer med aldersgrænser, som egner sig til dit barn. Denne begrænsning gælder kun for digitale kanaler fra stationer, der har aldersvurderinger for deres programmer.

1. Tryk på .
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Kanalindstillinger]** eller **[Satellitindstill.]**.
3. Vælg **[Børnesikring]** > **[Forældrevurdering]**.

Du bliver bedt om at indtaste børnesikringskoden.

4. Indtast børnesikringskoden med de **Numeriske knapper**.
5. Vælg en aldersvurdering, og tryk derefter på **OK**.

Alle programmer, der ligger over den valgte aldersgrænse, blokeres.


Der findes yderligere oplysninger om børnesikringskoder under **Brug mere af dit tv > Indstil timere og låse > Børnesikring** (Side 25).

4 Skift tv-indstillinger

Billede og lyd

Indstillingssassistent

Brug indstillingsassistenten til at vælge billed- og lydindstillinger, hvor du med det samme kan se effekten af den valgte indstilling.

1. Tryk på , mens du ser tv.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Hurtige billed- og lydindstillinger]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg **[Fortsæt]**, og tryk derefter på **OK**.
4. Følg instruktionerne på skærmen for at vælge dine foretrukne indstillinger.

Flere billedindstillinger

Du kan ændre indstillingerne i billedmenuen.

1. Tryk på .
 2. Vælg **[Opsæt]** > **[Tv-indstillinger]** > **[Billede]**, og tryk derefter på **OK**.
 3. Vælg en indstilling, der skal ændres, og tryk derefter på **OK**.
- **[Billedtype]**: Vælger en forudindstillet billedindstilling.
 - **[Gendan type]**: Gendanner de tidligere valgte billedindstillinger.
 - **[Kontrast for baggrundslys]**: Justerer lysstyrken for skærmens baggrundslys.
 - **[Farve]**: Justerer billedets farvemætning.
 - **[Skarphed]**: Justerer billedets skarphed.
 - **[Støjreduktion]**: Vælger mængden af støjreduktion for billedet.
 - **[MPEG-artifaktred.]**: Udjævner overgange og uklarhed i det digitale billede.
 - **[Pixel Plus HD] / [Digital Crystal Clear]**: Finjusterer hver pixel, så den svarer til de omgivende pixel, og der dannes et klart high-definition-billede.
 - **[Avc. skarphed]**: Sørg for uovertruffen skarphed, især ved streger og konturer i billedet.

- **[Dynamisk kontrast]**: Optimerer dynamisk detaljerne i de mørke, halvmørke og lyse områder i billedet.
- **[Dynamisk bag.lys]**: Vælg et niveau for baggrundslys, der optimerer dynamisk strømforbrug og billedkontrast.
- **[Farveforbedring]**: Optimerer dynamisk farvernes liv og detaljer.
- **[Avanceret]**: Få adgang til avancerede indstillinger som gamma, farvetoneindstillinger og videokontrastindstillinger.
 - **[Gamma]**: Juster ikke-lineær indstilling for billedluminans og kontrast.
 - **[Farvetone]**: Ændrer farvebalancen.
 - **[Brugerdef. f.tone]**: Tilpas farvebalanceindstilling. Kun tilgængelig, hvis **[Farvetone]** > **[Brugerdefineret]** er valgt.
 - **[Videokontrast]**: Juster videokontrast.
 - **[Lys]**: Justerer lysstyrken for skærmen.
 - **[Farvenuance]**: Kompenserer for farvevariationer i NTSC-udsendelser.
- **[Spil eller computer]**: Når du ser indhold fra en tilsluttet spillekonsol, skal du vælge **[Spil]** for at anvende spilindstillinger. Hvis en computer er tilsluttet via HDMI, skal du vælge **[Computer]**. Sørg for, at **[Format og kanter]** > **[Billedformat]** > **[Uskaleret]** er valgt, for at kunne se maksimalt antal detaljer.
- **[Format og kanter]**: Åbn de avancerede indstillinger, hvis du vil kontrollere visningsformatet for billedet.
 - **[Billedformat]**: Ændrer billedformatet.
 - **[Skærmkanter]**: Ændrer billedstørrelsen.
 - **[Billedskift]**: Flytter billedets position, hvis det er muligt.

Flere lydindstillinger

Du kan ændre indstillingerne i lydmenuen.

1. Tryk på **⬆**.
2. Vælg **[Opsæt] > [Tv-indstillinger] > [Lyd]**, og tryk derefter på **OK**.

3. Vælg en indstilling, der skal ændres, og tryk derefter på **OK**.

- **[Lydtype]:** Åbner foruddefinerede lydindstillinger.
- **[Gendan type]:** Gendanner den senest valgte foruddefinerede lydindstilling.
- **[Bas]:** Juster basniveauet for højttalere og hovedtelefoner.
- **[Diskant]:** Juster diskantniveauet for højttalere og hovedtelefoner.
- **[Surround-tilstand]:** Vælg en surroundsound-tilstand for at optimere lydoplevelsen.
- **[Automatisk incredible surround 3D]:** Vælg en surroundsound-tilstand for at optimere lydoplevelsen i 3D-tilstand. Til visse modeller.
- **[Hovedtf.lydst.]:** Justerer lydstyrken på høretelefonerne.
- **[Avanceret]:** Åbn avancerede indstillinger for at optimere lydoplevelsen.
 - **[Aut. lydst.reg.]:** Aktivér reduktion af pludselige ændringer i lydstyrken, f.eks. ved skift af kanaler.
 - **[Tv-højttalere]:** Vælg de foretrukne højttalere til at streame lyd fra tv'et. Se **Tilslut dit tv > Konfigurer EasyLink-enheder > Vælg højttaleroutput** (Side 50).
 - **[Clear Sound]:** Optimer lyd kvalitet.
 - **[Lyddudgangsformat]:** Vælg lydudgangstype via det digitale lydudgangsstik. Vælg mellem **[Multikanal]** og **[Stereo]**.
 - **[Justering af lydudgang]:** Indstil udgangsniveau for stereolyd. Vælg **[Mindre]** for en vis mængde tabt intensitet eller signalstyrke. Vælg **[Mere]** for intet tab i intensitet eller signalstyrke.
 - **[HDMI 1 - ARC]:** Aktivér lydudgang fra den ARC-kompatible enhed tilsluttet HDMI 1-stikket.

- **[Lyd-ud forsinkelse]:** Synkroniser automatisk billedet på tv'et med lyden fra en tilsluttet hjemmebiograf. Du behøver ikke at bruge denne indstilling, når du tilslutter tv'et til en Philips-hjemmebiograf.

- **[Offset lydudgang]:** Juster indstillingen for forsinkelse af lydudgang. Tilgængelig, hvis **[Lyd-ud forsinkelse]** er slået til.

Audioformat

Digitale kanaler

Hvis en tv-station med digitale kanaler streamer lyd i flere formater, kan du vælge et lydformat.

1. Tryk på **⬆**.
2. Vælg **[Opsæt] > [Kanalindstillinger]** eller **[Satellitindstill.] > [Sprog] > [Foretrukket lydformat]**.
3. Vælg en mulighed, og tryk derefter på **OK**.

- **[Standard]:** Modtag standardlydformat (MPEG).
- **[Avanceret]:** Modtag avancerede lydformater, hvis de er tilgængelige (AAC, Dolby Digital eller Dolby Digital Plus).

Analoge kanaler

Hvis en tv-station med analoge kanaler streamer stereolyd i flere formater, kan du vælge et lydformat.

1. Tryk på **⬆**.
2. Vælg **[Opsæt] > [Kanalindstillinger]** eller **[Satellitindstill.] > [Mono/stereo]**.
3. Vælg en indstilling, og tryk derefter på **OK**.

Nulstilling af billede og lyd

Du kan gendanne standardindstillinger for billede og lyd, mens indstillingerne for kanalinstallation forbliver uændrede.

1. Tryk på **⬆**, mens du ser tv.
2. Vælg **[Opsæt] > [Tv-indstillinger] > [Generelle indst.] > [Fabriksindst.]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg **[OK]**, og tryk derefter på **OK**.

Alle tv-indstillinger (undtagen kanalindstillinger) nulstilles til standardfabriksindstillingerne.

Kanaler


Auto-installation

Da TV'et blev tændt for første gang, blev der udført en fuld installation af kanalerne.

Hvis du vil ændre sprog, land og geninstallere alle tilgængelige tv-kanaler, kan du køre denne fulde installation igen.

Starte installationen

Bemærk: Hvis du bliver bedt om at indtaste en kode, skal du indtaste 8888.

1. Tryk på .

2. Vælg **[Opsæt]** > **[Søg efter kanaler]** > **[Geninstaller kanaler]**, og tryk derefter på **OK**.

3. Vælg land, og tryk på **OK**.

4. Vælg netværk, og tryk på **OK**.

- **[Antenne (DVB-T)]:** Åbn free-to-air-antennetransmissioner.
- **[Kabel (DVB-C)]:** Åbn kabeltransmissioner.

5. Følg instruktionerne på skærmen for at vælge andre indstillinger, hvis der er nogen. Startmenuen for kanalsøgning vises.

6. Vælg **[Start]**, og tryk derefter på **OK**.

7. Når kanalsøgningen er færdig, skal du vælge **[Udfør]** og derefter trykke på **OK**.

Tip: Tryk på  **LIST** for at få vist kanallisten.


Bemærk: Når der bliver fundet digitale tv-kanaler, kan der forekomme tomme kanalnumre i oversigten over installerede kanaler. Du kan omdøbe eller ændre rækkefølgen for disse kanaler.

Installer analoge kanaler

Du kan søge efter og gemme de analoge tv-kanaler en ad gangen.

Trin 1: Vælg dit system

Bemærk: Spring dette trin over, hvis systemindstillingerne er korrekte.


1. Tryk på .

2. Vælg **[Opsæt]** > **[Kanalindstillinger]** > **[Kanalinstallation]**.

3. Vælg **[Analog: Manuel installering]** > **[System]**, og tryk derefter på **OK**.

4. Vælg systemet for dit land eller område, og tryk derefter på **OK**.

Trin 2: Søg efter og gem nye tv-kanaler

1. Tryk på .

2. Vælg **[Opsæt]** > **[Kanalindstillinger]** > **[Kanalinstallation]**.

3. Vælg **[Analog: Manuel installering]** > **[Søg efter kanal]**, og tryk derefter på **OK**.

4. Find kanalen:

- Hvis du kender kanalfrekvensen, kan du indtaste den vha. de **Navigationsknapper** eller **Numeriske knapper**.
- Hvis du ikke kender kanalfrekvensen, kan du søge efter den næste frekvens, der har et stærkt signal. Vælg **[Søg]**, og tryk derefter på **OK**.

5. Når du har fundet den korrekte kanal, skal du vælge **[Udført]** og derefter trykke på **OK**.

6. Vælg **[Gem som ny kanal]**, og tryk derefter på **OK** for at gemme den nye tv-kanal.

Bemærk: Hvis modtagelsen er dårlig, kan du prøve at justere antennens position og gentage proceduren.

