

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



19PFL3404/12
22PFL3404/12
26PFL3404/12
32PFL3404/12
42PFL3604/12
19PFL3404/60
22PFL3404/60
26PFL3404/60
32PFL3404/60
42PFL3604/60

NO Brukerhåndbok

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	021-203-2060	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	01 280 95 22	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	0845-6010354	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

Innholdsfortegnelse

1 Merknad	2
2 Viktig	4
3 Din TV	6
Oversikt over TV-en	6
4 Bruke TV	8
Slå TV-en av/på eller sette den i standbymodus	8
Bytte kanaler	8
Vise tilkoblede enheter	9
Justere TV-volum	9
Bruke tekst-TV	9
5 Bruk mer av din TV	10
Tilgang til TV-menyer	10
Endre innstillinger for bilde og lyd	10
Bruke avanserte funksjoner for Tekst-TV	13
Opprett og bruk lister med favorittkanaler	14
Bruke tidsinnstilling	15
Bruk barnesikring og lås for aldersgrense	15
Bruke TV-klokken	16
Endre valg for TV-en	16
Gå til dekodekanal	17
Starte en TV-demo	17
Tilbakestille TV-en til fabrikkinnstillinger	17
6 Installere kanaler	18
Installere kanaler automatisk	18
Installere kanaler manuelt	19
Gi nytt navn til kanalene	20
Omordne kanaler	20
7 Koble til enhetene	21
Kontakt på baksiden for TV-er på 19-22 tommer	21
Kontakt på baksiden for TV-er på 26 tommer eller mer	21
Sidekontakt	22
Koble til en datamaskin	22
Bruke Philips EasyLink	23
Bruke en Kensington-lås	23
8 Produktinformasjon	24
Støttede skjermoppløsninger	24
Tuner/mottak/sending	24
Fjernkontroll	24
Strøm	24
Supported TV mounts	24
9 Feilsøking	25
General TV issues	25
Problemer med TV-kanaler	25
Problemer med bildet	25
Problemer med lyden	26
Problemer med HDMI-tilkobling	26
Problemer med PC-tilkobling	26
Kontakt oss	26
10 Stikkord	27

1 Merknad

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

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

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

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

Innholdet i denne håndboken anses som tilstrekkelig for den tilsiktede bruken av systemet. Hvis produktet eller produktets deler eller prosedyrer brukes i andre sammenhenger enn det som er angitt her, må det innhentes bekreftelse på gyldigheten og egnetheten. Philips garanterer at 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 et godkjent, helstøpt støpsel. 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 sikringsdekslet 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.

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

Alle andre registrerte eller uregistrerte varemerker tilhører sine respektive eiere.

2 Viktig

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

Sikkerhet

- Fare for elektrisk støt eller brann!
 - Utsett aldri TV-en for fuktighet og vann. Plasser aldri beholdere med væske, for eksempel vaser, nær TV-en. Hvis du søler væske på TV-en, kobler du øyeblikkelig TV-en fra strømuttaket. Kontakt Philips' kundestøtte for å kontrollere TV-en før bruk.
 - Ikke plasser TV, fjernkontroll eller batterier nær åpen flamme eller andre varmekilder, inkludert direkte sollys.



For å unngå brannfare må stearinlys og andre flammer holdes vekk fra TV, fjernkontroll og batterier til enhver tid.

- Plasser aldri gjenstander i ventilasjonsåpningene eller andre åpninger i TV-en.
- Kontroller at strømledningen ikke belastes når TV-en snus. Strekk på strømledningen kan løsne kontakter og føre til lysbuedannelse.
- Fare for kortslutning eller brann!
 - Utsett aldri fjernkontrollen eller batteriene for regn, vann eller sterk varme.
 - Unngå at det legges trykk på støpslene. Løse støpsler kan føre til lysbuedannelse eller brann.
- Fare for skade på person eller TV!
 - Det kreves to personer for å løfte og bære en TV som veier mer enn 25 kilo.
 - Hvis TV-en monteres på stativ, må bare det medfølgende stativet brukes. Fest stativet ordentlig til TV-

en. Plasser TV-en på et flatt og jevnt underlag som tåler vekten av TV-en og stativet.

- Hvis TV-en skal veggmonteres, må det brukes et veggfeste som tåler vekten av TV-en. Veggfestet må festes til en vegg som tåler vekten av TV-en og veggfestet. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for uriktig veggmontering som fører til ulykker eller skader.
- Fare for skade på barn! Følg disse forholdsreglene for å hindre at TV-en velter og forårsaker skade på barn:
 - Sett aldri TV-en på et underlag som er dekket av en duk eller annet materiale som kan trekkes vekk.
 - Kontroller at ingen del av TV-en henger over kanten av underlaget.
 - Sett aldri TV-en på høye møbler (slik som en bokhylle) uten å feste både møbelet og TV-en til vegggen eller annen støtte.
 - Fortell barna at de ikke må klatre på møbler for å nå TV-en.
- Fare for overoppheting! TV-en må ikke installeres i et trangt rom. La det være minst 10 cm med luft på alle sider av TV-en. Kontroller at gardiner eller annet ikke dekker ventilasjonsåpningen på TV-en.
- Fare for skade på TV-en! Før du kobler TV-en til stikkkontakten, må du kontrollere at strømspenningen har samme verdi som det som er oppgitt på baksiden av TV-en. Aldri koble TV-en til stikkkontakten hvis spenningen er forskjellig.
- Fare for personskade, brann eller skade på ledningen! Plasser aldri TV-en eller andre gjenstander oppå strømledningen.
- For å enkelt koble TV-ens strømledning fra stikkkontakten, kontrollerer du at du til enhver tid har full tilgang til strømledningen.
- Når du koble fra strømledningen, må du alltid trekke i støpslet, aldri i kabelen.
- Koble TV-en fra nettspenningen og antennen ved tordenvær. Rør aldri TV-en, strømledningen eller antenneledningen ved tordenvær.
- Fare for hørselsskade! Unngå bruk av hodetelefoner med høy lyd eller over lengre tid.

