



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

Innholdsfortegnelse

1 Merknad	2
2 Viktig	4
3 Produktet	7
oversikt over TV-en	7
4 Bruke apparatet	9
Slå TV-en av/på eller sette den i standbymodus	9
Bytte kanaler	9
Justere TV-volum	10
Vise tilkoblede enheter	10
Bruke tekst-TV	11
5 Bruk mer av apparatet ditt	12
Endre språkinnstillinger	12
Åpne hjemmemenyen	12
Åpne alternativmenyen	13
Åpne oppsettmenyen	13
Endre innstillinger for bilde og lyd	14
Bruke avanserte funksjoner for Tekst-TV	18
Opprett og bruk lister med favorittkanaler	20
Sortere og gi kanaler nytt navn	20
Vise og skjule kanaler	21
Bruke den elektroniske programguiden (EPG)	22
Bruke tidsinnstilling	23
Bruke barnesikring og lås for aldersgrense	24
Bruke teksting	25
Bruke TV-klokken	26
Vise bilder, spille av musikk og se på videoer fra en USB-lagringsenhet	27
Høre på digitale radiokanaler	29
Bruke Scenea	29
Oppdatere TV-software	30
Endre valg for TV-en	31
Starte en TV-demo	31
Tilbakestille TV-en til fabrikkinnstillinger	31

6 Installere kanaler	32
Installere kanaler automatisk	32
Installere kanaler manuelt	33
Oppdatere kanallisten manuelt	34
Teste digitale mottakerforhold	35
Endre innstillinger for oppstartsmelding	36
7 Koble til enhetene	37
Kontaktene på baksiden	37
Kontaktene på siden	39
Koble til en datamaskin	40
Bruke en Conditional Access Module (tilgangssystem)	41
Tilordne en kanaldekoder	42
Bruke Philips EasyLink	42
Bruke en Kensington-lås	44
8 Produktinformasjon	45
Skjermoppløsninger som støttes	45
Multimedia	45
Tuner/mottak/sending	45
Fjernkontroll	45
Lysnettilkopling	45
TV-montering som støttes	46
EPG-informasjon	46
9 Feilsøking	47
Generelle TV-problemer	47
Problemer med TV-kanaler	47
Problemer med bildet	47
Problemer med lyden	48
Problemer med HDMI-tilkobling	48
Problemer med USB-tilkobling	49
Problemer med PC-tilkobling	49
Kontakt oss	49
10 Stikkord	50

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 når som helst å endre produkter uten å måtte endre tidligere leverte produkter på tilsvarende måte.

Innholdet i denne håndboken anses som tilstrekkelig for den tilsktede bruken av systemet. Hvis produktet eller produktets deler eller prosedyrer brukes i andre sammenhenger enn det som er angitt her, må det innhentes bekreftelse på gyldigheten og egnetheten. Philips garanterer at materiellet i seg selv ikke krenker patenter i USA. Det gis ingen uttrykt eller underforstått garanti utover dette.

Garanti

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



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

Pikselegenskaper

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

Philips Electronics Singapore Pte Ltd tilbyr herved ved forespørsel å utlevere en kopi av den tilsvarende kildekode for de opphavsrettsbeskyttede programvarepakkene med åpen kildekode som brukes i dette produktet, og som det anmodes om en slik utlevering av de respektive lisensene. Dette tilbudet står ved lag i opptil tre år etter kjøpsdatoen for dette produktet til alle som mottar denne informasjonen. Du kan få kildekode ved å kontakte open.source@philips.com. Hvis du foretrekker ikke å bruke e-post, eller hvis du ikke mottar bekreftelseskvittingen innen en uke etter at du har skrevet til denne e-postadressen, kan du skrive til Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. Hvis du ikke mottar bekreftelse på brevet ditt i rimelig tid, sender du en e-post til e-postadressen ovenfor. Tekstene i lisensene og kvitteringene for programvare med åpen kildekode som brukes i dette produktet, er inkludert i en separat brosjyre.

Samsvar med EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. produserer og selger flere produkter som er beregnet på forbrukere, og som på samme måte som ethvert elektronisk apparat, ofte kan utstråle og motta elektromagnetiske signaler.

Et av Philips' viktigste forretningsprinsipper er å ta alle nødvendige forholdsregler for helse og sikkerhet, slik at produktene samsvarer med alle de juridiske kravene og oppfyller de EMF-standardene som gjaldt da produktene ble produsert.

Philips er forpliktet til å utvikle, produsere og markedsføre produkter som ikke forårsaker uheldige helsevirkninger. Philips bekrefter at hvis

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

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

Nettspenningssikring (bare Storbritannia)

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

1 Ta av sikringsdekselet og ta ut sikringen.

2 Den nye sikringen må samsvare med standarden BS 1362 og ha godkjenningsmerket fra ASTA. Hvis du har mistet sikringen, må du kontakte forhandleren og få bekreftet den riktige sikringstypen.

3 Sett sikringsdekselet på plass igjen. 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.

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

Fare for personskade, brann eller skade på ledningen!

- Plasser aldri TV-en eller andre gjenstander oppå strømledningen.

- For enkelt å kunne koble TV-ens strømledning fra stikkontakten, må du sikre deg at du til enhver tid har full tilgang til strømledningen.
- Når du kobler fra strømledningen, må du alltid trekke i støpslet, aldri i kabelen.
- Koble TV-en fra nettspenningen og antennen ved tordenvær. Rør aldri TV-en, strømledningen eller antenneledningen ved tordenvær.

Fare for hørselsskade!

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

Lave temperaturer

- Hvis TV-en har vært transportert i temperaturer under 5 °C, må du pakke ut TV-en og vente til den når romtemperatur før den kobles til strøm.
- Apparatet som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplet utstyr – og er tilkoplet et koaksialbasert kabel-TV nett, kan forårsake brannfare. For å unngå dette skal det ved tilkopling av apparater til kabel-TV nett installeres en galvanisk isolator mellom apparatet og kabel-TV nettet.

Vedlikehold av skjermen

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

- Tørk av vanndråper så raskt som mulig, slik at det ikke oppstår misdannelser eller at fargene falmer.

Kassering av gamle produkter og batterier



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



når et produkt er merket med dette symbolet, en søppeldunk med kryss over, betyr det at produktet dekkes av EU-direktiv 2002/96/EF. Finn ut hvor du kan levere inn elektriske og elektroniske produkter til gjenvinning i ditt lokalmiljø.

Følg de lokale reglene, og ikke kast gamle produkter sammen med det vanlige husholdningsavfallet.

Hvis du kasserer 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 kasseres i vanlig husholdningsavfall.

Gjør deg kjent med lokale regler om innsamling av batterier. Riktig kassering 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.

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.

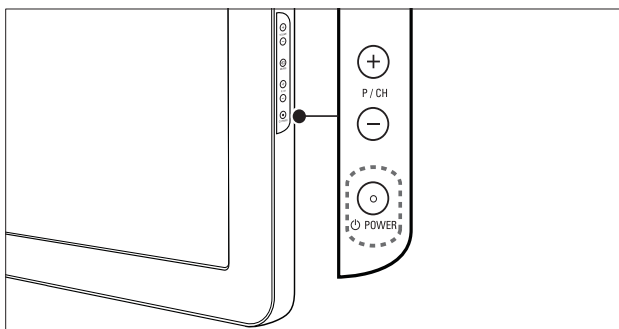
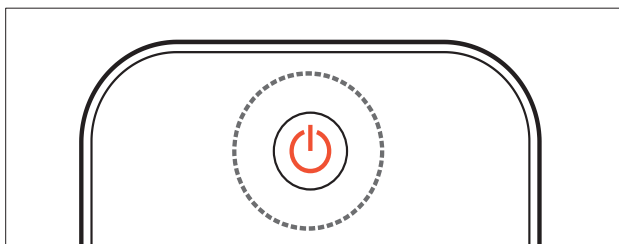
- ①  **(Standby-på)**
 - Setter produktet i standby-modus hvis det er på.
 - Slår på produktet hvis det er i standby-modus.
- ② **MHEG/TELETEXT**
Viser eller lukker tekst-TV.
- ③  **SOURCE**
Velger tilkoblede enheter.
- ④ **Fargeknapper**
Velger oppgaver eller alternativer.
- ⑤ **AD (Lydbeskrivelse)**
Gjelder kun Storbritannia: Aktiverer lydkommentar for synshemmede. Støttes ikke på alle modeller.
- ⑥  **(Hjem)**
Viser eller lukker hjemmemenyen.
- ⑦  **OPTIONS**
Åpner alternativer i forbindelse med gjeldende aktivitet eller valg.
- ⑧ **OK**
Bekrefter en innskriving eller et valg.
- ⑨  **(Navigasjonsknapp)**
Navigerer i menyer.
- ⑩  **INFO**
Viser programinformasjon hvis det er tilgjengelig.
- ⑪  **(Bakover)**
Søker bakover.*
- ⑫  **(Forover)**
Søker forover.*
- ⑬  **(Spill av/Pause)**
Starter, stanser midlertidig eller fortsetter plateavspilling.*
- ⑭  **(Opptak)**
Starter eller stanser videoopptak.*
- ⑮  **(Stopp)**
Stanser avspilling.*
- ⑯  **(Demp)**
Demper eller gjenoppretter volumet.
- ⑰ **P +/- (Program +/-)**
Bytter til neste eller forrige kanal.
- ⑱  **FORMAT**
Velger et bildeformat.
- ⑲ **0-9 (Numeriske knapper)**
Velger en kanal, side eller innstilling.
- ⑳  **PICTURE**
Starter bildemenyen. Støttes ikke på alle modeller.
- ㉑  **SOUND**
Starter lydmenyen. Støttes ikke på alle modeller.
- ㉒  **+/- (Volum +/-)**
Øker eller senker volumet.
- ㉓  **BACK/P (Forrige kanal)**
 - Går tilbake til forrige meny.
 - Går tilbake til forrige meny. (Bare Storbritannia: Støttes ikke på MHEG-kanaler).
- ㉔  **GUIDE**
Åpner eller avslutter elektronisk programguide (EPG).
- ㉕ **SCENEA (Skjermbakgrunn)**
Viser skjermbakgrunn på TV-skjermen. Støttes ikke på alle modeller.
- ㉖ **DEMO**
Viser eller lukker demonstrasjonsmenyen.
- ㉗ **TV**
Bytter tilbake til antennekilden.
- ㉘ **SUBTITLE**
Aktiverer eller deaktiverer teksting.