Installer digitale kanaler

Hvis du kender kanalfrekvensen for de kanaler, du vil installere, kan du søge efter og lagre de digitale kanaler en efter en. Kontakt tjenesteudbyderen, så du er sikker på at opnå de bedste resultater.

1. Tryk på .

2. Vælg **[Opsæt]** > **[Kanalindstillinger]** > **[Kanalinstallation]**.

3. Vælg **[Digital: Modtagelsestest]** > **[Søg efter kanal]**, og tryk på **OK**.

4. Tryk på **Numeriske knapper** for at indtaste kanalfrekvensen.

5. Vælg **[Søg]**, og tryk på **OK**.

6. Når kanalen er fundet, skal du vælge **[Gem]** og derefter trykke på **OK**.

Finjustering af analoge kanaler

Hvis modtagelsen af en analog tv-kanal er ringe, kan du prøve at finindstille kanalen.

1. Tryk på **▲**.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Kanalindstillinger]** > **[Kanalinstallation]**.
3. Vælg **[Analog: Manuel installering]** > **[Finindstil]**, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på **▲** eller **▼** for at finjustere modtagelsen af kanalen.
5. Når du har valgt den korrekte kanalfrekvens, skal du vælge **[Udført]** og derefter trykke på **OK**.
6. Vælg en mulighed, og tryk derefter på **OK**.
 - **[Gem aktuel kanal]**: Gem kanalen under det aktuelle kanalnummer.
 - **[Gem som ny kanal]**: Gem kanalen under et nyt kanalnummer.

Opdatere kanalliste

Da TV'et blev tændt for første gang, blev der udført en fuld installation af kanalerne. Når der sker ændringer af disse kanallister, opdateres de som standard automatisk af tv'et. Du kan også deaktivere den automatiske opdatering eller opdatere kanalerne manuelt.

Bemærk: Hvis du bliver bedt om at indtaste en kode, skal du indtaste 8888.

Automatisk opdatering

Lad tv'et være i standbytilstand for at tilføje eller fjerne digitale kanaler automatisk. Hver dag opdaterer tv'et kanaler og gemmer nye kanaler. Tomme kanaler fjernes fra kanallisten.

Deaktivering af meddelelse om kanalopdatering

Hvis der udføres en kanalopdatering, vises der en meddelelse ved opstart. Du kan deaktivere denne meddelelse, hvis du vil.

1. Tryk på **▲**.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Kanalindstillinger]** eller **[Satellitindstil.]**.
3. Vælg **[Kanalinstallation]** > **[Kan.opdat.meddelelse]**.
4. Vælg **[Fra]**, og tryk derefter på **OK**.

Deaktivering af automatiske opdateringer
I menuen **[Kanalinstallation]** vælges **[Automatisk kanalopdatering]** > **[Fra]**.

Manuel opdatering af kanaler

1. Tryk på **▲**.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Søg efter kanaler]** > **[Opdater kanaler]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Følg instruktionerne på skærmen for at opdatere kanalerne.

Kopier kanaler

BEMÆRK: Denne funktion er beregnet til forhandlere og servicepersonale.

Du kan kopiere en kanalliste fra et Philips-tv til et andet via en USB-lagringenhed. Du behøver ikke søge efter kanaler eller installere dem igen på det andet tv. Kanalliste-filen er lille nok til at passe til alle USB-lagringenheder.

Det skal du bruge

To Philips-tv'er med disse egenskaber:

- Den samme landeindstilling
- Samme produktionsperiode
- Den samme DVB-type som angivet ved modelnavnets suffiks (H, K, T, D/00)
- De samme indstillinger for satellitkanaler, herunder antallet af LNB-satellitter
- Den samme hardwaretype som angivet på mærket bag på tv'et. For eksempel: TPM10.3E LA.
- Kompatible softwareversioner.

Bemærk: Hvis du bliver bedt om at indtaste en kode, skal du indtaste 8888.

Trin 1: Kontrollér landeindstillingen

1. Tænd det første tv (det, der har de kanaler, du vil kopiere til det andet tv).
 2. Tryk på **▲**.
 3. Vælg **[Opsæt]** > **[Søg efter kanaler]** > **[Geninstaller kanaler]** og tryk derefter på **OK**.
- Landemenuen vises.
4. Notér den aktuelle indstilling.
 5. Tryk på **↶**.
 6. Tryk på **[Annuller]** for at afslutte.

Trin 2: Kopiér kanalliste til USB

1. Tilslut en USB-lagerenhed til det første tv (det, som har kanalerne installeret).
2. Tryk på **⬆**.
3. Vælg **[Opsæt]** > **[Kanalindstillinger]** eller **[Satellitindstill.]**.
4. Vælg **[Kanalinstallation]** > **[Kopier kanalliste]** > **[Kopier til USB]**, og tryk på **OK**.

Kanallisten kopieres til USB-lagringsenheden.
5. Tag USB-lagerenheden ud.

Trin 3: Kopiér kanaler til et tv, som ikke har nogen kanaler installeret

1. Tænd for det andet tv, som du vil kopiere kanallisten til.
Den første installation starter.
2. Følg instruktionerne på skærmen, og vælg det samme land som det tv, hvis kanalliste du vil kopiere.
3. Spring kanalsøgningen over.
4. Tilslut USB-lagerenheden.
5. Tryk på **⬆**.
6. Vælg **[Opsæt]** > **[Kanalindstillinger]** eller **[Satellitindstill.]**.
7. Vælg **[Kanalinstallation]** > **[Kopier kanalliste]** > **[Kopier til TV]**, og tryk derefter på **OK**.

Kanallisten kopieres til tv'et
8. Tag USB-lagerenheden ud.

Trin 3: Kopiér kanaler til et tv, som har forudinstallerede kanaler

1. Tænd for det andet tv, som du vil kopiere kanallisten til.
2. Tryk på **⬆**.
3. Vælg **[Opsæt]** > **[Søg efter kanaler]** > **[Geninstaller kanaler]** og tryk derefter på **OK**.

Landemenuen vises.

4. Sørg for, at landeindstillingen er den samme som for det første tv.
5. Tryk på **↩**.
6. Tryk på **[Annuller]** for at afslutte.
7. Hvis landeindstillingen ikke er den samme, skal du geninstallere det andet tv, så det får samme landeindstilling som det første tv. Se **Skift tv-indstillinger > Nulstil alt**.
8. Tilslut USB-lagerenheden til det andet tv.

9. Tryk på **⬆**.

10. Vælg **[Opsæt]** > **[Kanalindstillinger]** eller **[Satellitindstill.]**.

11. Vælg **[Kanalinstallation]** > **[Kopier kanalliste]** > **[Kopier til TV]**, og tryk derefter på **OK**.

Kanallisten kopieres til det andet tv

12. Tag USB-lagerenheden ud.

Satellitindstillinger

Hvad kan du gøre

Dette tv kan modtage signaler fra 4 forskellige LNB'er (low noise block-down converters). En LNB monteres yderst på parabolantennen og fanger signaler fra en satellit.

Bemærk:

- Satellitmodtagelse er kun tilgængelig til visse modeller. **[Søg efter satellit]** er kun tilgængelig, hvis TV'et understøtter DVB-S.
- Hvis du vil modtage satellitkanaler, skal du tilslutte en satellitmodtager til SAT-stikket på tv'et.

Installer satellitkanaler

Geninstaller satellitter

1. Tryk på **⬆**, mens du ser tv.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Søg efter satellit]** > **[Geninstaller satellitter]**.
3. Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre installationen.
4. Når det er udført, skal du vælge **[Udfør]** og derefter trykke på **OK**.

Vælg forbindelsestype

Når du installerer satellitkanaler, skal du også angive forbindelsestypen. Antallet af LNB'er på din parabolantenne bestemmer, hvor mange satellitkanaler du kan installere.

1. Når du geninstallerer satellitter, skal du vælge **[Indstillinger]** og derefter trykke på **OK**.

2. Vælg **[Forbindelsestype]**.

3. Vælg en indstilling, og tryk på **OK**.

- **[1 satellit (Enkelt LNB)]**: Vælg denne, hvis du kun har én LNB.

- **[2 satellitter (DiSEqC Mini)]**: Vælg denne, hvis du har 2 LNB'er.
- **[3 eller 4 satellitter (DiSEqC 1.0)]**: Vælg denne ved 3 eller 4 LNB'er.
- **[Unicable til 1 satellit]**: Vælg denne, hvis du har en Unicable-opsætning med 1 satellit.
- **[Unicable til 2 satellitter]**: Vælg denne, hvis du har en Unicable-opsætning med 2 satellit.

Manuel installering

Hvis en transponder springes over under installationen, kan du teste signalstyrken for en transponder eller tilføje en ny transponder.

1. Tryk på **⬆**, mens du ser tv.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Søg efter satellit]** > **[Manuel install.]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg LNB'en.
4. Hvis du kender frekvensen for transponderen (som kan inkludere flere kanaler), skal du vælge **[Frekvens]** og angive den.
5. Vælg **[Søg]**, og tryk på **OK**.
6. Hvis der findes en ny frekvens, skal du trykke på **[Gem]** for at tilføje den nye transponder samt kanalerne.

Opdater satellitkanaler

1. Tryk på **⬆**, mens du ser tv.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Søg efter satellit]** > **[Opdater kanaler]**.
3. Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre installationen.
4. Når det er fuldført, skal du vælge **[Udfør]** og derefter trykke på **OK**.

Tilføj og fjern satellitter

Du kan til enhver tid tilføje eller fjerne satellitter og installere kanaler fra nye satellitter.

Bemærk: Før du tilføjer satellitter, skal du sikre dig, at forbindelsestypen er korrekt. Se **Skift tv-indstillinger > Satellitindstillinger > Installer satellitkanaler** (Side 30).

1. Tryk på **⬆**.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Søg efter satellit]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg **[Tilføj satellit]**, og tryk derefter på **OK**.

Tv'et søger efter en satellit på den første ledige LNB. Dette kan tage flere minutter.

4. Hvis der ikke findes nogen satellit, må man kontrollere antenneforbindelserne og parabolantennens position og derefter vælge **[Søg igen]**.


5. Hvis du er tilfreds med den satellit, der blev tilføjet, skal du vælge **[Næste]** for at installere alle kanaler fra satellitten. Installationen kan tage flere minutter.

Sådan fjernes en satellit

1. Tryk på **⬆**.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Søg efter satellit]** > **[Fjern satellit]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg de satellitter, du vil fjerne, og vælg derefter **[Fjern]** og tryk på **OK**.

Sprogindstillinger

Menusprog


1. Tryk på , mens du ser tv.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Tv-indstillinger]** > **[Generelle indst.]** > **[Menusprog]**.
3. Vælg et menusprog på listen, og tryk derefter på **OK**.

