

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

22PFL3557H/12

NO Brukerhåndbok

PHILIPS

Innhold

1	Komme i gang	3
	TV-omvisning	3
	TV-kontroller	4
	Viktig informasjon	5
	Bærekraftighet	9
	Hjelp og støtte	10
2	Bruke TV-en	11
	Se på TV	11
	Spille av plater	14
	Vise programoversikten	19
	Vise media	19
	Bruke Smart TV	21
3	Utnytte TV-en til fulle	22
	Spille spill	22
	Vise tekst-TV	22
	Angi låser og tidsinnstillinger	23
	Bruke EasyLink	25
	Vise Scenea	27
4	Sette opp TVen	28
	Bilde og lyd	28
	Kanalinnstillinger	30
	Satellittinnstillinger	32
	Språkinnstillinger	33
	Generelle tilgangsinstillinger	34
	Andre innstillinger	35
	Oppdatere programvaren	36
	Tilbakestille standardinnstillinger	36
5	Koble til TVen	37
	Om kabler	37
	Koble til enhetene	39
	Koble til flere enheter	42
	Se på en tilkoblet enhet	44
	Nettverk og Internett	44
	Vanlig grensesnitt	47

6	Feilsøking	48
	Generelle problemer	48
	Kanalproblemer	48
	Problemer med bildet	49
	Problemer med lyden	49
	Problemer med DVD-spilleren	50
	Tilkoblingsproblemer	50
	Nettverksproblemer	51
	Ta kontakt med Philips	51
7	Produktspesifikasjoner	52
	Strøm og mottak	52
	Skjerm og lyd	52
	Skjermoppløsninger	52
	Multimedia	53
	DVD-spiller	54
	Tilkoblingsmuligheter	54
	TV-montering som støttes	55
	Hjelp-versjon	55
8	Stikkord	56

1 Komme i gang

TV-omvisning

HDTV (High Definition TV)

TVen din er utstyrt med en HD-skjerm (High Definition), så du kan se HD-video på disse måtene og flere:

- en Blu-ray-spiller, tilkoblet med en HDMI-kabel, som spiller av en Blu-ray-plate
- en høykvalitets DVD-spiller, tilkoblet med en HDMI-kabel, som spiller av en DVD-plate
- en trådløs HD-kringkaster (DVB-T eller DVB-T2 MPEG4)
- en digital HD-mottaker, tilkoblet med en HDMI-kabel, som spiller av HD-innhold fra en kabel- eller satellittoperatør
- en HD-spillkonsoll, tilkoblet med en HDMI-kabel, som spiller av HD-spill

Smart TV

Du kan gjøre TVen til midtpunktet i ditt digitale liv med egnede applikasjoner for Smart TV*:

- Hvis du kobler TVen til hjemmenettverket, kan du dele filmer, bilder og musikk fra en datamaskin eller medieserver på hjemmenettverket.*
- Hvis du kobler TVen til Internett, kan du finne en mengde filmer, bilder, musikk og mye mer med Youtube Leanback* og andre Smart TV*-applikasjoner.
- Legg til en ny dimensjon i samtalene og snakk med slekt og venner på TV-skjermen. Du kan foreta videosamtaler på TVen med en Philips HD Media-boks og et Philips TV-videokamera (begge deler selges separat). Nyt HD-video og klokkeklar lyd fra sofaen og begynn å ringe nå!!*

*Kun tilgjengelig på enkelte modeller.

Medieavspilling

Hvis du kobler TVen til en USB-lagringseenhet, kan du nyte filmer, musikk og bilder på en TV med bred skjerm og utmerket lyd.

Programoversikter

Du kan finne ut hva som går på TV akkurat nå og hva som går senere, med nå- og neste-EPG (elektronisk programoversikt) eller åttedagers EPG.

EasyLink

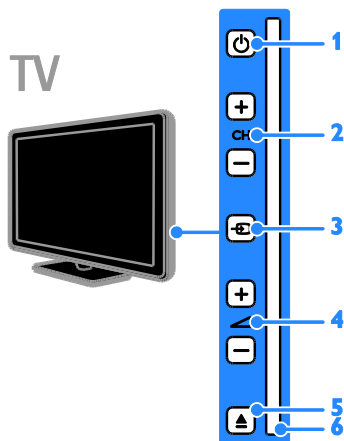
Hvis du kobler TVen til HDMI-CEC-aktiverte enheter (Consumer Electronic Control), for eksempel en Blu-ray-spiller eller et hjemmekinoanlegg, kan du kontrollere dem samtidig med én fjernkontroll. Bare slå på EasyLink etter tilkobling.

Intuitive menyer

Med intuitive menyer på TVen kan du enkelt få tilgang til den kanalen eller mediefilen du ønsker, eller stille TV-innstillingene slik at de passer dine behov.

TV-kontroller

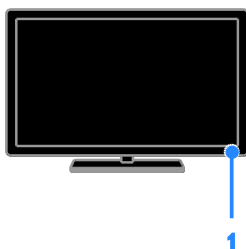
Kontroller på baksiden



1. **⏻ (Standby):** Slå TV-en av eller på.
2. **CH +/- (Kanal +/-):** Bytt til neste eller forrige kanal.
3. **⏮ (Kilde):** Få tilgang til en tilkoblet enhet.
4. **🔊 +/- (Volum +/-):** Øk eller senk volumet.
5. **▶ EJECT:** Ta platen ut av plateskuffen.
6. **Plateskuffe**

Sensorer

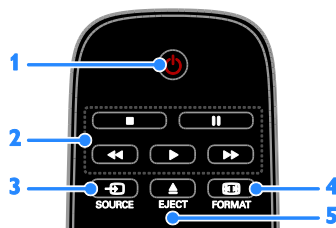
TV



1. Fjernkontrollsensor

Pek fjernkontrollen mot sensoren. Sørg for at det er fri bane mellom fjernkontrollen og TVen, slik at signalet ikke blokkeres av møbler eller andre gjenstander.

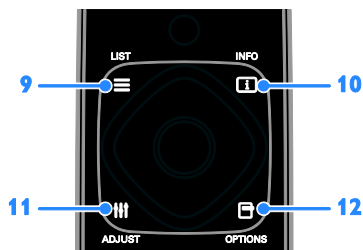
Fjernkontroll



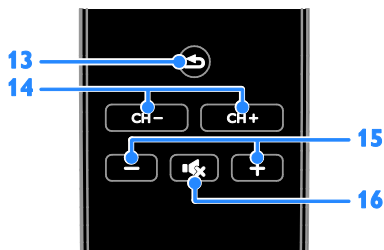
1. **⏻ (Standby):** Slå på TV-en, eller sett den i standbymodus.
2. **Avspillingsknapper:** Styr avspillingen av mediefiler.
3. **⏮ SOURCE:** Få tilgang til en tilkoblet enhet.
4. **⏭ FORMAT:** Endre bildeformatet.
5. **▶ EJECT:** Ta platen ut av plateskuffen.



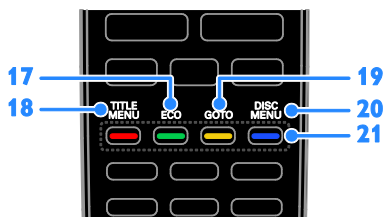
6. **🏠 (Hjem):** Få tilgang til hjemmemenyen.
7. **OK:** Bekreft en oppføring eller et valg.
8. **⬅▶ (Navigeringsknapper):** Naviger gjennom menyer og velg elementer.



9. **≡ LIST:** Tilgang til listen over TV-kanaler i TV-modus. Tilgang til DVD-oppsettsmeny i DVD-modus.
10. **i INFO:** Vis informasjon om gjeldende aktivitet.
11. **⋮ ADJUST:** Juster TV-innstillinger.
12. **⊞ OPTIONS:** Få tilgang til tilgjengelige alternativer for øyeblikket.

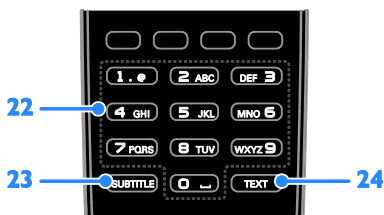


13. **↩ (Tilbake):** Gå tilbake til den forrige menysiden eller gå ut av en TV-funksjon.
 14. **CH - / CH +:** Bytt kanal.
 15. **+/- (Volum):** Juster volum.
 16. **🔇 (Demp):** Demp eller gjenopprett lyden.



17. **ECO:** Tilgang til alternativer for energisparing.
 18. **TITLE MENU:** Tilgang til tittelmenyen for en DVD i platemodus.
 19. **GOTO:** Tilgang til ytterligere platealternativer i platemodus.
 20. **DISC MENU:** Tilgang til plateavspillingsalternativer i platemodus.
 21. **Fargeknapper:** Velg oppgaver eller alternativer.

Knappene fungerer i henhold til tjenestene som leveres av din tjenesteleverandør.



22. **0-9 (Numeriske knapper):** Velg TV-kanaler eller skriv inn tekst.
 23. **SUBTITLE:** Slå av eller på teksting.
 24. **TEXT:** Aktiver eller deaktiver tekst-TV.

EasyLink-kontroller

Merk: EasyLink-kontroller er tilgjengelig når den tilkoblede enheten er HDMI-CEC-kompatibel.

Med EasyLink-kontroller kan du kontrollere TV-en og andre HDMI-CEC-enheter med én fjernkontroll.

Åpne EasyLink-kontroller

- Trykk på **☐ OPTIONS** mens du viser innhold fra en tilkoblet HDMI-CEC-enhet.
- Velg **[Vis fjernkontroll]**, og trykk deretter på **OK**.
- Velg EasyLink-kontrollknappen, og trykk deretter på **OK**.

Les mer om EasyLink under **Utnytte TV-en til fulle > Bruke EasyLink** (Side 25).

Viktig informasjon

Sikkerhet

Du må ha lest og forstått alle instruksjoner før du bruker TV-en. Hvis det oppstår skade som et resultat av at instruksjonene ikke er fulgt, gjelder ikke garantien.

Fare for elektrisk støt eller brann!

- Utsett aldri TV-en for fuktighet og vann. Plasser aldri beholdere med væske, for eksempel vaser, nær TV-en. Hvis du søler væske på TV-en, må du øyeblikkelig koble TV-en fra strømuttaket. Kontakt Philips' kundestøtte for å kontrollere TV-en før bruk.
- Ikke plasser TV, fjernkontroll eller batterier nær åpen flamme eller andre varmekilder, inkludert direkte sollys. For å unngå brannfare må stearinlys og andre flammer holdes vekk fra TV, fjernkontroll og batterier til enhver tid.



- Plasser aldri gjenstander i ventilasjonsåpningene eller andre åpninger i TV-en.
- Utsett aldri fjernkontrollen eller batteriene for regn, vann eller sterk varme.
- Unngå at det legges trykk på støpslene. Kontroller at støpselet er satt ordentlig inn i stikkkontakten. Løse støpsler kan føre til lysbuedannelse eller brann.
- Kontroller at strømledningen ikke strekkes når TV-en snus. Strekk på strømledningen kan løsne kontakter og føre til lysbuedannelse.
- Når TV-en skal kobles fra nettstrømmen, må støpselet trekkes ut. Trekk alltid i støpselet når du kobler fra strømledningen, ikke trekk i ledningen. Sørg for at du alltid har tilkomst til støpselet, strømkabelen og kontakten.

Fare for skade på TV-en!

- Det kreves to personer for å løfte og bære en TV som veier mer enn 25 kilo.
- Hvis TV-en monteres på stativ, må bare det medfølgende stativet brukes. Fest stativet ordentlig til TV-en. Plasser TV-en på et flatt og jevnt underlag som tåler vekten av TV-en og stativet.
- Hvis TV-en skal veggmonteres, må det brukes et veggfeste som tåler vekten av TV-en. Veggfestet må festes til en vegg som tåler vekten av TV-en og veggfestet. TP Vision Netherlands B.V. påtar seg ikke noe ansvar for uliktig veggmontering som fører til ulykker eller skader.
- Hvis TV-en skal lagres, demonterer du stativet. Legg aldri TV-en ned med stativet montert.
- Før du kobler TV-en til stikkkontakten, må du kontrollere at nettspenningen har samme verdi som det som er oppgitt på baksiden av TV-en. Koble aldri TV-en til stikkkontakten hvis spenningen er forskjellig.
- Deler av dette produktet kan være laget av glass. Vær forsiktig når du håndterer det for å unngå skade.

Fare for skade på barn!

Følg disse forholdsreglene for å hindre at TV-en velter og forårsaker skade på barn:

- Sett aldri TV-en på et underlag som er dekket av en duk eller annet materiale som kan trekkes vekk.
- Kontroller at ingen del av TV-en henger over kanten av underlaget.
- Sett aldri TV-en på høye møbler, slik som en bokhylle, uten å feste både møbelet og TV-en til veggen eller annen støtte.
- Fortell barna at de ikke må klatre på møbler for å nå TV-en.

Fare for svelging av batterier!

- Produktet/fjernkontrollen kan inneholde et myntbatteri, som kan svelges. Oppbevar derfor batteriet utilgjengelig for barn til enhver tid!

Fare for overoppheting!

- TV-en må ikke installeres i et trangt rom. La det være minst 10 cm med luft på alle sider av TV-en. Kontroller at gardiner eller annet ikke dekker ventilasjonsåpningen på TV-en.

Fare for personskade, brann eller skade på ledningen!

- Plasser aldri TV-en eller andre gjenstander oppå strømledningen.
- Koble TV-en fra nettspenningen og antennen ved tordenvær. Rør aldri TV-en, strømledningen eller antenneledningen ved tordenvær.

Fare for hørselsskade!

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

Lave temperaturer

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

Vedlikehold av skjermen

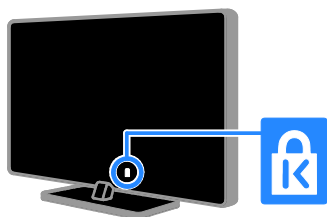
- Fare for skade på TV-skjermen! Du må aldri la gjenstander komme i kontakt med skjermen på noen måte.
- Koble fra TV-en før rengjøring.
- Rengjør TV-en og rammen med en myk, fuktig klut. Bruk aldri stoffer som alkohol, kjemikalier eller rengjøringsmidler til å rengjøre TV-en.
- Tørk av vanndråper så raskt som mulig, slik at det ikke oppstår misdannelser eller at fargene falmer.
- Unngå stillestående bilder så mye som mulig. Stillestående bilder er bilder som vises på skjermen i lengre perioder. Stillestående bilder inkluderer menyer på skjermen, svarte striper, klokkeslettvisninger osv. Hvis du må bruke stillestående bilder, kan du redusere skjermkontrasten og lysstyrken for å unngå skade på skjermen.

Behandling av DVD-spiller

- Ikke sett inn andre ting enn plater i plateskuffen.
- Ikke sett inn bøyd eller sprukne plater i plateskuffen.
- Ikke la plater ligge i plateskuffen hvis det er lenge til neste gang du skal bruke produktet.

Låse TVen

TVen er utstyrt med et Kensington-sikkerhetsspor på undersiden av TVen. Hvis du vil sikre TVen, kjøp en tyverisikker lås fra Kensington (selges utenom).



Merknad

2012 © TP Vision Netherlands B.V. Med enerett. Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene eies av Koninklijke Philips Electronics N.V. eller deres respektive eiere. TP Vision Netherlands B.V. forbeholder seg retten til når som helst å endre produkter uten å måtte endre tidligere leverte produkter på tilsvarende måte.

Innholdet i denne håndboken anses som tilstrekkelig for den tilsiktede bruken av systemet. Hvis produktet eller produktets deler eller prosedyrer brukes i andre sammenhenger enn det som er angitt her, må det innhentes bekreftelse på gyldigheten og egnetheten. TP Vision Netherlands B.V. garanterer at materiellet i seg selv ikke krenker patenter i USA. Det gis ingen uttrykt eller underforstått garanti utover dette.

TP Vision Netherlands B.V. kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle feil i innholdet i dette dokumentet eller for eventuelle problemer som oppstår som følge av innholdet i dokumentet. Feil som rapporteres til Philips, vil bli korrigert og publisert på Philips sitt nettsted for kundestøtte så snart det lar seg gjøre.

Garantivilkår

- Fare for skade på person eller TV eller at garantien blir ugyldig! Ikke prøv å reparere TV-en selv.
- TV-en og tilbehøret skal kun bli brukt i tråd med det produsenten har oppgitt.
- Advarselssymbolet på baksiden på TV-en gjør oppmerksom på faren for elektriske støt. Fjerne aldri dekslet på TV-en. Kontakt alltid vår kundestøtte når du trenger service eller reparasjoner.



- Enhver bruk som er uttrykkelig forbudt i henhold til denne håndboken, og eventuelle endringer eller monteringsprosedyrer som ikke er anbefalt eller godkjent i denne håndboken, gjør garantien ugyldig.

Pikselegenskaper

Dette LCD/LED-produktet har et høyt antall fargepikslar. Selv om det har 99,999 % eller flere effektive pikslar, kan det oppstå svarte prikker eller punkter med sterkt lys (rødt, grønt eller blått) som vises kontinuerlig på skjermen. Dette er en strukturell egenskap ved skjermen (innenfor vanlige bransjestandarder) og er ikke en feil ved produktet.

CE-overholdelse



Dette produktet er i samsvar med viktige krav og andre relevante bestemmelser i direktivene 2006/95/EF (lav spenning) og 2004/108/EF (EMC).

Samsvar med EMF

TP Vision Netherlands B.V. produserer og selger flere produkter som er beregnet på forbrukere, og som på samme måte som ethvert elektronisk apparat, ofte kan utstråle og motta elektromagnetiske signaler.

Et av Philips' viktigste forretningsprinsipper er å ta alle nødvendige forholdsregler for helse og sikkerhet, slik at produktene samsvarer med alle juridiske krav og oppfyller de EMF-standardene for elektromagnetiske felt som gjelder på produksjonstidspunktet.

Philips er forpliktet til å utvikle, produsere og markedsføre produkter som ikke forårsaker uheldige helsevirkninger. TP Vision bekrefter at hvis Philips-produkter håndteres riktig ifølge tilsiktet bruk, er det trygt å bruke dem ut fra den vitenskapelige kunnskapen vi har per dags dato.

Philips har en aktiv rolle i utviklingen av internasjonale standarder for EMF og sikkerhet, noe som gjør det mulig for Philips å forutse den videre utviklingen på dette området, for slik å kunne integrere den i produktene på et tidlig stadium.

Varemerker og opphavsretter

Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke i USA og/eller andre land.

For TV:



Produsert med tillatelse av Dolby Laboratories. Dolby og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

For DVD-spiller:



Produsert med tillatelse av Dolby Laboratories. Dolby og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



Begrepe HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA eller andre land.



Kensington og Micro Saver er amerikanskregistrerte varemerker for ACCO World Corporation, og det foreligger utstedte registreringer og søknader om registrering i andre land over hele verden.



DLNA®, DLNA-logoen og DLNA CERTIFIED® er varemerker, servicemerker eller sertifiseringsmerker for Digital Living Network Alliance.



Dekkes av ett eller flere av følgende amerikanske patenter: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

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

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

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified®-enheden må registreres for å kunne spille av innkjøpte DivX VOD-filmer (Video-on-Demand). Se delen om DivX VOD i oppsettsmenyen for enheten for å få registreringskoden. Gå til vod.divx.com hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du fullfører registreringen.



DVD Video er et varemerke tilhørende DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Alle andre registrerte eller uregistrerte varemerker tilhører sine respektive eiere.

