

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



32PFL3205H/12

32PFL3405H/12

32PFL3605H/12

42PFL3405H/12

42PFL3605H/12

47PFL3605H/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	Pozostałe 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

1 Merknad	2
2 Viktig	4
3 TV-en	7
Sidekontroller og indikatorer	7
Fjernkontroll	7
4 Bruke TVen	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
5 Utnytt TVen til fulle	11
Tilgang til TV-menyer	11
Gi nytt navn til enheter fra hjemmemenyen	11
Fjerne enheter fra hjemmemenyen	11
Endre innstillinger for bilde og lyd	12
Bruke den universelle tilgangsmenyen	15
Bruke avanserte funksjoner for Tekst-TV	15
Lage og bruke en liste over favorittkanaler	16
Bruke den elektroniske programguiden (EPG)	17
Bruke TV-klokken	18
Bruke tidsinnstilling	19
Bruke TV-låser	20
Bruke teksting	22
Vise bilder og spille av musikk fra en USB-lagringseenhet	23
Høre på digitale radiokanaler	24
Oppdatere TV-software	25
Endre valg for TV-en	26
Gå til dekoderkanal	26
Starte en TV-demo	27
Tilbakestille TV-en til fabrikkinnstillinger	27

6 Installere kanaler	28
Installere kanaler automatisk	28
Installere kanaler manuelt	29
Gi nytt navn til kanalene	30
Omordne kanaler	30
Teste digitale mottakerforhold	30
7 Koble til enhetene	31
Kontakt på baksiden	31
Sidekontakt	33
Koble til en datamaskin	34
Bruke en Conditional Access Module (tilgangssystem)	35
Bruke Philips EasyLink	35
Bruke en Kensington-lås	36
8 Produktinformasjon	37
Skjermoppløsninger som støttes	37
Multimedia	37
Tuner / mottak / sending	37
Fjernkontroll	37
Lysnettilkopling	37
TV-montering som støttes	38
Produktspesifikasjon	38
9 Feilsøking	39
Generelle TV-problemer	39
Problemer med TV-kanaler	39
Problemer med bildet	39
Problemer med lyden	40
Problemer med HDMI-tilkobling	40
Problemer med PC-tilkobling	40
Kontakt oss	40
10 Stikkord	41

1 Merknad

2010 © 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 materialet 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

® 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.



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

Merknad

- Tilgjengelig bare på utvalgte modeller



HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC. 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 nettspenningen har samme verdi som det som er oppgitt på baksiden av TV-en. Koble aldri 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 stikkkontakten, 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.

Lave temperaturer

- 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.

Miljøtiltak



- 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 satser 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

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.

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

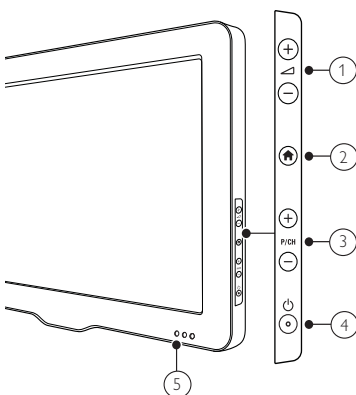
Se "Kassering av gamle produkter og batterier" i brukerhåndboken (se 'Deponering av gamle produkter og batterier' på side 5) om riktig kassering av TV og batterier.

3 TV-en

Gratulerer med kjøpet, og velkommen til Philips!
Hvis du vil dra full nytte av støtten som Philips tilbyr, kan du registrere TV-en din på www.philips.com/welcome.

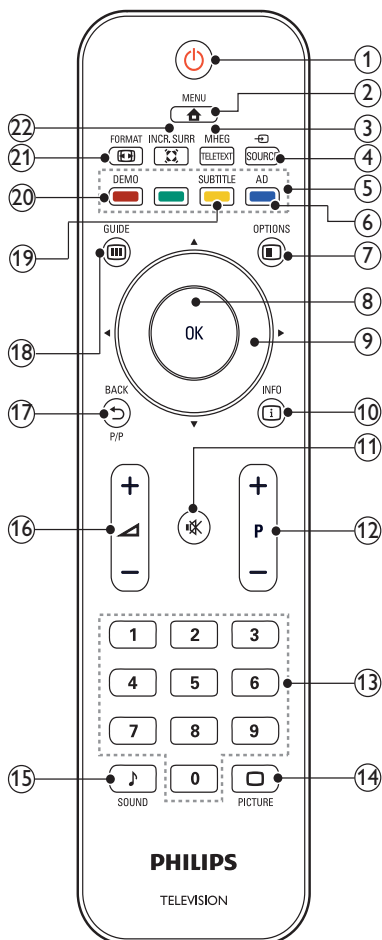
Denne delen gir en oversikt over de mest brukte kontrollene og funksjonene til TV-en.

Sidekontroller og indikatorer



- ① ▲ +/-: Øker eller senker volumet.
- ② 🏠 (Hjem): Viser eller lukker hjemmemenyen.
- ③ P/CH +/-: Bytter til neste eller forrige kanal.
- ④ ⏻ (Lysnettilkopling): Slår produktet på eller av. Produktet slås ikke helt av med mindre støpselet trekkes ut av kontakten.
- ⑤ Standbyindikator og fjernkontrollsensor

Fjernkontroll



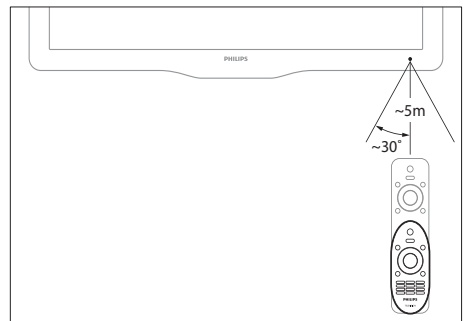
- ① ⏻ (Standby-på)
 - Setter produktet i standby-modus hvis det er på.
 - Slår på produktet hvis det er i standby-modus.
- ② 🏠 MENU
Slår hovedmenyen av eller på.
- ③ MHEG/TELETEXT
Viser eller lukker tekst-TV.

- ④ **SOURCE**
Velger tilkoblede enheter.
- ⑤ **Fargeknapper**
Velger oppgaver eller alternativer.
- ⑥ **AD (Lydbeskrivelse) (Kun for RF digital-TV)**
Gjelder kun Storbritannia: Aktiverer lydkommentar for synshemmede.
- 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 **INFO**
Viser programinformasjon hvis det er tilgjengelig. Hvis informasjonen går over flere sider, trykker du på **OPTIONS** for å gå til neste side.
- ⑪ **⏸ (Demp)**
Demper eller gjenoppretter volumet.
- ⑫ **P +/- (Program +/-)**
Bytter til neste eller forrige kanal. Når TV-menyen er på, fungerer dette som side opp / side ned.
- ⑬ **0-9 (Numeriske knapper)**
Velger en kanal, side eller innstilling.
- ⑭ **PICTURE (Smart bilde)**
Starter bildemenyen.
- ⑮ **SOUND (Smart lyd)**
Starter lydmenyen.
- ⑯ **⏮ +/- (Volum +/-)**
Øker eller senker volumet.
- ⑰ **⏮ BACK P/P (Forrige kanal)**
- Går tilbake til forrige skjermbilde.
 - Går tilbake til den forrige viste kanalen.

