

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



SV	BRUKSANVISNING
----	----------------

DA	BRUGSANVISNING
----	----------------

NO	BRUKSANVISNING
----	----------------

FI	KÄYTTÖOPAS
----	------------

RU	РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
----	--------------------------

PL	INSTRUKCJA OBSŁUGI
----	--------------------

CS	UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA
----	----------------------

TR	KULLANIM KILAVUZU
----	-------------------

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Bulgaria	+3592 489 99 96	local
Croatia	01 3033 754	local
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	€0.08/min
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Romania	1-203-2060	local
Russia	(495) 961-1111	local
Serbia	+381 114 440 841	local
Slovakia	0800 004537	free
Slovenia	01 280 95 22	local
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
Turkey	0800 261 3302	local
UK	0870 900 9070	local
Ukraine	044 254 2392	local

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

Innholdsfortegnelse

1. Viktig	3
Sikkerhet	3
Vedlikehold av skjermen	4
Miljøhensyn	4

2. TVen	6
Oversikt over TVen	6
Kontaktene på baksiden	6
Fjernkontroll	8

3. Komme i gang	9
Plassere TVen	9
Veggmontering av TVen	9
Koble til antennekabelen	10
Koble til strømledningen	10
Sette inn batterier i fjernkontrollen	10
Slå av eller på eller sette i standby-modus	11

4. Installere kanaler	12
Utgangsoppsett	12
Planlegger kanaler	12
Autoinstallere programmer	13
Installere kanaler manuelt	14

5. Bruke TVen	16
Bytte kanaler	16
Åpne listen over favorittkanaler	16

Åpne AV-programmer	16
Justere volumet	16
Vise statusinformasjon	16
Vise en liste over kanaler	16

6. Utnytt TVen til fulle	17
Juster lydinnstillinger	17
Justerer bildeinnstillinger	18
Stille klokken og tidsinnstilling ..	20
Bruke foreldrekontroll	21
Tilpasse TVen	24
Bruke tekst-TV	25

7. Tekniske spesifikasjoner	27
-----------------------------------	----

8. Feilsøking	28
---------------------	----

©2007 Koninklijke Philips Electronics N.V. Med enerett. Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene eies av Koninklijke Philips Electronics N.V. eller deres respektive eiere.

Philips forbeholder seg retten til når som helst å endre produkter uten å måtte endre tidligere leverte produkter på tilsvarende måte.

Innholdet i denne håndboken anses som tilstrekkelig for den tilsiktede broken av systemer. 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 uttrykk eller underforstått garanti utover dette.

Garanti

Ingen deler av produktet kan repareres av brukeren. Ikke åpne eller fjern deksler for de interne delene av produktet. Reparasjoner kan bare utføres av Philips-servicesentre og offisielt godkjente servicesteder. Hvis dette ikke følges, anses alle garantier, uttrykte eller underforståtte, som ugyldige. Enhver bruk som er uttrykkelig forbudt av 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 markedsføre produkter som ikke forårsaker uheldige helsevirkninger.

Philips bekrefter at hvis Philips-produkter håndteres riktig ifølge tilsiktet bruk, er det trygt å bruke dem ut fra den kunnskapen vi har per dags dato.

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

Nettspenningssikring (bare Storbritannia)

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

1. Ta av sikringsdekselet og ta ut sikringen.
2. Den nye sikringen må samsvare med standarden BS 1362 og ha godkjenningsmerket fra ASTA. Hvis du har mistet sikringen, må du kontakte forhandleren og få bekreftet den riktige sikringstypen.
3. Sett sikringsdekselet på plass igjen.

På grunn av 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.

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

® Kensington og MicroSaver 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.

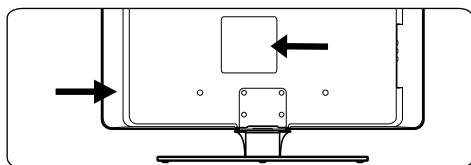
1. Viktig

Gratulerer med kjøpet, og velkommen til Philips!

Les denne brukerhåndboken før du begynner å bruke dette produktet. Denne delen er viktig! Følg instruksjonene for sikkerhet og vedlikehold av skjermen nøye. Produktgarantien gjelder ikke for skader som har oppstått som følge av at instruksjonene ikke er fulgt.

For å få fullt utbytte av støtten som Philips tilbyr, må du registrere produktet på www.philips.com/welcome.

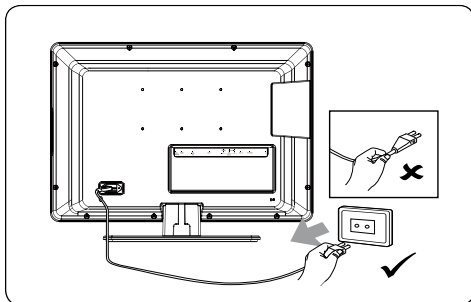
Modell- og serienummer for TVen finner du bak på og på siden av TVen og på emballasjen.



1.1 Sikkerhet

- Det trengs to personer for å løfte og bære en TV som veier mer enn 25 kilo. Feil håndtering av TVen kan føre til alvorlig personskade.
- Hvis TVen utsettes for lave temperaturer (mindre enn 5°C) under frakt, åpner du esken og venter til TVen har fått lik temperatur som omgivelsene før du pakker den ut.
- For å unngå kortslutning må du ikke utsette TVen, fjernkontrollen eller batteriene til fjernkontrollen for regn eller vann.
- Ikke plasser gjenstander med vann eller andre væsker på toppen av eller nær TVen. Søl av væske på TVen kan føre til elektrisk støt. Hvis det er sølt væske på TVen, må den ikke brukes. Koble TVen fra stikkkontakten øyeblikkelig, og la en godkjent reparatør undersøke apparatet.
- Ikke stikk fremmede gjenstander inn i ventilasjonshullene. Dette kan føre til skader på TVen.
- Hvis TVen er plassert på en dreibar fot eller arm, må du kontrollere at strømledningen ikke strekkes når TVen dreies. Strekk på strømledningen kan løsne kontakter og føre til lysbuedannelse eller brann.
- For å unngå risiko for brann eller elektrisk støt må du ikke plassere TVen, fjernkontrollen eller batteriene til fjernkontrollen nær åpen ild (f.eks. tente stearinlys) og andre varmekilder, inklusive direkte sollys.
- TVen må ikke plasseres på et sted med begrenset plass, for eksempel i en bokhylle. La det være minst 10 cm med luft på alle sider av TVen. Kontroller at lufttilførselen ikke blokkeres.
- Hvis TVen skal plasseres på et flatt, hardt underlag, må du bare bruke stativet som fulgte med. Ikke flytt TVen hvis den ikke er skrudd skikkelig fast til stativet.
- Veggmontering av TVen krever spesialkunnskap og må bare utføres av kvalifiserte fagfolk. TVen må bare monteres på en egnet veggbrakett og på en vegg som tåler vekten av apparatet. Hvis monteringen på veggen ikke gjøres riktig, kan dette forårsake alvorlige skader. Prøv aldri å montere TVen på veggen selv.
- Hvis TVen er plassert på en dreibar fot eller arm, må du kontrollere at strømledningen ikke strekkes når TVen dreies. Strekk på strømledningen kan løsne kontakter og føre til lysbuedannelse eller brann.
- Koble TVen fra stikkkontakten og antennekontakten før tordenvær. Ikke rør TVen, strømledningen eller antennekabelen når tordenværet pågår.
- Kontroller at du har full tilgang til strømledningen, slik at det er enkelt å koble TVen fra stikkkontakten.

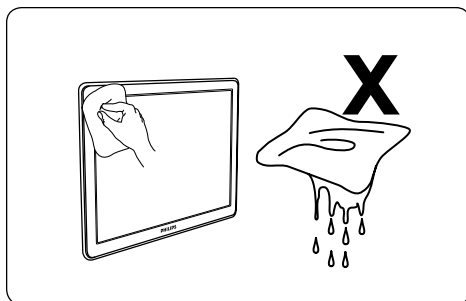
- Når du skal koble TVen fra stikkontakten, må du gjøre følgende:
 - Slå av TVen, deretter strømmen (hvis tilgjengelig).
 - Trekk ut strømledningen fra stikkontakten.