Opphavsrett



Dette produktet benytter seg av teknologi for opphavsrettsbeskyttelse som er beskyttet av amerikanske patenter og andre åndsverksmessige rettigheter. Bruk av denne teknologien for opphavsrettbeskyttelse må autoriseres av Rovi Corporation, og den skal brukes kun for visning hjemme og annen begrenset visningsbruk, med mindre noe annet er autorisert av Rovi Corporation. Dekompilering (reverse engineering) eller demontering er ikke tillatt.

Opphavsrett i Storbritannia

Opptak og avspilling av materiale kan kreve samtykke. Se vedtak om opphavsrett av 1956 og vedtak om utøverbekyttelse av 1958 til 1972.

Bærekraftighet

Energieffektivitet

Denne TVen er utformet med energieffektive funksjoner. Du får tilgang til disse funksjonene ved å trykke på den grønne knappen på fjernkontrollen.

- **Energibesparende bildeinnstillinger:** Du kan bruke en kombinasjon av energibesparende bildeinnstillinger. Når du ser på TV, trykker du på **Grønn knapp** og velger deretter **[Energisparing]**.
- **Skjerm av:** Hvis du bare vil høre lyden fra TVen, kan du slå av TV-skjermen. Andre funksjoner fortsetter å fungere som normalt.
- **Lavt strømforbruk i standbymodus:** De avanserte strømkretsene reduserer strømforbruket til TVen til et særdeles lavt nivå uten at det går ut over den konstante standbyfunksjonaliteten.
- **Strømstyring:** Den avanserte strømstyringen hjelper til med å spare energien denne TVen forbruker. Hvis du vil se hvordan dine personlige TV-innstillinger påvirker TVens relative strømforbruk, trykker du på **⬆** og velger deretter **[Oppsett] > [Se demoer] > [Active Control]**.

Kassering

Produktet er utformet og produsert med materialer og deler av svært høy kvalitet som kan resirkuleres og gjenbrukes.



når et produkt er merket med dette symbolet, en søppeldunk med kryss over, betyr det at produktet dekkes av EU-direktiv 2002/96/EF. Finn ut hvor du kan levere inn elektriske og elektroniske produkter til gjenvinning i ditt lokalmiljø.



Følg de lokale reglene, og ikke kast gamle produkter sammen med det vanlige husholdningsavfallet. Hvis du kasserer gamle produkter riktig, bidrar du til å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.

Produktet inneholder batterier som omfattes av EU-direktiv 2006/66/EF, og som ikke kan kasseres i vanlig husholdningsavfall. Gjør deg kjent med lokale regler om innsamling av batterier. Riktig kassering bidrar til å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.



EUs energimerke

Det europeiske energimerket gir deg informasjon om energieffektivitetsklassen til produktet. Jo grønnere effektivitetsklassen er for dette produktet, jo lavere energiforbruk har det.

På merket finner du energieffektivitetsklassen, gjennomsnittlig strømforsøket for produktet i bruk og gjennomsnittlig energiforbruk for ett år. Du kan også finne strømforsøket verdier for produktet på Philips' nettsted for ditt land på www.philips.com/TV.

Hjelp og støtte

Bruke hjelpen

Du får tilgang til Hjelp-menyen på skjermen ved å trykke på **Gul knapp**.

Når du skal bytte mellom Hjelp-menyen og TV-menyen, trykker du på **Gul knapp**.

Besøk Philips' nettsted

Hvis du ikke finner det du trenger i [Hjelp] på skjermen, kan du besøke Philips' nettsted for kundestøtte på www.philips.com/support.

På Philips' nettsted for kundestøtte kan du også:

- finne svar på vanlige spørsmål (FAQ)
- laste ned en utskriftsvennlig PDF-versjon av denne brukerhåndboken
- sende oss en e-post med spesifikke spørsmål
- chatte elektronisk med Philips' kundestøtte (bare tilgjengelig i enkelte land)

Søke i TV-forumet

Det kan hende spørsmålet ditt allerede er blitt besvart av brukerne i Philips TV-samfunnet. Gå til www.supportforum.philips.com.

Ta kontakt med Philips

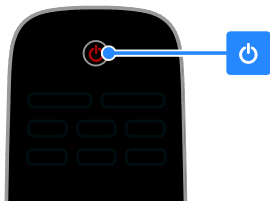
Du kan ta kontakt med Philips' kundestøtte lokalt for å få hjelp. Nummeret er tilgjengelig i brosjyren som fulgte med dette produktet eller elektronisk på www.philips.com/support.

Skriv ned modell- og serienummeret på TVen før du kontakter Philips. Denne informasjonen står på baksiden av TVen eller på TV-emballasjen.

2 Bruke TV-en

Se på TV

Slå TV-en på eller av



TV



Slå på TV-en

- Trykk på av/på-knappen på TV-en.
- Hvis TV-en er i standbymodus, trykker du på  på fjernkontrollen.

Merk: Det går litt tid før TV-en reagerer.

Tips: Hvis du ikke finner fjernkontrollen og vil slå på TV-en når den er i standbymodus, trykker du på **CH +/-** på TV-en.

Sette TV-en i standbymodus

Trykk på  på fjernkontrollen.

Fjernkontrollsensoren på TV-en blir nå rød.

Slå av TV-en

Trykk på  på TV-en.

TV-en slås av.

Merk: Selv om TV-en forbruker veldig lite energi når den står i standbymodus eller er slått av, bruker den fortsatt litt energi. Hvis du ikke skal bruke TV-en i lengre perioder, kobler du TV-en fra nettpluggen.

Slå av automatisk

Du kan spare energi med TV-ens energieffektive innstillinger. Innstillingene er aktivert som standard, slik at hvis brukeren ikke gjør noe (for eksempel ikke trykker på noen knapper på fjernkontrollen eller på kontroller på bakpanelet) i løpet av fire timer, settes TV-en automatisk i standbymodus.

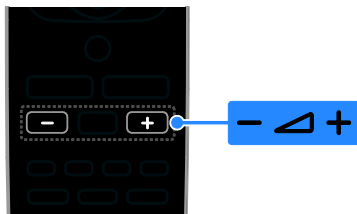
Deaktivere automatisk avslåing

1. Mens du ser på TV, trykker du på den **Grønne knapp** på fjernkontrollen.
2. Velg [**Slå av automatisk**], og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk **Navigeringsknapper** for å gjøre et valg og trykk på **OK**.

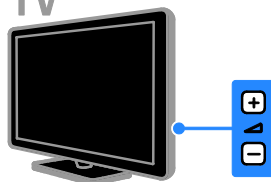
Justere TV-volum

Øke eller redusere TV-volumet

- Trykk på **+/-** på fjernkontrollen.
- Trykk på  **+/-** på siden av TV-en.



TV



Dempe eller fjerne dempingen av TV-volumet

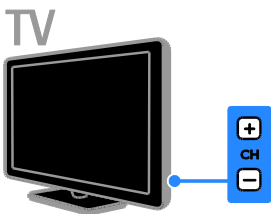
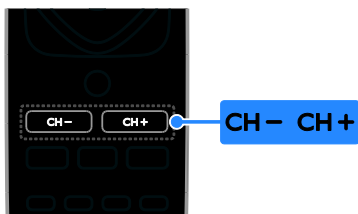
- Trykk på  på fjernkontrollen for å dempe volumet.
- Trykk på  én gang til for å slå på lyden igjen.

Justere hodetelefon-styrke

1. Trykk på  > [**Oppsett**] > [**TV-innstillinger**] > [**Lyd**].
2. Velg [**Hodetlf.volum**], og trykk deretter på **OK**.

Bytte TV-kanaler

- Trykk på **CH +/-** på fjernkontrollen eller TVen.
- Trykk på **Numeriske knapper** for å angi et kanaltall.



Administrere favoritter

Du kan vise alle kanalene eller bare en liste med favorittkanalene slik at det er enkelt å finne dem.

Trykk på **≡ LIST** for å åpne kanallisten.

Opprette en liste over favorittkanaler

1. Trykk på **≡ LIST**.
2. Velg kanalen som skal merkes som favoritt, og trykk deretter på **☐ OPTIONS**.
3. Velg **[Merk som favoritt]**, og trykk deretter på **OK**.

Den valgte kanalen merkes.

Hvis du vil fjerne merkingen av en kanal velger du **[Fjern favorittmerking]**, og trykker deretter på **OK**.

Velge en kanalliste

1. Trykk på **≡ LIST**, og trykk deretter på **☐ OPTIONS**.
2. Velg **[Velg liste] > [Favoritt]** for å vise kanalene i favorittlisten, eller velg **[Alle]** for å vise alle kanalene.
3. Trykk på **OK** for å bekrefte.

Administrere kanallister

Når kanalene er installert, kan du administrere dem:

- Gi nytt navn til kanalene
- Endre kanalrekkefølgen
- Høre på digital radio

Gi nytt navn til kanalene

Du kan gi nytt navn til kanaler. Navnet vises når kanalene er valgt.

1. Trykk på **≡ LIST** mens du ser på TV. Kanallisten vises.
2. Velg kanalen du vil gi nytt navn, og trykk deretter på **☐ OPTIONS**.
3. Velg **[Gi navn]**, og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på **Navigeringsknapper** for å velge hvert tegn, og trykk deretter på **OK**.
 - Trykk på **OK** i oppføringsskjermen for å aktivere **tastaturet på skjermen**, eller
 - Trykk på **[ABC]** eller **[abc]** for å velge store eller små bokstaver.
5. Når dette er gjort, velger du **[Ferdig]** og trykker deretter på **OK** for å bekrefte når du blir bedt om det.
6. Trykk på **➔** for å avslutte.

Endre kanalrekkefølgen

Når kanalene er installert, kan du sortere kanallisten.

1. Trykk på **≡ LIST** mens du ser på TV. Kanallisten vises.
2. Trykk på **☐ OPTIONS**.
3. Velg **[Endre rekkefølge]**, og trykk deretter på **OK**.
4. Velg kanalen du vil flytte, og trykk deretter på **OK**.
5. Trykk på **Navigeringsknapper** for å flytte den uthevede kanalen til en annen plass, og trykk deretter på **OK**.
6. Trykk på **☐ OPTIONS**.
7. Velg **[Ny rekkefølge]**, og trykk deretter på **OK**.

Høre på digital radio

Du kan høre på digitale radiokanaler hvis de er tilgjengelige. De installeres automatisk når du installerer TV-kanalene.

1. Trykk på **≡ LIST** mens du ser på TV. Kanallisten vises.
2. Trykk på **☐ OPTIONS**.
3. Velg **[Velg liste] > [Radio]**, og trykk deretter på **OK**.
4. Velg en radiokanal, og trykk deretter på **OK**.

Velge en kilde

Du kan se på en tilkoblet enhet på en av følgende måter:

- Legge til ikonet for enheten på hjemmemenyen for enkel tilgang og deretter velge ikonet fra hjemmemenyen.
- Velge fra kildemenyen.

Merk: Hvis du kobler en

HDMI-CEC-kompatibel enhet til TVen, legges den automatisk til på hjemmemenyen.

Legge til en ny enhet

1. Koble til og slå på enheten.
 2. Trykk på .
 3. Velg **[Legg til enhet]**, og trykk deretter på **OK**.
 4. Følg instruksjonene på skjermen.
- Hvis du blir bedt om å velge TV-tilkoblingen, velger du tilkoblingen som denne enheten bruker.

Vise fra hjemmemeny

Når du har lagt til den nye enheten på hjemmemenyen, kan du velge ikonet for enheten for å begynne å bruke den.

1. Trykk på .
2. Velg enhetsikonet på hjemmemenyen.
3. Trykk på **OK** for å bekrefte.

Vise fra kildemeny

Du kan også trykke på  **SOURCE** for å vise en liste over kontaktnavnene. Velg kontakten som kobler enheten til TVen.

1. Trykk på  **SOURCE**.
2. Trykk på **Navigeringsknapper** for å velge en kontakt i listen.
3. Trykk på **OK** for å bekrefte.

Bruke smartinnstillinger

TVen er utstyrt med smartlyd- og smartbildeinnstillinger. Du kan bruke disse innstillingene eller tilpasse dem.

Velge den foretrukne bildeinnstillingen

1. Trykk på  **ADJUST** mens du ser på TV.
2. Velg **[Smart bilde]**.
3. Velg et alternativ, og trykk deretter på **OK**:

- **[Personlig]:** Bruk de personlige bildeinnstillingene.
- **[Livaktig]:** Innholdsrike og dynamiske innstillinger, ideelt for bruk i dagslys.
- **[Naturlig]:** Naturlige bildeinnstillinger.
- **[Kino]:** Ideelle innstillinger for filmer.
- **[Spill]:** Ideelle innstillinger for spill.
- **[Energisparing]:** Innstillingene som sparer mest strøm.
- **[Standard]:** Standardinnstillinger som passer de fleste omgivelser og videotyper.
- **[Fotografi]:** Ideelle innstillinger for stillbilder.
- **[Egendefinert]:** Tilpass og lagre dine personlige bildeinnstillinger.

Velge den foretrukne lydinnstillingen

1. Trykk på  **ADJUST** mens du ser på TV.
2. Velg **[Smart lyd]**.
3. Velg et alternativ, og trykk deretter på **OK**:

- **[Personlig]:** Bruk de personlige lydinnstillingene.
- **[Standard]:** Innstillinger som passer for de fleste omgivelser og lydtyper.
- **[NYHETER]:** Ideelle innstillinger for tale, for eksempel nyheter.
- **[Kino]:** Ideelle innstillinger for filmer.
- **[Spill]:** Ideelle innstillinger for spill.
- **[DRAMA]:** Ideelle innstillinger for dramaprogrammer.
- **[SPORT]:** Ideelle innstillinger for sport.

Endre bildeformat

Du kan endre bildeformatet til å passe videokilden.

1. Trykk på  **FORMAT**.
2. Velg et bildeformat, og trykk deretter på **OK** for å bekrefte.

Tilgjengelige bildeformater er avhengig av videokilden:

- **[Autofyll]**: Juster bildet slik at det dekker hele skjermen (teksting vil fortsatt vises). Anbefales for minst mulig skjermforvrengning (men ikke for HD eller PC).
- **[Autozoom]**: Forstørr bildet automatisk slik at det dekker hele skjermen. Anbefales for minst mulig skjermforvrengning (men ikke for HD eller PC).
- **[Superzoom]**: Fjern de svarte stripene på sidene ved sendinger i 4:3-formatet. Ikke anbefalt for HD eller PC.
- **[4:3]**: Vis det tradisjonelle 4:3-formatet.
- **[Filmutvidelse 16:9]**: Skaler 4:3-formatet til 16:9. Ikke anbefalt for HD eller PC.
- **[Widescreen]**: Strekk formatet 4:3 til 16:9.
- **[Uskalert]**: Gi maksimale detaljer for PC. Bare tilgjengelig når PC-modusen er valgt på bildemenyen.

Spille av plater

Se på en DVD

Du kan se en DVD med TV-ens innebygde DVD-spiller. TV-en kan spille av en rekke plater, inkludert videoplater, lydplater og plater med blandet innhold (for eksempel en CD-R-plate som inneholder JPEG-bilder og MP3-filer).

1. Trykk på  > **[Spill plate]**, og trykk deretter på **OK**.

TV-en bruker DVD-spilleren som inndatakilde.

2. Legg en plate i plateskuffen, med platemerket vendt bakover.

Trykk på disse knappene for å styre avspillingen av DVD-en:

- : Start avspilling.
- : Midlertidig stans eller gjenoppta avspilling.
- : Stopp avspilling.
-  eller : Søk bakover eller fremover. Trykk flere ganger for å endre avspillingshastigheten.
- **CH - / CH +**: Gå til neste eller forrige spor, kapittel eller fil.
- **Navigeringsknapper**: Navigere menyer.
- **OK**: Bekreft en oppføring eller et valg.
- **TITLE MENU**: Tilgang til tittelmenyen for DVD-en.
- **DISC MENU**: Tilgang til avspillingsalternativene for DVD-en.
-  **FORMAT**: Trykk på  **FORMAT**, velg deretter **[Zoom]** (Zoom) for å zoome inn på en scene eller et bilde.

Alternativer for plateavspilling

Videoalternativer

Merk: Hvilke videoalternativer som er tilgjengelige, avhenger av videokilden.

- Trykk på **Høyre / venstre Navigeringsknapper** for å søke langsomt bakover eller fremover. Trykk gjentatte ganger for å endre søkehastigheten. Sakte søk bakover er ikke tilgjengelig for VCD / SVCD.
- Trykk på  **INFO** for å se informasjon om hva som spilles av.
- Trykk på **SUBTITLE** for å velge tekstspråk for video.

Trykk på **GOTO** for tilgang til ytterligere alternativer:

- **[Repeat]** (Repeter): Repeterer et kapittel eller en tittel.
- **[Repeat AB]** (Repeter AB): Marker to punkter i et kapittel eller spor for gjentatt avspilling.
- **[Audio]** (Lyd): Velg et lydspråk eller kanal.
- **[Subtitle]** (Teksting): Velg tekstspråket for platen.
- **[Angle]** (Vinkel): Velg vinkelen du vil se filmen fra.

Lydalternativer

I filnavigeringsvisningen, trykk **Høyre / venstre Navigeringsknapper** for å gå til forrige eller neste side.

MP3-plater

Trykk på **GOTO** > **[Repeat]** (Repeter) for å få tilgang til følgende alternativer:

- **[Single]** (En gang): Spiller av en sang én gang.
- **[Repeat one]** (Gjenta én): Spiller av en sang kontinuerlig.
- **[Folder]** (Mappe): Spiller av alle sangene i en mappe én gang.
- **[Repeat folder]** (Gjenta mappe): Spiller av alle sangene i en mappe kontinuerlig.

CDDA-plater

Trykk på **GOTO** for tilgang til følgende alternativer og bruke **Numeriske knapper** for å skrive inn spornummer eller tid.

- **[Select track:]** (Velg spor): Velg et spor for avspilling.
- **[Disc go to:]** (Plate gå til): Gå til et spesifikt tidspunkt på platen.
- **[Track go to:]** (Spor gå til): Gå til et spesifikt tidspunkt i lydsporet.
- **[Repeat]** (Repeter): Repeter et lydspor flere ganger.
- **[Shuffle]** (Blande): Spiller av lydsporene i tilfeldig rekkefølge.
- **[Repeat AB]** (Repeter AB): Marker to punkter i et kapittel eller spor for gjentatt avspilling.

Bildealternativer

- Trykk **Opp / ned Navigeringsknapper** for å snu bildet vertikalt eller horisontalt når du viser bilder.
- Trykk **Venstre / høyre Navigeringsknapper** for å rotere bildene mot klokken eller med klokken når du viser bilder.
- Velg et bilde, og trykk på **OK** for å starte lysbildeframvisningen.
- Trykk på  for å stoppe lysbildeframvisningen.
- Trykk på **DISC MENU** for å gå ut av miniatyrbildeframvisningen og gå til filnavigeringen.
- Trykk på **GOTO** > **[Repeat]** (Repeter) for å få tilgang til følgende alternativer:
 - **[Single]** (En gang): Viser et bilde én gang.
 - **[Repeat one]** (Gjenta én): Viser et bilde kontinuerlig.
 - **[Folder]** (Mappe): Viser alle bildene i en mappe én gang.
 - **[Repeat folder]** (Gjenta mappe): Viser alle bildene i en mappe gjentatte ganger.

Flere avspillingsfunksjoner

Spille av en lysbildefremvisning med musikk

Du kan spille av musikk og vise bilder samtidig for å lage en bildefremvisning med musikk. Filene må være lagret på den samme platen.

