

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

22PFL5604D/12
26PFL5604D/12



NO Brukerhåndbok

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	67228896	local
Lithuania	52737691	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	031-810 71 25 0800-89 49 10	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0870 900 9070 General National Rate No: 0870 911 0036	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

This information is correct at the time of press. For updated information, see www.philips.com/support.

Innholdsfortegnelse

1 Merknad	2
2 Viktig	4
3 oversikt over TV-en	6
Sidekontroller og indikatorer	6
Fjernkontroll	6
4 Bruke produktet	8
Slå TV-en av/på eller sette den i standbymodus	8
Bytte kanaler	8
Vise tilkoblede enheter	9
Justere TV-volum	9
Bruke tekst-TV	9
5 Bruk mer av produktet ditt	10
Tilgang til TV-menyer	10
Fjerne enheter fra hjemmemenyen	10
Endre innstillinger for bilde og lyd	10
Bruke avanserte funksjoner for Tekst-TV	13
Opprette og bruke lister med favorittkanaler	14
Bruke den elektroniske programguiden (EPG)	15
Se TV i dobbel visning	16
Bruke tidsinnstilling	17
Bruke TV-lås og foreldresensur	17
Bruke teksting	19
Bruke TV-klokken	20
Vise bilder og spille av musikk fra en USB- lagringsenhet	20
Bruke Scenea	22
Høre på digitale radiokanaler	23
Oppdatere TV-software	23
Endre valg for TV-en	24
Gå til dekoderkanal	24
Starte en TV-demo	25
Tilbakestille TV-en til fabrikkinnstillinger	25

6 Installere kanaler	26
Installere kanaler automatisk	26
Installere kanaler manuelt	27
Gi nytt navn til kanalene	28
Endre kanalrekkefølgen	28
Teste digitale mottakerforhold	28
7 Koble til enhetene	30
Kontakt på baksiden for TV-er på 22 tommer	30
Kontakter på baksiden for TV-er på 26 tommer	32
Kontaktene på siden	33
Koble til en datamaskin	34
Bruke en Conditional Access Module (tilgangssystem)	35
Bruke Philips EasyLink	36
Bruke en Kensington-lås	38
8 Produktinformasjon	39
Skjermoppløsninger som støttes	39
Multimedia	39
Tuner/mottak/sending	39
Fjernkontroll	39
Strøm	39
TV-montering som støttes	40
9 Feilsøking	41
Generelle TV-problemer	41
Problemer med TV-kanaler	41
Problemer med bildet	41
Problemer med lyden	42
Problemer med HDMI-tilkobling	42
Problemer med PC-tilkobling	42
Kontakt oss	42
10 Stikkord	43

1 Merknad

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Med enerett.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Alle varemerker tilhører Koninklijke Philips Electronics N.V eller deres respektive eiere.

Philips forbeholder seg retten til å når som helst 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. Philips garanterer at materiellet i seg selv ikke krenker patenter i USA. Det gis ingen uttrykt eller underforstått garanti utover dette.

Garanti

- 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-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.

Samsvar med EMF

Koninklijke Philips Electronics N.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 de juridiske kravene og oppfyller de EMF-standardene som gjaldt da produktene ble produsert.

Philips er forpliktet til å utvikle, produsere og markedsføre produkter som ikke forårsaker uheldige helsevirkninger.

Philips bekrefter at hvis Philips-produkter håndteres riktig ifølge tilsiktet bruk, er det trygt å bruke dem ut fra den 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.

Nettspenningssikring (bare Storbritannia)

Denne TV-en har en godkjent helstøpt sikring. Hvis det blir nødvendig å bytte nettspenningssikringen, må den erstattes med en sikring som har den samme verdien som er angitt på sikringen (for eksempel 10 A).

- 1 Ta av sikringsdekselet og ta ut sikringen.

2 Den nye sikringen må samsvare med standarden BS 1362 og ha godkjenningsmerket fra ASTA. Hvis du har mistet sikringen, må du kontakte forhandleren og få bekreftet den riktige sikringstypen.

3 Sett sikringsdekselet på plass igjen. For å være i overensstemmelse med EMC-direktivet skal ikke støpselet til dette produktet fjernes fra ledningen.

Opphavsrett



VESA, FDMI og logoen VESA-monteringskompatibel er varemerker for Video Electronics Standards Association.


® 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.

Alle andre registrerte eller uregistrerte varemerker tilhører sine respektive eiere.

2 Viktig

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.

Sikkerhet

- 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, kobler du øyeblikkelig 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.
 - Kontroller at strømledningen ikke belastes når TV-en snus. Strekk på strømledningen kan løsne kontakter og føre til lysbuedannelse.
 - Fare for kortslutning eller brann!
 - Utsett aldri fjernkontrollen eller batteriene for regn, vann eller sterk varme.
- Unngå at det legges trykk på støpslene. Løse støpsler kan føre til lysbuedannelse eller brann.
 - Fare for skade på person eller TV!
 - 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. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for uriktig veggmontering som fører til ulykker eller skader.
 - 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 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 skade på TV-en! Før du kobler TV-en til stikkontakten, må du kontrollere at strømspenningen har samme verdi som det som er oppgitt på baksiden av TV-en. Aldri koble TV-en til stikkontakten hvis spenningen er forskjellig.

- Fare for personskade, brann eller skade på ledningen! Plasser aldri TV-en eller andre gjenstander oppå strømledningen.
- For å enkelt koble TV-ens strømledning fra stikkontakten, kontrollerer du at du til enhver tid har full tilgang til strømledningen.
- Når du kobler fra strømledningen, må du alltid trekke i støpslet, aldri i kabelen.
- 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.
- Hvis TV-en har vært transportert i temperaturer under 5 °C, må du pakke ut TV-en og vente til TV-en når romtemperatur før den kobles til strøm.
- Apparater som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplet utstyr – og er tilkoplet et koaksialbasert kabel-TV nett, kan forårsake brannfare. For å unngå dette skal det ved tilkopling av apparater til kabel-TV nett installeres en galvanisk isolator mellom apparatet og kabel-TV nettet.

Vedlikehold av skjermen

- Unngå stillestående bilder så mye som mulig. Stillestående bilder er bilder som vises på skjermen i lengre perioder. Eksempel: menyer på skjermen, svarte kanter og tidsvisninger. Hvis du er nødt til å bruke stillestående bilder, bør du redusere skjermkontrasten og lysstyrken for å unngå skader på skjermen.
- Koble fra TV-en før rengjøring.
- Rens TV-en og rammen med en myk, fuktig klut. Bruk aldri stoffer som alkohol, kjemikalier eller rengjøringsmidler til å rengjøre TV-en.

- Fare for skade på TV-skjermen! Du må aldri la gjenstander komme i kontakt med skjermen på noen måte.
- Tørk av vanndråper så raskt som mulig, slik at det ikke oppstår misdannelser eller at fargene falmer.

Deponering av gamle produkter og batterier



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 med en søppeldunk med kryss over, betyr det at produktet dekkes av EU-direktiv 2002/96/EF. Informer deg om lokale innsamlingsordninger for elektriske og elektroniske produkter.

Følg de lokale reglene, og ikke kast gamle produkter sammen med det vanlige husholdningsavfallet.

Hvis du deponerer gamle produkter riktig, bidrar du til å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.



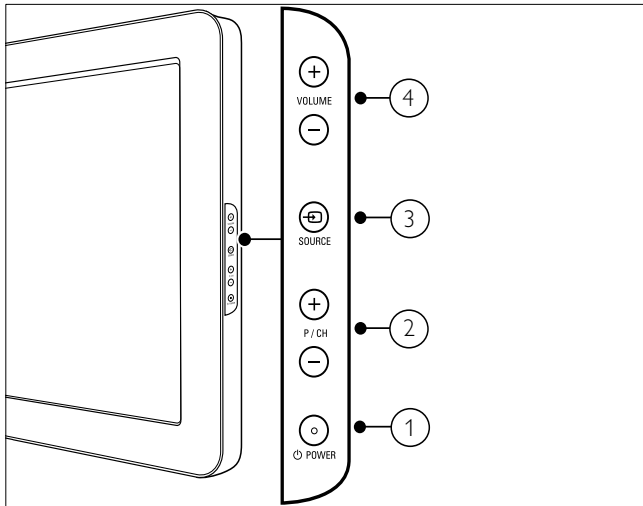
Produktet inneholder batterier som omfattes av EU-direktiv 2006/66/EF, og som ikke kan deponeres i vanlig husholdningsavfall.



Gjør deg kjent med lokale regler om innsamling av batterier. Riktig deponering bidrar til å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.

3 oversikt over TV-en

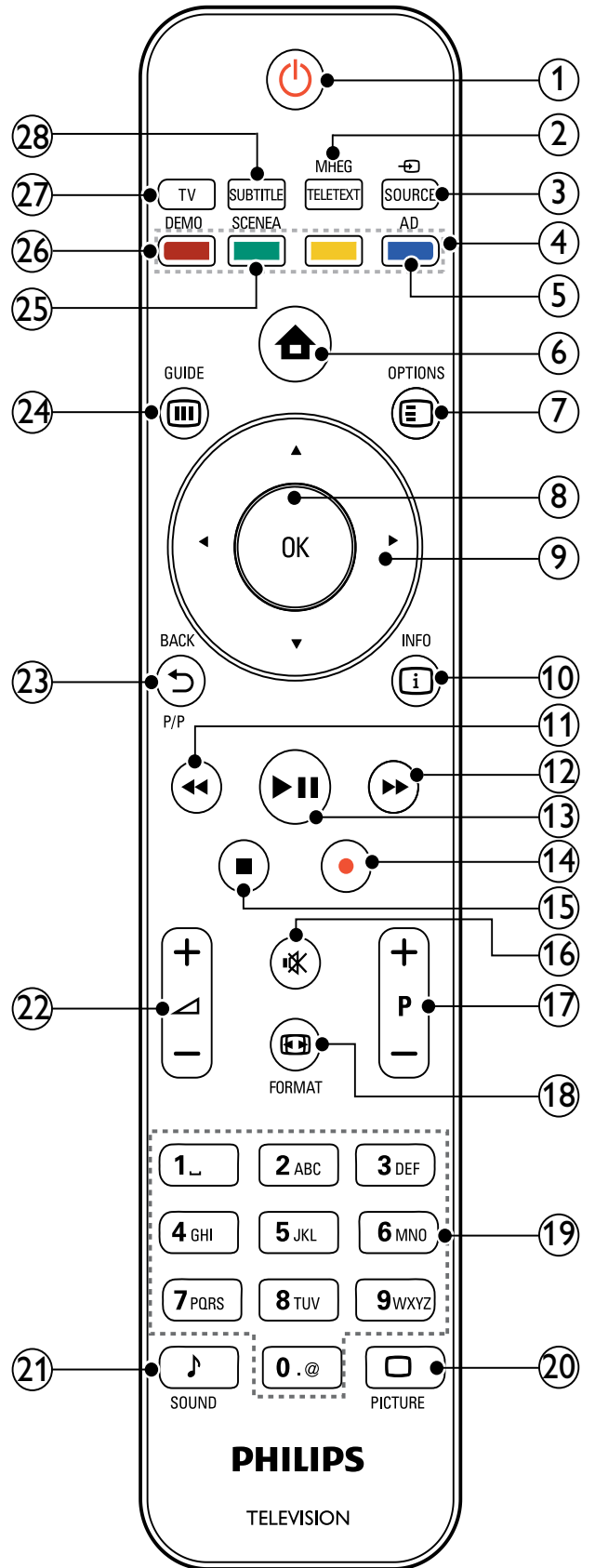
Denne delen gir en oversikt over de mest brukte kontrollene og funksjonene til TV-en.



















Sidekontroller og indikatorer



- ①  **POWER:** Slår produktet på eller av. Produktet slås ikke helt av med mindre støpselet trekkes ut av kontakten.
- ② **P/CH +/-:** Bytter til neste eller forrige kanal.
- ③  **SOURCE:** Velger tilkoblede enheter.
- ④ **VOLUME +/-:** Øker eller senker volumet.

Fjernkontroll

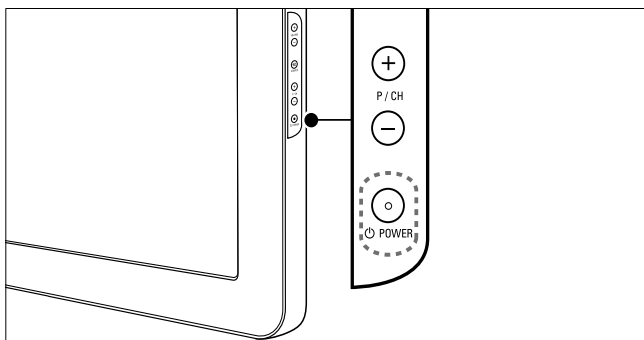
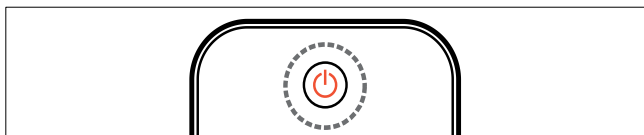


- ①  **(Standby-på)**
 - Setter produktet i standby-modus hvis det er på.
 - Slår på produktet hvis det er i standby-modus.
- ② **MHEG/TELETEXT**
Viser eller lukker tekst-TV.
- ③  **SOURCE**
Velger tilkoblede enheter.
- ④ **Fargeknapper**
Velger oppgaver eller alternativer.
- ⑤ **AD (Lydbeskrivelse) (Kun for RF digital-TV)**
Gjelder kun Storbritannia: Aktiverer lydkommentar for synshemmede.
- ⑥  **(Hjem)**
Viser eller lukker hjemmemenyen.
- ⑦  **OPTIONS**
Åpner alternativer i forbindelse med gjeldende aktivitet eller valg.
- ⑧ **OK**
Bekrefter noe som er skrevet inn eller valgt og viser også kanaloversikten mens man ser TV.
- ⑨  **(Navigasjonsknapp)**
Navigerer gjennom menyene.
- ⑩  **INFO**
Viser programinformasjon hvis det er tilgjengelig. Hvis informasjonen går over flere sider, trykker du **OPTIONS** for å gå til neste side.
- ⑪  **(Bakover)**
Søker bakover.
- ⑫  **(Forover)**
Søker forover.
- ⑬  **(Spill av/Pause)**
Starter, stanser midlertidig eller fortsetter plateavspilling.
- ⑭  **(Opptak) (brukes bare for Easylink-funksjoner (se 'Bruke Philips EasyLink' på side 36))**
Starter eller stanser videoopptak.
- ⑮  **(Stopp)**
Stanser avspilling.
- ⑯  **(Demp)**
Slår lyden av og på.
- ⑰ **P +/- (Program +/-)**
Bytter til neste eller forrige kanal. Når TV-menyen er på, fungerer dette som side opp / side ned.
- ⑱  **FORMAT**
Velger et bildeformat.
- ⑲ **0-9 (Numeriske knapper)**
Velger en kanal, side eller innstilling.
- ⑳  **PICTURE**
Starter bildemenyen. (Støttes ikke på alle modeller.)
- ㉑  **SOUND**
Starter lydmenyen. (Støttes ikke på alle modeller.)
- ㉒  **+/- (Volum +/-)**
Øker eller senker volumet.
- ㉓  **BACK/P (Forrige kanal)**
Går tilbake til forrige kanal eller menyskjerm-bilde.
- ㉔  **GUIDE**
Veksler mellom kanaloversikten og programlisten.
- ㉕ **SCENEA (Skjermbakgrunn)**
Viser skjermbakgrunn på TV-skjermen.
- ㉖ **DEMO**
Viser eller lukker demonstrasjonsmenyen.
- ㉗ **TV**
Bytter tilbake til antennekilden.
- ㉘ **(SUBTITLE) (Kun for RF digital-TV)**
Aktiverer eller deaktiverer teksting.