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

Resirkulering



Produktet er utformet og produsert med materiale og deler av svært høy kvalitet som kan resirkuleres og gjenbrukes. Når et produkt er merket med en søppeldunk med kryss over, betyr det at produktet dekkes av EU-direktiv 2002/66/EF:



Produktet skal ikke kastes sammen med annet husholdningsavfall. Gjør deg kjent med lokale bestemmelser om avfallsdeponering av elektriske og elektroniske produkter. 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 bestemmelser om avfallsdeponering av elektriske og elektroniske produkter. Hvis du deponerer gamle produkter riktig, bidrar du til å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.

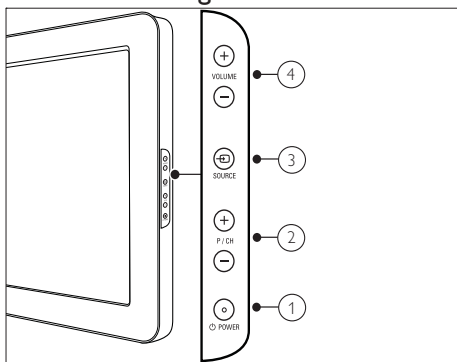
3 Din TV

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

Oversikt over TV-en

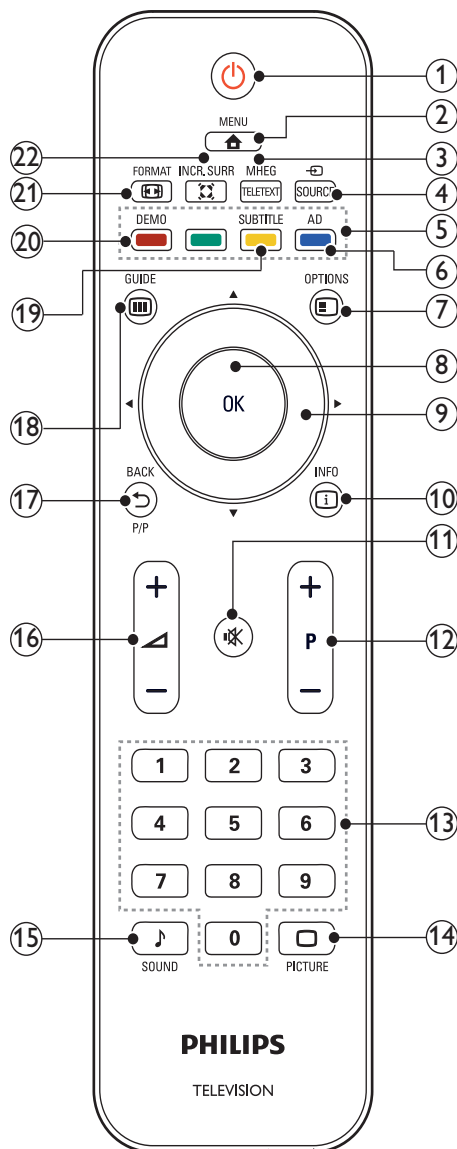
Denne delen gir en oversikt over de mest brukte kontrollene og funksjonene til TV-en.

Sidekontroller og indikatorer



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

Fjernkontroll

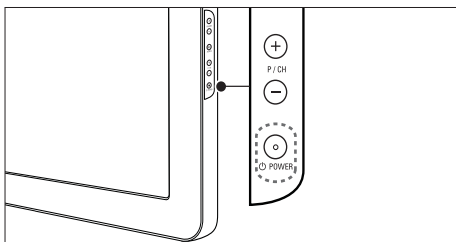


- ①  **(Standby-på)**
 - Setter TV i standby hvis TV er på.
 - Slår TV på hvis TV står i standby.
- ②  **MENU**
Slår hovedmenyen av eller på.
- ③ **MHEG/TELETEXT**
Viser eller lukker tekst-TV.
- ④  **SOURCE**
Velger tilkoblede enheter.
- ⑤ **Fargeknapper**
Velger oppgaver eller alternativer.
- ⑥ **AD (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 gjennom menyene.
- ⑩  **INFO**
Viser eller skjuler hjelpetelst på skjermen.
- ⑪  **(Demp)**
Slår lyden av og på.
- ⑫ **P +/- (Program +/-)**
Bytter til neste eller forrige kanal.
- 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**
Viser eller lukker demonstrasjonsmenyen.
- ㉑  **FORMAT**
Velger et bildeformat.
- ㉒  **INCR. SURR**
Aktiverer Incredible Surround for stereokilder. Aktiverer spatialmodus for monokilder.

4 Bruke TV

Denne delen hjelper deg med grunnleggende TV-funksjoner.

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



For å slå på

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

Slik går du til standby

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

Slik slår du av

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



Tips

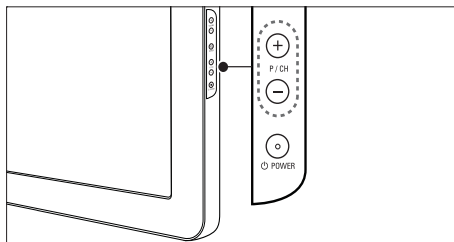
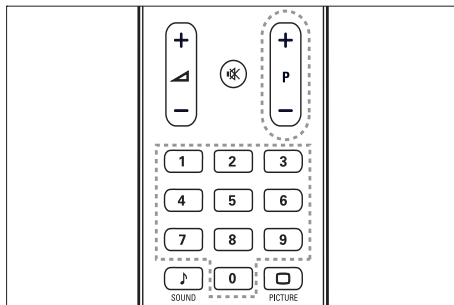
- Selv om TV-en bruker svært lite strøm i standby, forbrukes fortsatt energi. Når TV-en ikke er i bruk over lang tid, kobler du TV-ens strømfedring fra stikkontakten.