- Trekk ut strømledningen fra kontakten på baksiden av TVen. Hold alltid i støpselet når du trekker ut strømledningen. Ikke dra i selve ledningen.
- Hvis du har høyt volum ved bruk av øreplugger eller hodetelefoner, kan dette føre til varig hørselsskade. Selv om høyt volum kan høres normalt ut over tid, kan det skade hørselen. Du beskytter hørselen ved å begrense tiden du har høyt volum når du bruker øreplugger eller hodetelefoner.

1.2 Vedlikehold av skjermen

- Slå av TVen og trekk ut strømledningen før rengjøring av skjermen. Rengjør skjermen med en myk, tørr klut. Ikke bruk rengjøringsmidler eller lignende da disse kan skade skjermen.



- Tørk av vandrdåper så raskt som mulig, slik at det ikke oppstår misdannelser eller at fargene falmer.
- Ikke berør, trykk, gni eller slå på skjermen med harde gjenstander da dette kan føre til varige skader på skjermen.
- Unngå så langt det er mulig, stillestående bilder som vises på skjermen over lengre tid. Dette kan for eksempel være skjermmenyer, tekst-TV-sider, svarte striper eller børstelegrafer. Hvis du er nødt til å bruke stillestående bilder, kan du redusere skjermkontrasten og lysstyrken for å unngå skader på skjermen.

1.3 Miljøhensyn

Resirkulering av emballasjen

Emballasjen til dette produktet er beregnet på resirkulering. Kontakt lokalmyndighetene for informasjon om hvordan emballasjen kan resirkuleres.

Avhending av brukte produkter

Produktet er produsert med materialer og deler av svært høy kvalitet som kan resirkuleres og brukes på nytt. Når et produkt er merket med en søppeldunk med kryss over, betyr det at produktet dekkes av EU-direktiv 2002/96/EC:



Ikke kast produktet sammen med husholdningsavfall. Spør forhandleren om hvordan du kan avhende produktet på sikreste måte. Ukontrollert avhending av avfall skader både helse og miljø.

Avhending av brukte batterier

Batteriene som følger med, inneholder ikke kvikksølv eller kadmium. Avhend medfølgende og brukte batterier i henhold til lokale forskrifter.

Strømforbruk

Når TVen er i standby-modus, bruker den minimalt med energi for å spare miljøet mest mulig. Aktivt strømforbruk vises på baksiden av TVen.

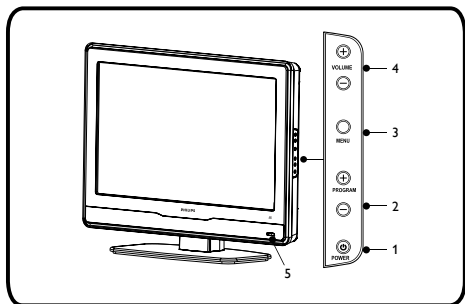
Hvis du vil ha mer detaljerte spesifikasjoner, kan du se produktarket på www.philips.com/support.

2. TVen

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

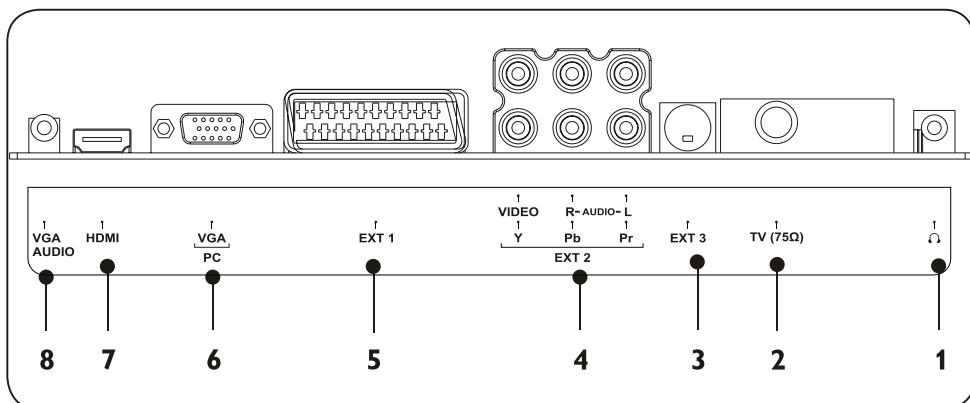
2.1 Oversikt over TVen

Kontrollene og lampene på siden



1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Standby-lampe / Fjernkontrollsensor

2.2 Kontaktene på baksiden



- **1. Kontakt for hodetelefoner (inngang)**
For hodetelefoner eller stereoøreplugger.
- **2.TV (75 Ω)**
TV-antenne
- **3. EXT 3 - S-VIDEO-kontakt (inngang)**
Gir bedre bildekvalitet enn den vanlige videokontakten. Det overføres bare bildesignaler i S-Video-kabelen, ikke lyd. Koble venstre og høyre lydkabel til kontaktene AUDIO L og R.
- **4. EXT 2 - CVBS/YPbPr-komponentkontakter (inngang)**
For DVD-spillere. Husk å koble venstre og høyre lydkabel til kontaktene AUDIO L og R fordi det overføres bare bildesignaler i komponentkablene, ikke lyd.
- **5. EXT 1 - SCART (inngang-utgang)**
For en rekke utstyr, blant annet videospillere, videokameraer (VHS-, 8 mm- eller Hi 8-format), dekodere, satellittmottakere, DVD-spillere, spillkonsoller eller enheter som produserer RGB-signaler.

- **6. VGA (PC)-kontakt (inngang)**

For datamaskin. Hvis du vil vise bilder mens utstyret er tilkoblet, trykker du på **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen: én gang for å velge **EXT 1**, to ganger for å velge **EXT 2** osv. For enkelte typer utstyr (tilkoblet SCART-kontakten) utføres dette valget automatisk.

- **7. HDMI (inngang)**

HDMI-inngang for Blu-ray-platespillere, digitale mottakere, spillkonsoller og andre HD-enheter.

- **Merk**

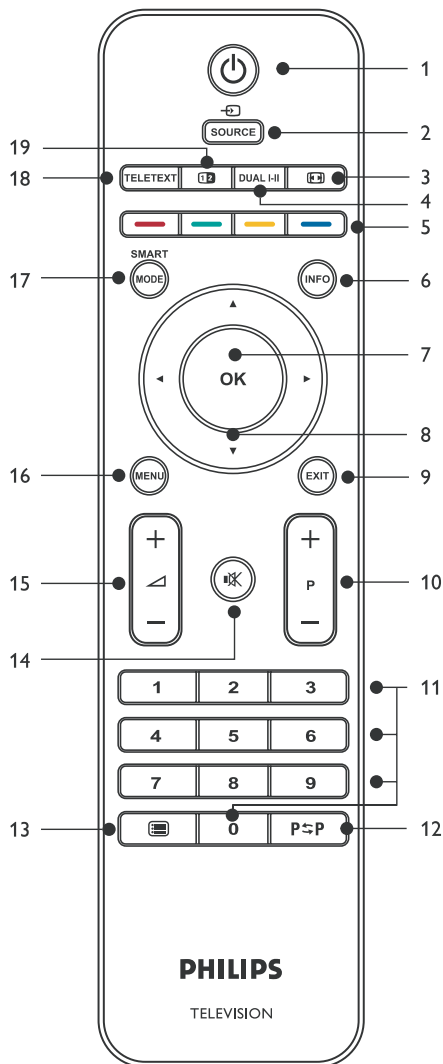
Enheter som leverer analoge RGB-signaler, må ikke kobles til denne kontakten. HDMI-kontakten er kompatibel med HDCP-formatet.

HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC.

- **8. VGA AUDIO-kontakter (inngang)**

2.3 Fjernkontroll

Denne delen beskriver fjernkontrollen.



18. TELETEXT

Viser eller lukker tekst-TV.

19. DOBBELTSKJERM

Funksjonen er ikke tilgjengelig.

1. AV/PÅ

Slår TVen på fra standby-modus eller setter tilbake i standby-modus.

2. SOURCE

Velger tilkoblede enheter.

3. BILDEFORMAT

Velger bildeformat.

4. DUAL I-II

Funksjonen er ikke tilgjengelig.

5. FARGEKNAPPER

Velger oppgaver eller tekst-TV-sider.