4 Bruke produktet

Denne delen hjelper deg med grunnleggende funksjoner.

Slå TV-en av/på eller sette den i standbymodus



Slik slår du på

- Hvis standbyindikatoren er av, trykker du **POWER** på siden av TV-en.
- Hvis standbyindikatoren er rød, trykker du **Standby-på** på fjernkontrollen.

Slik går du til standby

- Trykk på **Standby-på** på fjernkontrollen.
→ Standbyindikatoren lyser rødt.

Slik slår du av

- Trykk **POWER** på siden av TV-en.
→ Standbyindikatoren blir slått av.



Tips

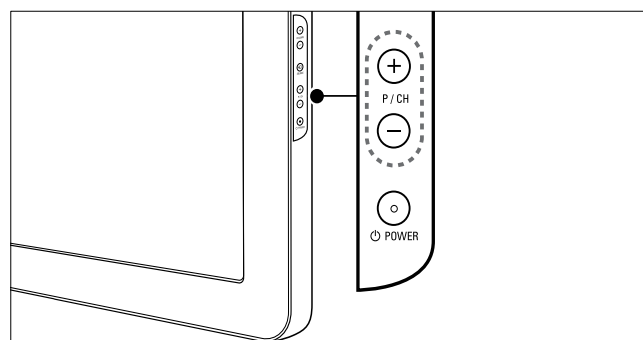
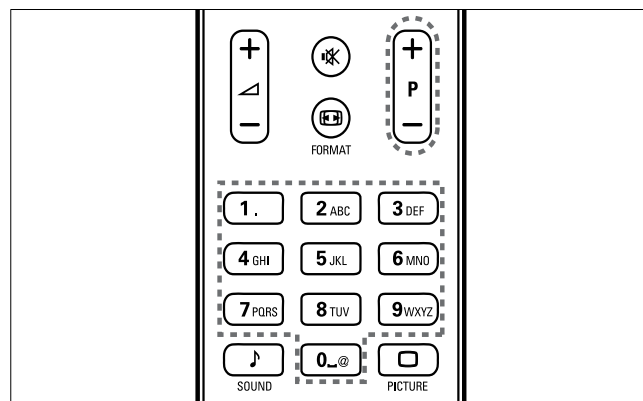
- Selv om TV-en bruker svært lite strøm i standby, forbrukes fortsatt energi. Når TV-en ikke er i bruk over lang tid, kobler du TV-ens strømledning fra stikkontakten.



Merknad

- Hvis du ikke finner fjernkontrollen, og vil slå på TV-en når den er i standbymodus, trykker du på **P/CH +/-** eller **SOURCE** på siden av TV-en.

Bytte kanaler



- Trykk på **P +/-** på fjernkontrollen eller **P/CH +/-** på siden av TV-en.
- Angi et kanalnummer ved hjelp av **Numeriske knapper**.
- Bruke kanalnettet (se 'Bytte kanaler med kanaloversikten' på side 8).

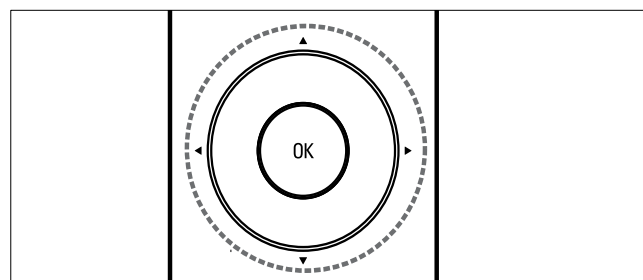


Merknad

- Når du bruker en favorittliste, kan du bare velge blant kanalene i listen.

Bytte kanaler med kanaloversikten

Kanaloversikten gir deg oversikt over alle tilgjengelige kanaler.



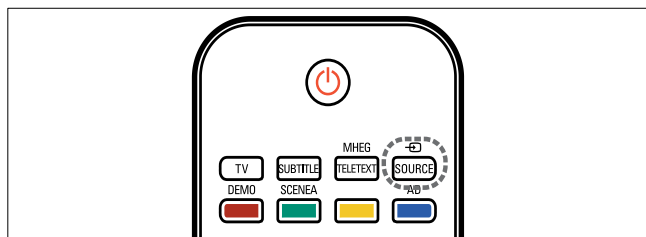
- 1 Trykk på **OK**.
↳ Kanaloversikten vises.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å bla gjennom kanalnettet og forhåndsviser kanaler.
↳ Kanalinnholdet vises etter ca. to sekunder.
- 3 Når du finner kanalen du vil se, trykker du på **OK** for å åpne den.
↳ Den valgte kanalen vises.

Vise tilkoblede enheter

Merknad

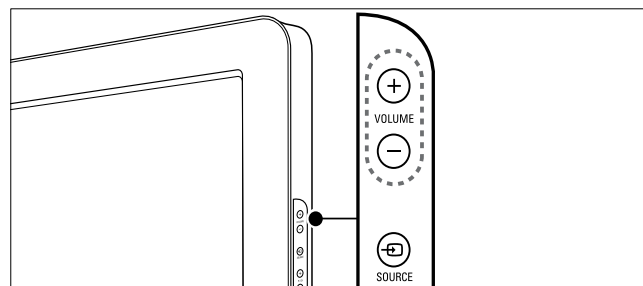
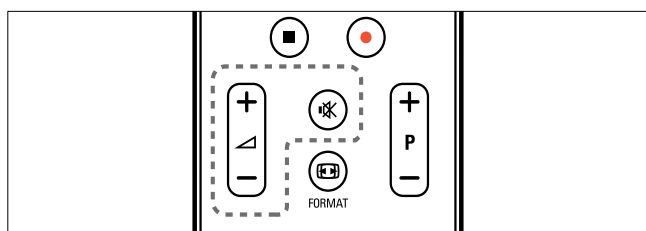
- Slå på enheten før du velger den som kilde på TV-en.

Bruk av SOURCE-knappen



- 1 Trykk på **SOURCE**.
↳ Kildelisten blir vist.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge enhet.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ TV-en bytter til enheten som er valgt.

Justere TV-volum



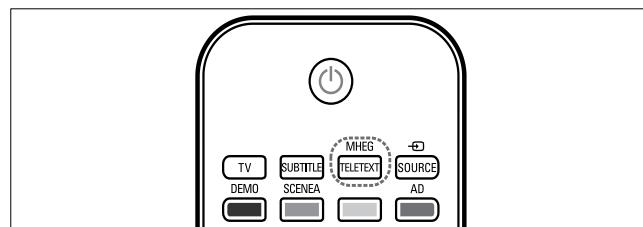
Slik øker og senker du volumet

- Trykk på **▲ +/-**.
- Trykk på **VOLUME +/-** på siden av TV-en.

Slik slår du lyden av og på

- Trykk på **🔇** for å slå av lyden.
- Trykk på **🔇** nok en gang for å slå lyden på igjen.

Bruke tekst-TV



- 1 Trykk på **MHEG/TELETEXT**.
↳ Hovedsiden vises.
- 2 Du velger en side på følgende måte:
 - Trykk på **Numeriske knapper** for å angi et sidetall.
 - Trykk på **P +/-** eller **▲▼** for å vise neste eller forrige side
 - Trykk på **Fargeknapper** for å velge et fargekodet element.
 - Trykk på **↩ BACK** for å gå til en side som er vist tidligere
- 3 Trykk på **MHEG/TELETEXT** for å avslutte tekst-TV.


Merknad

- Kun for brukere i Storbritannia: Noen digitale TV-kanaler tilbyr dedikerte digitale tekst-TV-tjenester (for eksempel, BBC1).



5 Bruk mer av produktet ditt

Tilgang til TV-menyer

Menyer hjelper deg med å installere kanaler, endre innstillinger for bilde og lyd samt å få tilgang til andre funksjoner.

- 1 Trykk på  (**Hjem**).
↳ Menyskjermen vises.



- 2 Trykk på  for å velge og navigere gjennom en av følgende menyer:
 - **[Se på TV]** Bytter tilbake til antennekilden hvis en annen kilde er valgt.
 - **[Oppsett]** Åpner menyer for endring av bilde, lyd og andre TV-innstillinger.
 - **[Legg til enh.]** Legger til nye enheter på hjemmemenyen.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
- 4 Trykk på  (**Hjem**) for å avslutte.






Tips

- Velg **[Legg til enh.]**, og følg deretter instruksjonene på skjermen for å velge riktig enhet og kontakt.

Fjerne enheter fra hjemmemenyen

Hvis enheten ikke lenger er tilkoblet TV-en, kan du fjerne den fra hjemmemenyen.



- 1 Trykk på  (**Hjem**).
- 2 Trykk på  for å velge enheten du vil fjerne.
- 3 Trykk på  **OPTIONS**.
↳ **[Fjern enhet]**-listen vises.
- 4 Trykk på **OK** og velg **[Fjern]** for å fjerne enheten.
↳ Den valgte enheten fjernes fra hjemmemenyen.

Endre innstillinger for bilde og lyd

Endre innstillinger for bilde og lyd etter dine ønsker. Du kan bruke forhåndsdefinerte innstillinger eller endre innstillinger manuelt.

Bruke innstillingsassistent

Bruk innstillingsassistenten for å få en veiledning gjennom de beste bilde- og lydinnstillingene.

- 1 Trykk på  (**Hjem**).
- 2 Trykk på  for å velge **[Oppsett]** > **[Bilde]** > **[Innst.veiv.]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Innst.veiv.]** vises. Følg instruksjonene på skjermen for å velge foretrukne bildeinnstillinger.

Bruke Smart bilde

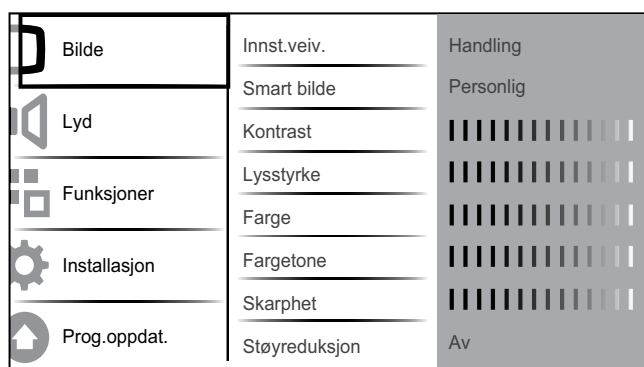
Bruk Smart bilde for å anvende forhåndsdefinerte bildeinnstillinger.

- 1 Trykk på  **PICTURE**.
↳ Menyene **[Smart bilde]** vises.

- 2 Trykk på ▲▼ for å velge en av følgende smartbildeinnstillinger:
- **[Personlig]** Viser tilpassede, personlige bildeinnstillinger.
 - **[Livaktig]** Maksimaliserer bildeinnstillinger.
 - **[Standard]** Justerer bildeinnstillinger slik at de passer for de fleste miljøer og videotyper.
 - **[Film]** Aktiverer bildeinnstillinger som er ideelle for å vise film.
 - **[Spill]** Aktiverer bildeinnstillinger som er gjort maksimale for spill med hurtig bevegelse.
 - **[Energisparing]** Aktiverer bildeinnstillinger med energisparing.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
- Smart bilde-innstillingen som er valgt, blir aktivert.

Justere bildeinnstillinger manuelt


- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på ▲▼◀▶ for å velge **[Oppsett]** > **[Bilde]**.



- 3 Trykk på ▲▼◀▶ for å velge en av følgende bildeinnstillinger:
- **[Smart bilde]** Åpner forhåndsdefinerte Smart bilde-innstillinger.
 - **[Kontrast]** Justerer intensiteten i lyse områder uten å endre mørke områder.
 - **[Lysstyrke]** Justerer intensitet og detaljer i mørke områder.
 - **[Farge]** Justerer fargemetningen.

- **[Fargetone]** Kompenserer for fargevariasjon i overføringer som er NTSC-kodet.
- **[Skarphet]** Justerer skarphetsnivået i bildedetaljene.
- **[Støyreduksjon]** Filtrerer og reduserer støy i et bilde.
- **[Fargenyanse]** Justerer fargebalansen i et bilde.
- **[Tilp. fargetone]** Foreta en tilpasset innstilling for fargenyanse. (Bare tilgjengelig hvis **[Fargenyanse]** > **[Egendefinert]** er valgt)
- **[Pixel Plus HD]** Finjusterer hver piksel slik at de passer til de omkringliggende pikslene. Dette gir et flott HD-bilde.
 - **[Dyn. kontrast]** Forbedrer automatisk kontrasten i et bilde. En **[Medium]**-innstilling anbefales.
 - **[Dyn. baklys.]** Justerer lysstyrken til bakgrunnsbelysningen på TV-en i samsvar med lysforholdene.
 - **[Red.MPEG-art.]** Jevner ut overganger for digitale bilder. Du kan slå denne funksjonen av og på.
 - **[Fargeforst.]** Gjør fargene livligere og forbedrer oppløsningen for detaljer i sterke farger. Du kan slå denne funksjonen av og på.
- **[PC-modus]** Justerer bildet når en datamaskin er koblet til TV-en via HDMI eller DVI.
- **[Lyssensor]** Justerer bildeinnstillingene dynamisk etter lysforholdene.
- **[Bildeformat]** Endrer bildeformatet.
- **[Horis. forsk.]** Justerer bildet horisontalt for PC-VGA, DVI, HDMI eller YPbPr.
- **[Verti. forsk.]** Justerer bildet vertikalt for PC-VGA, DVI, HDMI eller YPbPr.

Endre bildeformat

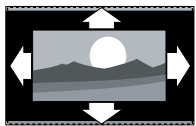
- 1 Trykk på  **FORMAT**.
↳ En linje for bildeformat vises.
- 2 Trykk på ▲▼ eller  **FORMAT** for å velge et bildeformat.
↳ Bildeformatet som er valgt, blir aktivert.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

Oversikt over bildeformater

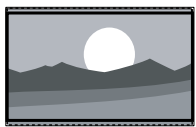
Følgende bildeinnstillinger kan konfigureres:

Merknad

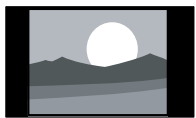
- Avhengig av formatet på bildekilden, vil enkelte bildeinnstillinger ikke være tilgjengelige.



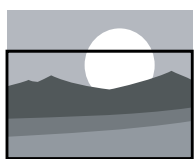
[Autoformat](Gjelder ikke datamaskinmodus.)
Forstørrer automatisk bildet slik at det får den beste tilpasningen til skjermen.
Undertekstene forblir synlige.



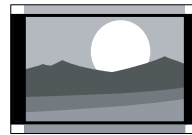
[Superzoom](Gjelder ikke HD- og datamaskinmodus.)
Fjerner de svarte stripene ved siden av sendinger i 4:3-format.
Det er minimalt med forvrengning.



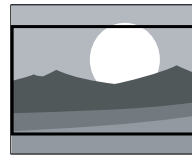
[4:3]Viser det klassiske 4:3-formatet.



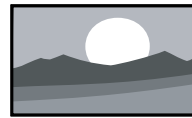
[Tekstzoom]Viser bilder i 4:3-format over hele skjermen, og undertekstene er synlige. En del av toppen av bildet blir klippet bort.



[Filmutv. 14:9](Gjelder ikke HD- og datamaskinmodus.)
Skalerer 4:3-formatet til 14:9.



[Filmutv. 16:9](Gjelder ikke HD- og datamaskinmodus.)
Skalerer 4:3-formatet til 16:9.




[Widescreen]Strekker det klassiske 4:3-formatet til 16:9.



[Uskalert]Gjelder kun HD- og datamaskinmodus og kun utvalgte modeller. Gir maksimal skarphet. Det kan forekomme noe forvrengning som skyldes kringkasternes systemer. Velg widescreen-oppløsning på PC-en for å oppnå best resultat.