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 **P/CH +/-** på siden av TV-en.
- Angi et kanalnummer ved hjelp av **Numeriske knapper**.
- Bruke kanalnettet.



Merknad

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

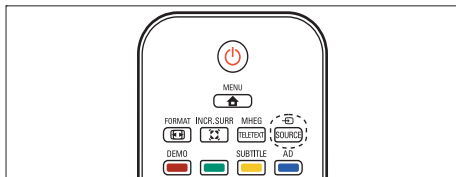
Vise tilkoblede enheter



Merknad

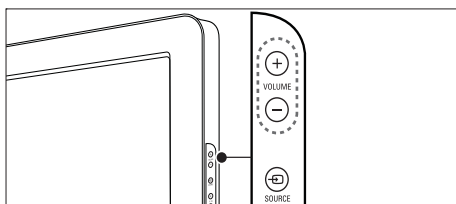
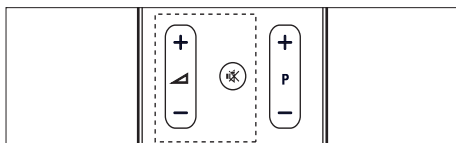
- Slå på enheten før du velger den som kilde på TV-en.

Bruk av SOURCE-knappen



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

Justere TV-volum



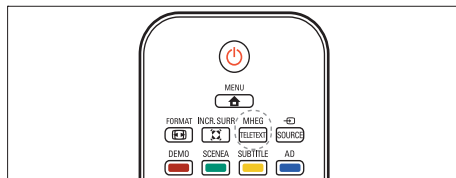
Slik hever eller senker du volumet

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

Slik demper du lyden eller slår den på

- Trykk på **Mute** for å dempe lyden.
- Trykk på **Mute** igjen for å slå lyden på igjen.

Bruke tekst-TV



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

5 Bruk mer av din TV

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**.
↳ Meny skjermen blir vist.

 Bilde	Smart bilde	.
	Kontrast	.
 Lyd	Lysstyrke	.
	Farge	.
 Funksjoner	Fargetone	.
	Skarphet	.
 Installasjon	Støyreduksjon	.
	Fargenyanse	.

- 2 Trykk på   for å velge og navigere gjennom en av de følgende menyene:
 - **[Bilde]** Justerer bildeinnstillingene for å oppnå best mulig visningsmodus.
 - **[Lyd]** Justerer lydinnstillingene.
 - **[Funksjoner]** Gir tilgang til forskjellige funksjoner som tidsinnstilling, låsing av TV-en og demo.
 - **[Installasjon]** Velger menyen for kanalinstallasjon, justerer valg og tilbakestiller TV-en til fabrikkinnstillingene.

- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

Tips

- Du kan til enhver tid trykke på  **MENU** for å gå ut av menyen.
- Trykk på  **BACK** for å gå tilbake til forrige skjerm bilde.

Endre innstillinger for bilde og lyd

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

Bruke Smart bilde

Bruk Smart bilde for å anvende forhåndsdefinerte bildeinnstillinger.

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

Juster bildeinnstillinger manuelt.

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Trykk på **OK** for å velge **[Bilde]**.
↳ Menyene **[Bilde]** vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge en av følgende bildeinnstillinger:
 - **[Smart bilde]** Åpner forhåndsdefinerte Smart bilde-innstillinger.
 - **[Kontrast]** Justerer intensiteten i lyse områder uten å endre mørke områder.
 - **[Lysstyrke]** Justerer intensitet og detaljer i mørke områder.
 - **[Farge]** Justerer fargemetningen.
 - **[Fargetone]** Kompenserer for fargevariasjon i overføringer som er NTSC-kodet.
 - **[Skarphet]** Justerer skarphetsnivået i bilde detaljene.
 - **[Støyreduksjon]** Filtrerer og reduserer støy i et bilde.
 - **[Fargenyanse]** Justerer fargebalansen i et bilde.
 - **[Tilp. fargetone]** Foreta en tilpasset innstilling for fargenyanse.
 - **[Dig.CrystalClear]** Justerer bilde kvaliteten digitalt for å oppnå best mulig kontrast, farge og skarphet.
 - **[Dyn. kontrast]** Forbedrer automatisk kontrasten i et bilde. En **[Medium]**-innstilling anbefales.
 - **[Dyn. baklys]** Justerer lysstyrken til bakgrunnsbelysningen på TV-en i samsvar med lysforholdene.
 - **[Red.MPEG-art.]** Jevner ut overganger for digitale bilder. Du kan slå denne funksjonen av og på.
 - **[Fargeforst.]** Gjør fargene livligere og forbedrer oppløsningen for detaljer i sterke farger. Du kan slå denne funksjonen av og på.
 - **[PC-modus]** Justerer bildet når en datamaskin er koblet til TV-en via HDMI/ DVI/VGA.
 - **[Bildeformat]** Endrer bildeformatet.

- **[Horis. forsk.]** Justerer bildet horisontalt for PC-VGA eller YPbPr (EXT2 eller EXT3).
- **[Verti. forsk.]** Justerer bildet vertikalt for PC-VGA eller YPbPr (EXT2 eller EXT3).

Endre bildeformat

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

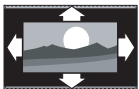
Oversikt over bildeformater

Følgende bildeinnstillinger kan konfigureres:



Merknad

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



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



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



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



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



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



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



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



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

Bruke Smart lyd

Bruk Smart lyd for å gjøre bruk av forhåndsdefinerte lydinnstillinger.