*Kontrollerer den tilkoblede EasyLink-kompatible enheten.

4 Bruke apparatet

Denne delen hjelper deg med grunnleggende operasjoner.

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

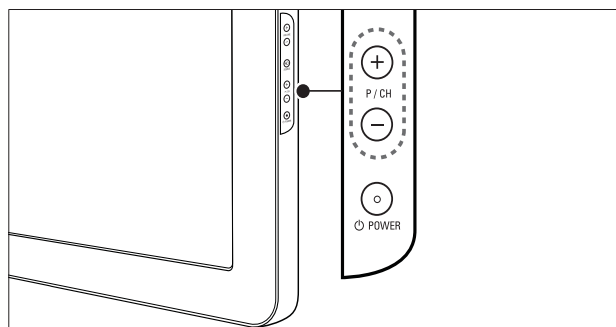
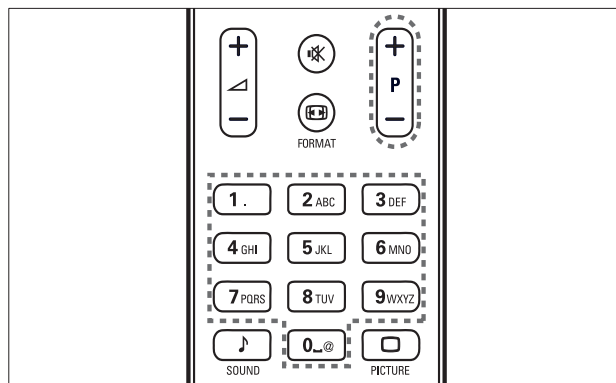
- Selv om TV-en bruker svært lite strøm i standby, forbrukes fortsatt energi. Når TV-en ikke er i bruk over lang tid, kobler du TV-ens strømledning fra stikkontakten.



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 kanaloversikten (se 'Bytte kanaler med kanaloversikten' på side 10).

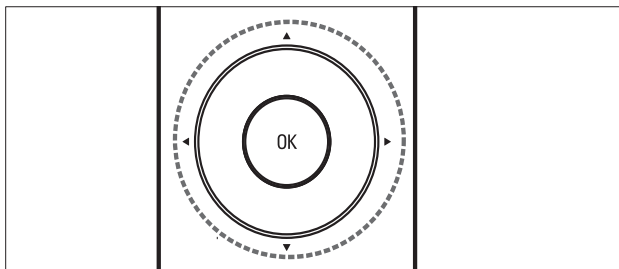


Merknad

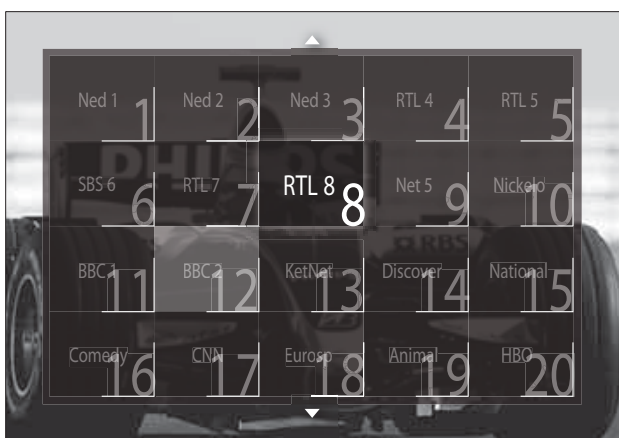
- Når du bruker en favorittliste, kan du bare velge blant kanalene i listen.

Bytte kanaler med kanaloversikten

Kanaloversikten gir deg oversikt over alle tilgjengelige kanaler.

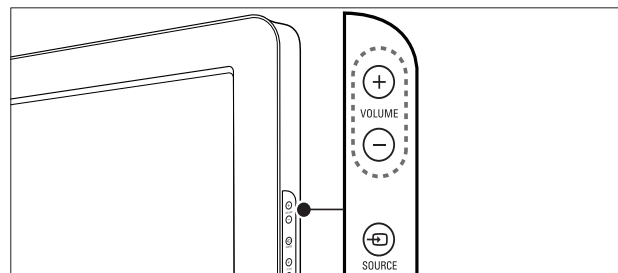
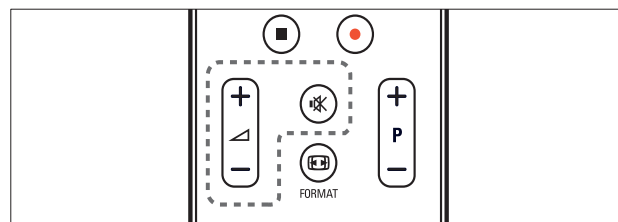


- 1 Trykk på **OK**.
↳ Kanaloversikten vises.



- 2 Trykk på **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 **MUTE** for å dempe lyden.
- Trykk på **MUTE** igjen for å slå lyden på igjen.

Merknad

- Bruk menyen **[Lyd]** til å velge lydstyrke (se 'Manuelt justere lydinnstillinger' på side 17) for hodetelefonene.

Vise tilkoblede enheter

Merknad

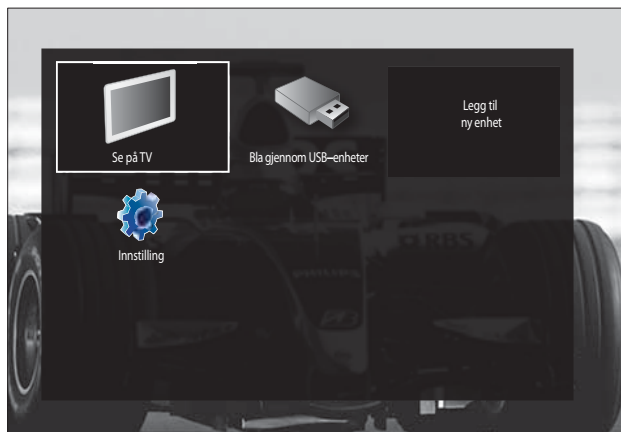
- For å få enkel tilgang til nye enheter, kan du legge dem til på hjemmemenyen før du velger dem.

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

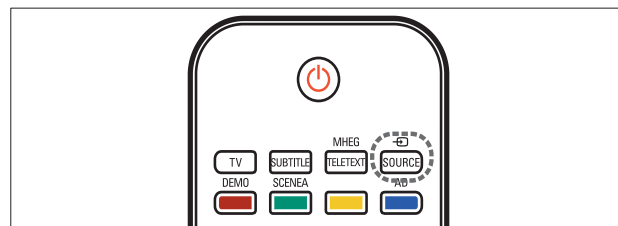
- Du bør fjerne enheter fra hjemmemenyen når de ikke lenger er tilkoblet (se 'Fjerne enheter fra hjemmemenyen' på side 13). Da unngår du rot på skjermen.

Velg en enhet fra hjemmemenyen



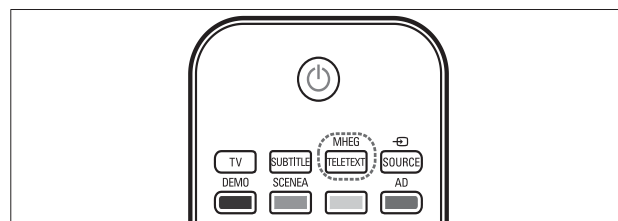
- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
↳ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge enhet.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ TV-en bytter til enheten som er valgt.

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.