Bruke Smart lyd

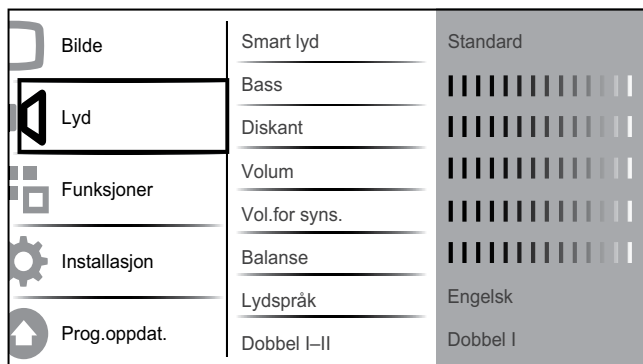
Bruk Smart lyd for å gjøre bruk av forhåndsdefinerte lydinnstillinger.

- 1 Trykk på  **SOUND**.
↳ Menyen **[Smart lyd]** vises.
- 2 Trykk på ▲▼ for å velge en av følgende Smart lyd-innstillinger:
 - **[Standard]**Justerer lydinnstillinger slik at de passer for de fleste miljøer og lydtyper.
 - **[Nyheter]**Aktiverer lydinnstillinger som er ideelle for tale, f.eks. nyheter.
 - **[Film]**Aktiverer lydinnstillinger som er ideelle for film.
 - **[Personlig]**Aktiverer innstillingene som ble tilpasset i lydmenyen.

- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Smart lyd-innstillingen som er valgt, blir aktivert.

Justere lydinnstillinger

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **⬆** for å velge **[Oppsett]** > **[Lyd]**.
↳ Menyen **[Lyd]** vises.



- 3 Trykk på **⬆** for å velge en av følgende lydinnstillinger.
- **[Smart lyd]** Åpner forhåndsdefinerte Smart lyd-innstillinger.
 - **[Bass]** Justerer bassnivået.
 - **[Diskant]** Justerer diskantnivået.
 - **[Volum]** Justerer volumet.
 - **[Vol.for syns.]** Angir blandingen av lyd for synshemmede og normal lyd. Hvis lyd for synshemmede er tilgjengelig, inneholder den lydbeskrivelser av det som skjer på skjermen. Du kan også aktivere dette ved å trykke på **AD** (Lydbeskrivelse).
 - **[Balanse]** Justerer balansen mellom høyre og venstre høyttaler slik at den er best mulig tilpasset plasseringen din.
 - **[Lydspråk]** Tilgjengelig for digitale kanaler, ved sending av flere språk. Viser en liste over tilgjengelige lydspråk.
 - **[Dobbel I-II]** Velger mellom lydspråk hvis sendingen inneholder dobbel lyd.

- **[Mono/Stereo]** Velger mellom mono og stereo hvis sendingen er i stereo.
- **[TV-høyttalere]** Slår TV-høyttalerne på eller av.
- **[Surround]** Aktiverer romlig lyd.
- **[Hodetlf.volum]** Justerer lydstyrken i hodetelefonene.
- **[Autovolum]** Reduserer automatisk plutselige endringer i volum, f.eks. når du bytter kanal. Når det er aktivert, får du en mer stabil lydstyrke.
- **[Deltavolum]** Utjevner forskjeller i lydstyrke mellom kanaler eller tilkoblede enheter. Bytt til enheten som er tilkoblet før du endrer deltavolumet.



Tips

- For **[Vol.for syns.]**-lyd slår du **AD** på eller av eller trykker på **⬆** for å velge høyttaler, hodetelefon eller begge. Velg **[Av]** for å aktivere lydbeskrivelse. (Gjelder bare for Storbritannia)

Bruke avanserte funksjoner for Tekst-TV

Åpne menyen for tekst-TV-alternativer

De fleste av de avanserte funksjonene blir åpnet gjennom menyen for tekst-TV-alternativer.

- 1 Trykk på **MHEG/TELETEXT**.
↳ Tekst-TV-skjermbildet vises.
- 2 Trykk på **⌂** **OPTIONS**.
↳ Menyen for tekst-TV-alternativer blir vist.
- 3 Trykk på **⬆** for å velge et av følgende alternativer.
 - **[Frys side]** Fryser den aktuelle siden.
 - **[Dob./full sk.]** Aktiverer og deaktiverer tekst-TV med dobbel skjerm. Når denne funksjonen

er aktivert, vises den nåværende kanalen eller kilden på venstre side av skjermen, med tekst-TV til høyre.

- **[Avslør]** Skjuler eller viser skjult informasjon på en side, f.eks. løsningene på gåter og kryssord.
- **[Bla underside]** Blar automatisk gjennom undersider når disse er tilgjengelige.
- **[Språk]** Bytter til en annen språkgruppe for å vise et språk på riktig måte når dette språket bruker et annet tegnsett.

4 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

5 Trykk på **MHEG/TELETEXT** for å gå ut av menyen for tekst-TV-alternativer.

Velge undersider for tekst-TV

En tekst-TV-side kan ha flere undersider. Undersider vises på en linje ved siden av nummeret til hovedsiden.

- 1 Trykk på **MHEG/TELETEXT**.
↳ Tekst-TV-skjermbildet vises.
- 2 Trykk på **▲▼** for å velge en tekst-TV-side.
- 3 Trykk på **◀▶** for å åpne en underside.

Velge sideoversikt for tekst-TV-sendinger

Med sideoversikt (T.O.P.) for tekst-TV kan du hoppe fra et emne til et annet uten å bruke sidetall. T.O.P. tekst-TV sendes ikke på alle TV-kanaler.

- 1 Trykk på **MHEG/TELETEXT**.
↳ Tekst-TV-skjermbildet vises.
- 2 Trykk på **i INFO**.
↳ T.O.P.-oversikten vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge et emne.
- 4 Trykk på **OK** for å vise siden.

Bruke tekst-TV 2.5

Tekst-TV 2.5 viser flere farger og bedre grafikk enn vanlig tekst-TV. Hvis en kanal sender tekst-TV 2.5, er det som standard slått på.

- 1 Trykk på **🏠 (Hjem)**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Installasjon] > [Valg] > [Tekst-TV 2.5]**.
- 3 Trykk på **▲▼** for å velge **[På]** eller **[Av]**.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

Opprette og bruke lister med favorittkanaler

Du kan opprette lister med favorittene dine blant TV-kanaler og radiostasjoner slik at du enkelt finner dem.



Tips

- Du kan opprette og lagre opptil fire favorittlister på TV-en.

Velge en favorittliste

- 1 Når du ser TV, trykker du på **OK** for å vise kanaloversikten.
- 2 Trykk på **☰ OPTIONS**.
↳ Menyene for kanalalternativer blir vist.
- 3 Trykk på **▲▼** for å velge **[Vis fav.kanal]**, og trykk på **OK**.
↳ Favorittlisten blir vist.
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge en favorittliste, og trykk på **OK**.
↳ Kun kanalene i favorittlisten blir vist i kanaloversikten.





Merknad

- Oversikten over favorittkanaler er tom før du legger til kanaler i favorittlistene.

Vise alle kanaler

Du kan gå ut av en favorittliste og vise alle kanalene som er installert.

- 1 Når du ser TV, trykker du på **OK** for å vise kanaloversikten.
- 2 Trykk på  **OPTIONS**.
↳ Menyen for kanalalternativer blir vist.
- 3 Trykk på  for å velge [**Vis fav.kanal**] > [**Alle**].
- 4 Trykk på **OK**.
↳ Alle kanalene vises i kanaloversikten.



Merknad





- Alle favorittkanaler blir merket med en stjerne i kanaloversikten.

Tilføye en kanal i favorittlisten



Tips

- Vis alle kanaler før du tilføyer en kanal i favorittlisten.







- 1 Når du ser TV, trykker du på **OK** for å vise kanaloversikten.
- 2 Trykk på  for å velge en kanal du vil legge til i en favorittliste.
- 3 Trykk på  **OPTIONS**.
↳ Menyen for kanalalternativer blir vist.
- 4 Trykk på  for å velge [**Merk favoritt**], og trykk på **OK**.
↳ Favorittlisten blir vist.
- 5 Trykk på  for å velge favorittlisten du ønsker å legge kanalen i.
- 6 Trykk på **OK**.
↳ Kanalen tilføyes i favorittlisten.



Tips

- Trykk på  **OPTIONS** > [**Merk favoritt**] for å lagre kanalen du ser på i en favorittliste.

Fjerne en kanal fra en favorittliste


- 1 Når du ser TV, trykker du på **OK** for å vise kanaloversikten.
- 2 Trykk på  **OPTIONS**.
↳ Menyen for kanalalternativer blir vist.
- 3 Trykk på  for å velge [**Vis fav.kanal**], og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på  for å velge en favorittliste, og trykk på **OK** for å redigere den.
↳ Oversikten over favorittkanalene vises.
- 5 Trykk på  for å velge kanalen du ønsker å fjerne fra listen.
- 6 Trykk på  **OPTIONS**.
- 7 Trykk på  for å velge [**Fjern favor.**], og trykk på **OK**.
↳ Kanalen fjernes fra favorittlisten.

Bruke den elektroniske programguiden (EPG)

EPG er en programguide for digitale kanaler. Med EPG kan du:

- Vise en liste over digitale programmer som sendes
- Vise kommende programmer
- Gruppere programmer etter genre
- Stille inn påminnelser for når programmer begynner
- Stille inn foretrukne EPG-kanaler

Slå på EPG

- 1 Når du ser på TV, trykker du på  **GUIDE**.
↳ Planleggerskjermen i EPG kommer opp, og viser informasjon om de planlagte programmene.



Merknad

- EPG-data er bare tilgjengelig i utvalgte land, og kan ta tid å laste inn.



Tips

- Trykk på **GUIDE** for å bytte mellom EPG og kanaloversikten.



Tips

- Trykk på **GUIDE** for å bytte mellom EPG og kanaloversikten.

Bruke EPG

- 1 Når du ser på TV, trykker du på **GUIDE**.
↳ > EPG-skjermbildet vises.
- 2 Trykk på **(Hjem)**.
↳ Programguiden vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge et alternativ, og trykk deretter på **OK** for å bekrefte det.
- 4 Trykk på **(Hjem)** for å lukke EPG-menyen.



Merknad

- Bare kanalene som er merket med [x] i **[Foret. EPG-ka.]** listen, vises i EPG-menyen.

Bruke menyen for EPG-alternativer

Bruk menyen for EPG-alternativer for å angi eller slette påminnelser, endre dag og få tilgang til andre nyttige EPG-alternativer.

- 1 Trykk på **GUIDE**.
- 2 Trykk på **OPTIONS**.
↳ EPG-menyen vises.
- 3 Trykk på **▲▼** for å velge et av følgende alternativer:
 - **[Sett påminnelse]/ [Fjern påminnelse]**
 - **[Endre dag]**
 - **[Vis info]**
 - **[Sjangersøk]**
 - **[Registrer påminnelser]**
 - **[Foret.EPG-ka.]**
- 4 Trykk på **OK** for å angi eller aktivere alternativet.
- 5 Trykk på **↩ BACK** for å lukke EPG-menyen.

Se TV i dobbel visning

Du kan bruke funksjonen for dobbelvisning til å vise TV-kanaler og data fra en enhet med VGA- eller DVI-tilkobling (som en pc eller en satellittboks) samtidig på TV-en.

- 1 Velg VGA eller DVI som inngangskilde på TV-en.
- 2 Trykk på **OPTIONS**.
- 3 Trykk på **▲▼** for å velge **[Dobbel visning PÅ]**.
- 4 Trykk på **OK** for å aktivere dobbelvisning.
↳ Hovedskjermen viser inngangskilden fra DVI eller VGA.
↳ Tillegsskjermen viser sist viste kanal.
- 5 Trykk på **OK** eller **OPTIONS >** **[Dobbel visning AV]** for å avslutte dobbelvisningen.



Merknad

- **[Dobbel visn.]** er bare tilgjengelig når TV-en er koblet til en enhet, som for eksempel en PC, via VGA- eller DVI-tilkobling.
- Når du er i modusen dobbelvisning, trykker du på **▲ +/-** for å justere volum på hovedskjermen og på **P +/-** eller **Numeriske knapper** for å bytte mellom TV-kanaler på tillegsskjermen.

Bruke tidsinnstilling

Du kan spesifisere tidspunkter for når TV-en skal slå seg av eller gå over til standbymodus.

Automatisk sette TV-en i standby (tidsinnstilt av)

Tidsinnstilt av setter TV-en i standby etter et forhåndsdefinert antall minutter.



Tips

- Under nedtellingen er det alltid mulig å slå av TV-en tidligere eller tilbakestille tidsinnstilt av.

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **⬆⬇⬆** for å velge **[Oppsett]** > **[Funksjoner]** > **[Tidsinnst. av]**.
↳ Linjen vises.
- 3 Trykk på **⬇** for å stille inn tidsinnstilt av.
↳ Tidsinnstilt av kan stilles inn til opptil 180 minutter i trinn på fem minutter. Hvis tiden er satt til 0 minutter, er tidsinnstilt av slått av.
- 4 Trykk på **OK** for å aktivere tidsinnstilt av.
↳ TV-en går over til standby-modus etter at den forhåndsdefinerte tiden er passert.

Slå TV-en på automatisk (tidsinnstilt på)

Du kan slå på TV-en på en bestemt kanal på et angitt tidspunkt hvis TV-en er i standby eller er slått på.

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **⬆⬇⬆** for å velge **[Oppsett]** > **[Funksjoner]** > **[Tidsinnst. på]**.
- 3 Trykk på **OK** eller **▶** for å åpne menyen **[Tidsinnst. på]**.
 - **[Aktiver]** Angir hyppigheten til **[Av]** eller **[Én gang]** eller **[Daglig]**.
 - **[Klokkeslett]** Angir starttidspunktet for når TV-en skal slås på automatisk.

- **[Programnr.]** Angir kanalen.

- 4 Trykk på **⬆** (Hjem) for å avslutte.



Tips

- Velg **[Tidsinnst. på]** > **[Aktiver]** > **[Av]** for å deaktivere **[Tidsinnst. på]**.

Bruke TV-lås og foreldresensur

Du kan hindre at barna dine ser visse programmer eller kanaler ved å låse TV-kontrollene og ved å bruke aldersgrenser.

Still inn kode

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **⬆⬇⬆** for å velge **[Oppsett]** > **[Funksjoner]** > **[Sett kode]**.
- 3 Trykk på **OK** eller **▶** for å åpne **[Sett kode]**.
- 4 Skriv inn koden ved å bruke **Numeriske knapper**.
- 5 Bekreft ved å angi den samme koden i den nye dialogboksen.
↳ Dialogboksen forsvinner hvis koden er angitt riktig. Hvis koden ikke er riktig, vil du derimot bli bedt om å angi koden på nytt.

Endring av kode

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **⬆⬇⬆** for å velge **[Oppsett]** > **[Funksjoner]** > **[Endre kode]**.
↳ Du blir bedt om å angi nåværende kode.
- 3 Skriv inn den nåværende koden ved å bruke **Numeriske knapper**.
↳ Hvis koden godkjennes, blir du bedt om å angi den nye koden.

- 4 Skriv inn den nye koden ved å bruke **Numeriske knapper**.
↳ Du blir bedt om å bekrefte den nye koden.



Tips

- Hvis du glemmer koden, skriver du inn "8888" for å overstyre alle eksisterende koder.

Låse eller låse opp TV-en

Ved å låse TV-en, forhindrer du at barn får tilgang til alle kanaler og tilkoblede enheter.

- 1 Trykk på **⬆️** (Hjem).
- 2 Trykk på **⬆️⬆️⬆️** for å velge **[Oppsett] > [Funksjoner] > [TV-lås]**.
↳ Du blir bedt om en kode.
- 3 Skriv inn koden ved å bruke **Numeriske knapper**.
↳ Menyene **[TV-lås]** vises.
- 4 Trykk på **⬆️** for å velge **[Lås]** eller **[Lås opp]**.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.
↳ Alle kanaler og tilkoblede enheter er låste eller ulåste.