- ⑱ **GUIDE**
Veksler mellom kanaloversikten og programlisten.
- ⑲ **(SUBTITLE) (Kun for RF digital-TV)**
Aktiverer eller deaktiverer teksting.
- ⑳ **DEMO (Tilgjengelig bare på utvalgte modeller)**
Viser eller lukker demonstrasjonsmenyen.
- ㉑ **FORMAT**
Velger et bildeformat.
- ㉒ **INCR. SURR**
Aktiverer Incredible Surround for stereokilder. Aktiverer spatialmodus for monokilder.

Bruk av fjernkontrollen

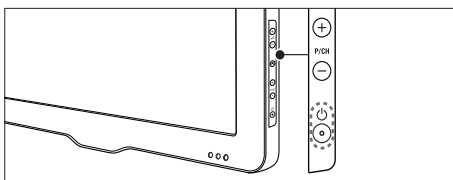
Når du bruker fjernkontrollen, holder du den nær TVen og retter den mot fjernkontrollsensoren. Sørg for at det er fri sikt mellom fjernkontrollen og TVen, så signalet ikke blokkeres av møbler, vegger eller andre gjenstander.



4 Bruke TV-en

Denne delen hjelper deg med grunnleggende TV-funksjoner:

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



Slik slår du på

- Hvis standbyindikatoren er av, trykker du på **⏻ (Lysnettilkopling)** på siden av TV-en.
- Hvis standbyindikatoren er rød, trykker du på **⏻ (Standby-på)** på fjernkontrollen.

Slik går du til standby

- Trykk på **⏻ (Standby-på)** på fjernkontrollen.
↳ Standbyindikatoren lyser rødt.

Slik slår du av

- Trykk på **⏻ (Lysnettilkopling)** 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 +/-** på siden av TV-en.

Bytte kanaler

- Trykk på **P +/-** på fjernkontrollen eller på **P/CH +/-** på siden av TV-en.
- Angi et kanalnummer ved hjelp av **Numeriske knapper**.
- Trykk på **OK** for å bruke kanaloversikten.
- Trykk på **↩ BACK P/P** på fjernkontrollen for å gå tilbake til den forrige kanalen.

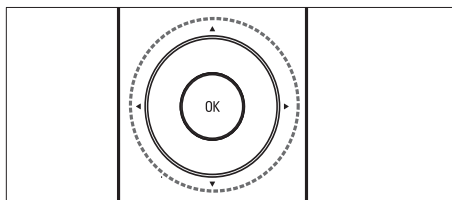


Merknad

- Når du bruker en favorittliste, kan du bare velge mellom kanalene i listen (se 'Velge en favorittliste' på side 16).

Bytte kanaler med kanaloversikten

Kanaloversikten gir deg oversikt over alle tilgjengelige kanaler.



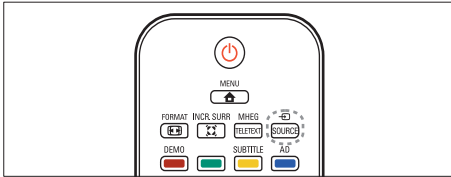
- 1 Trykk på **OK**.
↳ Kanaloversikten vises.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge og forhåndsvisne en kanal.
- 3 Trykk på **OK** for å se på kanalen som er valgt.

Vise tilkoblede enheter

Merknad

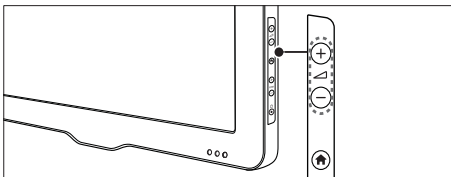
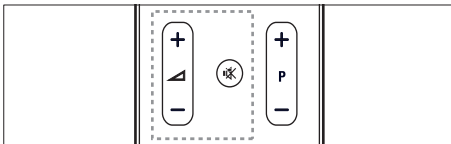
- Slå på enheten før du velger den som kilde på TV-en.

Bruk av SOURCE-knappen



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

Justere TV-volum



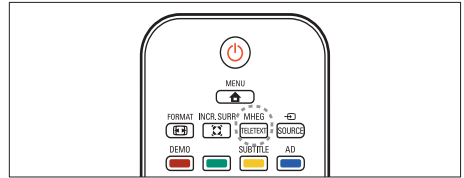
Slik øker og senker du volumet

- Trykk på  +/-.

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 +/-** 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

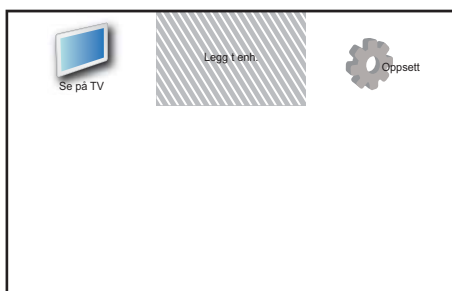
- Kun for brukere i Storbritannia: Noen digitale TV-kanaler tilbyr dedikerte digitale tekst-TV-tjenester (for eksempel, BBC1).

5 Utnytt TV-en til fulle

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 **MENU**.
↳ 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.
 - **[Legg t enh.]:** Legger til nye enheter på hjemmemenyen.
 - **[Oppsett]:** Viser menyer der du kan endre bildeinnstillinger, lydinnstillinger og andre innstillinger.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
- 4 Trykk på **MENU** for å gå ut av menyen.



Tips

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

Gi nytt navn til enheter fra hjemmemenyen

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

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge enheten du vil gi nytt navn.
- 3 Trykk på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge **[Nytt enh.navn]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ En tekstinnskrivningsboks blir åpnet.
- 5 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge tegn.
- 6 Trykk på **OK** for å bekrefte hvert tegn.
- 7 Velg **[Ferdig]**, og trykk deretter på **OK** når du er ferdig med å gi nytt navn til enheter.



Merknad

- Enhetsnavnet kan inneholde opptil 16 tegn.
- Trykk på **[Aa]** for å endre store bokstaver til små bokstaver og omvendt.

Fjerne enheter fra hjemmemenyen

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

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge enheten du vil fjerne.
- 3 Trykk på **OPTIONS**.
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge **[Fjern enhet]**, og trykk deretter på **OK**.
- 5 Velg **[Fjern]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ 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.



Merknad

- Trykk på **Ⓜ** **OPTIONS** og velg deretter **[Bilde og lyd]** for å få rask tilgang til bilde- og lydinnstillinger når du ser på TV eller bruker eksterne enheter.

Bruke innstillingsassistent

Bruk innstillingsassistenten for å få hjelp med bilde- og lydinnstillingene.

- Trykk på **⬆** **MENU**.
- Trykk på **⬆** **▶** **◀** **⬆** for å velge **[Oppsett]** > **[Bilde]** > **[Innst.veiv.]**.
- Trykk på **OK**.
 - Menyen **[Innst.veiv.]** vises. Følg instruksjonene på skjermen for å velge foretrukne bildeinnstillinger.

Bruke Smart bilde

Bruk Smart bilde for å anvende forhåndsdefinerte bildeinnstillinger.

- Trykk på **Ⓚ** **PICTURE**.
 - Menyen **[Smart bilde]** vises.
- Trykk på **⬆** **▶** for å velge en av følgende innstillinger.
 - [Personlig]**: Aktiverer innstillingene du har angitt på menyen **[Innst.veiv.]**.
 - [Livaktig]**: Aktiverer rike og dynamiske innstillinger.
 - [Standard]**: Justerer bildeinnstillinger slik at de passer for de fleste miljøer og videotyper.
 - [Kino]**: Aktiverer innstillinger for filmvisning.

- [Spill]**: Aktiverer innstillinger for spill.
- [Energisparing]**: Aktiverer innstillinger for energisparing.
- [Naturlig]**: Aktiverer den beste bilde kvaliteten.
- [Egendefinert]**: Viser tilpassede bildeinnstillinger.

