

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

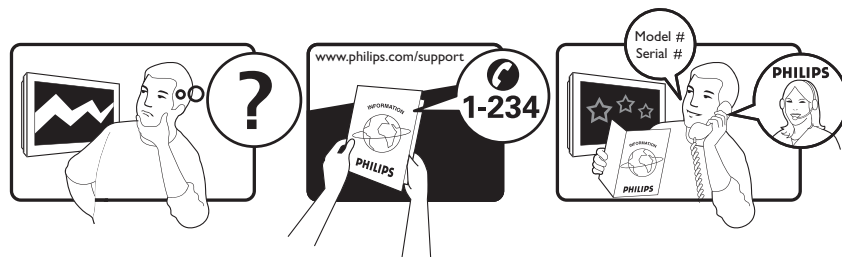
32PFL5404/12



---

NO Brukerhåndbok

**PHILIPS**



Österreich	0800 180 016	
België/Belgique	80080190	
България	00800 11 544 24	
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	01 601 1777	
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	00800-311-13-18	Pozosta?e produkty RTV oraz AGD
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0800 002 050	Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

# Innholdsfortegnelse

---

<b>1 Merknad</b>	2
------------------	---

---

<b>2 Viktig</b>	4
-----------------	---

---

<b>3 oversikt over TV-en</b>	7
Sidekontroller og indikatorer	7
Fjernkontroll	7

---

<b>4 Bruke apparatet</b>	9
Slå TV-en av/på eller sette den i standbymodus	9
Bytte kanaler	9
Vise tilkoblede enheter	10
Justere TV-volum	10
Bruke tekst-TV	10

---

<b>5 Bruk mer av apparatet ditt</b>	11
Tilgang til TV-menyer	11
Fjerne enheter fra hjemmemenyen	11
Endre innstillinger for bilde og lyd	11
Bruke avanserte funksjoner for Tekst-TV	14
Opprette og bruke lister med favorittkanaler	15
Bruke tidsinnstilling	16
Bruk TV-lås	16
Bruke TV-klokken	17
Bruke Scenea	18
Se TV i dobbel visning	19
Vise bilder og spille av musikk fra en USB-lagringsenhet	19
Oppdatere TV-software	20
Endre valg for TV-en	21
Gå til dekodekanal	21
Starte en TV-demo	21
Tilbakestille TV-en til fabrikkinnstillinger	22

---

<b>6 Installere kanaler</b>	23
Installere kanaler automatisk	23
Installere kanaler manuelt	24
Gi nytt navn til kanalene	25
Endre kanalrekkefølgen	25

---

<b>7 Koble til enhetene</b>	26
Kontakter på baksiden for TV-er på 19-22 tommer	26
Kontakter på baksiden for TV-er på 26 tommer eller mer	27
Kontaktene på siden	29
Koble til en datamaskin	30
Bruke Philips EasyLink	31
Bruke en Kensington-lås	33

---

<b>8 Produktinformasjon</b>	34
Skjermoppløsninger som støttes	34
Multimedia	34
Tuner/mottak/sending	34
Fjernkontroll	34
Lysnettilkopling	34
TV-montering som støttes	35

---

<b>9 Feilsøking</b>	36
Generelle TV-problemer	36
Problemer med TV-kanaler	36
Problemer med bildet	36
Problemer med lyden	37
Problemer med HDMI-tilkobling	37
Problemer med PC-tilkobling	37
Kontakt oss	37

---

<b>10 Stikkord</b>	38
--------------------	----

# 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 tilsktede 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 godkjenningssmerket 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, 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.
  - 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 stikkkontakten, må du kontrollere at strømspenningen har samme verdi som det som er oppgitt på baksiden av TV-en. Aldri koble TV-en til stikkkontakten hvis spenningen er forskjellig.

- Fare for personskade, brann eller skade på ledningen! Plasser aldri TV-en eller andre gjenstander oppå strømledningen.
- For å enkelt kunne koble TV-ens strømledning fra stikkontakten, må du sikre deg 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 den 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, 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 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.

## ØKO-grønn



- Høy energieffektivitet
- Lavt strømforbruk i standbymodus
- Utformet for å kunne resirkuleres

Philips setter hele tiden fokus på å redusere den miljømessige påvirkningen til de nyskapende forbrukerproduktene sine. Vi gjør en innsats for å være miljøvennlige under produksjonen, vi reduserer skadelige stoffer og satses på energieffektiv bruk, og vi gir instruksjoner for avhending og resirkulering av produktet.

Takket være miljøinnsatsen vår har denne TVen blitt tildelt det europeiske miljømerket – blomsten – [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)

Du finner mer informasjon om energiforbruket i standbymodus, retningslinjer for garanti, reservedeler og resirkulering av denne TVen på webområdet for Philips i ditt land på [www.philips.com](http://www.philips.com).

Denne TVen har funksjoner som bidrar til energieffektiv bruk. Denne TVen ble tildelt det europeiske miljømerket for de miljøvennlige kvalitetene sine.

### Energieffektive funksjoner

- **Sensor for omgivelseslys** (Tilgjengelig bare på utvalgte modeller)  
Den innebygde sensoren for omgivelseslys reduserer lysstyrken på TV-skjermen når lyset i omgivelsene blir svakere, for å spare energi.

- **Energibesparende**

Innstillingen for energisparing på TVen kombinerer flere TV-innstillinger som til sammen sparer energi. Se de smarte innstillingene i oppsettmenyen.

- **Lavt strømforbruk i standbymodus**

De svært avanserte strømkretsene er best i klassen og reduserer strømforbruket til TVen til et særdeles lavt nivå, uten at det går ut over den konstante standbyfunksjonaliteten.

**Strømstyring** (Tilgjengelig bare på utvalgte modeller)

Den avanserte strømstyringen i denne TVen sikrer den mest effektive bruken av energien. Du kan kontrollere hvordan dine TV-innstillinger, nivået på lysstyrken i de gjeldende bildene på skjermen samt lysforholdene i omgivelsene påvirker det relative strømforbruket.

### Kassering

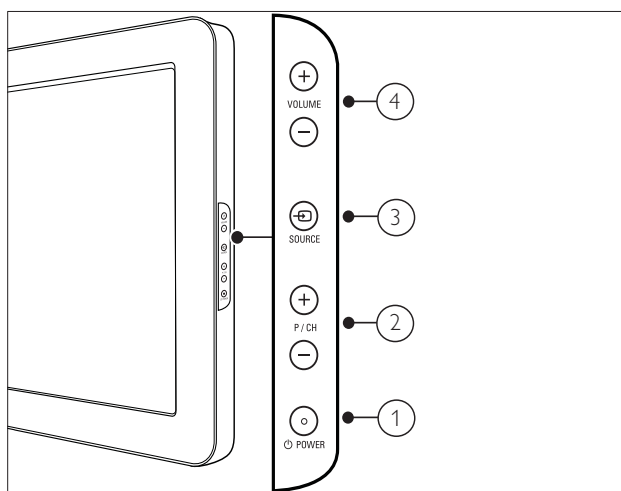
Se "Kassering av gamle produkter og batterier" i brukerhåndboken (se 'Deponering av gamle produkter og batterier' på side 5) om riktig kassering av TV og batterier.



# 3 oversikt over TV-en

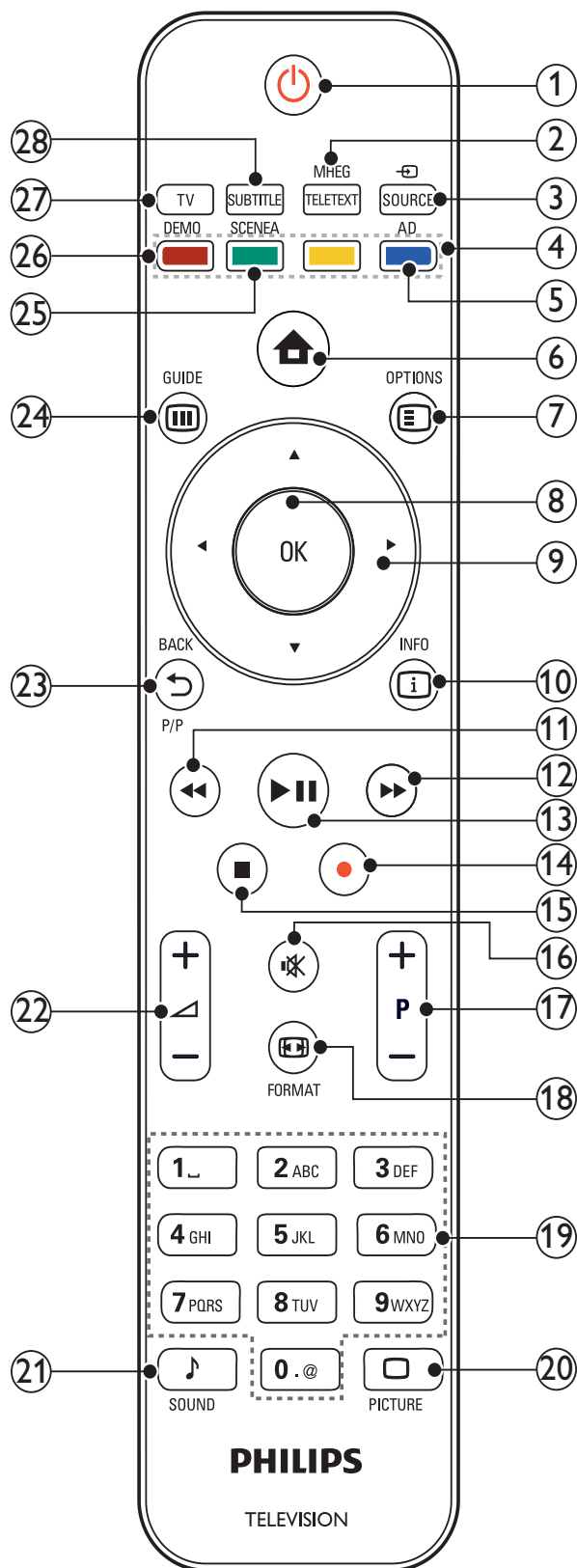
Denne delen gir en oversikt over de mest brukte kontrollene og funksjonene til TV-en.