1. Trykk på **⬆** > **[Spill plate]**.
2. Velg en musikkfil, og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på **⬅** for å gå tilbake til den forrige siden.
4. Velg et bilde i en bildemappe, og trykk deretter på **OK** for å starte bildefremvisningen.
5. Trykk på **■** for å stoppe lysbildefremvisningen. Bildenavigeringsvisningen vises.
6. Trykk på **DISC MENU** for å gå tilbake til filnavigeringsvisningen.
7. Trykk på **■** igjen for å stanse musikken.

Hoppe til et bestemt tidspunkt

Hopp raskt til en bestemt del av videoen ved å angi tidspunktet for en scene.

1. Mens du ser på videoen, trykker du på **GOTO**.
2. Velg én av følgende innstillinger, og trykk deretter på **OK**:
 - **[TT time]** (Tittelmany): Viser titteltiden.
 - **[CH time]** (Kapittelmany): Viser kapiteltiden.
3. Trykk på **Numeriske knapper** for å angi en bestemt tid. Avspillingen hopper til den angitte tiden.
4. Trykk på **GOTO** for å avslutte.

Bytte kameravinkler

Mens du ser en DVD, kan du vise videoen fra flere vinkler.

Merk: Denne funksjonen er tilgjengelig bare for DVD-plater som har innspillinger med flere kameravinkler.

1. Når du ser en DVD, trykk **GOTO**.
2. Velg **[Angle]** (Vinkel), og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på **Numeriske knapper** for å velge mellom de tilgjengelige kameravinklene. Avspillingen endres til den valgte vinkelen.
4. Trykk på **GOTO** for å avslutte.

DivX® VOD

Denne TV-en er DivX-sertifisert(R) til å spille av DivX (R)-videofiler, inkludert betalingsinnhold. Den spiller også av DivX Video-On-Demand-innhold.

Merk: TV-en støtter bare avspilling av DivX fra diskstasjonen. Den støtter ikke avspilling av DivX-filer fra USB-lagringsenheter.

Register TV-en

For å spille av DivX VOD-innhold, må du først registrere TV-en. Registreringen er kostnadsfri.

Dersom TV-en ikke registrert når du begynner å spille av en DivX-video, vil DivX-registreringskoden vise på TV-en.

Følg disse trinnene for å fullføre registreringen.

1. Når du ser på en DVD, trykk **≡ LIST** og velg deretter **[Video]** (Generelt).
 2. Velg **[DivX VOD]** > **[OK]**, og trykk deretter **OK**.
 3. Velg **[Register]** [Registrer], og trykk deretter på **OK**.
 4. Når registreringskoden på 8 eller 10 sifre vises på TV-en, skriver du ned koden.
 5. Gå til <http://vod.divx.com> på datamaskinen. Last ned DivX-spillerprogramvaren og installer programvaren.
 6. Start DivX-spilleren og opprett en DivX-konto. (VOD > Create a DivX Account...)
 7. I DivX-spilleren registrerer du TV-en med registreringskoden for TV-en. (VOD > Register a DivX Certified Device...)
 8. Når du blir bedt om det, laster du ned og lagrer registreringsvideoen på en plate.
 9. Spill av registreringsvideoen på TV-en. Dette fullfører registreringen og aktiverer DivX på TV-en din.
- Gå til DivX-nettstedet for detaljert støtte.

Slik avregistreres TV-en:

1. Når du ser en DVD, trykk **≡ LIST**.
2. Velg **[Video]** (Video) > **[DivX VOD]** > **[OK]**, og trykk deretter **OK**.
3. Velg **[Deregister]** [Avregistrer], og trykk deretter på **OK**.
4. Når registreringskoden på 8 eller 10 sifre vises på TV-en, skriver du ned koden.
5. På datamaskinen starter du DivX-spilleren og opphever registreringen av TV-en med registreringskoden for TV-en. (VOD > Deregister a DivX Certified Device...)

Endre innstillinger for DVD-spiller

ADVARSEL: De fleste innstillingene er allerede konfigurert slik at de er optimalisert for DVD-spilleren. Med mindre du har en god grunn for å endre en innstilling, er det best å bruke standardverdiene.

1. Når du ser en DVD, trykk **≡ LIST** for å gå til innstillingsmenyen.
2. Bruk **Navigeringsknapper** for å navigere i menyen og **OK** for å bekrefte et valg.
3. Trykk på **≡ LIST** for å avslutte.

Merk:

- En nedtonet innstilling kan ikke endres.
- Hvis du velger noe som ikke støttes av platen, brukes standardinnstillingen.

Generelle innstillinger

1. Når du ser en DVD, trykk **≡ LIST** og velg deretter **[General]** (Generelt).
2. Velg en innstilling du vil endre, og trykk deretter på **OK**:
 - **[TV display]** (TV-skjerm): Velg et skjermformat for tilpassing til TV-skjermen (kun tilgjengelig når platen ikke spilles av).
 - **[4:3 Panascan]** (Vanlig Pan Scan): For TV-er med sideforholdet 4:3. Bilde i full høyde, med beskåne sider.
 - **[4:3 Letter Box]** (Vanlig Letter Box): For TV-er med sideforholdet 4:3. Widescreenbilde med svarte kanter over og under bildet.
 - **[16:9]** (Wide): For widescreen-TV-er. Sideforholdet er 16:9.

- **[Menu language]** (Menyspråk): Velg språket som skal vises på skjermen. Antallet tilgjengelige språk i menyen kan være ulikt antallet språk for TV-en.
- **[Screen saver]** (Skjermsparer): Aktiver skjermsparemodus. Hvis alternativet aktiveres, settes TV-en i inaktiv modus hvis den ikke brukes på fem minutter (for eksempel hvis avspillingen er satt på pause eller stoppet).
- **[Disc lock]** (Platelås): Velg **[On]** (På) for å låse platen i plateskuffen. Hvis platen er låst, må du angi passordet hver gang du vil spille av den låste platen. Hvis du glemmer passordet, angir du "8888" for å nullstille det.
- **[Last memory]** (Siste minne): Aktiver alternativet for siste minne. Hvis alternativet aktiveres, fortsetter spilleren automatisk avspillingen fra det siste stoppunktet.

Lyddinnstillinger

1. Når du ser en DVD, trykk **≡ LIST** og velg deretter **[Audio]** (Lyddoppsett).
2. Velg **[SPDIF setup]** (SPDIF-oppsett), og trykk deretter på **OK**.
3. Velg en innstilling du vil justere, og trykk deretter på **OK**:
 - **[SPDIF output]** (SPDIF-utsignal): Velg typen utsignal for lyd for DVD-spilleren og andre digitale lydssystemer.
 - **[BITSTREAM]** (Bitstream): Original utsignal eller rå digitallyd.
 - **[PCM]** [Pulse Code Modulation]: Utsignal av rå lyd som konverteres til PCM.
 - **[LPCM Out]** (Lineær pulskodemodulering): Velg samplingsfrekvensen for lyden. Jo høyere samplingsfrekvens, desto bedre lyd kvalitet.

Preferanseinnstillinger

Merk: Du må stanse avspillingen av DVD-en før du kan gå til preferanseinnstillingene.

1. Trykk på **≡ LIST** i DVD-modus og velg **[Preference]** (Preferanse).
2. Velg en innstilling du vil endre, og trykk deretter på **OK**:
 - **[VCD PBC]** (VCD-avspillingskontroll): Vis eller hopp over innholdsmenyen for VCD-er og SVCD-er.
 - **[Audio]** (Lyd): Velg lydspråk for plate.
 - **[Subtitle]** (Teksting): Velg tekstspråk for plate.
 - **[Disc menu]** (Platemeny): Velg språk for platemenyen.
 - **[Parental]** (Barnelås): Begrenser tilgangen til plater som er kodet med aldersgrense. Velg nivå 8 for å spille av alle plater, uavhengig av aldersgrense.
 - **[Password setup]** (Passordoppsett): Angi eller endre PIN-koden for avspilling av plater med tilgangsbegrensning.
 - **[Password mode]** (Passordmodus): Aktiver passordinnstillinger.
 - **[Password]** (Passord): Angi eller endre passord for avspilling av låste plater eller plater med tilgangsbegrensning. Angi "8888" for å tilbakestille passordet.
 - **[Default]** (Standard): Tilbakestill spilleren til standard fabrikkinnstillinger.
 - **[Version info.]** (Versjonsinformasjon): Vis den gjeldende programvareversjonen for DVD-spilleren.

Merk: Du kan ikke tilbakestille innstillingene for platelås, passord (PIN-kode) eller barnelås tilbake til standardverdiene.

Oppdatere programvaren for DVD-spilleren

Hvis du vil se etter nye oppdateringer, sammenligner du den gjeldende programvareversjonen for DVD-spilleren med den nyeste programvareversjonen (hvis tilgjengelig) på Philips-nettstedet.

Kontrollere programvareversjon

1. Trykk på **≡ LIST**, velg deretter **[Preference]** (Preferanse) > **[Version info.]** (Versjonsinformasjon). Programvareversjonen vises.

Oppdatere programvaren med en CD-R-plate

1. Sett inn en tom CD-R-plate i PC-en, og gi CD-R-platen navnet **"PHILIPS"**.
 2. Se etter den nyeste programvareversjonen på www.philips.com/support.
 3. Søk etter din modell og klikk på alternativet for programvare og drivere. Last ned programvaren (*.bin file) til CD-R-platen.
 4. Plasser en CD-R i TV-plateskuffen med platemerket vendt bakover
 5. Følg instruksjonene på TV-en for å fullføre oppdateringen.
- Når oppdateringen er fullført, slås DVD-spilleren automatisk av og på igjen.
- Hvis DVD-spilleren ikke slår seg av automatisk, kobler du fra strømlinningen i noen sekunder før du kobler den til igjen.
- Advarsel:** Ikke slå av strømmen eller ta ut CD-R-platen mens programvareoppdateringen pågår, fordi dette kan skade DVD-spilleren.

Vise programoversikten

Du kan vise informasjon om digitale TV-kanaler ved å bruke programoversikter levert av kringkasterne. Denne informasjonen kan omfatte:

- Kanaloversikter for dagen (Nå og neste) eller opptil åtte dager, hvis dette støttes av kringkasteren.
- beskrivelse av programmer

Merk: Programoversikter er bare tilgjengelige i enkelte land.

Angi programoversikten

Kontroller disse innstillingene før du bruker programoversikten:

1. Trykk på .
2. Velg **[Programguide]**.

Åpne TV-programoversikten

1. Trykk på .
2. Velg **[Programguide]**, og trykk deretter på **OK**.

Bruke alternativene for TV-programoversikten

Du kan tilpasse informasjonen som vises, slik at

- du får en påminnelse når programmer begynner
- kun foretrukne kanaler vises

1. Trykk på  **OPTIONS** i programoversikten.
2. Velg et alternativ, og trykk deretter på **OK**:

- **[Still inn påmin.]**: Angi programpåminnelser.
- **[Fjern påminnelser]**: Slett programpåminnelser.
- **[Endre dag]**: Velg dagen du vil vise.
- **[Vis info]**: Vis programinformasjon.
- **[Søk etter sjanger]**: Søk etter TV-programmer etter sjanger.
- **[Planlagte påminnelser]**: Vis liste over programpåminnelser.
- **[Hent EPG-data]**: Oppdater den siste programinformasjonen.

Vise media

Hva kan du gjøre

Du kan spille av videoer, bilder og musikk på TVen fra:

- Datamaskinen tilkoblet gjennom hjemmenettverket (bare for modeller med nettverkstilkobling)
- En USB-enhet tilkoblet TVen

Spille av filer fra datamaskinen

Dette trenger du

Kun tilgjengelig på enkelte modeller.

- Et kablet eller trådløst hjemmenettverk tilkoblet med en Universal Plug and Play-ruter (uPnP).
- En trådløs USB-adapter fra Philips (PTA01) eller en LAN-kabel som kobler TVen til hjemmenettverket.
- Et medieserverprogram som kjøres på datamaskinen
- Riktige innstillinger i brannmuren til datamaskinen for å tillate at du kjører medieserverprogrammet

Konfigurere nettverket

1. Koble TVen og datamaskinen til det samme hjemmenettverket. Se **Koble til TVen > Nettverk og Internett**. (Side 44)
2. Slå på datamaskinen og ruterer.

Merk:

Hvis apparatet ikke settes tilbake i DLNA-modus pga. eksterne elektrostatiske forstyrrelser (f.eks. elektrostatisk utlading), må brukeren gjøre noe.

Konfigurere mediedeling

1. Installer et medieserverprogram på datamaskinen for å dele mediefiler. Dette er noen av de tilgjengelige medieserverprogrammene:

- **For PC:** Windows Media Player 11 (eller nyere) eller TVersity
- **For Mac:** Twonky

2. Slå på mediedeling på datamaskinen ved å bruke medieserveren. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du konfigurerer medieserveren, kan du se nettstedet til medieserveren.

Spille av filer

1. Trykk på .
2. Velg [**Bla gjennom nettverk**], og trykk deretter på **OK**. Hvis nettverksinstallasjonen starter, følger du instruksjonene på skjermen.
3. Velg en fil fra innholdsleseren, og trykk deretter på **OK** for å starte avspillingen.
4. Trykk på **Avspillingsknapper** på fjernkontrollen for å kontrollere avspillingen.

Spille av filer fra USB

Hvis du har bilder, videoer eller musikkfiler liggende på en USB-lagringseenhet, kan du spille av filene på TV-en.

Forsiktig:

- TP Vision skal ikke holdes ansvarlig hvis USB-lagringseenheten ikke støttes, og er heller ikke ansvarlig for skade på eller tap av data som er lagret på enheten.
- Ikke overbelast USB-porten. Hvis du kobler til en USB-lagringseenhet som bruker mer enn 500 mA strøm, må du sørge for at den er tilkoblet en egen ekstern strømkilde.

Vise USB-innhold

1. Koble USB-enheten til USB-kontakten på TV-en.
 2. Trykk på , velg [**Bla på USB**], og trykk deretter på **OK**.
 3. Velg en fil fra innholdsleseren, og trykk deretter på **OK** for å starte avspillingen.
 4. Trykk på **Avspillingsknapper** på fjernkontrollen for å kontrollere avspillingen.
- Se **Bruke TV-en > Vise media > Alternativer for avspilling** (Side 20).

Alternativer for avspilling

Se på videoer

Trykk på **Navigeringsknapper** for å velge en videofil, og trykk deretter på **OK**.

- Trykk på  for å sette på pause.
- Trykk på  for å stoppe.
- Trykk på  /  for å søke bakover eller fremover.
- Trykk på  for å lukke innholdsleseren.

Alternativer for videoavspilling

Trykk på  **OPTIONS** mens du spiller av video for å åpne følgende videoalternativer:

- **[Teksting]**: Velg de tilgjengelige innstillingene for teksting.
- **[Lydspråk]**: Velg det tilgjengelige lydspråket.
- **[Gjenta]**: Gjenta en video, et spor eller et album.
- **[Vis info]**: Vis filnavnet.
- **[Øko-innstillinger]**: Velg energibesparende moduser.

Lytte til musikk

Trykk på **Navigeringsknapper** for å velge et musikkspor, og trykk deretter på **OK**.

- Trykk på  for å sette på pause.
- Trykk på  for å stoppe.
- Trykk på  /  for å søke bakover eller fremover i et musikkspor.
- Trykk på  for å lukke innholdsleseren.

Alternativer for musikkavspilling

Trykk på  **OPTIONS** for å åpne eller lukke følgende musikkalternativer:

- **[Gjenta]**: Gjenta et spor eller et album.
- **[Spill én gang]**: Spill av sporet én gang.
- **[Bland på] / [Bland av]**: Aktiver eller deaktiver vilkårlig avspilling av spor.
- **[Vis info]**: Vis filnavnet.
- **[Øko-innstillinger]**: Velg energibesparende moduser.

Vise bilder

Trykk på **Navigeringsknapper** for å velge et bilde, og trykk deretter på  for å starte fremvisningen.

- Trykk på  for å sette på pause.
- Trykk på  for å stoppe.
- Trykk på **Navigeringsknapper** for å søke etter et bilde.
- Trykk på  for å lukke innholdsleseren.

Alternativer for bildefremvisning

Trykk på  **OPTIONS** for å åpne eller lukke følgende bildealternativer:

- **[Fremvisningsovergang]:** Velg overgangen fra ett bilde til det neste.
- **[Fremvisningsfrekvens]:** Velg hvor lenge hvert bilde skal vises i fremvisningen.
- **[Gjenta] / [Spill én gang]:** Vis fremvisningen én gang eller flere ganger.
- **[Bland av] / [Bland på]:** Aktiver eller deaktiver visning av bilder i vilkårlig rekkefølge i lysbildefremvisningen.
- **[Roter bilde]:** Roter bildet.
- **[Vis info]:** Vis bildeinformasjonen.
- **[Angi Scenea]:** Last opp det valgte bildet som bakgrunn på TVen. Se **Utnytte TVen til fulle > Vise Scenea** (Side 27).

Bruke Smart TV

Hva kan du gjøre

*Kun tilgjengelig på enkelte modeller.

Med Internett-applikasjoner, som er spesielt tilpasset Internett-områder for TVen, kan du nyte disse funksjonene:

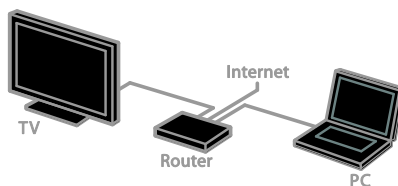
- Se videoer på Internett
- Se TV-programmer som du har gått glipp av

Merk:

- Smart TV-tjenester og -applikasjoner varierer fra land til land.
- Smart TV viser én side om gangen i fullskjermvisning.
- Det kan hende at enkelte webområder ikke vises på riktig måte. Funksjoner som krever plug-in, kan være utilgjengelige.
- TP Vision Netherlands B.V. påtar seg ikke noe ansvar for innholdet eller kvaliteten på innholdet som leveres av innholdstjenesteleverandørene.

Dette trenger du

1. Koble TVen til Internett på hjemmenettverket.
2. Koble en ruter med en høyhastighets tilkobling til Internett på hjemmenettverket.
3. Slå på ruter.
4. Installer nettverket. Se **Koble til TVen > Nettverk og Internett.** (Side 44)



Åpne Smart TV-applikasjoner

Hvis TVen er tilkoblet Internett gjennom hjemmenettverket, kan du se YouTube-videoer og vise mediefiler fra hjemmenettverket.

YouTube Leanback

1. Trykk på .
2. Velg **[YouTube]**, og trykk deretter på **OK**.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å se videoer.
4. Trykk på  for å avslutte.

Bla gjennom nettverk

1. Trykk på .
2. Velg **[Bla gjennom nettverk]**, og trykk deretter på **OK**.
3. Velg nettverket for å koble til.
4. Trykk på **Navigeringsknapper** for å velge en fil, og trykk deretter på **OK**.
5. Trykk på  for å avslutte.

3 Utnytte TV-en til fulle

Spille spill

Legge til en spillkonsoll

Du kan spille på spillkonsoller som projiserer på en TV med bred skjerm med utmerket lyd. Før du begynner, kobler du spillkonsollen til TVen. Se **Koble til TVen > Koble til enheter > Spillkonsoll** (Side 41).

For å få rask tilgang legger du til spillkonsollen på Hjem-menyen.

1. Trykk på .
2. Velg **[Legg til enheter]** > **[Spillkonsoll]**, og trykk deretter på **OK**.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å legge til spillkonsollen.

