

PHILIPS

Hospitality Television

32HF9385D/42HF9385D



Installation of your Philips Hotel TV

1. Introduction

This addendum has been designed to help you install programmes on this Digital TV and activating the hotel mode.

Use this addendum in conjunction with the User Manual of this television.



Please handle the TV with care and wipe with a soft cloth to ensure your TV keeps looking new.

2. The benefits of the Philips hotel TV

This TV is specially designed for hotels. The Philips hotel TV offers all kind of features to Maximise the convenience for the hotel and meet the needs for the guest

- Welcome message to give a friendly welcome to your guest when activating the tv
- Remote control features like low battery detection and an anti-theft screw for preventing of theft for batteries
- Access to the user menu can be blocked. This prevents users (e.g. guests) from deleting or changing program settings and/or modifying picture and sound settings. This ensures that TVs are always set up correctly.
- A *switch-on* volume and programme can be selected. After switching on, the TV will always start on the specified program and volume level.
- The maximum volume can be limited in order to prevent disturbance.
- The television keys VOLUME +/- , PROGRAM +/- and MENU can be blocked.
- Screen information can be suppressed.
- Programmes can be blanked

3. Installing the channels

Installing Digital Programs (only applicable for 20/26/32HF5335D)

Ensure the TV is in Digital mode. If it is in Analogue mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Digital mode.



1. Press the **(Menu Digital)** key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALLATION and press the Right Arrow Key
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SERVICE SETUP and press the Right Arrow Key
4. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called REINSTALL ALL SERVICES and press the Right Arrow Key
5. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SEARCH and press OK to start the scan. *The TV will now start to scan and install all available (Digital) TV channels and Radio stations automatically. When the scan is completed, the TV menu will indicate the number of digital services found.*
6. Press the OK key again to Store all the services that have been found.

Installing Analogue Programs

Ensure the TV is in Analogue mode. If it is in Digital mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Analogue mode.



1. Press the **(Menu TV)** key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALL and press OK
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item AUTO STORE and press OK

The TV will now start to scan and install all available (Analogue) TV channels automatically. This operation will take a few minutes. The TV display will show the progress of the scan and the number of programmes found.

Refer to the chapter on *Automatic Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual for more details. You can also refer to the chapter on *Manual Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual if a manual scan is preferred.

4. Activating the Hotel Mode Setup menu (BDS)

1. Switch on the television and select an **analogue** channel
2. On the Remote Control, press keys: **[3, 1, 9, 7, 5, 3, MUTE]**
3. The **BDS HOTEL MODE SETUP MENU** becomes visible
4. Use the cursor keys to select and change any of the following settings:

Function	Possible selections
BDS MODE	ON /OFF
SWITCH ON SETTINGS	
SWITCH ON VOLUME	0-100, LAST STATUS
MAXIMUM VOLUME	0-100
SWITCH ON CHANNEL	USER DEFINED, LAST STATUS
POWER ON	ON/STANDBY/LAST STATUS
DISPLAY MESSAGE	ON/OFF
WELCOME MESSAGE	LINE 1/LINE 2/CLEAR
CONTROL SETTINGS	
LOCAL KEYBOARD LOCK	ON/OFF/ALL
REMOTE CONTROL LOCK	ON/OFF
OSD DISPLAY	ON/OFF
HIGH SECURITY MODE	ON/OFF
AUTO SCART	ON/OFF
MONITOR OUT	ON/OFF
BLANK CHANNEL	ON/OFF
STORE	>

5. Select "**STORE**" and press **[CURSOR RIGHT]** to save the settings and exit BDS Hotel Mode setup. Press **[MENU]** to exit without saving.
6. For BDS Hotel Mode settings to take effect, you must turn the TV set Off, then back On.

BDS Hotel Mode Functions

This paragraph describes the functionality of each item in the BDS Hotel Mode Setup menu.