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

Juster lydinnstillinger

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Trykk på **▲▼** for å velge **[Lyd]**.
↳ Menyen **[Lyd]** vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge en av følgende lydinnstillinger:
 - **[Smart lyd]** Åpner forhåndsdefinerte Smart lyd-innstillinger.
 - **[Bass]** Justerer bassnivået.
 - **[Diskant]** Justerer diskantnivået.
 - **[Volum]** Justerer volumet.
 - **[Balanse]** Justerer balansen mellom høyre og venstre høytaler slik at den er best mulig tilpasset plasseringen din.
 - **[Dobbel I–II]** Velger mellom lydsspråk hvis sendingen inneholder dobbel lyd.
 - **[Mono/Stereo]** Velger mellom mono og stereo hvis sendingen er i stereo.
 - **[Surround]** Aktiverer romlig lyd.
 - **[Autovolum]** Reduserer automatisk plutselige endringer i volum, f.eks. når du bytter kanal. Når det er aktivert, får du en mer stabil lydstyrke.
 - **[Deltavolum]** Utjevner forskjeller i lydstyrke mellom kanaler eller tilkoblede enheter. Bytt til enheten som er tilkoblet før du endrer deltavolumet.

Bruke avanserte funksjoner for Tekst-TV

Åpner menyen for tekst-TV-alternativer.

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

- 1 Trykk på **MHEG/TELETEXT**.
↳ Tekst-TV-skjermbildet vises.
- 2 Trykk på **OPTIONS**.
↳ Menyen for tekst-TV-alternativer blir vist.
- 3 Trykk på **▲▼** for å velge et av følgende alternativer:

- **[Avslør]** Skjuler eller viser skjult informasjon på en side, f.eks. løsningene på gåter og kryssord.
 - **[Bla underside]** Blar automatisk gjennom undersider når disse er tilgjengelige.
 - **[Språk]** Bytter til en annen språkgruppe for å vise et språk på riktig måte når dette språket brukes et annet tegnsett.
 - **[Frys side]** Fryser den aktuelle siden.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte valget og gå ut av menyen for tekst-TV-alternativer.

Velge undersider for tekst-TV

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

- 1 Trykk på **MHEG/TELETEXT**.
↳ Tekst-TV-skjermbildet vises.
- 2 Velger en tekst-TV-side med undersider.
- 3 Trykk på **▶** for å åpne en underside.
↳ Undersiden blir vist.
- 4 Trykk på **◀▶** for å bytte mellom undersider.

Velge sideoversikt for tekst-TV-sendinger

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

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

Opprett og bruk lister med favorittkanaler

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

Tips

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

Velg en favorittliste

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

Vise alle kanaler

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

- 1 Når du ser TV, trykker du på **OK** for å vise kanaloversikten.
- 2 Trykk på **⏏ OPTIONS**.
↳ Meny for kanalalternativer blir vist.
- 3 Velg [**Vis fav.kanal**] > [**Alle**].
- 4 Trykk på **OK**.
↳ Visning av alle kanaler i kanaloversikten.

Merknad

- Alle favorittkanaler blir merket med en stjerne i kanaloversikten.

Tilføy en kanal i favorittlisten.

Tips

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

- 1 Når du ser TV, bytter du til kanalen du ønsker å tilføye i favorittlisten (see 'Bytte kanaler' on page 8).
- 2 Trykk på **⏏ OPTIONS**.
↳ Meny for kanalalternativer blir vist.
- 3 Trykk på **▲▼** for å velge [**Merk favoritt**].
- 4 Trykk på **OK**.
↳ Favorittlisten blir vist.
- 5 Trykk på **▲▼** for å velge favorittlisten du ønsker å legge kanalen i.
- 6 Trykk på **OK**.
↳ Kanalen tilføyes i favorittlisten.

Fjerner en kanal fra en favorittliste.

Merknad

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

- 1 Når du ser TV, trykker du på **OK** for å vise kanaloversikten.
- 2 Trykk på **⏏ OPTIONS**.
↳ Meny for kanalalternativer blir vist.
- 3 Trykk på **OK** for å angi [**Vis fav.kanal**].
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge en favorittliste, og trykk på **OK** for å bekrefte valget.
- 5 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge kanalen du ønsker å fjerne fra listen.
- 6 Trykk på **⏏ OPTIONS**.
- 7 Trykk på **▲▼** for å velge [**Fjern favor.**].
- 8 Trykk på **OK**.
↳ Kanalen fjernes fra favorittlisten.
- 9 Trykk på **⏏ MENU** for å gå ut av menyen for kanalalternativer.
↳ Den oppdaterte kanaloversikten blir åpnet og viser de gjeldende kanalene i favorittlisten.

Bruke tidsinnstilling

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

Automatisk sette TV-en i standby (tidsinnstilt av)

tidsinnstilt av setter TV-en i standby etter at en forhåndsdefinert tid er passert.



Tips

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

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Velg **[Funksjoner] > [Tidsinnst. av]**.
→ Menyene **[Tidsinnst. av]** vises.
- 3 Trykk på **◀▶** for å stille inn tidsinnstilt av.
→ Den tidsinnstilte utkoblingen kan være opptil 180 minutter i trinn på fem minutter. Hvis tiden er satt til 0 minutter, er tidsinnstilt av slått av.
- 4 Trykk på **OK** for å aktivere tidsinnstilt av.
→ TV-en går over til standbymodus etter at den forhåndsdefinerte tiden er passert.

Slå TV-en på automatisk (tidsinnstilt på)

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

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Velg **[Funksjoner] > [Tidsinnst. på]**.
- 3 Trykk på **▶** for å gå til menyen **[Tidsinnst. på]**.
- 4 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Aktiver]** og å angi en ukedag eller en frekvens.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 6 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Klokkeslett]** og å angi starttidspunkt.

- 7 Trykk på **[Ferdig]** for å bekrefte.
- 8 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge **[Programnr.]** og angi kanal.
- 9 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 10 Trykk på **⬅ MENU** for å gå ut av menyen.



Tips

- Velg **[Tidsinnst. på] > [Aktiver] > [Av]** for å deaktivere **[Tidsinnst. på]**.
- Når **[Tidsinnst. på]** er **[Av]**, kan du kun velge **[Aktiver]**.
- Still klokken på TV-en før du aktiverer **[Tidsinnst. på]**-funksjonen (see 'Stille inn TV-klokken' on page 16).