6. INFO

Viser programinformasjon hvis det er tilgjengelig.

7. OK

Åpner menyen Alle kanaler eller aktiverer en innstilling.

8. ▲ ▼ ◀ ▶

Pilknapper for å navigere i menyen.

9. EXIT

Avslutter en meny.

10. PROGRAM (P) +/-

Bytter til neste eller forrige kanal.

11. TALLKNAPPER

Velger en kanal, side eller innstilling.

12. FORRIGE KANAL

Går tilbake til sist viste kanal.

13. CHANNEL LIST

Viser listen over kanaler.

14. MUTE

Slår lyden av eller på.

15. VOLUM (▲) +/-

Øker eller senker volumet.

16. MENU

Viser eller lukker menyen.

17. SMART MODE

Veksler mellom innstillinger for smart bilde og lyd.

3. Komme i gang

Denne delen beskriver hvordan du plasserer og installerer TVen, og den supplerer informasjonen i *Hurtigguide*.

Merk

Se i *Hurtigguide* for instruksjoner om montering av stativet.

3.1 Plassere TVen

I tillegg til sikkerhetsinstruksjonene i *Del 1.1* bør du lese følgende før du plasserer TVen:

- Den ideelle avstanden for å se på TV er tre ganger størrelsen på skjermen.
- Plasser TVen slik at det ikke kommer lys på skjermen.
- Koble til enhetene før du plasserer TVen.

3.2 Veggmontering av TVen

ADVARSEL

Veggmontering av TV-apparatet må bare utføres av kvalifiserte fagfolk. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for feilmontering som fører til ulykker eller skader.

Trinn 1 Kjøp en VESA-kompatibel veggbrakett

Kjøp en av følgende veggbraketter, avhengig av størrelsen på TV-skjermen:

TV-skjermens størrelse (tommer/cm)	VESA-kompatibel veggbrakett (mm)	Spesielle instruksjoner
19"/48 cm	Justerbar 100 x 100	Ingen
20"/51 cm		
22"/56 cm		
26"/66 cm	Justerbar 100 x 200	

Trinn 2 Koble til alle kabler

Koble til antennekabelen, strømledningen og alle enheter på baksiden av TVen som beskrevet i delene under.

Trinn 3 Fest den VESA-kompatible veggbraketten til TVen

ADVARSEL

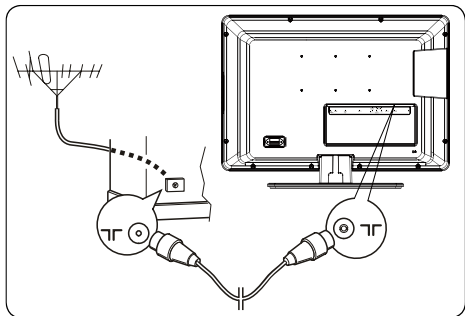
Bruk bare de medfølgende skruene, (M4 for alle 19-, 20-, 22- og 26-tommers modeller) og avstandsstykkene til å feste den VESA-kompatible veggbraketten til TVen. Skruene som følger med, er utformet for å tåle vekten av TVen, og de medfølgende avstandsstykkene er utformet for å gi enkel kabelhåndtering.

Merk

Avhengig av hvilken VESA-kompatibel veggbrakett du bruker, kan det hende du må skille monteringsplaten fra veggbraketten for at installeringen skal bli enklere. Se i dokumentasjonen som følger med den VESA-kompatible veggbraketten, for instruksjoner.

3.3 Koble til antennekabelen

Utvendig antenne eller kabelnettverk kobles til kontakten **TV (75Ω)** på baksiden av TV-apparatet.

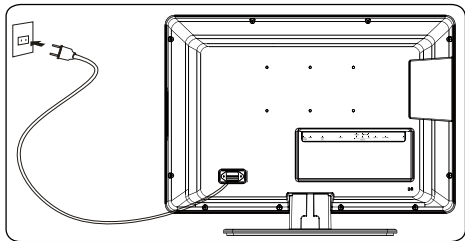


Antennekontakten (75 OHM - VHF/UHF/kabel) kan brukes til å koble til en ekstern antenne eller annet utstyr med modulator (videospiller, satellittmottaker osv.).

Vi anbefaler at du venter med å koble annet utstyr (videospiller, satellittmottaker osv.) til TV-apparatet, slik at ikke oppsettsprosedyren blir mer komplisert på grunn av de ekstra trinnene dette medfører. Vent med å koble til det ekstra utstyret til etter at du har stilt inn kanalene.

3.4 Koble til strømledningen

Sett strømledningen i en stikkontakt.



⚠ Advarsel: TVen må kobles til vekselstrøm (AC), ikke likestrøm (DC). Hvis støpselet løsner fra ledningen, må du ikke under noen omstendigheter koble verken støpselet eller ledningen til en stikkontakt på grunn av fare for elektrisk støt.

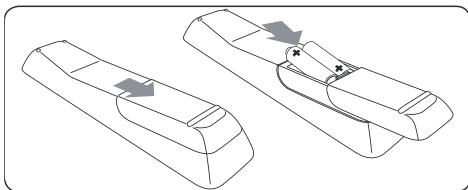
ⓘ Merk

Bildet er bare ment som illustrasjon.

Plasseringen av strømkontakten varierer fra modell til modell.

3.5 Sette inn batterier i fjernkontrollen

1. Skyv av batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen.
2. Sett inn de to batteriene som følger med (størrelse AAA, type LR03). Kontroller at batteripolene (+) og (-) ligger riktig i forhold til merkene inne i batterirommet.



3. Skyv dekselet på plass.

Sikkerhetsinformasjon om bruk av batterier:

- Bruk bare batteritypen som er spesifisert.
- Ikke bruk nye og brukte batterier sammen.
- Ikke bruk oppladbare batterier.
- Batteriene må ikke utsettes for sterk varme, brennes, lades opp eller åpnes. Dette kan føre til at de lekker eller eksploderer.
- Ta ut batteriene fra fjernkontrollen hvis det er lenge til du skal bruke den.

3.6 Slå av eller på eller sette i standby-modus

Første gang du slår TVen på, kontrollerer du at strømledningen er koblet til. Når du er klar, slår du på strømmen (hvis en strømbryter er tilgjengelig), og deretter trykker du på **POWER** på siden av TVen.

Slå TVen på fra standby-modus

- Hvis standby-lampen lyser (rødt), trykker du på  **AV/PÅ** på fjernkontrollen.

Sette TVen i standby-modus

- Trykk på  **AV/PÅ** på fjernkontrollen. TV-apparatet er fortsatt på, men energiforbruket er lavt.

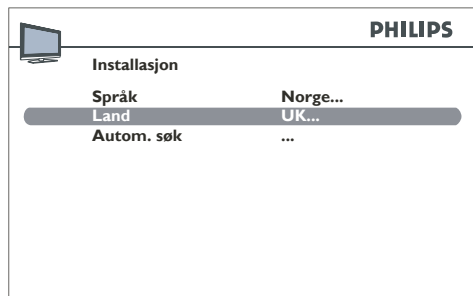
Slå av TVen

- Trykk på **POWER** på siden av TVen.

4. Installere kanaler

4.1 Utgangssoppsett

Første gang du slår TVen på, vises menyen **Installasjon**. Alternativet **Land** er merket.



1. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge land. Velg landet du bor i, eller landet som sender kanalene du ønsker å motta, hvis du bor nær grensen til dette landet.
2. Trykk på ▲ og deretter på ◀ eller ▶ for å velge språk.
3. Trykk på ▼ for å velge **Autom. søk**.
4. Trykk på **OK** for å starte søket.
Menyen **Auto. install.** og fremdriftslinjer vises.

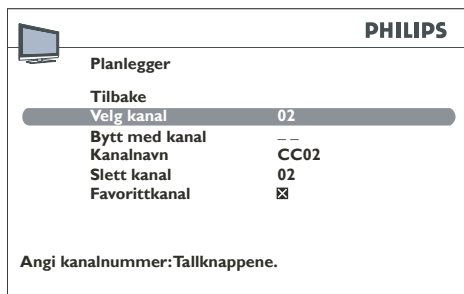
ⓘ Merk

- Den automatiske oppsettsprosessen kan ta flere minutter. Ikke lukk menyen før du ser en melding om at oppsettet er fullført.
5. Hvis du vil gi navn til, endre navn på eller slette kanaler, trykker du på **OK** og går til fremgangsmåten under. Hvis ikke, trykk på **EXIT** for å avslutte.