## 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

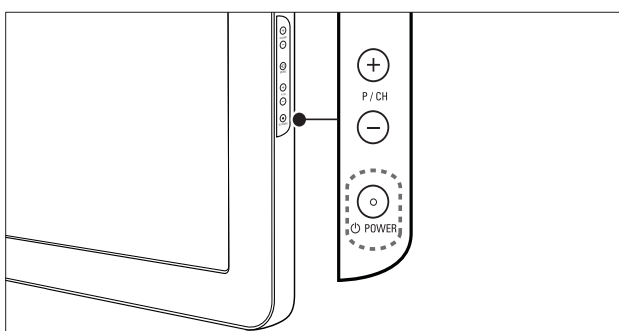
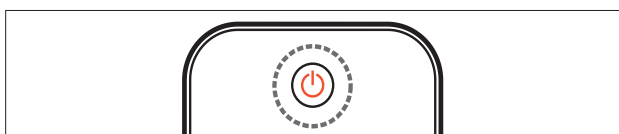


- ① **⏻ (Standby-på)**
- Setter produktet i standby-modus hvis det er på.
  - Slår på produktet hvis det er i standby-modus.
- ② **MHEG/TELETEXT**  
Viser eller lukker tekst-TV.
- ③ **📶 SOURCE**  
Velger tilkoblede enheter.
- ④ **Fargeknapper**  
Velger oppgaver eller alternativer.
- ⑤ **AD (Lydbeskrivelse) (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 i menyer.
- ⑩ **i INFO**  
Viser programinformasjon hvis det er tilgjengelig. Hvis informasjonen går over flere sider, trykker du på **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 31))**  
Starter eller stanser videoopptak.
- ⑮ **■ (Stopp)**  
Stanser avspilling.
- ⑯ **🔇 (Demp)**  
Demper eller gjenoppretter volumet.
- 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 apparatet

Denne delen hjelper deg med grunnleggende operasjoner (se 'Bruk mer av apparatet ditt' på side 11).

## 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

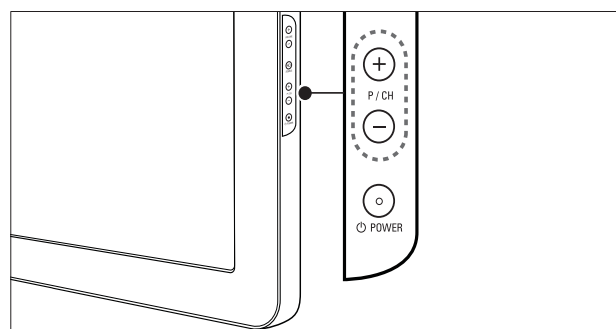
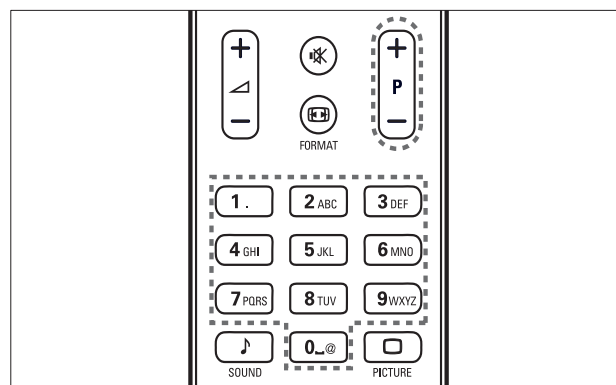
- Selv om TV-en bruker svært lite strøm i standby, forbrukes fortsatt energi. Når TV-en ikke er i bruk over lang tid, kobler du TV-ens strømledning fra stikkontakten.



### 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 10).

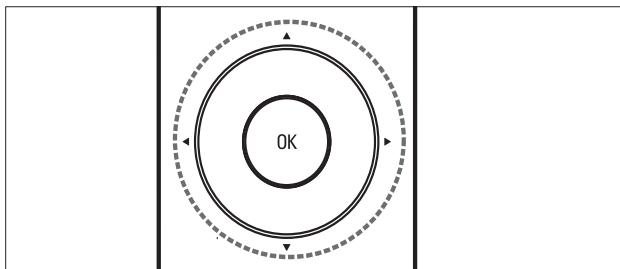


### Merknad

- 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.



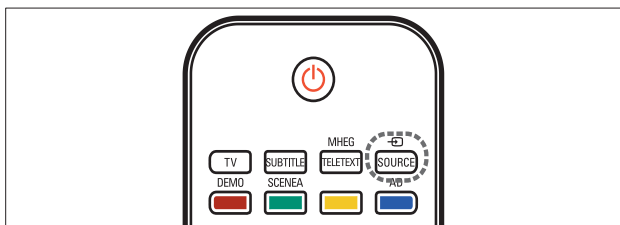
- 1 Trykk på **OK**.  
↳ Kanaloversikten vises.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å bla gjennom kanalnettet og forhåndsviser kanaler.  
↳ Kanalinnholdet vises etter ca. to sekunder.
- 3 Når du finner kanalen du vil se, trykker du på **OK** for å åpne den.  
↳ Den valgte kanalen vises.

## Vise tilkoblede enheter

### Merknad

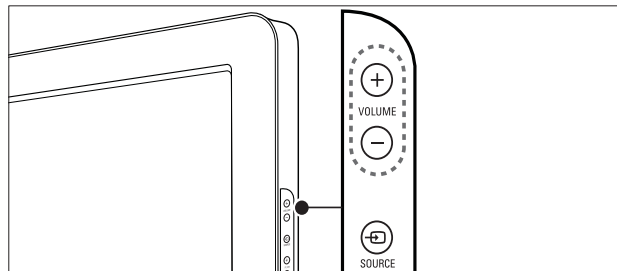
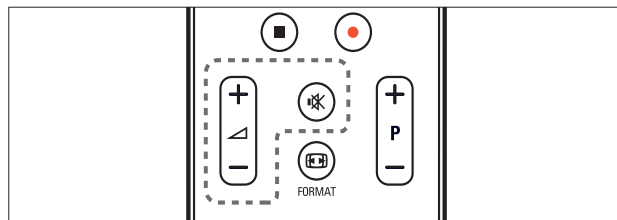
- Slå på enheten før du velger den som kilde på TV-en.

## 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



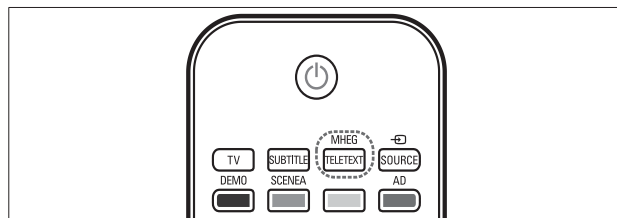
### Slik øker og senker du volumet

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

### Slik slår du lyden av og på

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

## Bruke tekst-TV



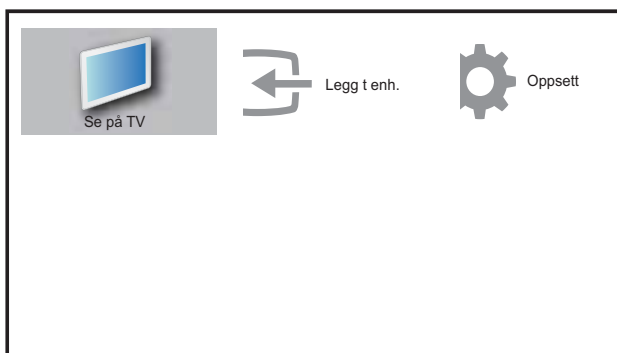
- 1 Trykk på **MHEG/TELETEXT**.  
↳ Hovedsiden vises.
- 2 Du velger en side på følgende måte:
  - Trykk på **Numeriske knapper** for å angi et sidetall.
  - Trykk på **P +/-** eller **▲▼** for å vise neste eller forrige side
  - Trykk på **Fargeknapper** for å velge et fargekodet element.
  - Trykk på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

# 5 Bruk mer av apparatet 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]** Viser menyer der du kan endre bildeinnstillinger, lydinnstillinger og andre innstillinger.
  - **[Legg t 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 hjelp med bilde- og lydinnstillingene.

- 1 Trykk på **🏠 (Hjem)**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Bilde] > [Innstillingsass.]**.
- 3 Trykk på **OK**.  
↳ Menyene **[Innstillingsass.]** 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**.  
↳ Menyen **[Smart bilde]** vises.
- 2 Trykk på  for å velge en av følgende smartbildeinnstillinger:
  - **[Personlig]** Viser tilpassede bildeinnstillinger.
  - **[Livaktig]** Aktiverer rike og dynamiske innstillinger.
  - **[Standard]** Justerer bildeinnstillinger slik at de passer for de fleste miljøer og videotyper.
  - **[SPILLEFILM]** Aktiverer innstillinger for filmvisning.
  - **[Spill]** Aktiverer innstillinger for spill.
  - **[Energisparing]** Aktiverer innstillinger for 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]**.  
↳ Menyen **[Bilde]** vises.
- 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 bildeskarpheten.
  - **[Støyreduksjon]** Filtrerer og reduserer støy i et bilde.

