



Österreich	0810 000 205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.03 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	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	(022) 349-15-05	Monitory i akcesoria komputerowe,
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Schweizer Festnetztarif
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

Innholdsfortegnelse

1 Merknad	3
2 Viktig	5
3 Produktet	8
Produktovervaksikt	8
4 Bruke produktet	10
Slå TV-en av/på eller sette den i standbymodus	10
Bytte kanaler	10
Justere TV-volum	11
Vise tilkoblede enheter	11
Bla gjennom Net TV (kun utvalgte modeller)	12
Bruke tekst-TV	13
Bruk Ambilight (kun utvalgte modeller)	13
5 Bruk mer av produktet ditt	14
Endre språkinnstillinger	14
Åpne hjemmemenyen	14
Åpne alternativmenyen	15
Åpne oppsettmenyen	15
Endre innstillinger for bilde og lyd	16
Endre Ambilight-innstillinger (kun utvalgte modeller)	20
Bruke avanserte funksjoner for Tekst-TV	21
Opprett og bruk lister med favorittkanaler	23
Sortere og gi kanaler nytt navn	23
Vise og skjule kanaler	24
Bruke den elektroniske programguiden (EPG)	25
Bruke tidsinnstilling	26
Bruke barnesikring og lås for aldersgrense	26
Bruke teksting	28
Bruke TV-klokken	29
Vise bilder, spille av musikk og se på videoer	30
Høre på digitale radiokanaler	32

Oppdatere TV-software	32
Endre valg for TV-en	34
Starte en TV-demo	34
Tilbakestille TV-en til fabrikkinnstillinger	34
Bruke universell fjernkontroll (kun utvalgte modeller)	35

6 Installere kanaler	36
Installere kanaler automatisk	36
Installere kanaler manuelt	37
Oppdatere kanallisten manuelt	38
Teste digitale mottakerforhold	39
Endre innstillinger for oppstartsmelding	39

7 Koble til enhetene	40
Kontaktene på baksiden	40
Kontaktene på siden	42
Koble til en datamaskin	43
Koble til et datanettverk (kun utvalgte modeller)	44
Bruke en Conditional Access Module (tilgangssystem)	49
Tilordne en kanaldekode	49
Bruke Philips EasyLink	50
Bruke en Kensington-lås	52

8 Produktinformasjon	53
Skjermoppløsninger som støttes	53
Multimedia	53
Tuner/mottak/sending	54
Fjernkontroll	54
Strøm	54
TV-montering som støttes	54
EPG-informasjon	55

9 Feilsøking	56
Generelle TV-problemer	56
Problemer med TV-kanaler	56
Problemer med bildet	56
Problemer med lyden	57
Problemer med HDMI-tilkobling	57
Problemer med USB-tilkobling	58
Problemer med PC-tilkobling	58
Kontakt oss	58

10 Koder for den universelle fjernkontrollen	59
11 Stikkord	72

1 Merknad

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

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

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

Philips forbeholder seg retten til å når som helst endre produkter uten å måtte endre tidligere

leverte produkter på tilsvarende måte.

Innholdet i denne håndboken anses som

tilstrekkelig for den tilsiktede bruken av

systemet. Hvis produktet eller produktets deler

eller prosedyrer brukes i andre sammenhenger

enn det som er angitt her, må det innhentes

bekreftelse på gyldigheten og egnetheten. Philips

garanterer at materiellet i seg selv ikke krenker

patenter i USA. Det gis ingen uttrykt eller

underforstått garanti utover dette.

Garanti

- Fare for skade på person eller TV eller at garantien blir ugyldig! Ikke prøv å reparere TV-en selv.
- TV-en og tilbehøret skal kun bli brukt i tråd med det produsenten har oppgitt.
- Advarselssymbolet på baksiden på TV-en gjør oppmerksom på faren for elektriske støt. Fjerne aldri dekslet på TV-en. Kontakt alltid vår kundestøtte når du trenger service eller reparasjoner.



- Enhver bruk som er uttrykkelig forbudt i henhold til denne håndboken, og eventuelle endringer eller monteringsprosedyrer som ikke er anbefalt eller godkjent i denne håndboken, gjør garantien ugyldig.

Pikselegenskaper

Dette LCD-produktet har et høyt antall fargepikslar. Selv om det har 99,999 % eller flere effektive pikslar, kan det oppstå svarte prikker eller punkter med sterkt lys (rødt, grønt eller blått) som vises kontinuerlig på skjermen. Dette er en strukturell egenskap ved skjermen (innenfor vanlige bransjestandarder) og er ikke en feil ved produktet.

Programvare med åpen kildekode

Denne TV-en har programvare med åpen kildekode. Philips tilbyr herved ved forespørsel å utlevere eller gjøre tilgjengelig mot en avgift som ikke overstiger kostnaden ved å fysisk utføre kildedistribusjonen, en fullstendig, maskinlesbar kopi av den tilsvarende kildekoden i et medium som er vanlig å bruke for utveksling av programvare. Dette tilbudet står ved lag i 3 år etter kjøpsdatoen for dette produktet. Du kan få kildekoden ved å skrive til Development Manager Technology & Development Philips Consumer Lifestyle 620A Lorong 1, Toa Payoh TP1, Level 3 Singapore 319762

Samsvar med EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. produserer og selger flere produkter som er beregnet på forbrukere, og som på samme måte som ethvert elektronisk apparat, ofte kan utstråle og motta elektromagnetiske signaler. Et av Philips' viktigste forretningsprinsipper er å ta alle nødvendige forholdsregler for helse og sikkerhet, slik at produktene samsvarer med alle de juridiske kravene og oppfyller de EMF-standardene som gjaldt da produktene ble produsert.

Philips er forpliktet til å utvikle, produsere og markedsføre produkter som ikke forårsaker uheldige helsevirkninger. Philips bekrefter at hvis Philips-produkter håndteres riktig ifølge tilsiktet bruk, er det trygt å bruke dem ut fra den kunnskapen vi har per dags dato.

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

Nettspenningssikring (bare Storbritannia)

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

- 1** Ta av sikringsdekselet og ta ut sikringen.
- 2** Den nye sikringen må samsvare med standarden BS 1362 og ha godkjenningssmerket fra ASTA. Hvis du har mistet sikringen, må du kontakte forhandleren og få bekreftet den riktige sikringstypen.
- 3** Sett sikringsdekselet på plass igjen. For å være i overensstemmelse med EMC-direktivet skal ikke støpselet til dette produktet fjernes fra ledningen.

Opphavsrett



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

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

® 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.



DLNA®, DLNA-logoen og DNLA 1.0 Certified er varemerker; servicemerker eller sertifiseringsmerker for Digital Living Network Alliance.

Alle andre registrerte eller uregistrerte varemerker tilhører sine respektive eiere.



Produsert med tillatelse fra BBE Sound Inc. Med lisens fra BBE Inc. under ett eller flere av de følgende amerikanske patentene: 5510752, 5736897. BBE og BBE-symbolet er registrerte varemerker for BBE Sound Inc.

2 Viktig

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

Sikkerhet

Fare for elektrisk støt eller brann!

- Utsett aldri TV-en for fuktighet og vann. Plasser aldri beholdere med væske, for eksempel vaser, nær TV-en. Hvis du søler væske på TV-en, må du øyeblikkelig koble TV-en fra strømuttaket. Kontakt Philips' kundestøtte for å kontrollere TV-en før bruk.
- Ikke plasser TV, fjernkontroll eller batterier nær åpen flamme eller andre varmekilder, inkludert direkte sollys. For å unngå brannfare må stearinlys og andre flammer holdes vekk fra TV, fjernkontroll og batterier til enhver tid.



- Plasser aldri gjenstander i ventilasjonsåpningene eller andre åpninger i TV-en.
- Kontroller at strømledningen ikke belastes når TV-en snus. Strekk på strømledningen kan løsne kontakter og føre til lysbuedannelse.

Fare for kortslutning eller brann!

- Utsett aldri fjernkontrollen eller batteriene for regn, vann eller sterk varme.
- Unngå at det legges trykk på støpslene. Løse støpsler kan føre til lysbuedannelse eller brann.

Fare for skade på person eller TV!

- Det kreves to personer for å løfte og bære en TV som veier mer enn 25 kilo.

- Hvis TV-en monteres på stativ, må bare det medfølgende stativet brukes. Fest stativet ordentlig til TV-en. Plasser TV-en på et flatt og jevnt underlag som tåler vekten av TV-en og stativet.
- Hvis TV-en skal veggmonteres, må det brukes et veggfeste som tåler vekten av TV-en. Veggfestet må festes til en vegg som tåler vekten av TV-en og veggfestet. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for uriktig veggmontering som fører til ulykker eller skader.

Fare for skade på barn!

Følg disse forholdsreglene for å hindre at TV-en velter og forårsaker skade på barn:

- Sett aldri TV-en på et underlag som er dekket av en duk eller annet materiale som kan trekkes vekk.
- Kontroller at ingen del av TV-en henger over kanten av underlaget.
- Sett aldri TV-en på høye møbler (slik som en bokhylle) uten å feste både møbelet og TV-en til veggen eller annen støtte.
- Fortell barna at de ikke må klatre på møbler for å nå TV-en.

Fare for overoppheting!

TV-en må ikke installeres i et trangt rom. La det være minst 10 cm med luft på alle sider av TV-en. Kontroller at gardiner eller annet ikke dekker ventilasjonsåpningen på TV-en.

Fare for skade på TV-en!

Før du kobler TV-en til stikkkontakten, må du kontrollere at nettspenningen har samme verdi som det som er oppgitt på baksiden av TV-en. Koble aldri TV-en til stikkkontakten hvis spenningen er forskjellig.

Fare for personskade, brann eller skade på ledningen!

- Plasser aldri TV-en eller andre gjenstander oppå strømledningen.
- For å enkelt koble TV-ens strømledning fra stikkkontakten, kontrollerer du at du til enhver tid har full tilgang til strømledningen.
- Når du kobler fra strømledningen, må du alltid trekke i støpslet, aldri i kabelen.

- Koble TV-en fra nettspenningen og antennen ved tordenvær. Rør aldri TV-en, strømledningen eller antenneledningen ved tordenvær.

Fare for hørselsskade!

Unngå bruk av hodetelefoner med høy lyd eller over lengre tid.

Lave temperaturer

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

Apparater som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplet utstyr – og er tilkoplet et koaksialbasert kabel-TV nett, kan forårsake brannfare. For å unngå dette skal det ved tilkopling av apparater til kabel-TV nett installeres en galvanisk isolator mellom apparatet og kabel-TV nettet.

Vedlikehold av skjermen

- Unngå stillestående bilder så mye som mulig. Stillestående bilder er bilder som vises på skjermen i lengre perioder. Eksempel: menyer på skjermen, svarte kanter og tidsvisninger. Hvis du er nødt til å bruke stillestående bilder, bør du redusere skjermkontrasten og lysstyrken for å unngå skader på skjermen.
- Koble fra TV-en før rengjøring.
- Rens TV-en og rammen med en myk, fuktig klut. Bruk aldri stoffer som alkohol, kjemikalier eller rengjøringsmidler til å rengjøre TV-en.
- Fare for skade på TV-skjermen! Du må aldri la gjenstander komme i kontakt med skjermen på noen måte.
- Tørk av vandrdåper så raskt som mulig, slik at det ikke oppstår misdannelser eller at fargene falmer.

Deponering av gamle produkter og batterier



Produktet er utformet og produsert med materialer og deler av svært høy kvalitet som kan resirkuleres og gjenbrukes.



når et produkt er merket med dette symbolet, en søppeldunk med kryss over, betyr det at produktet dekkes av EU-direktiv 2002/96/EF. Orienter deg om lokale innsamlingsordninger for elektriske og elektroniske produkter. Følg de lokale reglene, og ikke kast gamle produkter sammen med det vanlige husholdningsavfallet.

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



Produktet inneholder batterier som omfattes av EU-direktiv 2006/66/EF, og som ikke kan deponeres i vanlig husholdningsavfall. Gjør deg kjent med lokale regler om innsamling av batterier. Riktig deponering bidrar til å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.



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

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

Takket være miljøinnsatsen vår har denne TVen blitt tildelt det europeiske miljømerket – blomsten – www.ecolabel.eu

Du finner mer informasjon om energiforbruket i standbymodus, retningslinjer for garanti, reservedeler og resirkulering av denne TVen på webområdet for Philips i ditt land på www.philips.com.

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

Energieffektive funksjoner

- **Sensor for omgivelseslys**
Den innebygde sensoren for omgivelseslys reduserer lysstyrken på TV-skjermen når lyset i omgivelsene blir svakere, for å spare energi.
- **Energibesparende**
Innstillingen for **[Standard]** på TV-en kombinerer flere TV-innstillinger som til sammen sparer energi. Se **[Smartstillinger]** på menyen **[Innstilling]**.

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

Strømstyring

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

Trykk på **DEMO**, velg **[Active Control]** og trykk på **OK**. Gjeldende TV-innstilling er uthevet. Du kan endre til en annen innstilling for å kontrollere de tilsvarende verdiene.

Kassering

Se "Kassering av gamle produkter og batterier" i brukerhåndboken (se 'Deponering av gamle produkter og batterier' på side 6) om riktig kassering av TV og batterier.

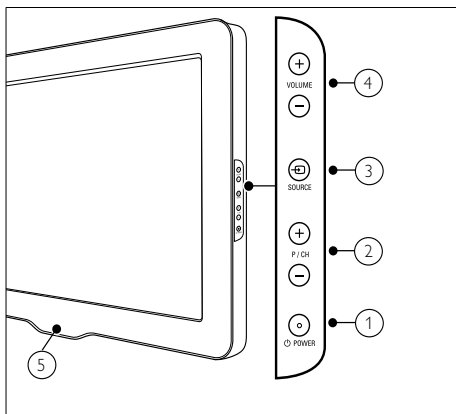
3 Produktet

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.

Produktoversikt

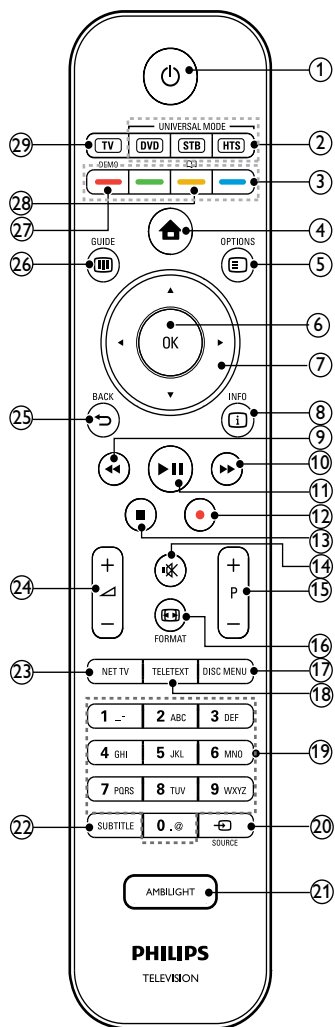
Denne delen gir en oversikt over de mest brukte kontrollene og funksjonene til TV-en.

Sidekontroller og indikatorer



- ① **⏻ POWER:** Slår produktet på eller av. Produktet slås ikke helt av med mindre støpselet trekkes ut av kontakten.
- ② **P/CH +/-:** Bytter til neste eller forrige kanal.
- ③ **⏻ SOURCE:** Velger tilkoblede enheter.
- ④ **VOLUME +/-:** Øker eller senker volumet.
- ⑤ **LightGuide:** LED-indikator foran

Fjernkontroll



- ① **⏻ (Standby-på)**
 - Setter produktet i standby-modus hvis det er på.
 - Slår på produktet hvis det er i standby-modus.

- ② **Universelle kontrollknapper (DVD/STB/HTS)**
Styrer andre enheter, som en DVD-spiller, en digitalboks eller et hjemmekinosystem fra Philips eller andre produsenter.*
- ③ **Fargeknapper**
Velger oppgaver eller alternativer.
- ④ **🏠 (Hjem)**
Viser eller lukker hjemmemenyen.
- ⑤ **☰ OPTIONS**
Åpner alternativer i forbindelse med gjeldende aktivitet eller valg.
- ⑥ **OK**
Bekrefter en innskriving eller et valg.
- ⑦ **⬅▶▶ (Navigasjonsknapp)**
Navigerer gjennom menyene.
- ⑧ **📄 INFO**
Viser programinformasjon hvis det er tilgjengelig.
- ⑨ **◀◀ (Bakover)**
**Søker bakover.
- ⑩ **▶▶ (Forover)**
**Søker forover.
- ⑪ **▶II (Spill av/Pause)**
**Starter, stanser midlertidig eller fortsetter plateavspilling.
- ⑫ **● (Opptak)**
**Starter eller stanser videoopptak.
- ⑬ **■ (Stopp)**
**Stanser avspilling.
- ⑭ **🔊 (Demp)**
Slår lyden av og på.
- ⑮ **P +/- (Program +/-)**
Bytter til neste eller forrige kanal.
- ⑯ **🖼️ FORMAT**
Velger et bildeformat.
- ⑰ **DISC MENU**
Åpner eller avslutter platemenyen.
- ⑱ **TELETEXT**
Viser eller lukker tekst-TV.

- ⑲ **0-9 (Numeriske knapper)**
Velger en kanal, side eller innstilling.
- ⑳ **📡 SOURCE**
Velger tilkoblede enheter.
- ㉑ **AMBILIGHT**
Slår Ambilight av eller på.*
- ㉒ **SUBTITLE**
Aktiverer eller deaktiverer teksting.
- ㉓ **NET TV**
Åpner nett-TV.*
- ㉔ **⬇ +/- (Volum +/-)**
Øker eller senker volumet.
- ㉕ **↩ BACK**
Går tilbake til forrige meny.
- ㉖ **📖 GUIDE**
Åpner eller avslutter elektronisk programguide (EPG).
- ㉗ **DEMO**
Viser eller lukker demonstrasjonsmenyen.
- ㉘ **📖**
Åpner den elektroniske brukerhåndboken.*
- ㉙ **TV**
Bytter tilbake til antennekilden.

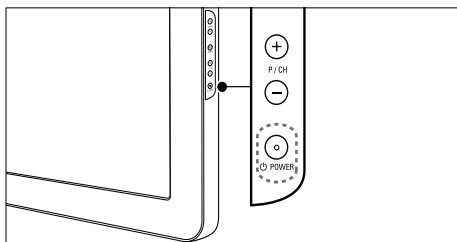
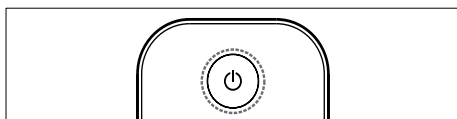
*Denne funksjonen er bare tilgjengelig på utvalgte modeller.

**Kontrollerer den tilkoblede EasyLink-kompatible enheten.

4 Bruke produktet

Denne delen hjelper deg med grunnleggende funksjoner.

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



Slik slår du på

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

Slik går du til standby

- Trykk på **Standby-på** på fjernkontrollen.
↳ Standbyindikatoren blir rød.

Slik slår du av

- Trykk på **POWER** på siden av TV-en.
↳ Standbyindikatoren slukner.

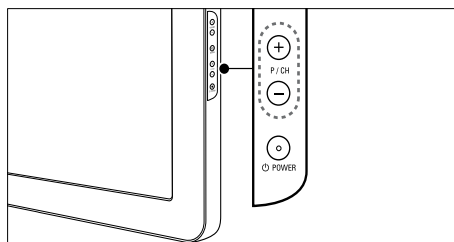
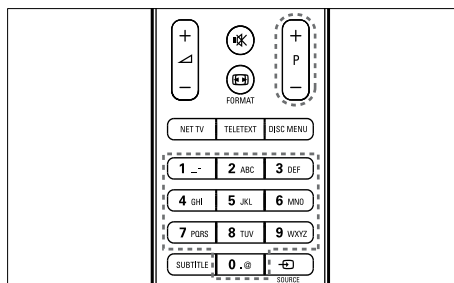
Tips

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

Merknad

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

Bytte kanaler



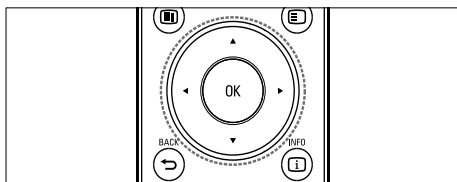
- Trykk på **P +/-** på fjernkontrollen eller **P/CH +/-** på siden av TV-en.
- Angi et kanalnummer ved hjelp av **Numeriske knapper**.
- Bruke kanalnettet (se 'Bytte kanaler med kanaloversikten' på side 11).

Merknad

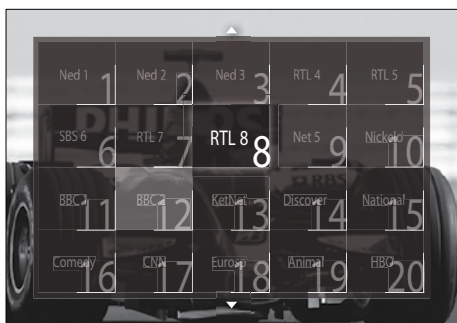
- Når du bruker en favorittliste, kan du bare velge blant kanalene i listen.

Bytte kanaler med kanaloversikten

Kanaloversikten gir deg oversikt over alle tilgjengelige kanaler.