4.2 Planlegger kanaler

Menyen **Planlegger** brukes til å endre rekkefølgen på kanalene, gi navn til og endre navn på kanaler, slette kanaler og lage en liste over favorittkanaler.

Følg instruksjonene nederst på skjermen.



Åpne menyen Omordne

1. Trykk på **MENU** og velg **Installasjon > Planlegger**.

Bytte kanalnummer

1. Velg alternativet **Velg kanal** fra menyen **Planlegger**.
2. Trykk på **P +/-**, ◀ og ▶ eller nummerknappene for å vise nummeret på kanalen som skal flyttes.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge alternativet **Bytt med kanal**.
4. Trykk på **P +/-**, ◀ og ▶ eller nummerknappene for å angi nummeret du vil tildele kanalen.
5. Trykk på **OK**.

Endre navn på en kanal

1. Velg alternativet **Velg kanal** fra menyen **Planlegger**.
2. Trykk på **P +/-**, ◀ og ▶ eller nummerknappene for å vise nummeret på kanalen du vil endre navn på.

- Trykk på ◀ eller ▶ for å velge tegnplassering.
- Trykk på ▲ og ▼ for å velge en bokstav, et tall eller et symbol.
- Trykk på ▶ for å gå til neste tegn. Et navn kan ha opptil seks tegn.
- Trykk på **OK** for å bekrefte.

Slette en kanal

1. Velg alternativet **Velg kanal** fra menyen **Planlegger**.
2. Trykk på **P +/-**, ◀ og ▶ eller nummerknappene for å vise nummeret på kanalen som skal slettes.
3. Velg **Slett kanal** og trykk på **OK**.

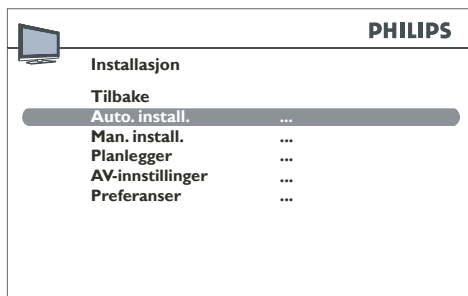
Definere en liste over favorittkanaler

1. Velg alternativet **Velg kanal** fra menyen **Planlegger**.
2. Trykk på **P +/-**, ◀ og ▶ eller nummerknappene for å vise nummeret på kanalen du vil velge som favoritt.
3. Velg **Favorittkanal** og trykk på **OK**. Du kan definere opptil seks favorittkanaler.
4. Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.

4.3 Autoinstallere programmer

Etter første oppsett kan du søke etter og lagre alle aktive programmer i én operasjon.

1. Trykk på **MENU** og velg **Installasjon > Auto. install.**
2. Trykk på **OK** for å angi **Land**.



ⓘ Merk

Hvis du vil søke etter manglende programmer, velger du **Annet** i stedet for **Land**.

3. Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ▶ for å velge landet du befinner deg i, eller landet med programmene du ønsker å motta, hvis du bor i nærheten av grensen.
4. Trykk på **OK** for å bekrefte. **Auto. install.**-menyen vises.
5. Velg **Autom. søk** og trykk på **OK** for å starte det automatiske søket.

ⓘ Merk

Automatisk søk tar flere minutter.

6. Når det automatiske oppsettet er fullført, trykker du på **OK** for å se gjennom programmene eller på **EXIT** for å avslutte.

4.4 Installere kanaler manuelt

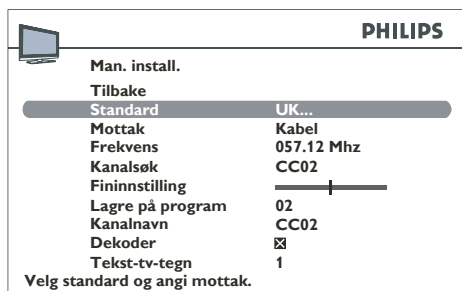
Kanaler som ikke ble lagret under utgangssoppsettet, kan installeres manuelt. Dette vil kanskje være nødvendig hvis du stiller inn kanaler fra et kabelnettverk.

Åpne menyen **Man. install.**

1. Trykk på **MENU** og velg **Installasjon > Man. install..**

Installere kanaler manuelt

1. Velg menyen **Standard** fra **Man. install..**
2. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge standarden for ditt land.



3. Velg **Mottak** og trykk på ◀ eller ▶ for å velge mottaksmetode (antenne eller kabelnettverk).
4. Velg **Kanalsøk** og trykk på ◀ eller ▶ for å velge mottakskanalen. Når en kanal er funnet, vises bildet. Frekvensen til det aktuelle programmet vises under alternativet **Frekvens**.
5. Hvis bildet ikke er klart, justerer du innstillingen. Velg **Fininnstilling** og trykk på ◀ eller ▶ for å justere innstillingen.
6. Velg **Kanalnavn** og rediger navnet på følgende måte:
 - Trykk på ◀ eller ▶ for å velge tegn plassering.

- Trykk på ▲ og ▼ for å velge en bokstav, et tall eller et symbol.
- Trykk på ▶ for å gå til neste tegn.
- Trykk på **OK** for å bekrefte.

7. Hvis kanalen er kodet, kan du koble en dekoder til **EXT 1**-kontakten.

Velg alternativet **Dekoder** og trykk på **OK**. Trykk deretter på ◀ eller ▶ for å merke av for alternativet.

8. Velg alternativet **Tekst-TV-tegn** og trykk på ◀ eller ▶ for å velge tegnsnittet som skal brukes for tekst-TV på denne kanalen.

Følgende tegnsnitt er tilgjengelig:

- Vesteuropaisk
- Østeuropaisk
- Gresk
- Russisk - bulgarsk
- Russisk - ukrainsk
- Russisk - hviterussisk
- Arabisk

9. Velg alternativet **Lagre på nummer** og bruk nummerknappene for å angi nummeret du vil tildele kanalen (f.eks. tast 01 for NRK1).

Trykk på **OK**.

ⓘ **Merk:** Når du endrer en verdi i menyen **Man. install.**, begynner alternativet **Lagre på nummer** å blinke. Når du skal bekrefte endringen, velger du alternativet **Lagre på nummer** og trykker på **OK**. Hvis du ikke bekrefter endringen, annulleres den når du bytter kanal eller setter TVen i standby-modus.

10. Gjenta fremgangsmåten for å finne andre kanaler.

ⓘ **Merk**

- Når du skal søke etter manglende kanaler på et kabelnettverk, velger du alternativet **Annet** i stedet for et land fra listen over land. Deretter velger du **Autom. oppdat.** på menyen **Auto. install..**
- For senere oppsett:
 - Funksjonen **Autom. oppdat.** brukes til å stille inn kanaler som akkurat er lansert, eller andre kanaler som mangler eller stilt inn feil.
 - Funksjonen **Autom. søk** brukes til å stille inn kanaler etter at utgangsoppsettet er utført (f.eks. etter at du har flyttet til et annet hus). Denne prosessen gjør at alle lagrede kanaler slettes. Hvis du vil stille inn en ny kanal, er det bedre å bruke **Autom. oppdat.** eller **Man. install.**

5. Bruke TVen

5.1 Bytte kanaler

- Tast et tall (1 til 99) eller trykk på **P +/-** på fjernkontrollen.
- Trykk på **PROGRAM +/-** på sidekontrollene på TVen.

5.2 Åpne listen over favorittkanaler

Vil du ha informasjon om hvordan du definerer en liste over favorittkanaler, ser du *Definere en liste over favorittkanaler*.

Du åpner favorittkanalene ved å trykke på **P +/-** fjernkontrollen.

1. Trykk på **SMART MODE** på fjernkontrollen.
2. Velg alternativet **PR+/PR-** taster.
3. Trykk på **◀** eller **▶** for å velge **Favorittkanaler**.

Hvis du vil avbryte dette alternativet, velger du **Alle kanaler** fra alternativet **PR+/PR-** taster.