Bruk barnesikring og lås for aldersgrense

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

Stille inn eller endre koden for barnesikring

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

- 7 Skriv inn den nåværende koden ved å bruke **Numeriske knapper**.
↳ Hvis koden blir godkjent, vil det dukke opp en ny dialogboks som ber deg om å skrive inn den nye koden.
- 8 Skriv inn den nye koden ved å bruke **Numeriske knapper**.
↳ Det blir vist en melding som ber deg om å bekrefte den nye koden ved å angi den inn en gang til.



Tips

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

Låse eller låse opp alle kanalene og de tilkoblede enhetene

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



Merknad

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

Låse eller låse opp en eller flere kanaler

- 1 Når du ser TV, trykker du på **OK** for å vise kanaloversikten.
- 2 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge en kanal du skal låse eller låse opp.
- 3 Trykk på **Ⓞ** **OPTIONS**.
- 4 Trykk på **▲▼** for å velge [**Lås/åpn kan.**].
- 5 I hvert valg trykker du på **OK** for å låse eller låse opp kanalen.

Bruke TV-klokken

Du kan vise en klokke på TV-skjermen.

Stille inn TV-klokken

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Velg [**Funksjoner**] > [**Klokke**]
↳ Menyene [**Klokke**] vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** eller **Numeriske knapper** for å skrive inn tidspunktet.
- 4 Trykk på [**Ferdig**] for å bekrefte.
- 5 Trykk på **MENU** for å gå ut av menyen.

Endre valg for TV-en

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Velg [**Installasjon**] > [**Valg**].
- 3 Trykk på **▶** for å angi [**Valg**].
 - [**Plassering**] Gjør TV-innstillingene ideelle for stedet du er – hjemme eller i en butikk.
 - [**Volumlinje**] Viser volumlinjen når du justerer volumet.
 - [**EasyLink**] Aktiverer avspilling og standby ved hjelp av en enkelt knapp mellom enheter som er EasyLink-kompatible.

- **[Farge]** Stiller inn standarden for farge-TV som brukes der du bor.
- **[E-merke]** Gjelder kun butikkmodus. Stiller inn plasseringen til e-merket.

- Trykk på **▲▼◀▶** for å velge det du ønsker.
- Trykk på **OK**.
- Trykk på **⬇️ MENU** for å gå ut av menyen.

Gå til dekodekanal

Du kan tilordne kanalene fra en dekode til TV-kanalene. På denne måten kan du velge kanalene ved å bruke fjernkontrollen til TV-en. Dekoderen må være tilkoblet EXT1 eller EXT2.

Angi dekodekanal

Tilordne kanaler fra en dekode

- Trykk på **⬇️ MENU**.
- Velg **[Installasjon]** > **[Dekoder]**.
- Trykk på **▶** for å angi **[Dekoder]**.
- Trykk på **▶** for å angi **[Kanal]**.
- Trykk på **▲▼** for å velge kanalnummeret som skal tilordnes til dekodekanalen.
- Trykk på **OK**.
- Trykk på **▲▼◀▶** for å velge og angi **[Status]**.
- Trykk på **▲▼** for å velge kontakten som brukes av dekode (både **[Ingen]**, **[EXT 1]** eller **[EXT 2]**).
- Trykk på **OK**.
- Trykk på **⬇️ MENU** for å gå ut av menyen.

Merknad

- Velg **[Ingen]** hvis du ikke vil tilordne til dekodekanalen.
- **[EXT 2]** er bare tilgjengelig på TV-er som er 26 tommer eller større.

Starte en TV-demo

- Trykk på **⬇️ MENU**.
- Velg **[Funksjoner]** > **[Demo]**.
↳ Meny **[Demo]** vises.
- Trykk på **▲▼** for å velge en demo.
 - **[Dig.CrystalClear]** Viser to bilder ved siden av hverandre på skjermen – et vanlig et som er forbedret av denne funksjonen.
 - **[Active Control]** Justerer automatisk bildeinnstillingene for å kontinuerlig oppnå best mulig bildeklarhet under alle signalforhold.
- Trykk på **OK** for å starte demoen.
- Trykk på **⬇️ MENU** 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.

- Trykk på **⬇️ MENU**.
- Velg **[Installasjon]** > **[Fabrikkinnst.]**.
- Trykk på **▶** for å gå til meny **[Fabrikkinnst.]**.
↳ **[Tilbakestill]** er uthevet.
- Trykk på **OK** for å tilbakestille innstillingene til fabrikkinnstillingene.
- 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

 Merknad

- Gå til trinn 2 hvis språkinnstillingene er riktige.

- 1 Trykk på  MENU.
- 2 Velg [Installasjon] > [Menyspråk].
- 3 Trykk på  for å angi [Menyspråk].
- 4 Trykk på  for å velge en språkinnstilling.

Bilde	Menyspråk	English
	Kanalinstall.	Česky
Lyd	Valg	Български
	Dekoder	Dansk
Funksjoner	Fabrikkinnst.	Deutsch
	Aktuell prog.	Ελληνικά
Installasjon		Español
		Français

- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 6 Trykk på  MENU for å gå ut av menyen.

Trinn 2 Installere kanaler

Velg landet du bor i for å oppnå riktig installasjon.

- 1 Trykk på  MENU.
- 2 Velg [Installasjon] > [Kanalinstall.] > [Kanalveiviser].

Bilde	Menyspråk	Kanalveiviser
	Kanalinstall.	Analog:Manuel
Lyd	Valg	
	Dekoder	
Funksjoner	Fabrikkinnst.	
	Aktuell prog.	
Installasjon		

- 3 Trykk på  for å velge landet du bor i.