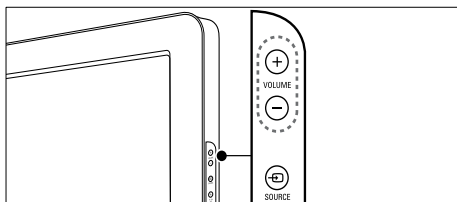
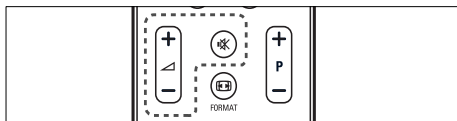


- 1 Trykk på **OK**.
↳ Kanaloversikten vises.



- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge kanal.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Den valgte kanalen vises.

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

Merknad

- Bruk menyen **[Lyd]** til å velge lydstyrke (se 'Justere lydinnstillinger' på side 19) for hodetelefonene.

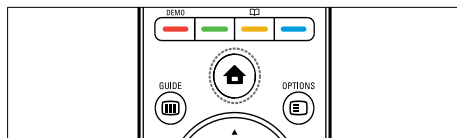
Vise tilkoblede enheter

Merknad

- For å få enkel tilgang til nye enheter, kan du legge dem til på hjemmemenyen før du velger dem.

Legge til enheter på hjemmemenyen

Koble til og slå på enhetene før du legger dem til på hjemmemenyen.



- 1 Trykk på **🏠 (Hjem)**.
↳ Hjemmemenyen vises.



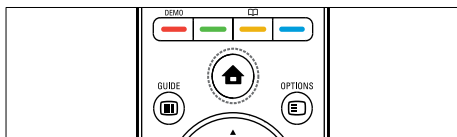
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Legg til enhetene]**.
- 3 Trykk på **OK**.
 - ↳ Det vises en melding med **[Start]** valgt. Du blir bedt om å starte veiledningen for nye enheter.
- 4 Trykk på **OK**.
 - ↳ Følg instruksjonene på skjermen for å velge enhetstype og hvor den er koblet til. Når guiden er ferdig, blir et nytt enhetsikon lagt til på hjemmemenyen.



Tips

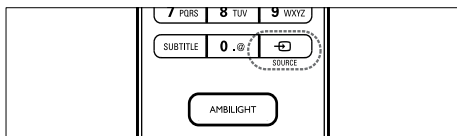
- Du bør fjerne enheter fra hjemmemenyen når de ikke lenger er tilkoblet (se 'Fjerne enheter fra hjemmemenyen' på side 15). Da unngår du rot på skjermen.

Velg en enhet fra hjemmemenyen



- 1 Trykk på **🏠 (Hjem)**.
 - ↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge enhet.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
 - ↳ TV-en bytter til enheten som er valgt.

Velg en enhet fra kildelisten



- 1 Trykk på **🔍 SOURCE**.
 - ↳ Kildelisten blir vist.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge enhet.

- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
 - ↳ TV-en bytter til enheten som er valgt.

Bla gjennom Net TV (kun utvalgte modeller)

Når TV-en er tilkoblet Internett, kan du bruke Net TV til å få tilgang til videoer, bilder, musikk, informasjon, spill og andre Internett-tjenester.



Merknad

- Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for innhold som leveres av Net TV-tjenesteleverandører.

Åpne Net TV



Merknad

- Koble TV-en til et datanettverk før du åpner Net.

- 1 Trykk på **NET TV**.
 - ↳ Startsidene for Net TV vises.

Navigere i Net TV

Trykk på:

- **Navigasjonsknapp** for å navigere i Net TV eller på nettsider
- **OK** for å vise eller velge et element
- **↩ BACK** for å gå tilbake til forrige side
- **🏠 (Hjem)** for å lukke Net TV og gå tilbake til hjemmemenyen

Merke favorittsider i Net TV

Du kan merke sider eller tjenester i Net TV som favoritter. Da er det lett å få tilgang til dem.

- 1 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Merk som favoritt]** mens du er i Net TV.
- 2 Trykk på **OK**.

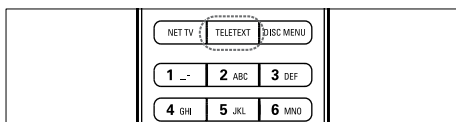
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å gå til siden du vil merke. Trykk deretter på **OK**.
- 4 Når du er ferdig, trykker du på **Navigasjonsknapp** for å velge [**Utført**]. Trykk deretter på **OK**.

Slette leserloggen

Slett leserloggen for å fjerne passord, informasjonskapsler og leserdata fra TV-en.

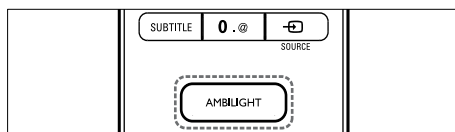
- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge [**Innstilling**].
↳ Menyene [**Innstilling**] vises.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge [**Installasjon**] > [**Slett nett-TV-minnet**].
↳ Passord, informasjonskapsler og andre elementer i leserloggen, fjernes fra TV-en.

Bruke tekst-TV



- 1 Trykk på **TELETEXT**.
↳ Tekst-TV vises.
- 2 Velg en side ved å:
 - Angi sidetall med **Numeriske knapper**.
 - Trykke på **P +/-** eller **Navigasjonsknapp** for å vise neste eller forrige side.
 - Trykke på **Fargeknapper** for å velge et fargekodet element.
 - Trykke på **⬅ BACK** for å gå til en tidligere vist side.
- 3 Trykke på **TELETEXT** for å avslutte tekst-TV.

Bruk Ambilight (kun utvalgte modeller)



- 1 Trykk på **AMBILIGHT**.
↳ Ambilight slås på.
- 2 Trykk på **AMBILIGHT** én gang til for å slå av Ambilight.



Tips

- Bruk Ambilight som stemningsbelysning ved å trykke på **AMBILIGHT** når TV-en er i standby. Trykk på **OK** for å bytte farge.

Stille inn Ambilight i aktiv-modus

Stilles Ambilight i aktiv-modus, kan du angi hvor raskt Ambilight skal reagere på bilder på skjermen.

- 1 Trykk og hold nede **AMBILIGHT** i minst tre sekunder.
↳ Linjen [**Aktiv modus**] vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å bevege skyvebryteren mot [**Avslappet**] for å la Ambilight reagere jevnt, eller mot [**Dynamisk**] for raskere reaksjon
- 3 Trykk på **⬅ BACK** for å gå ut av menyen.



Merknad

- Du kan kun endre innstillingen for aktiv-modus i Ambilight hvis [**Farge**] i Ambilight er satt til [**Aktiv modus**]. Mer informasjon om denne og andre avanserte Ambilight-funksjoner er .

5 Bruk mer av produktet ditt

Endre språkinnstillinger

Merknad

- Gå til trinn 2 hvis språkinnstillingene er riktige.

- 1 Trykk på **▲ (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
↳ Menyen **[Innstilling]** vises.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Installasjon] > [Språk] > [Menyspråk]**.
↳ En liste over språk vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge et menyspråk.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Det valgte språket brukes i menyen.

I tillegg til **[Menyspråk]** kan du konfigurere følgende språkinnstillinger via menyen **[Språk]** (bare digitale kanaler):

Språk	Menyspråk	Ceština
Kanalinstallasjon	Primærlyd	Dansk
Preferanser	Sekundærlyd	Deutsch
Dekoder	Primærteksting	Ελληνικά
Klokke	Sekundærteksting	English
Fabrikknallstilling	Primær tekst-TV	Español
	Sekundær tekst-TV	Français
	Svekket hørsel	Hrvatski

- **[Primærlyd]/[Sekundærlyd]**
Velg primære og sekundære lydsspråk for digitale kanaler.
- **[Primærteksting]/[Sekundærteksting]**
Velg primære og sekundære tekstspråk for digitale kanaler.

- **[Primær tekst-TV]/[Sekundær tekst-TV]**
Velg primære og sekundære tekst-TV-språk for digitale kanaler.
- **[Svekket hørsel]**
Velg **[På]** for å vise tekst med primære og sekundære lydsspråk.
- **[Synssvekket]**
Hvis tilgjengelig kan du velge denne funksjonen for å høre lydcommentarer for synshemmede gjennom følgende alternativer: **[Høyttalere]**, **[Hodetelefon]** eller **[Høyttalere + hodetelefoner]**. Velg **[Av]** for å deaktivere funksjonen.
- **[Foretrukket lydformat]**
Velg **[Avansert]** for best mulig lydgjengivelse fra hjemmekinosystemer. Velg **[Standard]** for best mulig lydgjengivelse fra TV-høyttalere og vanlige lydsystemer.

Åpne hjemmemenyen

Hjemmemenyen gir deg enkel tilgang til tilkoblede enheter, lyd- og bildeinnstillinger, samt andre nyttige funksjoner.

- 1 Trykk på **▲ (Hjem)**.
↳ Hjemmemenyen vises.



- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge et element fra hjemmemenyen:
 - **[Se på TV]** Bytter tilbake til antennekilden hvis en annen kilde er valgt.

- **[Innstilling]** Åpner menyer for endring av bilde, lyd og andre TV-innstillinger.
- **[Legg til enhetene]** Legger til nye enheter på hjemmemenyen.
- **[Bla gjennom USB]** Hvis en USB-lagringseenhet er tilkoblet, åpner innholdsleseren.
- **[Bla gjennom PC]** Hvis et PC-nettverk er tilgjengelig, åpner innholdsleseren.
- **[Bla gj. Net TV]** Åpner nett-TV.

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

Tips

- Du kan til enhver tid trykke på **⬆ (Hjem)** for å gå ut av hjemmemenyen.
- Du kan til enhver tid trykke på **⬅ BACK** for å gå ut av menyen **[Innstilling]**.
- Du kan til enhver tid trykke på **Ⓜ OPTIONS** for å gå ut av en alternativmeny.

Fjerne enheter fra hjemmemenyen

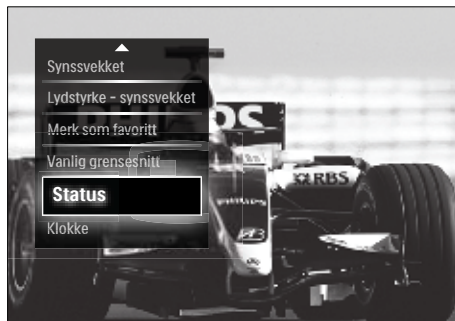
Hvis enheten ikke lenger er tilkoblet TV-en, kan du fjerne den fra hjemmemenyen.

- 1** Trykk på **⬆ (Hjem)**.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2** Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge enheten du vil fjerne.
- 3** Trykk på **OPTIONS**.
↳ En liste vises, med **[Fjern denne enheten]** valgt.
- 4** Trykk på **OK**.
↳ Det vises en melding som ber deg om å fjerne enheten.
- 5** Trykk på **OK**.
↳ Hjemmemenyen vises, med enheten fjernet.

Åpne alternativmenyen

Alternativmenyen gir deg rask tilgang til innstillingslinjen for lyd og bilde og andre nyttige funksjoner, som for eksempel **[Status]**. **[Status]**-menyen gir deg en oversikt over nåværende TV-informasjon.

- 1** Når du ser på TV, trykker du på **Ⓜ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.



- 2** Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge et alternativ.
- 3** Trykk på **OK**.
↳ Menyen for det valgte alternativet vises.

Åpne oppsettmenyen

Menyen **[Innstilling]** gir deg tilgang til lyd-, bilde- og andre TV-innstillinger.

- 1** Trykk på **⬆ (Hjem)**.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2** Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3** Trykk på **OK**.
↳ Menyen **[Innstilling]** vises.

Endre innstillinger for bilde og lyd

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

Merknad

- Du kan ikke endre alle innstillinger hvis TV-plasseringen er satt til modusen **[Butikk]**. Bytt TV-plassering til modusen **[Hjem]** for å få tilgang til alle TV-innstillingene (se 'Endre valg for TV-en' på side 34).

Bruke smartinnstillinger

Bruk smartinnstillinger for å aktivere forhåndsinnstilte bilde- og lydinnstillinger.

- 1 Trykk på **▲ (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Smart-stillinger]**.
- 5 Trykk på **OK**.
↳ En liste over smartinnstillinger vises.



- 6 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge:
 - **[Idealinnstilling]** Aktiverer dine personlige preferanser i TV-en,

angitt i menyene **[Bilde]** og **[Lyd]** i **[Innstilling]**.

- **[Livlig]** Rike og dynamiske innstillinger, ideelt for bruk i dagslys.
- **[Naturlig]** En naturlig bildeinnstilling.
- **[Kino]** Ideelle innstillinger for filmer.
- **[Spill]** Ideelle innstillinger for spilling.
- **[Standard]** De mest miljøvennlige innstillingene. Standardinnstillinger fra fabrikk.

- 7 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Smartinnstillingen aktiveres.

- 8 Trykk på **↶ BACK** for å avslutte, eller trykk på **▲ (Hjem)** for å gå tilbake til hjemmemenyen.

Merknad

- **[Smart-stillinger]** kan også åpnes via innstillingslinjen (se 'Bruke innstillingslinjen for lyd og bilde' på side 17) **[Bilde og lyd]**.

Bruke innstillingsassistent

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


- 1 Trykk på **▲ (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Bilde] > [Innstillingsassistent]**.
- 5 Trykk på **OK**.
↳ Det vises en melding om at du kan starte innstillingsassistenten.
- 6 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Start]**.
- 7 Trykk på **OK**.
↳ Følg instruksjonene på skjermen for å velge foretrukne lyd- og bildeinnstillinger.

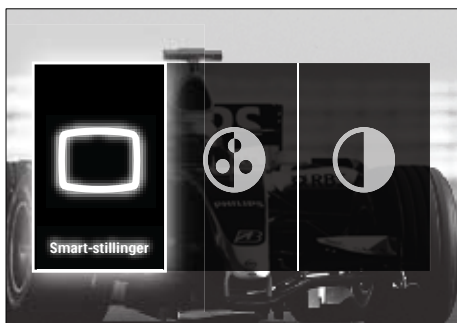
Bruke innstillingslinjen for lyd og bilde


Bruk innstillingslinjen **[Bilde og lyd]** til å åpne lyd- og bildeinnstillinger som brukes ofte.

Merknad

- Alle bildeinnstillinger er tilgjengelige via menyen (se 'Justere bildeinnstillinger manuelt' på side 17) **[Bilde]**.
- Alle lydinnstillinger er tilgjengelige via menyen (se 'Justere lydinnstillinger' på side 19) **[Lyd]**.

- 1 Når du ser på TV, trykker du på  **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Bilde og lyd]**.
↳ Innstillingslinjen **[Bilde og lyd]** vises.



- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge lyd- eller bildeinnstillingen du vil justere.
- 4 Trykk på **OK**.
↳ Menyene for lyd- eller bildeinnstillinger vises.
- 5 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å justere lyd- eller bildeinnstillingen.
- 6 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Lyd- eller bildeinnstillingen aktiveres, og innstillingslinjen **[Bilde og lyd]** vises igjen.
- 7 Trykk på  **BACK** for å gå ut av menyen.


De følgende innstillingene kan konfigureres via innstillingslinjen **[Bilde og lyd]**.

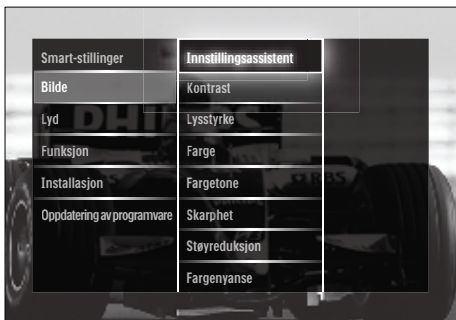
- **[Smart-stillinger]** Aktiverer forhåndsinnstilte lyd- og bildeinnstillinger.
- **[Farge]** Justerer fargemetningen.
- **[Kontrast]** Justerer intensiteten i lyse områder uten å endre mørke områder.
- **[Bass]** Justerer bassnivået.
- **[Diskant]** Justerer diskantnivået.
- **[TV-høytalere]** Slår TV-høytalere av eller på. Hvis du velger **[Automatisk (EasyLink)]**, slås TV-høytalere av når innhold fra et EasyLink-kompatibelt hjemmekinoanlegg oppdages.
- **[Aktiv modus]** Velger en Ambilight-innstilling mellom nivåene Avslappende og Dynamisk. Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis **[Farge]** i Ambilight er satt til **[Aktiv modus]**.
- **[Ambilight]** Slår Ambilight på eller av.
- **[Lysstyrke]** Endrer lysstyrken til Ambilight.

Merknad

- **[Bass]** og **[Diskant]** er ikke tilgjengelige hvis **[TV-høytalere]** er satt til **[Av]**.

Justere bildeinnstillinger manuelt

- 1 Trykk på  (**Hjem**) mens du ser på TV.
↳ Hjemmenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge menyen **[Bilde]** vises.
- 5 Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Bilde]** vises.



- 6 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge en bildeinnstilling, og **OK** for å justere den.
- 7 Trykk på **↩ BACK** for å gå ut av menyen.

Følgende bildeinnstillinger kan konfigureres:
Avhengig av formatet på bildekilden, vil enkelte bildeinnstillinger ikke være tilgjengelige.

- **[Innstillingsassistent]** Bruk innstillingsassistenten til å veilede deg gjennom innstillingene for best mulig lyd og bilde.
- **[Kontrast]** Justerer intensiteten i lyse områder uten å endre mørke områder.
- **[Lysstyrke]** Justerer intensitet og detaljer i mørke områder.
- **[Farge]** Justerer fargemetningen.
- **[Fargetone]** Kompenserer for fargevariasjon i overføringer som er NTSC-kodet.
- **[Skarphet]** Justerer skarphetsnivået i bildedetaljene.
- **[Støyreduksjon]** Filtrerer og reduserer støy i et bilde.
- **[Fargenyanse]** Justerer fargebalansen i et bilde.

Merknad

- Før du justerer **[Egendefinert fargetone]**, velger du **[Fargenyanse] > [Egen]** og trykker på **OK** for å aktivere alternativet.
- **[Egendefinert fargetone]** Foreta en tilpasset innstilling for fargenyanse.

- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]** Gir tilgang til avanserte bildeinnstillinger:
 - **[Perfect Natural Motion]** Reduserer felt- og linjeflimmer og viser myke bevegelser.
 - **[100HzClearLCD]** Stiller inn oppdateringshastigheten for TV-en til maksimalt 100Hz. Dette gir en overlegen gjengivelse av bevegelse, bedre svartnivå, høyere kontrast med et flimmerfritt, rolig bilde og en bedre visningsvinkel.
 - **[Avansert skarphet]** Gir en overlegen skarphet, spesielt på linjer og konturer i bildet.
 - **[Dynamisk kontrast]** Forbedrer automatisk kontrasten i et bilde.
 - **[Dynamisk bakgrunnsbelysning]** Justerer lysstyrken til bakgrunnsbelysningen på TV-en i samsvar med lysforholdene.
 - **[MPEG artefaktreduksjon]** Jevner ut overganger for digitale bilder. Du kan slå denne funksjonen av og på.
 - **[Fargeforbedring]** Gjør fargene livligere og forbedrer oppløsningen for detaljer i sterke farger. Du kan slå denne funksjonen av og på.
- **[PC-modus]** Gir mulighet for justering av bildeinnstillinger når en PC kobles til TV-en via HDMI. Hvis dette er aktivert, kan du velge **[Bildeformat] > [Uskalert]** som gir maksimalt detaljnivå for visning av PC-innhold.
- **[Lyssensor]** Justerer bildeinnstillingene dynamisk etter lysforholdene.
- **[Bildeformat]** Endrer bildeformatet.
- **[Autoformat-modus]** Stiller inn bildeformatet til automatisk å fylle eller zoome inn på skjermen.

Tips

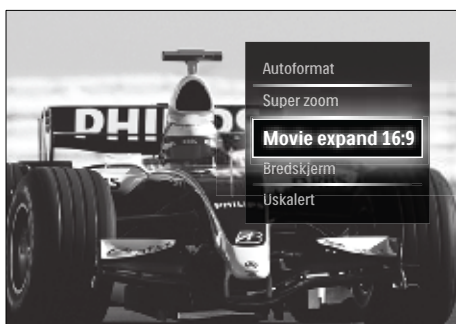
- Hvis **[Autoformat-modus]** er deaktivert, velger du **[Bildeformat] > [Autoformat]** for å aktivere alternativet.
- **[Bildeinnstilling]** Justerer bildeposisjonen.

Merknad

- Innstillingene **[Farge]** og **[Kontrast]** er også tilgjengelige via innstillingslinjen (se 'Bruke innstillingslinjen for lyd og bilde' på side 17) **[Bilde og lyd]**.

Endre bildeformat

- Trykk på **[FORMAT]**.
↳ En liste over bildeformater vises.



- Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge et bildeformat.
- Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Bildeformatet som er valgt, blir aktivert.

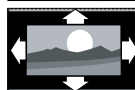
Tips

- Bildeformatene er også tilgjengelige via menyen (se 'Åpne oppsettmenyen' på side 15) **[Innstilling]**.

Følgende bildeformater kan velges.

Merknad

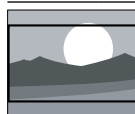
- Avhengig av bildekilden er enkelte bildeformater ikke tilgjengelige og vil ikke vises på skjermen.
- Før du justerer **[Uskalert]**, velger du **[Bilde]** > **[PC-modus]** > **[På]** og trykker på **OK** for å aktivere alternativet.