- **[Fargenyanse]** Justerer fargebalansen i et bilde.
- **[Tilp. fargetone]** Tilpasser fargenyanseinnstillingen.
- **[Pixel Plus HD]** Justerer bildekvaliteten for å oppnå best mulig kontrast, farge og skarphet.
  - **[Dyn. kontrast]** Forbedrer kontrasten. En **[Medium]**-innstilling anbefales.
  - **[Dyn. baklys]** Justerer lysstyrken til bakgrunnsbelysningen på TV-en i henhold til lysforholdene.
  - **[Fargeforst.]** Gjør fargene livligere og forbedrer detaljene i områder med sterke farger. Du kan slå denne funksjonen av og på.
- **[Lyssensor]** Justerer innstillingene dynamisk etter lysforholdene.
- **[PC-modus]** Justerer bildet når en datamaskin er koblet til TV-en via HDMI eller DVI.
- **[Bildeformat]** Endrer bildeformatet.
- **[Horis. forsk.]** Justerer bildet horisontalt for PC-VGA eller YPbPr (EXT2 eller EXT3).
- **[Verti. forsk.]** Justerer bildet vertikalt for PC-VGA eller YPbPr (EXT2 eller EXT3).

---

## Endre bildeformat

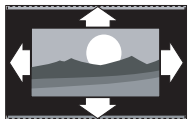
- 1 Trykk på  **FORMAT**.  
↳ En linje for bildeformat vises.
- 2 Trykk  for å velge et bildeformat.  
↳ Bildeformatet som er valgt, blir aktivert.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

## Oversikt over bildeformater

Følgende bildeinnstillinger kan konfigureres:

### Merknad

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



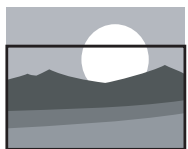
**[Autoformat]** (Ikke for HDMI, YPbPr - EXT2/EXT3 eller PC-modus.) Forstørrer bildet automatisk, slik at det tilpasses skjermen best mulig. Undertekstene forblir synlige.



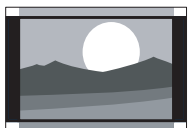
**[Superzoom]** (Gjelder ikke HD- og datamaskinmodus.) Fjerner de svarte stripene ved siden av sendinger i 4:3-format. Det er minimalt med forvrengning.



**[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]** Skalerer formatet 4:3 til formatet 16:9.



**[Uskalert]** Bare tilgjengelig for utvalgte modeller med PC-oppløsning lavere enn 1024 x 768. 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**.  
↳ Meny **[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 innstillinger for tale, for eksempel nyheter.
  - **[SPILLEFILM]** Aktiverer innstillinger for filmer.
  - **[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 manuelt

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Lyd]**.  
↳ Meny **[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.
- **[Balanse]**Justerer balansen mellom høyttalerne på høyre og venstre side.
- **[Dobbel I–II]**Velger lyd-språk hvis sendingen har dobbel lyd.
- **[Mono/Stereo]**Velger mono eller stereo hvis sendingen er i stereo.
- **[TV-høyttalere]**Slår TV-høyttalere på eller av. Settes TV-høyttalere i automatisk modus, slås høyttalere av når innhold fra et EasyLink-kompatibelt hjemmekinosystem oppdages.
- **[Surround]**Aktiverer romlig lyd.
- **[Hodetlf.volum]**Justerer lydstyrken i hodetelefonene.
- **[Autovolum]**Reduserer automatisk plutselige endringer i volum, f.eks. når du bytter kanal.
- **[Deltavolum]**Utjevner forskjeller i lydstyrke mellom kanaler eller tilkoblede enheter. Bytt til enheten som er tilkoblet før du endrer deltavolumet.

---

## Bruke avanserte funksjoner for Tekst-TV

---

### Åpne menyen for tekst-TV-alternativer

Få tilgang til tekst-TV-funksjoner via menyen for tekst-TV-alternativer.

- 1 Trykk på **MHEG/TELETEXT**.  
↳ Tekst-TV-skjermbildet vises.
- 2 Trykk på **☰ OPTIONS**.  
↳ Meny 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 på todelt skjerm.
  - **[Avslør]**Skjuler eller viser skjult informasjon på en side, f.eks. løsningene på gåter og kryssord.
  - **[Bla gj. und.]**Blar automatisk gjennom undersider når disse er tilgjengelige.
  - **[Språk]**Bytter til en annen språkgruppe for å vise et språk på riktig måte når språket bruker et annet tegnsatt.
- 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 Velg en tekst-TV-side med undersider.
- 3 Trykk på **▶** for å åpne en underside.  
↳ Undersiden vises.
- 4 Trykk på **◆** for å bytte mellom undersider.

---

### 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 **ⓘ INFO**.  
↳ T.O.P.-oversikten vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge et emne.
- 4 Trykk på **OK** for å vise siden.



## 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**.  
↳ Menyen for kanalalternativer blir vist.
- 3 Trykk på **OK** for å velge [**Vis fav.kanal**].  
↳ Favorittlisten blir vist.
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge en liste.
- 5 Trykk på **OK**.  
↳ Kun kanalene i favorittlisten blir vist i kanaloversikten.

## 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 Velg [**Vis fav.kanal**] > [**Alle**].
- 4 Trykk på **OK**.  
↳ Visning av alle kanaler i kanaloversikten.



### Merknad

- Alle favorittkanaler blir merket med en stjerne i kanaloversikten.

## Tilføye en kanal i favorittlisten

- 1 Når du ser TV, bytter du til kanalen du ønsker å tilføye i favorittlisten (se 'Bytte kanaler' på side 9).
- 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**].
- 5 Trykk på **OK**.  
↳ Favorittlisten blir vist.
- 6 Trykk på **▲▼** for å velge favorittlisten du ønsker å legge kanalen i.
- 7 Trykk på **OK**.  
↳ Kanalen tilføyes i favorittlisten.



### Tips

- Når du ser på TV, trykker du på **☰ OPTIONS** > [**Merk favoritt**] for å lagre denne kanalen i en favorittliste.

## Fjerne en kanal fra en favorittliste



### Merknad

- Velger favorittlisten du ønsker å redigere før du fjerner en kanal.

- 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 **OK** for å angi [**Vis fav.kanal**].
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge en favorittliste, og trykk på **OK** for å bekrefte valget.
- 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.**].
- 8 Trykk på **OK**.  
↳ Kanalen fjernes fra favorittlisten.

---

## 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 tidsrom.

#### Tips

- Under nedtellingen er det mulig å slå av TV-en tidligere eller tilbake stille nedtellingen.

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Funksjoner] > [Tidsinnst. av]**.  
↳ Menyene **[Tidsinnst. av]** vises.
- 3 Trykk på **◀▶** for å stille inn tidsinnstilt av.  
↳ Den tidsinnstilte utkoblingen kan være 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 angi at TV-en skal slå seg på fra standby på et angitt klokkeslett og vise en bestemt kanal.

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Funksjoner] > [Tidsinnst. på]**.
- 3 Trykk på **▶** for å gå til menyen **[Tidsinnst. på]**.
- 4 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Aktiver]** og angi en frekvens - **[Daglig]**, **[Én gang]** eller **[Av]**.

- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 6 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Klokkeslett]** og angi starttidspunkt.
- 7 Trykk på **[Ferdig]** for å bekrefte.
- 8 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Programnr.]** og angi kanal.
- 9 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 10 Trykk på **⬆** (Hjem) for å avslutte.

#### Tips

- Velg **[Tidsinnst. på] > [Aktiver] > [Av]** for å deaktivere **[Tidsinnst. på]**.
- Når **[Tidsinnst. på]** er **[Av]**, kan du kun velge **[Aktiver]**.
- Still klokken på TV-en før du aktiverer **[Tidsinnst. på]**-funksjonen.

---

## Bruk TV-lås

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

---

### Stille inn eller endre koden for barnesikring

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Funksjoner] > [Sett kode]**.
- 3 Trykk på **▶** for å åpne kodeoppsettet.
- 4 Skriv inn koden ved å bruke **Numeriske knapper**.
- 5 Bekreft ved å angi den samme koden i den nye dialogboksen.  
↳ Hvis opprettelsen av koden er vellykket, vil dialogboksen forsvinne. Hvis opprettelsen av koden derimot ikke er vellykket, vil det dukke opp en ny dialogboks som ber deg om å angi koden på nytt.

- 6 Hvis du ønsker å endre koden, velger du **[Oppsett] > [Funksjoner] > [Endre kode]**.
- 7 Skriv inn den nåværende koden ved å bruke **Numeriske knapper**.
  - ↳ Hvis koden blir godkjent, vil det dukke opp en ny dialogboks som ber deg om å skrive inn den nye koden.
- 8 Skriv inn den nye koden ved å bruke **Numeriske knapper**.
  - ↳ Det blir vist en melding som ber deg om å bekrefte den nye koden ved å angi den inn en gang til.



#### Tips

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

## Låse eller låse opp TV-en

Lås TV-en for å hindre tilgang til alle kanaler og tilkoblede enheter.

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Funksjoner] > [TV-lås]**.
- 3 Trykk på **▶** for å gå til **[TV-lås]**.
  - ↳ Det blir vist en skjerm som ber deg om å angi koden.
- 4 Skriv inn koden ved å bruke **Numeriske knapper**.
- 5 Trykk på **▲▼** for å velge **[Lås]** eller **[Lås opp]**.
- 6 Trykk på **OK**.
  - ↳ Alle kanaler og tilkoblede enheter er låste eller ulåste.
- 7 Trykk på **⬆️ (Hjem)** for å avslutte.



#### Merknad

- Hvis du velger **[Lås]**, må du angi koden hver eneste gang du slår på TV-en.

## Låse eller låse opp en 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 skal låse eller låse opp.
- 3 Trykk på **☰ OPTIONS**.
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge **[Lås kanal]** eller **[Lås opp kanal]**.
- 5 I hvert valg trykker du på **OK** for å låse eller låse opp kanalen.



#### Merknad

- Slå av og på TV-en igjen for at endringene skal tre i kraft.

## Bruke TV-klokken

Du kan vise en klokke på TV-skjermen.