BDS MODE

- ON** BDS Hotel Mode is ON:
- The user menu is blocked.
 - All settings of the Hotel Mode Setup menu are in effect.

- OFF** BDS Hotel Mode is OFF:
- The TV operates as a normal consumer TV

SWITCH ON VOL

When the user switches the TV ON, it will play at the specified volume level. There are 2 options:

- **LAST STATUS** Upon start-up, the TV volume will be set to the level before the TV set was last turned off.
- **USER DEFINED** As specified by installer

Remark: "SWITCH ON VOL" cannot exceed the MAXIMUM VOL level. This is the volume level with which the Hotel Mode Setup menu was entered.

MAXIMUM VOL

The TV Volume will not exceed the selected volume level.

SWITCH ON CHANNEL

When the user switches the TV ON, it will tune to the specified channel. There are 2 options:

- **LAST STATUS** The TV will switch on to the last channel that was shown before the TV set was turned off
- **USER DEFINED** Any analogue channel can be chosen to be the first channel to switch on

POWER ON

The Power On function allows the TV to enter a specific mode of operation (On or Standby) after the mains power is activated.

- ON** When set, the TV will always turn ON after the mains power is enabled.
- STANDBY** When set, the TV will always turn to STANDBY after mains power is enabled
- LAST STATUS** When set, the TV will always turn to the last power status before the mains power was disabled.

DISPLAY MESSAGE

- ON** Enables display of the Welcome Message for 30 seconds after the TV set is turned on
- OFF** Disables the display of the Welcome Message.

If OSD DISPLAY is set to OFF, then the Welcome Message is automatically disabled.

WELCOME MESSAGE

The Welcome Message function allows the TV to show a customized greeting to the hotel guest whenever the TV is switched on. This helps to personalize the hotel experience for guests.

The Welcome Message can consist of 2 lines of text, with each line containing a maximum of 20 alphanumeric characters. Use the Remote Control arrow keys to create the Welcome Message.

To enable the display of the Welcome Message, the DISPLAY MESSAGE option must be ON

To clear the Welcome Message from the TV's memory, select **CLEAR**

LOCAL KEYBOARD LOCK

- ON** The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU are blocked.
- OFF** The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU function normally
- ALL** The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/-, MENU and POWER are blocked.

REMOTE CONTROL LOCK

- ON** Standard Remote Control keys are disabled.
- OFF** All Remote Control keys will function normally.

OSD DISPLAY

- ON** Normal screen information is displayed (e.g. programme information)
- OFF** Screen information is suppressed.

HIGH SECURITY MODE

- ON** Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via the special BDS Setup Remote only. (RC2573/01)
- OFF** Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via BDS Setup Remote or via normal Remote Control (using special key code sequence).

AUTO SCART

The Auto Scart function enables auto-detection of AV devices that are connected to the TV's Scart connector.

- ON** Enables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.
- OFF** Disables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.

MONITOR OUT

- ON** Allows audio & video output from TV via relevant AV connectors (if available).
- OFF** Disables both Audio & Video output from the TV (to prevent illegal copying).

BLANK CHANNEL

The Blank Channel function disables the display of video on the TV, but does not affect the audio output. This function can be used for audio applications (example: Off-air radio transmission, music channels, and so on), which do not necessarily require the display of video.

- ON** The current programme is blanked
- OFF** The current programme is not blanked (normal visible; DEFAULT value)

BLANK CHANNEL can be set for every channel. Use [**P+** / **P-**] to go through all the programmes and set the desired status per channel. The programme number is visible in the top left corner.

Low Battery Check

This television set has a special feature which checks the battery power level of a TV Remote Control, and indicates if the battery is low and requires changing.

(Note: The Low Battery Check function works only with certain models of Remote Controls. Please check with the Philips sales representative if the Remote Control used with this TV supports this function)

To activate the Low Battery Check function, hold the TV Remote Control in front of the TV, and **press and hold** the **OK** button on the Remote Control for at least 5 seconds. A message will appear on the TV screen to indicate if the battery power level is OK, or if it is Low. If the message indicates that the battery level is low, it is recommended to change the batteries of the Remote Control immediately.