[Autoformat] Forstørrer bildet slik at det dekker hele skjermen (teksting vil fortsatt vises). Anbefales for minst mulig skjermforvrengning (men ikke for HD eller PC).



[Super zoom] Fjerner svarte striper på sidene ved sendinger i 4:3-formatet. Ikke anbefalt for HD eller PC.



[Movie expand 16:9] Skalerer det klassiske formatet 4:3 til 16:9. Ikke anbefalt for HD eller PC.



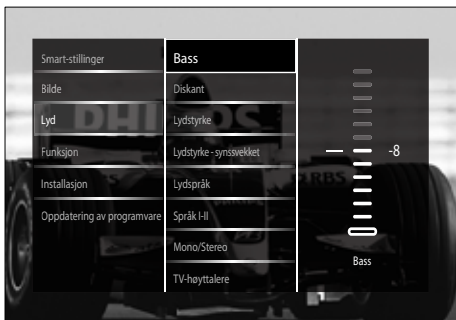
[Bredskjerm] Strekker det klassiske formatet 4:3 til 16:9.



[Uskalert] Gir maksimale detaljer for PC-innhold. Bare tilgjengelig hvis **[PC-modus]** er aktivert i **[Bilde]**-menyen.

Justere lydinnstillinger

- Trykk på **[Hjem]** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Innstilling]** vises.
- Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge at menyen **[Lyd]** vises.
- Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Lyd]** vises.



- 6 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge en lydinnstilling og **OK** for å justere den.
- 7 Trykk på **↩ BACK** for å gå ut av menyen.

Følgende lydinnstillinger kan konfigureres. Enkelte lydinnstillinger kan være utilgjengelige. Dette avhenger av sendingen.

- **[Bass]** Justerer bassnivået.
- **[Diskant]** Justerer diskantnivået.
- **[Lydstyrke]** Justerer volumet.

Merknad

- Før du justerer **[Lydstyrke - synssvekket]**, må du aktivere **[Synssvekket]**. Mens du ser på TV, trykker du på **⏸ OPTIONS** og velger **[Synssvekket]**. Velg et alternativ og trykk på **OK**.

- **[Lydstyrke - synssvekket]** Angir blandingen av lyd for synshemmede og normal lyd. Hvis lyd for synshemmede er tilgjengelig, inneholder den lydbeskrivelser av det som skjer på skjermen. Du kan også aktivere dette ved å trykke på **AD** (**Lydbeskrivelse**).
- **[Lydspråk]** (Kun for digitale kanaler) Velger mellom lydspråk ved sending av flere språk.
- **[Språk I-II]** (Kun for analoge kanaler) Velger mellom lydspråk når sendingen inneholder dobbel lyd.
- **[Mono/Stereo]** Velger mellom mono og stereo hvis sendingen er i stereo.
- **[TV-høytalere]** Slår TV-høytalere av eller på. Hvis du velger **[Automatisk]**

(**EasyLink**), slås TV-høytalere av når innhold fra et EasyLink-kompatibelt hjemmekinoanlegg oppdages.

- **[Surround]** Aktiverer romlig lyd.
- **[Hodetelefon-styrke]** Justerer lydstyrken i hodetelefonene.
- **[Delta lydstyrke]** Utjevner forskjeller i lydstyrke mellom kanaler eller tilkoblede enheter. Bytt til enheten som er tilkoblet før du endrer deltavolumet.
- **[Balanse]** Justerer balansen mellom høyre og venstre høyttaler slik at den er best mulig tilpasset plasseringen din.
- **[Auto volumutjevning]** Reduserer automatisk plutselige endringer i volum, f.eks. når du bytter kanal. Når det er aktivert, får du en mer stabil lydstyrke.

Merknad

- Innstillingene **[Bass]**, **[Diskant]** og **[TV-høytalere]** er også tilgjengelige via **[Bilde og lyd]** innstillingslinjen (se 'Bruke innstillingslinjen for lyd og bilde' på side 17). Du har direkte tilgang til **[Lydspråk]** og **[Lydstyrke - synssvekket]** fra alternativmenyen hvis dette støttes.

Endre Ambilight-innstillinger (kun utvalgte modeller)

Du kan justere Ambilight-farge, -lysstyrke og -modus etter eget ønske.

- 1 Trykk på **⬆ (Hjem)** mens du ser på TV.
↪ Hjemmenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↪ Menyen **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Ambilight]**.
- 5 Trykk på **OK**.
↪ Menyen **[Ambilight]** vises.

- 6 Trykk på **Navigasjonsknapp** og **OK** for å velge og justere en Ambilight-innstilling.
- 7 Trykk på **↩ BACK** for å gå ut av menyen.

Følgende Ambilight-innstillinger kan konfigureres:

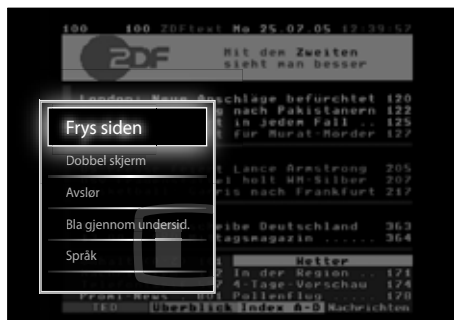
- **[Ambilight]** Slår Ambilight på eller av.
- **[Aktiv modus]** Velger en Ambilight-innstilling mellom nivåene Avslappende og Dynamisk. Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis **[Farge]** i Ambilight er satt til **[Aktiv modus]**.
- **[Lysstyrke]** Endrer lysstyrken til Ambilight.
- **[Farge]** Velger en forhåndsdefinert fargeinnstilling eller en tilpasset fargeinnstilling.
- **[Egendefinert farge]** Gjør deg i stand til å finjustere forhåndsdefinerte farger.
- **[Separering]** Angir forskjellen i Ambilight-farge mellom sidene av TV-en. Hvis du slår av denne funksjonen, får du en dynamisk, ensartet Ambilight-farge.

Bruke avanserte funksjoner for Tekst-TV

Åpne menyen for tekst-TV-alternativer

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

- 1 Trykk på **TELETEXT**.
↳ Tekst-TV vises.
- 2 Trykk på **☰ OPTIONS**.
↳ Meny for tekst-TV-alternativer blir vist.



- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge et alternativ:
 - **[Frys siden]** Fryser den aktuelle siden.
 - **[Dobbel skjerm]/[Fullskjerm]** Aktiverer og deaktiverer tekst-TV med dobbel skjerm. Når denne funksjonen er aktivert, vises den nåværende kanalen eller kilden på venstre side av skjermen, med tekst-TV til høyre.
 - **[Avslør]** Skjuler eller viser skjult informasjon på en side, f.eks. løsningene på gåter og kryssord.
 - **[Bla gjennom undersid.]** Blar automatisk gjennom undersider når disse er tilgjengelige.
 - **[Språk]** Bytter til en annen språkgruppe for å vise et språk på riktig måte når dette språket bruker et annet tegnsatt.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Tekst-TV vises.



Tips

- Du kan til enhver tid trykke på **☰ OPTIONS** for å gå ut av alternativmenyen.

Velge undersider for tekst-TV

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



Merknad

- Aktiver Bla gjennom undersider før du velger undersider (se 'Åpne menyen for tekst-TV-alternativer' på side 21).

- 1 Trykk på **TELETEXT**.
↳ Tekst-TV vises.
- 2 Velg en tekst-TV-side.
- 3 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge en underside.
↳ Undersiden vises.

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 **TELETEXT**.
↳ Tekst-TV vises.
- 2 Trykk på **INFO**.
↳ T.O.P.-oversikten vises.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge et emne.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Tekst-TV vises.

Søke på tekst-TV



Søke etter en tekst-TV-side etter emne eller ord.

- 1 Trykk på **TELETEXT**.
↳ Tekst-TV vises.
- 2 Trykk på **OK** for å utheve det første ordet eller tallet.

- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å hoppe til ordet eller tallet du vil søke etter.
- 4 Trykk på **OK** for å starte søket.
- 5 Hold nede ▲ til det ikke er noe ord eller tall som er uthevet, for å avslutte søket.




Forstørre tekst-TV-sider

Du kan forstørre tekst-TV-sider for å se den bedre.

- 1 Trykk på **TELETEXT**.
↳ Tekst-TV vises.
- 2 Trykk på  **FORMAT**.
↳ Tekst-TV-siden forstørres.
- 3 Trykk på:
 - **Navigasjonsknapp** for å navigere på den forstørrede siden.
 -  **FORMAT** for å gå tilbake til normal sidestørrelse.

Bruke tekst-TV 2.5

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

- 1 Trykk på  (**Hjem**) mens du ser på TV.
↳ Hjemmenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge [**Innstilling**].
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyen [**Innstilling**] vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge [**Installasjon**] > [**Preferanser**] > [**Tekst-TV 2.5**] > [**På**] eller [**Av**].
↳ Tekst-TV 2.5 aktiveres eller deaktiveres.
- 5 Trykk på  **BACK** for å avslutte, eller trykk på  (**Hjem**) for å gå tilbake til hjemmenyen.

Opprett og bruk lister med favorittkanaler

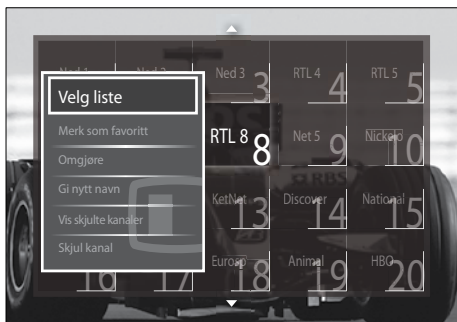
Du kan opprette lister med favoritt-TV-kanalene dine, slik at du enkelt finner dem.

Merknad

- Hvis det er støtte for digitale radiokanaler, kan også disse legges til i favorittlister.

Vis bare kanaler i en favorittliste, eller vis alle kanaler hvis du har valgt en favorittliste.

- 1 Trykk på **OK** mens du ser på TV.
↳ Kanaloversikten vises.
- 2 Trykk på **⏏ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.



- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge [**Velg liste**].
- 4 Trykk på **OK**.
↳ Menyen [**Velg liste**] vises.
- 5 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge:
 - [**Alle**] Viser alle kanalene.
 - [**Foretrukne program.**] Viser kanaler i en valgt favorittliste.
 - [**Radio**] Viser bare radiokanaler.
 - [**Digital**] Viser bare digitale kanaler.
 - [**Analog**] Viser bare analoge kanaler.
- 6 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Den valgte listen vises i kanaloversikten.

Legge til eller fjerne kanaler fra favorittlister



Tips

- Velg [**Alle**] kanaler før du legger til en kanal i favorittlisten.

- 1 Mens du ser på TV, bytter du til kanalen du ønsker å legge til eller fjerne fra favorittlisten.
Eventuelt kan du trykke på **OK** for å åpne kanaloversikten og trykke på **Navigasjonsknapp** for å velge kanalen du vil legge til eller fjerne.
- 2 Trykk på **⏏ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge [**Merk som favoritt**] eller [**Fjern merking som favoritt**].
↳ En stjerne vises i kanaloversikten. Dette indikerer at kanalen er lagt til i favorittlisten. Stjernen forsvinner hvis du velger å fjerne kanalen fra favorittlisten.

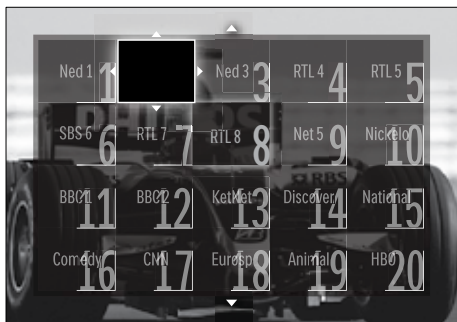
Sortere og gi kanaler nytt navn

Endre kanalrekkefølgen

Endre kanalrekkefølgen i kanaloversikten til ønsket plassering.

- 1 Når du ser på TV, trykker du på **OK**.
↳ Kanaloversikten vises.
- 2 Trykk på **⏏ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge [**Omgjøre**], og trykk på **OK**.
↳ Det vises en melding på skjermen. Gå til trinn 4 for å fortsette.
 - Trykk på **⏏ OPTIONS** for å avbryte og avslutte, og følg instruksjonene på skjermen.

- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge kanalen du vil flytte i kanaloversikten.
↳ Det vises en boks rundt den valgte kanalen.



- 5 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å flytte kanalen til ønsket plassering i oversikten.
- 6 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Kanalen flyttes til den valgte plasseringen.
- 7 Trykk på **↶ BACK** for å gå ut av kanaloversikten.

Gi nytt navn til kanalene

Gi nytt navn til kanalene i kanaloversikten etter dine behov.

- 1 Når du ser på TV, trykker du på **OK**.
↳ Kanaloversikten vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge kanalen du vil gi nytt navn til.
- 3 Trykk på **⏻ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Gi nytt navn]**.
↳ En innskrivningsskjerm vises.
- 5 Trykk på **Navigasjonsknapp** eller **Numeriske knapper** for å redigere navnet, og trykk på **OK**.
- 6 Når testen er fullført, trykker du på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Utført]**.

- Velg **[Slett]** for å slette navnet som er lagt inn.
- Velg **[Avbryt]** for å avbryte.

- 7 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
- 8 Trykk på **↶ BACK** for å gå ut av kanaloversikten.

Vise og skjule kanaler

Skjule kanaler

Skjul kanaler fra kanaloversikten for å hindre uautorisert tilgang.

- 1 Trykk på **OK** mens du ser på TV.
↳ Kanaloversikten vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge kanalen du vil skjule.
- 3 Trykk på **⏻ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Skjul kanal]**.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Kanalen skjules.
- 6 Trykk på **↶ BACK** for å gå ut av kanaloversikten.

Vise kanaler

Vis skjulte kanaler.

- 1 Når du ser på TV, trykker du på **OK**.
↳ Kanaloversikten vises.
- 2 Trykk på **⏻ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Vis skjulte kanaler]**.
- 4 Trykk på **OK**.
↳ Skjulte kanaler vises i kanaloversikten, men uten at kanalinformasjonen vises. Den vises som en svart boks.



- 5 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge kanalen du vil vise.
- 6 Trykk på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.
- 7 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge [Vis kanalen], og trykk på **OK**.
↳ Kanalen vises.

Merknad

- Gjenta trinnene 5 til 7 for å vise andre kanaler.

Bruke den elektroniske programguiden (EPG)

Merknad

- EPG er ikke tilgjengelig i alle land. Hvis den er tilgjengelig, vil du motta enten [Nå]/[Neste] eller 8 dager EPG.

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

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

Slå på EPG

Merknad

- Første gangen du bruker EPG, kan du bli bedt om å utføre en oppdatering. Følg instruksjonene på skjermen for å utføre oppdateringen.

- 1 Når du ser på TV, trykker du på **GUIDE**.
↳ EPG-menyen vises.



- 2 Trykk på:
 - **Navigasjonsknapp** for å navigere på skjermen.
 - **INFO** for å vise mer informasjon om et program (se 'Vise kanal-/programinformasjon' på side 25).
 - **OPTIONS** for å vise alternativmenyen (se 'Bruke menyen for EPG-alternativer' på side 26).
- 3 Trykk på **BACK** for å gå tilbake til den opprinnelige kanalen, eller trykk på **OK** for å gå til den valgte kanalen.

Vise kanal-/programinformasjon

- 1 Trykk på **INFO** mens du ser på TV eller er i EPG.
↳ Skjermen for programinformasjon vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å navigere mellom skjermene.
- 3 Trykk på for å gå tilbake til den opprinnelige kanalen, eller trykk på **INFO** for å gå til menyen **BACK**.

Bruke menyen for EPG-alternativer


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

Merknad

- EPG-alternativene er bare tilgjengelige for 8 dager med TV-kanalinformasjon.

- 1 Trykk på  **OPTIONS** når du er i EPG.
↳ Menyene for tekst-TV-alternativer blir vist.



- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** og **OK** for å velge og justere:
 - **[Angi påminnelse]** Stiller inn programpåminnelser.
 - **[Slett påminnelse]** Nullstiller programpåminnelser.
 - **[Endre dag]** Stiller inn EPG-dagen. Velg **[1 dag]**, **[Neste dag]** eller **[Forrige dag]**.
 - **[Mer informasjon]** Vis programinformasjon.
 - **[Søk på genre]** Søker etter TV-programmer etter sjanger.
 - **[Påminnelsesplan]** Viser en liste over programpåminnelser.
 - **[Favorittkanaler]** Stiller inn foretrukne EPG-kanaler.
- 3 Trykk på  **OPTIONS** for å gå ut av EPG-alternativmenyen.

Bruke tidsinnstilling




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

Automatisk sette TV-en i standby (tidsinnstilt av)

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

Tips

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

- 1 Trykk på  (**Hjem**) mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Funksjon]** > **[Tidsinnstilt avslag]**.
↳ Menyene **[Tidsinnstilt avslag]** vises.
- 5 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å stille inn tidsinnstilt av.
↳ Tidsinnstilt av kan stilles inn til opptil 180 minutter i trinn på fem minutter. Tidsinnstilt av slås av hvis den stilles inn på 0 minutter.
- 6 Trykk på **OK** for å aktivere tidsinnstilt av.
↳ TV-en går over til standbymodus etter det forhåndsdefinerte antallet minutter.
- 7 Trykk på  **BACK** for å avslutte, eller trykk på  (**Hjem**) for å gå tilbake til hjemmemenyen.

Bruke barnesikring og lås for aldersgrense

Du kan hindre barna dine i å se på TV ved å låse TV-en og bruke aldersgrenser.

Slik stiller du inn eller endrer koden for barnesikring

- 1 Trykk på **⬆ (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Funksjon] > [Still inn kode]/[Endring av kode]**.
↳ Menyene **[Still inn kode]/[Endring av kode]** vises.
- 5 Skriv inn koden ved hjelp av **Numeriske knapper**.
- 6 Trykk på **OK**.
↳ Det vises en melding som bekrefter at koden er stilt inn.
- 7 Trykk på **↩ BACK** for å avslutte, eller trykk på **⬆ (Hjem)** for å gå tilbake til hjemmemenyen.



Tips

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

Låse eller låse opp TV-en

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

- 1 Trykk på **⬆ (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Funksjon] > [Barnesikring] > [Lås]/[Låse opp]**.
↳ Det vises en melding som ber deg skrive inn koden for barnesikring.

- 5 Skriv inn koden for barnesikring ved hjelp av **Numeriske knapper**.
↳ Menyene **[Barnesikring]** vises.
- 6 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Lås]/[Låse opp]**.
- 7 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Alle kanaler og tilkoblede enheter er låste eller ulåste.
- 8 Trykk på **↩ BACK** for å avslutte, eller trykk på **⬆ (Hjem)** for å gå tilbake til hjemmemenyen.

Aktiver foreldresensur



Merknad

- Anbefalte aldersgrenser er ikke tilgjengelig i alle land.

Noen digitale kringkastere har aldersgrense for programmene de sender. Før du kan velge innstillinger for foreldresensur, må du aktivere funksjonen.




- 1 Trykk på **⬆ (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Funksjon] > [Barnesikring]**, og trykk på **⬆**.
↳ Det vises en melding som ber deg skrive inn koden for barnesikring.
- 5 Skriv inn koden for barnesikring ved hjelp av **Numeriske knapper**.
- 6 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å gå tilbake ett menynivå til **[Funksjon] > [Foreldresensur]**.
↳ **[Foreldresensur]**-menyen er nå tilgjengelig.

Stille inn foreldresensur

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

Merknad

- Før du kan velge innstillinger for foreldresensur, må du aktivere funksjonen (se 'Aktiver foreldresensur' på side 27).

- 1 Trykk på  (**Hjem**) mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge [**Innstilling**].
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyene [**Innstilling**] vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge [**Funksjon**] > [**Foreldresensur**].
↳ Det vises en melding som ber deg skrive inn koden for barnesikring.
- 5 Skriv inn koden for barnesikring ved hjelp av **Numeriske knapper**.
- 6 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge en aldersgrense, og trykk på **OK** for å bruke innstillingen.
↳ Alle programmer som har høyere aldersgrense enn den du har valgt, blokkeres.
- 7 Trykk på  **BACK** for å avslutte, eller trykk på  (**Hjem**) for å gå tilbake til hjemmemenyen.

Bruke teksting



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

Aktivere eller deaktivere teksting på analoge TV-kanaler

- 1 Bytt til en analog TV-kanal.
- 2 Trykk på **TELETEXT**.
- 3 Skriv inn det tresifrede sidetallet til siden for teksting med **Numeriske knapper**.
- 4 Trykk på **TELETEXT** for å skru av tekst-TV.
- 5 Trykk på **SUBTITLE**.
↳ Menyene [**Teksting**] vises.

Merknad

- Menyene [**Teksting**] kan også åpnes via menyene [**Innstilling**].

- 6 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge:
 - [**På**]Aktiverer teksting.
 - [**Av**]Deaktiverer teksting.
 - [**På ved lydutkobling**]Viser teksting bare når lyden er slått av.
- 7 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Teksting aktiveres eller deaktiveres.
- 8 Trykk på  **BACK** for å avslutte, eller trykk på  (**Hjem**) for å gå tilbake til hjemmemenyen.