### Stille inn TV-klokken

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett] > [Funksjoner] > [Klokke]**
  - ↳ Menyen **[Klokke]** vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** eller **Numeriske knapper** for å skrive inn tidspunktet.
- 4 Trykk på **[Ferdig]** for å bekrefte.
- 5 Trykk på **⬆️ (Hjem)** for å avslutte.

## Bruke Scenea

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



### Merknad

- Bruk Eco-modus til å spare energi når Scenea-skjermbakgrunnen eller en lysbildefremvisning vises på TV (se 'Bruke Eco-modus med Scenea-skjermbakgrunn' på side 19)-en.
- Scenea-skjermbakgrunn er ikke tilgjengelig i butikkmodus (se 'Endre valg for TV-en' på side 21) 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 18).



### Merknad

- Filstørrelsen på bildet må være under 1 MB.
- 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 lysbildefremvisning 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 lysbildefremvisning, 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 -lysbildefremvisningen i 120 minutter før den går til standby. Hvis tidsinnstilt avslag er aktivert, vises Scenea-bildet eller -lysbildefremvisningen inntil avslaget (se 'Bruke tidsinnstilling' på side 16).






## 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.

## 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 Trykk på  (**Hjem**).
- 2 Trykk på    for å velge [**Oppsett**] > [**Funksjoner**] > [**Dobbel visn.**].
- 3 Trykk på **OK** for å aktivere [**Dobbel visn.**].  
↳ Hovedskjermen viser inngangskilden fra DVI eller VGA.  
↳ Tilleggsskjermen viser sist viste TV-kanal.
- 4 Trykk på  (**Hjem**) for å avslutte dobbelvisning.

### Merknad

- [**Dobbel visn.**] er bare tilgjengelig når TV-en er koblet til en enhet, som for eksempel en PC, via VGA- eller DVI-tilkobling.
- Tilkobling via DVI eller VGA krever en tilleggs kabel (se 'Koble til en datamaskin' på side 30) for lyd.
- 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 tilleggsskjermen.

## Vise bilder og spille av musikk fra en USB-lagringsenhet


### Forsiktig

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

Bruk USB-kontakten for å vise bilder eller spille av musikk som er 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 innholdsleseren 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 lysbildefremvisning

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

---

## Endre innstillinger for lysbildefremvisning

- 1 Trykk på **☰ OPTIONS** når du ser på en lysbildefremvisning.  
↳ Menyen for lysbildefremvisning vises.
- 2 Trykk på **▲▼** for å velge et av de følgende alternativene.
  - **[Start/st.lys.]** Starter eller stopper en lysbildefremvisning.
  - **[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 lysbildefremvisningen.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

### Merknad

- **[Roter bilde]** og **[Vis info]** vises bare når du trykker på **OK** eller **▶||** for å sette lysbildefremvisningen på pause.

---

## 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.

- **[Gjenta]**
- **[Spill én gang]**
- **[Gjenta]**
- **[Tilf. rekkef.]**
- **[Vis info]**

---

## 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.

---

## 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](http://www.philips.com/support).

---

## Kontrollere den nåværende programvareversjonen

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett]** > **[Prog.oppd.]** > **[Aktuell prog.]**.  
↳ TV-en viser den nåværende programvareinformasjonen.

---

## Endre valg for TV-en

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg **[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.
  - **[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).
  - **[Farge]** Stiller inn standarden for farge-TV som brukes der du bor. Velg ett av følgende: **[SECAM]**, **[NTSC]**, **[AUTO]** eller **[PAL]**.
  - **[E-merke]** Gjelder kun butikkmodus. Stiller inn plasseringen til e-merket.
- 4 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge det du ønsker.
- 5 Trykk på **OK**.
- 6 Trykk på **⬆** (Hjem) for å avslutte.

---

## 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 omformereren må være tilkoblet EXT1.

---

## Angi dekoderkanal

Tilordne kanaler fra en dekoder

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]** > **[Installasjon]** > **[Dekoder]**.
- 3 Trykk på **▶** for å angi **[Dekoder]**.
- 4 Trykk på **▶** for å angi **[Kanal]**.
- 5 Trykk på **▲▼** for å velge kanalnummeret som skal tilordnes til dekoderkanalen.
- 6 Trykk på **OK**.
- 7 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge og angi **[Status]**.
- 8 Trykk på **▲▼** for å velge kontakten som brukes av dekoderen/omformereren (**[Ingen]** eller **[EXT 1]**).
- 9 Trykk på **OK**.
- 10 Trykk på **⬆** (Hjem) for å avslutte.

---

### Merknad

- Velg **[Ingen]** hvis du ikke vil tilordne til dekoderkanalen.

---

## 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.

---

## Tilbakestill 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 Velg **[Oppsett]** > **[Installasjon]** > **[Fabrikkinnst.]**.
- 3 Trykk på **OK** eller **▶** for å åpne menyen **[Fabrikkinnst.]**.  
↳ **[Tilbakestill]** er uthevet.
- 4 Trykk på **OK** for å tilbakestille innstillingene til fabrikkinnstillingene.
- 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

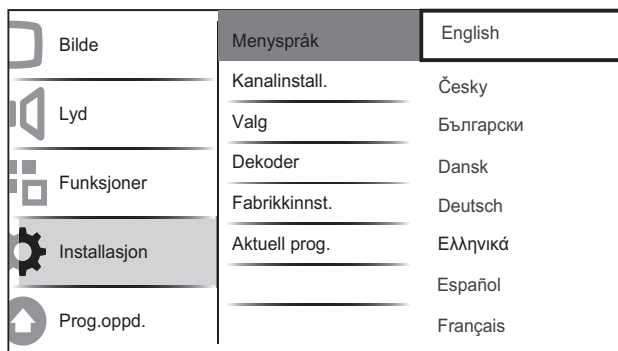
Denne delen beskriver hvordan du søker etter og lagrer kanaler automatisk.

### Trinn 1 Velg menyspråk

#### Merknad

- Gå til trinn 2 hvis språkinnstillingene er riktige.

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett]** > **[Installasjon]** > **[Språk]** > **[Menyspråk]**.
- 3 Trykk på **▶** for å angi **[Menyspråk]**.
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge språkinnstillinger og på **OK** for å bekrefte dem.

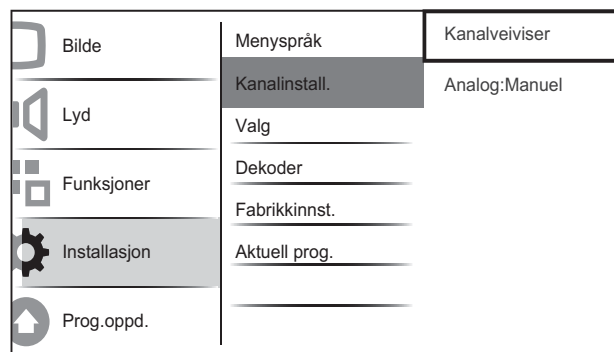


- 5 Trykk på **⬆** (Hjem) for å avslutte.

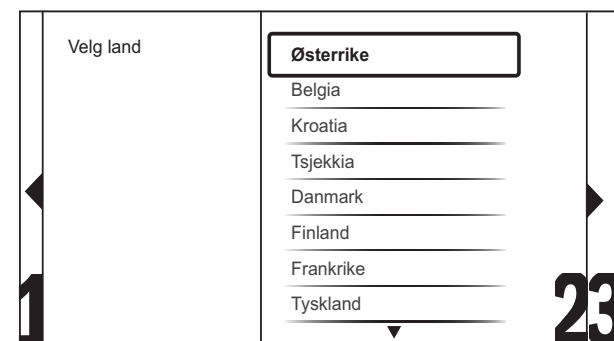
### Trinn 2 Installere kanaler

Velg landet du bor i for å oppnå riktig installasjon.

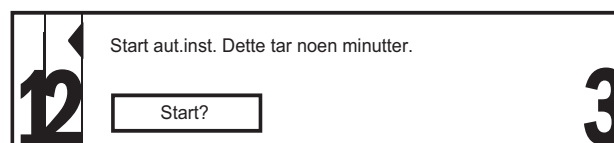
- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett]** > **[Installasjon]** > **[Kanalinstall.]** > **[Kanalveiviser]**.



- 3 Trykk på **▲▼** for å velge land, og trykk deretter på **▶** for å gå videre.



- 4 Velg **[Start]** og trykk på **OK** for å installere kanaler på nytt.



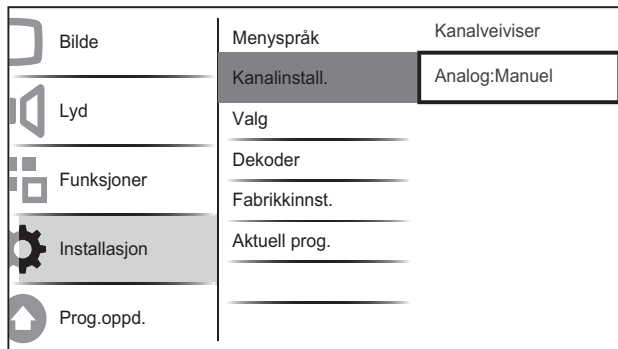
↳ Mens systemet søker etter kanaler, har du mulighet til å **[Stopp]** prosessen.

- 5 Velg **[Stopp]** og trykk på **OK** for å avslutte søket.  
↳ Det blir åpnet en dialogboks som spør deg om du virkelig ønsker å **[Stopp]** eller **[Fortsett]** prosessen.
- 6 Trykk på **◀▶** for å velge **[Stopp]** eller **[Fortsett]**.
- 7 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
- 8 Når dette er gjort, trykker du på **⬆** (Hjem) for å avslutte.

## Installere kanaler manuelt

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

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



- 3 Trykk på **▲▼** for å velge det du ønsker å justere.
  - **[System]**
  - **[Søk]**
  - **[Kanalnummer]**
  - **[Fininnst.]**
  - **[Lagre gj. kan.]**
  - **[Lagre ny kan.]**
  - **[Hopp over kanal]**

### Velg system

**☰** Merknad

- Hopp over dette trinnet hvis systeminnstillingene er riktige.