5. Cloning of settings

Cloning of analogue TV channels and TV settings as described in the chapter **Hotel Mode Set-up menu**

For 15/20HF5234

- Wireless cloning with the SmartLoader 22AV1120 or 22AV1135
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table

For 20/26/32HF5335D


- Wired cloning with the SmartLoader 22AV1135 using the wire packed with the SmartLoader
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table (digital channel table via automatic installation)

Instruction for cloning of settings between TVs Philips SmartLoader (22AV1135/00)


The Philips SmartLoader is an installation tool especially designed for easy and fast installation and copying of TV settings on Philips Institutional TV's.

The Philips SmartLoader works in 2 modes – Wireless and Wired:

Wireless mode ---- through infrared sensor (15/20HF5234)

Switch the SmartLoader to “Wireless” mode by sliding the side-switch to the  icon on the SmartLoader device. Point the Wireless SmartLoader to the TV’s infrared receiver (optimal distance of 5-30cm) and proceed with the Installation procedure listed below.

Wired mode ---- using the by-packed accessory cable(s) (20/26/32HF5335D)

Switch the SmartLoader to “Wired” mode by sliding the side-switch to the  icon on the SmartLoader device.

Examine the rear connectors of the TV set to determine if the 3-pin or 4-pin female connector wire (packed with the Wireless SmartLoader) should be used. Plug in the correct connector wire to the corresponding opening on the TV set (usually marked as SERV C), and then connect the RJ11 jack end of the accessory wire to the RJ11 socket on the SmartLoader.

The Installation Procedure consists of three simple steps:

1. Choosing a Master TV

The Master TV is the TV set whose installation and configuration settings are to be copied into other TV’s (of the same type only).

2. Programming the SmartLoader with the settings from the Master TV

Follow these steps to program the SmartLoader with the settings of the Master TV.

- a) Wireless method
 - Set the SmartLoader to “Wireless” mode using the side switch.
 - Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the “MENU” Key on the SmartLoader.
- b) Wired method
 - Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
 - Set the SmartLoader to “Wired” mode using the side switch.
 - Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the “MENU” Key on the SmartLoader.

The Master TV will show the following menu:

```
SMARTLOADER TO TV >
TV TO SMARTLOADER >
```

On the TV screen, highlight the menu option “TV TO SMARTLOADER”

Press the right arrow key on the SmartLoader to start the programming process

A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the programming progress from the TV to the SmartLoader. When the programming is completed, “##” will show “100” and the message “DONE” will appear.

```
TV TO SMARTLOADER ## (0-100)
```

The SmartLoader is programmed and can be used to install and configure other TVs.

Copying the settings of the Master TV to other TVs with the SmartLoader

Follow these steps to install and configure the settings of a Philips TV with the SmartLoader.

a) Wireless method

- Set the SmartLoader to “Wireless” mode using the side switch.
- Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the “MENU” Key on the SmartLoader.

b) Wired method

- Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
- Set the SmartLoader to “Wired” mode using the side switch.
- Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the “MENU” Key on the SmartLoader.

On the TV screen, highlight the menu option “SMARTLOADER TO TV”

Press the right arrow key on the SmartLoader to initiate the copying process

- ▷ A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the installation progress from the SmartLoader to the TV. When the data transfer is completed, “##” will show “100” and the message GOODBYE will appear.

SMARTLOADER TO TV ## (0-100)

- ▷ The TV will go to Standby mode. When the TV is next powered on, it will be configured with the settings from the Master TV, and ready for use.