Spillinnstilling

Spillalternativet på innstillinger for Smart bilde optimaliserer TV-skjermen for spilling, slik at det ikke blir etterslep i bildet.

- Hvis du legger til spillkonsollen på hjemmemenyen som **[Spillkonsoll]**, bytter TVen til spillinnstillingen automatisk.
- Hvis spillkonsollen legges automatisk til hjemmemenyen som en Blu-ray-spiller eller DVD-spiller, angir du innstillingen **[Smart bilde]** til **[Spill]** før du begynner å spille.

Bytte til Spillinnstilling

1. Trykk på  **ADJUST**.
2. Velg **[Smart bilde]** > **[Spill]**, og trykk deretter på **OK**. TVen er klar for spilling.

Merk: Når du er ferdig med å spille, bytter du tilbake til den vanlige innstillingen for Smart bilde.

Vise tekst-TV

Velge en side

Når du ser på kanaler som sender tekst-TV, kan du vise tekst-TV.

1. Velg en kanal som har tekst-TV, og trykk deretter på **TEXT**.
2. Velg en side på en av følgende måter:
 - Angi sidetallet med **Numeriske knapper**.
 - Trykk på **CH + / CH -** for å vise neste eller forrige side.
 - Trykk på **Fargeknapper** for å velge et fargekodet element.
3. Trykk på  for å gå ut av menyen.

Alternativer for tekst-TV

1. Når du ser på tekst-TV, trykker du på  **OPTIONS**.
2. Velg et alternativ:
 - **[Frys side] / [Fjern frysing av side]**: Frys eller opphev frysing av gjeldende side.
 - **[Todelt skjerm] / [Full skjerm]**: Aktiver eller deaktiver tekst-TV på dobbel skjerm. Dobbelt skjerm viser både den gjeldende kanalen og tekst-TV på to halvdelar av TV-skjermen.
 - **[Sideoversikt]**: Med sideoversikt (T.O.P.) for tekst-TV kan du hoppe fra et emne til et annet uten å angi sidetall.
 - **[Forstørr] / [Normalvisning]**: Zoom inn på siden. Trykk på **Navigeringsknapper** for å navigere rundt på den forstørrede visningen.
 - **[Avslør]**: Skjul eller vis skjult informasjon på en side, for eksempel løsninger på rebuser eller gåter.
 - **[Bla gj. undersider]**: Hvis undersider er tilgjengelig, vises de automatisk.
 - **[Språk]**: Bytt til en annen språkgruppe for å vise forskjellige tegnsatt.
3. Trykk på  **OPTIONS** for å gå ut av menyen.

Språk på tekst-TV

Du kan velge foretrukne primær- og sekundærspråk på digitale TV-kanaler der kringkasterne tilbyr forskjellige språk på tekst-TV.

1. Trykk på .
2. Velg **[Oppsett]** > **[Kanalinnstillinger]** eller **[Satellittinnst.]**.
3. Velg **[Språk]** > **[Primær tekst-TV]** eller **[Sekundær tekst-TV]**.
4. Velg et språk, og trykk deretter på **OK**.

Undersider

Hvis tekst-TV-siden inneholder flere undersider, kan du vise hver underside i rekkefølge. Disse undersidene vises på en linje ved siden av nummeret på hovedsiden. Hvis undersider er tilgjengelige, trykker du på ◀ eller ▶ for å velge dem.

Digital tekst-TV

Hvis en kringkaster av en digital TV-kanal tilbyr dedikert digital tekst-TV eller interaktive tjenester, kan du vise digital tekst-TV. Slike kanaler, som for eksempel BBC1, kan ha digital tekst-TV med flere interaktive funksjoner.

Merk: Digitale teksttjenester er sperret når det sendes programmer med undertekster og disse er aktivert. Se **Konfigurere TVen > Språkinnstillinger > Teksting** (Side 33).

Mens digitalt tekst-TV vises:

- Trykk på **Navigeringsknapper** for å velge eller utheve elementer.
- Trykk på **Fargeknapper** til å velge et alternativ, og trykk på **OK** for å bekrefte eller aktivere.

Tekst-TV 2.5

Med tekst-TV 2.5 kan du vise tekst-TV som har flere farger og bedre grafikk enn vanlig tekst-TV. Hvis en kanal sender tekst-TV 2.5, er det som standard slått på.

Slå tekst-TV 2.5 på eller av

1. Trykk på .
2. Velg **[Oppsett]** > **[TV-innstillinger]** > **[Valg]**.
3. Velg **[Tekst-TV 2.5]** > **[På]** eller **[Av]**, og trykk deretter på **OK**.

Angi låser og tidsinnstillinger

Klokke

Du kan vise en klokke på TVen. Klokken viser klokkeslettet som sendes av leverandøren av TV-tjenester.

Vise TV-klokken

1. Trykk på  **OPTIONS** mens du ser på TV.
2. Velg **[Klokke]**, og trykk deretter på **OK**. Klokken vises øverst til høyre på TV-skjermen.

Endre klokkemodus

Du kan endre klokkemodus til automatisk eller manuell. Som standard er den angitt til automatisk modus, som automatisk synkroniserer klokken til UTC (Coordinated Universal Time). Endre klokkemodusen til **[Manuelt]** hvis TVen ikke kan motta UTC-overføringer.

1. Trykk på  mens du ser på TV.
2. Velg **[Oppsett]** > **[TV-innstillinger]** > **[Valg]**.
3. Velg **[Klokke]** > **[Autoklokke]**.
4. Velg **[Automatisk]** eller **[Manuelt]**, og trykk deretter på **OK**.

Aktivere eller deaktivere sommertid

Du kan aktivere eller deaktivere sommertid avhengig av din region. Før du aktiverer eller deaktiverer sommertid, angi klokkemodusen til **[Autoklokke]** > **[Manuelt]**.

1. I menyen **[Klokke]** velger du **[Sommertid]**.
2. Velg **[Sommertid]** eller **[Standardtid]**, og trykk deretter på **OK**.

Sommertid aktiveres eller deaktiveres.

Stille inn klokken manuelt

Du kan angi dato og klokkeslett manuelt. Angi klokkemodusen til **[Manuelt]** før du begynner.

1. Åpne menyen **[Klokke]**, velg **[Klokkeslett]** eller **[Dato]**, og trykk deretter på **OK**.
2. Bruk **Navigeringsknapper** for å velge.
3. Velg **[Ferdig]**, og trykk deretter på **OK**.

Tidsforsinkelse for TV av

Du kan sette TVen i standby etter en bestemt tid. Under nedtellingen til den bestemte tiden kan du slå av TVen før eller tilbakestille tidsforsinkelsen for TV av.

1. Trykk på **⬆️**.
2. Velg **[Oppsett] > [TV-innstillinger] > [Valg] > [Tidsinnst. av]**.
3. Trykk på **Navigeringsknapper** for å stille inn den tidsinnstilte av-funksjonen. Den tidsinnstilte av-funksjonen kan settes til opptil 180 minutter i trinn på ti minutter. Sett den tidsinnstilte av-funksjonen til null minutter for å slå den av.
4. Trykk på **OK** for å aktivere Tidsinnstilt av. Etter den bestemte tiden, settes TVen i standby.

Barnesikring

Du kan beskytte barn mot upassende TV-programmer ved å låse TVen eller sperre programmer med aldersgrense.

Slik stiller du inn eller endrer koden for barnesikring

1. Trykk på **⬆️**.
2. Velg **[Oppsett] > [Kanalinnstillinger] eller [Satellittinnst.] > [Barnesikring]**.
3. Velg **[Sett kode]** eller **[Endre kode]**.
4. Angi koden ved hjelp av **Numeriske knapper**.

Tips: Hvis du glemmer koden, angir du 8888 for å overstyre alle eksisterende koder.

Låse eller låse opp kanaler

1. Velg **[Kanallås]** på barnesikringsmenyen.
2. Velg kanalen du vil låse eller låse opp, og trykk deretter på **OK**.
3. Angi PIN-koden for barnesikringen hvis du blir bedt om det med **Numeriske knapper**.
4. Start TVen på nytt for å aktivere låsen.

Merk:

Hvis du prøver å få tilgang til kanalene fra kanaloversikten, blir du bedt om å angi PIN-koden.

Foreldrestyring

Du kan stille inn TVen til å vise bare programmer med aldersgrenser som er lavere enn barnets alder. Denne begrensningen gjelder bare for digitale kanaler fra kringkastere som har aldersgrense på programmene.

1. Trykk på **⬆️**.
2. Velg **[Oppsett] > [Kanalinnstillinger] eller [Satellittinnst.]**.
3. Velg **[Barnesikring] > [Foreldresensur]**. Du blir bedt om å angi PIN-koden for barnesikringen.
4. Skriv inn koden for barnesikring ved hjelp av **Numeriske knapper**.
5. Velg en aldersgrense, og trykk deretter på **OK**.

Alle programmer som har høyere aldersgrense enn den du har valgt, sperres.

Hvis du vil vite mer om barnesikringskoder, kan du se under **Utnytte TVen til fulle > Angi låser og tidsinnstillinger > Barnesikring** (Side 24).

Bruke EasyLink

Hva kan du gjøre

Du kan få mest mulig ut av dine HDMI-CEC-kompatible enheter ved å kontrollere dem med Philips EasyLink. Koble HDMI-CEC-kompatible enheter via HDMI til TV-en, og kontroller dem samtidig med fjernkontrollen til TV-en.

Merk: Andre merker beskriver HDMI-CEC-funksjonen på en annen måte. Eksempler på dette er Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) og BRAVIA Sync (Sony). Ikke alle merker er fullstendig kompatible med Philips EasyLink.

Når du har slått på Philips EasyLink, er følgende funksjoner tilgjengelige:

Ettrykksavspilling

Når du spiller av innhold fra en HDMI-CEC-kompatibel enhet, slås TV-en på fra standby og bytter til riktig kilde.

Ettrykks-standby

Når du trykker på  på TV-fjernkontrollen, settes TV-en og alle HDMI-CEC-kompatible enheter i standbymodus.

Fjernkontroll for EasyLink

Du kan kontrollere flere HDMI-CEC-kompatible enheter med TV-fjernkontrollen.

Systemlydkontroll

Hvis du kobler til en HDMI-CEC-kompatibel enhet med høyttalere via HDMI ARC-kontakten, kan du velge om du vil spille av lyden via disse høyttalerne i stedet for via høyttalerne til TV-en.

Synkronisere lyd

Hvis du kobler TV-en til et hjemmekinoanlegg, kan du synkronisere lyden og videoen for å unngå forsinkelser mellom lyden og bildet.

Beholde bilde kvaliteten

Hvis bildekvaliteten på TV-en påvirkes av bildebehandlingsfunksjoner på andre enheter, kan du aktivere Pixel Plus-kobling for å beholde bildekvalitet.

Maksimere visningen for teksten video

Enkelte videotekster kan opprette en egen tekstlinje under videoen, noe som begrenser videovisningsområdet. Du kan aktivere automatisk flytting av teksting og vise tekstene over videobildet for å maksimere videovisningsområdet.

Slå av tilkoblet enhet

Hvis den tilkoblede enheten ikke er den aktive kilden, kan du spare energi ved å stille inn TV-en til å sette den i standby.

Dette trenger du

- Koble til minst to HDMI-CEC-kompatible enheter via HDMI. Se **Koble til TV-en > Koble til enheter** (Side 38).
- konfigurere hver HDMI-CEC-kompatibel enhet på riktig måte
- slå på EasyLink

slå på EasyLink

1. Trykk på .
2. Velg **[Oppsett] > [TV-innstillinger] > [EasyLink] > [EasyLink]**.
3. Velg **[På]** eller **[Av]**, og trykk deretter på **OK**.

Betjene enheter samtidig

Hvis du kobler til flere HDMI-CEC-enheter som støtter denne innstillingen, kan du betjene alle slike enheter med fjernkontrollen til TV-en.

Merk: Dette er en avansert innstilling. Enheter som ikke støtter denne innstillingen, reagerer ikke på TV-fjernkontrollen.

1. Trykk på .
2. Velg **[Oppsett] > [TV-innstillinger] > [EasyLink]**.
3. Velg **[EasyLink-fjernkontroll] > [På]** eller **[Av]**.
4. Trykk på **OK** for å aktivere.

Tips:

- Hvis du vil endre tilbake til TV-kontroll, trykker du på , og deretter velger du **[Se på TV]**.
- Hvis du vil kontrollere en annen enhet, trykker du på  og velger enheten på hjemmemenyen.
- Trykk på  for å avslutte.

EasyLink-knapper

Du kan betjene HDMI-CEC-kompatible enheter med disse knappene på fjernkontrollen til TVen:

- Slå TVen og den tilkoblede enheten eller sett dem i standbymodus.
- **Avspillingsknapper:** Kontroller video- eller musikkavspilling.
- **Numeriske knapper:** Velg en tittel, et kapittel eller et spor.
- **OK:** Start, sett på pause eller gjenoppta avspilling på den tilkoblede enheten, aktiver et valg eller åpne enhetsmenyen.
- / : Søk bakover eller forover på den tilkoblede enheten.
- : Vis hjemmemenyen på TVen.

Du kan også betjene enheter med andre EasyLink-knapper som er tilgjengelige via fjernkontrollen på skjermen.

Slik får du tilgang til fjernkontrollen på skjermen

1. Trykk på **OPTIONS** mens du viser innhold fra en tilkoblet enhet.
2. Velg [**Vis fjernkontroll**], og trykk deretter på **OK**.
3. Velg en knapp på skjermen, og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på for å avslutte.

Velg høyttalerutgang

Hvis den tilkoblede enheten er HDMI CEC-kompatibel, kan du spille av TV-lyden gjennom en HDMI-kabel. Sørg for å koble enheten til HDMI-kontakten på TVen. Se **Koble til TVen > Om kabler > HDMI** (Side 37).

Konfigurere TV-høyttalere

1. Trykk på .
 2. Velg [**Oppsett**] > [**TV-innstillinger**] > [**EasyLink**] > [**TV-høyttalere**].
 3. Velg et alternativ, og trykk deretter på **OK**.
- [**Av**]: Slå av TV-høyttalere.
 - [**På**]: Slå på TV-høyttalere.
 - [**EasyLink**]: Spill av TV-lyden direkte via HDMI-CEC-enheten. Overfør TV-lyden til den tilkoblede HDMI-CEC-lydenheten via justeringsmenyen.

- [**EasyLink-autostart**]: Slå av TV-høyttalere automatisk og stream TV-lyden til den tilkoblede HDMI-CEC-lydenheten.

Velge høyttalerutgang på justeringsmenyen

Hvis [**EasyLink**] eller [**EasyLink-autostart**] er valgt, kan du endre hvordan TV-lyden streames til den tilkoblede HDMI-CEC-enheten.

1. Trykk på **ADJUST** mens du ser på TV.
2. Velg [**Høyttalere**], og trykk deretter på **OK**.

3. Velg én av følgende, og trykk deretter på **OK**:

- [**TV**]: Slått på som standard.
Spill av TV-lyden direkte via TV-en og den tilkoblede HDMI-CEC-lydenheten inntil den tilkoblede enheten bytter til systemlydkontroll. Deretter spilles TV-lyden av direkte via den tilkoblede enheten.
- [**Forsterker**]: Spill av TV-lyd direkte via den tilkoblede HDMI-CEC-enheten.
Hvis systemlydmodus ikke er aktivert på enheten, spilles lyden fortsatt av direkte via TV-høyttalere. Hvis [**EasyLink-autostart**] er valgt, ber TVen den tilkoblede enheten om å bytte til systemlydmodus.

Med HDMI ARC-kompatibel enhet

Hvis en HDMI-ARC-kompatibel enhet kobles til TVen gjennom HDMI-ARC-kontakten, kan du spille av TV-lyden gjennom en HDMI-kabel. Du trenger ikke en ekstra lyd-kabel.

1. Trykk på .
 2. Velg [**Oppsett**] > [**TV-innstillinger**] > [**EasyLink**].
 3. Velg [**HDMI1 - lyd ut**] > [**På**].
 4. Velg ett av følgende, og trykk deretter på **OK**.
- [**På**]: Spill av TV-lyden via den tilkoblede ARC-kompatible enheten.
 - [**Av**]: Spill av TV-lyden via TV-høyttalere eller en enhet som er koblet til via den digitale lydutgangen.
5. Kontroller avspillingen med avspillingsknappene på TV-fjernkontrollen.

Lytte til annen enhet når TVen er i standby
Hvis tilgjengelig kan du trykke på **III ADJUST** for å motta lyd fra en tilkoblet Philips EasyLink-enhet mens TVen er i standby.

Synkronisere lyd

Hvis TVen er koblet til et hjemmekinoanlegg og det er forsinkelse mellom lyden og bildet, kan du synkronisere dem.

- Hvis du bruker et hjemmekinoanlegg fra Philips, synkroniseres lyden og bildet automatisk.
- Hvis du bruker et hjemmekinoanlegg fra et annet merke, må du aktivere lydsynkroniseringsforsinkelsen på TVen for å synkronisere lyden og bildet.

Aktivere lyd ut-forsinkelse

1. Trykk på **▲**.
2. Velg **[Oppsett] > [TV-innstillinger] > [Lyd]**.
3. Velg **[Forsinkelse lyd ut] > [På]**, og trykk deretter på **OK**.

Beholde bildekvaliteten

Hvis bildekvaliteten på TVen påvirkes av bildebehandlingsfunksjonene til andre enheter, slår du på Pixel Plus-koblingen.

Slå på Pixel Plus-kobling

1. Trykk på **▲**.
2. Velg **[Oppsett] > [TV-innstillinger] > [EasyLink]**.
3. Velg **[Pixel Plus Link] > [På]**, og trykk deretter på **OK**.

Maksimere videovisning

Enkelte tekster oppretter en egen tekstlinje under videoen, noe som begrenser videovisningsområdet. Du kan slå på automatisk flytting av teksting for å maksimere videovisningsområdet. Tekstene vises da over videobildet.

Slå på automatisk flytting av teksting

1. Trykk på **▲**.
2. Velg **[Oppsett] > [TV-innstillinger] > [EasyLink] > [Auto flytt. av undertekst]**.
3. Velg **[På]**, og trykk deretter på **OK** for å aktivere.

Merk: Kontroller at bildeformatet på TVen er angitt til **[Autoformat]** eller **[Filmv. 16:9]**.

Slå av tilkoblet enhet

Du kan stille inn TVen til å slå av tilkoblede HDMI-CEC-kompatible enheter hvis de ikke er den aktive kilden. TVen setter den tilkoblede enheten i standby etter ti minutters inaktivitet.

1. Trykk på **▲**.
2. Velg **[Oppsett] > [TV-innstillinger] > [EasyLink]**.
3. Velg **[Slå av enheter automatisk] > [På]**, og trykk deretter på **OK** for å aktivere.

Vise Scenea

Hva kan du gjøre

Med Scenea kan du vise et bilde som skjermbakgrunn på TVen. Vis standardbildet eller last inn ditt eget bilde som skjermbakgrunn.

Skjermbakgrunnen vises i 240 minutter, eller varigheten til tidsinnstilt av-funksjonen.

Slå på

1. Trykk på **▲**.
2. Velg **[Scenea]**, og trykk deretter på **OK**.

Standardbildet vises.

Merk: Skjermbakgrunnen vises i 240 minutter, eller varigheten til tidsinnstilt av-funksjonen. Hvis du vil ha informasjon om funksjonen tidsinnstilt av, kan du se **Utnytte TVen til fulle > Angi låser og tidsinnstillinger > Tidsforsinkelse for TV av** (Side 24).