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

Justere bildeinnstillinger manuelt

- Trykk på **⬆** **MENU**.
- Trykk på **⬆** **▶** **◀** **⬆** for å velge **[Oppsett]** > **[Bilde]**.
- Trykk på **⬆** **▶** **◀** **⬆** for å velge de følgende innstillingene.
 - [Smart bilde]**: Åpner forhåndsdefinerte Smart bilde-innstillinger.
 - [Videokontrast]**: Justerer intensiteten til videoinnhold. Bakgrunnsbelysningen endres ikke.
 - [Kontrast]**: Justerer intensiteten til bakgrunnsbelysningsområdene. Videoinnhold endres ikke.
 - [Lysstyrke]**: Justerer intensitet og detaljer i mørke områder.
 - [Farge]**: Justerer fargemetningen.
 - [Fargetone]**: Kompenserer for fargevariasjoner.
 - [Skarphet]**: Justerer bildeskarpheten.
 - [Støyreduksjon]**: Filtrerer og reduserer støy i et bilde.
 - [Fargenyans]**: Justerer fargebalansen i et bilde.
 - [Tilp. fargetone]**: Tilpasser fargenyansinnstillingen. (Bare tilgjengelig hvis **[Fargenyans]** > **[Egendefinert]** er valgt)
 - [Crystal Clear]**: Finjusterer hver piksel slik at de passer til de omkringliggende pikslene. Dette gir et flott HD-bilde.

- **[Dyn. kontrast]:** Forbedrer kontrasten. En **[Medium]**-innstilling anbefales.
- **[Dyn. baklys.]:** Justerer lysstyrken til bakgrunnsbelysningen på TV-en i henhold til lysforholdene.
- **[Red.MPEG-art.]:** Jevner ut overganger for digitale bilder. Du kan slå denne funksjonen av og på.
- **[Fargeforst.]:** Gjør fargene livligere og forbedrer detaljene i områder med 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.
- **[Bildeformat]:** Endrer bildeformatet.
- **[Bildestørr.]:** Justerer visningsområdet. (Når maksimal innstilling er valgt, kan du se støy eller hakkete kanter på bilder.)
- **[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 **▲▼** 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 PC-modus.)

Viser automatisk korrekt bildeformat. Ellers brukes widescreen.



[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.



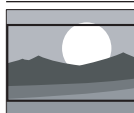
[Tekstzoom]:

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]: 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 de følgende innstillingene.
 - **[Egendefinert]**: Aktiverer innstillingene som ble tilpasset i lydmenyen.
 - **[Standard]**: Justerer lydinnstillinger slik at de passer for de fleste miljøer og lydtyper.
 - **[Nyheter]**: Aktiverer innstillinger for tale, for eksempel nyheter.
 - **[Film]**: Aktiverer innstillinger for filmer.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Smart lyd-innstillingen som er valgt, blir aktivert.

Justere lydinnstillinger manuelt

- 1 Trykk på **⬆️ MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Lyd]**.
↳ Menyen **[Lyd]** vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge de følgende innstillingene.
 - **[Smart lyd]**: Åpner forhåndsdefinerte Smart lyd-innstillinger.
 - **[Bass]**: Justerer bassnivået.
 - **[Diskant]**: Justerer diskantnivået.
 - **[Leppesynk for dig.lyd]**: Aktiverer eller deaktiverer synkronisering av lyd. Når denne innstillingen er aktivert, synkroniserer TV-en lyden og bildet. Når innstillingen er deaktivert, må du justere synkroniseringen av lyden på den eksterne enheten som er koblet til TV-en. (Bare tilgjengelig med SPDIF-tilkobling.)

- **[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)**. (Gjelder bare Storbritannia og Nord-Irland.)
- **[Balanse]**: Justerer balansen mellom høyttalerne på høyre og venstre side.
- **[Lydspråk]**: Tilgjengelig for digitale kanaler, ved sending av flere språk. Viser en liste over tilgjengelige lydspråk.
- **[Dobbel I–II]**: Velger lydspråk hvis sendingen har dobbel lyd.
- **[Mono/Stereo]**: Velger mono eller stereo hvis sendingen er i stereo.
- **[TV-høyttalere]**: Slår TV-høyttalerne på eller av.
(Bare tilgjengelig hvis EasyLink er slått på.)
- **[Surround]**: Aktiverer romlig lyd.
- **[Hodetlf.volum]**: Justerer lydstyrken i hodetelefonene.
- **[Automatisk volumjustering]**: 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.
- **[SPDIF OUT]**: Velger typen digitale utdata som sendes via SPDIF-kontakten.
 - **[PCM]**: Konverterer lyd som ikke er av typen PCM, til PCM-format.
 - **[Flerkanals]**: Sender lyden til hjemmekinoen.

Bruke den universelle tilgangsmenyen

Du kan aktivere den universelle tilgangsmenyen når du installerer for første gang. Når menyen er aktivert, får du rask tilgang til menyene med innstillinger for syns- og hørselshemmede når du ser på TV eller bruker eksterne enheter.



Tips

- Du kan også aktivere den universelle tilgangsmenyen ved å velge **[Oppsett]** > **[Install.]** > **[Valg]** > **[Universal tilg.]** > **[På]**.

- Når du ser på TV, trykker du på **⏻ OPTIONS**.
↳ Menyen for TV-alternativer vises.
- Velg **[Universal tilg.]**, og trykk deretter på **OK** eller **▶** for å angi.
- Trykk på **◀▶** for å velge et av de følgende alternativene, og trykk på **OK** for å angi.
 - [Hørselshemming]**: Aktiverer eller deaktiverer teksting for hørselshemmede.
 - [Synshemming]**: Velger høyttaler, hodetelefon eller begge deler for **[Vol.for syns.]**-lyd. Velg **[Av]** for å deaktivere lydbeskrivelse. (Gjelder bare Storbritannia og Nord-Irland).
 - [Vol.for syns.]**: Justerer volumet for lyd for synshemmede.



Tips

- Trykk på fargeknappene på fjernkontrollen for å angi alternativene.

Bruke avanserte funksjoner for Tekst-TV

Åpne menyen for tekst-TV-alternativer

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

- Trykk på **MHEG/TELETEXT**.
↳ Tekst-TV vises.
- Trykk på **⏻ OPTIONS**.
↳ Menyen for tekst-TV-alternativer blir vist.
- Trykk på **▲▼** for å velge et av følgende alternativer.
 - [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 språket bruker et annet tegnsatt.
 - [Frys side]**: Fryser den aktuelle siden.
 - [Todelt skjerm]** / **[Full skjerm]**: Aktiverer og deaktiverer tekst-TV på todelt skjerm.
- Trykk på **▲▼◀▶** for å velge, og trykk deretter på **OK** for å bekrefte.
- Trykk på **↩ BACK** 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 vises.
- 2 Trykk på **P +/-** 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 **ⓘ 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 **☰ MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Install.] > [Valg] > [Tekst-TV 2.5]**.
- 3 Trykk på **▲▼** for å velge **[På]** eller **[Av]**.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

Lage og bruke en liste over favorittkanaler

Du kan lage en liste over favoritt-TV-kanalene dine, slik at du enkelt finner dem.