- 1 Trykk på **⏠** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett]** > **[Installasjon]** > **[Kanalinstall.]** > **[Analog:Manuel]**.  
↳ Menyen **[Analog:Manuel]** vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge og angi **[System]**.
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge land eller region.

- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 6 Trykk på **⏠** (Hjem) for å avslutte.

### Søk etter og lagre nye TV-kanaler

- 1 Trykk på **⏠** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett]** > **[Installasjon]** > **[Kanalinstall.]** > **[Analog:Manuel]**.  
↳ Menyen **[Analog:Manuel]** vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge og angi **[Søk]**.
- 4 Trykk på **Numeriske knapper** for å angi den tresifrede frekvensen manuelt.
- 5 Trykk på **OK** for å starte søket.  
↳ Hvis en kanal er utilgjengelig på valgt frekvens, søker systemet etter den neste tilgjengelige kanalen.
- 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 **▶** for å angi **[Lagre ny kan.]**.
- 9 Trykk på **OK** for å lagre den nye kanalen.
- 10 Trykk på **⏠** (Hjem) for å avslutte.

### Endre kanalnummeret

- 1 Trykk på **⏠** (Hjem).
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett]** > **[Installasjon]** > **[Kanalinstall.]** > **[Analog:Manuel]**.  
↳ Menyen **[Analog:Manuel]** vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge og angi **[Kanalnummer]**.  
↳ Kanalen du ser på, vises på skjermen.
- 4 Trykk på **▲▼** for å endre kanalnummer.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 6 Trykk på **▲▼** for å velge **[Lagre ny kan.]** for å lagre kanalnummeret.
- 7 Trykk på **▶** for å angi **[Lagre ny kan.]**.

- 8 Trykk på **OK** for å lagre den nye kanalen.
- 9 Trykk på **⏠ (Hjem)** for å avslutte.

---

## Fininnstille analoge kanaler

- 1 Trykk på **⏠ (Hjem)**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge [**Oppsett**] > [**Installasjon**] > [**Kanalinstall.**] > [**Analog: Manuel**].  
↳ Menyen [**Analog:Manuel**] vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge og angi [**Fininnst.**].
- 4 Trykk på **▲▼** for å justere frekvensen.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 6 Trykk på **▲▼** for å velge [**Lagre gj. kan**] for å lagre kanalnummeret.
- 7 Trykk på **▶** for å angi [**Lagre gj. kan**].
- 8 Trykk på **OK** for å lagre gjeldende kanal.
- 9 Trykk på **⏠ (Hjem)** for å avslutte.

---

## Hopp over kanaler

- 1 Trykk på **⏠ (Hjem)**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge [**Oppsett**] > [**Installasjon**] > [**Kanalinstall.**] > [**Analog: Manuel**].  
↳ Menyen [**Analog:Manuel**] vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge og angi [**Hopp over kanal**].
- 4 Trykk på **◀▶** for å velge [**Ja**], og trykk på **OK** for å utelate gjeldende kanal.  
↳ Den valgte kanalen utelates når du trykker på **P +/-** på fjernkontrollen eller viser kanallisten.
- 5 Trykk på **⏠ (Hjem)** for å avslutte.



### Merknad

- Du kan gjenopprette en utelatt kanal til kanallisten.

---

## Gi nytt navn til kanalene

Du kan gi nytt navn til kanaler. Navnet vises når du velger kanalen.

- 1 Når du ser TV, trykker du på **OK** for å vise kanaloversikten.
- 2 Velg kanalen du ønsker å gi nytt navn til.
- 3 Trykk på **☰ OPTIONS**.  
↳ Menyene for kanalalternativer blir vist.
- 4 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge og angi [**Nytt kan.navn**].  
↳ En tekstinnskrivningsboks blir åpnet.
- 5 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge tegn.
- 6 Trykk på **OK** for å bekrefte hvert tegn.



### Tips

- Gi kanaler nye navn – et kanalnavn kan inneholde opptil seks tegn.
- 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 trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg kanalen du vil endre rekkefølge for, og trykk deretter på **OK**.  
↳ Den valgte kanalen utheves.
- 5 Trykk på **▲▼◀▶** for å flytte den uthevede kanalen til ønsket plass, og trykk deretter på **OK**.
- 6 Trykk på **☰ OPTIONS**.  
↳ [**Ny rekkefølge**] vises på skjermen.
- 7 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 8 Trykk på **↶ BACK** for å gå ut av kanaloversikten.

# 7 Koble til enhetene

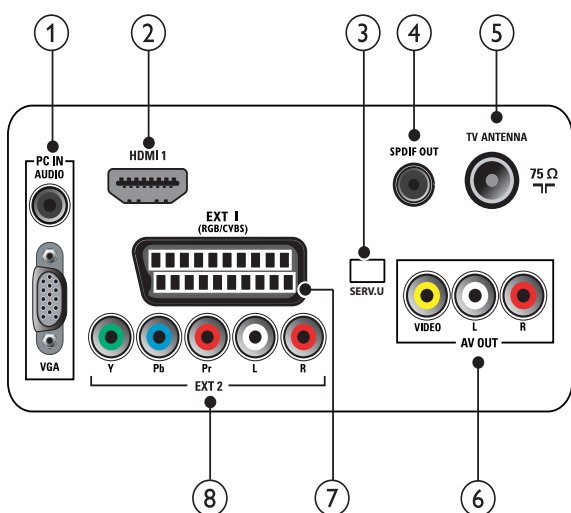
Denne delen beskriver hvordan du kobler til enheter med ulike kontakter. Eksempler finner du i hurtigveiledningen.



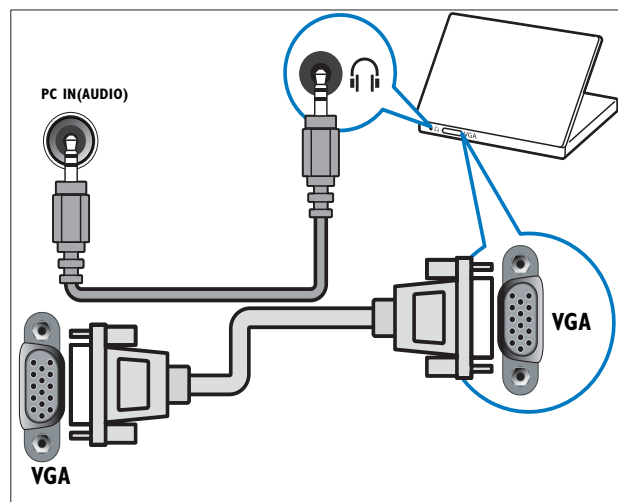
## Merknad

- Du kan koble en enhet til TV-en ved hjelp av flere typer kontakter.

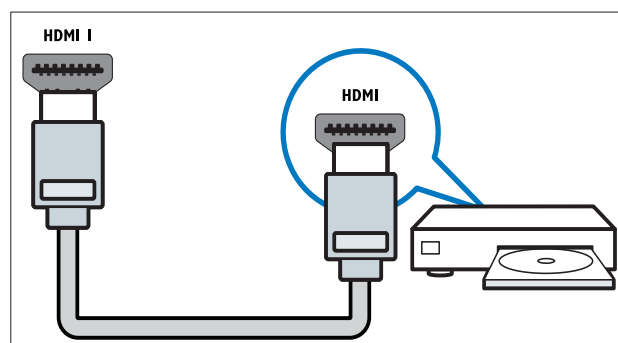
## Kontakter på baksiden for TV-er på 19-22 tommer



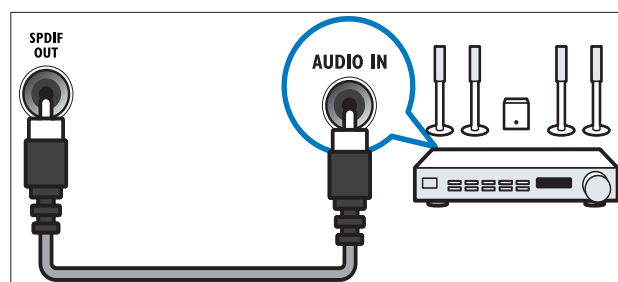
- 1 PC IN (VGA og AUDIO IN)  
Lyd- og videoinngang fra en datamaskin.



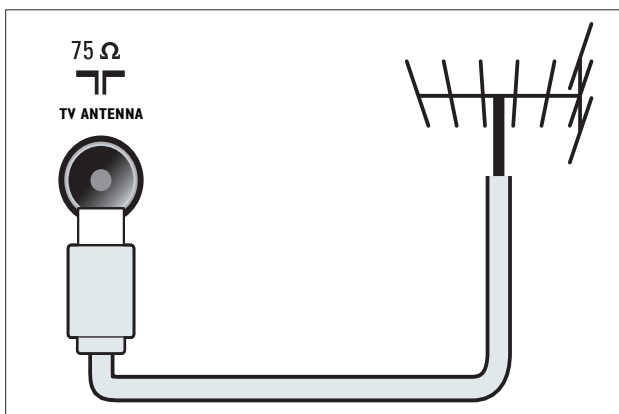
- 2 HDMI 1  
Digital lyd- og videoinngang fra digitale HD-enheter, f.eks. Blu-ray-spillere.



- 3 SERV. U  
Skal bare brukes av servicepersonell.
- 4 SPDIF OUT  
Digital lydutgang til hjemmekinoanlegg og andre digitale lydsystemer.