Merknad

- Gjenta denne fremgangsmåten for å aktivere teksting for hver enkelt analoge kanal.
- Hvis EasyLink er aktivert, vises ikke undertekster når [**På ved lydutkobling**] er valgt (se 'Aktivere eller deaktivere EasyLink' på side 51).

Aktivere eller deaktivere teksting på digitale TV-kanaler

- 1 Trykk på **SUBTITLE**.
↳ Menyen **[Teksting]** vises.

Merknad

- Menyen **[Teksting]** kan også åpnes via menyen (se 'Åpne oppsettmenyen' på side 15) **[Innstilling]**.

- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge:
 - **[På]** Aktiverer teksting.
 - **[Av]** Deaktiverer teksting.
 - **[På ved lydutkobling]** Viser teksting bare når lyden er slått av.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Teksting aktiveres eller deaktiveres.
- 4 Trykk på **↩ BACK** for å avslutte, eller trykk på **🏠 (Hjem)** for å gå tilbake til hjemmemenyen.

Velge et tekstspråk for digitale TV-kanaler

Merknad

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

- 1 Trykk på **🏠 (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyen **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Funksjon] > [Tekstspråk]**.
↳ En liste over tekstspråk vises.
- 5 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge et språk.
- 6 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Tekstspråket aktiveres.

Merknad

- Velg foretrukket tekstspråk i menyen **[Språk]**. Når tekstingen aktiveres, vises den automatisk på det foretrukne språket.

Bruke TV-klokken

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

Vise TV-klokken

Du kan vise det gjeldende klokkeslettet på TV-skjermen.

- 1 Når du ser på TV, trykker du på **⏏ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Klokke]**.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Klokken vises på TV-skjermen.

Merknad

- Gjenta fremgangsmåten over for å deaktivere klokken.

Tips

- Klokken kan også slås på via menyen (se 'Åpne oppsettmenyen' på side 15) **[Innstilling]**.

Endre klokkemodus

Som standard er klokkemodusen satt til **[Automatisk]**. Da synkroniseres TV-klokken med universell tid UTC. Still inn klokkemodusen til **[Manuell]** hvis TV-en ikke kan motta UTC-overføringer. Hvis klokkemodusen er **[Manuell]**, baseres tidsdataene på gjeldende tidssone (se 'Trinn 1 Velg system' på side 37) og

sommertidinnstilling (se 'Aktivere eller deaktivere sommertid' på side 30).

- 1 Trykk på **▲ (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Installasjon] > [Klokke] > [Autoklokke-innstilling]**.
↳ Menyene **[Autoklokke-innstilling]** vises.
- 5 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Automatisk]** eller **[Manuell]**.
- 6 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Klokke-modusen stilles inn.

Aktivere eller deaktivere sommertid

Hvis klokke-modusen er satt til **[Manuell]**, kan du om nødvendig aktivere eller deaktivere sommertid.

- 1 I menyene **[Klokke]** trykker du **Navigasjonsknapp** for å velge **[Sommertid]**.
↳ Menyene **[Sommertid]** vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Sommertid-stilling]** eller **[Normaltid]**.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Sommertid aktiveres eller deaktiveres for tidssonen.

Vise bilder, spille av musikk og se på videoer

! Forsiktig

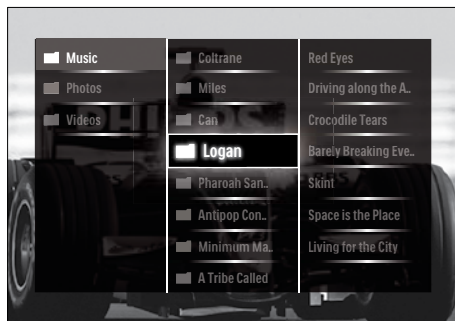
- Philips skal ikke holdes ansvarlig hvis USB-enheten ikke støttes, og er heller ikke ansvarlig for skader på eller tap av data som følge av bruk av denne funksjonen.

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

TV-en har i tillegg en nettkontakt. Denne gjør deg i stand til å åpne og spille av mediefiler direkte fra en datamaskin.

Koble til en USB-lagringseenhet og åpne innholdsleseren

- 1 Koble USB-enheten til USB-porten på siden av TV-en mens TV-en er slått på.
↳ USB-innholdsleseren vises.




≡ Merknad

- Du kan også åpne USB-innholdsleseren ved å velge **[Bla gjennom USB]** fra hjemmemenyen.
- Hvis du kobler til flere USB-lagringseenheter via en USB-hub, vises det en melding som ber deg velge enheten du vil bruke. Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge enheten. Trykk deretter på **OK** for å bekrefte.

- 2 Trykk på **▲ (HOME)** for å avslutte USB-innholdsleseren.
↳ Hjemmemenyen vises.

Koble til et nettverk og åpne innholdsleseren

Før du åpner innholdsleseren, må du sørge for at TV-en er tilkoblet et datanettverk (se 'Koble til et nettverk og åpne innholdsleseren' på side 30).

- 1 Trykk på  (**Hjem**) mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Bla gjennom PC]**.
↳ Innholdsleseren vises.

Vise bildene dine i lysbildefremvisning

- 1 I innholdsleseren trykker du på **Navigasjonsknapp** for å velge et bilde.
- 2 Trykk på **▶||** eller **OK**.
↳ Lysbildefremvisningen starter fra og med det valgte bildet.
- 3 Trykk på:
 - **▶||** for å sette lysbildefremvisningen på pause.
 - **◀/▶**, **◀◀/▶▶** eller **P +/-** for å gå tilbake eller gå videre til neste bilde.
 - **■** for å stoppe lysbildefremvisningen og gå tilbake til innholdsleseren.

Endre innstillinger for lysbildefremvisning

- 1 Trykk på **OPTIONS** mens du ser på en lysbildefremvisning.
↳ Alternativmenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge og justere:
 - **[Rotere]**Roterer et bilde.
 - **[Gjenta]**Gjentar lysbildefremvisningen.
 - **[Shuffle på]**Viser bildene i lysbildefremvisningen i vilkårlig rekkefølge.
 - **[Shuffle av]**Deaktiverer vilkårlig visning av bildene i lysbildefremvisningen.
 - **[Hastighet på lysbildefremvisningen]**Angir hvor lenge hvert bilde vises.
 - **[Lysbildeovergang]**Angir overgangen fra ett bilde til det neste.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Innstillingen for lysbildefremvisning aktiveres.

Lytte til musikk

- 1 I USB-innholdsleseren trykker du på **Navigasjonsknapp** for å velge en sang.
- 2 Trykk på **OK**.
↳ Sangen spilles av i musikkspilleren.
- 3 Trykk på:
 - **P +/-** for å bytte til neste eller forrige sang.
 - **◀◀/▶▶** for å spole forover eller bakover i en sang.
 - **▶||** for å spille av eller sette en sang på pause.
- 4 Trykk på **■** eller **OK** for å stanse avspillingen og gå til USB-innholdsleseren.

Endre musikkinnstillinger

- 1 Trykk på **OPTIONS** når du er i musikkspilleren.
↳ Alternativmenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge og justere:
 - **[Gjenta]**Gjentar sanger eller album.
 - **[Shuffle på]/[Shuffle av]**Aktiverer eller deaktiverer avspilling av sanger i vilkårlig rekkefølge.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Musikkinnstillingen aktiveres.



Merknad

- Du kan også få tilgang til innstillingene for lysbildefremvisning ved å trykke på knappen **OPTIONS** når du er i innholdsleseren.

Se på videoer

- 1 I USB-innholdsleseren trykker du på **Navigasjonsknapp** for å velge en video.
- 2 Trykk på **OK**.
↳ Videoen spilles av i videospilleren.
- 3 Trykk på:
 - **P +/-** for å bytte til neste eller forrige video.

- ◀▶ for å spole forover eller bakover i en video.
 - eller ▶|| for å spille av eller sette en video på pause.
- 4 Trykk på ■ eller OK for å stanse avspillingen og gå til USB-innholdsleseren.

Endre videoinnstillinger

- 1 Trykk på **OPTIONS** når du er i videospilleren.
↳ Alternativmenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge og justere:
- **[Liten skjerm]** Spiller av videoer i en liten skjerm.
 - **[Fullskjerm]** Spiller av videoer i fullskjermmodus.
 - **[Gjenta]** Gjentar videoer.
 - **[Shuffle på]/[Shuffle av]** Aktiverer eller deaktiverer avspilling av videoer i vilkårlig rekkefølge.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte endringen av innstillingen.

Koble fra en USB-lagringsenhet



Forsiktig

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

- 1 Trykk på ⬆ for å lukke USB-innholdsleseren.
- 2 Vent i fem sekunder før du kobler fra USB-lagringsenheten.

Høre på digitale radiokanaler

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

- 1 Når du ser på TV, trykker du på **OK**.
↳ Kanaloversikten vises.

- 2 Trykk på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Velg liste]**.
↳ Menyene **[Velg liste]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Radio]**.
- 5 Trykk på **OK**.
↳ En liste over tilgjengelige digitale radiokanaler vises i kanaloversikten.
- 6 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge en radiokanal.
- 7 Trykk på **OK**.
↳ Den valgte digitale radiokanalen spilles gjennom TV-høytalerne.

Oppdatere TV-software

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

Kontrollere den nåværende programvareversjonen

- 1 Trykk på ⬆ (**Hjem**) mens du ser på TV.
↳ Hjemmenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Oppdatering av programvare] > [Nåværende softwareinnhold]**.
- 5 Trykk på **OK**.
↳ Versjonen av den nåværende programvaren vises.

Oppdater programvare (fra webområdet)

Før du gjennomfører denne prosedyren, må du gjøre følgende:

- Sett av litt tid til å fullføre hele oppdateringen.
- Ha en USB-lagringsenhet med minst 256 MB lagringsplass tilgjengelig.
- Ha tilgang til en datamaskin med en USB-port og Internett-tilgang.

- 1 Trykk på **⬆ (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Oppdatering av programvare] > [Oppdateringsassistent]**.
- 5 Trykk på **OK**.
↳ Oppdateringsassistenten starter. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppdateringen.

Oppdatering av software (digitale senderer)

(Bare tilgjengelig i enkelte land)

Hvis tilgjengelig kan TV-en motta programvareoppdateringer via digitale senderer.

Hvis en oppdatering er tilgjengelig, vises en melding som ber deg om å oppdatere programvaren. Vi anbefaler på det sterkeste at du oppdaterer programvaren når du blir bedt om dette.

Følg instruksjonene under for å oppdatere programvaren senere.

- 1 Trykk på **⬆ (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Innstilling]** vises.

- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Oppdatering av programvare] > [Lokale oppdateringer]**.
- 5 Trykk på **OK**.
↳ TV-en søker etter tilgjengelige programvareoppdateringer via DVB-T-sendingene.

Oppdater programvaren (fra Internett)

(Bare tilgjengelig i enkelte land) Hvis TV-en er koblet til en ruter, som videre er koblet til Internett, kan du oppdatere TV-programvaren direkte fra Internett. Du trenger en bredbåndsbasert Internetttilkobling.

- 1 Trykk på **⬆ (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyene **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Oppdatering av programvare] > [Oppdateringsassistent]**.
- 5 Trykk på **OK**.
- 6 Trykk på **[Internett]** og trykk på **OK**.
↳ Oppdateringen starter. Når den er ferdig, slås TV-en av og på igjen automatisk. Vent på at TV-en slås på igjen, ikke bruk **⏻ POWER** på TV-en.

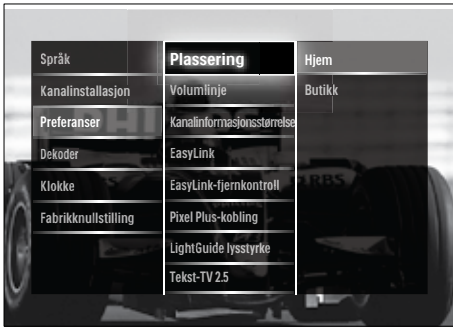


Tips

- Hvis TV-en er koblet til Internett, viser TV-en en melding om hvorvidt ny programvare er tilgjengelig, ved oppstart.

Endre valg for TV-en

- 1 Trykk på **▲ (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyen **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Installasjon] > [Preferanser]**.
↳ Menyen **[Preferanser]** vises.



- 5 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge og endre:
 - **[Plassering]** Gjør TV-innstillingene ideelle for stedet du er – hjemme eller i en butikk.
 - **[Lydstyrkelinje]** Viser volumlinjen når du justerer volumet.
 - **[Kanalinformasjonsstørrelse]** Viser informasjon om TV-kanalen hver gang du bytter kanal.
 - **[EasyLink]** Aktiverer avspilling og standby ved hjelp av en enkelt knapp mellom enheter som er EasyLink-kompatible.
 - **[EasyLink-fjernkontroll]** Når EasyLink er aktivert, tillates fjernkontrolloverføring.
 - **[Pixel Plus-kobling]** Når EasyLink er aktivert, brukes den beste Pixel Plus-innstillingen automatisk hvis det finnes mer enn én (for eksempel hvis både TV-en og DVD-spilleren støtter Pixel Plus).

- **[LightGuide lysstyrke]** Regulerer lysstyrken på standbyindikatoren eller LightGuide.
- **[Tekst-TV 2.5]** Aktiverer eller deaktiverer tekst-TV 2.5.

- 6 Trykk på **OK**.
↳ TV-valget aktiveres.

Starte en TV-demo

(Støttes ikke på MHEG-kanaler)

- 1 Trykk på **DEMO** mens du ser på TV.
↳ Demomenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge en demo.
- 3 Trykk på **OK** for å starte demoen.
- 4 Trykk på **DEMO** eller **↩ BACK** for å avslutte demoen.

Tilbakestille TV-en til fabrikkinnstillinger

Når du tilbakestiller TV-en til fabrikkinnstillingene, blir standard bilde- og lydinnstillinger gjenopprettet. Innstillingene for kanalinstallasjon forblir uendret.

- 1 Trykk på **▲ (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
↳ Menyen **[Innstilling]** vises.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Installasjon] > [Fabrikknullstilling]**.
- 4 Trykk på **OK**.
↳ TV-innstillingene tilbakestilles til fabrikkinnstillingene.

Bruke universell fjernkontroll (kun utvalgte modeller)

Styr andre enheter, som en DVD-spiller, en digitalboks eller et hjemmekinoanlegg fra Philips eller andre produsenter.

Hvis du vil gå tilbake til TV-modus fra universell fjernkontroll, trykker du **TV**.

Bruk disse knappene for å styre enhetene:

- **DVD:** styrer en DVD-spiller, DVD-opptaker, DVD-R HDD eller Blu-ray-spiller.
- **STB:** styrer en digital mottaker eller en satellittmottaker.
- **HTS:** styrer et hjemmekinosystem eller en forsterker.

Konfigurere universell fjernkontroll

Før du bruker fjernkontrollen til TV-en til å styre andre enheter, må du konfigurere universell modus for fjernkontrollen.

Merknad

- Denne funksjonen støttes ikke for alle enheter. Det finnes ingen kompatibel RC-kode

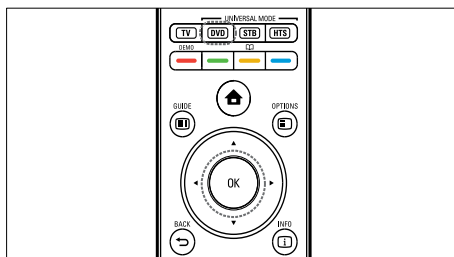
- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
↳ Hjemmenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyen **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Installasjon]>[Universell fjernkontroll]**.
- 5 Trykk på **OK**.
↳ Følg instruksjonene på skjermen. TV-en søker etter en kompatibel RC-kode til enheten din.
- 6 Når det blir oppdaget en RC-kode, trykker du **Universelle kontrollknapper** for å styre enheten.
↳ Knappen blinker. Bruk fjernkontrollen til å styre enheten som er oppdaget.

Tips

- I universell fjernkontrollmodus går fjernkontrollen til TV-modus etter 30 sekunder hvis ingen tast trykkes.

Konfigurere universell fjernkontroll manuelt

Angi en RC-kode for å konfigurere en universell modusknapp (se 'Koder for den universelle fjernkontrollen' på side 59).



- 1 Trykk på og hold nede knappen for universalmodus (**DVD**, **STB** eller **HTS**) og **OK** samtidig.
↳ Alle fire knappene lyser i ett sekund, og knappen fortsetter å lyse.
- 2 Angi den firesifrede koden for enheten.
- 3 Hvis koden blir godkjent, blinker alle de fire knappene tre ganger.
↳ Nå er den universelle modusknappen konfigurert.
- 4 Hvis koden du angav er feil, blinker alle knappene i to sekunder. Angi den riktige koden på nytt.
- 5 Når installeringen er ferdig, trykker du på den universelle modusknappen for å bruke enheten.

Tips

- Hvis enheten ikke reagerer som den skal, gjentar du installasjonen med en annen RC-kode.

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.

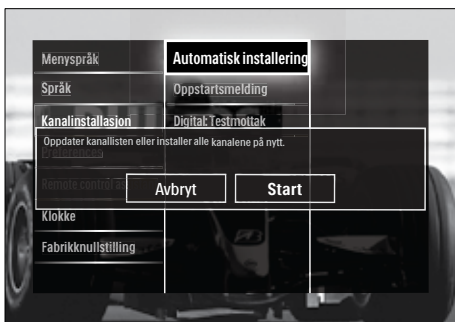
Installere kanaler automatisk

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

Installere kanaler

TV-en søker etter og lagrer alle tilgjengelige digitale og analoge TV-kanaler, samt alle tilgjengelige digitale radiokanaler.

- 1 I menyen **[Kanalinstallasjon]** trykker du **Navigasjonsknapp** for å velge **[Automatisk installering]**.
- 2 Trykk på **OK**.
↳ Det vises en melding som ber deg om å starte kanalinstallasjonen.



- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Start]**.
- 4 Trykk på **OK**.
↳ Skjermen for kanaloppdatering vises, med **[Installer kanaler på nytt]** valgt.



! Forsiktig

- La innstillingene være uforandret med mindre DVB-C-leverandøren oppgir verdier for **[Stilling]**, **[Nettverksfrekvens]** eller **[Nettverks-ID]**.
- Hvis **[Frekvensskanning]** settes til **[Fullstendig skanning]**, kan installasjonen ta vesentlig lengre tid.

≡ Merknad

- Hvis du har tilgang til DVB-T og DVB-C, og vil se kanaler fra begge nettverk, må du utføre kanalinstallasjonen to ganger – én gang for DVB-T og én gang for DVB-C. Velg **[Antenne]** for å installere DVB-T-kanaler, og velg **[Kabel]** for å installere DVB-C-kanaler.
- For å veksle mellom DVB-T-kanaler og DVB-C-kanaler (se 'Tilgang til DVB-C- og DVB-T-kanalnettverk' på side 37).

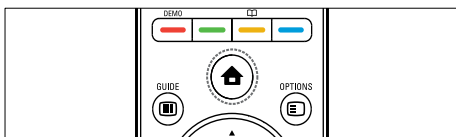
- 5 Trykk på **OK**.
↳ Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre kanalinstallasjonen. Når kanalinstallasjonen er fullført, er **[Utført]** valgt, og en liste over de installerte kanalene vises.
- 6 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ TV-en går tilbake til menyen **[Kanalinstallasjon]**.

Tips

- Hvis TV-en finner digitale TV-kanaler, kan listen over installerte kanaler vise noen tomme kanalnumre. Du kan gi nytt navn til, endre rekkefølgen på eller avinstallere lagrede kanaler som beskrevet under.

Tilgang til DVB-C- og DVB-T-kanalnettverk

Dette alternativet vises bare hvis ditt land har støtte for DVB-C. Hvis du har installert både DVB-C- og DVB-T-kanaler, må du bytte til det aktuelle nettverket for å se kanaler på det nettverket.



- 1 Trykk på **Hjem** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
↳ Menyen **[Innstilling]** vises.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Installasjon] > [Kanalinstallasjon] > [Antenne/Kabel] > [Antenne]** eller **[Kabel]**.
 - Velg **[Antenne]** for å få tilgang til DVB-T-kanaler.
 - Velg **[Kabel]** for å få tilgang til DVB-C-kanaler.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
- 5 Trykk på **↶ BACK** for å gå ut av menyen.
↳ TV-en bytter til nettverket som er valgt.

Installere kanaler manuelt

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

Trinn 1 Velg system

Merknad

- Hopp over dette trinnet hvis systeminnstillingene er riktige.

- 1 Trykk på **Hjem** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
↳ Menyen **[Innstilling]** vises.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Installasjon] > [Kanalinstallasjon] > [Analog: manuell installasjon] > [System]**.
- 4 Trykk på **OK**.
↳ En liste over regionale systemer vises.
- 5 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge land eller region.
- 6 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Valgt land eller region aktiveres.

Trinn 2 Søk etter og lagre nye TV-kanaler

- 1 I menyen **[Analog: manuell installasjon]** trykker du **Navigasjonsknapp** for å velge **[Finn kanal]**.
- 2 Trykk på **OK**.
↳ Menyen **[Finn kanal]** vises.