Bruke tekst-TV



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

5 Bruk mer av apparatet 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
Fabrikknullstilling	Primær tekst-TV	Español
	Sekundær tekst-TV	Français
	Svekket hørsel	Hrvatski

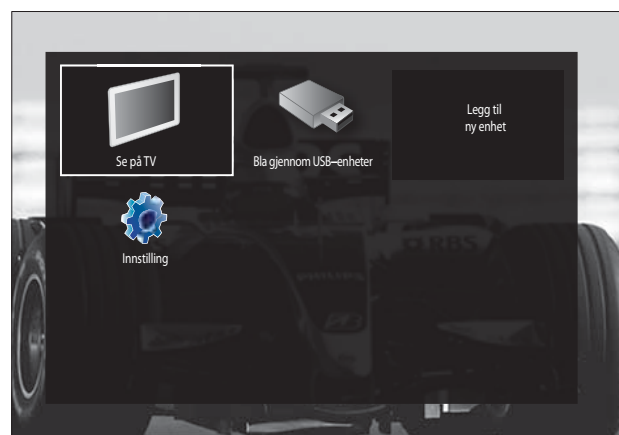
- [**Primærlyd**]/[**Sekundærlyd**]
Velg primære og sekundære lydsspråk for digitale kanaler.

- [**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: [**Høytalere**], [**Hodetelefon**] eller [**Høytalere + 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-høytalerne 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]** Viser menyer der du kan endre bildeinnstillinger, lydinnstillinger og andre innstillinger.
 - **[Legg til enhetene]** Legger til nye enheter på hjemmemenyen.
 - **[Bla gjennom USB]** Hvis en USB-lagringsenhet er tilkoblet, åpner innholdsleseren.
- 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

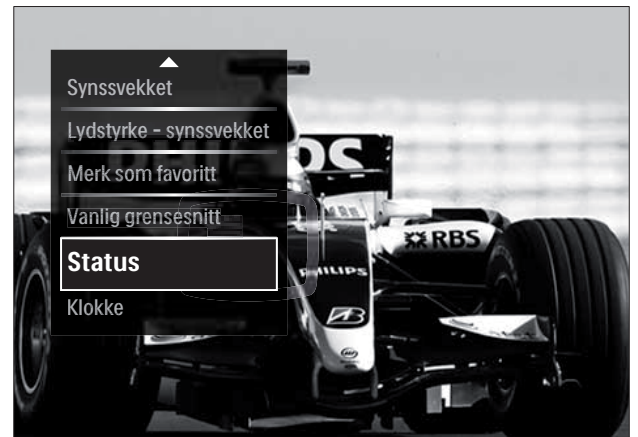
Hvis enheten ikke lenger er tilkoblet TV-en, kan du fjerne den fra hjemmemenyen.

- 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 31).

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]** Bruker innholdsrike og dynamiske innstillinger, ideelt for bruk i dagslys.
- **[Naturlig]** Bruker en naturlig innstilling.
- **[Kino]** Bruker innstillinger for filmer.
- **[Spill]** Bruker innstillinger for spill.
- **[Standard]** Bruker de mest miljøvennlige innstillingene. Standardinnstillinger fra fabrikken.

- 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 15) **[Bilde og lyd]**.

Bruke innstillingsassistent

Bruk innstillingsassistenten for å få hjelp med 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.

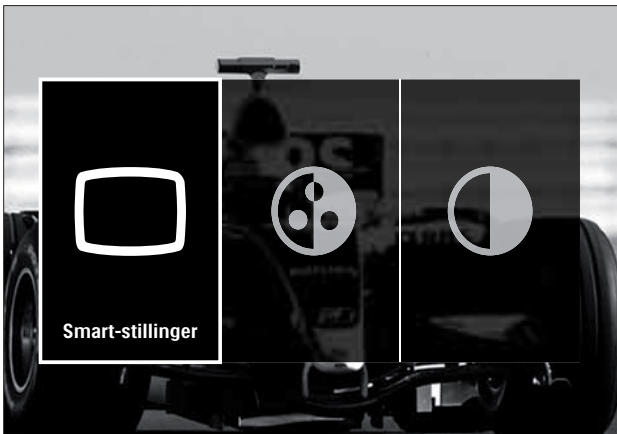
Bruke innstillingslinjen for lyd og bilde

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 15) **[Bilde]**.
- Alle lydinnstillinger er tilgjengelige via menyen (se 'Manuelt justere lydinnstillinger' på side 17) **[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]**.

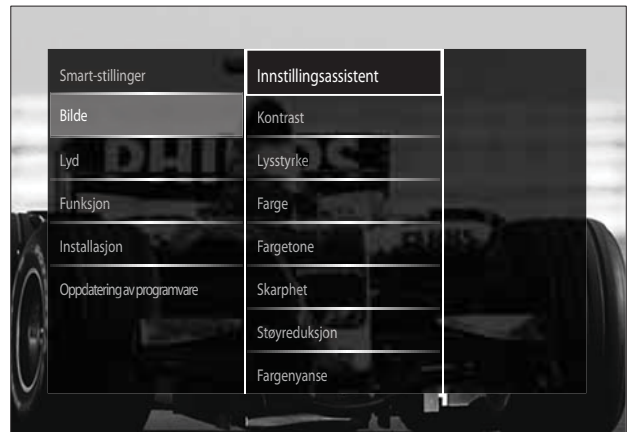
- **[Smart-stillinger]** Aktiverer forhåndsinnstilte lyd- og bildeinnstillinger.
- **[Farge]** Justerer fargemetningen.
- **[Kontrast]** Justerer intensiteten i lyse områder uten å endre mørke områder.
- **[Bass]** Justerer bassnivået.
- **[Diskant]** Justerer diskantnivået.
- **[TV-høytalere]** Slår TV-høytalerne av eller på. Hvis du velger **[Automatisk (EasyLink)]**, slås TV-høytalerne av når innhold fra et EasyLink-kompatibelt hjemmekinoanlegg oppdages.

Merknad

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

Justere bildeinnstillinger manuelt

- 1 Trykk på  **PICTURE**.
↳ Menyene **[Bilde]** vises.



- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge en bildeinnstilling, og **OK** for å justere den.
- 3 Trykk på **↶ BACK** for å gå ut av menyen.

Tips

- Menyene **[Bilde]** kan også åpnes via menyen (se 'Åpne oppsettmenyen' på side 13) **[Innstilling]**.

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 bildeskarpheten.
- **[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]** Tilpasser fargenyanseinnstillingen.
- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]** Åpner avanserte innstillinger:
 - **[Dynamisk kontrast]** Forbedrer kontrasten.
 - **[Dynamisk bakgrunnsbelysning]** Justerer lysstyrken til bakgrunnsbelysningen på TV-en i henhold til lysforholdene.
 - **[MPEG artifaktreduksjon]** Jevner ut overganger for digitale bilder. Du kan slå denne funksjonen av og på.
 - **[Fargeforbedring]** Gjør fargene livligere og forbedrer detaljene i områder med 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 innstillingene 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

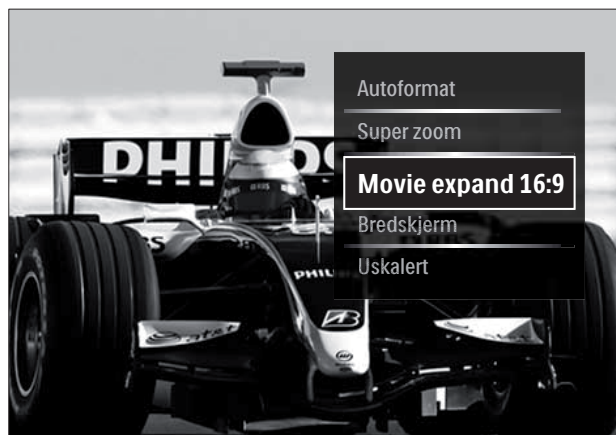
- Innstillingene **[Farge]** og **[Kontrast]** er også tilgjengelige via innstillingslinjen (se 'Bruke innstillingslinjen for lyd og bilde' på side 15) **[Bilde og lyd]**.

Endre bildeformat

1

Trykk på **FORMAT**.

↳ En liste over bildeformater vises.



2

Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge et bildeformat.

3

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

↳ Bildeformatet som er valgt, blir aktivert.



Tips

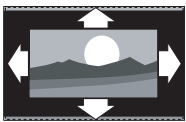
- Bildeformatene er også tilgjengelige via menyen (se 'Åpne oppsettmenyen' på side 13)[Innstilling].

Følgende bildeformater kan velges.

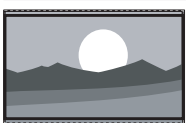


Merknad

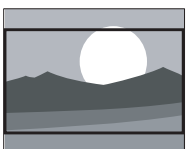
- Avhengig av bildekilden er enkelte bildeformater ikke tilgjengelige og vil ikke vises på skjermen.
- Før du justerer [Uskalert], velger du [Bilde] > [PC-modus] > [På] og trykker på OK for å aktivere alternativet.