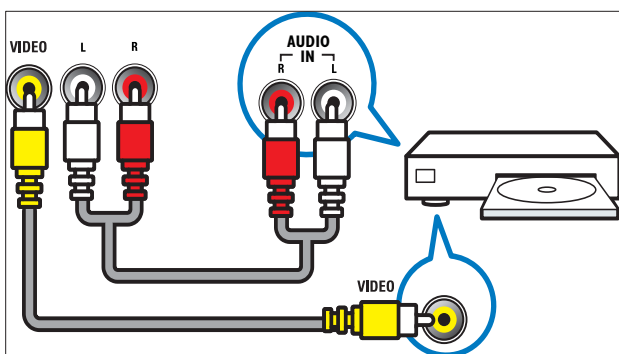


- 5 TV ANTENNA  
Signalinngang fra antenne, kabel eller satellitt.



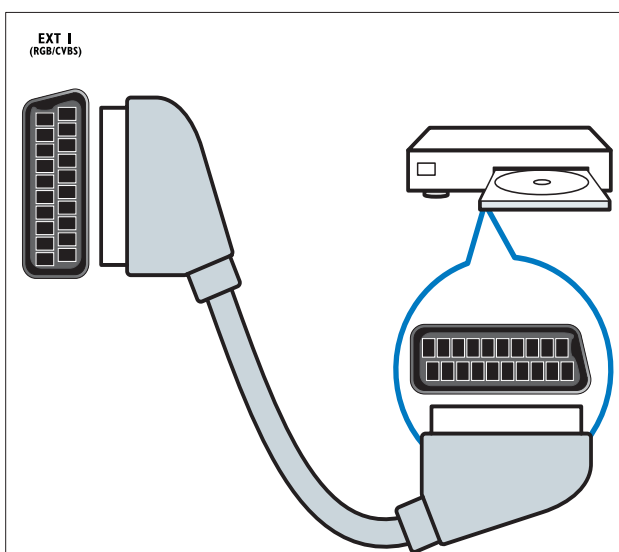
⑥ AV OUT (VIDEO OUT og AUDIO OUT L/R)

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



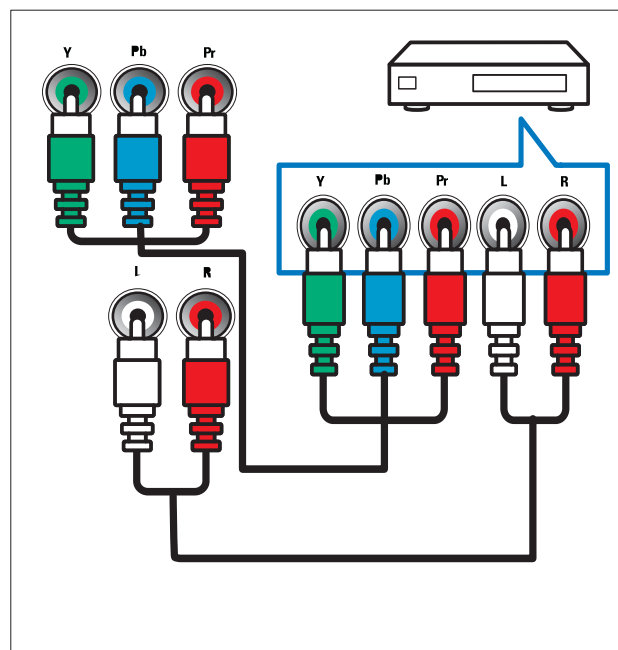
⑦ EXT 1 (RGB og CVBS)

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

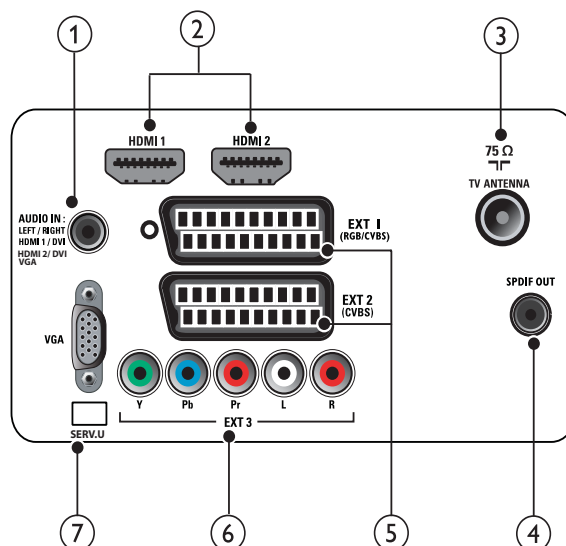


⑧ EXT 2 (Y Pb Pr og AUDIO L/R)

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

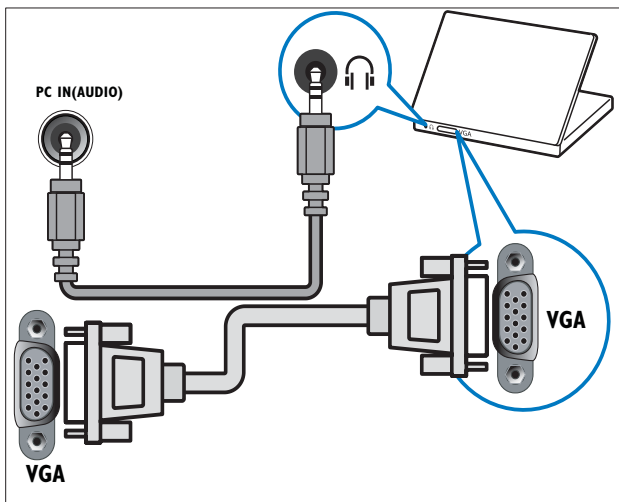


Kontakter på baksiden for TV-er på 26 tommer eller mer

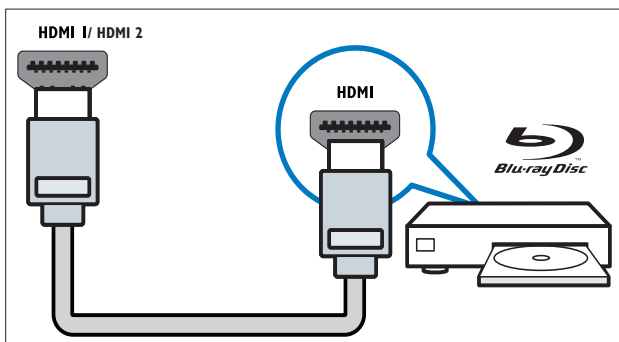


① PC IN (VGA og AUDIO IN)

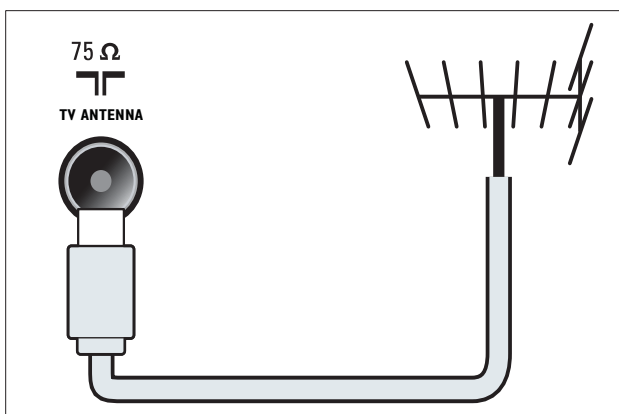
Lyd- og videoinnngang fra en datamaskin.



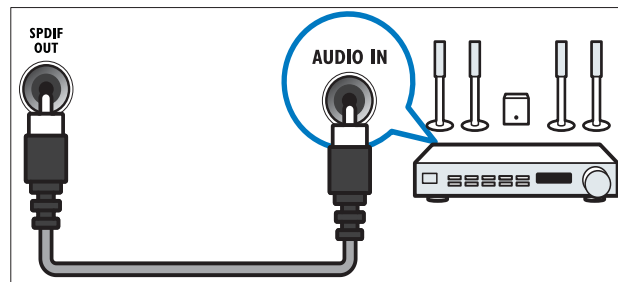
- ② **HDMI 1/2**  
Digital lyd- og videoinngang fra digitale HD-enheter, f.eks. Blu-ray-spillere.



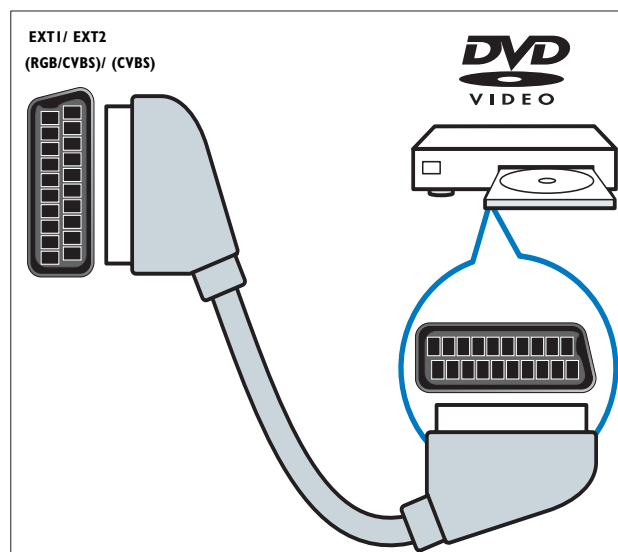
- ③ **TV ANTENNA**  
Signalinngang fra antenne, kabel eller satellitt.