Lydsprog

Hvis tv-kanalen sender flere eller dobbelt lydsprog, kan du vælge dit foretrukne lydsprog.

1. Tryk på **III OPTIONS**, mens du ser tv .
2. Vælg **[Audiosprog]** for digitale kanaler. Vælg **[Dual I-II]** for analoge kanaler. Tryk på **OK** for at bekræfte valget.
3. Vælg mellem de tilgængelige sprog, og tryk derefter på **OK**.

Du kan angive dit foretrukne primære og sekundære lydsprog, som du kan høre, når de er tilgængelige.

1. Tryk på , mens du ser tv.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Kanalindstillinger]** eller **[Satellitindstill.]** > **[Sprog]**.
3. Vælg **[Primært lydsprog]** eller **[Sekundært lydsprog]**, og vælg mellem de tilgængelige sprog.
4. Tryk på **OK** for at bekræfte.

Undertekster ved analoge kanaler

1. Tryk på **TEXT**, mens du ser en analog tv-kanal.
2. Indtast det trecifrede sidenummer på undertekstsiden. Det er normalt "888"). Hvis der er tilgængelige undertekster, aktiveres de.

Undertekster ved digitale kanaler


1. Tryk på **III OPTIONS**, mens du ser en digital tv-kanal.
2. Vælg **[Undertekster]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg **[Undertekster fra]**, **[Undertekster til]** eller **[Automatisk]**, og tryk derefter på **OK**.

Undertekstsprog

Hvis det er tilgængeligt, kan du ændre undertekstsproget for digitale kanaler.

1. Tryk på **III OPTIONS**, mens du ser tv.
2. Vælg **[Undertekstsprog]**, og vælg derefter mellem de tilgængelige sprog, og tryk på **OK**. Undertekstsproget ændres for den specifikke kanal.


Du kan angive dit foretrukne primære og sekundære undertekstsprog, som kan vises, hvis det er tilgængeligt.

1. Tryk på , mens du ser tv.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Kanalindstillinger]** eller **[Satellitindstill.]** > **[Sprog]**.
3. Vælg **[Primært undertekstn.sprog]** eller **[Sekundært undertekstn.sprog]**, og vælg mellem de tilgængelige sprog.
4. Tryk på **OK** for at bekræfte.

Indstillinger for universaladgang

Tænd

Visse digitale tv-stationer har specielle lyd- og undertekstfunktioner til hørehæmmede og svagtseende. Du kan slå disse funktioner til og fra.

1. Tryk på .
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Tv-indstillinger]** > **[Generelle indst.]**.
3. Vælg **[Universal adgang]** > **[Til]** eller **[Fra]**, og tryk derefter på **OK**.

Indstil lyd-feedback

Du kan vælge, at tv'et skal bippe, hver gang du trykker på en knap på fjernbetjeningen eller på tv'et.

1. Tryk på **III OPTIONS**, mens du ser tv.
2. Vælg **[Universal adgang]** > **[Tastebip]** > **[Til]**, og tryk derefter på **OK**.

Adgang for hørehæmmede

Tryk på **III OPTIONS**, og vælg derefter **[Audiosprog]** for at sikre dig, at der er et tilgængeligt lydssprog for hørehæmmede. Sprog, der understøtter lyd for hørehæmmede, vises med et øreformat ikon.

Aktivér lyd og undertekster for hørehæmmede

1. Tryk på **III OPTIONS**, mens du ser tv.
2. Vælg **[Universal adgang] > [Hørehæmm.]**.
3. Vælg en indstilling, og tryk derefter på **OK**.
 - **[Fra]**: Deaktiver funktioner for hørehæmmede.
 - **[Til]**: Aktiver lyd og undertekster for hørehæmmede.

Adgang for svagtseende

Tryk på **III OPTIONS**, og vælg derefter **[Audiosprog]** for at sikre dig, at der er et tilgængeligt lydssprog for svagtseende. Sprog, der understøtter lyd for svagtseende, vises med et øjeformat ikon.

Vælg højttalere eller hovedtelefoner

Du kan vælge at høre speciallyd for synshæmmede via tv-højttalere, hovedtelefoner eller begge dele.

1. Tryk på **III OPTIONS**, mens du ser tv.
2. Vælg **[Universal adgang] > [Synshæmm.]**.
3. Vælg en indstilling, og tryk derefter på **OK**.
 - **[Højttalere]**: Hør kun speciallyd for synshæmmede fra højttalere.
 - **[Hovedtelefon]**: Hør kun speciallyd for synshæmmede fra hovedtelefoner.
 - **[Højttalere + hovedtelefoner]**: Hør speciallyd for synshæmmede fra både højttalere og hovedtelefoner.
 - **[Fra]**: Slå speciallyd for synshæmmede fra.

Bemærk: Hvis EasyLink-fjernbetjeningen er aktiveret, kan du ikke vælge den grønne knap. Se, hvordan du slukker for EasyLink, under **Tilslut dit tv > Konfigurer**

EasyLink-enheder > Det skal du bruge (Side 49).

Justering af lydstyrken for lyd for svagtseende

1. Tryk på **III OPTIONS**, mens du ser tv.
2. Vælg **[Universal adgang] > [Blandet lyd]**.
3. Tryk på **Navigationsskapper** for at justere lydstyrken, og tryk derefter på **OK**.

Lydeffekter

1. Tryk på **▲**.
2. Vælg **[Opsæt] > [Kanalindstillinger]** eller **[Satellitindstill.]**.
3. Vælg **[Sprog] > [Synshæmm.] > [Lydeffekter]**.
4. Vælg en indstilling, og tryk på **OK**.
 - **[Til]**: Aktiver lydeffekter i lyd for synshæmmede.
 - **[Fra]**: Deaktiver lydeffekter i lyd for synshæmmede.


Type af tale

1. Tryk på **▲**.
2. Vælg **[Opsæt] > [Kanalindstillinger]** eller **[Satellitindstill.]**.
3. Vælg **[Sprog] > [Synshæmm.] > [Tale]**.
4. Vælg en indstilling, og tryk på **OK**.
 - **[Beskrivende]**: Hør beskrivende tale i lyd for synshæmmede.
 - **[Undertekster]**: Hør undertekster i lyd for synshæmmede.

Andre indstillinger


Tv-demo

Du kan se en demo, hvor du kan få mere at vide om funktionerne i dette tv.

1. Tryk på , mens du ser tv.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Se demoer]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg en demo, og tryk derefter på **OK**.


Hjemmetilstand

Visse tv-indstillinger er muligvis ikke tilgængelige i **Butik**-tilstand. Indstil tv'et til tilstanden **Hjem** for at være sikker på, at der benyttes de korrekte tv-indstillinger.

1. Tryk på , mens du ser tv.
2. Vælg **[Opsæt]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg **[Tv-indstillinger]** > **[Generelle indst.]** > **[Lokalitet]**.
4. Vælg **[Hjem]** eller **[Butik]**, og tryk derefter på **OK**.
5. Genstart tv'et.

Opdater software

Kontroller version

1. Tryk på .
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Softwareindstillinger]** > **[Aktuel softwareinfo]**, og tryk derefter på **OK**.

Den aktuelle softwareversion vises.

Advarsel: Installér ikke en ældre softwareversion end den nuværende version, som er installeret på dit produkt. TP Vision kan ikke holdes pligtig eller gøres ansvarlig for problemer forårsaget af softwarenedgradering.

Opdater softwaren på en af disse måder:

- opdatering med USB-lagerenhed
- opdatering via digitale udsendelser

Opdatering med USB

Det skal du bruge

- En USB-lagringseenhed, der har mindst 256 MB lagerplads, er FAT- eller DOS-formateret og har deaktiveret skrivebeskyttelsen.
- Adgang til en computer med et USB-stik og internetadgang.
- Et filarkiveringsprogram, der understøtter ZIP-filformatet, f.eks. WinZip® til Microsoft® Windows® eller Stuffit® til Macintosh®).

Bemærk: Undgå at bruge et USB-harddrev.

Download den seneste software



1. Tilslut USB-flashdrevet til din computer.
2. Start en browser (f.eks. Internet Explorer® eller Safari®) på computeren, og gå til www.philips.com/support.
3. Find dit tv, og find den software og de drivere, der er tilgængelige til dit tv. Softwareopgraderingen er tilgængelig som en komprimeret fil (*.zip).
4. Hvis softwareversionen er højere end tv'ets version, skal du klikke på softwareopgraderingslinket.
5. Accepter licensaftalen, og download ZIP-filen til USB-flashdrevet.

Bemærk: Nogle internetbrowsere, som f.eks. Mozilla® Firefox® og Google® Chrome®, downloader muligvis ZIP-filen direkte til computeren. Hvis det sker, skal du kopiere filen til USB-flashdrevet.

6. **For Internet Explorer:** Udpak ved hjælp af et filarkiveringsprogram autorun.upg fra den downloadede ZIP-fil. Undlad at kopiere eller anbringe den udpakke fil i en mappe.
6. **For Safari:** Når filen er downloadet, udpakkes autorun.upg automatisk fra ZIP-filen til din computer. Kopiér filen til USB-flashdrevet. Undlad at kopiere eller anbringe filen i en mappe.
7. Skub USB-flashdrevet ud, og kobl det fra computeren.

Opgrader tv-softwaren

Forsigtig:


- Undgå at slukke for tv'et eller fjerne USB-flashdrevet under softwareopgraderingen.
 - Hvis der sker et strømudfald under opgraderingen, må du ikke fjerne USB-flashdrevet fra tv'et. Tv'et fortsætter med at opgradere, så snart der tændes for strømmen igen.
 - Hvis der opstår en fejl under opgraderingen, skal du starte opgraderingen fra begyndelsen igen. Hvis fejlen opstår igen, skal du kontakte Philips Kundeservice.
1. Fjern alle USB-enheder, som f.eks. en Wi-Fi-adapter, fra tv'et, og tænd derefter for tv'et.
 2. Tilslut USB-flashdrevet til tv'et. Softwareopgraderingen starter automatisk. Opgraderingen er færdig, når der vises en meddelelse om det på skærmen.
 3. Inden du genstarter tv'et, skal du koble USB-flashdrevet fra tv'et.
 4. Tryk på  på fjernbetjeningen – tryk kun én gang på .
- Tv'et slukkes og tændes derefter igen. Opgraderingen er fuldført.
5. For at forhindre utilsigtede opdateringer af tv-softwaren skal du tilslutte USB-flashdrevet til din computer igen og slette autorun.upg.

Opdatering via digitale udsendelser.

Når funktionen er tilgængelig, kan tv'et modtage softwareopdateringer via digitale udsendelser. Når en softwareopdatering modtages, vil du blive bedt om at opdatere softwaren. Vi anbefaler, at du opdaterer softwaren, når du bliver bedt om det.


Følg vejledningen på skærmen.