[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.



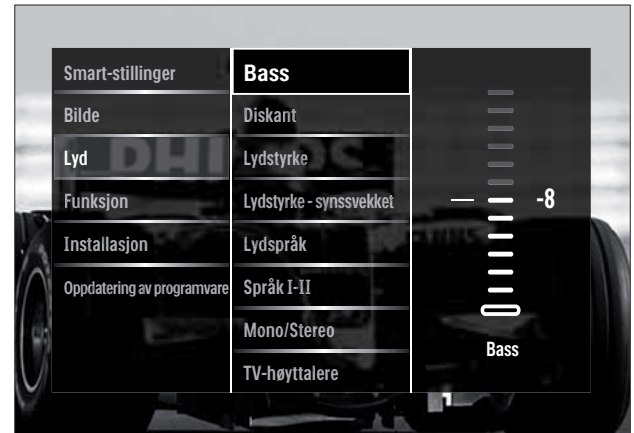
[Bredskjerm] Strekker det klassiske formatet 4:3 til 16:9.



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

Manuelt justere lydinnstillinger

- 1 Trykk på **♪ SOUND**.
↳ Menyene [Lyd] vises.



Norsk

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



Tips

- Menyene [Lyd] kan også åpnes via menyen (se 'Åpne oppsettmenyen' på side 13)[Innstilling].

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 mono eller stereo hvis sendingen er i stereo.
- **[TV-høytalere]** Slår TV-høytalerne av eller på. Hvis du velger **[Automatisk (EasyLink)]**, slås TV-høytalerne av når innhold fra et EasyLink-kompatibelt hjemmekinoanlegg oppdages.
- **[Surround]** Aktiverer romlig lyd.
- **[Hodetelefon-styrke]** Justerer volumet i hodetelefonene.
- **[Delta lydstyrke]** Utjevner forskjeller i volum mellom kanaler eller tilkoblede enheter. Bytt til enheten som er tilkoblet før du endrer deltavolumet.
- **[Balanse]** Justerer balansen mellom høytalerne på høyre og venstre side.
- **[Auto volumutjevning]** Reduserer automatisk plutselige endringer i volum, f.eks. når du bytter kanal.



Merknad

- Innstillingene **[Bass]**, **[Diskant]** og **[TV-høytalere]** er også tilgjengelige via **[Bilde og lyd]** innstillingslinjen (se 'Bruke innstillingslinjen for lyd og bilde' på side 15). Du har direkte tilgang til **[Lydspråk]** og **[Lydstyrke - synssvekket]** fra alternativmenyen hvis dette støttes.

Bruke avanserte funksjoner for Tekst-TV

Åpne menyen for tekst-TV-alternativer

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

- 1 Trykk på **MHEG/TELETEXT**.
↳ Tekst-TV-skjermbildet vises.

- 2 Trykk på **⏏ OPTIONS**.
↳ Meny for tekst-TV-alternativer blir vist.



- 3 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge et alternativ:
 - **[Frys siden]** Fryser den aktuelle siden.
 - **[Dobbel skjerm]/[Fullskjerm]** Aktiverer og deaktiverer tekst-TV på todelt skjerm.
 - **[Avslør]** Skjuler eller viser skjult informasjon på en side, f.eks. løsningene på gåter og kryssord.
 - **[Bla 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 språket bruker et annet tegnsett.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Tekst-TV-skjermbildet 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 18).

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

Velge sideoversikt for tekst-TV-sendinger

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

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

Søke på tekst-TV

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

- 1 Trykk på **MHEG/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 **MHEG/TELETEXT**.
↳ Tekst-TV vises.
- 2 Trykk på  **FORMAT**.
↳ Tekst-TV-siden forstørres.
- 3 Trykk på:
 - ▲▼ for å rulle opp og ned i det forstørrede skjermbildet.
 -  **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  **OPTIONS** mens du ser på TV.
↳ Alternativmenyen 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 hjemmemenyen.

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**.
↳ Meny **[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.

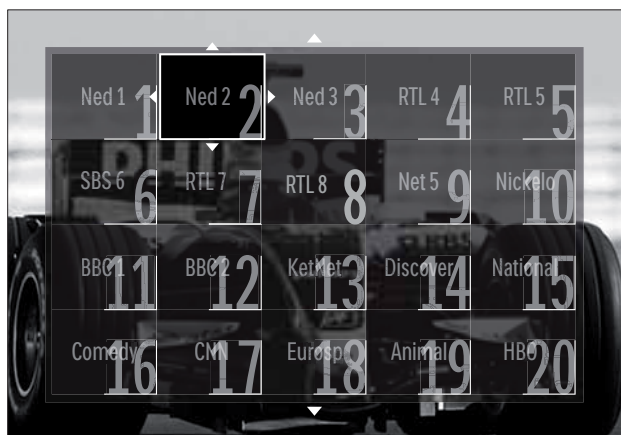
Sortere og gi kanaler nytt navn

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 listen over TV-kanaler.

- 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 22).
 - **OPTIONS** for å vise alternativmenyen (se 'Bruke menyen for EPG-alternativer' på side 23).
- 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.
 ↳ Menyen 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 **[I dag]**, **[Neste dag]** eller **[Forrige dag]**.
 - **[Mer informasjon]** Viser 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 tidsrom.



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**.
 ↳ Menyen **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Funksjon] > [Tidsinnstilt avslag]**.
 ↳ Menyen **[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

Lås TV-en for å hindre 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

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 24).

- 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. Du kan velge tekstspråk for digitale sendinger.

Aktivere eller deaktivere teksting på analoge TV-kanaler

- 1 Bytt til en analog TV-kanal.
- 2 Trykk på **MHEG/TELETEXT**.
- 3 Skriv inn det tresifrede sidetallet til siden for teksting med **Numeriske knapper**.
- 4 Trykk på **MHEG/TELETEXT** for å skru av tekst-TV.
- 5 Trykk på **SUBTITLE**.
↳ Menyene **[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 43).

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 13)**[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 13)**[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 33) og sommertidinnstilling (se 'Aktivere eller deaktivere sommertid' 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**.
↳ Menyen **[Innstilling]** vises.
- 4 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Installasjon] > [Klokke] > [Autoklokkeinnstilling]**.
↳ Menyen **[Autoklokkeinnstilling]** vises.
- 5 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[Automatisk]** eller **[Manuell]**.
- 6 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
↳ Klokkemodusen stilles inn.

Aktivere eller deaktivere sommertid

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

- 1 I menyen **[Klokke]** trykker du **Navigasjonsknapp** for å velge **[Sommertid]**.
↳ Menyen **[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 fra en USB-lagringsenhet



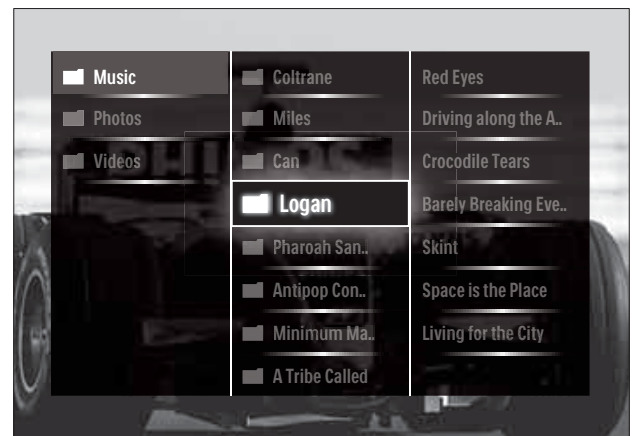
Forsiktig

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

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-lagringsenhet.

Koble til en USB-lagringsenhet 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-lagringsenheter 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.

Vise bildene dine i lysbildefremvisning

- 1 I USB-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 USB-leseren.

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.
 - eller ►|| 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.

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]**.
↳ Menyen **[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.

Bruke Scenea

Aktiver Scenea

Du kan bruke Scenea-funksjonen til å vise et stillbilde som bakgrunn på TV-skjermen. Pass på at plasseringen av TV-en er satt til modusen **[Hjem]**.

- 1 Trykk på **▲**.
- 2 Velg **[Scenea]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ Standardbildet eller det forhåndsinnlastede bildet vises.



Merknad

- Merk: Hvis den tidsinnstilte av-funksjonen er deaktivert, vises bakgrunnen i 240 minutter. Hvis den er aktivert, vises bakgrunnen så lenge som funksjonen (se 'Automatisk sette TV-en i standby (tidsinnstilt av)' på side 23) er stilt inn på.

Bruke et bilde som Scenea



Merknad

- Bildefilen kan ikke være på mer enn 1 MB.

- 1 Koble USB-lagringsenheten til TV-en.
- 2 Velg **[Bla gjennom USB]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg et bilde, og trykk deretter på **■**.
- 4 Velg **[Angi som Scenea]**, og trykk deretter på **OK**.
- 5 Velg **[Ja]**, og trykk deretter på **OK**.
- 6 Trykk på en hvilken som helst knapp for å lukke Scenea.