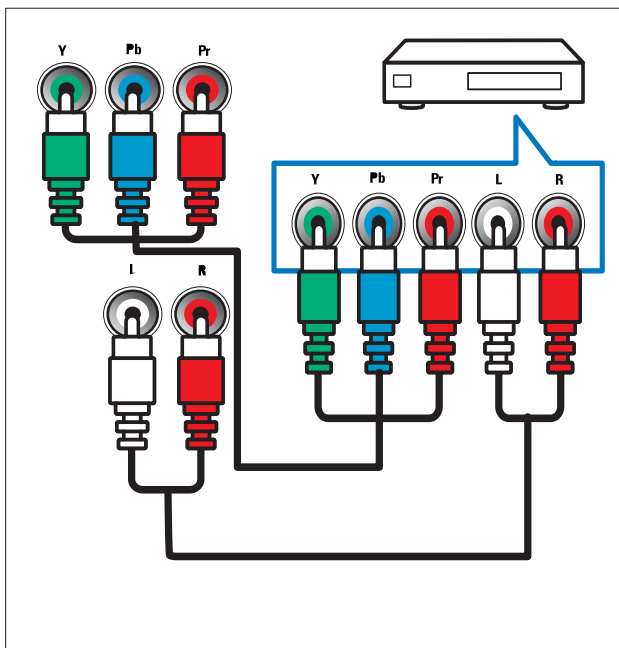
- ④ **SPDIF OUT**  
Digital lydutgang til hjemmekinoanlegg og andre digitale lydsystemer.



- ⑤ **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.

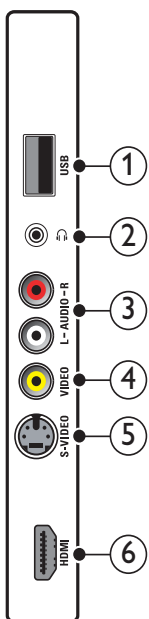


- ⑥ **EXT 3 (Y Pb Pr og AUDIO L/R)**  
Analog lyd- og videoinngang fra analoge eller digitale enheter, f.eks. DVD-spillere eller spillkonsoller.

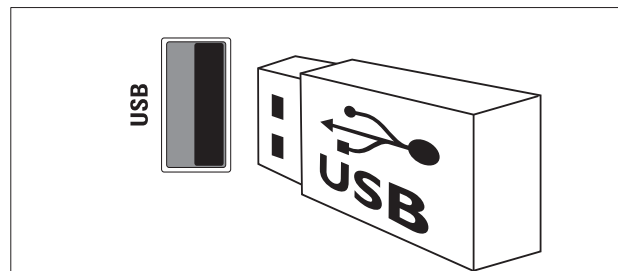



- ⑦ **SERV. U**  
Skal bare brukes av servicepersonell.

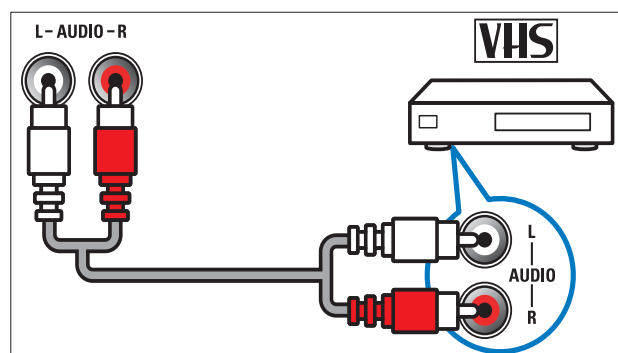
## Kontaktene på siden



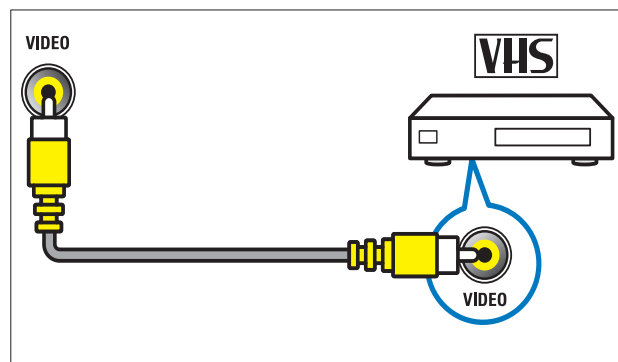
- ① **USB**  
Dataoverføring fra USB-lagringsenheter.



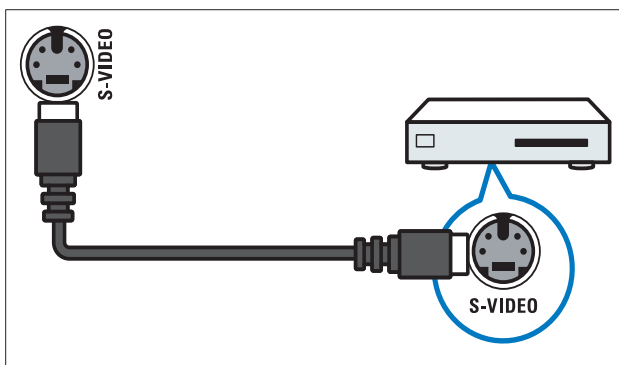
- ②   
Stereolyduttgang til hodetelefoner eller øreplugger.
- ③ **AUDIO L/R**  
Lydingang fra analoge enheter som er koblet til VIDEO.



- ④ **VIDEO**  
Komposittingang fra analoge enheter, f.eks. videospillere.

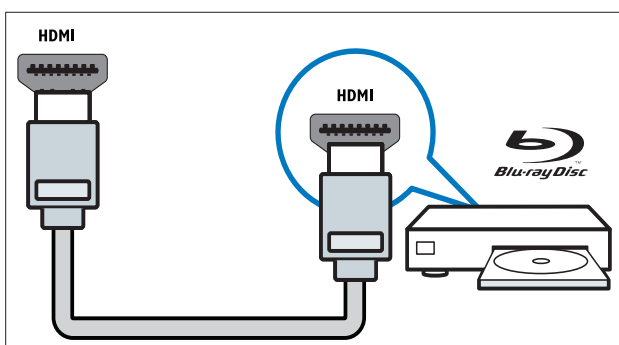


- ⑤ **S-VIDEO**  
S-Video (på siden) brukes med Audio L/R-kontakter for videokamera, spillkonsoller osv. Når du bruker S-Video (på siden) for videosignal, må du ikke bruke komposittingangen (på siden) for videosignal.



## 6 HDMI

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



## Koble til en datamaskin

Før du kobler en datamaskin til TV-en

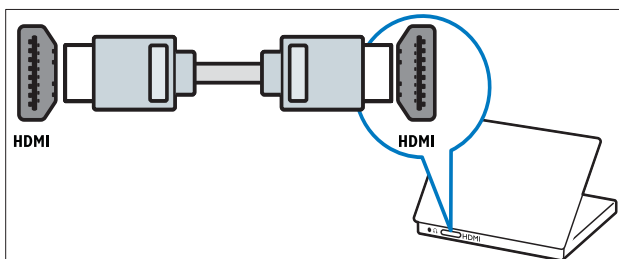
- Still inn oppdaterings-hastigheten på datamaskinen til 60 Hz.
- Velg en skjermopløsning på datamaskinen som støttes.

Koble til datamaskinen med en av følgende kontakter:

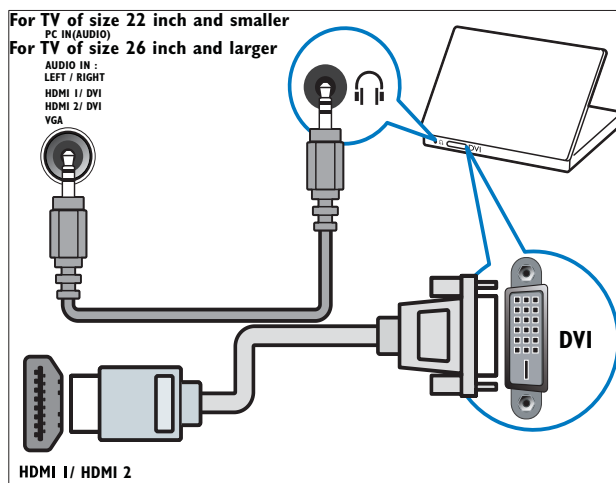
### Merknad

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

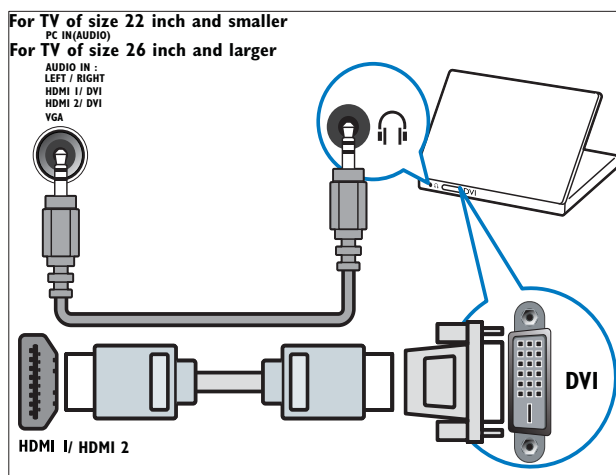
### HDMI-kabel



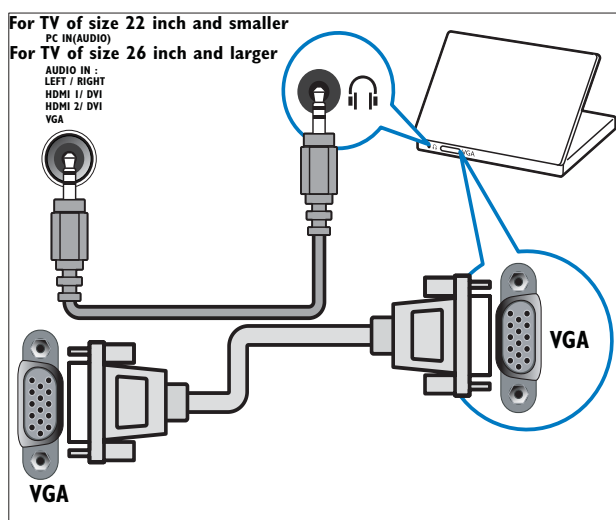
### DVI-HDMI-kabel



### HDMI-kabel og HDMI-DVI-adapter



### VGA-kabel





## Bruke 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 32) lydinnang til TV-en.

- 1 Aktiver ettrykksavspilling og ettrykksstandby mellom de Easylink-kompatible enhetene ved å følge instruksjonene i forrige del (se 'Aktivere eller deaktivere EasyLink' på side 31).
- 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-høytalene.