Hvis du ikke opdaterer tv-softwaren, når du modtager opdateringen, bliver du bedt om at gemme opdateringsfilen. Sådan opdaterer du softwaren senere:

1. Tryk på .
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Softwareindstillinger]** > **[Lokale opdat.]**.
3. Vælg den fil, du har downloadet, og følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre opdateringen.

Nulstil alt

Du kan nulstille alle billed- og lydindstillinger og geninstallere alle tv-kanaler på tv'et.

1. Tryk på .
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Tv-indstillinger]** > **[Generelle indst.]** > **[Geninstaller tv]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg **[Ja]**, og tryk derefter på **OK**.
4. Følg vejledningen på skærmen.

5 Tilslut dit tv

Om kabler

Kabelkvalitet

Før du slutter enheder til tv'et, skal du kontrollere de tilgængelige stik på enheden. Slut enheden til tv'et med den forbindelse, der leverer den højeste kvalitet. Stik i god kvalitet overfører billeder og lyd bedre.

De tilslutninger, der er vist i denne brugermanual, er kun anbefalinger. Andre løsninger er mulige. Du kan finde flere eksempler på

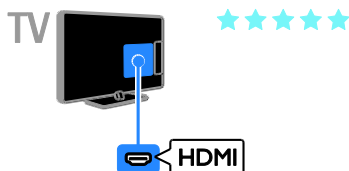
<http://www.connectivityguide.philips.com>.

Tip: Hvis enheden kun har komposit- eller RCA-stik, skal du bruge et kompositkabel (CVBS) til at tilslutte enheden til CVBS/Y-stikket på tv'et.

HDMI

HDMI-tilslutning giver den bedste billed- og lydkvalitet.

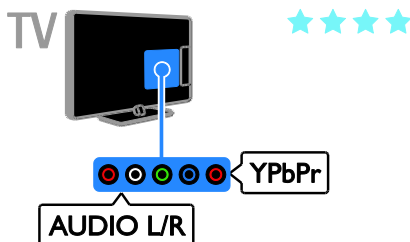
- Et HDMI-kabel kombinerer lyd- og videosignaleme. Tilslut HDMI ved HD-tv-signaler og for at aktivere EasyLink.
- Et HDMI ARC (Audio Return Channel)-stik giver mulighed for, at der kan sendes tv-lyd til en HDMI ARC-kompatibel enhed.
- Tilslut HDMI-kabler, der er kortere end 5 meter.



Y Pb Pr

Komponent-video (Y Pb Pr) overfører kun video. Ved lyd skal der også tilsluttes til Audio Left/Right.

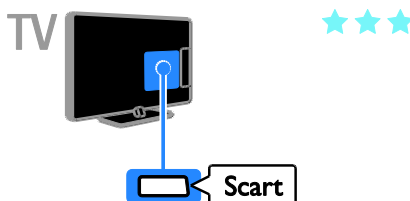
- Y Pb Pr-forbindelsen kan håndtere high definition tv-signaler (HD).
- Sørg for, at farven på stikket Y Pb Pr passer til kabelstikkene.



SCART

En SCART-forbindelse kombinerer video- og lydsignaler.

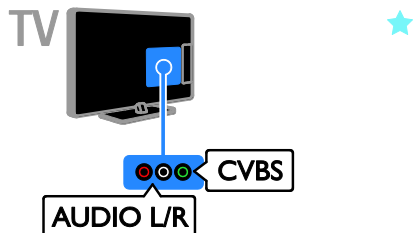
SCART-stik kan håndtere RGB-videosignaler, men de kan ikke håndtere high definition tv-signaler (HD).



CVBS

CVBS overfører kun video. Ved lyd skal der også tilsluttes til Audio Left/Right.

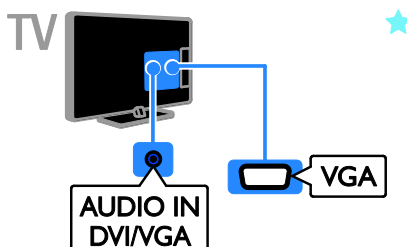
CVBS-forbindelser giver standardbilledkvalitet.



VGA

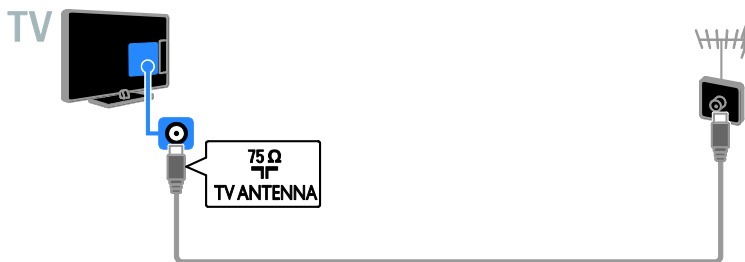
Du kan tilslutte VGA, så du kan vise pc-indhold på tv'et.

VGA overfører kun video. Ved lyd skal der også tilsluttes til Audio IN.



Tilslutte antenne

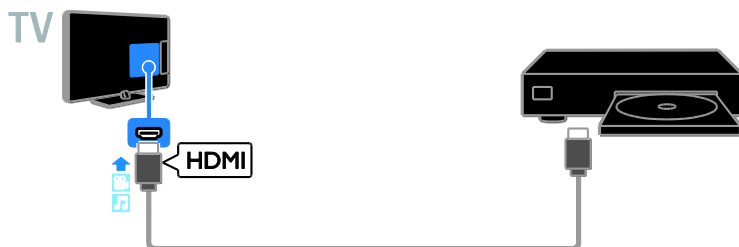
Slut antennen til tv'et.



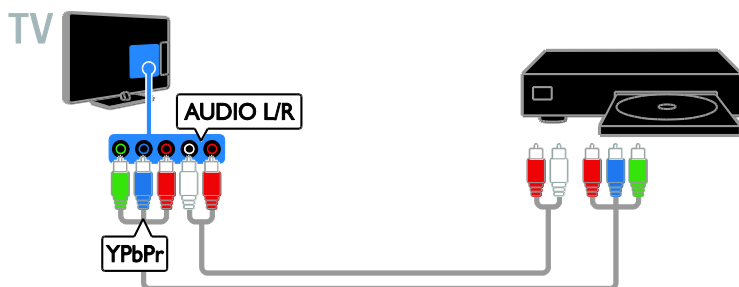
Tilslutning af enheder

Blu-ray eller dvd-afspiller

Slut diskafspilleren til tv'et med et HDMI-kabel.



Slut diskafspilleren til tv'et med et komponentvideokabel (Y Pb Pr) og et audio L/R-kabel.



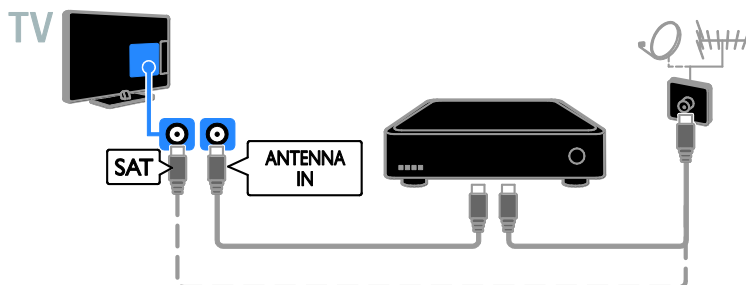
Slut diskafspilleren til tv'et med et kompositkabel (CVBS) og et audio L/R-kabel.



Tv-modtager

Slut satellit*- eller digital tv-modtager til tv'et med et antennekabel.

*Kun til visse modeller.



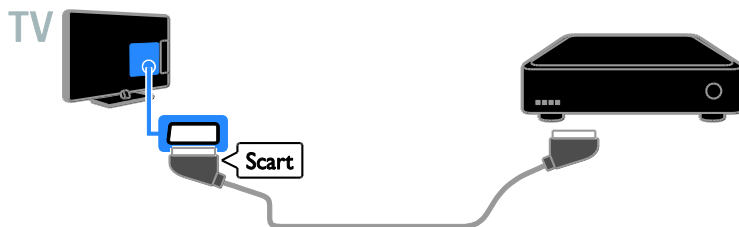
Slut satellit- eller digital tv-modtageren til tv'et med et HDMI-kabel.



Slut digital tv-modtageren til tv'et med et komponentvideokabel (Y Pb Pr) og et audio L/R-kabel.



Slut digital tv-modtageren til tv'et med et SCART-kabel.

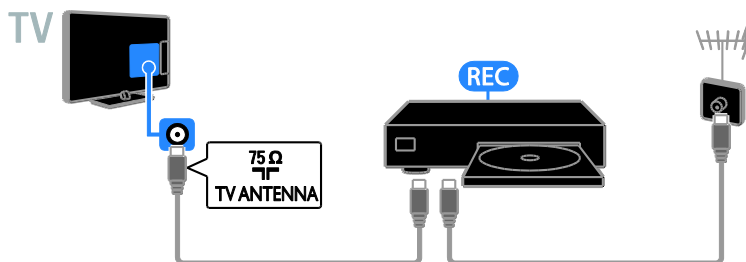


Slut digital tv-modtageren til tv'et med et kompositkabel (CVBS) og et audio L/R-kabel.

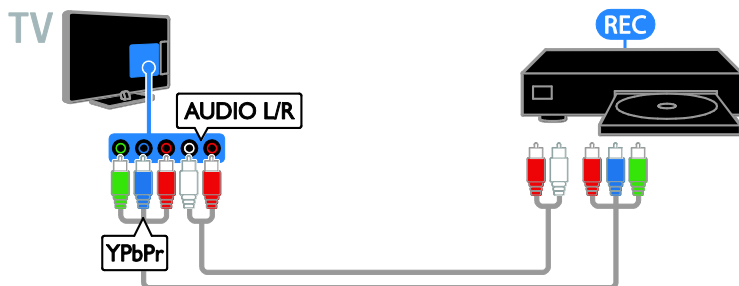


Videoptager

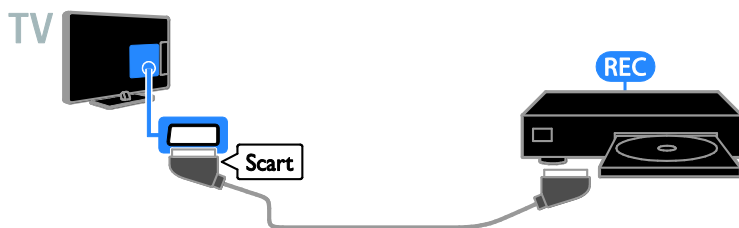
Slut optageren til tv'et med et antennekabel.



Slut optageren til tv'et med et komponentvideokabel (Y Pb Pr) og et audio L/R-kabel.



Slut optageren til tv'et med et SCART-kabel.