Oppdatere TV-software

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

Kontrollere den nåværende programwareversjonen

- 1 Trykk på **⬆ (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 **[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**.
↳ Menyen **[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 sendinger)

(Bare tilgjengelig i enkelte land)

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

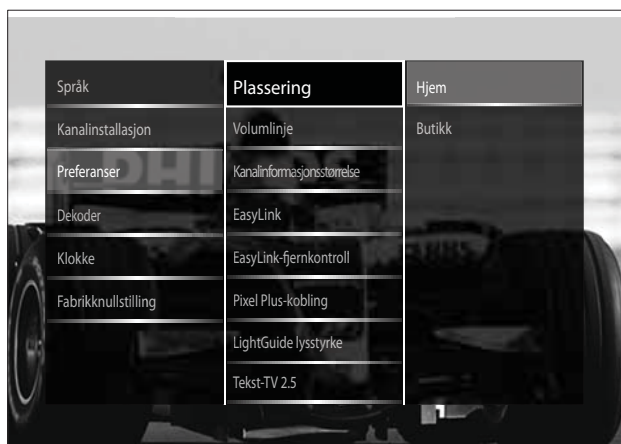
Hvis en oppdatering er tilgjengelig, vises en melding som ber deg om å oppdatere programvaren. Vi anbefaler på det sterkeste at du oppdaterer programvaren når du blir bedt om dette.

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**.
↳ Menyen **[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.

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.

Tilbakestill 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.

6 Installere kanaler

Første gang du stiller inn TV-en, blir du bedt om å velge et menyspråk og å installere TV-kanaler og digitale radiokanaler (hvis tilgjengelig). Dette kapitlet inneholder instruksjoner for hvordan du installerer kanaler på nytt og fininnstiller dem.

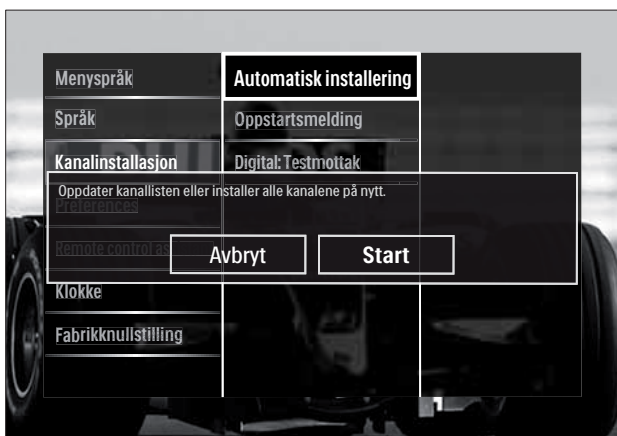
Installere kanaler automatisk

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

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 33).

- 1 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.
- 2 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
 - ↳ TV-en går tilbake til menyen **[Kanalinstallasjon]**.

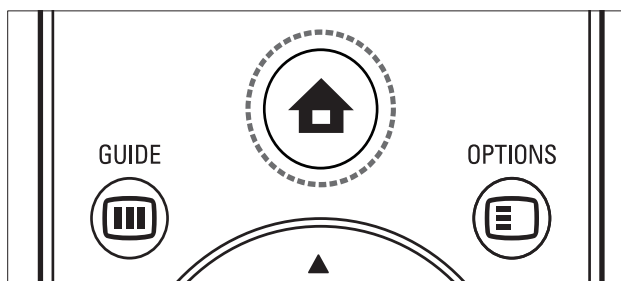


Tips

- 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



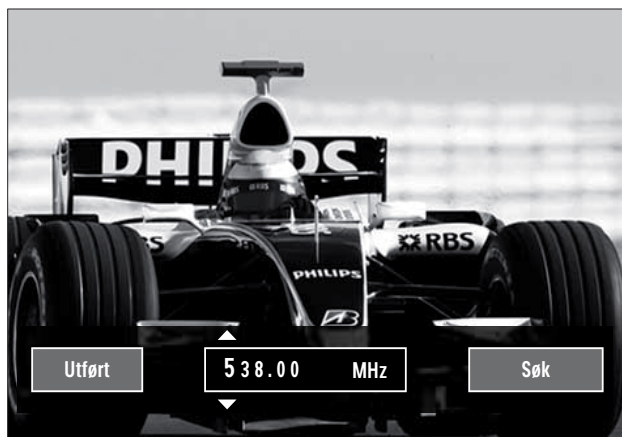
Merknad

- 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**.
↳ Menyene **[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)**.
↳ Hjemmemenyen 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 TVen 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 menyen **[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**.
↳ Menyene **[Installasjon]** vises.

Teste digitale mottakerforhold

Du kan kontrollere kvaliteten og signalstyrken for 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**.
↳ Menyene **[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**.
↳ Menyene **[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):

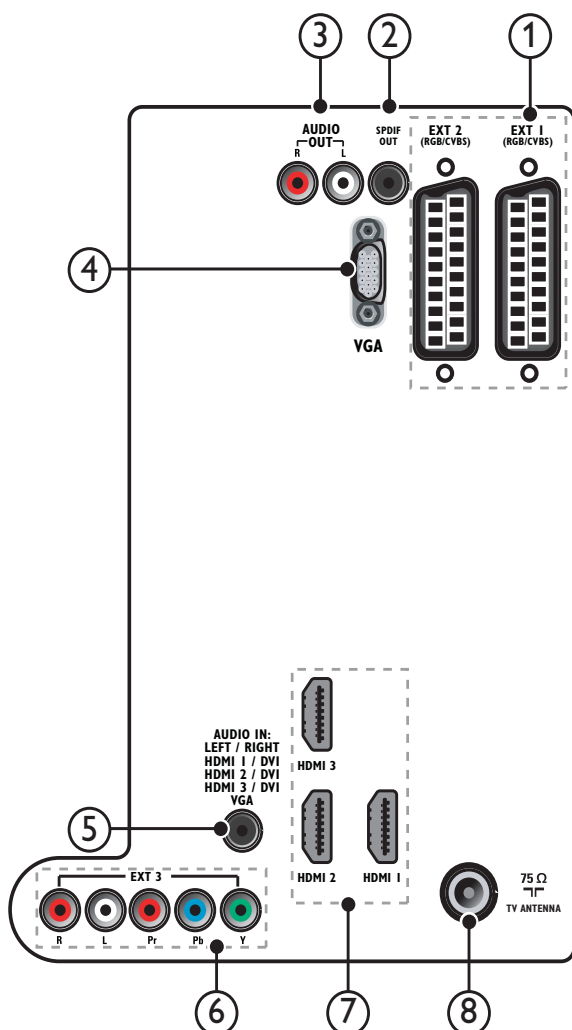
- 1 HDMI
- 2 Y Pb Pr (komponent)
- 3 SCART
- 4 VIDEO (kompositt)



Merknad

- Tilkoblingsdiagrammene i denne delen er bare eksempler. Det finnes andre typer tilkoblinger.

Kontaktene på baksiden

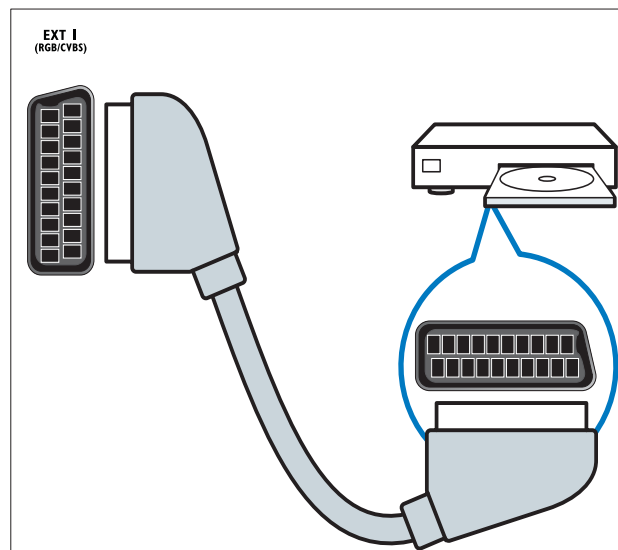


Merknad

- Kontaktene på baksiden av 19-22"-modeller kan avvike noe fra tegningen.
- Antall HDMI-kontakter som er tilgjengelig, avhenger av hvilken TV-modell du har.