Laste inn skjermbakgrunn på TVen

Du kan også laste inn og bruke ditt eget bilde som skjermbakgrunn.

Merk: Når du laster inn et nytt bilde, overskriver dette det eksisterende bildet.

1. Koble USB-lagringenheten til TV-en.
2. Trykk på **▲**.
3. Velg **[Bla på USB]**, og trykk deretter på **OK**.
4. Velg et bilde, og trykk deretter på **☐ OPTIONS**.
5. Velg **[Angi Scenea]**, og trykk deretter på **OK**.
6. Trykk på en hvilken som helst knapp for å lukke Scenea.

4 Sette opp TVen

Bilde og lyd

Innstillingsassistent

Du kan velge lyd- og bildeinnstillinger med hjelp fra innstillingsassistenten, som viser effekten av den valgte innstillingen med en gang.

1. Trykk på  mens du ser på TV.
2. Velg **[Oppsett]** > **[Hurtiginnstillinger for lyd og bilde]**, og trykk deretter på **OK**.
3. Velg **[Fortsett]**, og trykk deretter på **OK**.
4. Følg instruksjonene på skjermen for å velge de innstillingene du foretrekker.

Flere bildeinnstillinger

Du kan endre innstillingene på bildemenyen.

1. Trykk på .
 2. Velg **[Oppsett]** > **[TV-innstillinger]** > **[Bilde]**, og trykk deretter på **OK**.
 3. Velg en innstilling du vil justere, og trykk deretter på **OK**.
- **[Smart bilde]**: Vis forhåndsdefinerte innstillinger for Smart bilde.
 - **[Tilbakestill]**: Tilbakestill til standard fabrikkinnstillinger.
 - **[bakgrunnsbelysning]**: Endre lysstyrken på TVen til å passe lysforholdene.
 - **[Videokontrast]**: Endre intensiteten i lyse områder uten å endre mørke områder.
 - **[Lysstyrke]**: Endre intensiteten og detaljene i mørke områder.
 - **[Farge]**: Endre fargemetning.
 - **[Skarphet]**: Endre skarphet.
 - **[Støyreduksjon]**: Filtre og reduser støy.
 - **[Nyanse]**: Endre fargebalansen.
 - **[Tilp. fargetone]**: Tilpass fargenyanseinnstillingen. (Bare tilgjengelig hvis **[Nyanse]** > **[Egendefinert]** er valgt)

- **[Digital Crystal Clear]**: Kontroller avanserte innstillinger for å finjustere hver piksel til å passe pikslene rundt. Skap et strålende høydefinisjonsbilde.
 - **[Ekstra skarp]**: Aktiver overlegen skarphet, særlig på linjene og konturene i bildet
 - **[Dyn. kontrast]**: Angi nivået som TVen automatisk forbedrer detaljene ved i mørke, middels og lyse områder i bildet.
 - **[Dyn. baklys.]**: Reduser strømforbruk ved å dimme TV-bakbelysningen til å passe lysforholdene i rommet.
 - **[Reduksjon av MPEG-artefakt]**: Jevn ut de digitale overgangene i bildet.
 - **[Fargeforst.]**: Endre fargene til å bli mer levende og forbedre oppløsningen på detaljene i lyse fager.
 - **[Gamma]**: Ikke-lineær innstilling for bildelystetthet og -kontrast.
- **[PC-modus]**: Når en PC er tilkoblet via HDMI, endre bildeformatet til **[Uskalert]** for å vise maksimale detaljer.
- **[Bildeformat]**: Endre bildeformatet.
- **[Skjermkanter]**: Endre bildestørrelsen.
- **[Bildeforskyvning]**: Flytt bildeposisjonen. Du kan ikke velge denne innstillingen hvis det valgte bildeformatet er **[4:3]**, **[Autofyll]**, **[Autozoom]** eller **[Widescreen]**.

Flere lydinnstillinger

Du kan endre innstillingene på lydmenyen.

1. Trykk på .
2. Velg **[Oppsett]** > **[TV-innstillinger]** > **[Lyd]**, og trykk deretter på **OK**.
3. Velg en innstilling du vil endre, og trykk deretter på **OK**:
 - **[Smart lyd]**: Vis forhåndsdefinerte innstillinger for Smart lyd.
 - **[Tilbakestill]**: Tilbakestill innstillingene til fabrikkstandard.
 - **[Clear Sound]**: Få bedre lydkvalitet.
 - **[Bass]**: Endre bassnivået.
 - **[Diskant]**: Endre diskantnivået.
 - **[Surround]**: Slå på romlig lyd.
 - **[Automatisk volumjustering]**: Reduser plutselige endringer i lydstyrken automatisk, for eksempel når du bytter kanal.
 - **[Hodetlf.volum]**: Endre hodetelefonvolumet.
 - **[Balanse]**: Endre balansen mellom de venstre og de høyre høyttalere.
 - **[Forsinkelse lyd ut]**: Synkroniser bildet på TVen automatisk med lyden fra et tilkoblet hjemmekinoanlegg.
 - **[Forskyvning i lyd ut]**: Endre innstillingen for lyd ut-forsinkelse. Du kan ikke velge denne innstillingen hvis **[Forsinkelse lyd ut]** ikke er slått på.
 - **[Digitalt utformat]**: Velg lydutgang via den digitale lydkontakten. Velg **[PCM]** for å omdanne ikke-PCM-lyd eller **[Flerkanals]** for utgang til hjemmekinoanlegg.
 - **[Digitalt utnivå]**: Angi avspøkingshastigheten for PCM-lyd.
 - **[Normal]** – Ikke tap i intensiteten eller signalstyrken, **[Lav]** – Noe tap i intensiteten eller signalstyrken.

Velge lydformat

Hvis en kringkaster av en digital TV-kanal sender lyd i flere formater, kan du velge et lydformat.

1. Trykk på .
2. Velg **[Oppsett]** > **[Kanalinnstillinger]** eller **[Satellittinnst.]** > **[Språk]**.
3. Velg en innstilling, og trykk deretter på **OK**.
 - **[Foretrukket lydformat]**: Motta standard lydformat (MPEG) eller avanserte lydformater (AAC, EAC-3 eller AC-3 hvis tilgjengelig).
 - **[Mono/Stereo]**: Hvis stereosending er tilgjengelig, velger du mono eller stereo lyd.
4. Trykk på  for å gå ut av menyen.

Tilbakestille lyd og bilde

Du kan gjenopprette standard lyd- og bildeinnstillinger samtidig som innstillingene for kanalinstallasjon forblir uendret.

1. Trykk på  mens du ser på TV.
2. Velg **[Oppsett]** > **[TV-innstillinger]** > **[Fabrikkinnst.]**, og trykk deretter på **OK**.

Alle TV-innstillinger (unntatt kanalinnstillinger) gjenopprettes til standard fabrikkinnstillinger.

Kanalinnstillinger

Automatisk installasjon

Når TVen ble slått på for første gang, ble det utført fullstendig installasjon av alle kanalene. Hvis du vil endre språk, land og installere alle tilgjengelige TV-kanaler, kan du kjøre denne fullstendige installasjonen på nytt.

Start installasjon

1. Trykk på .
2. Velg **[Oppsett]** > **[Søk etter kanaler]** > **[Inst. kanaler på nytt]**, og trykk deretter på **OK**.

Landsmenyen vises.

3. Velg landet ditt, og trykk deretter på **OK**.

4. Velg nettverket, og trykk deretter på **OK**.

- **[Antenne]**: Tilgang til luftantenne eller digitale DVB-T-kanaler.
- **[Kabel]**: Tilgang til kabelkanaler eller digitale DVB-C-kanaler.

5. Følg instruksjonene på skjermen for å velge eventuelle andre alternativer.

Startmenyen for kanalsøk vises.

6. Start kanalsøk:

- Hvis kanaltjenesteleverandøren ber deg om å endre innstillinger, velger du **[Innstillinger]** og trykker deretter på **OK**. Følg instruksjonene fra tjenesteleverandøren for å fullføre installasjonen.
- Ellers velger du **[Start]** og trykker deretter på **OK**.

7. Når kanalsøket er fullført, velger du **[Fullfør]** og trykker deretter på **OK**.

Tips: Trykk på  **LIST** for å se kanallisten.

Merk: Hvis TVen finner digitale TV-kanaler, kan listen over installerte kanaler vise noen tomme kanalnumre. Du kan gi nytt navn til, endre rekkefølgen på eller avinstallere disse kanalene.

Installere analoge kanaler

Du kan søke etter og lagre analoge TV-kanaler én etter én.

Trinn 1: Velg system

Merk: Hopp over dette trinnet hvis systeminnstillingene er riktige.

1. Trykk på  mens du ser på TV.
2. Velg **[Oppsett]** > **[Kanalinnstillinger]** > **[Kanalinstallasjon]**.
3. Velg **[Analog: Manuell antenneinstallasjon]** > **[System]**, og trykk deretter på **OK**.
4. Velg systemet for landet eller regionen du befinner deg i, og trykk deretter på **OK**.

Trinn 2: Søk etter og lagre nye TV-kanaler

1. I menyen **[Analog: Manuell antenneinstallasjon]** velger du **[Finn kanal]** og trykker deretter på **OK**.
2. Finne kanalen:
 - Hvis du vet kanalfrekvensen, angir du den med **Navigeringsknapper** eller **Numeriske knapper**.
 - Hvis du ikke vet kanalfrekvensen, søker du etter neste frekvens som har et sterkt signal. Velg **[Søk]**, og trykk deretter på **OK**.
3. Når du finner riktig kanal, velger du **[Ferdig]** og trykker deretter på **OK**.
4. Velg **[Lagre som ny kanal]**, og trykk deretter på **OK** for å lagre den nye TV-kanalen.

Merk: Hvis det er dårlig mottak, endrer du antenneposisjonen og gjentar fremgangsmåten.

Installere digitale kanaler

Hvis du vet kanalfrekvensen til kanalene du vil installere, kan du søke etter og lagre digitale kanaler én etter én. Ta kontakt med tjenesteleverandøren for beste resultater.

1. Trykk på .
2. Velg **[Oppsett]** > **[Kanalinnstillinger]** > **[Kanalinstallasjon]**.
3. Velg **[Digital: mottakstest]** > **[Finn kanal]**, og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på **Numeriske knapper** for å angi kanalfrekvensen.
5. Velg **[Søk]**, og trykk deretter på **OK**.
6. Når kanalen er funnet, velger du **[Lagre]** og trykker deretter på **OK**.
7. Trykk på  for å avslutte.

Merk: Hvis kabelleverandøren ikke gir deg en bestemt symbolrateverdi for DVB-C-kanaler, velger du **[Automatisk]** i **[Symboffrekvensmodus]**.

Fininnstille analoge kanaler

Hvis signalet for en analog TV-kanal er dårlig, kan du prøve å fininnstille TV-kanalen.

1. Trykk på .
2. Velg **[Oppsett]** > **[Kanalinnstillinger]** > **[Kanalinstallasjon]**.
3. Velg **[Analog: Manuell antenneinstallasjon]** > **[Fininnstilling]**, og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på  eller  for å fininnstille kanalen.
5. Når du har valgt den riktige kanalfrekvensen, velger du **[Ferdig]**, og deretter trykker du på **OK**.
6. Velg et alternativ, og trykk deretter på **OK**.

- **[Lagre gjeldende kanal]:** Lagre kanalen som det gjeldende kanalnummeret.
- **[Lagre som ny kanal]:** Lagre kanalen som et nytt kanalnummer.

Oppdater kanalliste

Når TVen ble slått på for første gang, ble det utført fullstendig installasjon av alle kanalene. Når det er endringer i disse kanallistene, oppdaterer TVen disse automatisk som standard. Du kan også slå av den automatiske oppdateringen eller manuelt oppdatere kanalene.

Merk: Hvis du blir bedt om å angi en kode, angir du 8888.

Automatisk oppdatering

Hvis du vil legge til eller fjerne digitale kanaler automatisk, må du la TVen stå i standbymodus. TVen oppdaterer kanaler og lagrer nye kanaler hver dag. Tomme kanaler fjernes fra kanallisten.

Slå av kanaloppdateringsmeldingen

Hvis en kanaloppdatering er utført, vises en melding ved oppstart. Du kan slå av denne meldingen.

1. Trykk på .
2. Velg **[Oppsett]** > **[Kanalinnstillinger]** eller **[Satellittinnst.]**.
3. Velg **[Kanalinstallasjon]** > **[Kanaloppdat.melding]**.
4. Velg **[Av]**, og trykk deretter på **OK**.

Slik slår du av automatiske oppdateringer

På menyen **[Kanalinstallasjon]** velger du **[Automatisk kanaloppdatering]** > **[Av]**.

Oppdater kanaler manuelt

1. Trykk på .
2. Velg **[Oppsett]** > **[Søk etter kanaler]** > **[Oppdater kanaler]**, og trykk deretter på **OK**.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å oppdatere kanalene.

Satellittinnstillinger

Hva kan du gjøre

Se satellittkanaler

Merk:

- Satellittsignal er bare tilgjengelig på enkelte modeller.
[Søk etter satellitt] er bare tilgjengelig hvis TVen støtter DVB-S.
- Koble en satellittmottaker til SAT-kontakten på TVen for å motta satellittkanaler.

Mikrobølgehoder (LNBER)

Denne TVen kan motta signaler fra 4 forskjellig mikrobølgehoder. Et mikrobølgehode monteres på endestangen av parabolantennen og fanger opp signaler fra en satellitt.

Installere satellittkanaler

Installere satellittkanaler

1. Trykk på  mens du ser på TV.
2. Velg [Oppsett] > [Søk etter satellitt] > [Inst. kanaler på nytt].
3. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.
4. Når installasjonen er fullført, velger du [Fullfør], og deretter trykker du på OK.

Velge tilkoblingstype

Når du installerer satellittkanaler, må du angi tilkoblingstypen. Antallet mikrobølgehoder på parabolantennen bestemmer antallet satellittkanaler du kan installere.

1. Når du har valgt [Inst. kanaler på nytt], velger du [Innstillinger] og trykker deretter på OK.
2. Velg [Tilkoblingstype].
3. Velg en innstilling, og trykk deretter på OK.

- [OneLNB]: Velg hvis du bare har ett mikrobølgehode.
- [DiSeqC Mini (2 LNBs)]: Velg hvis du har 2 mikrobølgehoder.
- [DiSeqC 1.0 (3-4 LNBs)]: Velg for 3 eller 4 mikrobølgehoder.

Teste signalstyrke

Hvis det er hoppet over en kanal eller en transponder under installasjonen, kan du teste kanalstyrken til en satellitt eller legge til en ny kanal.

1. Trykk på  mens du ser på TV.
2. Velg [Oppsett] > [Søk etter satellitt] > [Test av signalmottak], og trykk deretter på OK.
3. Velg mikrobølgehodet.
4. Hvis du vet frekvensen til transponderen (som kan inneholde flere kanaler), velger du [Frekvens] og angir den.
5. Velg [Søk], og trykk deretter på OK.
6. Hvis det er funnet en ny frekvens, trykker du på [Lagre] for å legge til den nye transponderen med kanalene.

Oppdatere satellittkanaler

1. Trykk på  mens du ser på TV.
2. Velg [Oppsett] > [Søk etter satellitt] > [Oppdater kanaler].
3. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.
4. Når installasjonen er fullført, velger du [Fullfør], og deretter trykker du på OK.

Legge til og fjerne satellitter

Du kan legge til eller fjerne satellitter når som helst, og installere kanaler fra nye satellitter.

Merk: Før du legger til satellitter, må du sørge for at tilkoblingstypen er riktig. Se **Konfigurere TVen > Satellittinnstillinger > Installere kanaler** (Side 32).

1. Trykk på  > [Oppsett] > [Søk etter satellitt], og trykk deretter på OK.
2. Velg [Legg til satellitt], og trykk deretter på OK.

TVen søker etter en satellitt på det første ledige mikrobølgehodet. Dette kan ta flere minutter. Hvis ingen satellitt blir funnet, sjekk antennetilkoblingene og posisjonen på parabolantennen.

3. Hvis ingen satellitt er funnet, velger du [Start på nytt].

- Hvis du er fornøyd med satellitten som er lagt til, installerer du kanalene.
4. Velg [Installer] for å installere alle kanalene. Installasjonen kan ta flere minutter.

Fjerne en satellitt

1. Trykk på **▲** > **[Oppsett]** > **[Søk etter satellitt]**.
2. Velg **[Fjern satellitt]**, og trykk deretter på **OK**.
3. Velg satellitten du vil fjerne, og trykk deretter på **OK**.

Språkinnstillinger

Menyspråk

1. Trykk på **▲** mens du ser på TV.
2. Velg **[Oppsett]** > **[TV-innstillinger]** > **[Valg]** > **[Menyspråk]**.
3. Velg et menyspråk fra listen, og trykk deretter på **OK**.

Lydspråk

Angi standard lydspråk

Du kan velge foretrukne lydspråk for digitale kanaler som kringkaster med flere lydspråk. TV-en bytter automatisk til ett av disse språkene hvis de er tilgjengelige.

1. Trykk på **▲**.
2. Velg **[Oppsett]** > **[Kanalinnstillinger]** eller **[Satellittinnst.]** > **[Språk]**.
3. Velg **[Primært lydspråk]** eller **[Sekundært lydspråk]** for å angi foretrukket lydspråk, trykk deretter på **OK**.
4. Velg språk, og trykk deretter på **OK**.

Velge lydspråk

Hvis TV-kanalen sender flere eller doble lydspråk, kan du velge foretrukket lydspråk.

1. Trykk på **☐ OPTIONS** mens du ser på TV.
2. Velg **[Lydspråk]** for digitale kanaler eller **[Dobbel I-II]** for analoge kanaler, trykk deretter på **OK**.
3. Velg fra de tilgjengelige språkene, og trykk deretter på **OK**.

Teksting på analoge kanaler

1. Når du ser på en analog TV-kanal, trykker du på **TEXT**.
2. Tast inn det tresifrede sidenummeret på siden for teksting (vanligvis 888). Tekstingen slås på hvis den er tilgjengelig.
3. Trykk på **▲** for å avslutte tekst-TV.

Teksting på digitale kanaler

1. Når du ser på en digital TV-kanal, trykker du på **☐ OPTIONS**.
2. Velg **[Teksting]**, og trykk deretter på **OK**.
3. Velg **[Teksting av]**, **[Teksting på]** eller **[På under demp]**, og trykk deretter på **OK**. Hvis du velger **[På under demp]**, vises tekstingen kun når du trykker på **🔊** for å dempe lyden.

Merk: Hvis en MHEG-applikasjon er aktivert, vises ikke tekstingen.

Tekstspråk

På noen digitale kanaler kan du endre tekstspråket.

1. Trykk på **▲** mens du ser på TV.
2. Velg **[Oppsett]** > **[Kanalinnstillinger]** eller **[Satellittinnst.]** > **[Språk]**.
3. Velg **[Primært undertekstspråk]** eller **[Sekundært undertekstspråk]** for å angi det foretrukne språket.
4. Trykk på **OK** for å bekrefte.

Tips: Trykk på **☐ OPTIONS** > **[Tekstspråk]** for å endre tekstspråket for en bestemt kanal.

Generelle tilgangsinstillinger

Slå på

Noen digitale TV-kringkastere leverer spesielle funksjoner for lyd og teksting for personer med syns- og hørselshemminger. Du kan slå disse funksjonene av eller på.

1. Trykk på .
2. Velg [Oppsett] > [TV-innstillinger] > [Valg].
3. Velg [Universal tilgang] > [På] eller [Av], og trykk deretter på OK.