Merk:

Du kan velge kanaler som ikke er i listen, ved å trykke på nummerknappene på fjernkontrollen eller på **PROGRAM +/-** på TVen.

5.3 Åpne AV-programmer

- Trykk på **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å bla gjennom AV-programmer. Velg blant følgende: **TV**, **EXT 1**, **EXT 2-CVBS**, **EXT 3**, **EXT 2-YPbPr**, **HDMI**, **PC**.

5.4 Justere volumet

- Trykk på **◀ +** eller **-** på fjernkontrollen.

- Trykk på **VOLUME +** eller **-** på sidekontrollene på TVen.
- Trykk på **MUTE** på fjernkontrollen for å slå av lyden. Trykk på **MUTE** en gang til for å slå på lyden.

5.5 Vise statusinformasjon

Trykk på **INFO**-knappen på fjernkontrollen mens du er i TV-modus, for å vise nummer og navn på kanalen, tid og type lyd. Hvis **Tidsinnst. TV av** er aktivert, viser et symbol hvor lenge det er til TVen slås av.

Trykk på **INFO**-knappen på fjernkontrollen mens du er i PC-modus, for å vise tid, type lyd, kilden til signalet som mottas, og oppløsningen. Hvis **Tidsinnst. TV av** er aktivert, viser et symbol hvor lenge det er til TVen slås av. Når du slår TVen på eller bytter kanaler, vises nummer og navn på kanalen.

Merk

Hvis du aktiverer funksjonen **Permanent PR nr.** i menyen **Preferanser**, vises kanalnummeret kontinuerlig.

5.6 Vise en liste over kanaler

1. Trykk på **CHANNEL LIST** på fjernkontrollen for å vise listen over kanaler.

Kanallisten inneholder opptil 11 sider og viser navn og nummer på hver kanal. Den siste siden viser enhetene som er koblet til AV-kontaktene.

Listen vises på siden med kanalen eller AV-programmet du ser på. Kanalen eller AV-programmet du ser på, er merket med et symbol.

2. Trykk på **▲** eller **▼** for å velge kanal og trykk på **OK**.
3. Trykk på **◀** eller **▶** for å bla gjennom sidene.
4. Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.

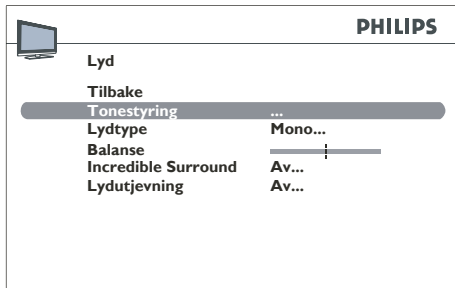
6. Utnytt TVen til fulle

6.1 Juster lydinnstillinger

Åpne lydmenyen

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Oversikt > Lyd**.

Lyd-menyen vises.



2. Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.
3. Velg **Tilbake** og trykk på **OK** for å gå tilbake til menyen **Oversikt**.

Beskrivelse av lydalternativer

- **Tonestyring:** Åpne menyen **Tonestyring** (se under for mer informasjon).
- **Lydtype:** Trykk på ◀ eller ▶ for å velge en lydtype fra listen.

🔊 Merk

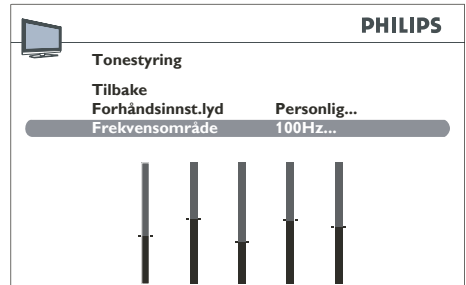
Hvilke alternativer som er tilgjengelig, avhenger av programmet du ser på.

- **Balance:** Trykk på ◀ eller ▶ for å justere lydbalansen mellom høyre og venstre høyttaler.
- **Incredible Surround:** Gir TV-lyden større dybde og dimensjon. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge et alternativ fra listen.
- **Lydutjevning:** Gjør at lydnivået holdes likt for alle kanalene. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge et alternativ fra listen.

Justere tone

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Oversikt > Lyd**.
2. Velg **Tonestyring** og trykk på **OK** for å vise menyen.

Kan du velge en forhåndsdefinert innstilling eller velge din egen ved å bruke den grafiske equaliseren. Du får følgende alternativer:



Bruke Forhåndsinnst.lyd

1. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge en innstilling fra listen for programmet du ser på: **Personlig/Tale/Musikk/Film/Multimedia**.

Innstillingen **Personlig** lagrer innstillingene fra den grafiske equaliseren.

Du får direkte tilgang til en liste over forhåndsdefinerte lydinnstillinger ved å trykke på **SMART MODE**-knappen på fjernkontrollen. Velg alternativet **Forhåndsinnst.lyd** og deretter en av innstillingene fra listen. Valget blir aktivert for alle kanaler og AV-programmer.

Justere frekvensområdet

Den grafiske equaliseren har fem frekvensbånd. Juster ett bånd om gangen.

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Oversikt > Lyd > Tonestyring > Frekvensområde**.

- Trykk på ◀ eller ▶ for å velge et frekvensbånd.
- Trykk på ▲ og ▼ for å justere hvert bånd.
- Gjenta fremgangsmåten for de andre frekvensbåndene.
- Trykk på **OK** for å bekrefte.

ⓘ Merk

Når du stiller inn den grafiske equaliseren, vises **Personlig** under alternativet **Forhåndsinnst.lyd**, og innstillingene lagres som dine nye personlige innstillinger.

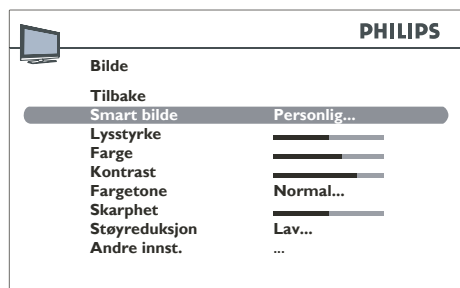
6.2 Justere bildeinnstillinger

Juster bildeinnstillingene i henhold til preferansene dine, typen program som vises, og omgivelsesbelysningen. Når du justerer en innstilling, vises det valgte alternativet slik at du kan se endringene på skjermen. Hele menyen vises igjen når du velger et annet alternativ, eller når tiden for å kunne utføre justeringen er utløpt.

Åpne bildemenyen

- Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Oversikt > Bilde**.

Bilde-menyen vises.



- Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.
- Velg **Tilbake** og trykk på **OK** for å gå tilbake til menyen **Oversikt**.

Beskrivelse av bildealternativer

• Smart bilde:

Trykk på ◀ eller ▶ for å velge en innstilling fra listen for programmet du ser på:

Personlig/Levende/Standard/Film/Strømsparer. **Personlig** inneholder verdiene du har definert for **Lysstyrke**, **Farge**, **Kontrast** og **Skarphet**.

Du får direkte tilgang til en liste over forhåndsdefinerte bildeinnstillinger ved å trykke på **SMART MODE**-knappen på fjernkontrollen. Velg alternativet **Smart bilde** og deretter en av innstillingene fra listen. Valget blir aktivert for alle kanaler. Du må velge en forhåndsdefinert innstilling for hvert AV-program.

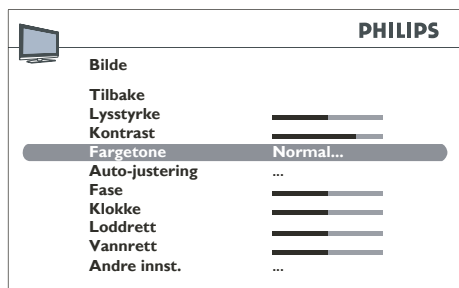
ⓘ Merk

Smartmodus er ikke tilgjengelig for VGA(PC)-modus.

- Lysstyrke, Farge, Kontrast, Fargetone, Skarphet:** Trykk på ◀ eller ▶ for å justere disse innstillingene.
- Støyreduksjon:** Forbedrer bildekvaliteten ved dårlige mottaksforhold. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge et alternativ fra listen.
- Andre innst.:** Gir tilgang til alternativene under.