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 **▲▼** for å velge **[Velg liste]**, og trykk deretter på **OK** for å angi.
↳ Alternativene for kanallisten vises.
- 4 Velg **[Favoritt]**, og trykk deretter 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 på TV, trykker du på **OK**.
↳ Kanaloversikten vises.
- 2 Trykk på **Ⓞ OPTIONS**.
↳ Menyen for kanalalternativer blir vist.
- 3 Trykk på **▲▼** for å velge **[Velg liste]**, og trykk deretter på **OK** eller **▶** for å angi.
- 4 Velg **[Alle]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ Alle kanalene vises i kanaloversikten.



Merknad

- Alle favorittkanalene er 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 på TV, trykker du på **OK**.
↳ Kanaloversikten vises.
- 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 Velg [**Merk favoritt**], og trykk deretter på **OK**.
↳ Kanalen tilføyes i favorittlisten.



Merknad

- Alle favorittkanaler blir merket med en stjerne i kanaloversikten.

Fjerne en kanal fra en favorittliste

- 1 Når du ser på TV, trykker du på **OK**.
↳ Kanaloversikten vises.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge en kanal du vil fjerne.
- 3 Trykk på **⏏** **OPTIONS**.
- 4 Velg [**Fjern favor.**], og trykk deretter på **OK**.
↳ Kanalen fjernes.

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.

Bruke EPG

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



Merknad

- Bare kanalene i [**Foretrukne EPG-kanaler**] listen vises på 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]**: Angir eller nullstiller programpåminnelser.
 - **[Endre dag]**: Stiller inn EPG-dagen.
 - **[Vis info]**: Viser programinformasjon.
 - **[Søk etter sjanger]**: Søker etter TV-programmer etter sjanger.
 - **[Planlagte påminnelser]**: Viser en liste over programpåminnelser. Bare tilgjengelig for kommende programmer.
 - **[Foretrukne EPG-kanaler]**: Stiller inn foretrukne EPG-kanaler.
- 4 Trykk på **OK** for å angi eller aktivere alternativet.
- 5 Trykk på  **BACK** for å lukke EPG-menyen.



Tips

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

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.

Stille inn TV-klokken manuelt

I enkelte land må du stille inn TV-klokken manuelt.

- 1 Trykk på  **MENU**.
- 2 Velg **[Oppsett]** > **[Funksjoner]** > **[Klokke]**.
↳ Meny **[Klokke]** vises.
- 3 Trykk på    for å angi tidspunktet.
- 4 Velg **[Ferdig]** for å bekrefte.
- 5 Trykk på  **MENU** for å gå ut av menyen.



Merknad

- Hvis det valgte landet støtter digitale sendinger, viser klokken tidsdataene fra leverandøren av TV-tjenester som første prioritet.

Vise TV-klokken

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



Merknad

- Gjenta fremgangsmåten over for å deaktivere klokken.

Endre klokkemodus

- 1 Trykk på MENU.
- 2 Trykk på for å velge [Oppsett] > [Install.] > [Klokke] > [Auto clock mode].
- 3 Trykk på for å velge [Automatisk] eller [Manuell].
- 4 Trykk på OK for å bekrefte.

Endre tidssone

- 1 Trykk på MENU.
- 2 Trykk på for å velge [Oppsett] > [Install.] > [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 [Auto clock mode] > [Manuell] (gjelder land med klokkeoverføringsdata).

Bruke sommertid

- 1 Trykk på MENU.
- 2 Trykk på for å velge [Oppsett] > [Install.] > [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 bekrefte.

Merknad

- Dette alternativet er bare tilgjengelig hvis du velger [Auto clock mode] > [Manuell].

Bruke tidsinnstilling

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



Tips

- Still TV-klokken før du bruker tidsinnstillinger.

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 tilbakestille nedtellingen.

- 1 Trykk på MENU.
- 2 Trykk på for å velge [Oppsett] > [Funksjoner] > [Tidsinnst. av].
↳ Menyene [Tidsinnst. av] vises.
- 3 Trykk på for å velge en verdi mellom 0 og 180 minutter.
↳ Tidsinnstilt avslåing kan angis i trinn på fem minutter. Hvis null er valgt, er tidsinnstilt avslåing slått av.
- 4 Trykk på OK for å slå på tidsinnstilt avslåing.
↳ TV-en settes i standby etter den angitte tiden.

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 **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Funksjoner] > [Tidsinnst. på]**.
- 3 Trykk på **▶** for å gå til menyen **[Tidsinnst. på]**.
 - **[Aktiver]**: Velger hvor ofte TV-en slås på.
 - **[Klokkeslett]**: Angir når TV-en skal slås på.
 - **[Programnr.]**: Velger kanal eller tilkoblet enhet.
- 4 Trykk på **MENU** for å gå ut av menyen.



Tips

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

Bruke TV-låser

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

Angi eller endre PIN-koden

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Funksjoner] > [Sett kode] / [Endre kode]**.
 - ↳ Menyene **[Sett kode] / [Endre kode]** vises.
- 3 Skriv inn koden ved å bruke **Numeriske knapper**.
 - ↳ Følg instruksjonene på skjermen for å opprette eller endre PIN-koden.



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 **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Funksjoner] > [TV-lås]**.
 - ↳ Du blir bedt om å angi PIN-koden.
- 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.
- 6 Trykk på **MENU** for å gå ut av menyen.



Merknad

- Slå TV-en av og på igjen for at endringen skal tre i kraft.
- Hvis du velger **[Lås]**, må du angi koden hver eneste gang du slår på TV-en.

Låse TV-en i en gitt periode

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Funksjoner] > [Lås etter]**.
 - ↳ Du blir bedt om å angi PIN-koden.
- 3 Skriv inn koden ved å bruke **Numeriske knapper**.
- 4 Velg **[På]**.
 - ↳ Funksjonsmenyen vises.
- 5 Velg **[Klokkeslett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 6 Angi tiden med **Numeriske knapper** eller **Navigasjonsknapp**.
- 7 Velg **[Ferdig]**.
 - ↳ TV-en slås automatisk av på det angitte tidspunktet.



Merknad

- Du må angi koden din hver gang du slår på TV-en.
- Slå TV-en av og på igjen for at endringen skal tre i kraft.

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.
 - ↳ Første gangen du låser eller låser opp en kanal, blir du bedt om å angi PIN-koden.
- 6 Skriv inn koden og trykk på **OK**.
 - ↳ Hvis kanalen er låst, vises det et låsikon.
- 7 Gjenta fremgangsmåten for å låse eller låse opp flere kanaler.



Merknad

- Slå TV-en av og på igjen 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 prøver å få tilgang til de låste kanalene fra kanaloversikten, blir du bedt om å angi PIN-koden.

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 **⬆** **MENU**.
- 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 **⬆** **MENU** for å gå ut av menyen.

Bruke teksting

Du kan aktivere teksting for hver enkelt TV-kanal. Teksting sendes via tekst-TV eller digitale DVB-T-sendinger. Du kan velge tekstspråk for digitale sendinger.

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 skru av tekst-TV.
- 5 Trykk på **SUBTITLE**.
↳ Menyene **[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.
↳ Menyene **[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 menyene **Installasjon**, midlertidig overstyrret.

- 1 Trykk på **▲ MENU**.
- 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 bekrefte.

Tips

- Du kan også vise menyene **[Tekstspråk]** mens du ser på TV, ved å trykke på **Ⓜ OPTIONS** > **[Tekstspråk]**.

Vise bilder og spille av musikk fra en USB-lagringseenhet



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-lagringseenhet.

- 1 Slå på TV-en.
- 2 Koble USB-lagringseenheten til 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 Trykk på **▶** i USB-leseren for å åpne mappen **[Bilde]**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge et bilde eller et bildealbum.
- 3 Trykk på **OK** for å vise bildet i fullskjermmodus.