- 3 Trykk på:
 - **Navigasjonsknapp** eller **Numeriske knapper** for å skrive inn kanalfrekvensen manuelt.
 - **Navigasjonsknapp** for å velge **[Søk]**. Trykk deretter på **OK** for å søke etter den neste kanalen automatisk.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Utført]** når den riktige kanalfrekvensen er valgt.
- 5 Trykk på **OK**.
 - ↳ Menyene **[Analog: manuell installasjon]** vises.
- 6 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Lagre aktuell kanal]** for å lagre den nye kanalen under den gjeldende kanalen, eller **[Lagre som ny kanal]** for å lagre den nye kanalen under et nytt kanalnummer.
- 7 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
 - ↳ Kanalen lagres.

Fininnstilling av analoge kanaler

Du kan finjustere analoge kanaler manuelt hvis det er dårlig mottakersignal.

- 1 Mens du ser på TV, velger du kanalen du vil finjustere.
- 2 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
 - ↳ Hjemmenyene vises.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 4 Trykk på **OK**.
 - ↳ Menyene **[Innstilling]** vises.
- 5 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Installasjon] > [Kanalinstallasjon] > [Analog: manuell installasjon] > [Fininnstilling]**.
- 6 Trykk på **OK**.
 - ↳ Menyene **[Fininnstilling]** vises.
- 7 Trykk på **Navigasjonsknapp** eller **Numeriske knapper** for å skrive inn kanalfrekvensen manuelt.

- 8 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Utført]** når den riktige kanalfrekvensen er valgt. Trykk deretter på **OK**.
 - ↳ Menyene **[Analog: manuell installasjon]** vises.
- 9 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Lagre aktuell kanal]** for å lagre den nye kanalen under den gjeldende kanalen.
- 10 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

Oppdatere kanallisten manuelt

Hvis TV-en er i standbymodus, utføres det en oppdatering hver morgen. Denne oppdateringen sammenligner kanalene som er lagret i kanallisten, med de som er tilgjengelige fra kringkasteren.

I tillegg til den automatiske oppdateringen kan du oppdatere kanallisten manuelt.



Tips

- Du deaktiverer den automatiske oppdateringen i **[Installasjon]** menyen hvor du trykker på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Kanalinstallasjon] > [Kanaloppdatering i standby]** deretter velger du **[Av]**.

- 1 I menyene **[Installasjon]** trykker du på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Kanalinstallasjon] > [Automatisk installering]**.
- 2 Trykk på **OK**.
 - ↳ Det vises en melding med **[Start]** valgt. Du blir bedt om å starte kanaloppdateringen.
- 3 Trykk på **OK**.
 - ↳ Skjermen for kanaloppdatering vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Oppdater kanaler]**.



- 5 Trykk på **OK**.
 ↳ Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppdateringen. Når oppdateringen er fullført, er **[Utført]** valgt, og det vises en liste over kanalene som er lagt til.
- 6 Trykk på **OK**.
 ↳ Menyen **[Installasjon]** vises.

Teste digitale mottakerforhold

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

- 1 I menyen **[Installasjon]** trykker du på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Kanalinstallasjon] > [Digital: Testmottak] > [Søk]**.
- 2 Trykk på **OK**.
 ↳ Menyen **[Søk]** vises.
- 3 Trykk på:
 - **Navigasjonsknapp** eller **Numeriske knapper** for å skrive inn kanalfrekvensen manuelt.
 - **Navigasjonsknapp** for å velge **[Søk]**. Trykk deretter på **OK** for å søke etter den neste kanalen automatisk. Hvis signalkvaliteten og -styrken er dårlig, kan du endre antenne- eller parabolposisjonen og teste på nytt.

- 4 Når testen er fullført, trykker du på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Utført]**.
- 5 Trykk på **OK**.
 ↳ Menyen **[Installasjon]** vises.



Merknad

- Hvis du har ytterligere problemer med mottaket av den digitale sendingen, kan du kontakte en faglært installatør.

Endre innstillinger for oppstartsmelding

Aktiver eller deaktiver oppstartsmeldinger som sier fra hvis det er behov for kanal- eller installasjonsoppdateringer.

- 1 I menyen **[Installasjon]** trykker du på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Kanalinstallasjon] > [Oppstartsmelding]**.
- 2 Trykk på **OK**.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[På]** eller **[Av]**.
 ↳ Oppstartsmeldinger aktiveres eller deaktiveres.

7 Koble til enhetene

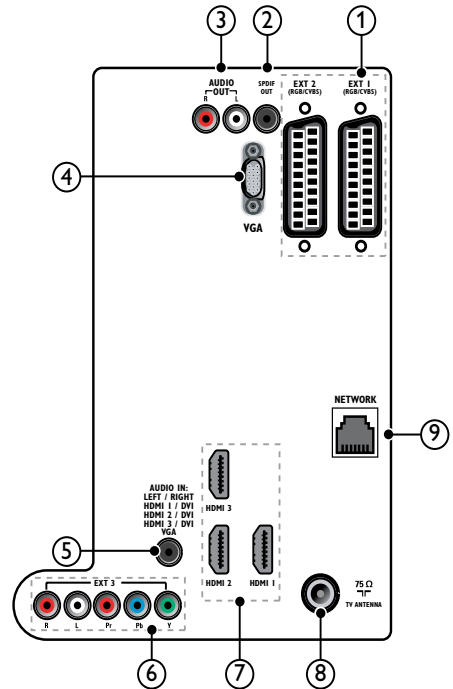
For at du skal få best mulig bildekvalitet, anbefaler vi at du bruker følgende tilkoblingstyper (listen under viser fra høyeste kvalitet til gjennomsnittlig kvalitet):

- 1 HDMI
- 2 Y Pb Pr (komponent)
- 3 SCART
- 4 VIDEO (kompositt)

Merknad

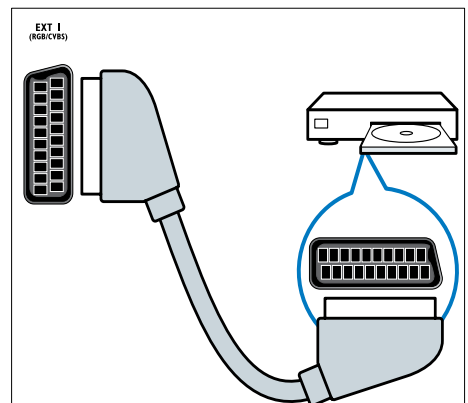
- Tilkoblingsdiagrammene i denne delen er bare eksempler. Du finner en utførlig interaktiv veiledning om tilkobling av produktet på www.connectivityguide.philips.com.

Kontaktene på baksiden



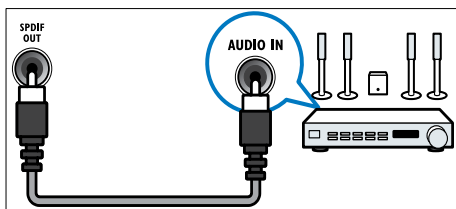
① EXT 1/EXT 2 (SCART)

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



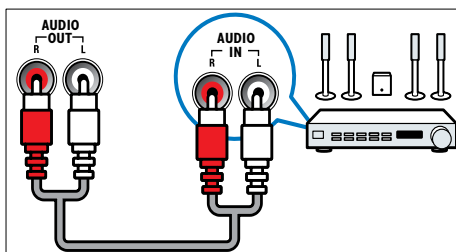
② SPDIF OUT

Digital lydutgang til hjemmekinoanlegg og andre digitale lydsystemer.



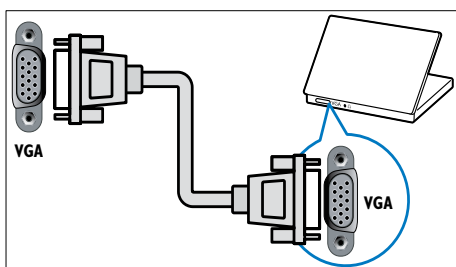
③ AUDIO OUT L/R

Analog lydutgang til hjemmekino og andre lydanlegg.



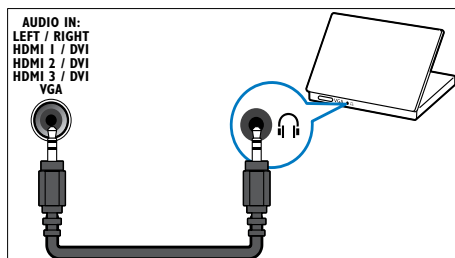
④ VGA

Videoinngang fra datamaskin.



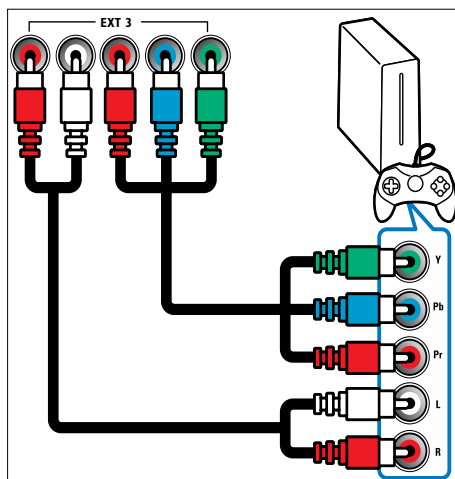
⑤ AUDIO IN

Lydingang fra enheter som krever en separat lydtilkobling, f.eks. en datamaskin.



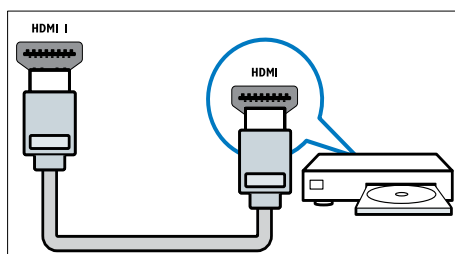
⑥ EXT 3(Y Pb Pr og AUDIO L/R)

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



⑦ HDMI1/2/3

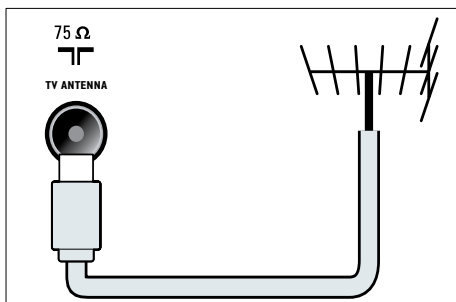
Digital lyd- og videoingang fra digitale HD-enheter, f.eks. Blu-ray-spillere.



- Ved tilkobling av tykke HDMI-kabler brukes HDMI1.

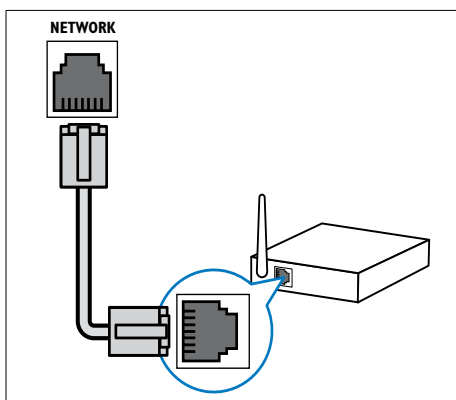
⑧ TV ANTENNA

Signalinngang fra antenne, kabel eller satellitt.

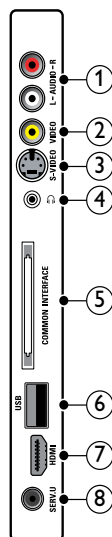


⑨ NETTVERK* Denne funksjonen er bare tilgjengelig på utvalgte modeller.

Datainngang fra et nettverk.

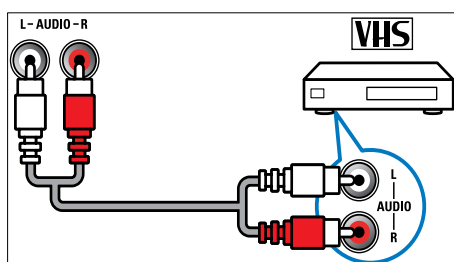


Kontaktene på siden



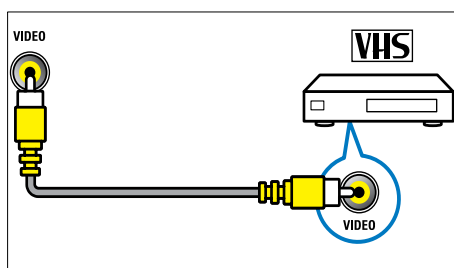
① AUDIO IN L/R

Lydinngang fra analoge enheter koblet til VIDEO eller S-VIDEO.



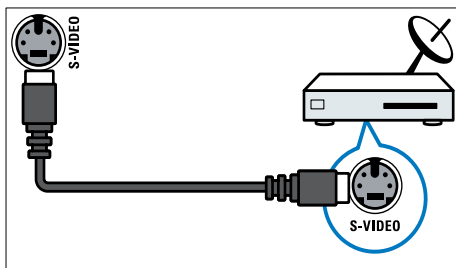
② VIDEO

Komposittingang fra analoge videoenheter, f.eks. VCR.



③ S-VIDEO

Videoinngang fra analoge enheter som satellittmottakere.



④

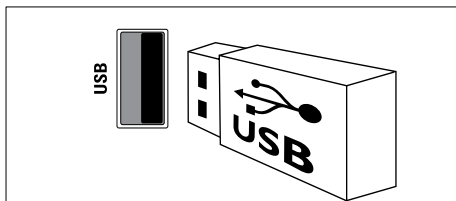
Stereolyduttgang til hodetelefoner eller øreplugger.

⑤ COMMON INTERFACE

Spor for CA-modul (CAM).

⑥ USB

Dataoverføring fra USB-lagringseenheter.



⑦ HDMI

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

⑧ SERV. U

Skal bare brukes av servicepersonell.

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.
- Aktiver **[PC-modus]** i **[Bilde]**-menyen (se 'Justere bildeinnstillinger manuelt' på side 17), og sett bildeformatet til **[Uskalert]**.

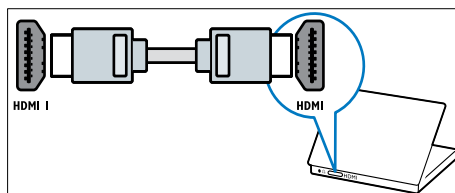
Koble til datamaskinen med en av følgende kontakter:



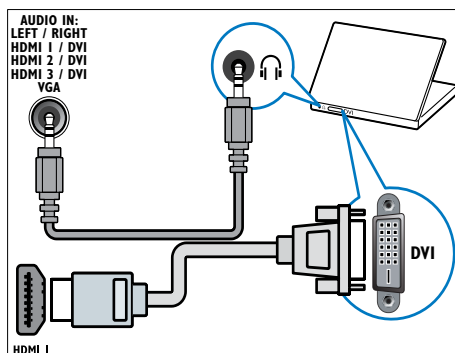
Merknad

- Tilkobling via DVI eller VGA krever en tilleggskabel for lyd.

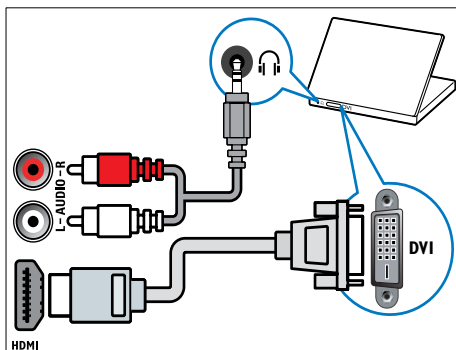
- **HDMI-kabel**



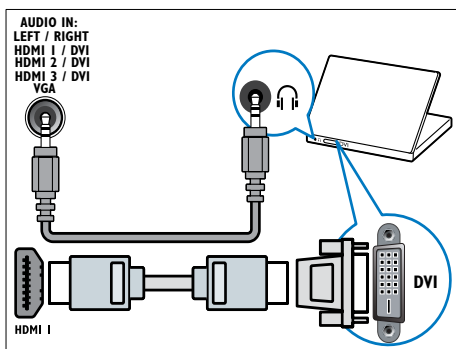
- **DVI-HDMI-kabel (bak HDMI og AUDIO IN)**



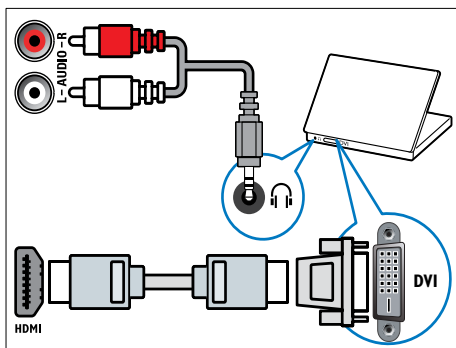
- DVI-HDMI-kabel (side HDMI og AUDIO IN L/R)



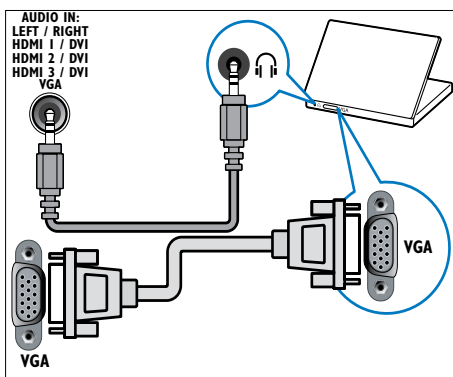
- HDMI-kabel og HDMI-DVI-adapter (bak HDMI og AUDIO IN)



- HDMI-kabel og HDMI-DVI-adapter (side HDMI og AUDIO IN L/R)



- VGA-kabel



Koble til et datanettverk (kun utvalgte modeller)

Koble TV-en til et datanettverk og få glede av:

- **Direkteoverført multimediainnhold fra datamaskinen**

Når TV-en er koblet til et datanettverk, kan du vise bilder, spille av musikk og se på videofiler via direkteoverføring fra en datamaskin (se 'Koble til et nettverk og åpne innholdsleseren' på side 30).

- **Net TV**

Når TV-en er koblet til et datanettverk med Internett-tilgang, kan du benytte deg av Net TV.

! Forsiktig

- Gjør deg kjent med nettskruteren, medieserverens programvare og nettskrutereglene før du forsøker å koble TV-en til et datanettverk. Les dokumentasjonen som følger med nettskruterkomponentene, om nødvendig. Philips skal ikke holdes ansvarlig for tapte, skadede eller ødelagte data.

Dette trenger du

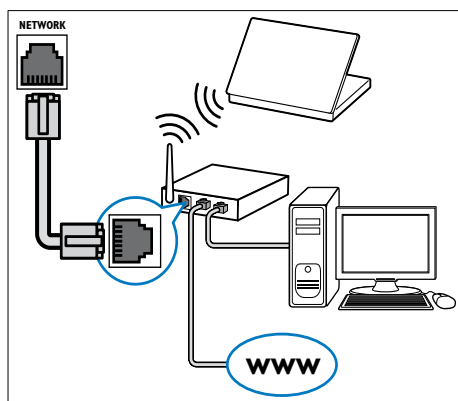
- En nettverksruter (med DHCP aktivert)
- En datamaskin som har programvaren for medieserveren installert. Datamaskinen må være tilkoblet nettverksruterens via en kablet eller trådløs nettverkstilkobling.
- En nettverkskabel (RJ45)
- Internett-tilgang, for Net TV

Merknad

- En komplett liste over medieserverprogramvare som støttes, er tilgjengelig (se 'Multimedia' på side 53).

Koble TV-en til et datanettverk

- 1 Koble nettverkskabelen mellom kontakten **NETTVERK** på baksiden av TV-en og en nettverksruter. Sørg for at ruterens er tilkoblet datamaskinen via en kablet eller trådløs tilkobling, og at ruterens DHCP-innstilling er aktivert. Hvis du skal bruke Net TV-tjenesten, må du sørge for at nettverksruterens har full tilgang til Internett (og ikke er begrenset av brannmur eller andre sikkerhetssystemer).



- 2 Slå på ruterens.
- 3 Slå på datamaskinen.

- 4 Still inn medieserverens programvare for å få tilgang til filer på datamaskinen (se 'Stille inn medieserverens programvare' på side 45), eller konfigurer TV-en for tilgang til Net TV (se 'Stille inn medieserverens programvare' på side 49).

Stille inn medieserverens programvare

Medieserverens programvare må være riktig konfigurert for at mediedeling skal fungere. Følg de følgende anvisningene for å stille inn medieserverens programvare og for å dele mediemapper. Hvis du ikke finner anvisninger for medieserverens programvare, kan du se i dokumentasjonen som følger med programvaren for å aktivere mediedeling.

Merknad

- Du trenger ikke å fullføre denne delen for å få tilgang til Net TV.

I Microsoft Windows Media Player 11

Merknad

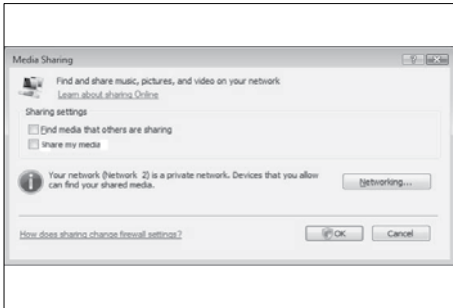
- Disse anvisningene gjelder både Microsoft Windows XP og Vista.