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

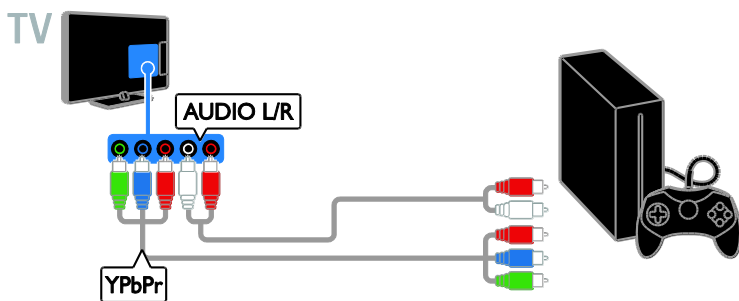


Spilkonsol

Slut spilkonsollen til tv'et med et HDMI-kabel.



Slut spilkonsollen til tv'et med et komponentvideokabel (Y Pb Pr) og et Audio L/R-kabel.

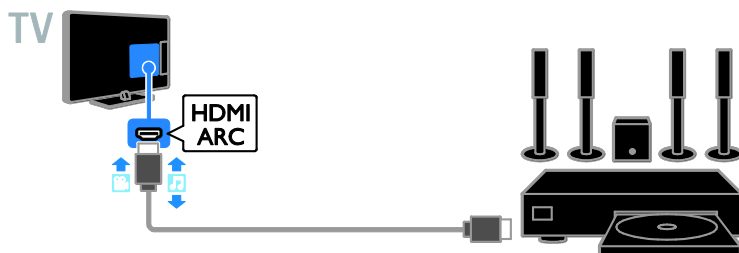


Slut spilkonsollen til tv'et med et kompositkabel (CVBS) og et audio L/R-kabel.

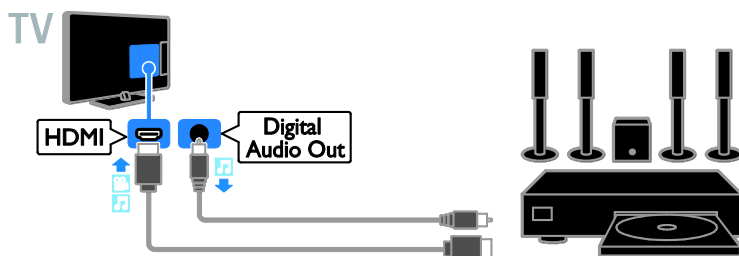


Hjemmebiograf

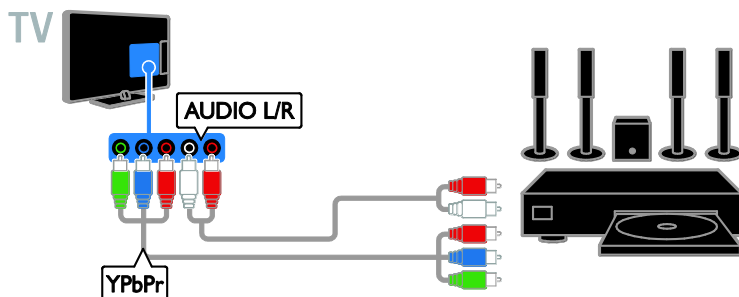
Tilslut en HDMI-ARC-kompatibel hjemmebiograf til tv'et med et HDMI-kabel.



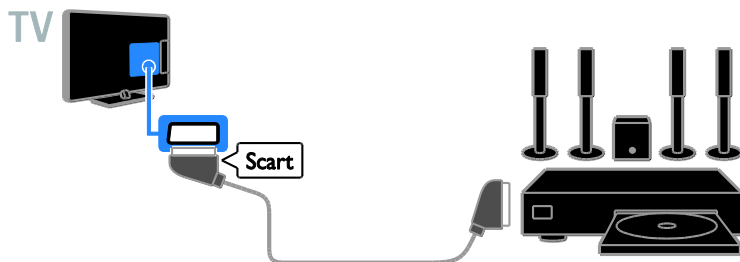
Slut hjemmebiografen til tv'et med et HDMI-kabel og et koaksialt lyd-kabel.



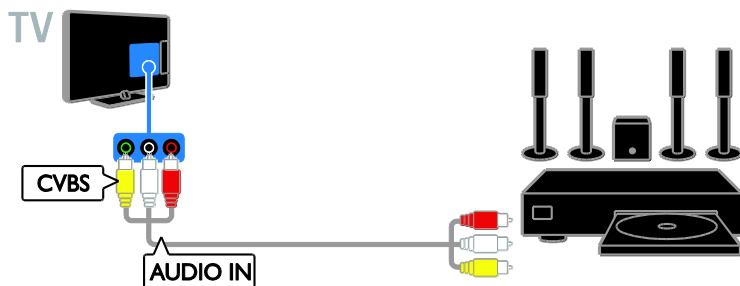
Slut hjemmebiografen til tv'et med et komponentvideokabel (Y Pb Pr) og et Audio L/R-kabel.



Slut hjemmebiografen til tv'et med et SCART-kabel.



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



Digitalkamera

Slut det digitale kamera til tv'et med et USB-kabel.



Digitalt videokamera

Slut det digitale videokamera til tv'et med et HDMI-kabel.



Slut det digitale videokamera til tv'et med et komponentvideokabel (Y Pb Pr) og et audio L/R-kabel.

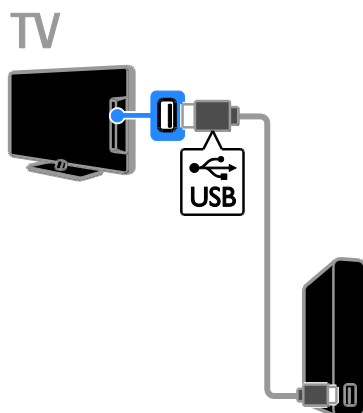


Slut det digitale videokamera til tv'et med et kompositkabel (CVBS) og et audio L/R-kabel.

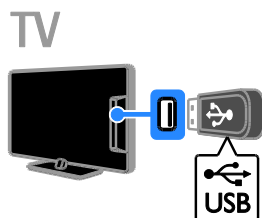


Tilslutning af flere enheder

USB-lagerenhed



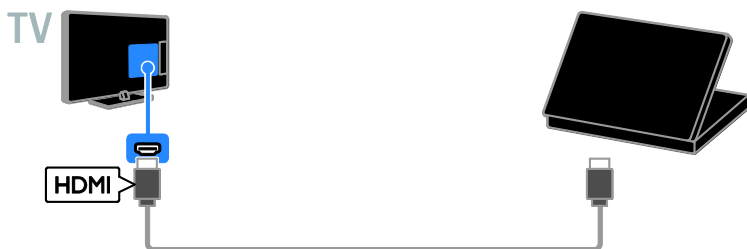
Slut USB-harddisken til tv'et med et USB-kabel.



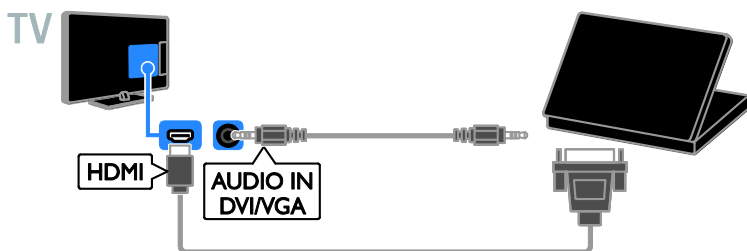
Slut USB-flashdrevet til tv'et med et USB-kabel.

Computer

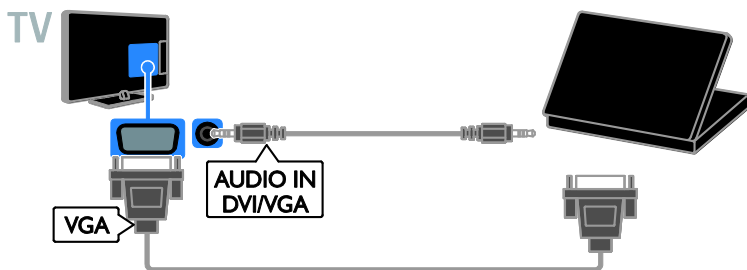
Slut computeren til tv'et med et HDMI-kabel.



Slut computeren til tv'et med et DVI-HDMI-kabel og et lydkabel.



Slut computeren til tv'et med et VGA-kabel og et lydkabel.



Visning af tilsluttede enheder

Vælg en enhed


Før du kan se en enhed, skal du slutte enheden til tv'et. Se **Tilslut dit tv >**

Tilslutning af enheder (Side 38).

Vælg en enhed med SOURCE



1. Tryk på  **SOURCE**.
2. Vælg en enhed, og tryk på **OK**.

Vælg en enhed via startmenuen

1. Tryk på .
2. Vælg **[Kilde]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg en enhed, og tryk på **OK**.

Opdater kildelisten


Hvis du tilføjer eller fjerner en enhed, skal du opdatere kildelisten.

1. Tryk på  **SOURCE**.
2. Tryk på  **OPTIONS**.
3. Vælg **[Søg efter forbindelser]**, og tryk derefter på **OK**.
4. Følg vejledningen på skærmen.

Skift enhedsindstillinger


Skift enhedstype

Du kan ændre enhedstypen, så du nemt kan få adgang til den fra menuen Kilde.

1. Tryk på  **SOURCE**.
2. Vælg enheden, og tryk derefter på **[Enhedstype]**.
3. Vælg en passende enhedstype, og tryk derefter på **OK**.


Omdøb en enhed

Du kan omdøbe en enhed, efter den er tilsluttet tv'et.

1. Tryk på  **SOURCE**.
2. Vælg stikket, og tryk derefter på **[Skift navn]**.
3. Brug tastaturet på skærmen til at indtaste et nyt navn.
4. Når du er færdig, skal du vælge **[Udført]** og derefter trykke på **OK**.

Nulstil enhedsindstillinger

Du kan nulstille enhedens type og navn til standardindstillingerne.

1. Vælg enheden i menuen **[Kilde]**, og tryk på  **OPTIONS**.
2. Vælg **[Originalt navn og ikon]**, og tryk derefter på **OK**.

Konfigurer EasyLink-enheder

Hvad kan du gøre

Med de forbedrede Philips EasyLink-betjeningsfunktioner kan du få mest muligt ud af dine HDMI-CEC-kompatible enheder. Tilslut dine HDMI-CEC-kompatible enheder via HDMI til dit tv og betjen dem alle på samme tid med fjernbetjeningen til tv'et.


Bemærk: Andre mærker beskriver HDMI-CEC-funktionaliteten anderledes. Nogle enkelte eksempler er Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) eller BRAVIA Sync (Sony). Ikke alle varemærker er fuldt kompatible med Philips EasyLink.

Disse funktioner er tilgængelige, når du har aktiveret Philips EasyLink:

Afspilning med et tryk på en knap

Når du afspiller en HDMI-CEC-kompatibel enhed, tændes tv'et fra standby og skifter til den rigtige kilde.

Standby med et tryk på en knap

Når du trykker på  på tv-fjernbetjeningen, skifter alle HDMI-CEC-kompatible enheder til standbytilstand.