Velg land	Østerrike
	Belgia
	Kroatia
	Tsjekkia
	Danmark
	Finland
	Frankrike
	Tyskland

- 4 Trykk på  for å gå til neste trinn.
- 5 Velg [Start] og trykk på **OK** for å installere kanaler på nytt.

 Start aut.inst. Dette tar noen/nminutter. 

 Start? 

- ↳ Mens systemet søker etter kanaler, har du mulighet til å [Stopp] prosessen.
- 6 Hvis du ønsker å stoppe søket, velger du [Stopp] og trykker på **OK**.
↳ Det blir åpnet en dialogboks som spør deg om du virkelig ønsker å [Stopp] eller [Fortsett] prosessen.
- 7 Trykk på  for å velge [Stopp] eller [Fortsett].

- 8 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
- 9 Når dette er gjort, trykker du på **▲** **MENU** for å avslutte.

Installere kanaler manuelt

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

- 1 Trykk på **▲** **MENU**.
- 2 Velg **[Installasjon] > [Kanalinstall.] > [Analog:Manuel]**
 ↳ Menyene **[Analog:Manuel]** vises.

Bilde	Menyspråk	Kanalveiviser
	Kanalinstall.	Analog:Manuel
Lyd	Valg	
	Dekoder	
Funksjoner	Fabrikkinnst.	
	Aktuell prog.	
Installasjon		

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

Trinn 1 Velg system


Merknad

- Hopp over dette trinnet hvis systeminnstillingene er riktige.

- 1 Trykk på **▲** **MENU**.
- 2 Velg **[Installasjon] > [Kanalinstall.] > [Analog:Manuel]**
 ↳ Menyene **[Analog:Manuel]** vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge og angi **[System]**.

- 4 Trykk på **▲▼** for å velge land eller region.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 6 Trykk på **▲** **MENU** for å gå ut av menyene.

Trinn 2 Søk etter og lagre nye TV-kanaler

- 1 Trykk på **▲** **MENU**.
- 2 Velg **[Installasjon] > [Kanalinstall.] > [Analog:Manuel]**.
 ↳ Menyene **[Analog:Manuel]** vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge og angi **[Søk]**.
- 4 Trykk på **▲▼** eller bruk **Numeriske knapper** for å angi de tresifrede frekvensen manuelt.
- 5 Trykk på **OK** for å starte søket.
- 6 Trykk på **◀** når en ny kanal er funnet.
- 7 Trykk på **▲▼** for å velge **[Lagre ny kan.]** for å lagre den nye kanalen på et nytt kanalnummer.
- 8 Trykk på **▶** for å angi **[Lagre ny kan.]**.
- 9 Trykk på **◀▶** for å velge **[Ja]** og trykk på **OK** for å lagre den nye kanalen.
- 10 Trykk på **▲** **MENU** for å gå ut av menyene.

Fininnstilling av analoge kanaler

- 1 Trykk på **▲** **MENU**.
- 2 Velg **[Installasjon] > [Kanalinstall.] > [Analog:Manuel]**.
 ↳ Menyene **[Analog:Manuel]** vises.
- 3 Trykk på **▲▼◀▶** for å velge og angi **[Fininnst.]**.
- 4 Trykk på **▲▼** for å justere frekvensen.
- 5 Trykk på **OK** når du er ferdig.
- 6 Trykk på **▲▼** for å velge **[Lagre gj. kan]** for å lagre kanalnummeret.
- 7 Trykk på **▶** for å angi **[Lagre gj. kan]**.
- 8 Trykk på **◀▶** for å velge **[Ja]** og trykk på **OK** for å lagre den gjeldende kanalen.
- 9 Trykk på **▲** **MENU** for å gå ut av menyene.

Gi nytt navn til kanalene

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

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



Tips

- Endre navn på kanaler - lengden på navnet er begrenset til seks tegn.
- Bruk **[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**.
↳ Menyene for kanalalternativer blir vist.
- 3 Trykk på   for å velge og angi **[Ny rekkefølge]**.
- 4 Velg kanalen du ønsker å flytte, og trykk på **OK**.
- 5 Trykk på   for å velge kanalens nye plassering.
- 6 Trykk på **OK** for å bekrefte den nye plasseringen.
- 7 Trykk på  **OPTIONS**.
↳ **[Ny rekkefølge]** vises.
- 8 Trykk på **OK** for å avslutte endringen av rekkefølgen.

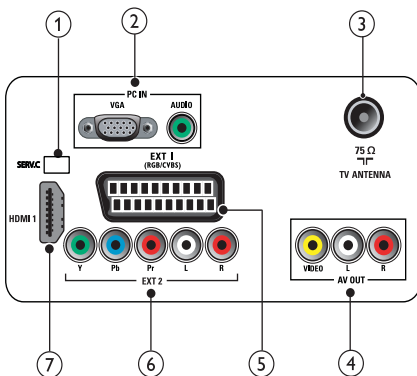
7 Koble til enhetene

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

Merknad

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

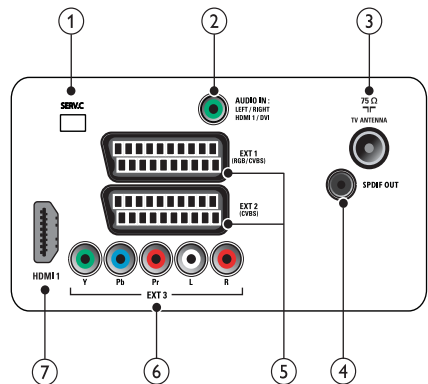
Kontakt på baksiden for TV-er på 19-22 tommer



- SERV. C**
For oppdatering av programvare.
- PC IN (VGA og AUDIO IN)**
Lyd- og videoinngang fra en datamaskin.
- TV ANTENNA**
Signalinngang fra antenne, kabel eller satellitt.