Aktivere mediedeling

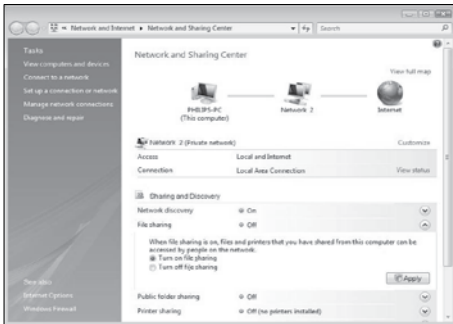
- 1 I Microsoft Windows starter du Windows Media Player 11.
→ Windows Media Player vises.



- 2 Klikk på **Bibliotek > Mediedeling**.
↳ Vinduet for Mediedeling vises.



- 3 Klikk på **Nettverk...**.
↳ Nettkrets- og delingssenteret vises.



- 4 Klikk på pilen ved siden av **Nettverkssøk**.
↳ **Nettverksgjenkjenning**-alternativene vises.

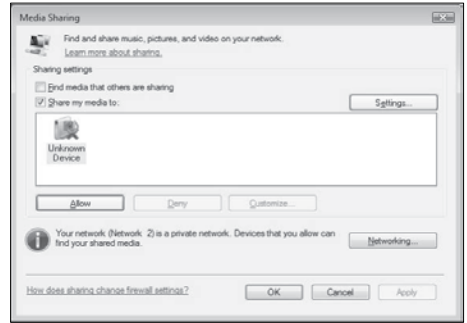
- 5 Klikk på **Aktiver nettverksgjenkjenning**.
Klikk deretter på **Bruk**.

- 6 Klikk på pilen ved siden av **Fildeling**.
↳ Fildeling-alternativene vises.

- 7 Klikk på **Aktiver fildeling**. Klikk deretter på **Bruk**.

- 8 Gå tilbake til vinduet for **Mediedeling**.

- 9 I boksen **Innstillinger for deling** klikker du på **Del mine medier med**.

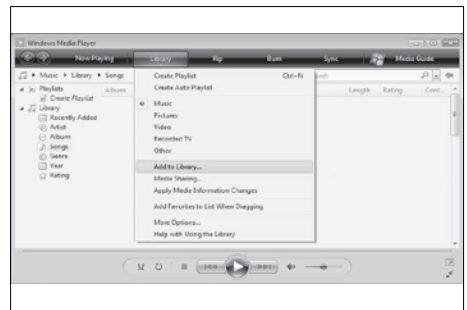


- 10 Klikk på ikonet for **Ukjent enhet** (TV-en).
Klikk deretter på **Tillat**.
↳ Et grønt merke vises på ikonet for **Ukjent enhet**. Det indikerer at enheten er klar for mediedeling.

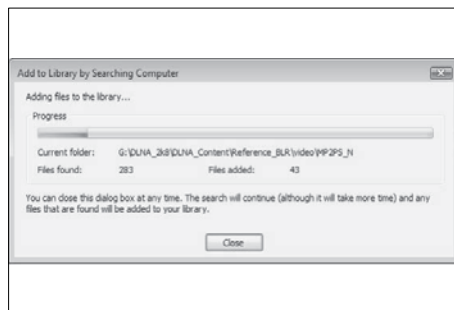
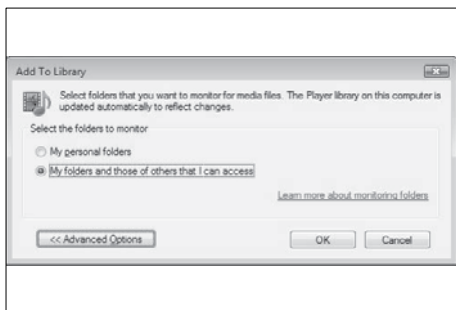
- 11 Klikk på **OK**.

Legge til mapper for mediedeling

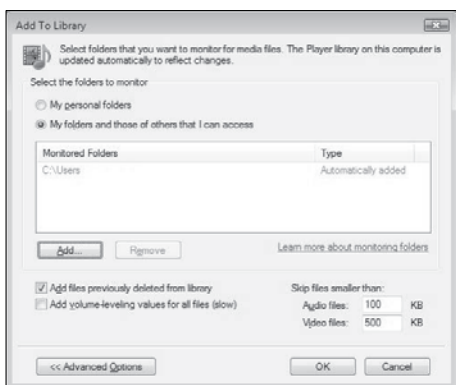
- 1 I Windows Media Player klikker du på **Bibliotek > Legg til i bibliotek...**.
↳ Vinduet **Legg til i bibliotek** vises.



- 2 Klikk på **Mine mapper**, og andres mapper jeg har tilgang til.



- 3 Klikk på **Avanserte alternativer**.
 ↳ Avanserte alternativer vises i vinduet **Legg til i bibliotek**.



- 4 Klikk på **Legg til**.
 ↳ Vinduet **Legg til mappe** vises.
- 5 Velg en mappe du vil legge til, og klikk på **OK**.
- 6 Når du har lagt til alle mappene du vil dele, klikker du på **OK** i vinduet **Legg til i bibliotek**.
 ↳ Mappene legges til i biblioteket, og kan nå åpnes via TV-en.

ITVersity v0.9.10.3 (Microsoft Windows)

Aktivere mediedeling

- 1 I Microsoft Windows starter du TVersionity.
 ↳ TVersionity vises.
- 2 Klikk på fanen **Settings**.
 ↳ TVersionity-innstillingene vises.



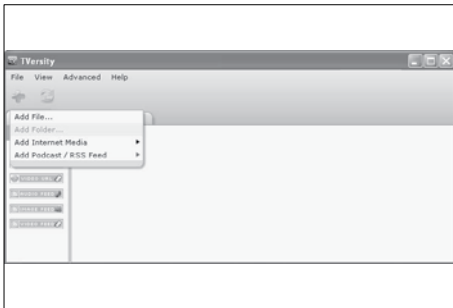
- 3 I boksen **Media Sharing Service** klikker du på **Start Sharing**.
 ↳ Det vises et vindu som informerer deg om at Media Sharing Service har startet.
- 4 Klikk på **OK**.

Legge til mapper for mediedeling

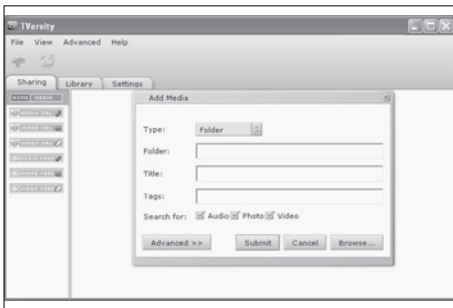
- 1 I TVersity klikker du på fanen **Sharing**.
↳ Alternativene for **deling** vises.



- 2 Klikk på det grønne plussikonet
↳ Alternativene for å legge til filer og mapper vises.



- 3 Klikk på **Add Folder**.
↳ Et vindu kalt **Add Media** vises.



- 4 Klikk på **Browse** og velg mappene du vil dele.
- 5 Når du har valgt alle mappene du vil dele, klikker du på **Submit**.
↳ Mediefilene kan nå åpnes via TV-en.

I Twonky Media v4.4.2 (Macintosh OS X)

Aktivere mediedeling

- 1 I Mac OS X starter du Twonky Media.
↳ Twonky Media vises.
- 2 I boksen **Basic Setup** klikker du på **Clients/Security**.
↳ Innstillingene for klienter/sikkerhet vises.
- 3 Klikk på **Enable sharing for new clients automatically**. Klikk deretter på **Save Changes**.
↳ Mediedeling aktiveres.

Legge til mapper for mediedeling

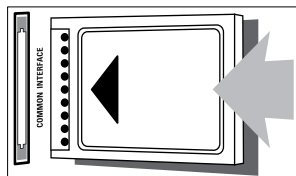
- 1 I boksen **Basic Setup** klikker du på **Sharing**.
↳ Innstillingene for deling vises.



- 2 Klikk på **Browse** for å legge til en mappe. Klikk på **Add new content directory** for å legge til flere mapper.
- 3 Når du har lagt til alle mappene du vil dele, klikker du på **Save changes**. Klikk deretter på **Rescan content directories**.
↳ Mediefilene kan nå åpnes via TV-en.

Stille inn medieserverens programvare

- 1 Trykk på **⬆ (Hjem)** mens datamaskinen er tilkoblet et datanettverk med Internett-tilgang.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
↳ Menyen **[Innstilling]** vises.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Nettverk] > [Nettverksinstallasjon]**.
↳ Følg anvisningene som kommer opp på skjermen, for å konfigurere TV-en for tilgang til Net .



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

Bruke en Conditional Access Module (tilgangssystem)

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

Merknad

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

Sette inn og aktivere en CA-modul

Forsiktig

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

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

Få tilgang til tjenester for CA-modul

- 1 Etter at du har satt inn og aktivert CA-modulen, trykk på **⌂ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Vanlig grensesnitt]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Det vises en liste over CAM-programmer.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge et CAM-program.
- 5 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Det valgte CAM-programmet aktiveres.

Tilordne en kanaldekoder

Før du bruker en digital kanaldekoder med SCART-kontakt, må du velge kanalen du vil dekode, og koble dekoderen til **EXT 1** eller **EXT 2**.

- 1 Trykk på **⬆ (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
- 3 Trykk på **OK**.
↳ Menyen **[Innstilling]** vises.

- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge [Installasjon] > [Dekoder] > [Kanal].
- 5 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge [Status], og deretter plasseringen til dekodere (f.eks. **EXT 1** eller **EXT 2**).
- 6 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Dekoderen tilordnes.

Bruke Philips EasyLink

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

Merknad

- Philips garanterer ikke 100 % interoperabilitet med alle HDMI CEC-enheter.

Merknad

- Den EasyLink-kompatible enheten må være slått på og valgt som kilde.

EasyLink-funksjoner

Ettrykksavspilling

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

Ettrykks-standby

Når du kobler TV-en til enheter som støtter standby, kan du bruke fjernkontrollen til TV-en til å sette den og alle tilkoblede HDMI-enheter i standby-modus.

Systemlydkontroll

Når du kobler TV-en til HDMI CEC-kompatible enheter, kan den automatisk bytte til å spille lyd fra den tilkoblede enheten.

For å bruke ettrykkslyd, må du tilordne lydkilden fra den tilkoblede enheten til TV-en. Du kan justere volumet med fjernkontrollen til den tilkoblede enheten.

Fjernkontrolloverføring

Med fjernkontrolloverføring kan du betjene EasyLink-kompatible enheter med fjernkontrollen til TV-en.

EasyLink-knapper

Du kan betjene EasyLink-kompatible enheter med de følgende knappene på fjernkontrollen til TV-en.

Knapp	EasyLink-funksjon
▶ (Spill av/Pause)	Starter, stanser midlertidig eller fortsetter avspillingen på EasyLink-enheten.
■ (Stopp)	Stopper avspillingen på EasyLink-enheten.
● (Opptak)	Starter eller stopper videoopptak på EasyLink-enheten.
◀◀ (Forrige)	Søker bakover på EasyLink-enheten.
▶▶ (Neste)	Søker forover på EasyLink-enheten.
0-9 (Numeriske knapper)	Velger tittel, kapittel eller spor når EasyLink er aktivert.
▲▼◀▶ (Navigasjonsknapp)	Navigerer gjennom menyene på EasyLink-enhetene.
OK	Aktiverer et valg eller åpner menyen på EasyLink-enheten.
☰ OPTIONS	Viser menyene på EasyLink-enheten. Merk deg at TV-menyen vises når du trykker på ▲ (Hjem) .
TV	Bytter tilbake til antennekilden fra EasyLink-modus.
⏻ (Standby-på)	Setter TV-en og alle EasyLink-enhetene i standby-modus når EasyLink er aktivert. Merk deg at du må trykke på og holde nede ⏻ (Standby-på) i minst tre sekunder for at dette skal skje.

Aktivere eller deaktivere EasyLink



Merknad

- Ikke aktiver EasyLink med mindre du skal bruke dette.

- Trykk på **▲ (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
↳ Menyen **[Innstilling]** vises.
- Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Installasjon] > [Preferanser] > [EasyLink]**.
↳ EasyLink-menyen vises.
- Velg **[På]** eller **[Av]**.
- Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ EasyLink aktiveres eller deaktiveres.

Aktivere eller deaktivere fjernkontrolloverføring



Merknad



- Aktiver EasyLink før du aktiverer fjernkontrolloverføring.

- Trykk på **▲ (Hjem)** mens du ser på TV.
↳ Hjemmemenyen vises.
- Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Innstilling]**.
↳ Menyen **[Innstilling]** vises.
- Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Installasjon] > [Preferanser] > [EasyLink-fjernkontroll]**.
- Velg **[På]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ Fjernkontrolloverføring aktiveres eller deaktiveres på den valgte HDMI-kontakten.

- Hvis du ikke kan avslutte menyen på en enhet, trykker du på  **OPTIONS** og deretter **OK**.

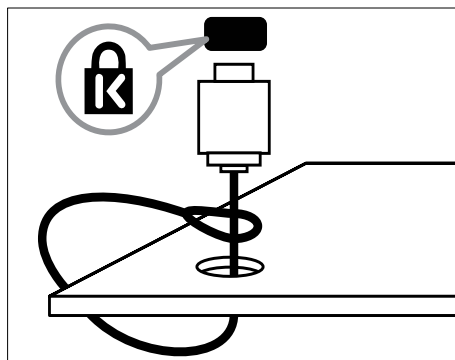
Stille inn TV-høytalerne i EasyLink-modus

Når denne funksjonen er aktivert, slås TV-høytalerne automatisk av når innhold fra et EasyLink-kompatibelt hjemmekinosystem spilles av. Lyden spilles bare av fra høytalerne til hjemmekinosystemet.

- 1 Trykk på  **OPTIONS** mens du ser på innhold fra en EasyLink-enhet.
↳ Alternativmenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[TV-høytalere]**.
↳ Menyene **[TV-høytalere]** vises.
- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Automatisk (EasyLink)]**.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ TV-høytalerne stilles inn i EasyLink-modus.
- 5 Trykk på  **OPTIONS** for å gå ut av menyen.

Bruke en Kensington-lås

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



8 Produktinformasjon

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

Skjermoppløsninger som støttes

PC-formater

- Oppløsning – oppdateringshastighet:
 - 640 × 480 – 60 Hz
 - 800 × 600 – 60 Hz
 - 1024 × 768 – 60 Hz
 - 1280 × 1024 - 60 Hz (støttes bare på TV-er med full HD)
 - 1360 × 768 – 60 Hz
 - 1600 × 1200 - 60 Hz (støttes bare på TV-er med full HD)
 - 1920 × 1080 – 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
 - 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Multimedia

- Støttede lagringsenheter: USB (FAT- eller DOS-formatert; Mass Storage Class-kompatibel)
- Bilder: JPEG
- Støttede multimediefilformater:

Format	Video	Lyd	Filtype
AVI	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP	MPEG Layer 2/3, AC3	.avi
mpeg	MPEG-1, MPEG-2	MPEG-1 Layer 2, LPCM, AC3	*.mpg, *.mpeg, *.vob,
mpeg4	MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)	AAC-LC, AAC-HE	.mp4
WMV (bare tilgjengelig på PFL86XXH)	WMV9/VC1	.wma	.wmv



Merknad

- Navn på multimediefiler kan ikke være lengre enn 128 tegn.
- Medieserverprogramvare som støttes (*Denne funksjonen er bare tilgjengelig på utvalgte modeller):
 - Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP eller Vista)
 - PacketVideo Twonky Media 4.4.9 (Microsoft Windows eller Macintosh OS X)
 - Sony Vaio-medieserver (Microsoft Windows XP eller Vista)
 - TVersity v.0.9.10.3 (Microsoft Windows XP)
 - Nero 8 - Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
 - DiXiM (Microsoft Windows XP)
 - Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP)
 - Fuppes (Linux)
 - UShare (Linux)
 - Philips Media Manager (Microsoft Windows XP)
- Nettverkslagring (NAS) som støttes:
 - Philips NAS SPD8020

Tuner/mottak/sending

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: DVB COFDM 2K/8K
- Videoavspilling: NTSC, SECAM og PAL
- DVB-T (Digital Video Broadcasting- Terrestrial) og DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). Se listen over land bak på TV-en

Fjernkontroll

- Type: RC4495
- Batterier: 3 x AAA-størrelse (LR03-type)

Strøm

- Nettpenning: AC 220-240; 50 Hz
- Hvileforbruk: < 0,15 W
- Romtemperatur: 5–35 grader C

TV-montering som støttes

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



Advarsel

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

TV-skjermstørrelse	Anbefalt VESA-feste
19 tommer / 48 cm	48 cm VESA MIS-D 75, 4
22 tommer / 56 cm	56 cm VESA MIS-D 100, 4
26 tommer / 69 cm	69 cm VESA MIS-E 200, 100, 4
32 tommer / 81 cm	107 cm VESA MIS-F 200, 200, 6
37 tommer / 94 cm	107 cm VESA MIS-F 200, 200, 6
42 tommer / 107 cm	VESA MIS-F 400, 400, 6
47 tommer / 119 cm	132 cm VESA MIS-F 400, 400, 8
52 tommer / 132 cm	132 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

EPG-informasjon

8-dagers EPG er bare tilgjengelig i enkelte land

Land	8-dagers EPG
Storbritannia	Ja
Frankrike	Nei
Finland	Ja
Sverige	Ja
Danmark	Ja
Norge	Ja
Spania	Ja
Tyskland	Ja
Italia	Ja
Hellas	Nei
Nederland	Ja
Tsjekkia	Ja
Belgium	Nei
Østerrike	Ja
Sveits	Ja
Estland	Ja
Litauen	Ja
Kroatia	Nei
Ungarn	Nei
Irland	Nei
Luxembourg	Nei
Polen	Nei
Portugal	Nei
Russland	Nei
Slovakia	Nei
Slovenia	Nei
Romania	Nei
Serbia	Nei
Latvia	Nei
Ukraina	Nei
Bulgaria	Nei
Kasakhstan	Nei

9 Feilsøking

Denne delen beskriver vanlige problemer og løsningene på disse.

Generelle TV-problemer

TV-en slås ikke på:

- Koble strømledningen fra stikkontakten. Vent ett minutt før du kobler den til på nytt.
- Kontroller at strømledningen er ordentlig tilkoblet.

TV-en reagerer ikke på fjernkontrollen eller kontrollene på siden når den slås på

- Når TV-en slås på, blinker standbyindikatoren i ca. 20-25 sekunder. Dette er normalt. TV-en reagerer ikke på fjernkontrollen eller kontrollene på siden i løpet av denne tiden. Når et bilde vises på skjermen, reagerer TV-en bare på følgende fjernkontrollknapper de første sekundene: **◀ +/- (VOLUME +/-)**, **P +/- (Program +/-)**, **⏏ (MUTE)** og **⏻ (Standby-på)**. Alle knappene kan brukes når LED-indikatoren foran slutter å blinke.

Fjernkontrollen fungerer ikke ordentlig:

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

Standby-lyset på TV-en blinker rødt:

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

Du glemte koden for å låse opp barnesikringen

- Skriv inn "8888".

TV-menyen er ikke på riktig språk.

- Endre TV-menyen til foretrukket språk.

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

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

Når TV-en er i standbymodus, vises et oppstartsskjerm bilde før TV-en går tilbake til standbymodus.

- Dette er normalt. Oppstartsskjerm bildet vises når TV-en kobles fra strøm og kobles til på nytt.

Problemer med TV-kanaler

Tidligere installerte kanaler vises ikke på kanallisten:

- Kontroller at riktig kanalliste vises.

Ingen digitale kanaler ble funnet under installasjonen:

- Kontroller at TV-en støtter DVB-T, DVB-T Lite eller DVB-C i ditt land. Se listen over land bak på TV-en.

Problemer med bildet

Lyden er på, men det vises ikke noe bilde:

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

Det er lyd, men ikke noe bilde:

- Kontroller at bildeinnstillingene er riktige.

Det er dårlig TV-mottak fra en antennekobling:

- Kontroller at antennen er ordentlig koblet til TV-en.
- Høytalere, lydenheter uten jording, neonlys, høye bygninger og andre store objekter kan påvirke kvaliteten på mottaket. Hvis det er mulig, kan du prøve å forbedre mottaks kvaliteten ved å endre posisjonen på antennen eller ved å flytte enheter bort fra TV-en.

- Hvis mottaket kun er dårlig på én enkelt kanal, kan du fininnstille denne kanalen.

Det er dårlig bildekvalitet på tilkoblede enheter:

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

TV-en har ikke lagret bildeinnstillingene:

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

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

- Prøv å bruke et annet bildeformat.

Bildeplasseringen er ikke riktig:

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

Bildet fra sendingene er kryptert:

- Det kan hende du må bruke en CA-modul (CAM) for å få tilgang til innholdet. Spør leverandøren.

Et “e-sticker”-banner viser informasjon som vises på TV-displayet:

- TV-en er i **[Butikk]** modus. Fjern e-stickeren ved å sette TV-en i **[Hjem]** modus. I hovedmenyen velger du **[Hjem]** > **[Innstilling]** > **[Installasjon]**. Du må sette TV-en i standby for å forsikre deg om at TV-en går fullstendig ut av **[Butikk]**-modus.

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.

- Kontroller at innstillingen for TV-høytalere er på i lydmenyen.
- Kontroller at lydutgangen på TV-en er koblet til lydinngangen på den HDMI CEC-aktiverte / EasyLink-kompatible HTS-enheten. Lyd skal høres fra HTS-høytalerne.