Merknad

- Hvis du velger **[Lås]**, må du skrive inn koden hver gang du slår på TV-en for å få tilgang til alle kanalene og de tilkoblede enhetene.

Låse én eller flere kanaler

- 1 Når du ser TV, trykker du på **OK** for å vise kanaloversikten.
- 2 Trykk på **⬆️⬆️⬆️** for å velge en kanal du vil låse.
- 3 Trykk på **⌂** **OPTIONS**.
↳ Menyene for kanalalternativer blir vist.
- 4 Trykk på **⬆️** for å velge **[Lås kanal]**, og trykk på **OK** for å åpne.

- ↳ Du blir bedt om å angi nåværende kode (bare første gang).

- 5 Skriv inn koden og trykk på **OK**.
- 6 Gjenta disse trinnene for å låse flere kanaler.



Merknad

- Start TV-en på nytt for at endringen skal tre i kraft.

Låse opp én eller flere kanaler

- 1 Når du ser TV, trykker du på **OK** for å vise kanaloversikten.
- 2 Trykk på **⬆️⬆️⬆️** for å velge en låst kanal du vil låse opp.
- 3 Trykk på **⌂** **OPTIONS**.
↳ Menyene for kanalalternativer blir vist.
- 4 Trykk på **⬆️** for å velge **[Lås opp kanal]**, og trykk på **OK**.
↳ Du blir bedt om å angi nåværende kode (bare første gang).
- 5 Skriv inn koden og trykk på **OK**.
- 6 Gjenta denne fremgangsmåten for å låse opp flere kanaler.







Merknad

- Start TV-en på nytt for at endringen skal tre i kraft.
- Hvis du bruker **P +/-** på fjernkontrollen til å bytte mellom kanalene, blir de låste kanalene hoppet over.
- Hvis du åpner de låste kanalene fra kanalnettet, blir du bedt om å angi nåværende kode.

Stille inn foreldresensur

Noen digitale kringkastere har aldersgrense for programmene de sender. Du kan stille inn TV-en til å bare vise programmer med aldersgrenser som er høyere enn barnets alder.

- 1 Trykk på  (Hjem).
- 2 Trykk på  for å velge [Oppsett] > [Funksjoner] > [Foreldresens.].
↳ Du blir bedt om å skrive inn koden på skjermen.
- 3 Skriv inn koden ved å bruke **Numeriske knapper**.
↳ Menyen for foreldresensur vises.
- 4 Trykk på  for å velge en aldersgrense.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 6 Trykk på  (Hjem) for å avslutte.

Bruke teksting

Du kan aktivere teksting for hver enkelt TV-kanal. Teksting sendes via tekst-TV eller digitale DVB-T-sendinger. Med digitale sendinger har du i tillegg muligheten til å velge ønsket tekstspråk.

Aktivere teksting på analoge TV-kanaler

- 1 Velg en analog TV-kanal.
- 2 Trykk på **MHEG/TELETEXT**.
- 3 Skriv inn det tresifrede sidetallet til siden for teksting med **Numeriske knapper**.
- 4 Trykk på **MHEG/TELETEXT** for å slå av tekst-TV.
- 5 Trykk på **SUBTITLE**.
↳ Menyen [Tekstmodus] vises.
- 6 Velg [På] for å alltid vise teksting eller [På under demp] for å vise teksting bare når lyden er slått av.
- 7 Trykk på **OK** for å aktivere teksting.
- 8 Gjenta denne fremgangsmåten for å aktivere teksting for hver enkelt analoge kanal.



Tips

- Velg [Tekstmodus] > [Av] for å deaktivere teksting.

Aktivere teksting på digitale TV-kanaler





- 1 Trykk på **SUBTITLE** når du ser på en digital kanal.
↳ Menyen [Tekstmodus] vises.
- 2 Velg [På] for å alltid vise teksting eller [På under demp] for å vise teksting bare når lyden er slått av.
- 3 Trykk på **OK** for å aktivere teksting.

Velge et tekstspråk for digitale TV-kanaler




Merknad

- Når du velger et tekstspråk for en digital TV-kanal som beskrevet under, blir det foretrukne tekstspråket som ble angitt i menyen Installasjon, midlertidig overstyrt.

- 1 Trykk på  (Hjem).
- 2 Trykk på  for å velge [Oppsett] > [Funksjoner] > [Tekstspråk].
- 3 Trykk på **OK** eller  for å åpne listen over tilgjengelige språk.
- 4 Trykk på  for å velge et tekstspråk.
- 5 Trykk på **OK** for å aktivere valget.




Tips

- Du kan også åpne menyen [Tekstspråk] mens du ser på TV ved å trykke på  **OPTIONS** > [Tekstspråk].

Bruke TV-klokken

Du kan vise en klokke på TV-skjermen. Klokken viser gjeldende klokkeslett ved hjelp av tidsdata den mottar fra leverandøren av TV-tjenestene.





Vise TV-klokken

- 1 Når du ser på TV, trykker du på  **OPTIONS**.
↳ Menyen for TV-alternativer vises.
- 2 Velg **[Klokke]**.
- 3 Trykk på **OK**.




Merknad

- Gjenta fremgangsmåten over for å deaktivere klokken.

Endre klokkemodus

- 1 Trykk på  (Hjem).
- 2 Trykk på  for å velge **[Oppsett]** > **[Installasjon]** > **[Klokke]** > **[Autoklokke]**.
- 3 Trykk på **OK** eller  for å åpne menyen **[Autoklokke]**.
- 4 Trykk på  for å velge **[Automatisk]** eller **[Manuell]**.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.




Endre tidssone

- 1 Trykk på  (Hjem).
- 2 Trykk på  for å velge **[Oppsett]** > **[Installasjon]** > **[Klokke]** > **[Tidssone]**.
- 3 Trykk på  for å velge tidssone.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.

Merknad

- Dette alternativet er bare tilgjengelig hvis du velger **[Autoklokke]** > **[Manuell]** (gjelder land med klokkeoverføringsdata).

Bruke sommertid

- 1 Trykk på  (Hjem).
- 2 Trykk på  for å velge **[Oppsett]** > **[Installasjon]** > **[Klokke]** > **[Sommertid]**.
- 3 Trykk på **OK** eller  for å åpne **[Sommertid]**.
- 4 Trykk på  for å velge **[Standardtid]** eller **[Sommertid]**.
- 5 Trykk på **OK** for å aktivere valget.

Merknad

- Dette alternativet er bare tilgjengelig hvis du velger **[Autoklokke]** > **[Manuell]**.

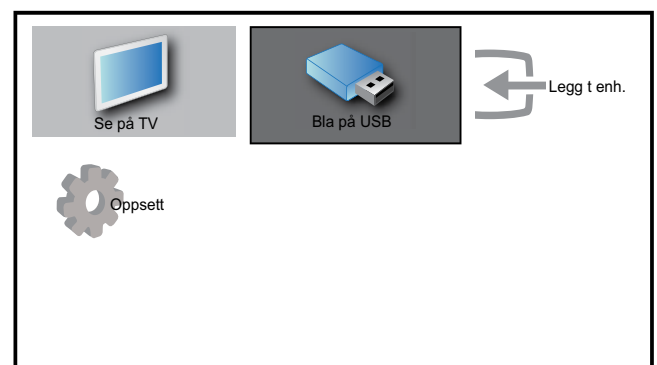
Vise bilder og spille av musikk fra en USB-lagringsenhet

Forsiktig

- Philips skal ikke holdes ansvarlig hvis USB-enheten ikke støttes av TV-en, og er heller ikke ansvarlig for skade på eller tap av lagrede data på enheten.

TV-en er utstyrt med en USB-kontakt som gjør deg i stand til å vise bilder eller høre på musikk du har lagret på en USB-lagringsenhet.

- 1 Slå på TV-en.
- 2 Koble USB-enheten til USB-porten på siden av TV-en.
↳ Hjemmemenyen vises.



- 3 Trykk på  for å velge **[Bla på USB]**.

- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.
↳ Filene på USB-enheten vises i miniatyrbildevisning.



Tips

- Trykk på **GUIDE** for å bytte mellom miniatyrbildevisning og filvisning.

Vis bilder

- 1 I miniatyrbildevisningen for USB velger du **[Bilde]**. Trykk på **►** for å åpne.
- 2 Trykk på **GUIDE** for å bytte mellom miniatyrbildevisning og filvisning.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge et bilde eller et bildealbum.
- 4 Trykk på **OK** for å vise det valgte bildet i fullskjermmodus.



Tips

- Trykk på **◀▶** for å veksle mellom bilder i fullskjermmodus.

Vise bilder i lysbildeframvisning

- 1 Trykk på **OK** eller **►||** når et bilde vises i fullskjermmodus.
↳ Lysbildeframvisningen starter fra og med det valgte bildet.
- 2 Trykk på:
 - **OK** eller **►||** for å sette lysbildeframvisningen på pause.
↳ Ikonet **||** vises.
 - Trykk på **◀◀** eller **▶▶** for å veksle mellom bilder.
 - Trykk på **↶ BACK** eller **■** for å stoppe lysbildeframvisningen.

Endre innstillinger for lysbildeframvisning

- 1 Trykk på **OPTIONS** når du ser på en lysbildeframvisning.

↳ Menyen for lysbildeframvisning vises.

- 2 Trykk på **▲▼** for å velge et av de følgende alternativene.
 - **[Start/st.lys.]** Starter eller stopper en lysbildeframvisning.
 - **[Lysbildeov.g.]** Angir overgangen fra ett bilde til det neste.
 - **[Lysbildefre.]** Angir hvor lenge hvert bilde vises.
 - **[Roter bilde]** Roterer et bilde.
 - **[Vis info]** Viser navnet på, datoen for og størrelsen på bildet og viser det neste bildet i lysbildeframvisningen.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.



Merknad

- **[Roter bilde]** og **[Vis info]** vises bare når du trykker på **OK** eller **►||** for å stanse lysbildeframvisningen.

Lytte til musikk

- 1 I miniatyrbildevisningen for USB velger du **[Musikk]**. Trykk på **►** for å åpne.
- 2 Trykk på **GUIDE** for å bytte mellom miniatyrbildevisning og filvisning.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge en sang eller et musikkalbum.
- 4 Trykk på **OK** for spille av den valgte musikken.

Musikkinnstillinger

Trykk på **OPTIONS** når du hører på musikk for å få tilgang til en av de følgende musikkinnstillingene.

- **[Start/st.avs.]**
- **[Gjenta/1 gang]**
- **[Tilfeld.av/på]**
- **[Vis info]**
- **[TV-høytalere]**

Koble fra en USB-lagringsenhet



Forsiktig

- Følg denne fremgangsmåten for å unngå skade på USB-lagringsenheten.

- 1 Trykk på **BACK** for å lukke USB-leseren.
- 2 Vent fem sekunder før du kobler fra USB-lagringsenheten.

Bruke Scenea

Scenea gjør TV-en din til en personlig fotoramme. Når Scenea er aktivert, kan du vise et enkelt bilde eller en lysbildeframvisning av bilder på TV-en – perfekt for fester og andre forsamlinger.



Merknad

- Bruk Eco-modus til å spare energi når Scenea-skjermbakgrunnen eller en lysbildeframvisning vises på TV (se 'Bruke Eco-modus med Scenea-skjermbakgrunn' på side 23)-en.
- Scenea-skjermbakgrunn er ikke tilgjengelig i butikkmodus (se 'Endre valg for TV-en' på side 24) eller MHEG-modus (bare Storbritannia).

Vise et enkelt bilde med Scenea

- 1 Trykk på **SCENEA** mens du ser på TV.
↳ Standard Scenea-bilde vises på TV-en.
- 2 Trykk på en hvilken som helst tast unntatt (**Standby-på**) eller **PICTURE** for å gå tilbake til normal TV-visning.

Tilpasse Scenea-bildet

- 1 Med TV-en på kobler du USB-lagringsenheten med bildene (bare JPEG-format) til USB-kontakten på siden av TV-en.
↳ Hjemmemenyen vises. Hvis hjemmemenyen ikke vises, trykk på (**Hjem**).

- 2 Velg [**Bla på USB**], og trykk deretter på **OK**.
↳ USB-innholdsleseren vises.
- 3 Trykk på for å navigere til ønsket bilde.
- 4 Trykk på **SCENEA**.
↳ Bildet lagres som standard Scenea-bilde i TV-en.
- 5 Koble fra en USB-lagringsenhet. Enheten kan trygt kobles fra mens TV-en står på.
- 6 Følg instruksjonene for å vise ditt eget Scenea-bilde (se 'Vise et enkelt bilde med Scenea' på side 22).



Merknad

- Hvis TV-en tilbakestilles til fabrikkinnstillingene, fjernes Scenea-bildet ditt fra TV-en. Gjenta disse instruksjonene for å tilpasse Scenea-bildet på nytt.

Vise en lysbildeframvisning av bilder med Scenea



- 1 Med TV-en på kobler du USB-lagringsenheten med bildene (bare JPEG-format) til USB-kontakten på siden av TV-en.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **SCENEA**.
↳ Alle bildene på USB-lagringsenheten vises i en lysbildeframvisning, der det første bildet er det standard Scenea-bildet som er lagret i TV-en.
- 3 Trykk på en hvilken som helst tast unntatt (**Standby-på**) eller **PICTURE** for å gå tilbake til normal TV-visning.

Bruke tidsinnstilt avslag med Scenea-skjermbakgrunn

Som standard viser TV-en Scenea-bildet eller -lysbilde fremvisningen i 120 minutter før den går til standby. Hvis tidsinnstilt avslag er aktivert, vises Scenea-bildet eller -lysbilde fremvisningen inntil avslaget (se 'Bruke tidsinnstilling' på side 17).




Bruke Eco-modus med Scenea-skjermbakgrunn

Ved å bruke Eco-modus med Scenea sparer du energi ved å senke lysstyrken på TV-en når et Scenea-bilde eller en lysbilde fremvisning vises.

- 1 Når et Scenea-bilde eller en lysbilde fremvisning vises, trykker du på  **PICTURE**.
↳ Menyen **[Øko-modus]** vises.
- 2 Trykk på  for å velge **[På]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Eco-modus med Scenea er aktivert.

Høre på digitale radiokanaler

Hvis digitale sendinger er tilgjengelige, installeres de digitale radiokanalene automatisk under installasjonen.

- 1 Når du ser TV, trykker du på **OK** for å vise kanaloversikten.
- 2 Trykk på  **OPTIONS**.
- 3 Trykk på  for å velge **[Filtrer kan.]** > **[Radio]**.
↳ Radiokanaloversikten vises.
- 4 Trykk på  for å velge en radiokanal og trykk på **OK** for å høre på den.





Merknad

- Velg **[Filtrer kan.]** > **[Alle]** for å gå ut av en radiokanal og vise alle kanalene.

Oppdatere TV-software

Philips prøver fortløpende å forbedre produktene sine, og vi anbefaler at du oppdaterer programvaren til TV-en når det er tilgjengelige oppdateringer. Du finner informasjon om tilgjengelighet på www.philips.com/support.

Kontrollere den nåværende programwareversjonen

- 1 Trykk på  (**Hjem**).
- 2 Trykk på    for å velge **[Oppsett]** > **[Prog.oppdat.]** > **[Aktuell prog.]**.
↳ TV-en viser den nåværende programwareinformasjonen.

Oppdatering av software (digitale sendinger)

Du kan oppdatere TV-programvaren via en USB-enhet eller OAD.

Oppdatere ved hjelp av en USB-enhet

Koble USB-enheten til USB-porten på siden av TV-en.