Automatisk slukning af inaktive enheder

Hvis en HDMI-CEC-kompatibel enhed har været inaktiv et stykke tid, skifter den til standby.

EasyLink-fjernbetjening

Du kan styre flere HDMI-CEC-kompatible enheder med din tv-fjernbetjening.

Systemaudiostyring

Hvis du tilslutter en HDMI-CEC-kompatibel enhed med højttalere via HDMI ARC-stikket, kan du vælge at høre tv-lyden gennem disse højttalere i stedet for tv-højttalerne.

Bevar billedkvaliteten

Hvis tv'ets billedkvalitet påvirkes af andre enheders billedbehandlingsfunktioner, kan du aktivere Pixel Plus Link for at bevare billedkvaliteten.


Maksimer visning af video med undertekster

Nogle videoundertekster vises i en separat undertekstbjælke under videoen, hvilket begrænser videoens visningsområde. Du kan maksimere visningsområdet for videoen ved at aktivere automatisk justering af undertekst og vise underteksterne på videobilledet.

Det skal du bruge

- Tilslut en HDMI-CEC-kompatibel enhed til tv'et. Du kan tilslutte mere end én HDMI-CEC-enhed. Se **Tilslut dit tv > Tilslutning af enheder** (Side 38).
- Konfigurer hver HDMI-CEC-kompatibel enhed korrekt.
- Tænd EasyLink.


Tænd EasyLink

1. Tryk på .
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Tv-indstillinger]** > **[Generelle indst.]** > **[EasyLink]**.
3. Vælg **[EasyLink]** > **[Til]**, og tryk derefter på **OK**.



Betjene enheder

Hvis du tilslutter flere HDMI-CEC-enheder, der understøtter denne indstilling, kan du betjene alle disse enheder med fjernbetjeningen til tv'et.

Bemærk: Dette er en avanceret indstilling. Enheder, der ikke understøtter indstillingen, kan ikke reagere på tv-fjernbetjeningen.



1. Tryk på .
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Tv-indstillinger]** > **[Generelle indst.]** > **[EasyLink]** > **[EasyLink fjernbetjening]**.
3. Vælg **[Til]** eller **[Fra]**, og tryk derefter på **OK**.

Tip:

- Tryk på , og vælg derefter **[Se tv]** for at skifte tilbage til betjening af tv'et.
- For at betjene en anden enhed skal du trykke på  og derefter vælge enheden i startmenuen.


EasyLink-knapper

Du kan betjene HDMI-CEC-kompatible enheder med disse knapper på tv'ets fjernbetjening:

- : Tænder for tv'et og den tilsluttede enhed eller sætter dem på standby.
- **Afspilningsknapper:** Styrer afspilningen af video eller musik.
- **Numeriske knapper:** Vælger en titel, et kapitel eller et spor.
- **OK:** Starter en afspilning på den tilsluttede enhed, sætter den på pause eller genoptager den, aktiverer et valg eller åbner en enhedsmenu.
- : Viser tv'ets Hjem-menu.

Sluk tilsluttende enheder

Du kan også indstille tv'et, så det slukker for HDMI-CEC-kompatible enheder, der tilslutter, hvis disse enheder ikke er den aktive kilde. Tv'et sætter den tilsluttende enhed på standby efter 10 minutters inaktivitet.

1. Tryk på .
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Tv-indstillinger]** > **[Generelle indst.]** > **[EasyLink]**.
3. Vælg **[Automatisk sluk af enheder]** > **[Til]**, og tryk derefter på **OK**.

Vælg højttaleroutput

Hvis en tilsluttet enhed er kompatibel med HDMI ARC (HDMI Audio Return Channel), kan du udsende tv-lyd gennem et HDMI-kabel. Der kræves ikke yderligere lydkabler. Sørg for at slutte enheden til tv'ets HDMI ARC-stik. Se **Tilslut dit tv > Om kabler > HDMI** (Side 36).

Tænd HDMI ARC

1. Tryk på **⬆️**.
2. Vælg **[Opsæt] > [Tv-indstillinger] > [Lyd] > [Avanceret] > [HDMI 1 - ARC]**.
3. Vælg en af de følgende, og tryk derefter på **OK**.
 - **[Til]**: Hør tv-lyd via den tilsluttede HDMI-ARC-kompatible enhed.
 - **[Fra]**: Hør tv-lyd via tv-højttalerne eller via en enhed, som er tilsluttet via digital audio out-stik.

Bemærk: Sørg for, at alle HDMI-CEC-indstillinger er indstillet korrekt på den tilsluttede enhed.

Opsætning af tv-højttalere

1. Tryk på **⬆️**.
2. Vælg **[Opsæt] > [Tv-indstillinger] > [Lyd] > [Avanceret] > [Tv-højttalere]**.
3. Vælg et menupunkt, og tryk derefter på **OK**:
 - **[Fra]**: Slår tv-højttalere fra.
 - **[Til]**: Slår tv-højttalere fra.
 - **[EasyLink]**: Sluk for tv-højttalerne, og stream tv-lyden til den tilsluttede HDMI-CEC-lydenhed.
 - **[EasyLink autostart]**: Når der er tilsluttet en HDMI-CEC-lydenhed, skal tv-højttalerne slukkes automatisk, og tv-lyden streames til enheden.

Skift tv-lydstreaming

Du kan til enhver tid skifte lyden mellem tv-højttalere og en tilsluttet forstærker.

1. Tryk på **⏏️** **OPTIONS**.
2. Vælg **[Billede og lyd] > [Højttalere]**.
3. Vælg en af de følgende, og tryk derefter på **OK**.
 - **[Tv]**: Aktiveret som standard.
Stream tv-lyd via tv og den tilsluttede HDMI-CEC-lydenhed, indtil den tilsluttede enhed skifter til systemaudiostreaming. Derefter streames tv-lyden via den tilsluttede enhed.
 - **[Forstærker]**: Streamer lyd via den tilsluttede HDMI-CEC-enhed. Hvis systemaudiotilstanden ikke er aktiveret på enheden, streames lyden fortsat fra tv-højttalere. Hvis **[EasyLink autostart]** er valgt, giver tv'et besked til den tilsluttede enhed om at skifte til systemaudiotilstand.

Bevar billedkvaliteten

Aktiver Pixel Plus Link, hvis billedkvaliteten på dit tv bliver påvirket af billedbehandlingsfunktioner fra andre enheder.

Aktivering af Pixel Plus Link

1. Tryk på **⬆️**.
2. Vælg **[Opsæt] > [Tv-indstillinger] > [Generelle indst.] > [EasyLink]**.
3. Vælg **[Pixel Plus Link] > [Til]**, og tryk derefter på **OK**.

Maksimer videovisning

Nogle undertekster vises i en separat undertekstbjælke under videoen, hvilket begrænser videoens visningsområde. Du kan maksimere visningsområdet for videoen ved at aktivere automatisk justering af undertekst. Underteksterne vises nu over videobilledet.

Aktivér automatisk justering af undertekster

1. Tryk på **⬆️**.
2. Vælg **[Opsæt] > [Tv-indstillinger] > [Generelle indst.] > [EasyLink]**.
3. Vælg **[Autoskift af undertekster] > [Til]**, og tryk derefter på **OK**.

Tilslut til et netværk og internettet

Hvad kan du gøre

For models med NETWORK-stik.

Hvis du tilslutter tv'et til et hjemmenetværk med internetforbindelse, kan du opleve ægte interaktivitet og reagere direkte i forbindelse med de interaktive tjenester. Se **Brug af tv'et > Interaktivt tv** (Side 18).

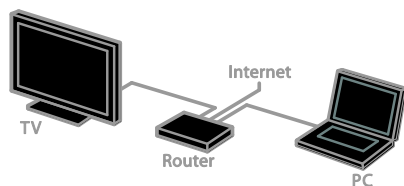
Det skal du bruge

Advarsel: Dette tv er kun i overensstemmelse med EMC-direktivet, når du benytter et afskærmet CAT 5 Ethernet-kabel.

For at tilslutte tv'et til dit hjemmenetværk eller internettet, skal du bruge:

- En universel plug-and-play-router (UPnP) med højhastighedsforbindelse til internettet.
- Et Ethernet-kabel (RJ45).

Tilslutning



1. Tænd routeren, og aktiver dens DHCP-indstilling.
2. Tilslut routeren med et ethernet-kabel til tv'et.
3. Tryk på **⏠**, og vælg derefter **[Opsæt]**.
4. Vælg **[Opret forb. til netværk]**, og tryk derefter på **OK**.
5. Følg vejledningen på skærmen for at installere netværket.
6. Vent på, at tv'et finder netværksforbindelsen.
7. Hvis du bliver bedt om det, skal du acceptere slutbrugerlicensaftalen.

Netværksindstillinger

Tv-netværksnavn

Hvis du har mere end ét tv i dit hjemmenetværk, kan du omdøbe dette tv og give det et unikt navn.

1. Tryk på **⏠**.
2. Vælg **[Opsæt]** > **[Netværksindstillinger]** > **[Tv-netværksnavn]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Indtast navnet ved hjælp af tastaturet på skærmen eller tastaturet på fjernbetjeningen.

Tilslut et CAM (Conditional Access Module)

Hvad kan du gøre

Du kan se kodede digitale tv-kanaler med et CAM-modul (Conditional Access Module). Når CAM-modulet er isat, og abonnementsafgiften betalt, kan du begynde at se programmene.

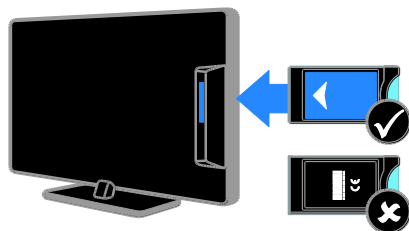
Dette TV understøtter CI (Common Interface) såvel som CI+. CI+ understøtter digitale Premium-programmer i HD med en høj grad af kopieringsbeskyttelse.

Bemærk: Programmer, funktioner, indhold og skærmeddelelser afhænger af CAM-tjenesteudbyderen.

Det skal du bruge

Forsigtig: Isæt CAM som anvist, da du ellers risikerer at beskadige modulet.

Bemærk: I dokumentationen fra din tjenesteudbyder kan du se, hvordan du sætter et smartcard i CAM-modulet.



1. Sluk TV'et.
2. Følg de instruktioner, der er trykt på CAM-modulet, og sæt CAM-modulet i Common Interface-stikket på siden af tv'et. Skub CAM-modulet så langt ind, som det kan komme.
3. Tænd for tv'et, og vent på, at CAM-modulet aktiveres. Dette tager et par minutter. Lad CAM-modulet sidde i stikket for at bevare adgangen til de krypterede digitale tv-kanaler.

Adgang til CAM-tjenester

1. Når du har isæt og aktiveret CAM-modulet, skal du trykke på **III OPTIONS**.
2. Vælg **[Common interface]**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg CAM-udbyderen, og tryk derefter på **OK**.