I VGA-modus får du tilgang til en rekke spesifikke funksjoner:

- Auto-justering:** Trykk på **OK** for å justere følgende funksjoner: **Fase**, **Klokke**, **Loddrett** og **Vannrett**.
- Fase, Klokke:** Trykk på ◀ eller ▶ for å justere disse innstillingene slik at bildekvaliteten forbedres.
- Loddrett:** Trykk på ◀ eller ▶ for å flytte bildet i loddrett retning på skjermen.
- Vannrett:** Trykk på ◀ eller ▶ for å flytte bildet i vannrett retning på skjermen.



- **Dynamisk kontrast:** Trykk på ◀ eller ▶ for å velge **På** eller **Av**.

⊞ Merk

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for VGA-modus (PC).

- **NTSC-fargeton.:** Trykk på ◀ eller ▶ for å justere bildets fargetone.

⊞ Merk

Denne funksjonen er bare tilgjengelig for AV-kilder av typen NTSC.

- **Auto. format:** Gir automatisk passende format på bildet. Merk av ved å trykke på **OK**, eller trykk på ◀ eller ▶ for å aktivere denne funksjonen.

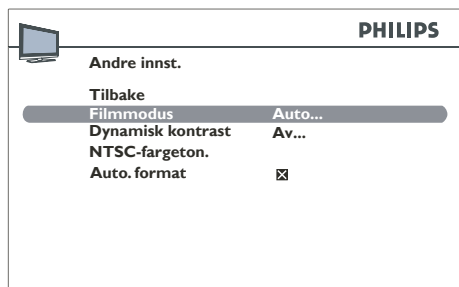
⊞ Merk

Denne funksjonen er bare tilgjengelig for bestemte audiovisuelle kilder. Ikke tilgjengelig på alle TV-modeller.

Andre bildeinnstillinger

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Oversikt > Bilde > Andre innst.**

Menyen **Andre innst.** vises.



2. Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.
3. Velg **Tilbake** og trykk på **OK** for å gå tilbake til **Bilde**-menyen.

Beskrivelse av alternativene under Andre innst.

- **Filmmodus:** Registrerer når filmer sendes, og forbedrer bildekvaliteten for filmer. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge et alternativ fra listen.

⊞ Merk

Alternativet **Auto** er valgt som standard. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for enkelte AV-kilder.

6.3 Stille klokken og tidsinnstilling

Du kan stille klokkeslettet på TVen og programmere tidsinnstilling for når TVen skal slås automatisk av, og for vekking.

Stille klokkeslettet

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Oversikt > Funksjoner > Klokkeslett**.

Menyen **Klokkeslett** vises.

2. Velg alternativet **Tidsreferanse**.



3. Bruk en av fremgangsmåtene under for å stille klokkeslettet.
 - Fra en tekst-TV-kanal:
Bytt til en kanal som viser tekst-TV. Hvis klokkeslettet er tilgjengelig på kanalen, vises klokkeslettet etter et par sekunder.
 - Manuelt:
Velg alternativet **Klokkeslett** og trykk på ◀ eller ▶ for å angi gjeldende klokkeslett. Innstillingen - - vises under alternativet **Tidsreferanse**.

ⓘ Merk

Hvis strømmen forsvinner (enten ved at TVen kobles fra eller ved elektrisk feil), nullstilles klokkeslettet hvis det har blitt angitt manuelt. Du må angi klokkeslettet på nytt. Kontroller at klokkeslettet er korrekt, ved å sjekke det mot en kanal som har denne informasjonen.

Programmere tidsinnstilling for TV av

Du kan angi at TVen skal gå i standby-modus på et bestemt tidspunkt eller etter en tidsforsinkelse.

Angi tidsforsinkelse før TVen går i standby-modus

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Oversikt > Funksjoner > Klokkeslett > Tidsforsink. TV av**.

Menyen **Tidsforsink. TV av** vises.



2. Trykk på ◀ eller ▶ for å angi tidsforsinkelsen før TVen går automatisk i standby-modus. (maks. 4 timer, i intervaller på 5 minutter)
3. Velg **Av** for å deaktivere denne funksjonen.

Angi klokkeslettet når TVen går i standby-modus

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Oversikt > Funksjoner > Klokkeslett > Tidsinnst. TV av**.
2. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge **En gang** eller **Daglig**. Velg **Av** for å deaktivere denne funksjonen.
3. Velg **Tidspkt. TV av**.
4. Trykk på ◀, ▶ eller på nummerknappene for å angi tidspunktet du vil at TVen skal gå i standby-modus.

Programmere vekking

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Oversikt > Funksjoner > Klokkeslett > Vekking**.
2. Trykk på **◀** eller **▶** for å velge **En gang** eller **Daglig**. Velg **Av** for å deaktivere denne funksjonen.



3. Velg **Vekketid**.
4. Trykk på **◀**, **▶** eller nummerknappene for å angi tidspunktet du vil at TVen skal slås på fra standby-modus.
5. Velg **Vekkekanal**.
6. Trykk på **◀**, **▶** eller nummerknappene for å angi nummeret på kanalen som skal brukes til vekking.
7. Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.
8. Trykk på **AV/PÅ**-knappen på fjernkontrollen for å sette TVen i standby-modus.

TVen slås på automatisk på det programmerte tidspunktet, hvis du ikke avbryter ved å bruke fjernkontrollen. Når TVen er på

- kan du bruke alle funksjoner som normalt;
- kan du sette TVen i standby-modus. I dette tilfellet deaktiveres **Vekking**-funksjonen for den aktuelle dagen;
- hvis kanalen som er valgt fra menyen, er låst, må du angi koden for å åpne den.

6.4 Bruke foreldrekontroll

Du kan angi en PIN-kode og begrense tilgangen til TVen på følgende måte:

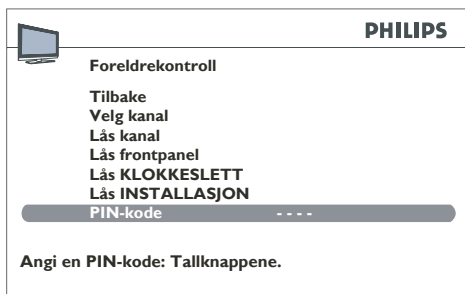
- Hindre tilgang til kanaler og/eller AV-programmer.
- Hindre endringer av tidsinnstilling for når TVen slås av, og for vekking.
- Hindre tilgang til installasjonsmenyen slik at ikke kanaler blir stilt inn uten ditt samtykke.

Åpne menyen Foreldrekontroll

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Funksjoner > Foreldrekontroll**.

Definere en PIN-kode

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Funksjoner > Foreldrekontroll > PIN-kode**.
2. Bruk nummerknappene på fjernkontrollen til å taste en firesifret kode. Skjermen viser stjernetegn i stedet for tallene.



3. Angi PIN-koden en gang til for å bekrefte.



Merk

Velg en kode som du lett kan huske.



Merk

Når foreldrekontroll er aktivert, må du taste PIN-koden for å få tilgang til menyen **Foreldrekontroll**.

Tilbakestille PIN-koden

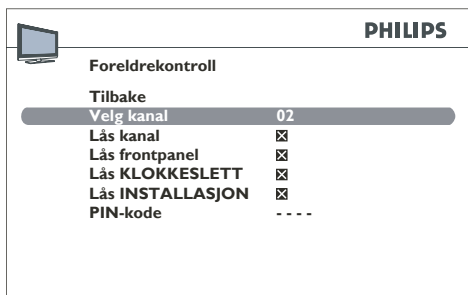
Du kan eventuelt bruke universalkoden 0711 for å tilbakestille PIN-koden.

Låse en kanal eller et AV-program

Merk

Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis en PIN-kode er definert. Hvis du vil se på kanaler eller AV-programmer som er låst, kan du åpne dem og følge fremgangsmåten på skjermen. Låsen aktiveres igjen når du setter TVen i standby-modus.

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Funksjoner > Foreldrekontroll > Velg kanal**.
2. Trykk på ◀, ▶ eller nummerknappene for å velge kanalen som skal låses. Trykk på ◀ eller ▶ for å åpne AV-programmene.