- 1 Hvis ikke skjermen for programwareoppdateringer vises automatisk, kan du velge **[Oppsett]** > **[Prog.oppdat.]** > **[Lokale oppd.]** > **[USB]** for å oppdatere TV-programvaren manuelt.
- 2 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppdateringen.



Merknad

- TV-en starter på nytt etter at programwareoppdateringen er fullført.

Oppdatere ved hjelp av OAD (On the Air software Download)

- 1 Hvis du benytter digitale sendinger (DVB-T), mottar TV-en automatisk programvareoppdateringer. Hvis du får en melding på skjermen der du blir bedt om å oppdatere programvaren:
 - Velg **[Oppdater nå]** for å oppdatere programvaren med én gang.
 - Velg **[Påminn meg senere]** for å lukke oppdateringsskjermen og heller få en påminnelse senere.
 - Velg **[Avbryt]** for å hoppe over oppdateringen.
- 2 Hvis du velger **[Avbryt]**, kan du åpne OAD-oppdateringen manuelt ved å velge **[Oppsett] > [Prog.oppdat.] > [Lokale oppd.] > [OAD]**.
- 3 Velg den tilgjengelige OAD-versjonen og trykk på **OK**.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å starte oppdateringen.



Merknad

- TV-en starter på nytt etter at programvareoppdateringen er fullført.

Endre valg for TV-en

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Installasjon] > [Valg]**.
- 3 Trykk på **OK** eller **▶** for å åpne **[Valg]**.
 - **[Plassering]** Gjør TV-innstillingene ideelle for stedet du er – hjemme eller i en butikk.
 - **[Volumlinje]** Viser volumlinjen når du justerer volumet.
 - **[Kanalinfo]** Viser informasjon om TV-kanalen hver gang du bytter kanal. Velg **[Full]** for å vise

kanalinformasjon, eller **[Av]** for å slå av kanalinformasjonen.

- **[EasyLink]** Aktiverer avspilling og standby ved hjelp av en enkelt knapp mellom enheter som er EasyLink-kompatible.
- **[Pixel Plus Link]** Overstyrer innstillingene for tilkoblede enheter og bruker innstillingene på TV-en. (Bare tilgjengelig når **[EasyLink] > [På]** er valgt).
- **[Tekst-TV 2.5]** Aktiverer eller deaktiverer tekst-TV 2.5.
- **[E-merke]** Gjelder kun butikkmodus. Stiller inn plasseringen til e-merket.

Gå til dekoderkanal

Du kan tilordne kanalene fra en dekoder til TV-kanalene. På denne måten kan du velge kanalene ved å bruke fjernkontrollen til TV-en. Dekoderen eller omformerer må være tilkoblet EXT1 (SCART).

Angi dekoderkanal

Tilordne kanaler fra en dekoder

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Installasjon] > [Dekoder]**.
- 3 Trykk på **OK** eller **▶** for å åpne **[Dekoder]**-menyen.
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge **[Kanal]**, og trykk på **OK** eller **▶** for å åpne.
 - ↳ En liste over analoge kanaler kommer opp på skjermen.
- 5 Trykk på **▲▼** for å velge en kanal du vil tilordne til dekoder-/omformerkanalen, og trykk på **OK** for å bekrefte.
- 6 Velg **[Status]** og trykk på **OK** eller **▶** for å åpne.
- 7 Trykk på **▲▼** for å velge **[EXT 1]** (SCART) -kontakten som brukes av dekoderen/omformerer.

- 8 Trykk på **OK**.
- 9 Trykk på **⬆** (**Hjem**) for å avslutte.

Starte en TV-demo

- 1 Trykk på **DEMO** på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på **▲▼** for å velge en demo og trykk på **OK** for å vise den.
- 3 Trykk på **DEMO** for å gå ut av menyen.

Tilbakestille TV-en til fabrikkinnstillinger

Du kan gjenopprette standardinnstillingene for bilde og lyd på TV-en. Innstillingene for kanalinstallasjon forblir uendret.

- 1 Trykk på **⬆** (**Hjem**).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Installasjon] > [Fabrikkinnst.]**.
- 3 Trykk på **OK** eller **▶** for å åpne menyen **[Fabrikkinnst.]**.
↳ En melding om fabrikkinnstilling vises.
- 4 Velg **[Tilbakestill]** for å starte tilbakestillingen.
- 5 Trykk på **⬆** (**Hjem**) for å avslutte.

6 Installere kanaler

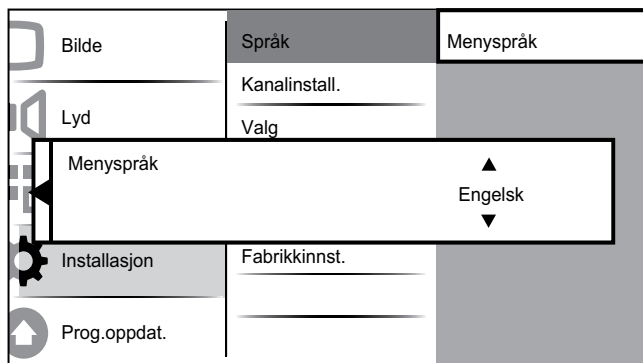
Første gang du stiller inn TV-en, blir du bedt om å velge et menyspråk og å installere TV-kanaler og digitale radiokanaler (hvis tilgjengelig). Dette kapitlet inneholder instruksjoner for hvordan du installerer kanaler på nytt og fininnstiller dem.

Installere kanaler automatisk

Denne delen beskriver hvordan du søker etter og lagrer kanaler automatisk.

Trinn 1 Velg menyspråk

- 1 Trykk på **▲** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett]** > **[Installasjon]** > **[Språk]** > **[Menyspråk]**.
- 3 Trykk på **OK** eller **▶** for å åpne **[Menyspråk]**.

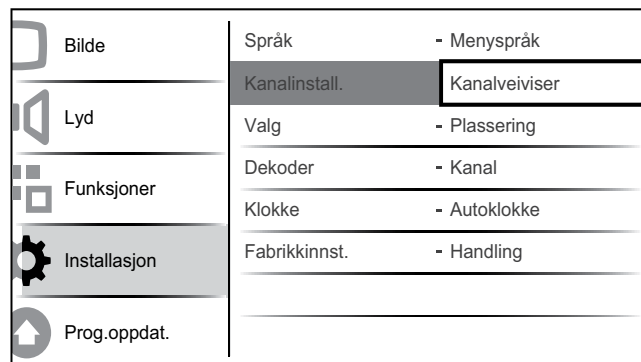


- 4 Trykk på **▲▼** for å velge en språkinnstilling.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 6 Trykk på **◀** for å returnere til menyen **[Installasjon]**.

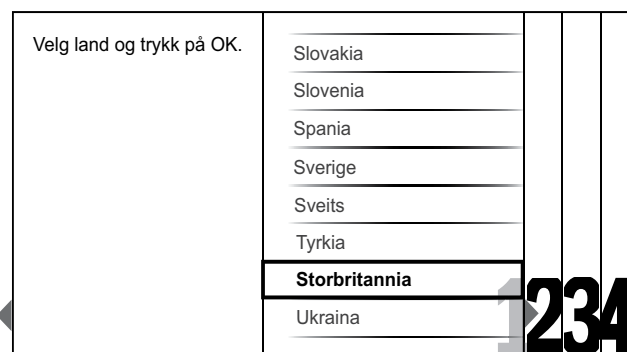
Trinn 2 Velg land

Velg landet du bor i for å oppnå riktig installasjon.

- 1 Trykk på **▲** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett]** > **[Installasjon]** > **[Kanalinstall.]** > **[Kanalveiviser]**.



- 3 Trykk på **OK** eller **▶** for å åpne menyen.
↳ Meny for valg av land vises.

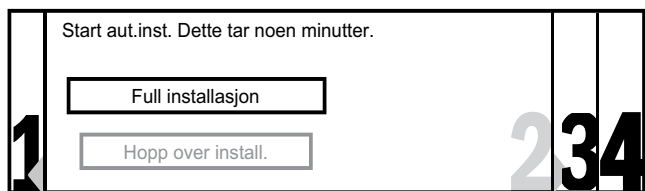


- 4 Trykk på **▲▼** for å velge landet du bor i.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Veiledningen for kanalinstallasjon vises på skjermen.

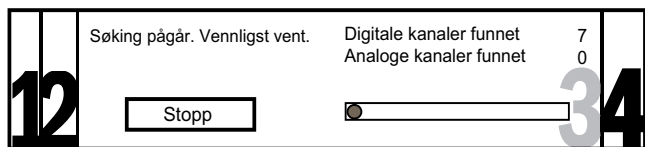
Trinn 3 Installere kanaler

Installer de tilgjengelige analoge og digitale TV-kanalene og de digitale radiokanalene automatisk.

- 1 I veiledningen for kanalinformasjon (se 'Trinn 2 Velg land' på side 26) velger du **[Full installasjon]** for å installere alle TV-kanaler og digitale radiokanaler automatisk.



- 2 Trykk på **OK** for å bekrefte.
 ↳ TV-en begynner å søke etter og lagre alle tilgjengelige kanaler.



- 3 Når installasjonen er fullført, trykker du på **OK** for å gå tilbake til menyen [Installasjon].

Trinn 4 Oppdatere kanallisten

Hvis TV-en er i standby-modus, kan du velge å aktivere automatisk kanaloppdatering. Hvis du aktiverer denne funksjonen, blir kanalene du har lagret i TV-en, oppdatert hver morgen i henhold til informasjonen i sendingen.

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge [Oppsett] > [Installasjon] > [Kanalinstall.] > [Standby-oppd.].
- 3 Velg [På] for å aktivere automatisk oppdatering, eller velg [Av] for å deaktivere den.

Installere kanaler manuelt

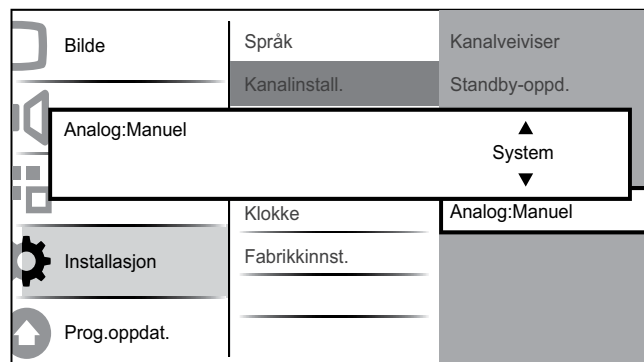
Denne delen beskriver hvordan du manuelt søker etter og lagrer analoge TV-kanaler.

Trinn 1 Velg system



- Hopp over dette trinnet hvis systeminnstillingene er riktige.

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge [Oppsett] > [Installasjon] > [Kanalinstall.] > [Analog:Manuel].
 ↳ Menyene [Analog:Manuel] vises.



- 3 Trykk på **OK** eller **▶** for å åpne menyen [System].
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge land eller region.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 6 Trykk på **◀** for å returnere til menyen [Kanalinstall.].

Trinn 2 Søk etter og lagre nye TV-kanaler

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge [Oppsett] > [Installasjon] > [Kanalinstall.] > [Analog:Manuel].
 ↳ Menyene [Analog:Manuel] vises.
- 3 Trykk på **▲▼** for å velge [Søk], og deretter på **OK** eller **▶** for å åpne [Søk].
- 4 Trykk på **▲▼◀▶** for å angi den tresifrede frekvensen manuelt.
- 5 Trykk på **OK** for å starte søket.
 ↳ Hvis en kanal er utilgjengelig på valgt frekvens, trykker du på **OK** for å søke etter neste tilgjengelige kanal.
- 6 Trykk på **↩ BACK** når en ny kanal er funnet.
- 7 Trykk på **▲▼** for å velge [Lagre ny kan.] for å lagre den nye kanalen på et nytt kanalnummer.

- 8 Trykk på **OK** eller ► for å åpne [**Lagre ny kan.**], og trykk på **OK**.
- 9 Trykk på ◀ for å returnere til menyen [**Analog:Manuel**].

Trinn 3 Fininnstilling av analoge kanaler

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge [**Oppsett**] > [**Installasjon**] > [**Kanalinstall.**] > [**Analog:Manuel**].
↳ Menyene [**Analog:Manuel**] vises.
- 3 Trykk på **▲▼** for å velge [**Fininnst.**], og deretter på **OK** eller ► for å åpne [**Fininnst.**].
- 4 Trykk på **▲▼** for å justere frekvensen.
- 5 Trykk på **OK** når du er ferdig.
- 6 Trykk på **▲▼** for å velge [**Lagre gj. kan**] for å lagre den finjusterte kanalen under det aktuelle kanalnummeret.
- 7 Trykk på **OK** eller ► for å åpne [**Lagre gj. kan**], og trykk på **OK**.
- 8 Trykk på ◀ for å returnere til menyen [**Analog:Manuel**].

Gi nytt navn til kanalene

Du kan gi kanalene nytt navn slik at navnet du ønsker vises hver gang du velger en kanal.

- 1 Når du ser TV, trykker du på **OK** for å vise kanaloversikten.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge kanalen du vil gi nytt navn til.
- 3 Trykk på **⌂** **OPTIONS**.
↳ Menyene for kanalalternativer blir vist.
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge [**Nytt kan.navn**].
↳ En tekstinnskrivningsboks blir åpnet.
- 5 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge og endre tegn.
- 6 Velg [**Ferdig**] når du er ferdig med å gi nytt navn til kanalen.



Tips

- Trykk på [**Aa**] for å endre store bokstaver til små bokstaver og omvendt.

Endre kanalrekkefølgen

Etter at du har installert kanaler, kan du bytte om på rekkefølgen deres.

- 1 Når du ser TV, trykker du på **OK** for å vise kanaloversikten.
- 2 Trykk på **⌂** **OPTIONS**.
↳ Menyene for kanalalternativer blir vist.
- 3 Trykk på **▲▼** for å velge [**Ny rekkefølge**] og deretter **OK** for å gå tilbake til kanaloversikten.
- 4 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge kanalen du vil flytte, og trykk på **OK**.
↳ Den valgte kanalen utheves.
- 5 Trykk på **▲▼◀▶** for å flytte den uthevede kanalen til ønsket plassering.
- 6 Trykk på **⌂** **OPTIONS**.
↳ [**Ny rekkefølge**] vises på skjermen.
- 7 Trykk på **OK** for å avslutte endringen av rekkefølgen.

Teste digitale mottakerforhold

Hvis du har digitale sendinger, kan du sjekke kvaliteten på og signalstyrken til digitale kanaler. Dette gjør det mulig å endre antenneposisjonen og teste antennen eller parabolen.

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge [**Oppsett**] > [**Installasjon**] > [**Kanalinstall.**] > [**Digital: test mottak**].
- 3 Trykk på **OK** eller ► for å åpne menyen.
- 4 Trykk på **▲▼◀▶** for å angi frekvensen til kanalen du vil teste.

- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte frekvensen. Trykk deretter på **OK** én gang til for å bekrefte **[Søk]**.
- 6 Når testen er fullført, velger du **[Lagre]** for å lagre frekvensen.



Merknad

- Hvis signalkvaliteten og -styrken er dårlig, kan du endre antenne- eller parabolposisjonen og teste på nytt.
- Hvis du fortsatt har problemer med mottaket av den digitale sendingen, kan du kontakte en faglært installatør.