- AV OUT (VIDEO OUT og AUDIO OUT L/R)**
Lyd- og videoutgang til analoge enheter, f.eks. en annen TV eller en opptaksenhet.
- EXT 1 (RGB og CVBS)**
Analog lyd- og videoinngang fra analoge eller digitale enheter, f.eks. DVD-spillere eller spillkonsoller.
- EXT 2 (Y Pb Pr og AUDIO L/R)**
Analog lyd- og videoinngang fra analoge eller digitale enheter, f.eks. DVD-spillere eller spillkonsoller.
- HDMI 1**
Digital lyd- og videoinngang fra digitale HD-enheter, f.eks. Blu-ray-spillere.

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



- SERV. C**
For oppdatering av programvare.
- AUDIO IN**
Lydingang fra enheter som krever en separat lydtilkobling, f.eks. en datamaskin.
- TV ANTENNA**
Signalinngang fra antenne, kabel eller satellitt.

④ SPDIF OUT

Digital lydutgang til hjemmekinoanlegg og andre digitale lydsystemer.

⑤ EXT 1 (RGB og CVBS)/ EXT 2 (CVBS)

Analog lyd- og videoinngang fra analoge eller digitale enheter, f.eks. DVD-spillere eller spillkonsoller. EXT 2 støtter S-Video.

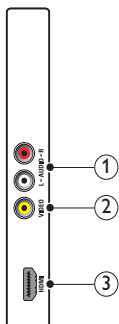
⑥ EXT 3 (Y Pb Pr og AUDIO L/R)

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

⑦ HDMI 1

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

Sidekontakt



① AUDIO L/R

Lydingang fra analoge enheter som er koblet til VIDEO.

② VIDEO

Komposittingang fra analoge videoenheter, f.eks. VCR.

③ HDMI (For TV-er på 26 tommer eller mer)

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

Koble til en datamaskin

Før du kobler en datamaskin til TV-en

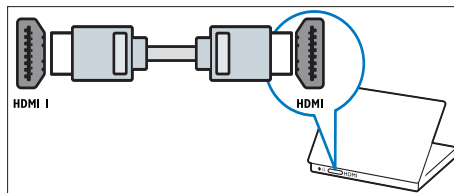
- Still inn oppdateringshastigheten på datamaskinen til 60 Hz.
- Velg en skjermopløsning på datamaskinen som støttes.

Koble til datamaskinen med en av følgende kontakter:

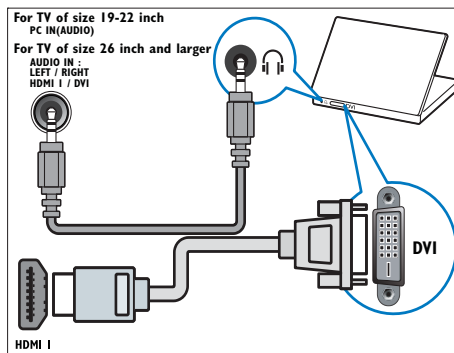
Merknad

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

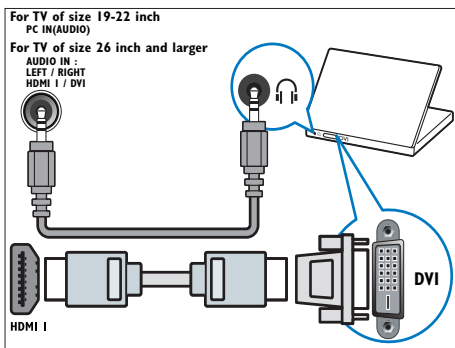
- HDMI-kabel



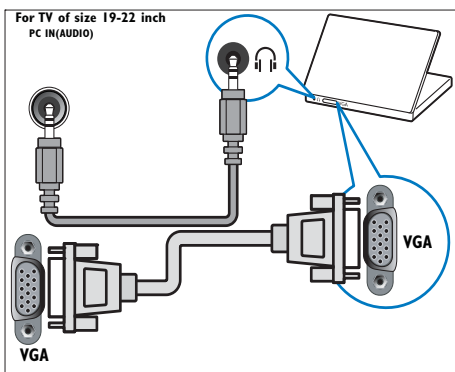
- DVI-HDMI-kabel



• HDMI-kabel og HDMI-DVI-adapter



• VGA-kabel



Bruke Philips EasyLink

TV-en støtter Philips EasyLink, noe som gjør det mulig å spille ved hjelp av én knapp og standby med én knapp mellom EasyLink-kompatible enheter.

Merknad

- Kompatible enheter må være koblet til TV-en via HDMI.

Aktivere eller deaktivere EasyLink

Merknad

- Ikke aktiver EasyLink med mindre du skal bruke dette.

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Velg [**Installasjon**] > [**Valg**] > [**EasyLink**].
- 3 Velg [**På**] eller [**Av**].

Bruke spill ved hjelp av én knapp

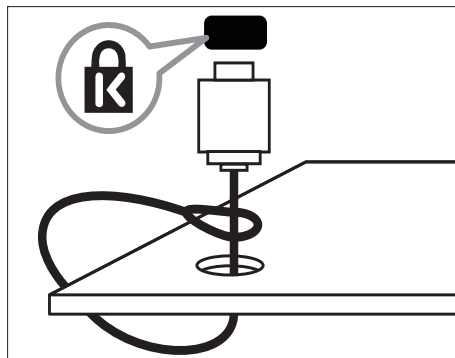
- 1 Når du har aktivert EasyLink, Trykker du Spill av på enheten.
↳ TV-en bytter automatisk til riktig kilde.

Bruke standby ved hjelp av én knapp

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

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.