Problems and Solutions:

1. *The message “**I2C ERROR**” is displayed on the screen.*
 - Bad connection of RJ11 wire or wrong data transmission has occurred. Try again.
2. *The message “**WRONG VERSION**” is displayed on the screen.*
 - The program contained in the SmartLoader has a software code incompatible with the actual TV. Reprogram the Wireless SmartLoader from a Master TV whose software code is compatible with the actual TV.
3. *TV doesn't respond to the SmartLoader.*
 - Check if the LED on the SmartLoader lights up in green when pressing any button. If the LED is red, it means that the batteries are low and should be replaced.
 - Bring the SmartLoader closer to the TV infrared receiver and try again.

Notes:

- ① Make sure that the 3 R6/AA sized batteries are placed correctly in the bottom compartment of the SmartLoader. The LED on the SmartLoader should light up in green when pressing any button, indicating operational batteries. When the LED shows red, the batteries need to be replaced.
- ① ***The SmartLoader can only copy the settings between 2 TVs of the same type. Once the SmartLoader is programmed with the settings from a Master TV of a certain type or model, then these settings can be installed on another TV of the same model only.***
- ① ***The SmartLoader cannot be used to copy the (digital) channel table of a Digital TV set.***
- ① ***If the SmartLoader is used with a DVB (European Digital) TV set, then the TV set must first be switched to Analog mode.***



Disposal of your old product.

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 22002/96/EC. Please find out more about the separate collection system for electrical and electronic products in your local neighborhood.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.



The packaging of this product is intended to be recycled. Apply to the local authorities for correct disposal.



2007© Koninklijke Philips Electronics N.V. all rights reserved
Specifications are subject to change without notice
Trademarks are property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

Innhold

1 Viktig 3

- 1.1 Sikkerhet 3
- 1.2 Behandling av skjermen 3
- 1.3 Resirkulering 3

2 TVen 4

- 2.1 Oversikt over TVen 4
- 2.2 Produkthøydepunkter 5

3 Komme i gang 5

- 3.1 Plassere TVen 5
- 3.2 Veggmontering – VESA 5
- 3.3 Batteriene til fjernkontrollen 7
- 3.4 Antennekabelen 7
- 3.5 Koble til strømledningen 7
- 3.6 Når du installerer for første gang 7

4 Bruke TVen 8

- 4.1 Slå av og på – standby 8
- 4.2 Se på TV 9
- 4.3 Vise kanaler fra en digital mottaker 9
- 4.4 Vise tilkoblede enheter 9
- 4.5 Vise en DVD-plate 10
- 4.6 Velge en tekst-TV-side 10
- 4.7 Endre Ambilight-stilling 11

5 Utnytt TVen til fulle 12

- 5.1 Oversikt over fjernkontrollen 12
- 5.2 Oversikt over TV-menyen 13
- 5.3 Bilde- og lydinnstillinger 15
- 5.4 Ambilight 18
- 5.5 Tekst-TV 19
- 5.6 Opprette lister over favorittkanalene 20
- 5.7 Elektronisk programguide 21
- 5.8 Tidsinnstillinger og låser 22
- 5.9 Teksting 23
- 5.10 Vise og spille av bilder, MP3 ... 24
- 5.11 Høre på digitale radiokanaler 26
- 5.12 Oppdatering av programvare 26

6 Kanalinstallasjon 27

- 6.1 Automatisk kanalinstallasjon 27
- 6.2 Analog: manuell installasjon 28
- 6.3 Omordne lagrede kanaler 28
- 6.4 Automatisk kanalstyring 29
- 6.5 Testing av digitale mottakerforhold 29
- 6.6 Fabrikkinnstillinger 29

7 Koblinger (DVD, mottaker ...) 30

- 7.1 Oversikt over koblinger 30
- 7.2 Om tilkobling 31
- 7.3 Koble til enhetene 33
- 7.4 Oppsett for koblinger 37
- 7.5 Forberede for digitale tjenester 38

8 Teknisk informasjon 39

9 Feilsøking 40

10 Stikkordregister 42

Registrer produktet og få støtte på www.philips.com/welcome.