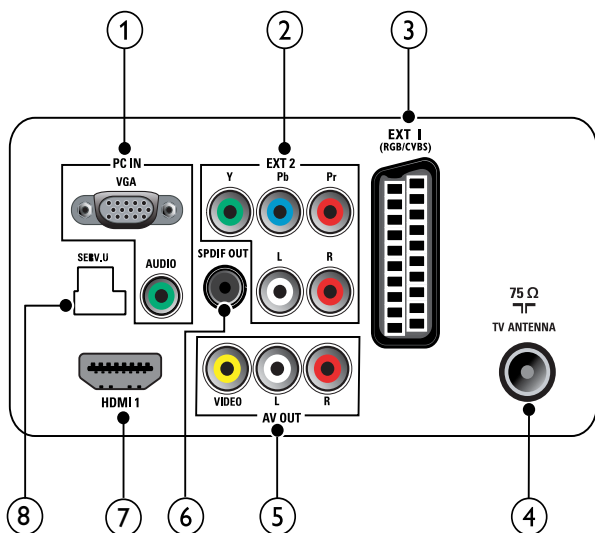
7 Koble til enhetene

Denne delen beskriver hvordan du kobler ulike enheter til ulike kontakter og inneholder eksempler som er gitt i Kort innføring.

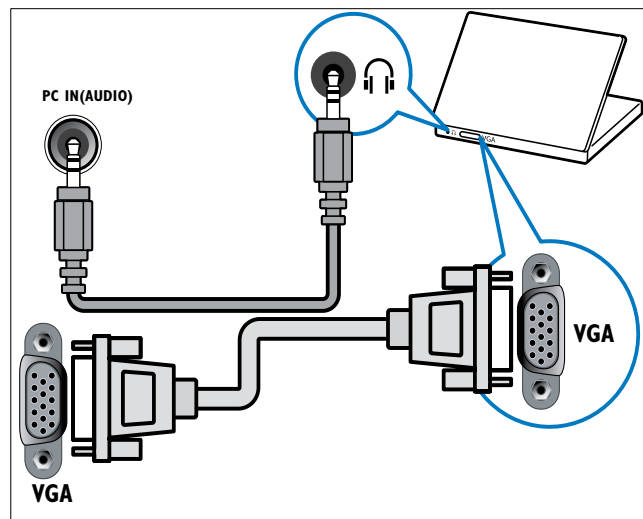
Merknad

- Ulike typer kontakter kan brukes til å koble en enhet til TV-en, avhenging av tilgjengelighet og behov.

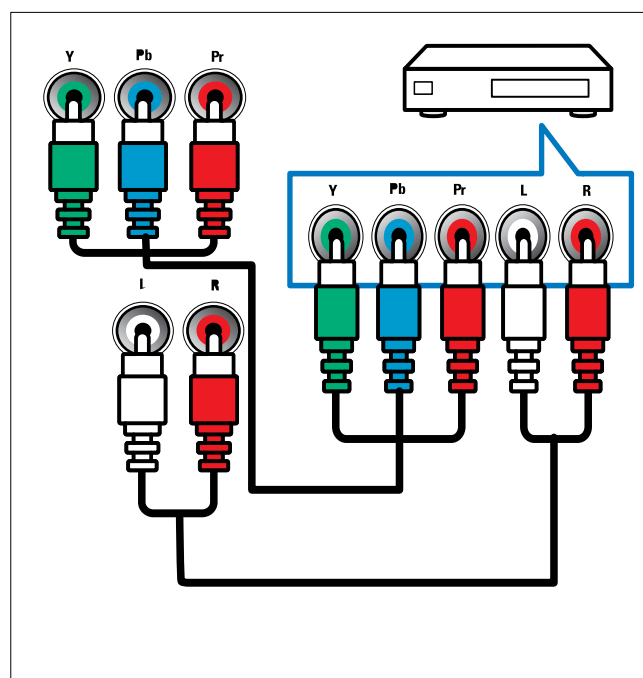
Kontakt på baksiden for TV-er på 22 tommer



- ① PC IN (VGA og AUDIO IN)
Lyd- og videoinngang fra en datamaskin.

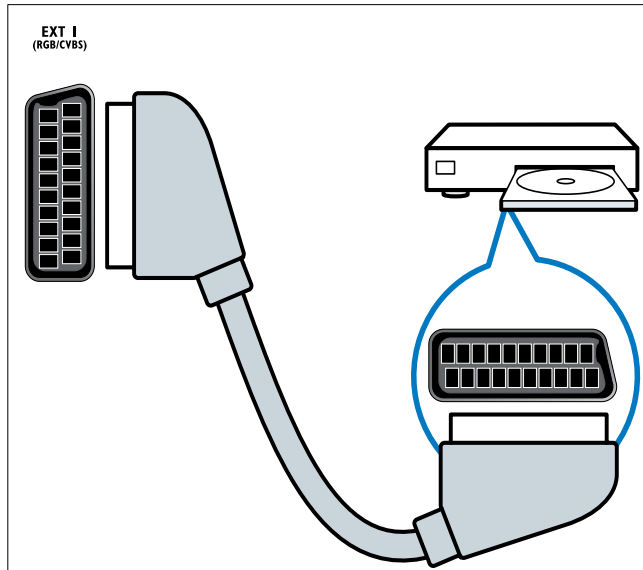


- ② EXT 2 (Y Pb Pr og AUDIO L/R)
Analog lyd- og videoinngang fra analoge eller digitale enheter, f.eks. DVD-spillere eller spillkonsoller.



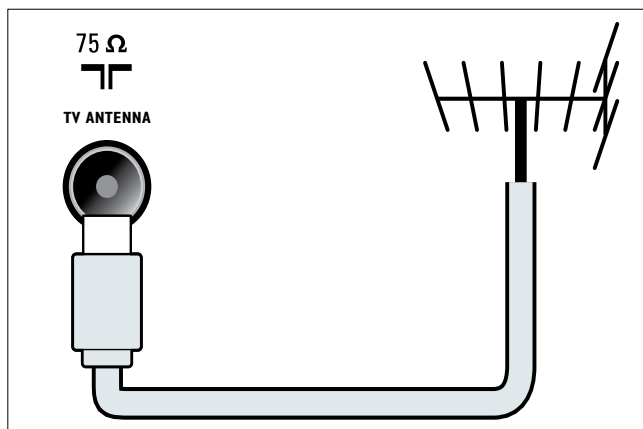
③ EXT 1 (CVBS og RGB)

Analog lyd- og videoinngang fra analoge eller digitale enheter, f.eks. DVD-spillere eller spillkonsoller.



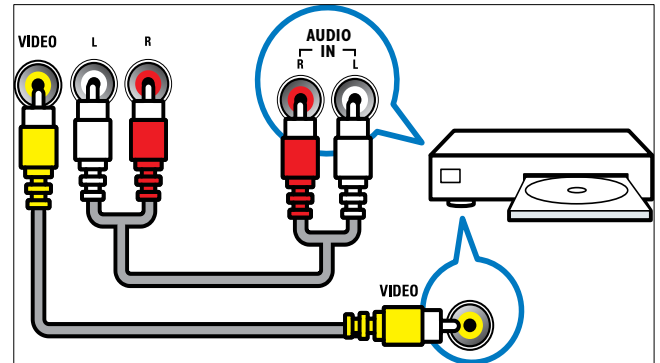
④ TV ANTENNA

Signalinngang fra antenne, kabel eller satellitt.



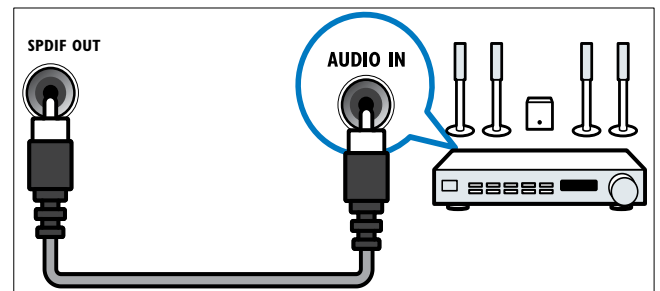
⑤ AV OUT (VIDEO OUT og AUDIO OUT L/R)

Lyd- og videoutgang til analoge enheter, f.eks. en annen TV eller en opptaksenhet.



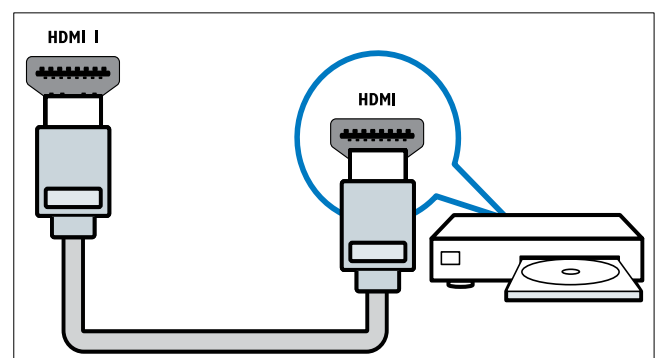
⑥ SPDIF OUT

Digital lydutgang til hjemmekinoanlegg og andre digitale lydsystemer.



⑦ HDMI 1

Digital lyd- og videoinngang fra digitale HD-enheter, f.eks. Blu-ray-spillere.

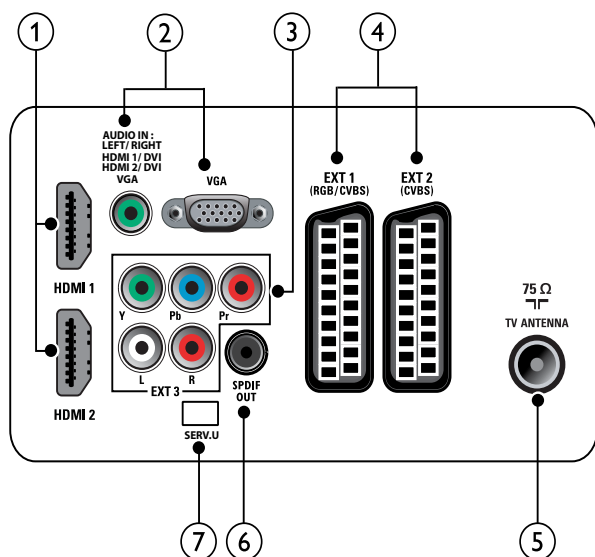


Tilkobling via DVI eller VGA krever en tilleggs kabel (se 'Koble til en datamaskin' på side 34) for lyd.

⑧ SERV. U

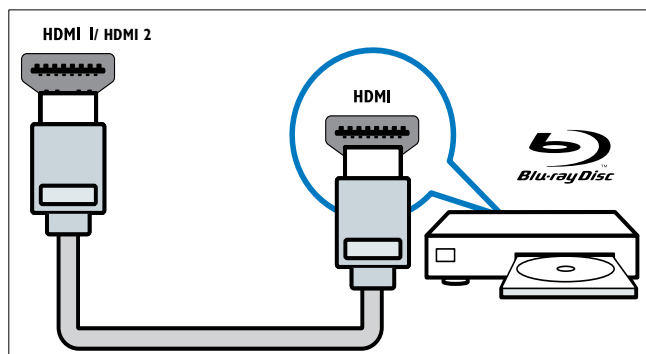
For oppdatering av programvare.

Kontakter på baksiden for TV-er på 26 tommer



① HDMI 1/2

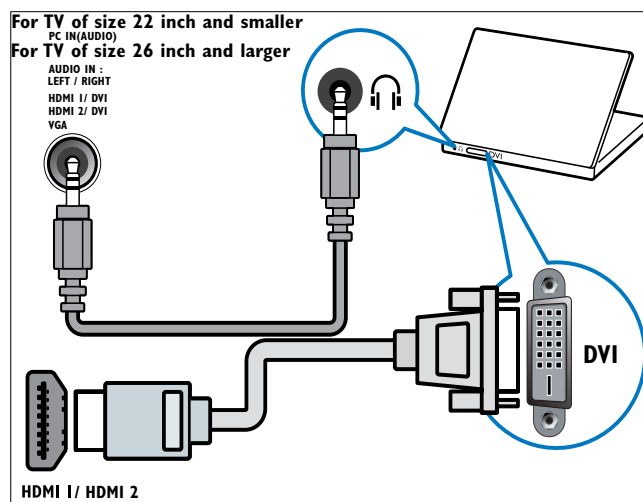
Digital lyd- og videoinngang fra digitale HD-enheter, f.eks. Blu-ray-spillere.



Tilkobling via DVI eller VGA krever en tilleggs-kabel (se 'Koble til en datamaskin' på side 34) for lyd.

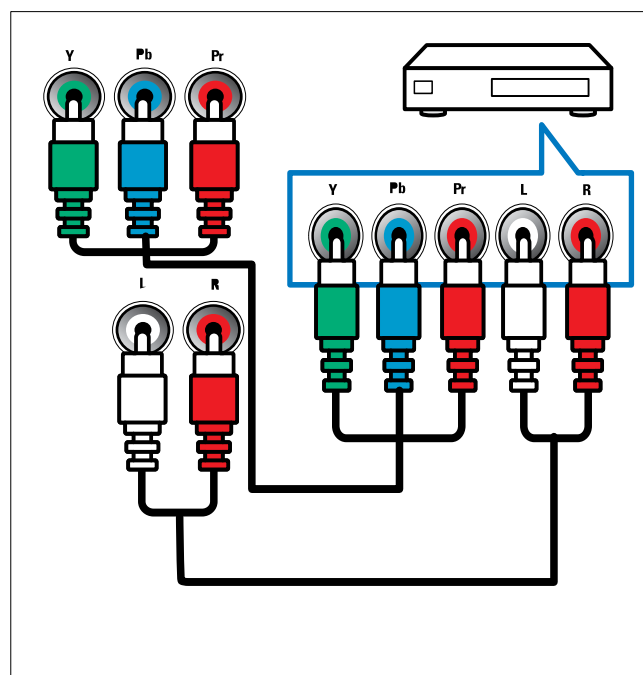
② PC IN (AUDIO IN og VGA)

Lyd- og videoinngang fra en datamaskin.

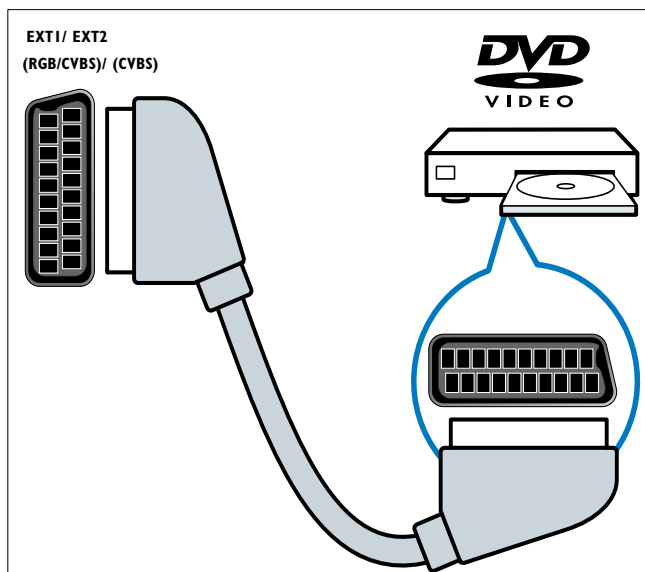


③ EXT 3 (Y Pb Pr og AUDIO L/R)

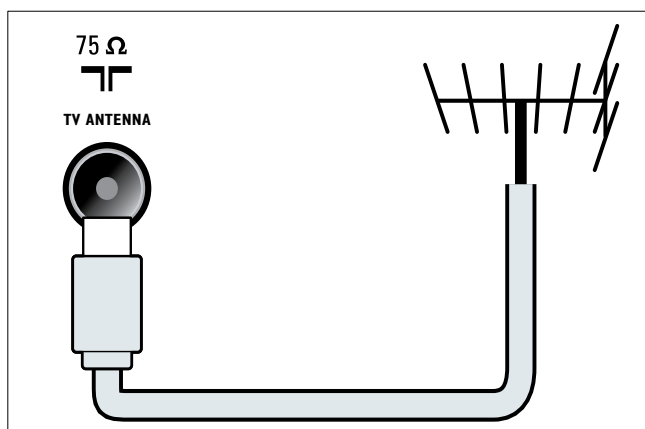
Analog lyd- og videoinngang fra analoge eller digitale enheter, f.eks. DVD-spillere eller spillkonsoller.