6 Fejlfinding

Generelle emner

Tv'et tænder ikke:

- Tag strømledningen ud af stikkontakten. Vent et minut, før du sætter det i igen.
- Sørg for, at strømledningen sidder ordentligt i stikket.

Når du tænder/slukker tv'et eller sætter det på standby, hører du en knirkende lyd fra tv-chassiet:


Ingen indgriben er nødvendig. Den knirkende lyd skyldes normal udvidelse og sammentrækning i tv'et, efterhånden som det køler ned og varmer op. Dette påvirker ikke tv'ets ydeevne.

Tv'et reagerer ikke på betjening via fjernbetjeningen eller betjeningsknapperne, når det er tændt:

Tv'et bruger lidt tid på at starte. I denne periode vil tv'et ikke reagere på betjening via fjernbetjeningen eller betjeningsknapperne. Dette er helt normalt.

Hvis tv'et fortsat ikke reagerer på fjernbetjeningen, skal du prøve at betragte fjernbetjeningssensoren gennem et digitalkamera - hvis du trykker på en knap på fjernbetjeningen og kan se, at det blinker rødt ved sensoren, fungerer fjernbetjeningen, men det kan være nødvendigt at få tv'et undersøgt hos Philips Kundeservice. Denne fejlfindingsprocedure kan ikke benyttes ved fjernbetjening; der er parret trådløst med tv'et.


Når tv'et er på standby, vises en opstartsvelkomstsærm, hvorefter tv'et går i standby-tilstand igen:

Dette er helt normalt. Når tv'et kobles fra strømforsyningen og tilkobles igen, vises opstartsskærm billedet ved næste opstart. Du kan tænde tv'et fra standby ved at trykke på  på fjernbetjeningen eller på en vilkårlig knap på tv'et.

Standbylampen på tv'et blinker rødt:

Tag strømledningen ud af stikkontakten. Vent, indtil tv'et er kølet af, før du sætter strømledningen i igen. Hvis lampen fortsætter med at blinke, skal du kontakte Philips Kundeservice.

Tv-lyden er på det forkerte sprog:

Hvis du vælger lydssprog via **III OPTIONS**, vil tv'et nulstilles til standardsproget, når du skifter kanal eller slukker for tv'et. Hvis du vil bevare det valgte sprog, skal du ændre lydssproget ved at trykke på  og derefter vælge **[Opsæt] > [Kanalindstillinger] eller [Satellitindstill.] > [Sprog] > [Primært lydssprog] eller [Sekundært lydssprog]**.

Tv-menuen eller Smart TV-menuen er på et forkert sprog:

Skift menuen til dit foretrukne sprog. Du finder flere oplysninger under **Skift tv-indstillinger > Sprogindstillinger > Menusprog** (Side 32).

Du har glemt den firecifrede kode til at låse kanalblokeringsfunktionen (børnelåsen) op med:

Indtast '8888'.

Du vil opgradere din tv-software:

Gå ind på www.philips.com/support, og download den seneste softwarepakke til dit tv. Vejledning til softwareinstallation og produktbemærkninger, hvor du kan se, hvad der er opdateret, findes også på disse websider. En komplet vejledning i, hvordan du opgraderer din tv-software, finder du også under **Skift tv-indstillinger > Opdater software** (Side 34).

Kanaler

Du vil installere tv-kanaler:

Se **Skift tv-indstillinger > Autom. install.** (Side 28) for at få instruktioner i, hvordan du installerer analoge eller digitale kanaler. Du kan læse om, hvordan du installerer satellit-tv-kanaler under **Skift tv-indstillinger > Satellitindstillinger** (Side 30).

Der blev ikke fundet nogen digitale kanaler under installationen:

- Se de tekniske specifikationer for at sikre dig, at tv'et understøtter DVB-T, DVB-C eller DVB-S 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.

Du vil omarrangere eller ændre rækkefølgen for kanallisten:

Når kanalerne er installeret, vil de blive vist på kanallisten. Du kan læse om, hvordan du administrerer kanalliste og f.eks. omarrangerer kanalerne, under **Se tv > Administrer kanallister** (Side 12).

Billede

TV'et er tændt, men der er intet billede, eller det er forvrænget:

- 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.

Der er lyd, men intet billede:

Sørg for, at billedindstillingerne er korrekte.

Der er dårlig tv-modtagelse fra en antenneforbindelse:

- Sørg for, at antennen er tilsluttet korrekt til tv'et.
- Højttalere, ikke-jordede lydenheder, neonlys, høje bygninger og store genstande kan have indflydelse på billedkvaliteten. Hvis det er muligt, kan du forsøge at forbedre modtagekvaliteten ved at ændre på antenneretningen eller flytte andre enheder væk fra tv'et.
- Hvis modtagelsen kun er dårlig for en enkelt kanal, kan du forsøge at finindstille den pågældende kanal.

Billedkvaliteten fra tilsluttede enheder er dårlig:

- Sørg for, at enhedene er korrekt tilsluttet.
- Sørg for, at billedindstillingerne er korrekte.

Dine billedindstillingerne blev ikke gemt i tv'et:

Sørg for at tv-placeringen er indstillet til **Hjem**. Du kan ændre og gemme indstillinger i denne tilstand.

Billedet passer ikke til skærmen, det er for stort eller for småt:

Skift til et andet billedformat.

Billedformatet ændrer sig hele tiden ved forskellige kanaler:

Vælg et andet billedformat end **[Auto-zoom]**.

Billedpositionen er ikke korrekt:

Billedsignalerne fra visse enheder passer ikke altid ordentligt på skærmen. Kontroller signalet fra enheden.

De udsendte billeder er forvrænget:

Det kan være nødvendigt at bruge et CAM-modul (Conditional Access Module) for at få adgang til indholdet. Spørg din tjenesteudbyder.

Der vises en "e-etiket" med oplysninger på TV-skærmen:

TV'et er i **[Butik]**-tilstand. Hvis du vil fjerne e-etiketten, skal du indstille tv'et til tilstanden **[Hjem]** og derefter genstarte tv'et. Se **Skift tv-indstillinger > Andre indstillinger > Hjemmetilstand** (Side 34).

Visningen af computerbilledet på tv'et er ikke stabil:

- Sørg for, at pc'en kører med den understøttede opløsning og opdateringshastighed. Se **Specifikationer > Skærmopløsninger** (Side 57).
- Skift TV-billedformatet til **[Uskaleret]**.

Lyd

Der er billede, men ingen lyd fra tv'et:

Hvis der ikke registreres noget lydssignal, deaktiverer tv'et automatisk lydgengivelsen – dette indikerer ikke nogen funktionsfejl.

- Sørg for, at alle kabler er korrekt tilsluttet.
- Sørg for, at lyden ikke er slået fra eller indstillet til nul.
- Sørg for, at tv-højttalerindstillingen er valgt. Tryk på **III OPTIONS**, vælg **[Billede og lyd] > [Højttalere]**, og vælg derefter **[Tv]**.
- Sørg for, at tv-lydudgangen er sluttet til lydindgangen på den HDMI-CEC-aktiverede eller EasyLink-kompatible hjemmebiografenhed. Der bør komme lyd fra hjemmebiografens højttalere.
- Ved visse enheder er det nødvendigt at aktivere HDMI-lydudgang manuelt. Hvis HDMI-lyd allerede er aktiveret, men du stadig ikke hører noget lyd, kan du prøve at ændre det digitale lydformat for enheden til PCM (Pulse Code Modulation). Se mere i den dokumentation, der fulgte med enheden.

Der er billede, men lyd kvaliteten er dårlig:

Kontroller, at lydindstillingerne er indstillet korrekt.

Forbindelse

Der er problemer med HDMI-enheder:

- 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 separat lydkabel til AUDIO L/R eller AUDIO IN (kun mini-jackstik).

Du kan ikke benytte EasyLink-funktioner:

Sørg for, at dine HDMI-enheder er HDMI-CEC-kompatible. EasyLink-funktioner fungerer kun med enheder, der er HDMI-CEC-kompatible.

Hvis en HDMI-CEC-kompatibel lydenhed er sluttet til tv'et, og tv'et ikke viser noget ikon for lydløs tilstand eller lydstyrke, når lyden slås til/fra, eller der skrues op eller ned for lydstyrken:

Dette er normalt, når en HDMI-CEC-lydenhed er tilsluttet.

USB-enhedens indhold 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.

Lyd- og billedfiler fra USB-lagerenheden afspilles ikke eller afspilles ikke jævnt:

USB-enhedens overførselsdygtighed begrænser muligvis overførselshastigheden til tv'et, hvilket fører til dårlig afspilning.

Kontakt Philips

Advarsel: Forsøg ikke selv at reparere TV'et. Det kan forårsage alvorlig personskade, beskadige TV'et, så det ikke kan repareres, eller gøre garantien ugyldig.

Hvis du ikke kan finde løsningen på problemet, kan du prøve at kigge i de ofte stillede spørgsmål for dette tv på www.philips.com/support. Du kan også kontakte og sende bidrag til Philips tv-brugergruppen på www.supportforum.philips.com.

Hvis du vil tale eller e-maile med en repræsentant fra Philips, kan du kontakte Philips Kundeservice i dit land. Du kan finde kontaktoplysningerne i den brochure, der fulgte med tv'et, eller på www.philips.com/support.

Notér tv'ets serienummer og model, før du kontakter Philips. Disse oplysninger står bag på tv'et og på emballagen.

7 Specifikationer

Strøm og modtagelse

Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel.

Strøm

- Strømforsyning: AC 220-240 V (50-60 Hz)
- Strømforbrug ved standby: < 0,3 W
- Omgivelsestemperatur: 5-40 °C
- Se produktspecifikationerne på www.philips.com/support for at få oplysninger om strømforbrug.

Den nominelle effekt, som er angivet på produktets typeplade, er strømforbruget for dette produkt ved normalt husholdningsbrug (IEC 62087 Ed.2). Den maksimale nominelle effekt, som er angivet i parentes, anvendes til elektrisk sikkerhed (IEC 60065 Ed. 7.2).

Modtagelse

- Antenneindgang: 75 Ohm koaksial (IEC75)
- Tv-system: DVB COFDM 2K/8 K
- Videoafspilning: NTSC, PAL, SECAM*
- Digital-tv: MPEG-4, DVB-T (terrestriel), DVB-T2*, DVB-C (kabel), DVB-S/S2* (satellit)
- Tunerbånd: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

*Findes kun på visse modeller.