Tips

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

Vise bilder i lysbildefremvisning

- 1 Trykk på **OK** når et bilde vises i fullskjermmodus.
↳ En lysbildefremvisning starter fra og med det valgte bildet.
- 2 Trykk på de følgende knappene for å styre lysbildefremvisningen:
 - **OK** for å sette lysbildefremvisningen på pause.
 - **◀▶** for å gå tilbake eller gå videre til neste bilde.
 - **↩ BACK** 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 fremvisning] / [Stopp fremvisning]**: Starter eller stopper en lysbildefremvisning.
 - **[Lysbi. overg.]**: Angir overgangen fra ett bilde til det neste.
 - **[Lysbi. frekv.]**: 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** for å sette lysbildefremvisningen på pause.

Lytte til musikk

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

Knapp	Funksjon
OK	Sett på pause, fortsett avspillingen eller stopp avspillingen.
◀ / ▶	Gå til forrige eller neste musikkspor.

Musikkinnstillinger

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

- **[Start playback] / [Stopp playback]:** Starter eller stopper musikken.
- **[Gjenta] / [Spill én gang]:** Gjentar en sang. / Deaktiverer gjentatt avspilling og spiller av sanger eller album én gang.
- **[Bland på] / [Bland av]:** Aktiverer eller deaktiverer avspilling av sanger i vilkårlig rekkefølge.
- **[Vis info]:** Viser filnavnet.
- **[TV-høytalere]:** Slår TV-høytalerne på eller av. (Bare tilgjengelig hvis EasyLink er slått på.)
- **[Lyd]:** Justerer lydinnstillingene.

Vise en lysbildefremvisning med musikk

Du kan vise lysbildefremvisninger med bakgrunnsmusikk.

- 1 Velg et album med sanger.
- 2 Trykk på **OK**.
- 3 Trykk på **BACK** for å gå tilbake til USB-innholdsleseren.
- 4 Velg et album med bilder.
- 5 Trykk på **OK**.

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, og koble deretter fra USB-lagringsenheten.

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 **[Velg liste] > [Radio]**.
↳ Radiokanaloversikten vises.
- 4 Trykk på ▲▼◀▶ for å velge en radiokanal og trykk på **OK** for å høre på den.

Merknad

- Velg **[Velg liste] > [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 **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett]** > **[Prog.oppdat.]** > **[Nåværende programvar.]**.
↳ TV-en viser den nåværende programwareinformasjonen.

Laste ned programvaren

- 1 Gå til www.philips.com/support på PC-en.
- 2 Last ned den siste programwareoppgraderingsfilen til PC-en.
- 3 Pakk ut ZIP-filen.
- 4 Kopier filen autorun.upg til rotkatalogen på USB-enheten.

Oppdatere programvaren

Du kan oppdatere TV-programvaren via en USB-lagringenhet eller OAD (Over the Air software Download).

Oppdatere ved hjelp av en USB-enhet

Koble USB-lagringenheten til TV-en.

- 1 Hvis skjermbildet for programwareoppdatering ikke vises automatisk, velger du **[Oppsett]** > **[Prog.oppdat.]** > **[Lokale oppd.]** > **[USB]**.
- 2 Trykk på **OK** for å oppdatere TV-programvaren manuelt.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppdateringen.



Merknad

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

Oppdatere via OAD

- 1 Hvis du benytter digitale sendinger (DVB-T), mottar TV-en automatisk programwareoppdateringer. 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 programwareoppdateringen er fullført.

Endre valg for TV-en

Bruk valgmenyen for å tilpasse TV-innstillingene.

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Velg **[Oppsett]** > **[Install.]** > **[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.
 - **[Universal tilg.]**: Aktiverer eller deaktiverer den universelle tilgangsmenyen.
 - **[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 hvis EasyLink er slått på.)
 - **[Tekst-TV 2.5]**: Aktiverer eller deaktiverer tekst-TV 2.5. (For digital-TV)
 - **[E-merke]**: Gjelder kun butikkmodus. Stiller inn plasseringen til e-merket.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge det du ønsker.
- 4 Trykk på **OK**.
- 5 Trykk på **MENU** for å gå ut av menyen.

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 omformeren må være tilkoblet EXT1 (SCART).

Angi dekoderkanal

Tilordne kanaler fra en dekoder eller omformer.

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Velg **[Oppsett]** > **[Install.]** > **[Dekoder]**.
- 3 Trykk på **▶** for å vise menyen **[Dekoder]**.
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge **[Kanal]**, og trykk deretter på **▶** for å angi.
- 5 Velg en kanal du vil tilordne dekoder- eller omformerkanalen, og trykk på **OK** for å bekrefte.
- 6 Velg **[Status]**, og trykk deretter på **▶** for å angi.
- 7 Velg **[EXT 1]**-kontakten (SCART) som brukes av dekoderen eller omformeren.
- 8 Trykk på **OK**.
- 9 Trykk på **MENU** for å gå ut av menyen.



Merknad

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

Starte en TV-demo

Ved hjelp av demonstrasjonene kan du få en bedre forståelse av funksjonene til TV-en. Enkelte demonstrasjoner er ikke tilgjengelige på alle modeller. Tilgjengelige demonstrasjoner vises i menylisten.

- 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 **⬆ MENU**.
- 2 Velg **[Oppsett] > [Install.] > [Fabrikkinnst.]**.
- 3 Trykk på **▶** for å angi **[Fabrikkinnst.]**.
- 4 Velg **[Tilbakestill]** for å starte tilbakestillingen.
- 5 Trykk på **OK**.
- 6 Trykk på **⬆ MENU** for å gå ut av menyen.

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 finjusterer dem.

Installere kanaler automatisk

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

Trinn 1 Velg menyspråk

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Install.] > [Språk] > [Menyspråk]**.
- 3 Trykk på **OK** eller **▶** for å åpne **[Menyspråk]**.
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge et språk.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 6 Trykk på **◀** for å returnere til menyen **[Install.]**.

Trinn 2 Velg land

Velg landet der du installerer TV-en. Kanaler som er tilgjengelige i det landet, installeres på TV-en.

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Install.] > [Kanalinstallasjon] > [Automatisk kanalsøk]**.
- 3 Trykk på **OK** eller **▶** for å åpne menyen.
↳ Menyene 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

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

- 1 Velg **[Fullinstallasjon]** i skjermbildet for kanalinstallasjon.
- 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 ut av installasjonsmenyen.

Oppdatere kanallisten

Du kan angi at kanalene skal oppdateres automatisk når TV-en er i standby. Kanaler som er lagret i TV-en, oppdateres hver morgen i henhold til kanalinformasjonen i sendingene.

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Install.] > [Kanalinstallasjon] > [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



Merknad

- Hopp over dette trinnet hvis systeminnstillingene er riktige.

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Install.] > [Kanalinstallasjon] > [Analog: manuell inst.]**.
↳ Menyen **[Analog: manuell inst.]** vises.
- 3 Trykk på **▲▼** for å velge **[System]**, og trykk deretter på **▶** for å angi.
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge land eller region.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 6 Trykk på **◀** for å returnere til menyen **[Kanalinstallasjon]**.

Trinn 2 Søk etter og lagre nye TV-kanaler

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Install.] > [Kanalinstallasjon] > [Analog: manuell inst.]**.
↳ Menyen **[Analog: manuell inst.]** vises.
- 3 Trykk på **▲▼** for å velge **[Søk]**, og trykk deretter på **▶** for å angi.
- 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 som ny kanal]** for å lagre den nye kanalen på et nytt kanalnummer.
- 8 Trykk på **OK** for å angi **[Lagre som ny kanal]**, og trykk deretter på **OK**.
- 9 Trykk på **◀** for å returnere til menyen **[Kanalinstallasjon]**.