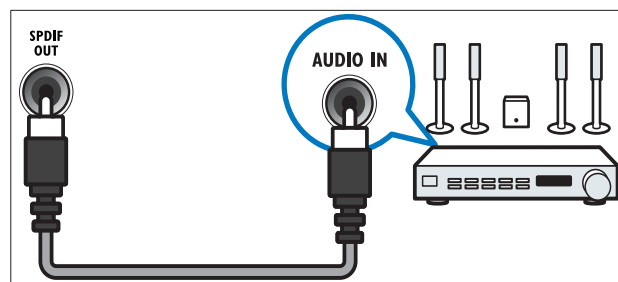
① EXT 1/EXT 2 (SCART)

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



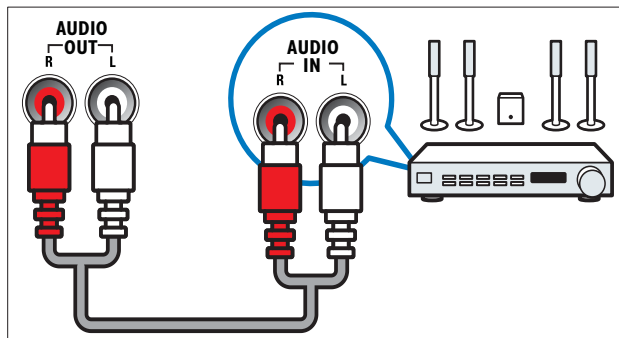
② SPDIF OUT

Digital lydutgang til hjemmekinoanlegg og andre digitale lydsystemer.



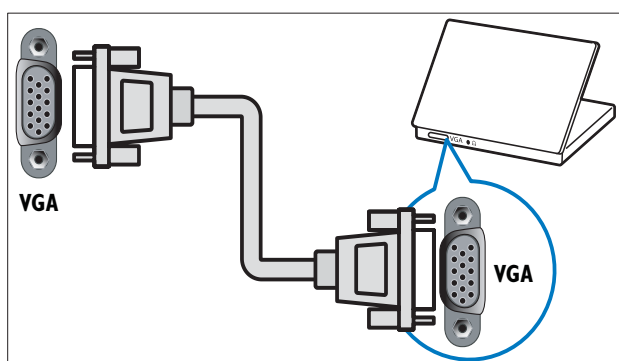
③ AUDIO OUT L/R

Analog lydutgang til hjemmekino og andre lydanlegg.



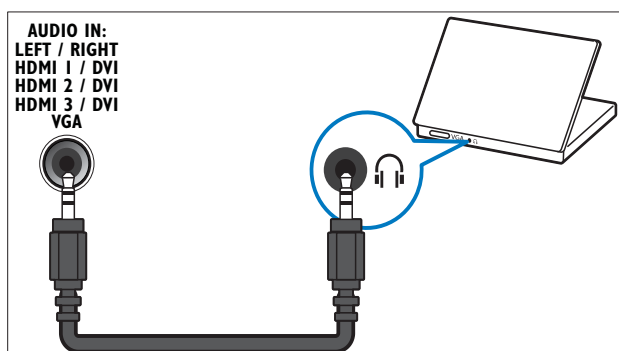
④ VGA

Videoinngang fra datamaskin.



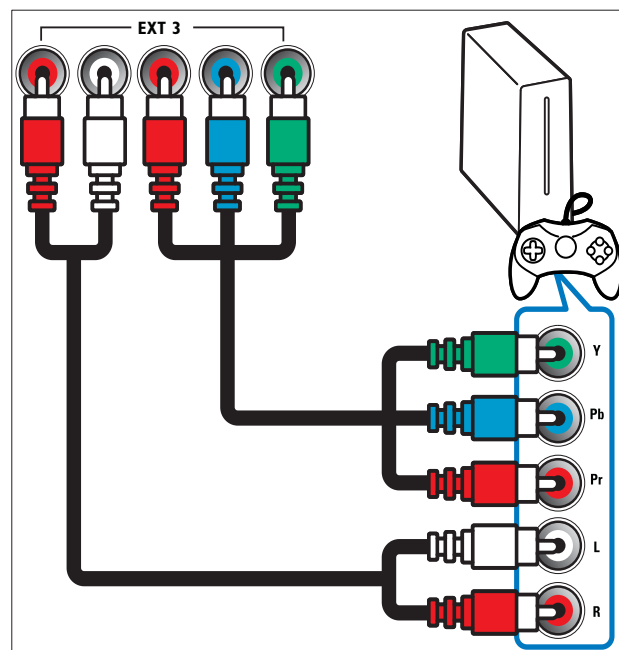
⑤ AUDIO IN

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



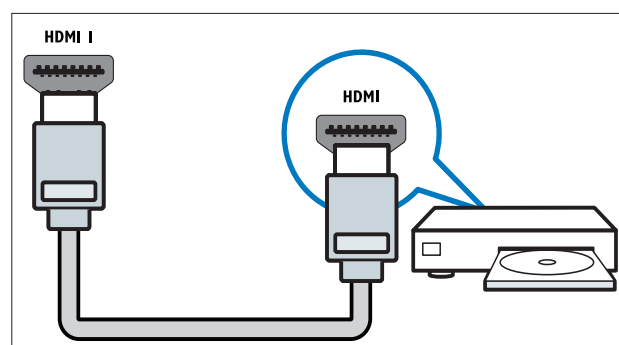
⑥ EXT 3 (Y Pb Pr og AUDIO L/R)

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



⑦ HDMI 1/2/3

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

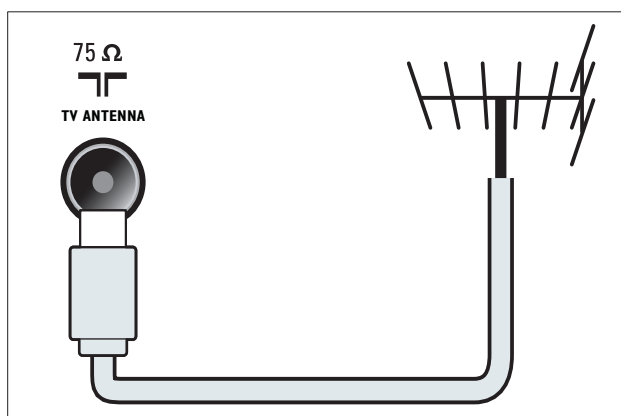


Merknad

- 19/22"-modeller fås bare med én HDMI-kontakt. HDMI-kontakten på disse modellene er merket med **HDMI** i stedet for **HDMI 1**.

⑧ TV ANTENNA

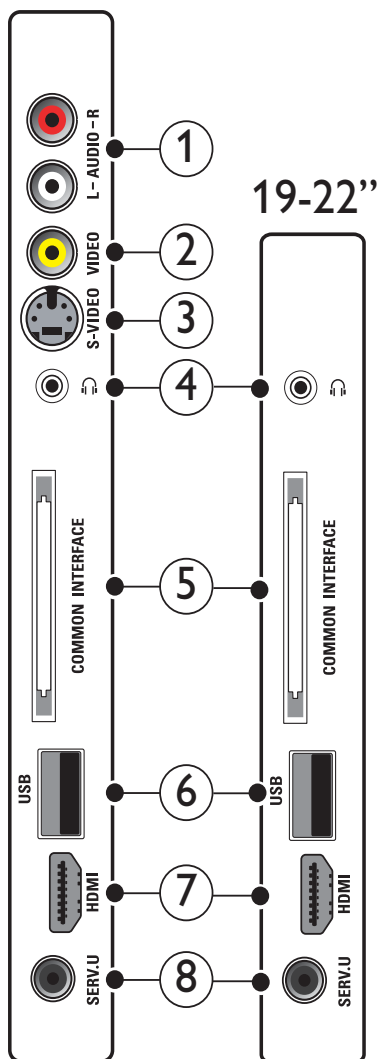
Signalinngang fra antenne, kabel eller satellitt.



Kontaktene på siden

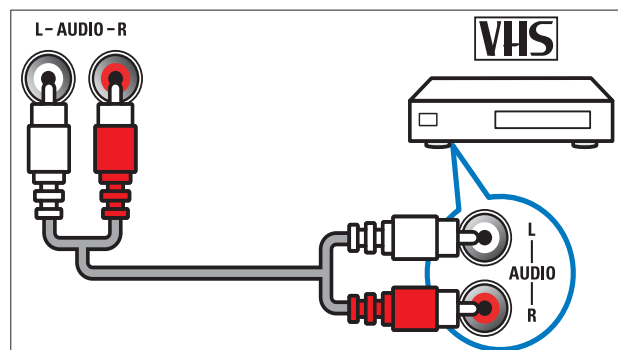
Se riktig kontaktoversikt for din TV-størrelse:

26-52"



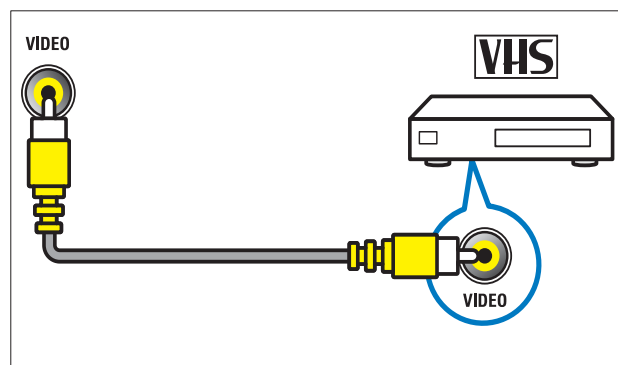
① AUDIO IN L/R

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



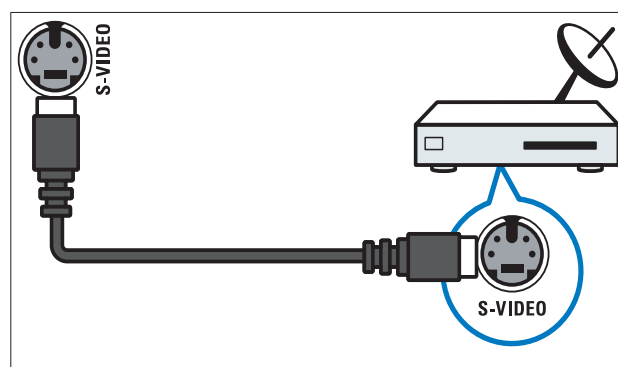
② VIDEO

Komposittingang fra analoge enheter, f.eks. videospillere.