3. Trykk på ◀ eller ▶ for å merke av for alternativet **Lås kanal**.

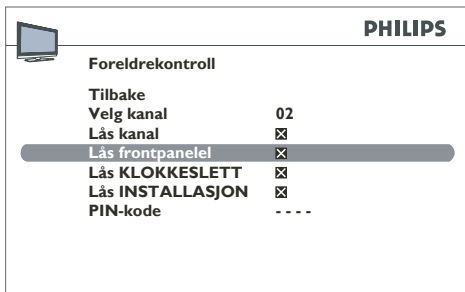
Slik låser du opp en kanal eller et AV-program:

- Åpne menyen **Foreldrekontroll** ved å taste koden.
- Velg alternativet **Lås kanal**.
- Trykk på ◀ eller ▶ for å fjerne merket.
- Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.

Låse knappene på TVen

Merk

Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis en PIN-kode er definert. Du vil trenge fjernkontrollen for å kunne bruke enheten.



1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Funksjoner > Foreldrekontroll > Lås frontpanel**.
2. Trykk på ◀ eller ▶ for merke av for alternativet.

Slik låser du opp knappene på TVen:

- Åpne menyen **Foreldrekontroll** ved å taste koden.
- Velg alternativet **Lås frontpanel**.
- Trykk på ◀ eller ▶ for å fjerne merket.
- Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.

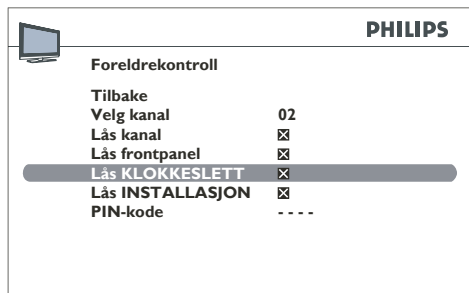
Låse menyen Klokkeslett

Merk

Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis en kode er definert. Når denne funksjonen er aktivert, må du angi PIN-koden for å åpne menyen **Klokkeslett**.

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Funksjoner > Foreldrekontroll > Lås KLOKKESLETT**.

2. Trykk på ◀ eller ▶ for merke av for alternativet.



Slik låser du opp menyen **Klokkeslett**:

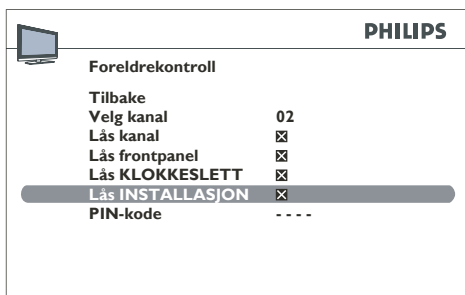
- Åpne menyen **Foreldrekontroll** ved å taste PIN-koden.
- Velg alternativet **Lås KLOKKESLETT**.
- Trykk på ◀ eller ▶ for å fjerne merket.
- Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.

Låse menyen **Installasjon**

⊖ Merk

Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis en kode er definert. Når denne funksjonen er aktivert, må du angi PIN-koden for å åpne menyen **Installasjon**.

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Funksjoner > Foreldrekontroll > Lås INSTALLASJON**.
2. Trykk på ◀ eller ▶ for merke av for alternativet.



Slik låser du opp menyen **Installasjon**:

- Åpne menyen **Foreldrekontroll** ved å taste koden.
- Velg alternativet **Lås INSTALLASJON**.
- Trykk på ◀ eller ▶ for å fjerne merket.
- Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.

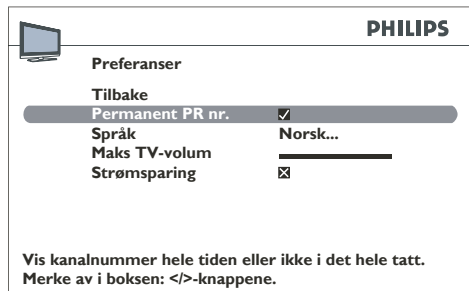
6.5 Tilpasse TVen

Angi preferanser

Når preferansene er konfigurert, er de i bruk til de konfigureres på nytt.

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Installasjon > Preferanser**.

Menyen **Preferanser** vises.



2. Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.
3. Velg **Tilbake** og trykk på **OK** for å gå tilbake til menyen **Installasjon**.

Beskrivelse av preferanser

- **Permanent PR nr.:** Viser kontinuerlig nummeret på kanalen du ser på. Du aktiverer funksjonen ved å trykke på ◀, ▶ eller **OK** for å merke av for alternativet.
- **Språk:** Trykk på ◀ eller ▶ for å velge menyspråk.

ⓘ Merk

Når du velger et språk, blir språket brukt på menyene umiddelbart.

- **Maks TV-volum:** Angir maksimalt volum. Trykk på ◀ eller ▶ for å angi volumet. Hvis du vil høre lydnivået du har angitt, trykker du på **OK**-knappen og holder den inne i noen sekunder.
- **Strømsparing:** Når strømsparing er aktivert, går TVen automatisk i standby-modus etter ti minutter hvis den

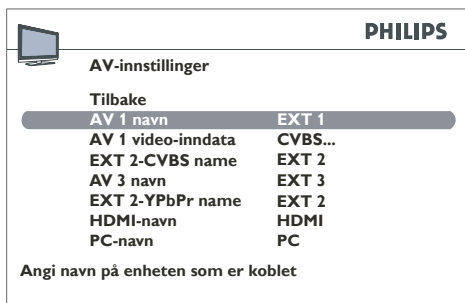
ikke mottar signaler på kanalen eller AV-programmet som er valgt. Du aktiverer denne modusen ved å trykke på ◀, ▶ eller **OK** for å merke av for alternativet.

Konfigurerer AV-kontakter

Du kan konfigurere TVen i henhold til utstyret du kobler til den.

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Installasjon > AV-innstillinger**.

Menyen **AV-innstillinger** vises.



Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere AV-kontaktene.

- **AV 1 navn:**
Ved behov endrer du navnet på følgende måte:
 - Trykk på ▶ for å velge **EXT 1_ _ _**.
 - Trykk på ▲ og ▼ for å velge en bokstav, et tall eller et symbol.
 - Trykk på ▶ for å gå til neste tegn.
 - Gjenta fremgangsmåten over til navnet er angitt. Trykk på **OK** for å bekrefte.
- **AV 1 video-inndata:** Trykk på ◀ eller ▶ for å velge typen videosignal som overføres fra utstyret som er koblet til **EXT 1**-kontakten. Velg **RGB** hvis det ikke vises noe bilde når du kobler til en spillkonsoll.
- **EXT 2-CVBS name:** Ved behov endrer du navnet på samme måte som for **AV 1 navn**. Bytt **EXT 1_ _ _** med **EXT 2_ _ _**.

- **AV 3 navn:** Ved behov endrer du navnet på samme måte som for **AV 1 navn**. Bytt **EXT 1** ___ med **EXT 3** ___.
- **EXT 2-YPbPr name:** Ved behov endrer du navnet på samme måte som for **AV 1 navn**. Bytt **EXT 1** ___ med **EXT 2** ___.
- **HDMI navn:** Ved behov endrer du navnet på samme måte som for **AV 1 navn**. Bytt **EXT 1** ___ med **HDMI** ___.
- **PC navn:** Ved behov endrer du navnet på samme måte som for **EXT 1 navn**. Bytt **EXT 1** ___ med **PC** ___.
- Trykk på **EXIT** for å lukke menyen. Velg **Tilbake** og trykk på **OK** for å gå tilbake til menyen **Installasjon**.

6.6 Bruke tekst-TV

Tekst-TV er tilgjengelig i mange land og under en rekke navn (TOP Text, Fastext, FLOF text, Videotext). Tekst-TV leveres som en gratistjeneste fra kringkastingsselskapene. Denne tjenesten inneholder en mengde informasjon, blant annet værmelding, sportsresultater, nyheter og spill, og er alltid tilgjengelig. Informasjonen vises på sider eller er organisert i emner som er spesifisert med farger på skjermen. Du får tilgang til denne informasjonen helt enkelt ved å trykke på fargeknappene på fjernkontrollen.



Åpne tekst-TV

1. Trykk på **TELETEXT**-knappen på fjernkontrollen. Hovedsiden vises.
2. Slik velger du en side med fjernkontrollen:

- Angi sidenummeret med nummerknappene.
 - Trykk på **P +/-** for å vise neste eller forrige side.
 - Trykk på en fargeknapp for å velge en av de fargekodete elementene på bunnen av skjermen.
3. Trykk på **TELETEXT** en gang til for å slå av tekst-TV.