Tilgang for hørselshemmede

Tips: Hvis du vil være sikker på at et lydspråk for hørselshemmede er tilgjengelig, trykker du på  **OPTIONS** og velger [Lydspråk]. Språk som er merket med et øreikon, støtter lyd for hørselshemmede.

Slik slår du på lyd og teksting for hørselshemmede

1. Trykk på  **OPTIONS** mens du ser på TV.
2. Velg [Universal tilgang] > [Hørselshemming].
3. Trykk på en knapp for å velge et alternativ:
 - **Rød:** Slå av funksjoner for hørselshemmede.
 - **Grønn:** Slå på lyd og teksting for hørselshemmede.
4. Trykk på  for å gå ut av menyen.

Tilgang for synshemmede

Tips: Hvis du vil være sikker på at et lydspråk for synshemmede er tilgjengelig, trykker du på  **OPTIONS** og velger [Lydspråk]. Språk som er merket med et øreikon, støtter lyd for synshemmede.

Slik slår du på lyd for synshemmede

1. Trykk på  **OPTIONS** mens du ser på TV.
2. Velg [Universal tilgang].
3. Trykk på **Grønn knapp** for å velge [Synshemming].

4. Trykk på en knapp for å velge et alternativ:
 - **Rød knapp** – [Av]: Slå av lyd for synshemmede.
 - **Grønn knapp** – [På]: Slå på lyd for synshemmede.
5. Trykk på  for å gå ut av menyen.

Merk: Hvis fjernkontrollen for EasyLink er slått på, kan du ikke velge **Grønn knapp**. Hvis du vil slå av EasyLink, kan du se **Utnytte TVen til fulle > Bruke EasyLink > Dette trenger du** (Side 25).

Velg lyd fra høyttalere eller hodetelefoner

Du kan velge å høre lyd for synshemmede via TV-høyttalere, hodetelefoner eller begge.

1. Trykk på .
2. Velg [Oppsett] > [Kanalinnstillinger] > [Språk] > [Synshemming] > [Høyttalere/Hodetelefoner].
3. Velg en innstilling, og trykk deretter på OK.
 - **[Høyttaler]:** Lyd for synshemmede bare via høyttalere.
 - **[Hodetelefon]:** Lyd for synshemmede bare via hodetelefoner.
 - **[Høyttaler + hodetelefon]:** Lyd for synshemmede både via høyttalere og hodetelefoner.

Endre volumet for lyd for synshemmede

1. Trykk på .
2. Velg [Oppsett] > [Kanalinnstillinger] > [Språk] > [Synshemming] > [Blandet volum].
2. Trykk **Navigeringsknapper** for å endre volumet, og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på  for å avslutte.

Knappelyd for synshemmede

Når du trykker på en knapp på fjernkontrollen eller TVen, kan du stille TVen til å spille av et pip.

1. I menyen [Universal tilgang] trykker du **Blå knapp** for å velge [Tastelyd].
2. Trykk **Grønn knapp** for å slå på knappelyd, eller trykk **Rød knapp** for å slå den av.
3. Trykk på  for å avslutte.

Aktiver lydeffekter

1. Trykk på **⬆**.
2. Velg **[Oppsett]** > **[Kanalinnstillinger]** > **[Språk]** > **[Synshemming]** > **[Lydeffekter]**.
3. Velg en innstilling, og trykk deretter på **OK**.
 - **[På]:** Aktiver lydeffekter i lyd for synshemmede.
 - **[Av]:** Deaktiver lydeffekter i lyd for synshemmede.

Velg typen tale

1. Trykk på **⬆**.
2. Velg **[Oppsett]** > **[Kanalinnstillinger]** > **[Språk]** > **[Synshemming]** > **[Tale]**.
3. Velg en innstilling, og trykk deretter på **OK**.
 - **[Beskrivende]:** Hør talebeskrivelser i lyd for synshemmede.
 - **[Teksting]:** Hør teksting i lyd for synshemmede.

Andre innstillinger

TV-demo

Du kan starte en demo for å finne ut mer om funksjonene på denne TV-en.

Merk: Demoer støttes ikke på MHEG-kanaler.

1. Trykk på **⬆** mens du ser på TV.
2. Velg **[Oppsett]** > **[Se demoer]**, og trykk deretter på **OK**.
3. Velg en demo, og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på **⬆** for å avslutte.

Plassering

Du kan velge hvor TV-en skal brukes for å være sikker på at TV-en bruker riktige innstillinger.

Butikk- eller hjemmemodus

Velg modusen **[Hjem]** for å få tilgang til alle TV-innstillinger. I modusen **[Butikk]** har du bare tilgang til begrensede innstillinger.

1. Trykk på **⬆** mens du ser på TV.
2. Velg **[Oppsett]** > **[TV-innstillinger]** > **[Valg]**.
3. Velg **[Plassering]** > **[Hjem]** eller **[Butikk]**, og trykk deretter på **OK**.
4. Start TV-en på nytt.

Plassering

- Les alle sikkerhetsanvisninger før du plasserer TV-en. Se **Komme i gang > Viktig > Sikkerhet** (Side 5).
- Plasser TV-en slik at det ikke kommer lys på skjermen.
- Den ideelle avstanden for å se på denne TV-en er tre ganger den diagonale skjermstørrelsen. Hvis den diagonale skjermstørrelsen på TV-en for eksempel er 32 tommer (81 cm), vil den ideelle avstanden være ~2,5 meter (92 tommer) fra fremsiden av skjermen.
- Når du sitter, bør øynene dine være på høyde med midten av skjermen.

Stativmontering eller veggmontering

Du kan angi de beste innstillingene for TV-en ved å velge veggmontering eller stativmontering.

1. I menyen **[Valg]** velger du **[TV-posisjon]**.
2. Velg **[På et TV-stativ]** eller **[Veggmontert]**, og trykk deretter på **OK**.

Oppdatere programvaren

Kontroller versjon

1. Trykk på .
2. Velg **[Oppsett]** > **[Programvareinnst.]** > **[Nåværende progr.vare]**, og trykk deretter på **OK**.

Versjonen av den nåværende programvaren vises.

Forsiktig: Ikke installer en eldre versjon av programvaren enn den versjonen som er installert på produktet. TP Vision skal ikke holdes ansvarlig for problemer forårsaket av nedgradering av programvare.

Oppdater programvaren på en av følgende måter:

- Oppdater med USB-lagringenhet.
- Oppdater fra digital kringkaster.

Oppdatere med USB

Før du oppdaterer programvaren, må du kontrollere at du har:

- En USB-lagringenhet som har minst 256 MB lagringsplass, er FAT- eller DOS-formater og med deaktivert skrivebetyttelse.
- Tilgang til en datamaskin med en USB-kontakt og Internett-tilgang.

Merk: Ikke bruk en USB-harddisk.

1. Koble til en USB-lagringenhet.
2. Trykk på .
3. Velg **[Oppsett]** > **[Oppdater programvare]**, og trykk deretter på **OK**. Oppdateringsassistenten starter.
4. Følg instruksjonene på skjermen for å starte oppdateringen.

Merk: Oppdateringsassistenten tar deg til Philips' webområde for kundestøtte. Se instruksjonene for installasjon på nettsiden for å fullføre oppdateringen.

Oppdatere fra digital kringkaster

Hvis det finnes tilgjengelige programvareoppdateringer for TVen, kan den motta disse via digitale sendinger. Når en programvareoppdatering er mottatt, blir du bedt om å oppdatere programvaren. Vi anbefaler på det sterkeste at du oppdaterer programvaren når du blir bedt om dette.

Følg instruksjonene på skjermen.

Merk: Hvis du vil oppdatere programvaren senere, velger du  > **[Oppsett]** >

[Programvareinnst.] > **[Lokale oppdat.]**.

Velg filen som du lastet ned, og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppdateringen.

Tilbakestill standardinnstillinger

Du kan tilbakestill alle lyd- og bildeinnstillinger og installere alle TV-kanalene på nytt på TVen.

1. Trykk på .
2. Velg **[Oppsett]** > **[TV-innstillinger]** > **[Inst. TV på nytt]**, og trykk deretter på **OK**.
3. Følg instruksjonene på skjermen.

5 Koble til TVen

Om kabler

Kabelkvalitet

Oversikt

Før du kobler enheter til TVen, må du kontrollere de tilgjengelige kontaktene på enheten. Koble enheten til TVen med den beste mulige inngangskvaliteten. Kontakter av god kvalitet overfører lyd og bilde bedre.

Koblingene som vises i denne brukerhåndboken, er bare ment som anbefalinger. Andre løsninger er mulig.

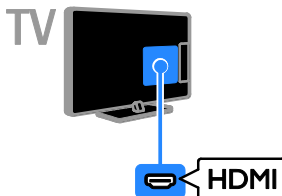
Tips: Hvis enheten bare har kompositt- eller RCA-innganger, bruker du en SCART-cinch-adapter til å koble enheten til en SCART-inngang på TVen.

HDMI

En HDMI-kontakt gir den beste bilde- og lydkvaliteten.

- En HDMI-kabel overfører både lyd- og bildesignaler. Koble til HDMI for HDTV-signaler, og slå på EasyLink.
- Med en HDMI Audio Return Channel-kontakt (ARC) kan TV-lyden sendes til en HDMI ARC-kompatibel enhet.

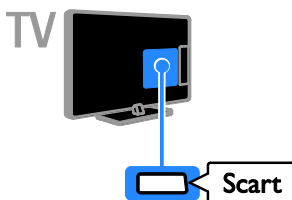
- Koble til HDMI-kabler kortere enn 5 meter/16,4 fot.



SCART

En SCART-kobling overfører både lyd- og bildesignaler.

SCART-kontakter kan håndtere RGB-videosignaler, men ikke HDTV-signaler.



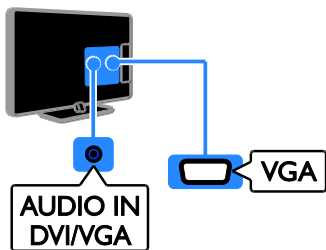
VGA

Du kan koble til VGA for å vise PC-innhold på TVen.

VGA overfører bare video. Koble også til AUDIO IN for lyd.



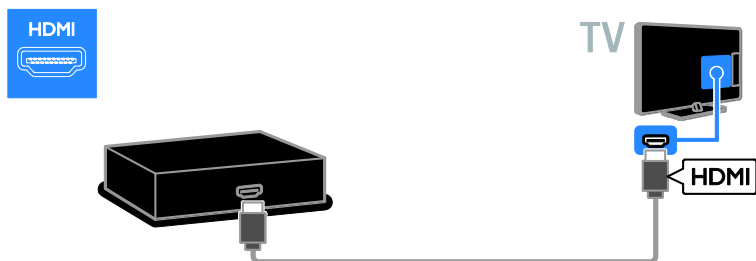
TV



Koble til enhetene

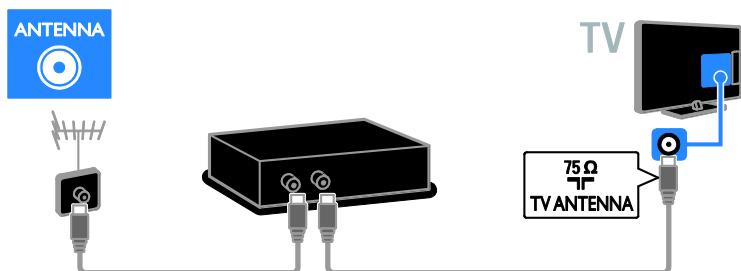
Blu-ray- eller DVD-spiller

Koble spilleren til TVen med en HDMI-kabel.

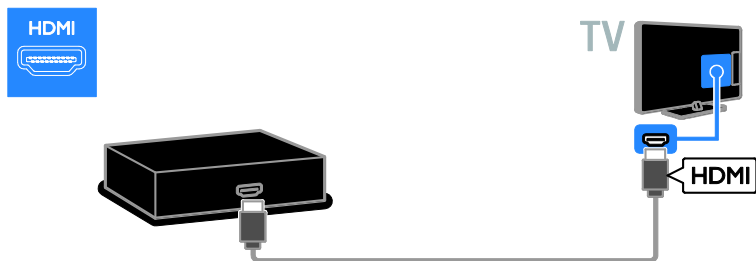


TV-mottaker

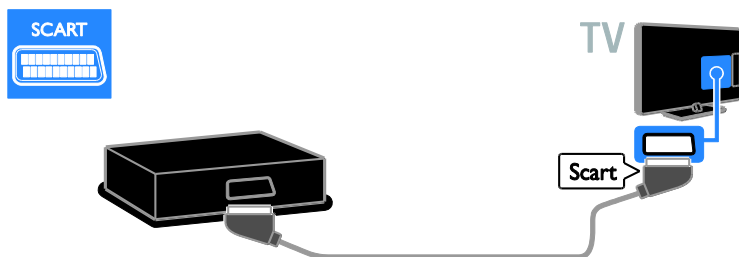
Koble digital-TV-mottakeren til TV-en med en antennekabel.



Koble satellitt- eller digital-TV-mottakeren til TVen med en HDMI-kabel.

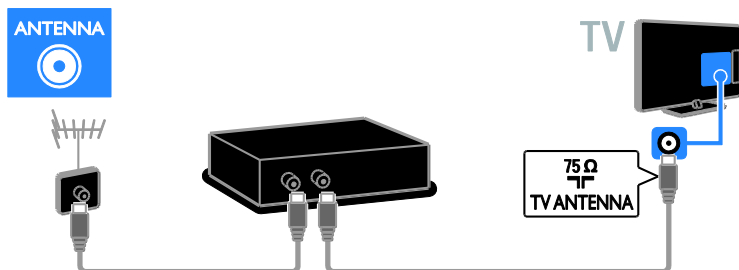


Koble satellitt- og digital-TV-mottakeren til TVen med en SCART-kabel.

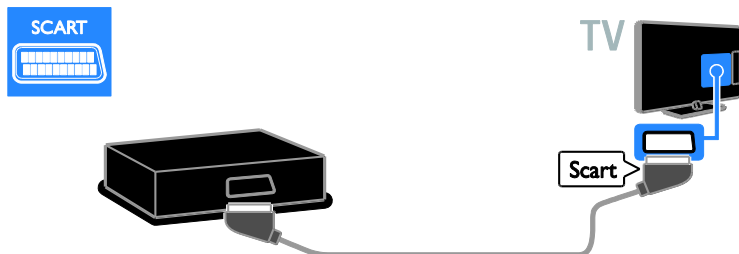


Videopptaker

Koble opptakeren til TVen med en antennekabel.

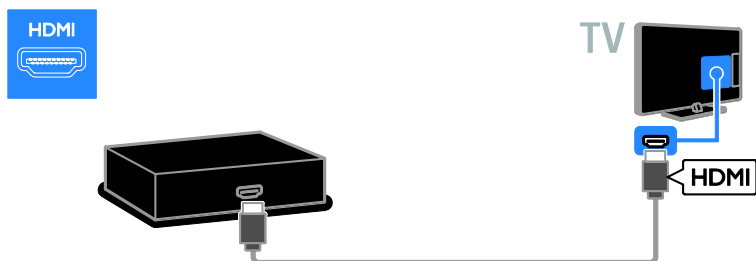


Koble opptakeren til TVen med en SCART-kabel.



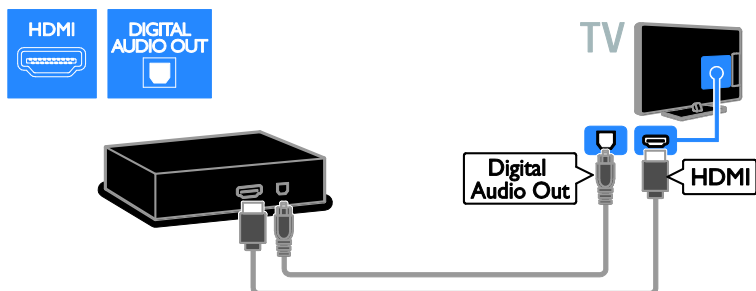
Spillkonsoll

Koble spillkonsollen til TVen med en HDMI-kabel.

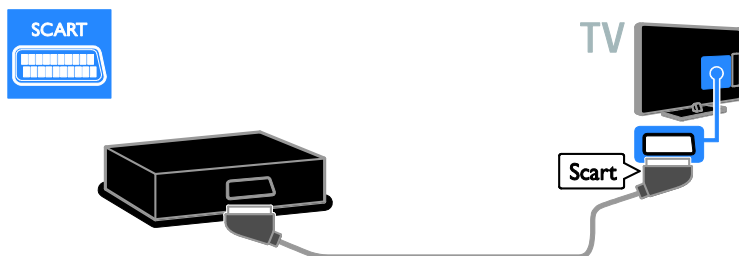


Hjemmekinoanlegg

Koble hjemmekinosystemet til TVen med en HDMI-kabel og en optisk lydkabel.

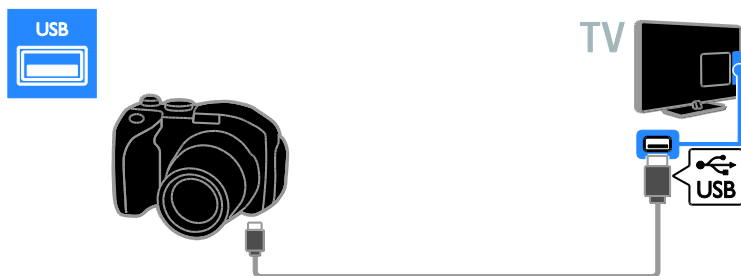


Koble hjemmekinosystemet til TVen med en SCART-kabel.



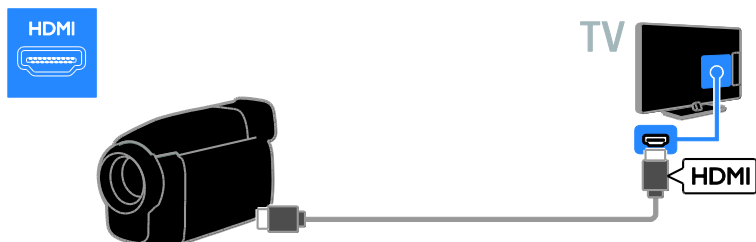
Digitalkamera

Koble digitalkameraet til TVen med en USB-kabel. (Bare på enkelte kameramodeller.)



Digitalt videokamera

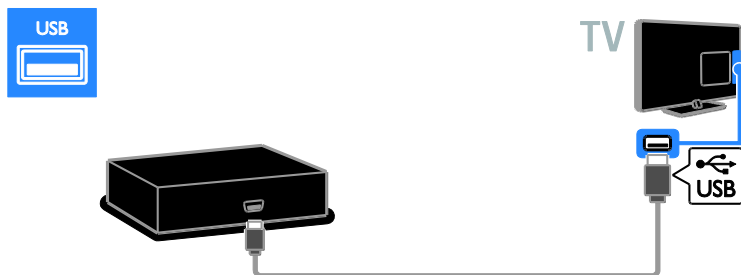
Koble det digitale videokamera til TVen med en HDMI-kabel.



Koble til flere enheter

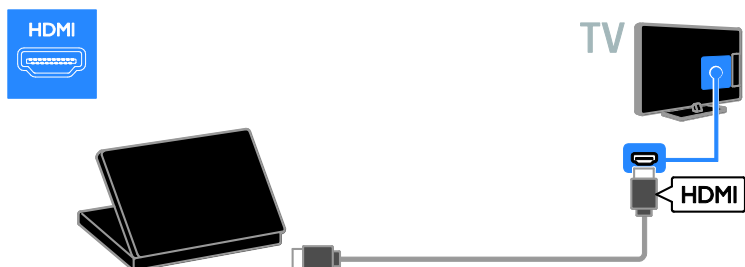
USB-harddisk

Koble USB-harddisken til TVen med en USB-kabel.