Trinn 3 Fininnstilling av analoge kanaler

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Install.] > [Kanalinstallasjon] > [Analog: manuell inst.]**.
↳ Menyen **[Analog: manuell inst.]** vises.
- 3 Trykk på **▲▼** for å velge **[Fininnst.]**, og trykk deretter på **▶** for å angi.
- 4 Trykk på **▲▼** for å justere frekvensen.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 6 Trykk på **▲▼** for å velge **[Lagre gjeldende kanal]**, som lar deg lagre kanalnummeret.
- 7 Trykk på **▶** for å angi **[Lagre gjeldende kanal]**, og trykk deretter på **OK**.
- 8 Trykk på **◀** for å returnere til menyen **[Kanalinstallasjon]**.

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 vil gi nytt navn til.
- 3 Trykk på **⏻** **OPTIONS**.
↳ Menyen for kanalalternativer blir vist.
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge [**Nytt kan.navn**], og trykk deretter på **OK**.
↳ En tekstinnskrivningsboks blir åpnet.
- 5 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge tegn.
- 6 Trykk på **OK** for å bekrefte hvert tegn.
- 7 Velg [**Ferdig**], og trykk deretter på **OK** når du er ferdig med å gi nytt navn til kanaler.



Tips

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

Omordne kanaler

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**.
↳ Menyen 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.

Teste digitale mottakerforhold

Du kan kontrollere kvaliteten og signalstyrken for digitale kanaler. Dette gjør det mulig å endre antenneposisjonen og teste antennen eller parabolten.

- 1 Trykk på **⏻** **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge [**Oppsett**] > [**Install.**] > [**Kanalinstallasjon**] > [**Manuelt kanalsøk**].
- 3 Trykk på **▶** for å vise 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** en 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

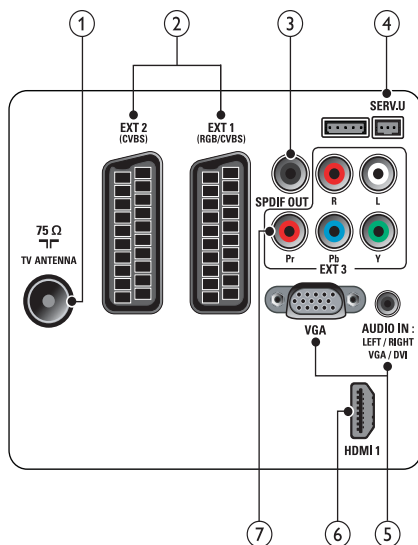
Denne delen beskriver hvordan du kobler til enheter med ulike kontakter. Eksempler finner du i hurtigveiledningen.



Merknad

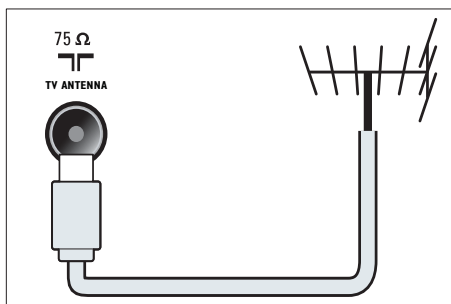
- Du kan koble en enhet til TV-en ved hjelp av flere typer kontakter.

Kontakt på baksiden



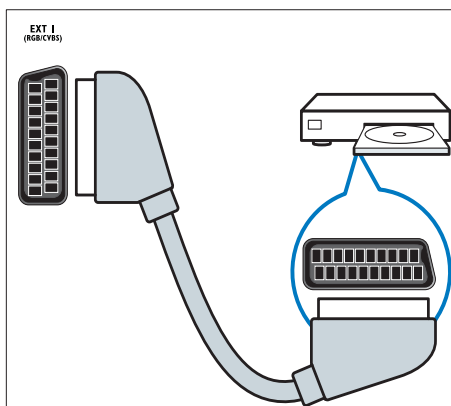
① TV ANTENNA

Signalinngang fra antenne, kabel eller satellitt.



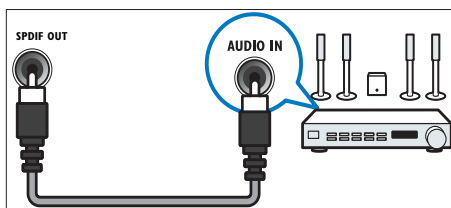
② EXT 1 og EXT 2 (CVBS og RGB)

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



③ SPDIF OUT

Digital lydutgang til hjemmekinoanlegg og andre digitale lydsystemer.

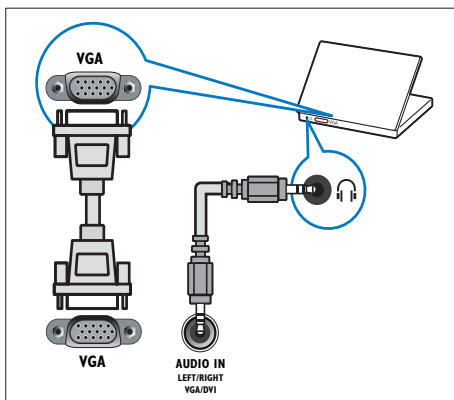


④ **SERV. U**

Skal bare brukes av servicepersonell.

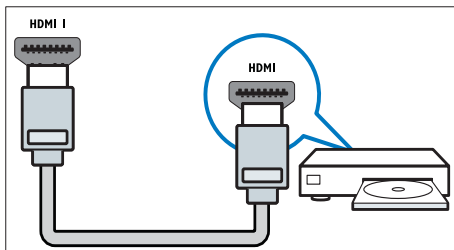
⑤ **PC IN (VGA og AUDIO IN)**

Lyd- og videoinngang fra en datamaskin.



⑥ **HDMI 1**

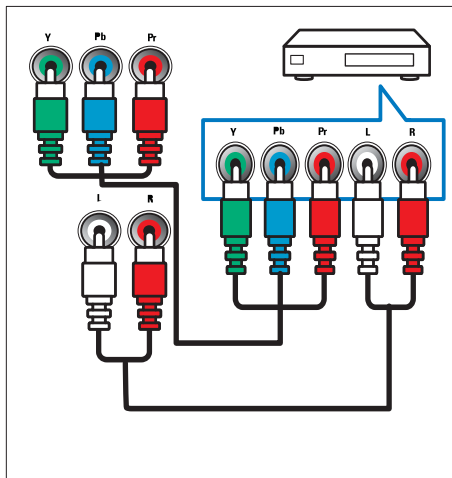
Digital lyd- og videoinngang fra digitale HD-enheter, f.eks. Blu-ray-spillere.



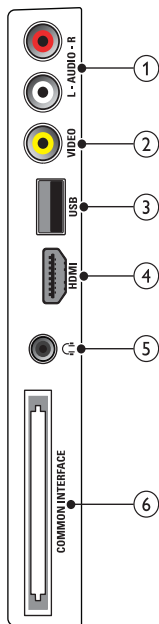
Tilkobling via DVI eller VGA krever en tilleggs-kabel (se 'Koble til en datamaskin' på side 34) for lyd.