Velge undersider på tekst-TV

En tekst-TV-side kan ha flere undersider. Hvis den gjeldende siden har undersider, vises sidenummeret i grønt.

1. Trykk på **TELETEXT** på fjernkontrollen.
2. Velg en tekst-TV-side.
3. Trykk på ◀ eller ▶ for å åpne modusen for direkte tilgang til undersider. Skjermen ser slik ut: 185 0001.
4. Tast inn det 4-sifrede nummeret (f.eks. 0003) for å åpne ønsket underside.
5. Du kan også trykke på **P +/-** for å gå gjennom alle undersidene.

Navigere i tekst-TV-sider

Trykk på ▲ og ▼ på navigatoren for å velge en av følgende funksjoner:



Merk

For 20-tommers modeller trykker du på **MENU** i TXT-modus for å aktivere følgende fire ikoner.

• Stopp

Informasjonen spres over flere undersider, og sidene vises etter hverandre. Hvis du vil slutte å bla i undersidene, velger du **STOP** og trykker på **OK**. Trykk på **OK** en gang til for å bla på nytt.

Hvis du velger **STOP** og symbolet endrer farge, finnes det ingen undersider.

- **Skjulte svar**

Hvis du vil vise et skjult svar (f.eks. i spill), velger du ? og trykker på **OK**.

- Trykk på **OK** en gang til for å skjule svaret.

- Trykk på **MENU**, ikonet ? byttes ut med **C** i navigatoren. Deretter trykker du på ◀ eller ▶ for å velge tegnsett (se side 14 for alle tilgjengelige tegnsett).

- **Zoom**

Velg  og trykk på **OK**: én gang for å zoome inn på den øverste delen av skjermen, to ganger for å zoome inn på den nederste delen, tre ganger for å gå tilbake til normal visning.

- **Delt skjerm**

Velg  og trykk på **OK**. Tekst-TV vises bare i høyre halvdel av skjermen. Trykk på **TELETEXT**-knappen for å veksle mellom full og delt skjerm.

Andre tekst-TV-funksjoner

- **Nyhetsmelding**

Når en nyhetsmelding oppdages, byttes ikonet  ut med **(N)** i navigatoren. Velg ikonet og trykk på **OK** for å vise nyhetsmeldingen. Ved oppdateringer aktiveres tekst-TV-funksjonen, og den nye informasjonen vises.

- **Teksting**

Noen kanaler leverer teksting for enkelte programmer. Nummeret på den aktuelle siden vises på tekst-TV-siden som inneholder innholdsfortegnelsen.

Hvis du vil vise teksting, åpner du tekst-TV og taster nummeret til siden som viser teksting. Når siden er funnet, vises teksten i TV-bildet. Navigatoren forsvinner etter et par sekunder. Vil du vise den på nytt, trykker du på **TELETEXT**.

- **Alarmside**

I enkelte land (Spania, Benelux osv.) kan du angi at visse tekst-TV-sider med alarm skal vises på et bestemt tidspunkt.

Dette gjør du ved å vise den aktuelle alarmsiden og åpne undersidemodus. Angi klokkeslettet i stedet for undersidennummeret (f.eks. 1705 for 17.05) og trykk på **EXIT**. Siden lukkes og vises igjen på det angitte klokkeslettet, forutsatt at du ikke bytter kanaler eller slår av TVen.

- **Direkte tilgang**

De gule og blå knappene på fjernkontrollen gir direkte tilgang til sider med numre som vises i gult og blått nederst på skjermen.

- **Fasttext (FLOF)**

Fasttext har et felt nederst på skjermen som er delt inn i fargede deler. Fargene representerer koblinger til emnene. Trykk på fargeknappen på fjernkontrollen for å åpne emnet.

- **TOPtext**

TOPtext har et gult og blått felt nederst på siden. Det blå feltet viser et emne du får direkte tilgang til ved å trykke på den blå knappen. Det neste emnet vises deretter i den blå delen.

Det gule feltet viser en artikkel du får direkte tilgang til ved å trykke på den gule knappen. Den neste artikkelen vises deretter i den gule delen.

Trykk på **EXIT** for å avslutte tekst-TV.

7. Tekniske spesifikasjoner

Skjermopløsninger som støttes

- **PC-formater**

Oppløsning	Oppdateringshastighet
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz

- **Merk**

Modell 20PFL3403 støtter bare formatet 640 x 480 60 Hz.

- **Videoformater**

Oppløsning	Oppdateringshastighet
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz

- **Merk**

Modell 20PFL3403 støtter bare formatene 480i 60 Hz, 480p 60Hz, 576i 50Hz og 576p 50Hz.

Tuner / Mottak / Sending

- Antenneinnngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: PAL BG,D/K,I
SECAM L/L

Fjernkontroll

- Batterier: 2 x AAA (type LR03)

Kontakter

- Hodetelefon ut (stereo minijack)
- TV-ANTENNE
- EXT 3: S-VIDEO
- EXT 2: YPbPr/CVBS, Audio L/R inn
- EXT 1 (SCART): Audio L/R, CVBS inn/ut, RGB
- VGA (PC)
- HDMI
- VGA AUDIO: Minijack audio inn

Strøm

- Nettspenning: AC 100–240 V ($\pm 10\%$).
- Strømforbruk og standby-strømforbruk: Se de tekniske spesifikasjonene på www.philips.com
- Omgivelsestemperatur: 5°C–35°C

8. Feilsøking

Enkelte problemer som kan oppstå med TVen, kan korrigeres ved å bruke listen nedenfor.

Det er bilde, men ingen lyd

1. Kontroller at sikringen eller effektbryteren virker.
2. Koble en annen elektrisk enhet til uttaket for å kontrollere at det virker og er slått på.
3. Det er dårlig kontakt mellom støpselet og uttaket.
4. Kontroller signalkilden.

Ingen farge

1. Endre fargesystemet.
2. Juster fargemetningen.
3. Prøv en annen kanal. Det kan hende programmet som mottas, er i svart-hvitt.

Fjernkontrollen virker ikke

1. Bytt batteriene.
2. Batteriene er ikke satt inn riktig.
3. Strømledningen er ikke koblet til.

Det er ikke bilde, men normal lyd

1. Juster lysstyrken og kontrasten.
2. Det kan være en kringkastingsfeil.

Det er normalt bilde, men ingen lyd

1. Trykk på **VOLUM +** for å øke volumet.
2. Volumet er slått av. Trykk på **MUTE** for å slå på lyden.
3. Endre lysesystem.
4. Det kan være en kringkastingsfeil.

Bildet er bølgete

- Vanligvis forårsaket av lokale forstyrrelser, for eksempel biler, dagslyslamper og hårføner. Juster antennen for å redusere forstyrrelsene.

Tom skjerm i VGA (PC)-modus

- TVen gjenkjenner kanskje ikke oppløsningen som er angitt på PCen. Endre til beste oppløsning eller andre standardoppløsninger for PC-systemet.
- Kontroller kontaktene.

Snø og forstyrrelser

- Hvis antennen er plassert akkurat innenfor rekkevidden av TV-signalet, der signalet er svakt, kan det oppstå forstyrrelser i form av prikker på bildet. Når signalet er svært svakt, er det kanskje nødvendig å montere en spesialantenne for å forbedre mottaket.
 - Juster plasseringen og retningen på den innendørs/utendørs antennen.
 - Kontroller kontakten på antennen.
 - Finjuster kanalen.
 - Prøv en annen kanal. Det kan være en kringkastingsfeil.

Tenning

- Svarte prikker eller vannrette striper vises, eller bildet flimrer eller flyter. Dette er vanligvis forårsaket av forstyrrelser fra tenningssystemet på biler, neonlys, elektriske drillere eller andre elektriske apparater.

Dobbeltbilde

- Dobbeltbilder forårsakes av at TV-signalet følger to baner. Den ene er den direkte banen, den andre er refleksjoner fra høye bygninger, fjell eller andre objekter. Det kan hende bildekvaliteten forbedres ved å endre retningen på antennen.

Radiostøy

- Denne forstyrrelsen fører til bølgebevegelser eller diagonale striper og i enkelte tilfeller dårligere kontrast i bildet. Finn og fjern kilden til radiostøyen.