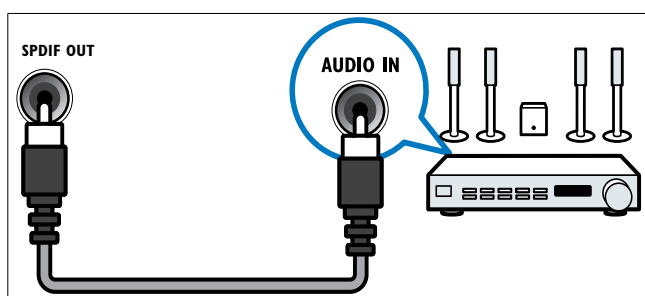
- ④ **EXT 1 (RGB og CVBS) / EXT 2 (CVBS)**
Analog lyd- og videoinngang fra analoge eller digitale enheter, f.eks. DVD-spillere eller spillkonsoller. EXT 2 støtter S-Video.



- ⑤ **TV ANTENNA**
Signalinngang fra antenne, kabel eller satellitt.

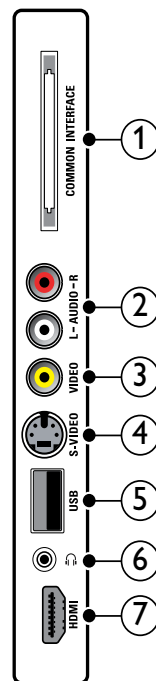


- ⑥ **SPDIF OUT**
Digital lydutgang til hjemmekinoanlegg og andre digitale lydsystemer.

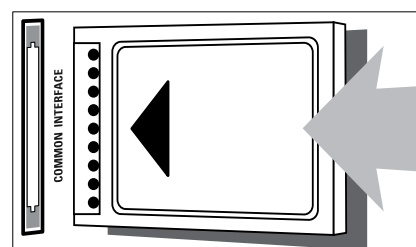


- ⑦ **SERV. U**
For oppdatering av programvare.

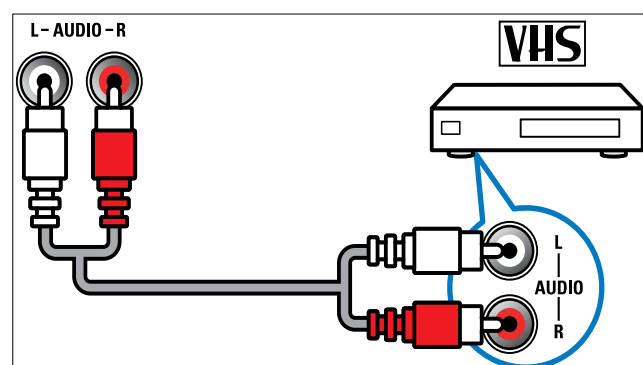
Kontaktene på siden



- ① **COMMON INTERFACE**
Spor for CA-modul (CAM).

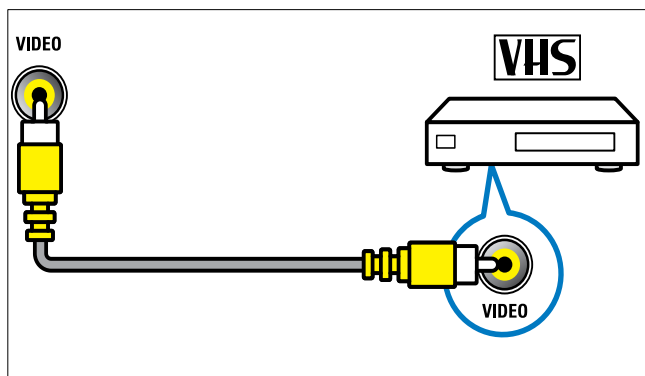


- ② **AUDIO L/R**
Lydingang fra analoge enheter som er koblet til VIDEO.



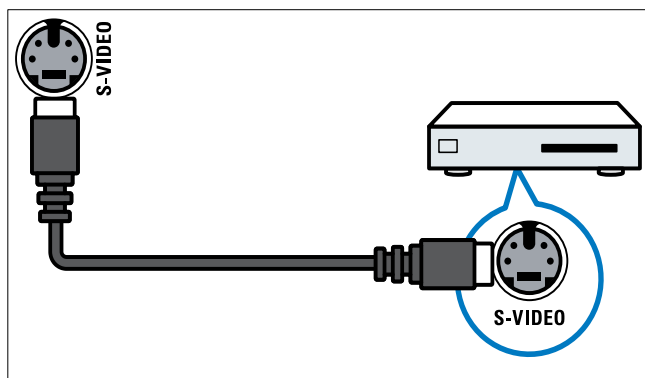
③ VIDEO

Komposittinngang fra analoge videoenheter, f.eks. VCR.



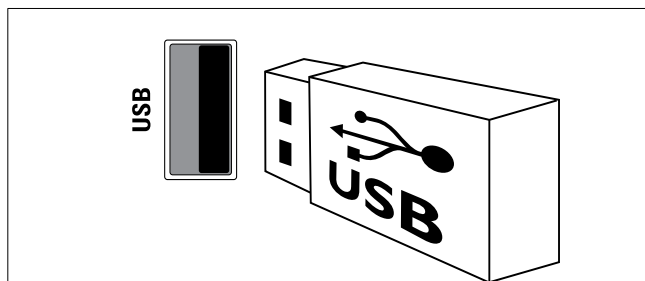
④ S-VIDEO

S-Video (på siden) brukes med Audio L/R-kontakter for videokamera, spillkonsoller osv. Når du bruker S-Video (på siden) for videosignal, må du ikke bruke komposittinngangen (på siden) for videosignal.



⑤ USB

Dataoverføring fra USB-lagringsenheter.

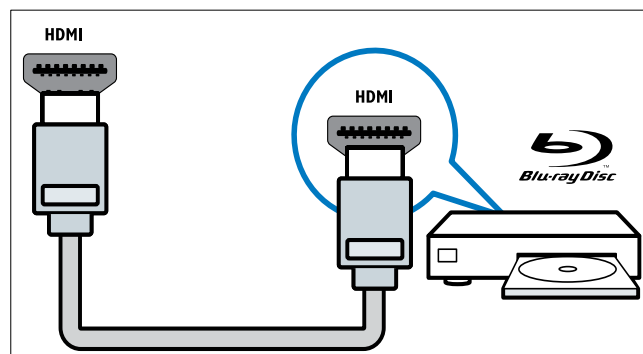


⑥ 🎧 (Hodetelefon)

Stereolyduttgang til hodetelefoner eller øreplugger.

⑦ HDMI

Digital lyd- og videoinngang fra digitale HD-enheter, f.eks. Blu-ray-spillere.



Koble til en datamaskin

Før du kobler en datamaskin til TV-en

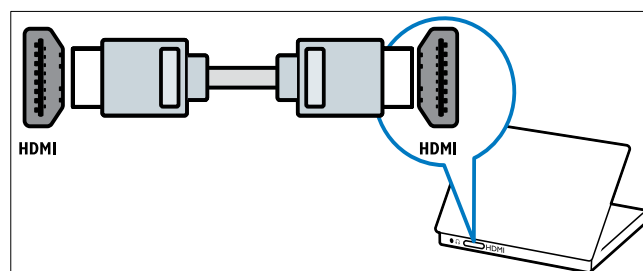
- Still inn oppdateringshastigheten på datamaskinen til 60 Hz.
- Velg en skjermopløsning på datamaskinen som støttes.

Koble til datamaskinen med en av følgende kontakter:

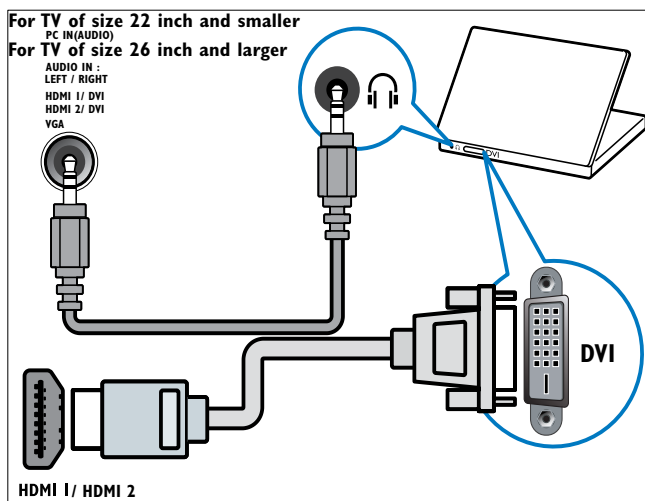


Merknad

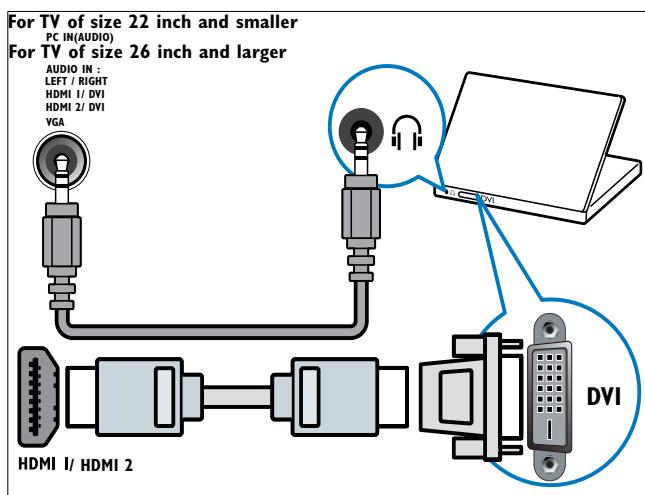
- Tilkobling via DVI eller VGA krever en tilleggs kabel for lyd.
- HDMI-kabel



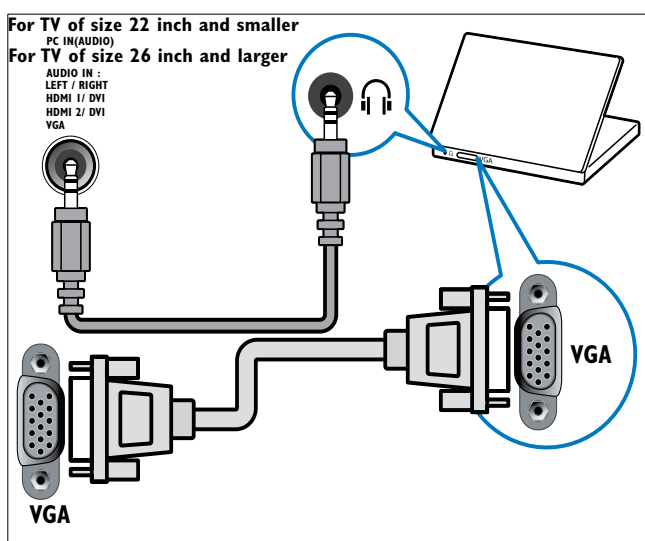
- DVI-HDMI-kabel



- HDMI-kabel og HDMI-DVI-adapter



- VGA-kabel



Bruke en Conditional Access Module (tilgangssystem)

CA-moduler leveres av digital-TV-leverandører for å dekode digitale TV-kanaler.



Merknad

- Hvis du skal sette inn et tilgangskort i CA-modulen, må du følge anvisningene i dokumentasjonen fra leverandøren.

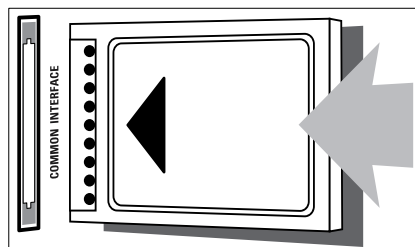
Sette inn og aktivere en CA-modul



Forsiktig



- Følg instruksjonene som er beskrevet nedenfor. Feil innsetting av en CA-modul kan skade både CA-modulen og TV-en.

- 1 Slå av TV-en.
- 2 Følg instruksjonene som er trykt på CA-modulen, og sett CA-modulen forsiktig inn i **COMMON INTERFACE** på siden av TV-en.



- 3 Skyv CA-modulen så langt inn som mulig.
- 4 Slå på TV-en og vent på at CA-modulen skal aktiveres. Dette kan ta flere minutter. Ikke fjern CA-modulen fra sporet under bruk. Hvis du fjerner CA-modulen, deaktiverer du digitale tjenester.

Få tilgang til tjenester for CA-modul

- 1 Etter at du har satt inn og aktivert CA-modulen, trykk på  (**Hjem**).
- 2 Trykk på  for å velge [**Oppsett**] > [**Funksjoner**] > [**Felles grensesnitt**].
 - ➔ Programmer levert av leverandøren av digitale TV-tjenester vises på skjermen.



Merknad

- Dette menyvalget er bare tilgjengelig hvis CA-modulen er satt inn og aktivert på riktig måte.

Bruke Philips EasyLink

TV-en støtter Philips EasyLink, som bruker protokollen HDMI CEC (Consumer Electronics Control). EasyLink-kompatible enheter som er tilkoblet via HDMI-kontakter, kan betjenes med én enkelt fjernkontroll.



Merknad

- Den EasyLink-kompatible enheten må være slått på og valgt som kilde.
- Philips garanterer ikke 100 % interoperabilitet med alle HDMI CEC-enheter.

EasyLink-funksjoner

TV-en støtter følgende Easylink-funksjoner:

- **Ettrykksavspilling:** Når du kobler TV-en til enheter som støtter ettrykksavspilling, kan du betjene TV-en og enhetene med én fjernkontroll. Hvis du for eksempel trykker på Play på fjernkontrollen til DVD-spilleren, vil TV-en automatisk bytte til den riktige kanalen og vise DVD-innholdet.
- **Ettrykks-standby:** Når du kobler TV-en til enheter som støtter standby, kan du bruke fjernkontrollen til TV-en til å sette den og alle tilkoblede HDMI-enheter i standby-modus.



- **Systemlydkontroll (lyd med én knapp):** Når du kobler TV-en til en HDMI CEC-kompatibel forsterker (som et hjemmekinoanlegg eller en AV-mottaker), kan TV-en automatisk spille av lyd fra den tilkoblede forsterkeren. For å bruke ettrykkslyd må du tilordne lydkilden fra den tilkoblede enheten til TV-en. Du kan bruke fjernkontrollen til den tilkoblede forsterkeren eller TV-en til å justere volum.
- **RC pass-through (RC key forwarding):** Med fjernkontrolloverføring kan du betjene EasyLink-kompatible enheter med fjernkontrollen til TV-en.
- **Pixel Plus-kobling:** Overstyrer innstillingene for tilkoblede enheter og bruker innstillingene på TV-en.

Aktivere eller deaktivere EasyLink



Merknad


- Ikke aktiver EasyLink med mindre du skal bruke dette.

- 1 Trykk på  (**Hjem**).
- 2 Trykk på  for å velge [**Oppsett**] > [**Installasjon**] > [**Valg**] > [**EasyLink**].
- 3 Velg [**På**] eller [**Av**].

Bruke spill ved hjelp av én knapp

- 1 Når du har aktivert EasyLink, trykker du Spill av på enheten.
 - ➔ TV-en bytter automatisk til riktig kilde.

Bruke standby ved hjelp av én knapp






- 1 Trykk og hold inne  **Standby** på TV-en eller enhetens fjernkontroll i minst tre sekunder.
 - ➔ TV-en og alle tilkoblede HDMI-enheter bytter til standby.

Systemlydkontroll

Når denne funksjonen er aktivert, slås TV-høytalerne automatisk av når innhold fra et EasyLink-kompatibelt hjemmekinosystem spilles av. Lyd spilles bare av fra høytalerne til forsterkeren, som kan være et hjemmekinoanlegg eller en AV-mottaker.