③ S-VIDEO

Videoinngang fra analoge enheter som satellittmottakere.



④

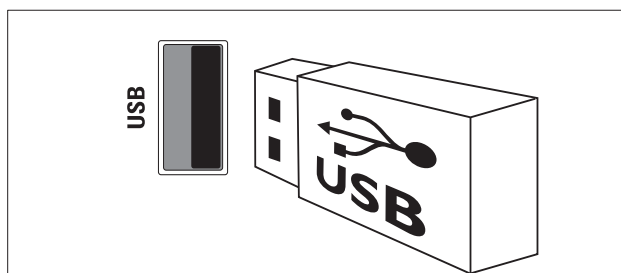
Stereolyduttgang til hodetelefoner eller øreplugger.

⑤ COMMON INTERFACE

Spør for CA-modul (CAM).

⑥ USB

Dataoverføring fra USB-lagringenheter.



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:

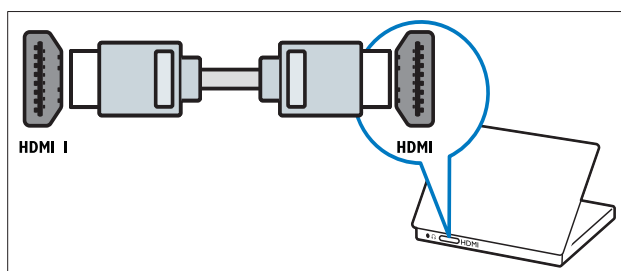
- Still inn oppdateringshastigheten på datamaskinen til 60 Hz.
- Velg en skjermopløsning på datamaskinen som støttes.
- Aktiver **[PC-modus]** i **[Bilde]**-menyen (se 'Justere bildeinnstillinger manuelt' på side 15), og sett bildeformatet til **[Uskalert]**.

Koble til datamaskinen med en av følgende kontakter:

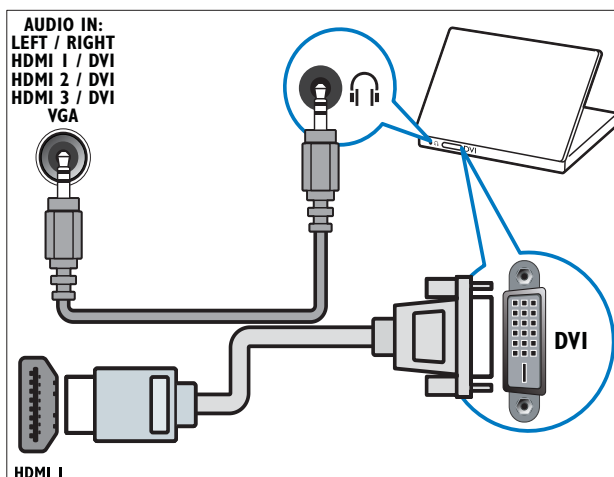
Merknad

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

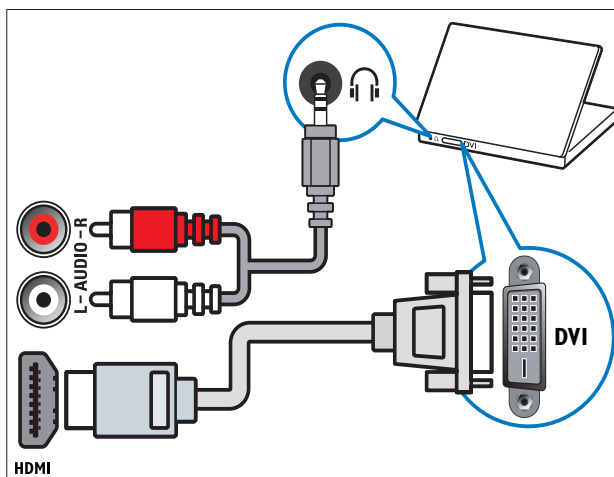
• HDMI-kabel



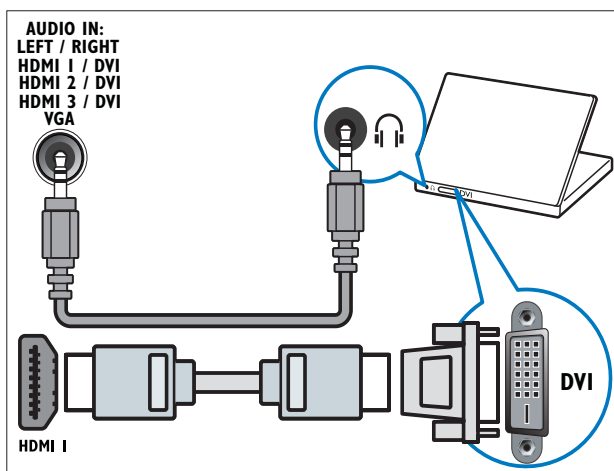
- DVI-HDMI-kabel (bak HDMI og AUDIO IN)



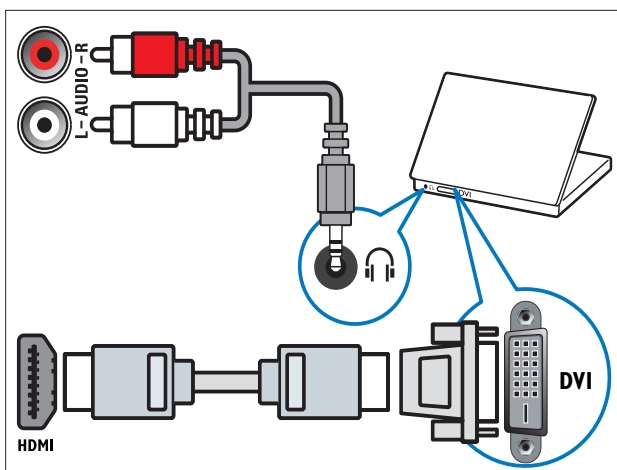
- DVI-HDMI-kabel (side HDMI og AUDIO IN L/R)



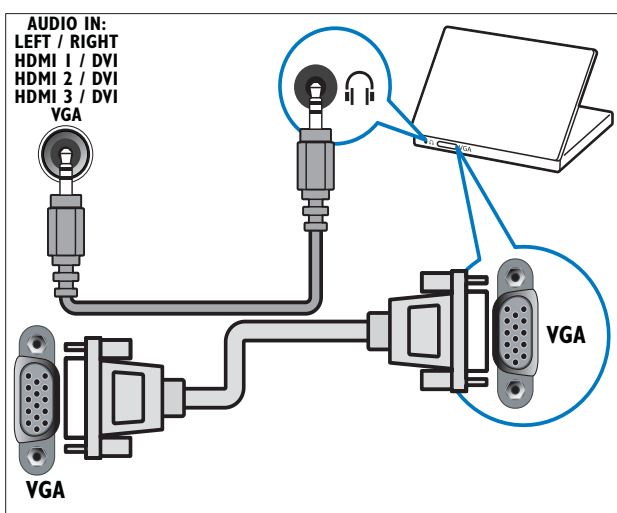
- HDMI-kabel og HDMI-DVI-adapter (bak HDMI og AUDIO IN)



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



- VGA-kabel



Bruke en Conditional Access Module (tilgangssystem)

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

Merknad

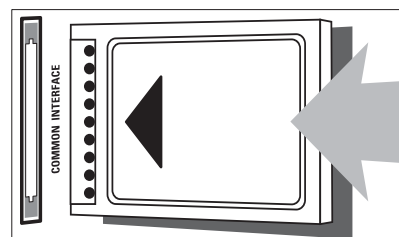
- Se dokumentasjonen fra leverandøren hvis du vil ha informasjon om hvordan du setter inn et tilgangskort i CA-modulen.

Sette inn og aktivere en CA-modul

Forsiktig

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

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



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

Få tilgang til tjenester for CA-modul

- 1 Etter at du har satt inn og aktivert CA-modulen, trykk på  **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 dekoderen (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. Trykk på og hold nede ⏻ (Standby-på) i minst tre sekunder.

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.