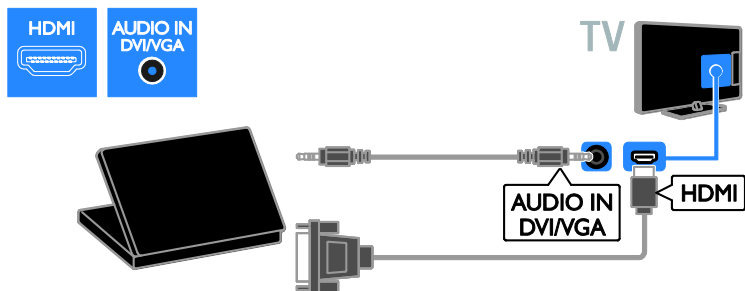


Stasjonær PC

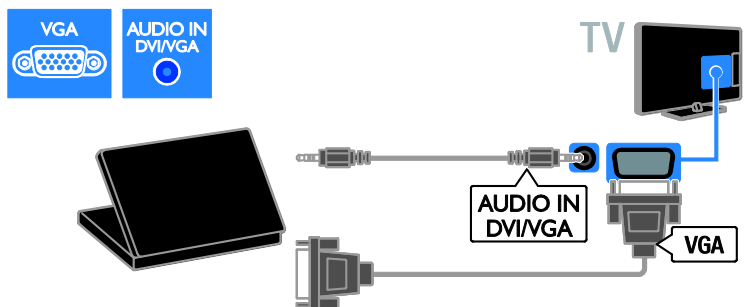
Koble datamaskinen til TVen med en HDMI-kabel.



Koble datamaskinen til TVen med en DVI-HDMI-kabel og en lyd kabel.



Koble datamaskinen til TVen med en VGA-kabel.



Se på en tilkoblet enhet

Legge til en ny enhet

Før du kan se på en tilkoblet enhet:

- Legg til ikonet på hjemmemenyen for enkel tilgang. Se **Koble til TVen > Koble til enhetene** (Side 38).
- Velge fra kildemenyen.

Merk: Hvis du kobler en

HDMI-CEC-kompatibel enhet til TVen gjennom HDMI-kontakten og slår den på, legges enheten automatisk til på hjemmemenyen.

1. Koble til og slå på enheten.
2. Trykk på **▲**.
3. Velg **[Legg til enhet]**, og trykk deretter på **OK**.
4. Følg instruksjonene på skjermen.
- Hvis du blir bedt om å velge TV-tilkoblingen, velger du tilkoblingen som denne enheten bruker.

Gi nytt navn til enhet

Når du har lagt til en ny enhet på hjemmemenyen, kan du gi den et nytt navn.

1. Trykk på **▲**.
2. Velg enhetsikonet på hjemmemenyen.
3. Trykk på **□ OPTIONS**.
4. Velg **[Gi navn]**, og trykk deretter på **OK**. En tekstinnskrivningsboks blir åpnet.
5. Trykk på **Numeriske knapper** og **Navigeringsknapper** for å velge og angi navnet.
6. Når du er ferdig, velger du **[Ferdig]** og trykker deretter på **OK**.

Velge en kilde

Fra hjemmemenyen

Når du har lagt den nye enheten til på hjemmemenyen, kan du velge det nye ikonet for å vise innholdet.

1. Trykk på **▲**.
2. Velg enhetsikonet på hjemmemenyen.
3. Trykk på **OK** for å bekrefte.

Fra kildemenyen

Du kan også trykke på **☰ SOURCE** for å vise en liste over kontaktnavnene. Velg kontakten som kobler enheten til TVen.

1. Trykk på **☰ SOURCE**.
2. Trykk på **Navigeringsknapper** for å velge en kontakt i listen.
3. Trykk på **OK** for å bekrefte.

Fjerne enhet

Hvis enheten ikke lenger er tilkoblet TVen, kan du fjerne den fra hjemmemenyen.

1. Trykk på **▲**.
2. Velg enhetsikonet på hjemmemenyen.
3. Trykk på **□ OPTIONS**.
4. Velg **[Fjern enhet]**, og trykk deretter på **OK**.
5. Velg **[Fjern]**, og trykk deretter på **OK**. Den valgte enheten fjernes fra hjemmemenyen.

Nettverk og Internett

Hva kan du gjøre

Merk: Nettverks- og Internett-tilgang er bare tilgjengelig på enkelte modeller.

Vise media

Hvis du kobler TVen til et hjemmenettverk, kan du spille av bilder, musikk og videoer fra datamaskinen eller lagringsenheten. Se **Bruke TVen > Vise media** (Side 19).

Smart TV

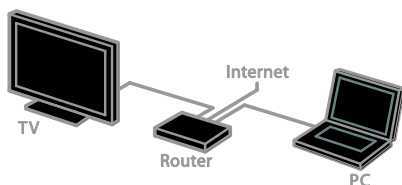
Hvis du kobler TVen til et hjemmenettverk med en Internett-tilkobling, kan du bruke Smart TV. Smart TV tilbyr Internett-tjenester og nettsider som er skreddersydd for TVen din. Spill av musikk og videoer, sjekk infotainment, lei filmer og mye annet. Se **Bruke TVen > Bruke Smart TV** (Side 21).

Dette trenger du

Advarsel: Denne TV-en er kun i samsvar med EMC-direktivet når du bruker en skjermet Cat5-Ethernet-kabel.

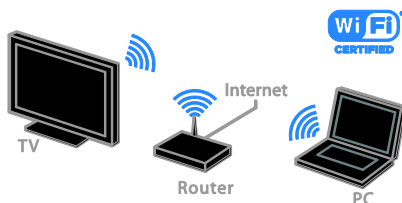
- En Ethernet-kabel
- Et datamaskinnettverk som omfatter:
 - a) en universell plug-and-play-ruter (UnPnP)
 - b) en datamaskin med ett av følgende operativsystemer: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OS X eller Linux.
- Hvis du vil koble TV-en til datamaskiner, trenger du også medieserverprogramvare som er konfigurert til å dele filer med TV-en. Se **Bruke TV-en > Vise media** (Side 19).
- Hvis du vil koble TV-en til Internett, trenger du også en høyhastighetstilkobling til Internett.

Koble til



Denne TV-en kan kobles til et hjemmenettverk med kablet eller trådløs tilkobling.

- Hvis du vil opprette en kablet tilkobling, se **Koble til TV-en > Nettverk og Internett > Kablet tilkobling** (Side 45).



- Se **Koble til TV-en > Nettverk og Internett > Wi-Fi-klar** (Side 45) for en Wi-Fi-klar tilkobling.

Kablet tilkobling

1. Slå på ruterer, og slå på DHCP-innstillingen.
2. Koble ruterer til TV-en med en ethernetkabel.
3. Trykk på , og velg deretter **[Oppsett]**.
4. Velg **[Koble til nettverk]**, og trykk deretter på **OK**.
5. Følg instruksjonene på skjermen for å installere nettverket.
6. Vent mens TV-en finner nettverkstilkoblingen.
7. Hvis du blir bedt om det, godtar du lisensavtalen for sluttbrukere.

Wi-Fi-klar

Denne delen er bare for Wi-Fi-klare TVer.

Med den trådløse USB-adapteren PTA01 fra Philips (selges utenom) kan du koble TV-en trådløst til hjemmenettverket. Du kan nyte det beste på Internett fra Smart TV-tjenester og dele innhold mellom de tilkoblede enhetene ved å bruke DLNA.

Merk:

Det trådløse nettverket bruker det samme 2,4 GHz frekvensområdet som vanlige husholdningsapparater, for eksempel DECT-telefoner, mikrobølgeovner eller Bluetooth-enheter, noe som kan skape Wi-Fi-forstyrrelse. Flytt disse enhetene vekk fra TV-en.

- Slå av nettverksutstyr som ikke brukes på hjemmenettverket, for å redusere nettverkstrafikk.
- Mottaks kvaliteten er avhengig av hvor den trådløse ruterer er plassert og den lokale Internett-tjenesteleverandøren.
- Når du spiller av video over det trådløse hjemmenettverket, anbefaler vi at du bruker en IEEE 802.11 N-ruter. Tilkoblingshastigheten kan variere avhengig av driftsmiljøet til det trådløse nettverket.

Start oppsett av trådløs tilkobling

1. Slå på den trådløse nettverksruter.
2. Koble den trådløse USB-adapteren fra Philips PTA01 til en USB-kontakt på TVen. Trådløsinstallasjonen starter automatisk.
3. Følg instruksjonene på skjermen.

Tips: Ikke koble den trådløse USB-adapteren fra TVen.

WPS – Wi-Fi Protected Setup

1. Hvis ruterer støtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), trykker du WPS-knappen på ruterer.
2. Etter 2 minutter velger du **[WPS]** på TVen og trykker på **OK**.
TVen kobles til nettverket. Dette tar rundt to minutter.

De fleste nye trådløse rutere har WPS-systemet og bærer WPS-logoen. WPS-systemet bruker sikkerhetskrypteringen WPS og kan ikke kombineres med enheter i nettverket som bruker sikkerhetskrypteringen WEP (Wired Equivalent Privacy).

Hvis du fortsatt trenger WEP-enheter i nettverket, installerer du med **[Skanning] > [Egendefinert]**.

Søke etter rutere

Hvis du har flere rutere i nettverket, kan du velge den ruterer du trenger.

1. Trykk på **[Skanning]** på den første siden av installasjonen for å velge en bestemt nettverksruter.

Rutere med WPS og det sterkeste signalet vises først i listen på skjermen.

2. Velg ruterer du vil ha, og trykk deretter på **OK**.

- Hvis du kobler til en WPS-ruter, velger du **[WPS]** på TVen.
- Hvis du vil angi PIN-koden i ruterprogramvaren for å koble til, velg **[WPS-kode]** og skriv ned koden.
- Velg **[Standard]** og angi deretter krypteringskoden når du blir bedt om det for å angi koden manuelt.

Angi sikker tilkobling med WPS-kryptering

1. Hvis du vil foreta en sikker tilkobling med en PIN-kode, velger du **[WPS-kode]** og trykker på **OK**.
2. Skriv ned den åttetifrede PIN-koden som vises på TVen, og angi den i ruterprogramvaren på PCen.
Se brukerhåndboken for ruterer for informasjon om hvor du angir PIN-koden.

Angi sikker tilkobling med WPA-kryptering

Hvis ruterer har WPA-sikkerhet (Wi-Fi Protected Access), skriver du inn passordet med fjernkontrollen.

1. Du kan skrive inn krypteringsnøkkelen manuelt ved å velge **[Standard]** og trykke på **OK**.
2. Velg tekstinnskrivningsfeltet, og trykk deretter på **OK** for å få tilgang til tastaturet på skjermen.

Angi sikker tilkobling med WEP-kryptering

Hvis ruterer har WEP-sikkerhet, blir du på TVen bedt om å angi WEP-krypteringsnøkkelen med heksadesimaltall.

1. Finn heksadesimaltallnøkkelen i ruterprogramvaren på PCen, og skriv ned den første nøkkelen i listen over WEP-nøkler.
2. Skriv inn sikkerhetsnøkkelen på TVen med fjernkontrollen for å koble til ruterer.
3. Hvis du blir bedt om det, godtar du lisensavtalen for sluttbrukere.

Vanlig grensesnitt

Hva kan du gjøre

Du kan se på krypterte digital-TV-kanaler med en Conditional Access Module (CAM). Hvis CA-modulen settes inn og abonnementet betales, kan du se på kanalen.

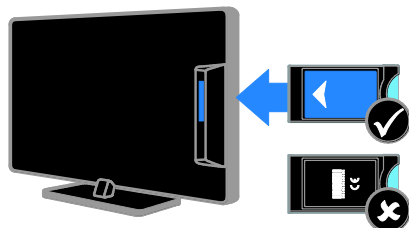
Denne TVen støtter både CI og CI+. CI+ støtter høykvalitets HD digitale programmer med høy kopibeskyttelse.

Merk: Applikasjonene, funksjonene, innholdet og meldingene på skjermen er avhengig av CAM-tjenesteleverandøren.

Dette trenger du

Forsiktig: Sett inn CA-modulen slik det er beskrevet for å beskytte den mot skade.

Merk: Se dokumentasjonen fra leverandøren hvis du vil ha informasjon om hvordan du setter inn et tilgangskort i CA-modulen.



1. Slå av TVen.
2. Følg instruksjonene som er trykt på CA-modulen for å sette CA-modulen inn i det vanlige grensesnittet på siden av TVen. Skyv CA-modulen så langt inn som mulig.
3. Slå på TVen, og vent på at CA-modulen skal aktiveres. Dette kan ta noen minutter. La CA-modulen sitte i TVen for å opprettholde tilgang til krypterte digitale TV-kanaler.

Se på CA-modultjenester

1. Når du har satt inn og aktivert CA-modulen, trykker du på **OPTIONS**.
2. Velg **[Felles grensesnitt]**, og trykk deretter på **OK**.
3. Velg leverandøren for CA-modulen, og trykk deretter på **OK**.

6 Feilsøking

Generelle problemer

TV-en slås ikke på:

- Koble strømledningen fra stikkontakten. Vent ett minutt før du kobler den til på nytt.
- Kontroller at strømledningen er ordentlig tilkoblet.

TVen reagerer ikke på fjernkontrollen eller kontrollene foran når den slås på:

Det tar litt tid før TVen slår seg på. TVen reagerer ikke på fjernkontrollen eller kontrollene foran i løpet av denne tiden. Dette er normalt.

Når du slår TVen på, av eller til standbymodus, hører du en knirkelyd fra TV-rammen:

Du behøver ikke å gjøre noe. Knirkelyden er normal utvidelse og sammentrekning i TVen når den kjøles ned og varmes opp. Dette har ingen innvirkning på ytelsen.

Når TVen er i standbymodus, vises et oppstartsskjerm bilde før TVen går tilbake til standbymodus:

Dette er normalt. Når TVen kobles fra og til strømforsyningen igjen, vises oppstartsskjerm bildet ved neste oppstart. Hvis du vil slå på TVen fra standbymodus, trykker du på  på fjernkontrollen, eller du kan trykke på en hvilken som helst knapp på TVen.

Standby-lyset på TV-en blinker rødt:

Koble strømledningen fra stikkontakten. Vent til TVen er nedkjølt før du kobler til strømledningen på nytt. Hvis blinkingen vedvarer, kontakter du vår kundestøtte.

Du har glemt den firesifrede koden for å låse opp kanalblokkeringsfunksjonen (barnesikring): Skriv inn "8888".

Det er feil språk på TV- eller Smart TV*-menyen:

Endre menyen til foretrukket språk. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se **Konfigurere TVen > Språkinnstillinger > Menyspråk** (Side 33).

*Kun tilgjengelig på enkelte modeller.

Teksting er ikke synlig når du spiller av en film fra en USB-lagringseenhet:

Tekstfiler som ikke er kodet til en videofil (for eksempel *.srt, *.sub, *.idx), støttes ikke.

Du vil oppgradere TV-programvaren:

Besøk www.philips.com/support, og last ned den nyeste programvarepakken for TVen. Instruksjonene for programvareinstallasjonen og utgivelsesmerknader som viser hva som er blitt oppdatert, er også tilgjengelige på nettsiden. Fullstendige instruksjoner om hvordan du oppgraderer TV-programvaren er også tilgjengelig under **Konfigurere TVen > Oppdatere programvare**.

Kanalproblemer

Du vil installere TV-kanaler

Se **Konfigurere TVen > Kanalinnstillinger** (Side 30) for instruksjoner om hvordan du installerer analoge eller digitale kanaler. Hvis du vil installere satellitt-TV-kanaler, kan du se **Konfigurere TVen > Kanalinnstillinger** (Side 32).

Ingen digitale kanaler ble funnet under installasjonen:

Se de tekniske spesifikasjonene for å sørge for at TVen støtter DVB-T, DVB-C eller DVB-S i landet ditt.

- Sørg for at alle kabler er skikkelig tilkoblet og at riktig nettverk er valgt.

Tidligere installerte kanaler vises ikke på kanallisten:

Kontroller at riktig kanalliste velges.

Du vil flytte på kanaler eller endre kanallisten:

Når kanaler er installert, vises de i kanallisten. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du administrerer kanallister, og hvordan du flytter på kanaler, kan du se **Se på TV > Administrere kanallister**.

Problemer med bildet

TV-en er på, men det vises ikke noe bilde, eller bildet er forvrengt:

- Kontroller at antennen er ordentlig koblet til TV-en.
- Kontroller at den riktige enheten er valgt som visningskilde.
- Kontroller at den eksterne enheten eller kilden er ordentlig koblet til.

Det er lyd, men ikke noe bilde:

Kontroller at bildeinnstillingene er riktig angitt.

Det er dårlig TV-mottak fra en antennekobling:

- Kontroller at antennen er ordentlig koblet til TV-en.
- Høytalere, lydenheter uten jording, neonlys, høye bygninger og andre store objekter kan påvirke kvaliteten på mottaket. Hvis det er mulig, kan du prøve å forbedre mottaks kvaliteten ved å endre antenneplasseringen eller ved å flytte enheter bort fra TV-en.
- Hvis mottaket kun er dårlig på én enkelt kanal, kan du fininnstille denne kanalen.

Det er dårlig bildekvalitet på tilkoblede enheter:

- Kontroller at enhetene er ordentlig koblet til.
- Kontroller at bildeinnstillingene er riktig angitt.

TV-en har ikke lagret bildeinnstillingene:

Kontroller at TV-plasseringen er angitt til **Hjem**. Du kan endre og lagre innstillinger i denne modusen.

Bildet passer ikke til skjermen – det er for stort eller for lite:

Endre bildeformatet.

Bildeformatet endres stadig med forskjellige kanaler:

Velg et annet bildeformat i stedet for bildeformatet **[Autozoom]**.

Bildeplasseringen er ikke riktig:

Det er mulig at bildesignaler fra enkelte enheter ikke passer helt til skjermen. Sjekk signalutgangen på enheten.

Bildet fra sendingene er kryptert:

Det kan hende du må bruke en CA-modul (CAM) for å få tilgang til innholdet. Hør med tjenesteleverandøren.

Et "e-sticker"-banner som viser informasjon, vises på TV-displayet:

TV-en er i **[Butikk]** modus. Du fjerner e-merket ved å sette TV-en i modusen **[Hjem]** og deretter starte TV-en på nytt. Se **Konfigurere TV-en > Andre innstillinger > Plassering** (Side 35).

Dataskjermen på TV-en er ustabil:

- Kontroller at PC-en bruker den støttede oppløsningen og oppdaterings hastigheten. Se **Produktspesifikasjoner > Skjermoppløsninger**.
- Tilpass TV-bildeformatet til **[Uskalert]**.

Problemer med lyden

Det er bilde, men ingen lyd fra TV-en:

Hvis den ikke finner noe signal, vil TV-en automatisk slå av lydutgangen. Dette er ikke en indikasjon på feil.