Skærm og lyd

Billede / skærm

- Skærmtype:
 - 22-tommer: LED-baggrundslys, Fuld HD
 - 24-tommer: LED-baggrundslys, Fuld HD
- Diagonal størrelse:
 - 56 cm/22"
 - 61 cm/24"
- Billedformat: 16:9 (bredskærm)

- Panelopløsning:
 - For HD-apparater: 1366 X 768 p
 - For FHD-apparater: 1920 X 1080 p
- Billedforbedring: Digital Crystal Clear
- PMR (Perfect Motion Rate): 200 Hz

Lyd

- Udgangsstrøm (RMS): 8 W ved 10% THD
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Mono/Smart Stereo/Sekundær lydprogrammering

Skærmopløsninger

Computerformater - HDMI (Opløsning - opdateringshastighed)

640 × 480 - 60 Hz
 800 × 600 - 60 Hz
 1024 × 768 - 60 Hz
 1280 × 720 - 60 Hz
 1280 × 768 - 60 Hz
 1280 × 1024 - 60 Hz
 1360 × 768 - 60 Hz
 1680 × 1050 - 60 Hz
 1920 × 1080 - 60 Hz

Computerformater - VGA (Opløsning - opdateringshastighed)

640 × 480 - 60 Hz
 800 × 600 - 60 Hz
 1024 × 768 - 60 Hz
 1280 × 1024 - 60 Hz
 1360 × 768 - 60 Hz
 1600 × 1200 - 60 Hz
 1920 × 1080 - 60 Hz

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, 50 Hz, 60 Hz

Multimedie

Bemærk: Navne på multimediefiler må ikke overstige 128 tegn.

Understøttede multimedietilslutninger

- USB: Tilslut kun USB-enheder, der bruger 500 mA strøm eller derunder.
 - NTFS, FAT 16 (skrivebeskyttet)
 - FAT 32
- Ethernet LAN RJ-45 (kun til visse modeller)

Understøttede billedfiler

- JPEG: *.jpg, *.jpeg, *.mpo, *.jps
- GIF (87a, 89a): *.gif
- PNG: *.png, *.pns
- BMP: *.bmp, *.dib
- JPS: *.jps
- PNS: *.pns

Understøttede lyd/videoformater

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG-1	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v3), DVD-PCM,Dolby Digital	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.as	TS	MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v18v3),Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MVC	1920x1080i @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz	-	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No

Understøttede lyd/videoformater

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.as .m2ts .mts .m2	M2TS TS	MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v18v3),Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		MVC	1920x1080i @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz	-	30		Yes	Yes	No	No	No
.as .m2ts .mts	AVCHD	MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v18v3),Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No

Understøttede lyd/videoformater

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MVC	1920x1080 @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.1 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
.m4v	M4V	H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	AAC	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.ism/ismv .mp4	frag MP4	H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	No	No	Yes	Yes	Yes
		MVC	1920x1080 @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30		No	No	Yes	Yes	Yes

Understøttede lyd/videoformater

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.mp4	MP4	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50, 60i	30	AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
		H.264	1920x1088		30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MVC	1920x1080 @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		WMV9VC1	1920x1088	30p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		WMV9VC1	1920x1088	30p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
.mkv .mk3d	MKV	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50, 60i	30	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.1 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1088		30		Yes	Yes	No	No	No

Understøttede lyd/videoformater

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.asf .wmv	ASF	MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50, 60i	20	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.1 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50, 60i	20		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		WMV9VC1	1920x1088	30p, 60i	20		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.asf .wmv	AVI	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50, 60i	4	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.1 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	No	No	No
		DVX 3.11	1920x1088	30p, 60i	4		Yes	Yes	No	No	No
.wmv	WebM	VP8	1920x1088		5	Ogg Vorbis	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.swf	SWF	Contains FLV	-	-	30	-	No	No	No	No	Yes
.divx	DMF (DIVX)	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50, 60i	20	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.1 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	No	No	No	No
		DVX 3.11	1920x1088	30p, 60i	20		Yes	No	No	No	No

Understøttede lyd/videoformater

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.3gp .3g2	3GP	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50, 60i	30	AAC/HE-AAC (v1&v2), AMR	Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.263	1920 x 1088	30p	30		Yes	Yes	No	No	No
.mov .qt	QuickTime	-	-	-	30	-	Yes	Yes	No	No	No

Tilslutningsmuligheder

Bagside

- SERV. U: Serviceport
- LYDINDGANGAUDIO IN: DVI/VGA
3,5 mm stereo-minijackstik
- VGA: PC-indgang
- Komposit og lyd (AV IN): CVBS/Y,
Audio L/R
- Komponent og lyd: CVBS/Y Pb Pr,
Audio L/R
- TV ANTENNA: 75 ohm koaksial (IEC)
- DIGITAL AUDIO OUT: Koaksial
- HDMI 1 ARC (Audio Return Channel)
- SCART (RGB/CVBS): SCART-adapter
- NETWORK: Ethernet LAN RJ-45 (kun
til visse modeller)
- SAT: F-pin-satellit (kun for visse
modeller)

Side

- CI: Common Interface
- USB
- HDMI
- Hovedtelefoner: Stereo 3,5 mm
minijackstik

Hjælp-version

UMv 400812130302 - 20130507

8 Indeks

A

adgang for hørehæmmede - 33
 adgang for svagtseende - 33
 afspille, USB-filer - 15
 analoge kanaler, finindstille - 29
 analoge kanaler, installere - 28
 analoge kanaler, undertekster - 32
 automatisk justering af undertekst - 50
 Automatisk slukning, enheder - 49

B

betjeningsknapper på bagsiden - 10
 billedformat - 14
 billedindstillinger - 26
 billedindstillinger, nulstille - 27
 bæredygtighed - 7
 bølmesikring - 25

C

CAM - 52
 CAM, aktiver - 52
 CAM, indsæt - 52
 CI - 52
 codecs, understøttede - 58
 Conditional Access Module (CAM) - 52
 CVBS, kompositvideo - 37

D

demo - 34
 digital radio - 13
 digitale kanaler, installere - 28
 digitale kanaler, undertekster - 32
 digitalkamera - 44
 digitalt videokamera - 45
 diskafspiller, tilslutte - 38

DivX VOD - 17

DTVi - 18

E

EasyLink - 48
 EasyLink, aktiver - 49
 EasyLink, betjening - 49
 EasyLink, betjening via skærm - 11
 EasyLink, fjernbetjening - 49
 EasyLink, funktioner - 48
 EasyLink, TV-højttalere - 50
 eksternt harddisk - 46
 energibesparende indstillinger - 7
 Energimærke - 8
 enheder, visning - 48
 EPG, tv-/radiostation - 15

F

favoritkanaler, liste - 12
 fjernbetjening - 10
 forstærker, vælg output - 50
 forudindstillinger, billede og lyd - 14
 forældrevurdering - 25
 Fælles interface - 52

G

genanvende - 8
 geninstallere - 35

H

HbbTV - 18
 HDMI - 36
 HDMI ARC - 36
 hjemmebiograf, tilslutte - 43
 hjemmenetværk - 51
 hjemmetilstand - 34
 hjælp, på skærmen - 9
 Hjælp, version - 60

I

indstillingssassistent - 26
indstillinger, billede - 26
indstillinger, lyd - 27
indstillinger, lydformat - 27
indstillinger, netværk - 51
indstillinger, spil - 23
installere kanaler, automatisk - 28
Interaktivt tv - 18
internet, tilslutte - 51

K

kabler - 36
kanaler - 12
kanaler, favoritter - 12
kanaler, finindstille (analoge) - 29
kanaler, genindstallér - 35
kanaler, installer (automatisk) - 28
kanaler, installere (analoge) - 28
kanaler, installere (digitale) - 28
kanaler, installere (satellit) - 30
kanaler, logo - 13
kanaler, omdøb - 13
kanaler, opdatere - 29
kanaler, skift - 12
kanaler, skjul eller vis - 13
kanaler, sortere - 13
kanalliste - 13
kanalliste, kopiere - 29
Kensington-lås - 5
kilde, opdatere - 48
kilde, vælge - 14
knapper - 10
Knapper på tv'et - 10
kontakt Philips - 9

L

lydindstillinger - 27
lydindstillinger, nulstille - 27
lydspecifikationer - 57
lydsprog - 32
lydstyrke - 12
låse tv - 5

M

MHP (Multimedia Home Platform) - 18
multimedier, afspil filer - 15
multimedier, afspilningstilstande - 16
multimedier, understøttede formater - 58

N

netværk, tilslut - 51
netværk, tv-navn - 51
netværksindstillinger - 51

O

omdøbe kanaler - 13
omdøbe, tilsluttet enhed - 48
onlineforum - 9
opdatere, kildeliste - 48
optage tv, ét tryk - 21
optage, tv-programmer - 20
optagelser, planlægge - 22
optagelser, se - 22
optagelser, slette - 22
optager, tilslutte - 40

P

Pc, skærmopløsninger - 57
Pixel Plus-link - 50
placering, stander- eller væg - 4
placering, tip - 4
planlægge, optagelser - 22

produktsupport - 9
programguide, udbyder - 15

S

satellit, indstillinger - 30
satellit, installere kanaler - 30
satellit, tilføjelse eller fjerne - 31
SCART - 36
sensorer - 10
sikkerhed - 3
skærmopløsninger - 57
skærmspecifikationer - 57
sleep-timer - 25
sluk eller tænd for tv'et - 11
Smart TV, netværk - 51
software, digital opdatering - 35
software, kontrollere version - 34
software, USB-opdatering - 34
spilindstillinger - 23
spilkonsol, tilslutte - 42
sprog, menu - 32
sprog, undertekster - 32
standby - 11
standby-LED - 10
stik - 36
strømspecifikationer - 57
sætte tv på pause - 19
sætte tv på pause, USB-harddisk - 19, 20

T

tastebip - 32
tekst-TV 2.5 - 23
tekst-TV, digital tekst - 24
tekst-TV, dobbeltskærm - 23
tekst-TV, forstør - 23
tekst-TV, oversigtssider - 23
tekst-TV, sprog - 24

tekst-TV, søg - 24
tekst-TV, undersider - 24
tilslutningsmuligheder - 60
tilslutningsvejledning - 9
tilslutte, computer - 47
tilslutte, digitalkamera - 44
tilslutte, digitalt videokamera - 45
tilslutte, diskafspiller - 38
tilslutte, ekstern harddisk - 46
tilslutte, hjemmebiograf - 43
tilslutte, hjemmenetværk - 51
tilslutte, internet - 51
tilslutte, optager - 40
tilslutte, spillekonsol - 42
tilslutte, tv-modtager - 39
tilslutte, USB-enhed - 46
tilsluttet enhed, omdøbe - 48
tilstand, hjem eller butik - 34
tilstanden Forretning - 34
tv-højttalere, slå lyd fra - 12
tv-modtager, tilslutte - 39
TV-program, udbyder - 15

U

undertekster, analoge - 32
undertekster, digitale - 32
undertekster, sprog - 32
universal adgang, aktiver - 32
universaladgang, hørehæmmede - 33
universaladgang, synshæmmede - 33
ur - 24
USB, afspille filer - 15

V

varemærker og ophavsrettigheder - 6
vedligeholdelse af skærmen - 4
VGA - 37

Y

YPbPr, komponentvideo - 36



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

2013 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com