#### **☰** Merknad

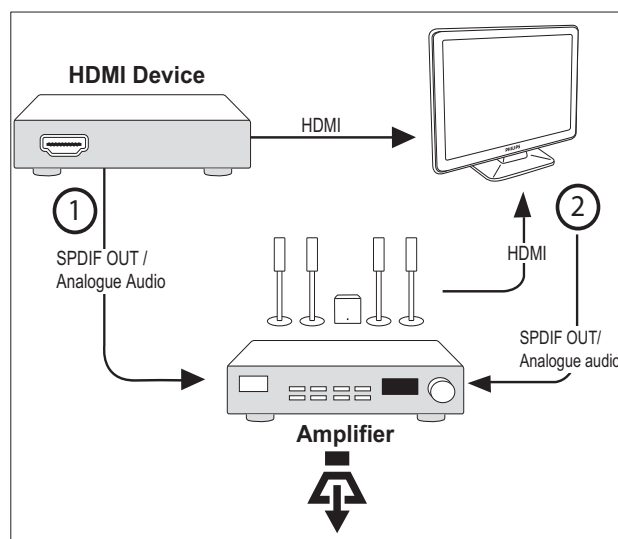
- Hvis du velger **[TV-høytalere]** > **[Av]**, blir TV-høytalene dempet.

## Koble til en forsterker

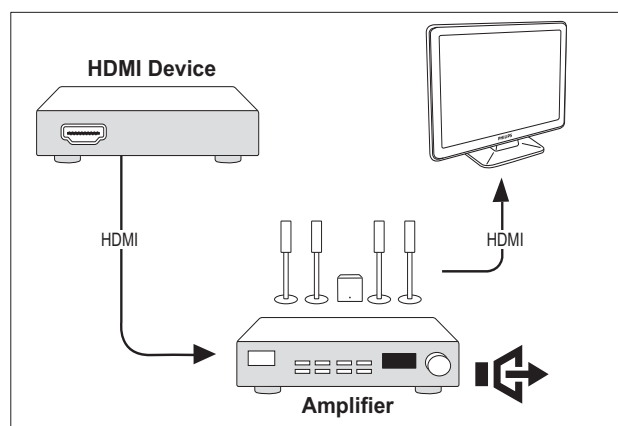
Du kan bruke en forsterker fra et hjemmekinoanlegg eller en AV-mottaker for å spille av lyd fra en Easylink-kompatibel enhet som er tilkoblet TV-en.

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 lydinnang fra tilkoblet enhet til TV-en for å bruke denne funksjonen.

## Aktiver forbikobling for fjernkontrollen

- 1 Aktiver ettrykksavspilling og ettrykksstandby mellom de Easylink-kompatible enhetene ved å følge instruksjonene i forrige del (se 'Aktivere eller deaktivere EasyLink' på side 31).
- 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], og trykk på **OK**.
  - ↳ RC-forbikobling er aktivert på den valgte enheten.



#### Merknad

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

### Deaktiver forbikobling for fjernkontroll

- 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 31).
- 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 av RC pass], og trykk på **OK**.
  - ↳ RC-forbikobling er deaktivert på den valgte enheten.



#### Merknad

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

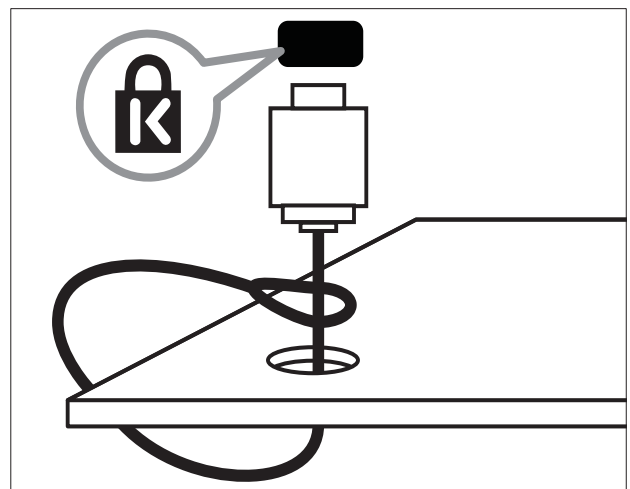
### Åpne menyen etter aktivering av RC pass-through

- 1 Aktiver RC pass-through ved å følge instruksjonene i forrige del.
- 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]** Viser menyer der du kan endre bildeinnstillinger, lydinnstillinger og andre innstillinger.
  - **[Klokke]** Klokken vises på TV-skjermen.
  - **[TV-høytalere]** Slår TV-høytalerne på eller av. Settes TV-høytalerne 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-sikkerhetsspør 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](http://www.philips.com/support).

---

## Skjermoppløsninger som støttes

### PC-formater

- 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
  - 1440 x 900 – 60Hz
  - 1680 x 1050 – 60Hz
  - 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)
- TV-system: 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)

---

## Lysnettilkopling

- 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
19	75 × 75	4 × M4
22	100 × 100	4 × M4
26	200 × 100	6 × M4
32	200 × 200	4 × M6
42	400 × 400	4 × M6

# 9 Feilsøking

Denne delen beskriver vanlige problemer og løsningene på disse.

---

## Generelle TV-problemer

### TVen 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 TVen 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 TVen på/av/til standby, 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.

---

## Problemer med TV-kanaler

### Tidligere installerte kanaler vises ikke på kanallisten:

- Kontroller at riktig kanalliste vises.

---

## 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 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 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 <item>-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 høytaler:**

- Bekreft at lydbalansen er innstilt på midten.

---

## Problemer med HDMI-tilkobling

**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 TV-en 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 utgangsinstillingene 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 lyd kabel er koblet til **AUDIO L/R** eller **AUDIO IN** (kun minijack).

---

## Problemer med PC-tilkobling

**Dataskjermen på TV-en er ustabil:**

- Kontroller at PC-en bruker den støttede oppløsningen og oppdateringshastigheten.
- 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](http://www.philips.com/support).

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



### 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

endre	12
feilsøking	36

---

## A

### Antenne

---

## B

### barnesikring

Barnesikring	17
--------------	----

### Barnesikring

lås kanaler	17
lås tilkoblede enheter	17
PIN-kode	16

### bildeinnstillinger

butikkmodus	21
-------------	----

---

## D

### datamaskin

tekniske spesifikasjoner	34
--------------------------	----

### DEMO

### Digital kanal

### Digitale tjenester

tekst-TV	10, 14
----------	--------

### Dobbel visning

## E

### EasyLink

aktiver	31
deaktiver	31
ettrykksavspilling	31
ettrykks-standby	31
systemlydkontroll	31, 31

### enheter

koble til	26
legg til i hjemmemeny	11
se	10

### EPG (elektronisk programguide)

ettrykksavspilling	31
--------------------	----

ettrykks-standby	31
------------------	----

---

## F

Fabrikkinnstillinger	22
----------------------	----

### favorittliste

lage liste	15
vise liste	15

feilsøking	36
------------	----

### Fjernkontroll

batterier	34, 5
oversikt	7
RC pass-through	31
tekniske spesifikasjoner	34

---

## H

### HDMI

feilsøking	37
------------	----

hjem-modus	21
------------	----

---

## I

Innstillingsassistent	11
-----------------------	----

### Installere kanaler

automatisk	23
manuell	24

---

## K

### Kanaler

favorittliste	15
gi nytt navn	25
installere	
automatisk	23
manuell	24
Omordne	25
stille inn	25

### kanalliste

favoritt	15
feilsøking	36

Kensington-lås	33
----------------	----

Klokke	17
--------	----

### Kontakter

feilsøking	37
HDMI	
feilsøking	37
oversikt	26
PC	37, 30
tekniske spesifikasjoner	34

kontakter	
oversikt	26

---



---

<b>L</b>	
lydinnstillinger	13, 13
lydinnstillinger.	
bilde	11, 12
lyd	13, 11
<b>lydstyrke</b>	
automatisk utjevning	13
delta	13
demp	10
Juster	10
<b>lysnettilkopling</b>	34

---

<b>M</b>	
meny	
hovedmeny	11
tekst-TV	14
<b>Miljøhensyn</b>	5
<b>mottak</b>	36
<b>MPEG-artefakter, redusere</b>	12
<b>Multimedia</b>	
tekniske spesifikasjoner	34
<b>Musikk</b>	
USB	20

---

<b>P</b>	
<b>PC</b>	
pc-tilkobling	30
<b>PIN-kode</b>	16
<b>plassering</b>	21
<b>programvare</b>	
versjon	21

---

<b>S</b>	
Sidetabell	14
<b>sikring</b>	
Barnesikring	17
Kensington	33
<b>skjerm</b>	
oppløsning	34
<b>skjermbakgrunn</b>	18
<b>Smart-innstillinger</b>	12, 13

---

<b>T</b>	
tekniske spesifikasjoner	34
<b>tekst-TV</b>	
funksjoner	14
meny	14
Sidetabell	14
undersider	14
<b>Tidsinnstilling</b>	
standby	16
Tidsinnst. av	16
tidsinnstilling på	16, 16
<b>tidsinnstilling på</b>	16, 16
<b>TV</b>	
bytte kanaler	9
feilsøking	36
justere volumet	10
meny	11
pc-tilkobling	30
programvare	20
slå av	9
slå på	9
som PC-skjerm	30
standby	9
tunerens tekniske spesifikasjoner	34
valg	21
vedlikehold av skjermen	5
veggfeste	35

---

<b>U</b>	
<b>USB</b>	
lytte til musikk	20
vis bilder	19

---

<b>V</b>	
veggmonteringsbrakett	35
<b>videoformat</b>	
tekniske spesifikasjoner	34