Det er bilde, men lydkvaliteten er dårlig:

- Kontroller at lydinnstillingene er riktige.

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

- Bekreft at lydbalansen er innstilt på midten.

Problemer med HDMI-tilkobling

Det er problemer med HDMI-enheter:

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

Du kan ikke bruke EasyLink-funksjoner:

- Kontroller at HDMI-enhetene er HDMI-CEC-kompatible. EasyLink-funksjoner fungerer kun sammen med enheter som er HDMI-CEC-kompatible.

Hvis en HDMI CDC/EasyLink-kompatibel lydenhet er koblet til TV-en og TV-en ikke viser et dempings- eller volumikon nor volumet dempes, økes eller reduseres.

- Dette er normalt når en HDMI CEC/ EasyLink-kompatibel enhet kobles til.

Problemer med USB-tilkobling

Innholdet på USB-enheten vises ikke:

- Kontroller at USB-lagringenheten er Mass Storage Class-kompatibel, som beskrevet i dokumentasjonen for lagringenheten.
- Kontroller at USB-lagringenheten er kompatibel med TVen.
- Kontroller at lyd- og bildefilformatene støttes av TVen.

Lyd- og bildefiler avspilles ikke jevnt

- Overføringshastigheten til USB-lagringenheten kan begrense dataoverføringen til TVen, noe som gir dårlig avspillingskvalitet.

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 finner en løsning på problemet, kan du se Vanlige spørsmål for denne TVen på www.philips.com/support.

Hvis problemet vedvarer, kontakter du Philips kundestøtte i ditt land slik det fremgår av denne brukerhåndboken.



Advarsel

- Ikke forsøk å reparere TVen selv. Dette kan føre til alvorlig personskade, uopprettelig skade på TVen 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 Koder for den universelle fjernkontrollen

Angi en fjernkontroll fra denne listen for å konfigurere universell fjernkontroll (se 'Konfigurere universell fjernkontroll manuelt' på side 35).

DVD-koder: DVD-spiller, DVD-opptaker, DVD-R HDD, Blu-ray-spiller.

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065, 0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132, 0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180, 0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295, 0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327, 0333, 0334

Philips Magnavox - 0094

4Kus - 0287

Acoustic Solutions - 0011

AEG - 0135

Airis - 0290

Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343

Akai - 0097

Akura - 0281

Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138

Alize - 0285

Amitech - 0135

AMOi - 0225

AMW - 0114, 0354

Andersson - 0355

Apex - 0107

Asono - 0290

ATACOM - 0290

Avious - 0288

Awa - 0114

Bang & Olufsen - 0291

Basic Line - 0356

CAT - 0272, 0273

Celestron - 0363

Centrex - 0158

Centrum - 0273, 0364

Baze - 0288

BBK - 0290

Bellagio - 0114

Best Buy - 0277

Boghe - 0289

BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362

Bosston - 0271

Brainwave - 0135

Brandt - 0047, 0145, 0264

Britannia - 0268

Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288

Cambridge Audio - 0270

CGV - 0135, 0270

Cinetec - 0114

CineVision - 0278

Classic - 0104

Clatronic - 0275, 0288, 0365

Coby - 0284

Conia - 0265

Continental Edison - 0114

Crown - 0135, 0145

Crypto - 0280

C-Tech - 0142

CVG - 0135

CyberHome - 0061, 0062, 0063

Daenynx - 0114

Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348

Dalton - 0283

Dansai - 0135, 0269

Daytek - 0114, 0133, 0366

Dayton - 0114

DEC - 0275

Decca - 0135

Denon - 0118, 0205, 0209, 0214

Denon - 0118, 0205, 0209, 0214

Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284

Denzel - 0266

Desay - 0274

Diamond - 0142, 0270

Digiton - 0282Digix Media - 0367

DK Digital - 0134, 0300

Dmtech - 0091, 0368

Dual - 0266, 0369

DVX - 0142

Easy Home - 0277
 Eclipse - 0270
 E-Dem - 0290
 Electrohome - 0135
 Elin - 0135
 Elta - 0093, 0135, 0152, 0285
 Eltax - 0297, 0366
 Emerson - 0101
 Enzer - 0266
 Euroline - 0370
 Finlux - 0135, 0270, 0288, 0371
 Fintec - 0135, 0372
 Fisher - 0102
 Futronic - 0373
 Gericom - 0158
 Giec - 0289
 Global Solutions - 0142
 Global Sphere - 0142
 Go Video - 0095
 GoldStar - 0033
 Goodmans - 0085, 0112, 0121, 0127, 0158,
 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289
 Graetz - 0266
 Grundig - 0098, 0158, 0162, 0173
 Grunkel - 0135, 0286
 GVG - 0135
 H and B - 0275, 0276
 Haaz - 0142, 0270
 Harman/Kardon - 0350
 HiMAX - 0277
 Hitachi - 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188,
 0202, 0218, 0266, 0277, 0311
 Hoehner - 0290
 Home Tech Industries - 0290
 Humax - 0221
 Hyundai - 0224, 0286, 0374
 Infotech - 0375
 Innovation - 0099, 0100, 0106
 Jamo - 0376
 JBL - 0377
 Jeutech - 0271
 JVC - 0054, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059, 0060,
 0079, 0080, 0081, 0082, 0141, 0153, 0157, 0161,
 0164, 0165, 0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250,
 0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301, 0337
 Kansai - 0284
 KEF - 0378
 Kennex - 0135
 Kenwood - 0159, 0220, 0308, 0379
 KeyPlug - 0135
 Kiirio - 0135
 Kingavon - 0275
 Kiss - 0266, 0276
 Koda - 0275
 KXD - 0277
 Lawson - 0142
 Lecson - 0269
 Lenco - 0135, 0275, 0288
 Lenoxx - 0380
 LG - 0031, 0032, 0033, 0071, 0101, 0117, 0137,
 0204, 0229, 0234, 0258, 0313, 0329, 0330, 0331,
 0336
 Life - 0099, 0100
 Lifetec - 0099, 0100, 0106
 Limit - 0142
 Linn - 0381
 Liteon - 0287
 Loewe - 0098, 0175, 0213, 0382
 LogicLab - 0142
 Lumatron - 0383
 Luxor - 0158
 Magnavox - 0264, 0275, 0293
 Magnex - 0288
 Magnum - 0106
 Majestic - 0284
 Marantz - 0009, 0103, 0211, 0212
 Marquant - 0135
 Matsui - 0145, 0235
 MBO - 0110
 Mecotek - 0135
 Mediencom - 0268
 Medion - 0099, 0100, 0106, 0279, 0384
 Metz - 0096
 MiCO - 0270, 0289, 0385
 Micromaxx - 0099, 0100, 0106
 Micromedia - 0264
 Micromega - 0009
 Microstar - 0099, 0100, 0106
 Minoka - 0135
 Minowa - 0288
 Mirror - 0279
 Mivoc - 0386
 Mizuda - 0275, 0277
 Monyka - 0266

Mustek - 0104, 0112, 0304
 Mx Onda - 0270
 Mystral - 0286
 NAD - 0109, 0387
 Naiko - 0135, 0158
 Nakamichi - 0111, 0388
 Neufunk - 0266
 Nevir - 0135
 Next Base - 0226
 NU-TEC - 0265
 Omni - 0268
 Onkyo - 0215, 0264, 0293
 Oopla - 0287
 Optim - 0269
 Optimus - 0294
 Orava - 0275
 Orbit - 0114
 Orion - 0176
 Oritron - 0100
 P and B - 0275
 Pacific - 0142
 Palladium - 0389
 Palsonic - 0267
 Panasonic - 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0118,
 0120, 0125, 0126, 0128, 0129, 0130, 0189, 0201,
 0241, 0243, 0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298,
 0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0326, 0335,
 0342, 0344
 peeKTON - 0290, 0390
 Pensonic - 0227
 Phonotrend - 0288
 Pioneer - 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039,
 0040, 0072, 0073, 0074, 0075, 0096, 0115, 0119,
 0154, 0155, 0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198,
 0236, 0294, 0314, 0332
 Pointer - 0135
 Polaroid - 0222
 Portland - 0135
 Powerpoint - 0114
 Proline - 0158
 Promax - 0223
 Prosonic - 0135, 0284
 Provision - 0275
 Raite - 0266
 REC - 0267, 0268
 RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391
 Reoc - 0142
 Revoy - 0276
 Rimax - 0285
 Roadstar - 0121, 0267, 0275
 Ronin - 0114
 Rowa - 0158, 0265
 Rownsonic - 0273
 Saba - 0047, 0145
 Sabaki - 0142
 Saivod - 0135
 Sampo - 0105
 Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077,
 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207,
 0217, 0307, 0340, 0341, 0349
 Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392
 Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306
 ScanMagic - 0112
 Scientific Labs - 0142
 Scott - 0124, 0283
 Seeltech - 0290
 SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266
 Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199,
 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262
 Sherwood - 0108
 Sigmatek - 0277, 0290
 Silva - 0281
 Singer - 0142, 0270
 Skymaster - 0104, 0142
 Skyworth - 0281
 Slim Art - 0135
 SM Electronic - 0142
 Sontech - 0286
 Sony - 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018,
 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116,
 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305,
 0310, 0324, 0328, 0346
 Soundmaster - 0142
 Soundmax - 0142
 Spectra - 0114
 Standard - 0142
 Star Cluster - 0142
 Starmedia - 0275, 0290
 Sunkai - 0135
 Supervision - 0142
 Synn - 0142
 T.D.E. Systems - 0286
 T+A - 0393
 Tatung - 0135

TCM - 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397
 Teac - 0096, 0142, 0208, 0265, 0394
 Tec - 0281
 Technics - 0118
 Technika - 0135, 0288
 Telefunken - 0273
 Tensai - 0135
 Tevion - 0099, 0100, 0106, 0142, 0283
 Thomson - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347
 Tokai - 0266, 0281
 Top Sucess - 0290
 Toshiba - 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345
 TRANS-continents - 0114, 0288
 Transonic - 0288
 Trio - 0135
 TruVision - 0277
 TSM - 0290
 Umax - 0285
 Union - 0351
 United - 0288
 Universum - 0395
 Viewmaster - 0290
 Vtrek - 0280
 Waitec - 0290
 Welltech - 0289
 Wharfedale - 0142, 0270
 Wintel - 0271
 Woxter - 0285, 0290
 Xbox - 0048
 Xenon - 0228
 Xlogic - 0135, 0142
 XMS - 0135, 0267
 Xoro - 0289, 0396
 Yakumo - 0158
 Yamada - 0114, 0158, 0285, 0287
 Yamaha - 0009, 0118, 0120, 0315, 0338
 Yamakawa - 0114, 0266
 Yukai - 0112, 0160
 Zenith - 0101, 0264, 0293

STB-koder: digital mottaker

Philips - 0432, 0436, 0437, 0439, 0506
 ABC - 0448

ADB - 0461, 0462
 Alcatel - 0463, 0540
 Allegro - 0464
 Amstrad - 0431, 0449
 Andover - 0452
 Arcon - 0431
 Atlanta - 0465
 Auna - 0466
 Axis - 0431
 BBT - 0467
 Belgacom TV - 0468
 Bell Atlantic - 0453
 Birmingham Cable Communications - 0451
 British Telecom - 0448
 BT Cable - 0448
 Cabletime - 0538
 Clyde - 0454
 Clyde Cablevision - 0443
 Comcrypt - 0442, 0469
 Connect TV - 0470
 Coship - 0471
 Cryptovision - 0444, 0472
 Daehan - 0473
 Decsat - 0474
 Digi1 - 0475
 Eastern - 0476
 Electricord - 0477
 Electus - 0455
 Fastweb - 0478
 Fidelity - 0431
 Filmnet - 0442
 Filmnet Cablecrypt - 0445, 0539
 Filmnet Comcrypt - 0445
 Finlux - 0434
 Foxtel - 0449
 France Telecom - 0437, 0439, 0479
 Freebox - 0450, 0480
 GC Electronics - 0481
 GE - 0482
 GEC - 0443, 0454
 General Instrument - 0433, 0448, 0483
 Golden Channel - 0461
 Gooding - 0432
 Grundig - 0431, 0432
 Hirschmann - 0434
 Hitachi - 0484
 HomeChoice - 0441, 0485

Humax - 0486, 0487
 HyperVision - 0435
 ITT Nokia - 0434
 Jerrold - 0433, 0448, 0536
 Jiuzhou - 0488
 JVC - 0432
 Kabel Deutschland - 0489, 0490
 Kansalaisboksi - 0491
 LG Alps - 0492
 Macab - 0439
 Maestro - 0493
 Magnavox - 0494
 Maspro - 0432
 Matav - 0462
 Matsui - 0432
 Maxdome - 0489
 Medion - 0495
 Minerva - 0432
 Mnet - 0442, 0539
 Mood - 0496
 Motorola - 0497
 Movie Time - 0447
 Mr Zapp - 0439
 Multichoice - 0442
 NEC - 0498
 NeufTelecom - 0533
 Nokia - 0434, 0499
 Noos - 0439
 Northcoast - 0500
 Novaplex - 0501
 Now - 0502
 NTL - 0456
 Omniview - 0503
 Ono - 0457, 0504
 Orange - 0534
 Pace - 0535
 Pacific - 0505
 Palladium - 0432
 Pioneer - 0431
 Prelude - 0507
 Protelcon - 0508
 PVP Stereo Visual Matrix - 0536
 Regency - 0509
 Sagem - 0439
 Samsung - 0440, 0502
 SAT - 0431
 Satbox - 0458

Satel - 0459
 Scientific Atlanta - 0446
 Seam - 0510
 Sharp - 0511
 SingTel - 0512
 SkyCable - 0513
 Skyworth - 0514
 Starcom - 0448
 Stargate - 0515
 Stellar One - 0516
 TæKwang - 0517
 Tandy - 0518
 Tatung - 0519
 Teknika - 0520
 Tele+1 - 0442, 0445, 0539
 Telefonica - 0460
 Telegent - 0521
 Telenet - 0522
 Telepiu - 0442, 0539
 Thomson - 0438
 Timeless - 0476
 Tiscali - 0523
 Tocom - 0524

STB-koder: satellittmottaker

Philips - 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054,
 0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119,
 0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165,
 0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420,
 0422, 0423, 0427
 AB Sat - 0163, 0164, 0173, 0425
 Action - 0187
 ADB - 0175, 0188
 Aegir - 0189
 AGS - 0163
 Akai - 0054, 0391
 Akura - 0190
 Alba - 0015, 0019, 0020, 0021, 0023, 0044,
 0067, 0164, 0234, 0412
 Aldes - 0021, 0023, 0024, 0234, 0395
 Allantide - 0191
 Allegro - 0192
 Allsat - 0040, 0054, 0193, 0384, 0390, 0391
 Allsonic - 0010, 0023, 0028, 0395, 0402
 Alltech - 0164, 0414
 Alpha - 0391

Altai - 0403
 Amino - 0194
 Amitronica - 0164
 Ampere - 0153, 0403
 Amstrad - 0026, 0055, 0074, 0108, 0153, 0158,
 0164, 0169, 0195, 0394, 0399, 0403, 0415, 0417,
 0421, 0426
 Amway - 0196
 Anglo - 0164
 Ankara - 0010, 0023, 0028, 0164, 0197, 0392,
 0395, 0402
 AntSat - 0198
 Anttron - 0019, 0023, 0390, 0412
 AnySat - 0199
 Apollo - 0019
 Arcon - 0027, 0041, 0153, 0419
 Arion - 0200
 Ariza - 0201
 Armstrong - 0026, 0391
 Arroxx - 0202
 ASA - 0404
 Asat - 0054, 0391
 ASCI - 0203
 ASLF - 0164
 AST - 0031, 0204, 0397
 Astacom - 0163, 0420
 Aston - 0022, 0205
 Astra - 0026, 0029, 0030, 0050, 0161, 0164,
 0206, 0387, 0400, 0407
 Astratec - 0207
 Astro - 0010, 0023, 0024, 0028, 0033, 0155,
 0156, 0158, 0161, 0208, 0388, 0402, 0412
 Atlanta - 0209
 AudioTon - 0023, 0040, 0412
 Aurora - 0168, 0210
 Austar - 0071, 0168, 0211
 Avalon - 0403
 Axiel - 0163
 Axil - 0212
 Axis - 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402, 0407
 B and K - 0213
 Barcom - 0027
 BeauSAT - 0212
 BEC - 0214
 Beko - 0215
 BelgacomTV - 0216
 Belson - 0217
 Benjamin - 0218
 Best - 0010, 0027, 0028, 0402
 Best Buy - 0219
 Big Brother - 0191
 Blackbird - 0220
 Blaupunkt - 0033, 0155, 0388
 Blue Sky - 0164, 0169
 Boca - 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378,
 0410, 0416
 Boom - 0222
 BOSE - 0223
 Boston - 0153, 0163, 0224
 Brain Wave - 0035, 0398, 0419
 Brandt - 0056
 Broadcast - 0034, 0400
 Broco - 0164, 0407
 BSkyB - 0074, 0084, 0426
 BT - 0066, 0163
 BT Satellite - 0420
 Bubu Sat - 0164
 Bush - 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390
 BVV - 0419
 Cable Innovations - 0225
 Cambridge - 0158, 0226, 0416
 Camundosat - 0227
 Canal Digital - 0176, 0180, 0181
 Canal Satellite - 0005, 0156, 0396, 0427
 Canal+ - 0156, 0228
 CCI - 0229
 cello - 0230
 CellularVision - 0231
 Century - 0232
 CGV - 0233
 Channel Master - 0021, 0234
 Chaparral - 0052, 0235
 CHEROKEE - 0163, 0173
 Chesley - 0212
 Chess - 0154, 0160, 0164, 0221
 Chili - 0236
 Churchill - 0237
 Citizen - 0238
 CityCom - 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165,
 0423
 Clatronic - 0035, 0398
 Clemens Kamphus - 0046
 CNT - 0024
 Colombia - 0153

Columbia - 0153
 COLUMBUS - 0043
 Comag - 0153, 0221, 0239
 Commander - 0392
 Commlink - 0023, 0395
 Comtec - 0036, 0395, 0401
 Condor - 0010, 0028, 0161, 0240, 0402
 Connexions - 0010, 0032, 0402, 0403
 Conrad - 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410
 Conrad Electronic - 0161, 0164
 Contec - 0036, 0037, 0401, 0410
 Continental Edison - 0241
 Cosat - 0040
 Coship - 0212
 Crown - 0026, 0242
 CyberHome - 0243
 Cybermaxx - 0062
 Cyrus - 0174
 Daeryung - 0032
 Daewoo - 0066, 0164, 0244
 Dansat - 0384, 0390
 D-Box - 0245, 0429
 DDC - 0021, 0234
 Decca - 0038
 Delega - 0021
 Demo - 0246
 Dew - 0036, 0401
 DGStation - 0086
 Diamond - 0039
 Digenius - 0247
 Digiality - 0161, 0248
 Digiline - 0249
 DigiO2 - 0250
 Digipro - 0170
 DigiQuest - 0251
 DigitAll World - 0252
 Digturk - 0253
 Dilog - 0254
 DiPro - 0212
 Discoverer - 0154, 0160
 Discovery - 0163
 Diseqc - 0163
 Diskxpress - 0027
 Distratel - 0169
 DISTRISAT - 0391
 Ditristrad - 0040
 DNR - 0419
 DNT - 0032, 0054, 0391, 0403
 Dong Woo - 0049
 Drake - 0041, 0255
 DStv - 0168, 0256
 Dual - 0257
 Dune - 0010, 0402
 Dynasat - 0162
 DynaStar - 0258
 Echostar - 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428
 EIF - 0259
 Einhell - 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395
 Elap - 0163, 0164
 Electron - 0260
 Elekta - 0024
 Elsat - 0164, 0417
 Elta - 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402
 Emanon - 0019
 Emme Esse - 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428
 Engel - 0164, 0262
 Ep Sat - 0020
 Erastar - 0263
 EURIEULT - 0013, 0108, 0169
 Euro1 - 0264
 Eurocrypt - 0387
 Eurodec - 0060, 0265
 Europa - 0158, 0161, 0391, 0392, 0410
 European - 0064
 Europhon - 0153, 0161
 Europlus - 0266
 Eurosats - 0026
 Eurosky - 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402
 Eurospace - 0042
 Eurostar - 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430
 Euskaltel - 0267
 Eutelsat - 0164
 Eutra - 0414
 Exator - 0019, 0023, 0412
 Fast - 0268
 Fenner - 0010, 0154, 0160, 0164
 Ferguson - 0020, 0060, 0114, 0384, 0390
 Fidelity - 0158, 0394, 0415
 Finepass - 0269