⑦ **EXT 3 (Y Pb Pr og AUDIO L/R)**

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

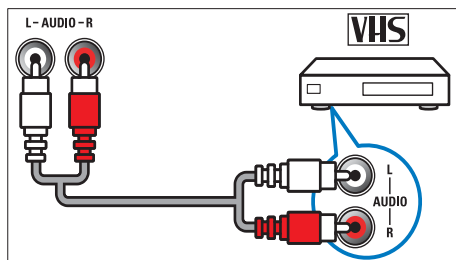


Sidekontakt



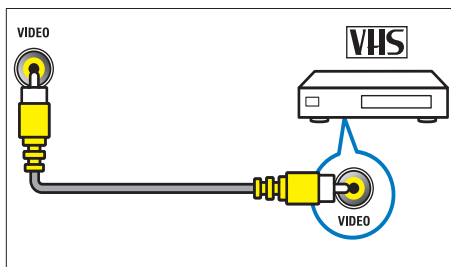
① AUDIO L/R

Lydingang fra analoge enheter som er koblet til VIDEO.



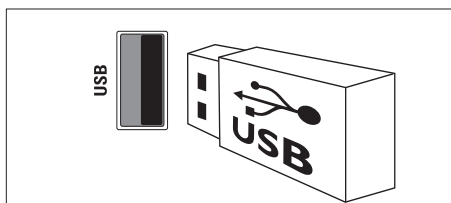
② VIDEO

Komposittingang fra analoge enheter, f.eks. videospillere.



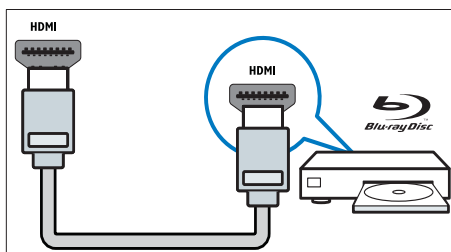
③ USB

Dataoverføring fra USB-lagringsenheter.



④ HDMI

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

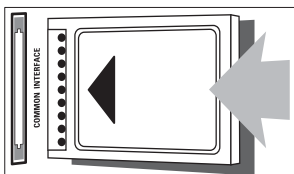


5 (Hodetelefon)

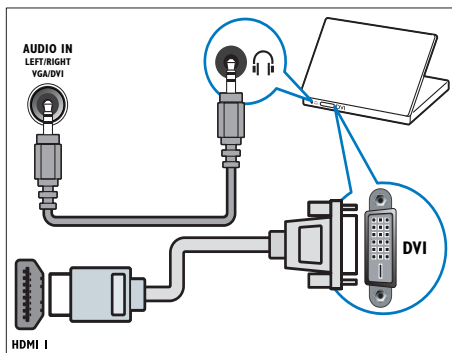
Stereolyduttgang til hodetelefoner eller øreplugger.

6 COMMON INTERFACE

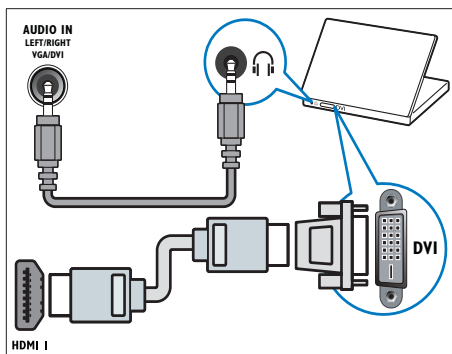
Spor for CA-modul (CAM).



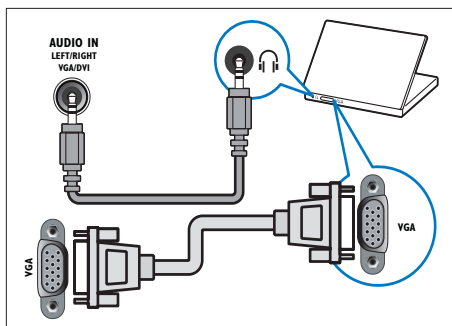
• DVI-HDMI-kabel



• HDMI-kabel og HDMI-DVI-adapter



• VGA-kabel



Koble til en datamaskin

Før du kobler en datamaskin til TV-en

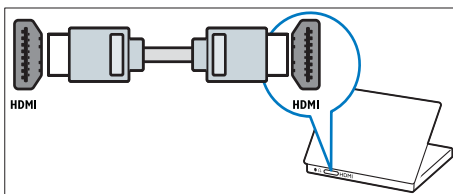
- Still inn oppdateringshastigheten på datamaskinen til 60 Hz.
- Velg en skjermopløsning på datamaskinen som støttes.

Koble til datamaskinen med en av følgende kontakter:

Merknad

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

• HDMI-kabel



Bruke en Conditional Access Module (tilgangssystem)

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

Merknad

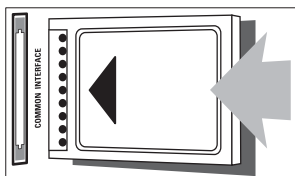
- Se dokumentasjonen fra leverandøren hvis du vil ha informasjon om hvordan du setter inn et tilgangskort i CA-modulen.

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 og koble den fra stikkontakten.
- 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 Koble TV-en til stikkontakten igjen.
- 5 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  **MENU**.
- 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

Ettrykksavspilling

Når du kobler TV-en til enheter som støtter ettrykksavspilling, kan du betjene TV-en og enhetene med én fjernkontroll.

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

Når du kobler TV-en til HDMI CEC-kompatible enheter, kan den automatisk bytte til å spille lyd fra den tilkoblede enheten. For å bruke ettrykkslyd, må du tilordne lydkilden fra den tilkoblede enheten til TV-en. Du kan justere volumet med fjernkontrollen til den tilkoblede enheten.

Aktivere eller deaktivere EasyLink



Merknad

- Ikke aktiver EasyLink med mindre du skal bruke dette.

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Oppsett] > [Install.] > [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 på **⏻ (Standby-på)** på TVens eller enhetens fjernkontroll.
↳ TV-en og alle tilkoblede HDMI-enheter bytter til standby.

Stille inn TV-høytalerne i EasyLink-modus

Når du spiller av innhold fra et EasyLink-kompatibelt hjemmekinosystem, dempes TV-høytalerne automatisk.

- 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 **⬆ MENU**.
- 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.

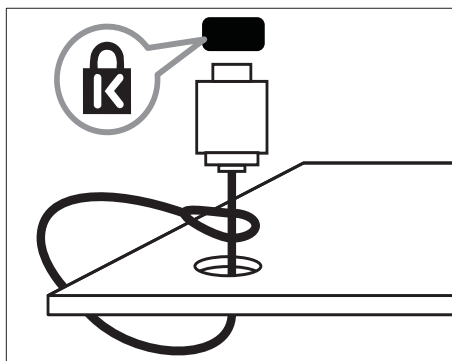


Merknad

- Velg **[TV-høytalere] > [Av]** for å dempe TV-høytalerne.

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 × 480 – 60 Hz
 - 800 × 600 – 60 Hz
 - 1024 × 768 – 60 Hz
 - 1280 × 720 – 60 Hz
 - 1280 × 768 – 60 Hz
 - 1280 × 1024 – 60 Hz
 - 1360 × 768 – 60 Hz
 - 1440 × 900 - 60 Hz (gjelder kun full HD)
 - 1680 × 1050 - 60 Hz (gjelder kun full HD)

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: Digitalt bakkenett, DVB-T MPEG4
- 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: PF01E09B
- Batterier: 2 x AAA-størrelse (LR03-type)

Lysnettilkopling

- Nettspenning: 220-240 V, 50 Hz
- Standbystrøm: < 0,3 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
32	200 x 200	4 x M6 (≤ 10 mm)
42	300 x 200	4 x M6 (≤ 10 mm)
47	400 x 300	4 x M8 (≤ 12 mm)

Produktspesifikasjon

Designet og spesifikasjonene kan endres uten varsel.