Støttede skjermoppløsninger

PC-formater

- Oppløsning – oppdateringshastighet:
 - 640 x 480 – 60 Hz
 - 800 x 600 – 60 Hz
 - 1024 x 768 – 60 Hz
 - 1280 x 1024 – 60 Hz
 - 1360 x 768 – 60 Hz
 - 1440 x 900 - 60 Hz (gjelder kun full HD)
 - 1680 x 1050 - 60 Hz (gjelder kun full HD)
 - Via HDMI/DVI-inngang

Videoformater

- Oppløsning – oppdateringshastighet:
 - 480i – 60 Hz
 - 480p – 60 Hz
 - 576i – 50 Hz
 - 576p – 50 Hz
 - 720p – 50 Hz, 60 Hz
 - 1080i – 50 Hz, 60 Hz
 - 1080p – 50 Hz, 60 Hz
 - 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz.

Tuner/mottak/sending

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Videoavspilling: NTSC, SECAM og PAL
- Tunerbånd: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

Fjernkontroll

- Type: PF01E09B
- Batterier: 2 x AAA-størrelse (LR03-type)

Strøm

- Nettstrøm: 220-240 V, 50 Hz
- Standbystrom: < 0.3 W
- Omgivelsestemperatur: 5 til 40 grader

TV-montering som støttes

For å montere TV-en, kjøper du TV-montering og monteringsbolter med VESA-kompatibilitet. For å ha enkel tilgang til kontaktene, 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-monteringen. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke ansvar for uriktig TV-montering som fører til ulykker eller skader.

TV-skjermens størrelse (tommer/cm)	Påkrevd vinkel (mm)	Påkrevde monteringsbolter
19	100 x 100	4 x M4
22	100 x 100	4 x M4
26	100 x 200	6 x M4
32	200 x 200	4 x M6
42	200 x 200	4 x M6

9 Feilsøking

Denne delen beskriver vanlige problemer og løsningene på disse.

General TV issues

TV-en slår seg 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 med riktig orientering mot pluss og minus.
- Skift batteriene i fjernkontrollen hvis de er tomme eller dårlige.
- Rengjør sensorlinsen til fjernkontrollen og TV-en.

Standbyindikatoren 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.

- Skriv inn "8888".

TV-menyen har galt språk:

- Endre TV-menyen til språket du ønsker.

Når du slår TV-en på/av/over på 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 varmes opp og kjøles ned. Dette har ingen innvirkning på ytelsen.

Problemer med TV-kanaler

Tidligere installerte kanaler vises ikke på kanallisten:

- Kontroller at riktig kanalliste blir vist.

Problemer med bildet

Lyden er på, men det blir ikke vist 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 forbedre mottaks kvalitet ved å endre posisjonen på antennen eller ved å flytte enheter bort fra TV-en.
- Hvis mottaket kun er dårlig på en enkelt kanal, kan du fininnstille denne kanalen.

Det er dårlig bildekvalitet på tilkoblede enheter:

- Kontroller at enhetene er ordentlig tilkoblet.
- Kontroller at bildeinnstillingene er riktige.

TV-en har ikke lagret bildeinnstillingene.

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

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

- Prøv å bruke et annet bildeformat.

Bildeplasseringen er ikke riktig.

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

Problemer med lyden

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



Merknad

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

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

Det er bilde, men lyd kvaliteten er dårlig:

- Kontroller at lydinnstillingene er riktige.

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

- Bekreft at lydbalansen er innstilt på midten.

Problemer med HDMI-tilkobling

Det er problemer med HDMI-enheter:

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

Problemer med PC-tilkobling

Dataskjermen på TV-en er ustabil:

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

Kontakt oss

Hvis du ikke klarer å løse problemet, gå 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 User Manual.



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 kanal	
fininnstilling	19
B	
Batterier	25, 5
Bildeformat	
endring av bildeformat	11
feilsøking	25
Bildeinnstillinger	10
Brakett	24
D	
Datamaskinformat	
tekniske spesifikasjoner	24
Demo	17
Digitale tjenester	
tekst-TV	13
Display	
oppløsning	24
E	
EasyLink	
aktiver	23
deaktiver	23
ettrykksavspilling	23
ettrykks-standby	23
Enheter	
se	9
ettrykksavspilling	23
ettrykks-standby	23
F	
Fabrikkinnstillinger	17
Favorittliste	
oppsett	14
velg	14
Feilsøking	25
Fjernkontroll	
feilsøking	25

oversikt	6
tekniske spesifikasjoner	24
Foreldrekontroll	
Barnesikring	15
H	
HDMI-kabel	
feilsøking	26
Hjem-modus	16
I	
Installasjon	
automatisk	18
manuell	19
K	
Kanaler	
favorittliste	14
gi nytt navn	20
installere	
automatisk	18
manuell	19
omordne	20
stille inn	19
Kensington-lås	23
Kontakter	
feilsøking	26
HDMI	
feilsøking	26
strømledning	21
tekniske spesifikasjoner	24
L	
Lås	
Kensington	23
TV	15
Location	16
Lyddinnstillinger	12, 13
M	
Meny	
barnesikring	15
feilsøking	25
hovedmeny	10

språk	25
tekst-TV	13
Miljøhensyn	5
Mottak	25, 19

O

Overføring	
feilsøking	25

P

PIN-kode	25
-----------------	----

S

Sidetabell	13
Sikkerhet	4
Sleep Timer	15
Smart-innstillinger	10, 12
Språk	
feilsøking	25
Standby	
feilsøking	25
Still inn kanaler	19
Strøm	25, 6

T

Tekniske spesifikasjoner	24
---------------------------------	----

Tekst-TV

features	13
sidetabell	13
undersider	13

Tidsinnstilling

sleeptimer	15
standby	15
tidsinnstilling på	15

TV

bytte kanaler	8
feilsøking	25
justere volumet	9
kontroller	6
meny	10
Oversikt over TVen	6
plassering	23
sikkerhet	4
slå av	8

slå på	8
standby	8
transport	4
tunerens tekniske spesifikasjoner	24
vedlikehold av skjermen	5
veggmontering	4, 24

TV lock

lås kanaler	16
lås tilkoblede enheter	16
PIN-kode	25

V

Videoformat

tekniske spesifikasjoner for videoformat	24
--	----

Volum

Juster	9
--------	---