- Kontroller at alle kablene er ordentlig koblet til.
- Kontroller at volumet ikke er dempet eller satt til null.
- Kontroller at TV-høytalerinnstillingen er valgt. Trykk på **III ADJUST**, velg **[Høytalere]**, og deretter velger du **TV**.
- Kontroller at TV-lydutgangen er koblet til lydinngangen på det HDMI-CEC-aktiverte eller EasyLink-kompatible hjemmekinoanlegget. Lyd skal høres fra høytalene for hjemmekinoanlegget.
- Det kan hende noen enheter krever at du manuelt aktiverer HDMI-lydutgang. Hvis HDMI-lyd allerede er aktivert, men du fortsatt ikke hører lyd, kan du prøve å endre det digitale lydformatet for enheten til PCM (Pulse Code Modulation). Se i dokumentasjonen som fulgte med enheten, for instruksjoner.

Det er bilde, men lydkvaliteten er dårlig:

Kontroller at lydinnstillingene er riktige.

Det er bilde, men det kommer bare lyd fra én høyttaler:

Kontroller at lydbalansen er innstilt på midten.

Problemer med DVD-spilleren

Platen kan ikke spilles av.

- Rengjør platen.
- Kontroller at DVD-spilleren støtter plateformatet.
- Kontroller at DVD-spilleren støtter regionkoden til DVD-platen.
- Er det en DVD±RW- eller DVD±R-plate, kontrollerer du at platen er ferdigstilt.
- Kontroller at platen er satt inn riktig, med platermerket vendt mot TV-ens bakside.

DVD-spillermenyen vises ikke når platen løses ut.

- Trykk på  > **[Spill plate]** for å se spillerens oppsettsmeny.
- Trykk på  **LIST** for å se spillerens oppsettsmeny.

DVD-spilleren responderer ikke.

Den valgte handlingen er ikke mulig å utføre.
Kontroller instruksjonene på platen.

Tilkoblingsproblemer

Det er problemer med HDMI-enheter:

- Vær oppmerksom på at HDCP-støtte (High-bandwidth Digital Content Protection) kan skape forsinkelser i tiden det tar for TVen å vise innhold fra en HDMI-enhet.
- Hvis TVen ikke kjenner igjen HDMI-enheten og det ikke vises noe bilde, kan du forsøke å bytte kilde fra en enhet til en annen og tilbake igjen.
- Ved uregelmessige lydforstyrrelser kontrollerer du at utgangsinnstillingene fra HDMI-enheten er riktige.
- Hvis du bruker en HDMI-til-DVI-adapter eller en HDMI-til-DVI-kabel, må du kontrollere at en ekstra lydkabel er koblet til AUDIO L/R eller AUDIO IN (kun minijack).

Du kan ikke bruke EasyLink-funksjoner:

Kontroller at HDMI-enhetene er HDMI-CEC-kompatible. EasyLink-funksjoner fungerer kun sammen med enheter som er HDMI-CEC-kompatible.

Hvis en HDMI CEC-kompatibel lydenhet er tilkoblet TVen og TVen ikke viser et dempings- eller volumikon når volumet dempes, økes eller reduseres:

Når en HDMI-CEC-lydenhet er tilkoblet, er dette normalt.

Innholdet på USB-enheten vises ikke:

- Kontroller at USB-lagringenheten er **Mass Storage Class**-kompatibel, slik det beskrives i dokumentasjonen for lagringenheten.
- Kontroller at USB-lagringenheten er kompatibel med TVen.
- Kontroller at lyd- og bildefilformatene støttes av TVen.

Lyd- og bildefiler på USB-lagringenheten spiller ikke av eller viser jevnt:

Overføringshastigheten til USB-lagringenheten kan begrense dataoverføringen til TVen, noe som gir dårlig avspillingskvalitet.

Nettverksproblemer

Denne delen gjelder bare enkelte modeller.

Du vil opprette en trådløs tilkobling mellom TVen og hjemmenettverket:

Se **Koble til TVen > Nettverk og Internett > Wi-Fi-klar** (Side 45) for instruksjoner om hvordan du trådløst kobler TVen til hjemmenettverket.

Smart TV fungerer ikke:

(Smart TV erbare tilgjengelig på enkelte modeller.)

Kontroller at ruterer er skikkelig tilkoblet TVen, og at ruterer har åpen tilgang til Internett. Hvis ruterer har en brannmur eller sikkerhetsinnstillinger, må du sørge for at den tillater Smart TV-data å passere – kontroller ruterdokumentasjonen for mer informasjon.

Den åpne Internett-tilgangen via Smart TV er treg

- Prøv å forbedre signalkvaliteten mellom ruterer og TVen hvis du prøver å få trådløs tilgang til Internett. Se i dokumentasjonen for ruterer for mer informasjon.
- Bruk alltid et raskt bredbånd når dette er mulig.
- Oppdater TVen med den nyeste programvaren for å sørge for at nettleserhastigheten er optimal.

Det går tregt å bruke nettverket.

Hvis du er inne på PCen trådløst, kan du se dokumentasjonen for ruterer for å forbedre signalkvaliteten mellom ruterer og TVen.

Trådløst nettverk fungerer ikke slik det skal, eller ble ikke funnet:

- Kontroller at det trådløse nettverket ikke forstyrres av mikrobølgeovner, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi-enheter i nabolaget.
- Hvis det trådløse nettverket ikke fungerer, kan du prøve en kablet nettverkstilkobling.
- Sørg for at brannmurene i nettverket tillater tilgang til den trådløse TV-tilkoblingen.

Ta kontakt med Philips

Advarsel: Ikke forsøk å reparere TVen selv. Dette kan føre til alvorlige personskader, uopprettelige skader på TVen eller at garantien blir ugyldig.

Hvis du ikke finner en løsning på problemet, kan du se vanlige spørsmål (FAQ) for denne TVen på www.philips.com/support. Du kan også sjekke og bidra i Philips TV-samfunnet på www.supportforum.philips.com.

Hvis du vil snakke med eller sende e-post til en representant fra Philips, kan du kontakte kundestøtte for Philips lokalt. Du finner kontaktinformasjon i brosjyren som fulgte med denne TVen eller på www.philips.com/support.

Noter TV-modellen og serienummeret før du tar kontakt med Philips. Nummeret står på baksiden av TVen og på emballasjen.

7 Produktspesifikasjoner

Strøm og mottak

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Drift

- Nettpenning: AC 220–240 V~, 50–60 Hz
- Strømforbruk i standbymodus: < 0,3 W
- Omgivelsestemperatur: 5 til 40 °C
- Du finner informasjon om strømforbruk i produktspesifikasjonene på www.philips.com/support.

Effekten som er angitt på produktets merkeplate, er strømforbruket til dette produktet ved normal husholdningsbruk (IEC 62087 Ed.2). Maksimaleffekten som er angitt i parentes, brukes for elektrisk sikkerhet (IEC 60065 Ed. 7,2).

Mottak

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
 - TV-system: DVB COFDM 2K/8K,
 - Videoavspilling: NTSC, PAL, SECAM
 - Digital-TV: MPEG-4, DVB-T (terrestrisk), DVB-T2*, DVB-C (kabel), DVB-S/S2* (satellitt).
 - Tunerbånd: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband
- *Kun tilgjengelig på enkelte modeller.

Skjerm og lyd

Bilde/skjerm

- Skjermtipe: LED-bakbelysning
- Diagonal størrelse: 56 cm / 22 tommer
- Sideforhold: 16:9 (widescreen)
- Paneloppløsning: 1920 X 1080 p (full HD)
- Digital Crystal Clear
- Perfect Motion Rate (PMR): 100 Hz

Lyd

- Effekt (RMS): 10 W ved 7 % THD
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Mono/Stereo/NICAM

Skjermoppløsninger

PC-formater – HDMI

(Oppløsning – oppdateringshastighet)

640 x 480 – 60 Hz
800 x 600 – 60 Hz
1024 x 768 – 60 Hz
1280 x 720 – 60 Hz
1280 x 768 – 60 Hz
1280 x 1024 – 60 Hz
1360 x 768 – 60 Hz

Bare for full HDTV:

1680 x 1050 – 60 Hz
1920 x 1080 – 60 Hz

PC-formater – VGA

(Oppløsning – oppdateringshastighet)

640 x 480 – 60 Hz
800 x 600 – 60 Hz
1024 x 768 – 60 Hz
1280 x 1024 – 60 Hz
1360 x 768 – 60 Hz
1600 x 1200 – 60 Hz
1920 x 1080 – 60 Hz

Videoformater

(Oppløsning – oppdateringshastighet)

480i – 60 Hz
480p – 60 Hz
576i – 50 Hz
576p – 50 Hz
720p – 50 Hz, 60 Hz
1080i – 50 Hz, 60 Hz
1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Multimedia

Støttede bildefiler

- JPEG (*.jpg)

Støttede multimedietilkoblinger

- USB: Du kan bare koble til USB-enheter med et strømforbruk på 500 mA eller mindre.
 - NTFS, FAT 16 (skrivebeskyttet)
 - FAT 32
- Ethernet LAN RJ-45 (bare tilgjengelig på enkelte modeller)

Støttede lyd-/videofiler

Navn på multimediefiler kan ikke være lengre enn 128 tegn.

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DLNA
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG1	768x576	30	1.8 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, AC3, DVD LPCM	YES	YES
		MPEG2 MP@HL	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.ts	TS	MPEG2 MP@HL	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, AC3	YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/ HE-AAC, AC3	YES	YES
		H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.mp4 (mov and 3gpp extensions are not supported)	MP4	MPEG4 SP@L 3.0/ ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC	YES	YES
		H.263	1408x1152	30	40 Mbps		YES	YES
		Motion JPEG (*mov only)	1280x720	30	30 Mbps		YES	YES
		H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.m4v	MKV	MPEG4 SP@L 3.0/ ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps	varCP@ADPCMA-low PCM/u-law PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3, WMAv8	YES	YES
		WMV9	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES

Støttede lyd-/videofiler

Navn på multimediefiler kan ikke være lengre enn 128 tegn.

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DLNA
.mp4 .m4	AVI	XviD	1920x1080	30	40 Mbps	varCP@ADPCMA-low PCM/u-law PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3, WMAv8	YES	YES
		MPEG1	768x576	30	1.8 Mbps		YES	YES
		MPEG2 MP@HL	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		MPEG4 SP@L 3.0/ ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		Motion JPEG	1280x720	30	30 Mbps		YES	YES
.flv	FLV	Sorenson	352x288	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC	YES	YES
		H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.mp3	MP3	NA	NA	NA	32/40/48/56/64/96/112/128/160/192/224/256/320 kbps	MP3	YES	YES
.wav	MKV	NA	NA	NA	16bit PCM(big endian) 24bit PCM(big endian)	PCM/ADPCMA-low PCM/ u-law PCM	YES	YES
.aac .mp4 .m4a	AAC	NA	NA	NA	16-576 kbps	ACC-LC/HE-AAC	YES	YES

Støttet DLNA-kompatibel medieserverprogramvare

(DLNA er bare tilgjengelig på enkelte modeller)

- Windows Media Player (for Microsoft Windows)
- Twonky Media (for Microsoft Windows og Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (for Microsoft Windows)
- TVersity (for Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (for Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (for Microsoft Windows)
- Fuppes (for Linux)
- uShare (for Linux)

DVD-spiller

DVD-regionskoder

Europa:



Støttede medieformater

DVD-video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, lyd-CD, video-CD/SVCD, DivX-CD, bilde-CD, MP3-CD.

Filformater

- Lyd: .mp3
- Video: .mpeg, .mpg
- Bilde: .jpeg, .jpg

Støttede tekstingsformater for DivX-plater

Tekstingsformater: .srt, .smi, .sub, .ass

Tegnkoding

- 1250: Central and East European Latin
- 1251: Cyrillic
- 1252: West European Latin
- 1253: Greek
- 1254: Turkish
- 1255: Hebrew

Lyd

- Samplingsfrekvens:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstant bithastighet:
 - MP3: 112 kbps til 320 kbps

Laser

- Type: Halvlederlaser, GaAlAs (CD)
- Bølgelengde: 645 til 665 nm (DVD), 770 til 800 nm (CD)
- Effekt: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Stråledivergens: 60 grader.

Tilkoblingsmuligheter

Bakside

- NETTVERK: Ethernet LAN RJ-45 (bare tilgjengelig på enkelte modeller)
- Serviceport: SERV.U
- VGA: PC-inngang
- LYD INN: DVI/VGA (stereo 3,5 mm minikontakt)
- DIGITAL AUDIO OUT: Cinch
- SCART: SCART (RGB/CVBS)
- HDMI 1/2
- Antenne: 75 ohm koaksial

Side

- Vanlig grensesnitt: CI
- USB 1 / 2
- Hodetelefoner: stereo 3,5 mm minikontakt
- HDMI

HDMI-funksjoner

- Audio Return Channel (bare HDMI 1)

TV-montering som støttes

Du kan montere TVen på veggen med et kompatibelt TV-feste (selges utenom). Velg typen TV-feste for TV-skjermstørrelsen:

56 cm / 22 tommer: 100 mm x 100 mm, M4

Advarsel: Følg alle instruksjonene som følger med monteringen. TP Vision Netherlands B.V. påtar seg ikke ansvar for uriktig TV-montering som fører til ulykker eller skader.

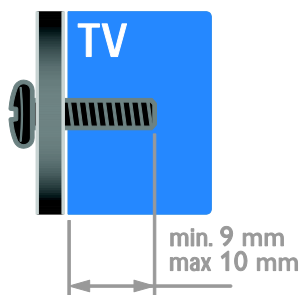
For å unngå skader på kabler og kontakter må du la det være en klaring på minst 5,5 cm / 2,2 ommer på baksiden av TVen.

For PFL3557 - 22-tommers TV-er:

Før du monterer TVen på veggen, må du finne riktig lengde på skruen.

Du finner den riktige lengden ved å legge sammen veggtykkelsen og lengden på skruen, slik det vises på tegningen.

For 22-tommers modeller: 9-10 mm



Hjelp-versjon

UMv 123557122133 - 20120717

8 Stikkord

A

aldersgrense - 24
alternativer for avspilling av DVD - 15
analoge kanaler, fininnstille - 31
analoge kanaler, teksting - 33

B

barnesikring - 24
behandling av DVD-spiller - 7
bildeformat - 14
bildeinnstillinger - 28
bildeinnstillinger, tilbakestille - 29
butikkmodus - 35
bærekraftighet - 9

C

CAM, aktivere - 47
CAM, se Conditional Access Module - 47
CAM, sette inn - 47
Conditional Access Module (CAM – tilgangssystem) - 47

D

datamaskin, spille av filer - 19
demo - 35
digital radio - 12
digitale kanaler - 31
digitale kanaler, teksting - 33
digitalkamera - 42
digitalt videokamera - 42
DLNA - 19
DVD-spillerens innstillinger - 17
DVD-spillerens programvare - 18

E

EasyLink - 25

EasyLink, aktivere - 25
EasyLink, fjernkontrollknapper - 25
EasyLink, funksjoner - 25
EasyLink, kontroll på skjermen - 5
EasyLink, kontroller - 25
EasyLink, TV-høytalere - 26
ekstern harddisk - 42
energieffektiv, innstillinger - 9
Energimerke - 10
enheter - 39
enheter, legge til - 44
enheter, vise - 44
EPG (elektronisk programoversikt) - 3

F

favorittkanaler, liste - 12
felles grensesnitt - 47
fjerne, tilkoblet enhet - 44
fjernkontroll - 4
foreldrestyring - 24
forsterker, velge utgang - 26

G

gi nytt navn til kanaler - 12
gi nytt navn, tilkoblet enhet - 44

H

HD (High-Definition), innhold - 3
HDMI - 37
HDMI ARC - 37
hjelp, på skjermen - 10
Hjelp, versjon - 55
hjemmekinoanlegg, koble til - 41
hjemmenettverk - 44
hjem-modus - 35

I

innstillinger for DVD-spiller - 17

innstillinger, assistent - 28
 innstillinger, bilde - 28
 innstillinger, lyd - 29
 innstillinger, lydformat - 29
 innstillinger, spill - 22
 installer på nytt - 36
 installere kanaler, automatisk - 30

K

kanaler - 12
 kanaler, bytte - 12
 kanaler, endre rekkefølge - 12
 kanaler, favoritter - 12
 kanaler, fininnstille (analoge) - 31
 kanaler, gi nytt navn - 12
 kanaler, installer på nytt - 36
 kanaler, installere (automatisk) - 30
 kanaler, installere (digital) - 31
 kanaler, installere (manuelt) - 30
 kanaler, installere (satellitt) - 32
 kanaler, oppdatere - 31
 kanalliste - 12
 kassering - 9
 kensington-lås - 7
 klokke - 23
 koble til enheter - 37
 koble til, digitalkamera - 42
 koble til, digitalt videokamera - 42
 koble til, ekstern harddisk - 42
 koble til, hjemmekinoanlegg - 41
 koble til, hjemmenettverk - 45
 koble til, opptaker - 40
 koble til, PC - 43
 koble til, spiller - 39
 koble til, spillkonsoll - 41
 koble til, TV-mottaker - 39
 koble til, USB - 20

kontakte Philips - 10
 kontakter - 37
 kontaktinformasjon, på Internett - 10
 kontroller på baksiden - 4

L

lydinnstillinger, tilbakestill - 29
 Lydspråk - 33
 lydsynkronisering - 27
 lysbildefremvisning med musikk - 16
 lysnettilkopling - 52

M

medieserverprogram - 19
 modus, hjemme eller butikk - 35
 multimedia, formater som støttes - 53
 multimedia, spill av filer - 19

N

nettverk, koble til - 44

O

opptaker, koble til - 40

P

PC, koble til - 43
 PC, skjermopløsninger - 52
 Pixel Plus-kobling - 27
 plassering - 35
 plassering, butikk eller hjemme - 35
 plassering, stativ- eller veggmontering - 35
 produktstøtte - 10
 programvare for DVD-spiller - 18
 programvare, digital oppdatering - 36
 programvare, kontrollere versjon - 36
 programvare, USB - 36

R

resirkulere - 9

S

satellitt, innstillinger - 32
satellitt, installere kanaler - 32
satellitt, legge til eller fjerne - 32
SCART - 37
Scenea, aktivere - 27
Scenea, laste inn bakgrunn - 27
se DVD - 14
sensorer - 4
sikkerhet - 5
skjerm - 52
skjermbakgrunn - 27
skjermoppløsning - 52
skjermsparer - 27
slå TVen på eller av - 11
Smart TV - 3
Smart TV, applikasjoner - 21
Smart TV, bruke - 21
Smart TV, nettverk - 44
smart-innstillinger - 13
spill - 22
spiller, koble til - 39
spillkonsoll - 41
språk, meny - 33
språk, teksting - 33
standby - 11
svekket hørsel - 34
synshemmede - 34

T

teksting, analog - 33
teksting, digital - 33
teksting, språk - 33
tekst-TV 2.5 - 23

tekst-TV med dobbel skjerm - 22
tekst-TV, digital tekst - 23
tekst-TV, forstørre - 22
tekst-tv, sideoversikt - 22
tekst-TV, språk - 23
tekst-TV, undersider - 23
tidsinnstilt av - 24
tilkoblet enhet, fjerne - 44
tilkoblet enhet, gi nytt navn - 44
tilkoblet enhet, legge til - 44
trådløs, dongle - 45
TV-høytalere, demp - 11
TV-mottaker, koble til - 39

U

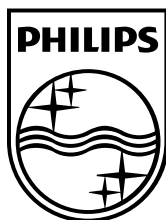
universell tilgang, aktivere - 34
universell tilgang, hørselshemmede - 34
universell tilgang, synshemmede - 34

V

varemerker og opphavsretter - 8
vedlikehold av skjermen - 7
veggfeste - 55
VGA - 38
volum - 11

Y

YouTube - 21



© 2012 TP Vision Netherlands B.V.
All rights reserved.
Document order number 123557122133