Merknad

- Følg instruksjonene i brukerhåndboken til den tilkoblede enheten for å angi riktig (se 'Koble til en forsterker' på side 37) lydinngang til TV-en.

- 1 Aktiver ettrykksavspilling og ettrykks-standby mellom de Easylink-kompatible enhetene ved å følge instruksjonene i forrige del (se 'Aktivere eller deaktivere EasyLink' på side 36).
- 2 Trykk på  (**Hjem**).
- 3 Trykk på   for å velge [**Oppsett**] > [**Lyd**] > [**TV-høytalere**] > [**Auto. EasyLink**].
 - ➔ TV-høytalerne slås av automatisk når innhold fra et Easylink-kompatibelt system gjenkjennes.
- 4 Trykk på   for å velge [**Oppsett**] > [**Lyd**] > [**TV-høytalere**] > [**På**] for å deaktivere systemlydkontrollen og aktivere TV-høytalerne.

Merknad

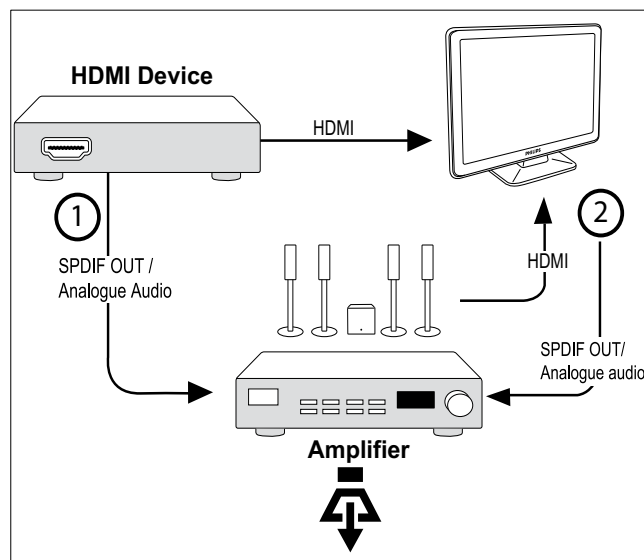
- Hvis du velger [**TV-høytalere**] > [**Av**], blir TV-høytalerne og høytalerne til forsterkeren dempet.

Koble til en forsterker

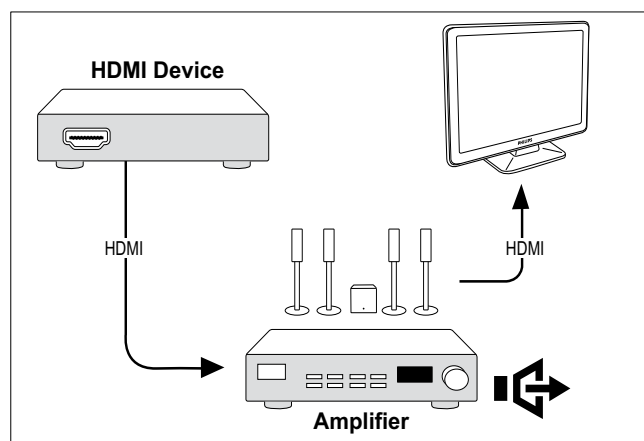
Du kan bruke en forsterker fra et hjemmekinoanlegg eller en AV-mottaker for å spille av lyd fra en Easylink-kompatibel enhet som er tilkoblet TV-en.

Du kan koble til en forsterker på følgende måter:

- Forsterker med bare én HDMI-utgang. Lyd kan spilles av med forsterkeren fra enheten eller TV-en.



- Forsterker med én HDMI-inngang og flere HDMI-utganger. Lyd kan spilles av med forsterkeren via HDMI-tilkoblingen fra enheten.



Merknad

- Du må angi lydinngang fra tilkoblet enhet til TV-en for å bruke denne funksjonen.

Aktiver eller deaktiver RC pass-through

- 1 Aktiver ettrykksavspilling og ettrykks-standby mellom de Easylink-kompatible enhetene ved å følge instruksjonene i forrige del (se 'Aktivere eller deaktivere EasyLink' på side 36).
- 2 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 3 Trykk på **⬆️⬆️⬆️** for å velge en enhet med HDMI-tilkobling fra hjemmemenyen.
- 4 Trykk på **⌂ OPTIONS**.
- 5 Trykk på **⬆️** for å velge **[Slå på RC pass-through]**, og trykk på **OK**.
↳ RC pass-through er aktivert i den valgte enheten med HDMI-tilkobling.
- 6 Gjenta trinn 1 til 5 for å aktivere RC pass-through.

Merknad

- En Easylink-kompatibel enhet må være koblet til TV-en via HDMI-tilkobling.

Åpne menyen etter aktivering av RC pass-through

- 1 Aktiver RC pass-through ved å følge instruksjonene i forrige del (se 'Aktiver eller deaktiver RC pass-through' på side 38).
- 2 Trykk på **⬆️⬆️⬆️** for å velge en enhet som er aktivert for å støtte RC pass-through, og trykk på **OK** for å angi.
- 3 Trykk på **⌂ OPTIONS** for å åpne en av følgende TV-menyer eller den aktive enheten som er koblet til TV-en:
 - **[TV-oppsett]** Åpner menyer for endring av bilde, lyd og andre TV-innstillinger.
 - **[Klokke]** Klokken vises på TV-skjermen.
 - **[TV-høytalere]** Slår TV-høytalerne på eller av. Settes TV-høytalere i automatisk modus, slås høytalerne

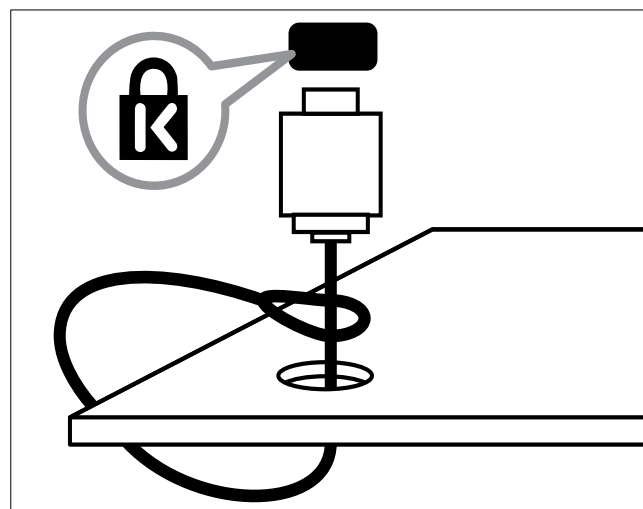
av når innhold fra et EasyLink-kompatibelt hjemmekinosystem oppdages.

- **[Rotmeny]** Åpner rotmenyen på CD-/DVD-/spilldisken.
- **[Oppsettmeny]** Åpner hovedmenyen for den tilkoblede enheten, for eksempel en DVD-spiller, HDD-opptaker eller spillkonsoll.
- **[Innholdsmeny]** Åpner innholdsmenyen på CD-/DVD-/spilldisken.

- 4 Trykk på **OK** for å angi eller aktivere valget.

Bruke en Kensington-lås

Det finnes et Kensington-sikkerhetsspor på baksiden av TV-en. Forhindre tyveri ved å feste en Kensington-lås mellom sporet og en fast gjenstand, f.eks. et tungt bord.



8 Produktinformasjon

Produktinformasjon kan endres uten forvarsel. Du finner flere opplysninger om produktet på www.philips.com/support.

Skjermoppløsninger som støttes

PC-formater

- Oppløsning – oppdateringshastighet:
 - 640 x 480 – 60 Hz
 - 720 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
 - 1366 x 768 – 60 Hz
 - 1360 x 768 – 60 Hz
 - 1440 x 900 - 60 Hz (gjelder kun full HD)
 - 1680 x 1050 - 50 Hz, 60 Hz (gjelder kun full HD)
 - Via HDMI/DVI-inngang

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 lagringsenheter: USB (Bare FAT eller FAT 32 USB-lagringsenheter støttes)
- Støttede multimediefilformater:
 - Bilder: JPEG
 - Lyd: MP3



Merknad

- Navn på multimediefiler kan ikke være lengre enn 128 tegn.

Tuner/mottak/sending

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- DVB: DVB Terrestrial, DVB-T MPEG4 (gjelder kun noen modeller)
- TV-system: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Videoavspilling: NTSC, SECAM og PAL
- Tunerbånd: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

Fjernkontroll

- Type: PF02E09B
- Batterier: 2 x AAA-størrelse (LR03-type)

Strøm

- Nettstrøm: 220-240 V, 50 Hz
- Hvileforbruk: < 0,15 W
- Omgivelsestemperatur: 5 til 40 grader

TV-montering som støttes

For å montere TV-en må du kjøpe et TV-stativ fra Philips eller et VESA-kompatibelt TV-stativ. For å unngå skader på kabler og kontakter må du la det være en klaring på minst 5,6 cm fra baksiden på TV-en.



Advarsel

- Følg alle instruksjonene som følger med TV-stativet. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke ansvar for uriktig TV-montering som fører til ulykker eller skader.

TV-skjermens størrelse (tommer/cm)	Påkrevd vinkel (mm)	Påkrevde monteringsbolter
22	100 x 100	4 x M4
26	200 x 100	6 x M4

9 Feilsøking

Denne delen beskriver vanlige problemer og løsningene på disse.

Generelle TV-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.

Fjernkontrollen fungerer ikke ordentlig:

- Kontroller at batteriene i fjernkontrollen er satt inn riktig vei mot pluss og minus.
- Skift batteriene i fjernkontrollen hvis de er tomme eller dårlige.
- Rengjør fjernkontroll- og TV-sensorlinsen.

Standby-lyset på TV-en blinker rødt:

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

Du har glemt koden for å låse opp TV-låsfunksjonen:

- Angi '8888'.

TV-menyen er ikke på riktig språk.

- Endre TV-menyen til foretrukket språk.

Når du slår TV-en på/av/til standby, hører du en knirkelyd fra TV-rammen:

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

Problemer med TV-kanaler

Tidligere installerte kanaler vises ikke på kanallisten:

- Kontroller at riktig kanalliste vises.

Ingen digitale kanaler ble funnet under installasjonen:

- Kontroller at TV-en støtter DVB-T eller DVB-C i landet der du befinner deg. Se listen over land bak på TV-en.

Problemer med bildet

Lyden er på, men det vises ikke noe bilde:

- Kontroller at antennen er ordentlig koblet til TV-en.
- Kontroller at riktig enhet er valgt som TV-kilde.

Det er lyd, men ikke noe bilde:

- Kontroller at bildeinnstillingene er riktige.

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 mottakskvaliteten ved å endre posisjonen på antennen 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 tilkoblet.
- Kontroller at bildeinnstillingene er riktige.

TV-en har ikke lagret bildeinnstillingene:

- Kontroller at TV-plasseringen er innstilt på hjemmemodus. Denne modusen gir deg muligheten til å endre og lagre innstillinger.

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

- Prøv å bruke et annet bildeformat.

Bildeplasseringen er ikke riktig:

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

Problemer med lyden

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

Merknad

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

- Kontroller at alle kabler er ordentlig tilkoblet.
- Kontroller at volumet ikke er satt til 0.
- Kontroller at lyden ikke er dempet.

Det er bilde, men lyd kvaliteten er dårlig:

- Kontroller at lydinnstillingene er riktige.

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

- Bekreft at lydbalansen er innstilt på midten.

Problemer med HDMI-tilkobling

Det er problemer med HDMI-enheter:

- Vær oppmerksom på at HDCP-støtte kan skape forsinkelser i tiden det tar for en TV å vise innhold fra en HDMI-enhet.
- Hvis TV-en 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 en HDMI-til-DVI-adapter eller HDMI-til-DVI-kabel blir brukt, må du kontrollere at en ekstra lydkabel er koblet til **AUDIO L/R** eller **AUDIO IN** (kun minijack).

Problemer med PC-tilkobling

Dataskjermen på TV-en er ustabil:

- Kontroller at det er støtte for oppløsningen og oppdateringshastigheten som er valgt på datamaskinen.
- Velg uskalert bildeformat på TV-en.

Kontakt oss

Hvis du ikke klarer å løse problemet, går du inn på Vanlige spørsmål-siden for denne TV-en på www.philips.com/support.

Hvis problemet vedvarer, kontakter du Philips kundestøtte der du bor slik det går frem av Brukerhåndbok.



Advarsel

- Ikke forsøk å reparere TV-en selv. Dette kan føre til alvorlig personskade, uopprettelig skade på TV-en eller at garantien blir ugyldig.



Merknad

- Noter TV-modell og serienummer før du kontakter Philips. Nummeret står på baksiden av TV-en og på emballasjen.

10 Stikkord

Bildeformat	
endring av bildeformat	12
feilsøking	41

A	
Aldersgrense	18
analog kanal	
fininnstilling	28

B	
barnesikring	
foreldrelås	18
TV-lås/barnesikring	17
Bildeinnstillinger	10
Brakett	40

C	
Conditional Access Module (CAM – tilgangssystem)	35, 33

D	
Datamaskinformat	
tekniske spesifikasjoner	39
DEMO	25
Digital kanal	
testmottak	28
digital radio	23
Digitale tjenester	
CAM	35
tekst-TV	13
Dobbel visning	16

E	
EasyLink	
aktiver	36
deaktiver	36
ettrykksavspilling	36
ettrykks-standby	36
Systemlydkontroll	36

enheter	
koble til	30
legg til i hjemmemeny	10
se	9
ettrykksavspilling	36
ettrykks-standby	36

F	
Fabrikkinnstillinger	25
favorittliste	
oppsett	14
velg	14
feilsøking	41
Fjernkontroll	
oversikt	6
RC pass-through	38, 36
tekniske spesifikasjoner	39

H	
HDMI-kabel	
feilsøking	42

I	
Innstillingsassistent	10
Installere kanaler	
automatisk	26
manuell	27

K	
Kanaldekoder	24
Kanaler	
favorittliste	14
gi nytt navn	28
installere	
automatisk	26
manuell	27
Omordne	28
testmottak	28
Kanalliste	
favoritt	14
feilsøking	41
oppdatering	15
Kensington-lås	38
Klokke	20

Kontakter		Skjermbakgrunn	22
feilsøking	42	Smart-innstillinger	10, 12
HDMI		Smartkort	35
feilsøking	42		
oversikt	30	T	
strømledning	30	Tekniske spesifikasjoner	39
tekniske spesifikasjoner	39	Teksting	
kontakter		på analog kanal	19
oversikt	30	på digital kanal	19
		språk	19
<hr/>		Tekst-TV	
L		funksjoner	13
Lydinnstillinger	13	sidetabell	14
lydinnstillinger.		tekst-TV 2.5	14
lyd	13	undersider	14
lydstyrke		Tidsinnstilling	
Juster	9	standby	17
		Tidsinnst. av	17
<hr/>		tidsinnstilling på	17
M		TV	
meny		bytte kanaler	8
hovedmeny	10	feilsøking	41
tekst-TV	13	justere volumet	9
Miljøhensyn	5	meny	10
Mottak	41	pc-tilkobling	34
Multimedia		programvare	23
tekniske spesifikasjoner	39	slå av	8
Musikk		slå på	8
digital radio	23	som PC-skjerm	34
USB	21	standby	8
		tunerens tekniske spesifikasjoner	39
<hr/>		Valg	24
P		vedlikehold av skjermen	5
PC		veggmontering	40
pc-tilkobling	34	TV-lås/barnesikring	
PIN-kode	17	lås kanaler	17
plassering	24	lås tilkoblede enheter	18
programvare		PIN-kode	17
versjon	23		
		<hr/>	
S		U	
Sidetabell	14	USB	
sikring		lytte til musikk	21
Kensington	38	vis bilder	21
TV-lås/barnesikring	17		
skjerm		<hr/>	
oppløsning	39	V	
		Videoformat	
		tekniske spesifikasjoner for videoformat	39