Finlandia - 0020, 0387
 Finlux - 0020, 0387, 0405, 0409
 FinnSat - 0036, 0060, 0270
 Flair Mate - 0164
 Fortec Star - 0198
 Foxtel - 0071, 0168, 0172
 Fracarro - 0271, 0428
 France Satellite/TV - 0043
 Freecom - 0019, 0045, 0155, 0158
 Freesat - 0108, 0414
 FTE - 0047, 0402, 0410, 0416
 FTEmaximal - 0010, 0164
 Fuba - 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032,
 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403
 Fugionkyo - 0170
 Fujitsu - 0182
 Galaxi - 0027
 Galaxis - 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040,
 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401,
 0402, 0407
 Galaxisat - 0397
 Gardiner - 0165
 Gecco - 0272
 General Instrument - 0273
 Gensat - 0274
 Geotrack - 0275
 Globo - 0276
 GMI - 0026
 Goldbox - 0156, 0396, 0427
 Golden Interstar - 0277
 GoldStar - 0045
 Gooding - 0159
 Goodmans - 0015, 0016, 0020, 0044
 Gould - 0278
 Granada - 0387
 Grandin - 0013, 0385
 Grothusen - 0019, 0045
 Grundig - 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099,
 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159,
 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426
 G-Sat - 0390
 Hanseatic - 0160, 0279, 0411
 Haensel and Gretel - 0153, 0161
 Hantor - 0019, 0035, 0049, 0398
 Hanuri - 0024
 Harting und Helling - 0046
 Hase and Igel - 0419
 Hauppauge - 0089, 0113
 Heliocom - 0161, 0280
 Helium - 0161
 Hinari - 0021, 0234, 0390
 Hirschmann - 0010, 0033, 0046, 0098, 0108,
 0155, 0158, 0161, 0163, 0388, 0403, 0404, 0406,
 0409
 Hisawa - 0035, 0398
 Hitachi - 0020, 0281
 Hivion - 0282
 HNE - 0153
 Homecast - 0283
 Houston - 0040, 0284, 0392
 Humax - 0011, 0012, 0050, 0071, 0085, 0086,
 0094, 0097, 0121, 0122, 0123, 0124, 0128, 0129,
 0149
 Humax - 0023, 0026, 0034, 0035, 0036, 0040,
 0046, 0153, 0161, 0171, 0392, 0395, 0398, 0400,
 0401
 Hypson - 0013
 ID Digital - 0071
 Imex - 0013
 Imperial - 0044
 Ingelen - 0108
 Innovation - 0028, 0059, 0062
 InOutTV - 0285
 International - 0153
 Interstar - 0170
 Intertronic - 0026, 0286
 Intervention - 0040, 0161, 0413
 Inverto - 0287
 InVideo - 0179
 IRTE - 0288
 ITT Nokia - 0020, 0387, 0404, 0409, 0429
 Janeil - 0289
 Jazztel - 0290
 Johansson - 0035, 0398
 JOK - 0163, 0418, 0420
 JSR - 0040
 JVC - 0015, 0159, 0291
 Kamm - 0164
 Kaon - 0292
 Kathrein - 0033, 0037, 0047, 0052, 0054, 0068,
 0073, 0080, 0091, 0092, 0093, 0095, 0118, 0120,
 0130, 0131, 0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,
 0388, 0391, 0406, 0412, 0423
 Kathrein Eurostar - 0152

Kenwood - 0176, 0293
 Key West - 0153
 Klap - 0163
 Kolon - 0177
 Konig - 0161, 0294
 Kosmos - 0045, 0046, 0047, 0295, 0406
 KR - 0023, 0412, 0414
 Kreatel - 0296
 Kreiselmeier - 0033, 0155, 0388
 K-SAT - 0164
 Kyostar - 0019, 0153, 0297, 0412
 L and S Electronic - 0010, 0153
 Lasat - 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050, 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416
 Lemon - 0419
 Lenco - 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161, 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419
 Leng - 0035
 Lennox - 0040
 Lenson - 0158
 Lexus - 0391
 LG - 0045, 0208
 Life - 0059
 Lifesat - 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154, 0160, 0164, 0402, 0411
 Lifetec - 0028, 0059, 0062
 Lion - 0042, 0191
 Loewe - 0147
 Lorenzen - 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421
 Lorraine - 0045
 Lupus - 0010, 0028, 0402
 Luxor - 0158, 0387, 0399, 0409, 0429
 Luxorit - 0299
 LuxSAT - 0300
 Lyonnaise - 0060
 M and B - 0160, 0411
 MTechnologies - 0301
 Macab - 0060
 Macom - 0183
 Manata - 0013, 0153, 0163, 0164, 0420
 Manhattan - 0020, 0024, 0040, 0163, 0420
 Marann - 0302
 Marantz - 0054
 Marks and Spencer - 0303
 Mascom - 0024, 0406
 Maspro - 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386, 0388, 0414, 0419
 Master's - 0037
 Matsui - 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420
 Max - 0161
 Maxi - 0304
 MB - 0160, 0411
 Mediabox - 0156, 0396, 0427
 Mediamarkt - 0026
 Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427
 Medion - 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153, 0164, 0402
 Medison - 0164
 Mega - 0054, 0391
 Meletronic - 0165
 Meta - 0305
 Metronic - 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027, 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423
 Metz - 0033, 0155, 0388
 Micro Com - 0089
 Micro electronic - 0158, 0161, 0164
 Micro Technology - 0042, 0164, 0407
 Micromaxx - 0010, 0028, 0059, 0062
 Micronik - 0307
 Microstar - 0028, 0059, 0062
 Microtec - 0164
 Minerva - 0033, 0159
 Mitsubishi - 0020, 0033
 Mitsumi - 0050
 Mogen - 0308
 Morgan Sydney - 0061
 Morgan's - 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391, 0410, 0416
 Motorola - 0167
 Multichoice - 0168, 0175
 Multiscan - 0309
 Multistar - 0047, 0049
 Multitec - 0154
 Muratto - 0045, 0397
 Mustek - 0310
 Mysat - 0164
 National Microtech - 0311
 Navex - 0035, 0398
 NEC - 0053, 0312, 0389
 Nesco - 0313
 Neta - 0314
 Netgem - 0315
 Network - 0390

Neuhaus - 0030, 0040, 0158, 0161, 0164, 0392,
 0407, 0410, 0419
 Neusat - 0164, 0419
 Newave - 0316
 NextWave - 0025, 0171, 0262
 Nikko - 0026, 0164
 Nokia - 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145,
 0387, 0404, 0409, 0429
 Nomex - 0063
 Nordmende - 0019, 0020, 0021, 0024, 0060,
 0234, 0398
 Nova - 0168
 Novis - 0035, 0398
 Now - 0317
 NTC - 0046
 Numericable - 0380
 Oceanic - 0039, 0042
 Octagon - 0019, 0023, 0036, 0392, 0401, 0412
 Okano - 0026, 0046, 0047
 Ondigital - 0393
 Optex - 0037, 0040
 Optus - 0156, 0168, 0171
 Orbit - 0031, 0381
 Orbitech - 0019, 0154, 0156, 0158, 0408, 0410
 Origo - 0042, 0157
 Oritron - 0318
 Osat - 0023, 0399
 Otto Versand - 0033
 Oxford - 0178
 Pace - 0020, 0033, 0044, 0055, 0074, 0088,
 0102, 0110, 0112, 0116, 0125, 0134, 0135, 0163,
 0173, 0319, 0384, 0390, 0393, 0426
 Pacific - 0039, 0320
 Packsat - 0163
 Pal - 0321
 Palcom - 0021, 0029, 0043, 0234, 0322
 Palladium - 0026, 0158, 0159
 Palsat - 0154, 0158
 Paltec - 0029
 Panasat - 0168
 Panasonic - 0020, 0055, 0074, 0078, 0142, 0426
 Panda - 0020, 0155, 0161, 0384, 0387
 Pansat - 0323
 Pantech - 0324
 Patriot - 0153, 0163
 Philon - 0325
 Phoenix - 0036, 0044, 0390, 0401

Phonotrend - 0020, 0023, 0040, 0046, 0395
 Pioneer - 0087, 0156, 0326, 0427
 Polsat - 0060
 Polytron - 0037
 Praxis - 0327
 Predki - 0035, 0398
 Preisner - 0153, 0328, 0403, 0410, 0416
 Premiere - 0040, 0071, 0156, 0396, 0427
 Priesner - 0026
 Profi - 0051
 Profile - 0163
 Promax - 0020
 Prosat - 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413
 Prosonic - 0421
 Protek - 0039, 0329
 Provision - 0024
 Pye - 0159
 Pyxis - 0166
 Quadral - 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173,
 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420
 Quelle - 0033, 0152, 0161, 0394
 Quiero - 0060
 Radiola - 0054, 0391
 Radix - 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414
 Rainbow - 0023, 0412, 0414
 Rediffusion - 0053
 Redpoint - 0030, 0407
 RedStar - 0010, 0028, 0402
 Regency - 0331
 RFT - 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408
 Roadstar - 0164
 Roch - 0013
 Rockdale - 0184
 Rover - 0010, 0164, 0413
 Ruefach - 0051
 Saba - 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163,
 0169, 0390, 0418, 0419, 0420
 Sabre - 0020
 Sagem - 0005, 0060, 0146, 0332, 0424
 Sakura - 0036, 0044, 0401
 Salora - 0053, 0387
 Samsung - 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096,
 0137
 Sansui - 0333
 Sanyo - 0334
 SAT - 0021, 0031, 0158, 0397, 0415
 Sat Cruiser - 0171

Sat Partner - 0019, 0023, 0024, 0035, 0045,
 0046, 0158, 0398
 Sat Team - 0164
 Satcom - 0034, 0160, 0161, 0400, 0411
 SatConn - 0335
 Satec - 0164, 0390
 Satelco - 0010, 0402
 Satford - 0034, 0400
 Satline - 0413
 Satmaster - 0034, 0400
 Satplus - 0154
 Satstar - 0336
 Schacke - 0412
 Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154, 0163, 0422
 Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154, 0160, 0161,
 0169, 0390, 0410, 0411
 Scientific Atlanta - 0337
 SCS - 0152
 Sedea Electronique - 0153, 0170
 Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402, 0407
 SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160, 0398, 0402,
 0411, 0421
 Seleco - 0040, 0428
 Septimo - 0169
 Servi Sat - 0013, 0164
 Setec - 0338
 Sharp - 0115
 Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339, 0383, 0388,
 0416
 Silva - 0045
 SilverCrest - 0340
 Simz - 0341
 Skantin - 0164
 Skardin - 0030, 0407
 Skinsat - 0158
 SKR - 0164
 SKT - 0342
 SKY - 0084, 0167
 Sky Digital - 0055
 Sky New Zealand - 0343
 Sky Television - 0344
 Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138, 0139, 0154,
 0160, 0164, 0395, 0411, 0413, 0430
 Skymax - 0054, 0391
 SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164
 Skyvision - 0040
 SL - 0153, 0419
 SM Electronic - 0154, 0164
 Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345
 Sogo - 0346
 Sonaecom - 0347
 Sony - 0055, 0156
 SR - 0026, 0050, 0153
 Star Clusters - 0348
 StarTrak - 0349
 StarView - 0350
 Starland - 0164
 Starring - 0035, 0398
 Start Trak - 0019
 Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045, 0168,
 0170, 0271, 0402
 STVI - 0013
 Sumida - 0026
 Sunny Sound - 0010, 0402
 Sunsat - 0164, 0351, 0407
 Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153, 0402
 Sunstech - 0352
 Super Sat - 0162
 SuperTrack - 0353
 SuperGuide - 0354
 Supermax - 0171
 SVA - 0355
 Swisstec - 0303
 Systec - 0153, 0356
 S-ZWO - 0357
 TaeKwang - 0358
 Tandberg - 0060
 Tandy - 0023
 Tantec - 0020, 0043
 Tatung - 0038
 TBoston - 0359
 TCM - 0028, 0059, 0062, 0379
 Techniland - 0034, 0400
 TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032, 0154, 0156,
 0158, 0391, 0408
 Technology - 0168
 Technomate - 0277
 Technosat - 0171
 Technosonic - 0360
 TechnoTrend - 0133
 Technowelt - 0153, 0161, 0169
 Teco - 0026, 0050
 Tee-Comm - 0185
 Telanor - 0021

Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411
 Teleciel - 0412
 Telecom - 0164
 Teledirekt - 0390
 Telefunkn - 0019, 0056, 0163, 0420
 Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161, 0403, 0406, 0412, 0419
 Telemaster - 0024
 Telemax - 0048
 Telesat - 0160, 0161, 0411
 Telesat - 0154, 0156, 0158
 Teletech - 0430
 Televes - 0020, 0061, 0153, 0158, 0345
 Telewire - 0040
 Tempo - 0171
 Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164
 Thomson - 0006, 0020, 0057, 0060, 0103, 0106, 0117, 0141, 0150, 0151, 0152, 0156, 0161, 0163, 0164, 0396
 Thorens - 0039, 0361
 Thorn - 0020
 Tioko - 0037, 0153
 Tokai - 0391
 Tonna - 0020, 0034, 0040, 0158, 0164, 0400
 Topfield - 0126, 0362, 0382
 Toshiba - 0363
 TPS - 0058, 0364
 Tratec - 0365
 Triad - 0031, 0045, 0366, 0397
 Triasat - 0158, 0405
 Triax - 0033, 0056, 0152, 0153, 0158, 0164, 0405
 Turnsat - 0164
 Tvonics - 0114, 0367, 0368
 Twinner - 0013, 0061, 0153, 0164
 UEC - 0168, 0172
 Uher - 0154
 Uniden - 0415
 Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401
 Unitor - 0027, 0035
 Universum - 0033, 0152, 0155, 0159, 0161, 0388, 0404, 0415, 0421
 Unnisat - 0369
 Vantage - 0370
 Variosat - 0033, 0155, 0388
 Vector - 0042
 Vega - 0010

Ventana - 0054, 0391
 Vestel - 0421
 Via Digital - 0057
 Viasat - 0173, 0371
 Viewstar - 0372
 Vision - 0373
 Visionic - 0170
 Visiosat - 0035, 0040, 0163, 0164, 0418
 Viva - 0392
 Vivanco - 0064
 Vivid - 0172
 Vortec - 0019, 0374, 0393
 VTech - 0031, 0165, 0397, 0418, 0423
 Watson - 0375
 Wela - 0410
 Welltech - 0154
 WeTeKom - 0154, 0158, 0160
 Wevasat - 0020
 Wewa - 0020
 Winersat - 0035, 0398
 Wintergarten - 0395
 Wisi - 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158, 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418
 Woorisat - 0024
 World - 0398
 Worldsat - 0163, 0376
 Xcom Multimedia - 0186
 Xoro - 0377
 Xrypton - 0010, 0402
 XSat - 0164, 0173
 Zaunkonig - 0419
 Zehnder - 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105, 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423
 Zenith - 0167
 Zinwell - 0071
 Zodiac - 0023, 0412
 Zwerngase - 0026

HTS-koder: hjemmekinosystem, forsterker

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011, 0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046, 0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220
 Aiwa - 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222, 0227, 0247, 0248
 Akai - 0259, 0260

Alba - 0171
 AMW - 0069
 Andersson - 0070
 Basic Line - 0071
 BOSE - 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077
 Bush - 0051, 0261, 0262, 0263
 Celestron - 0078
 Centrum - 0079
 Clatronic - 0080
 Daewoo - 0060
 Daytek - 0081
 Denon - 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139, 0264, 0265, 0266
 Denver - 0156, 0157, 0176, 0177
 Digix Media - 0082
 DK Digital - 0007
 Dmtech - 0083
 Dual - 0084
 Eltax - 0004, 0081
 Euroline - 0085
 Finlux - 0086
 Fintec - 0087
 Futronic - 0088
 Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268
 Harman/Kardon - 0064
 Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168
 Hyundai - 0089
 Infotech - 0090
 Jamo - 0091
 JBL - 0092
 JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124, 0125, 0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223, 0224, 0225, 0236
 KEF - 0093
 Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165, 0213, 0214, 0243, 0244, 0249, 0250, 0251
 Lenoxx - 0095
 LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049, 0062, 0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181
 Linn - 0096
 Loewe - 0097
 Lumatron - 0098
 Magnavox - 0011, 0118, 0132
 Medion - 0099
 MiCO - 0100
 Mivoc - 0101
 Mustek - 0013
 NAD - 0102
 Nakamichi - 0103
 Palladium - 0104
 Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020, 0021, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063, 0141, 0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241
 peekTON - 0105
 Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155, 0200, 0201, 0256
 Redstar - 0106
 Saba - 0172, 0173
 Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159
 Sansui - 0085
 Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246
 Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196, 0213, 0214, 0234, 0235
 Sony - 0006, 0014, 0023, 0038, 0040, 0113, 0114, 0115, 0116, 0117, 0152, 0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0197, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238, 0239, 0242, 0245, 0253, 0254, 0255
 T+A - 0107
 TCM - 0111, 0273, 0274, 0275, 0276
 Teac - 0108, 0121, 0122, 0269, 0270, 0271, 0272
 Technics - 0005, 0020, 0112, 0140, 0142, 0211, 0212, 0226
 Thomson - 0055, 0059, 0152, 0192, 0193, 0197, 0198, 0199, 0231, 0232, 0233, 0252
 Toshiba - 0058
 Union - 0066
 Universum - 0109
 Xoro - 0110
 Yamaha - 0028, 0052, 0162, 0163, 0257, 0258

11 Stikkord

Bildeformat	
endring av bildeformat	19
feilsøking	56
fargetone	17

A	
Aldersgrense	28
Ambilight	
endre innstillinger	20
Slå av eller på	13
analog kanal	
fininnstilling	38
Aut. volumutjevning	19

B	
barnesikring	
Barnesikring	27
foreldrelås	28
Bass	19
batterier	54, 56
Bilder	
lysbildefremvisning	31
støttede formater	53
Brakett	54
Butikkmodus	34

C	
CAM, se også Conditional Access Module	49
Conditional Access Module (CAM – tilgangssystem)	49, 40, 42

D	
Datamaskinformat	
tekniske spesifikasjoner	53
DEMO	34
Digital kanal	
tekstspråk	29
testmottak	39
digital radio	32

Digitale tjenester	
CAM	49
tekst-TV	22, 21
Diskant	19
Dual I-II	19
DVB-C og DVB-T	
tilgang	37

E	
EasyLink	
aktiver	51
deaktiver	51
Fjernkontrolloverføring	51
funksjoner	50
knapper	50
TV-høyttalere	52
enheter	
fjerne fra hjemmemeny	15
koble til	40
legg til i hjemmemeny	11
se	11

F	
Fabrikkinnstillinger	34
Farge	17
Fargetone	17
favorittliste	
feilsøking	56
opprett	23
feilsøking	56
Fjernkontroll	
feilsøking	56
fjernkontrolloverføring	51
oversikt	8
tekniske spesifikasjoner	54
Fjernkontrolloverføring	51

H	
HDMI-kabel	
feilsøking	57
kontakter	42
Hjemmemeny	
fjerne enheter	15
tilgang	14
Hodetelefon-styrke	19

I	
Innstillingsassistent	16
Innstillingslinje for lyd og bilde	17
Installere kanaler	
automatisk	36
manuell	37

K	
Kabler	
kvalitet	40
Kanaldekoder	49
kanaler	
favorittliste	23
installere	
automatisk	36
manuell	37
kanaloversikt	
endre kanalrekkefølgen	23
gi nytt navn til kanaler	24
skjule kanaler	24
stille inn	38
testmottak	39
kanaloversikt	
åpne og endre kanaler	11
Kensington-lås	52
Klokke	29
Komposittkabel	40, 42
kontakter	
datanettverk	45
feilsøking	58
HDMI	42
kompositt	42
S-video	42
tekniske spesifikasjoner	53
USB	30
kontakter	
oversikt	40
USB	42
Kontrast	17

L	
Lydbalanse	19
Lydinnstillinger	19
lydinnstillinger.	
Ambilight	20

bilde	17
lyd	19
lydinnstillinger.	17
Lydspråk	19
lydstyrke	
hodetelefoner	19
Juster	11
synshemmede	19
Lysnettilkopling	54, 56
Lyssensor	17
Lysstyrke	17

M	
meny	
feilsøking	56
hjemmemeny	14
oppsettmeny	15
språk	14
tekst-TV	21
Miljøhensyn	6
Mono/stereo	19
Mottak	56
Multimedia	
lytte til musikk	31
se på videoer	31
Multimedia	
datanettverk	45
støttede formater	53
Musikk	
digital radio	32
støttede formater	53
USB	31

N	
Net TV	
konfigurasjon	49

O	
oppsettmeny	15
Overføring	
feilsøking	56

P	
PC	
koble til et nettverk	44

PC-modus	17
Personlig identifikasjonsnummer eller PIN-kode	56
Pixel Plus	17
plassering	34
programvare	
oppdatering	32
versjon	32

S

Sidetabell	22
sikkerhet	5
sikring	
Kensington	52
Skarphet	17
skjerm	
oppløsning	53
Smart-innstillinger	16
språk	
feilsøking	56
standby	
feilsøking	56
Støyreduksjon	17
Surroundlyd	19
synshemmede	19

T

Tekniske spesifikasjoner	53
teksting	
språk	29
Tekst-TV	
bruk	13
dobbel skjerm	21
forstørr sider	22
funksjoner	21
meny	21
sidetabell	22
søk	22
tekst-TV 2.5	22
undersider	22
Tidsinnst. av	26
Tidsinnstilling	
tidsinnstilt av	26
Tuner	54
TV	
bytte kanaler	10

feilsøking	56
høyttalere	19
justere volumet	11
kontroller	8
meny	14
programvare	32
slå av	10
slå på	10
standby	10
tilgang til DVB-C- og DVB-T-nettverk	37
tunerens tekniske spesifikasjoner	53
vedlikehold av skjermen	6
veggmontering	5, 54

V

Vanlig grensesnitt	49, 42
Videoer	
se	31
støttede formater	53