32PFL3605H/32PFL3205H/32PFL3405H

- Uten TV-stativ
 - Mål (BxHxD): 795,6 x 508,3 x 93 (mm)
 - Vekt: 8,3 kg
- Med TV-stativ
 - Mål (BxHxD): 795,6 x 556,6 x 220,8 (mm)
 - Vekt: 9,4 kg

42PFL3605H/42PFL3405H

- Uten TV-stativ
 - Mål (BxHxD): 1018,5 x 635,7 x 83 (mm)
 - Vekt: 11,5 kg
- Med TV-stativ
 - Mål (BxHxD): 1018,5 x 683 x 235,8 (mm)
 - Vekt: 12,8 kg

47PFL3605H

- Uten TV-stativ
 - Mål (BxHxD): 1129,8 x 700,7 x 83 (mm)
 - Vekt: 16,8 kg
- Med TV-stativ
 - Mål (BxHxD): 1129,8 x 746,4 x 270,1 (mm)
 - Vekt: 19,8 kg

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 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.

Kan ikke fjerne e-merkebanneret som vises på TV-en.

- Velg hjemme som plassering for TV-en for å fjerne logoene og bildene.
 1. Trykk på **MENU**.
 2. Velg **[Oppsett] > [Install.] > [Valg] > [Plassering]**.
 3. Trykk på **[Hjem]** og trykk på **OK**.

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, DVB-T Lite eller DVB-C i ditt land.

Enkelte kanaler installeres ikke automatisk på TV-en:

- Pass på at du velger landet der du installerer TV (se 'Trinn 2 Velg land' på side 28)-en, under installasjonen.

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 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 bilde kvalitet 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 signalgangen 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 (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 utgangsinnstillingene fra HDMI-enheten er riktige.
- Hvis du bruker en HDMI-til-DVI-adapter eller en HDMI-til-DVI-kabel, må du kontrollere at en ekstra lydkabel er koblet til **AUDIO 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.

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

A

analog	
fininnstilling	29
antenne	31

Ø

øko-grønn	6
------------------	---

B

barnesikring	
foreldrelås	21
lås kanaler	20
lås tilkoblede enheter	20
PIN-kode	20

Barnesikring	
foreldrelås	21
lås kanaler	20
lås tilkoblede enheter	20
PIN-kode	20

batterier	36, 5
------------------	-------

bildeinnstillinger	12
---------------------------	----

butikkmodus	25
--------------------	----

bytte	
kanaler	9
kilde	10
på og av	9

Bildeformat	
endre	13
feilsøking	37

C

CAM	34
------------	----

Conditional Access Module (CAM – tilgangssystem)	34
---	----

D

datamaskin	
koble til	39, 33
skjermoppløsning	36

dekoder	26
----------------	----

DEMO	26
-------------	----

dempe TV-høytalerne	35
----------------------------	----

deponere	5
-----------------	---

deponere produktet	5
---------------------------	---

digital kanal	
teksting	22
testmottak	29

digital radio	24, 27
----------------------	--------

digitale tjenester	
CAM	34
tekst-TV	16, 10, 15

E

EasyLink	
aktiver	35
deaktiver	35
ettrykksavspilling	35
ettrykks-standby	35
systemlydkontroll	35

e-merke	25
----------------	----

endre kanalrekkefølge	29
------------------------------	----

energieffektivitet	6
---------------------------	---

enheter	10
----------------	----

enheter	
fjerne	11
gi nytt navn	11
koble til	30
legg til i hjemmemeny	11
se	10

ettrykksavspilling	35
---------------------------	----

ettrykks-standby	35
-------------------------	----

F		
Fabrikkinnstillinger	26	
favorittliste		
lage liste	16	
legge til i liste	17	
vise liste	16	
feilsøking	38	
felles grensesnitt	34	
fininnstille kanaler	28	
Fjernkontroll		
batterier	36, 5	
oversikt	7	
tekniske spesifikasjoner	36	
foreldrestyring	21	
G		
gi nytt navn til kanaler	29	
gjenopprette standardinnstillingene	26	
grønn	6	
H		
HDMI	39, 32, 30	
hjem-modus	25	
I		
innholdsstyring	21	
Innstillingsassistent	12	
Installere kanaler		
automatisk	27	
manuell	28	
K		
kanaldekoder	26	
kanaler		
bytte	9	
favorittliste	16	
feilsøking	38	
fininnstilling	28	
gi nytt navn	29	
installere		
automatisk	27	
manuell	28	
låse	20	
liste	16	
omordne / endre rekkefølge	29	
oppdatering	17	
oversikt	9	
stille inn	28	
testmottak (digitale kanaler)	29	
kanaloversikt	9	
Kensington-lås	35	
klokke		
angi	18	
skjerm	18	
koble fra USB	24	
koble til		
antenne	30	
PC	39, 33	
kontaktene på baksiden	30	
kontaktene på siden	32	
kontakter		
HDMI	39, 30	
kontaktene på baksiden	30	
kontaktene på siden	32	
oversikt	30	
USB	22	
L		
land	27	
liste		
favorittliste	16	
lydinnstillinger	14	
bilde	12	
lyd	14, 12	
lydstyrke		
automatisk utjevning	14	
delta	14	
demp	10, 35	
Juster	10	
lysbildefremvisning		
med musikk	24	
vise	23	
lysnetttilkopling	36	

M		
meny		
hovedmeny	11	
språk	27	
tekst-TV	15	
universell tilgang	15	
MHEG-tekst-TV	10	
Miljøhensyn	5	
mottak	29, 38	
MPEG-artefakter, redusere	12	
Multimedia	36	
Musikk		
digital radio	24	
med lysbildefremvisning	24	
USB	23	
O		
omordne kanaler	29	
oppløsning	36	
overføring	36, 38	
Oversikt over TV-en	7	
OAD	24	
P		
PC		
koble til	33, 39	
oppløsning	36	
PIN-kode	20	
Pixel Plus-kobling	25	
plassering		
hjemme eller i butikk	25	
land	27	
produktspesifikasjoner	36	
programvare		
oppdatering	25	
OTA-nedlasting	25	
versjon	24	
R		
radio	24	
registrere produktet	7	
rengjøring	5	
resirkulere	5	
S		
Sidetabell	16	
sikkerhet	4	
sikring		
foreldrelås	21	
Kensington-lås	35	
lås kanaler	20	
lås tilkoblede enheter	20	
PIN-kode	20	
skjerm		
oppløsning	36	
smart bilde	12	
smart lyd	14	
Smart-innstillinger	12, 14	
smartkort	34	
sommertid	19	
spesifikasjoner	36	
språk		
feilsøking	38	
meny	27	
teksting	22	
standardinnstillinger	26	
standby	9	
strømforbruk	36, 6	
svekket hørsel	15	

T	
tekniske spesifikasjoner	36
teksting	
på analog kanal	21
på digital kanal	21
språk	22
tekst-TV	
bruk	10
funksjoner	15
meny	15
Sidetabell	16
Tekst-TV 2.5	16
undersider	16
Tidsinnstilling	
standby	19
Tidsinnst. av	19
tidsinnstilling på	20
tidsinnstilling på	19
tidssone	19
transport	4

U	
undersider på tekst-TV	16
universell tilgangsmeny	15
USB	
koble fra USB	24
lytte til musikk	23
oppdatere programvare	25
vis bilder	22

V	
valg	25
vedlikehold av skjermen	5
veggfeste	4, 37
veggmonteringsbrakett	37
videoformat	
tekniske spesifikasjoner	36