Merknad

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

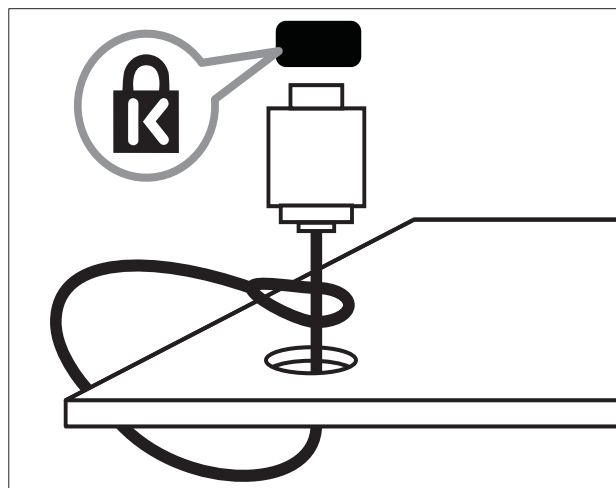
Stille inn TV-høytalerne i EasyLink-modus

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

- 1 Trykk på **⏻** **OPTIONS** mens du ser på innhold fra en EasyLink-enhet.
↳ Alternativmenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigasjonsknapp** for å velge **[TV-høytalere]**.
↳ Menyen **[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 x 480 – 60 Hz
 - 800 x 600 – 60 Hz
 - 1024 x 768 – 60 Hz
 - 1280 x 1024 - 60 Hz (støttes bare på TV-er med full HD)
 - 1360 x 768 – 60 Hz
 - 1600 x 1200 - 60 Hz (støttes bare på TV-er med full HD)
 - 1920 x 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)
- Støttede multimediefilformater:
 - Bilder: JPEG
 - Audio: MP3, LPCM
 - Video: MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC



Merknad

- Navn på multimediefiler kan ikke være lengre enn 128 tegn.

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: PF03E09B/PF02E09B/PF02E09W
- Batterier: 2 x AAA-størrelse (LR03-type)

Lysnettilkopling

- Nettspenning: 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 (se 'Endre språkinnstillinger' på side 12).

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 mottakskvaliteten ved å endre antenneplasseringen eller ved å flytte enheter bort fra TV-en.

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

Det er dårlig 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]**-modusen.

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-høyttalerne.

Det er bilde, men lyd kvaliteten er dårlig:

- Kontroller at lydinnstillingene er riktige.

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

- Bekreft at lydbalansen er innstilt på midten.

Problemer med HDMI-tilkobling

Det er problemer med HDMI-enheter:

- Vær oppmerksom på at HDCP-støtte (High-bandwidth Digital Content Protection) kan skape forsinkelser i tiden det tar for TV-en å vise innhold fra en HDMI-enhet.
- Hvis TV-en ikke kjenner igjen HDMI-enheten, og det ikke vises noe bilde, kan du forsøke å bytte kilde fra en enhet til en annen og tilbake igjen.
- Ved uregelmessige lydforstyrrelser kontrollerer du at utgangsinstillingene fra HDMI-enheten er riktige.
- Hvis du bruker en HDMI-til-DVI-adapter eller en HDMI-til-DVI-kabel, må du kontrollere at en ekstra 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-lagringsenheten er Mass Storage Class-kompatibel, som beskrevet i dokumentasjonen for lagringsenheten.
- Kontroller at USB-lagringsenheten er kompatibel med TVen.
- Kontroller at lyd- og bildefilformatene støttes av TVen.

Lyd- og bildefiler avspilles ikke jevnt

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

Problemer med PC-tilkobling

Dataskjermen på TV-en er ustabil:

- Kontroller at PC-en bruker den støttede oppløsningen og oppdateringshastigheten.
- Velg uskalert bildeformat på TV-en.

Kontakt oss

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

Hvis problemet vedvarer, kontakter du Philips kundesupport 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 Stikkord

fargetone	15
-----------	----

A

analog

fininnstilling	34
manuell installasjon	33

Aut. volumutjevning	17
---------------------	----

avanserte funksjoner

batterier	5
produktet	5

B

barnesikring

angi eller endre kode	24
Barnesikring	24

Bass	17
------	----

batterier	45, 5, 47
-----------	-----------

bilde

innstillinger	15
---------------	----

bildeformat

endre	16
feilsøking	47

Bilder

lysbildefremvisning	28
støttede formater	45

Butikkmodus	31
-------------	----

C

Conditional Access Module (CAM – tilgangssystem)	41
--	----

Conditional Access Module (CAM – tilgangssystem)	41, 39
--	--------

D

datamaskin

tekniske spesifikasjoner	45
--------------------------	----

demo	31
------	----

digital kanal

tekstspråk	26
------------	----

testmottak	35
------------	----

tilgang til DVB-C- og DVB-T-nettverk	33
--------------------------------------	----

digital radio	29
---------------	----

digitale tjenester

CAM	41
-----	----

tekst-TV	19, 11, 18
----------	------------

Diskant	17
---------	----

Dual I-II	17
-----------	----

DVB-C og DVB-T

tilgang	33
---------	----

E

EasyLink

aktiver	43
---------	----

deaktiver	43
-----------	----

Fjernkontrolloverføring	43
-------------------------	----

funksjoner	42
------------	----

knapper	43
---------	----

TV-høytalere	44
--------------	----

enheter

fjerne fra hjemmemeny	13
-----------------------	----

koble til	37
-----------	----

legg til i hjemmemeny	10
-----------------------	----

se	10
----	----

F

fabrikkinnstillinger	31
----------------------	----

Farge	15
-------	----

Fargetone	15
-----------	----

favorittliste

feilsøking	47
------------	----

opprett	20
---------	----

feilsøking	47
------------	----

fjernkontroll

batterier	45, 5, 47
-----------	-----------

feilsøking	47
------------	----

fjernkontrolloverføring	43
-------------------------	----

oversikt	7
----------	---

tekniske spesifikasjoner	45
--------------------------	----

H

HDMI

feilsøking	48
------------	----

kontakter	39, 37
-----------	--------

Hjemmemeny		kvalitet	37
fjerne enheter	13	oversikt	37
tilgang	12	PC	49
hjem-modus	31	SCART	37
Hodetelefon-styrke	17	S-video	39
høytalere	17	tekniske spesifikasjoner	45
		USB	27
		Komposittkabel	37
I		kontakter	
innstillinger		oversikt	37
bilde	15	USB	37
lyd	17	USB	39
språk	12	Kontrast	15
TV-preferanser	31		
innstillingsassistent	14		
Innstillingslinje for lyd og bilde	15	L	
installere kanaler		låse	
automatisk	32	Kensington	44
manuell	33	Lydbalanse	17
		lydinnstillinger	17
		Lydspråk	17
K		Lysnettilkopling	45, 47
Kabler		Lyssensor	15
kvalitet	37	lysstyrke	
kanaldekoder	42	bilde	15
kanaler			
bytte kanaler	9		
favorittliste	20	M	
gi nytt navn	21	meny	
installere		feilsøking	47
automatisk	32	hjemmemeny	12
manuell	33	oppsettmeny	13
omordne / endre rekkefølge	20	språk	12
skjule kanaler	21	tekst-TV	18
stille inn	34, 34	miljøhensyn	5
testmottak (digitale kanaler)	35	Mono/stereo	17
kanaloversikt		mottak	35, 47
åpne og endre kanaler	10	multimedia	
Kensington-lås	44	lytte til musikk	28
klokke		se på videoer	28
endre modus	27	støttede formater	45
skjerm	26	USB	27
sommertid	27	musikk	
koble til		digital radio	29
feilsøking	49	innstillinger	28
HDMI	39	støttede formater	45
komponent	37	USB	28
kompositt	39		

O	
oppsettmeny	13
overføring	
feilsøking	47

P	
PC-modus	15
Personlig identifikasjonsnummer eller PIN-	
kode	47
Pixel Plus	15
plassering	31
produktspesifikasjoner	45
programvare	
oppdatering	30
versjon	30

S	
SCART	37
sidetabell	19
sikkerhet	4
Skarphet	15
skjerm	
oppløsning	45
Smart-innstillinger	14
SPDIF	37
språk	
feilsøking	47
meny	12
standby	
feilsøking	47
Surroundlyd	17
S-video	39
synshemmede	17

T	
tekniske spesifikasjoner	45
teksting	
på analog kanal	25
på digital kanal	26
språk	26
tekst-TV	
bruk	11
dobbel skjerm	18
forstørr sider	19
funksjoner	18
meny	18
sidetabell	19
søk	19
Tekst-TV 2.5	19
undersider	19
tidsinnst. av	23
tidsinnstilling	
tidsinnstilt av	23
tidsinnstilling på	23
transport	4
Tuner	45
TV	
slå av	9
slå på	9
standby	9

V	
Vanlig grensesnitt	41, 39
vedlikehold av skjermen	5
veggfeste	4, 46
veggmonteringsbrakett	46
VGA	37
Videoer	
se	28
støttede formater	45
volum	
demp	10, 44
hodetelefoner	17
juster	10
synshemmede	17