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

Philips forbeholder seg retten til når som helst å endre produkter uten å måtte endre tidligere leverte produkter på tilsvarende måte. Innholdet i denne håndboken anses som tilstrekkelig for den tilsiktede bruken av systemet. Hvis produktet eller produktets deler eller prosedyrer brukes i andre sammenhenger enn det som er angitt her, må det innhentes bekreftelse på gyldigheten og egnetheten. Philips garanterer at materialet i seg selv ikke krenker patenter i USA. Det gis ingen uttrykt eller underforstått garanti utover dette.

Garanti

Ingen deler av produktet kan repareres av brukeren. Ikke åpne eller fjern deksler for de interne delene av produktet. Reparasjoner kan bare utføres av Philips-servicesentre og offisielt godkjente servicesteder. Hvis dette ikke følges, anses alle garantier, uttrykte eller underforståtte, som ugyldige. Enhver bruk som er uttrykkelig forbudt av denne håndboken, og eventuelle endringer eller monteringsprosedyrer som ikke er anbefalt eller godkjent i denne håndboken, gjør garantien ugyldig.

Pikselegenskaper

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

Programvare med åpen kildekode

Denne TV-en har programvare med åpen kildekode. Philips tilbyr herved ved forespørsel å utlevere eller gjøre tilgjengelig mot en avgift som ikke overstiger kostnaden ved å fysisk utføre kildedistribusjonen, en fullstendig, maskinlesbar kopi av den tilsvarende kildekode i et medium som er vanlig å bruke for utveksling av programvare. Dette tilbudet står ved lag i 3 år etter kjøpsdatoen for dette produktet. Du kan få kildekode ved å skrive til Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgium

Samsvar med EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. produserer og selger flere produkter som er beregnet på forbrukere, og som på samme måte som ethvert elektronisk apparat, ofte kan utstråle og motta elektromagnetiske signaler. Et av Philips' viktigste forretningsprinsipper er å ta alle nødvendige forholdsregler for helse og sikkerhet, slik at produktene samsvarer med alle de juridiske kravene og oppfyller de EMF-standardene som gjaldt da produktene ble produsert. Philips er forpliktet til å utvikle, produsere og markedsføre produkter som ikke forårsaker uheldige helsevirkninger. Philips bekrefter at hvis Philips-produkter håndteres riktig ifølge tilsiktet bruk, er det trygt å bruke dem ut fra den kunnskapen vi har per dags dato. Philips har en aktiv rolle i utviklingen av internasjonale standarder for EMF og sikkerhet, noe som gjør det mulig for Philips å forutse den videre utviklingen på dette området, for slik å kunne integrere den i produktene på et tidlig stadium.

Nettspenningssikring (bare Storbritannia)

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

1. Ta av sikringsdekslet og ta ut sikringen.
2. Den nye sikringen må samsvare med standarden BS1362 og ha godkjenningssmerket fra ASTA. Hvis du har mistet sikringen, må du kontakte forhandleren og få bekreftet den riktige sikringstypen.
3. Sett sikringsdekslet på plass igjen.

På grunn av overensstemmelse med EMC-direktivet skal ikke støpselet til dette produktet fjernes fra ledningen.

Opphavsrett



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



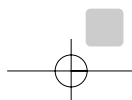
Produsert med tillatelse av Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic og det doble D-symbolet G er varemerker for Dolby Laboratories.

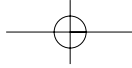


Produsert med tillatelse av BBE Sound Inc. Med lisens fra BBE Inc. under ett eller flere av de følgende amerikanske patentene: 5510752, 5736897. BBE og BBE-symbolet er registrerte varemerker for BBE Sound Inc.

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

® Kensington og MicroSaver er amerikanskregistrerte varemerker for ACCO World Corporation, og det foreligger utstedte registreringer og søknader om registrering i andre land over hele verden. Alle andre registrerte eller uregistrerte varemerker tilhører sine respektive eiere.





1 Viktig

Les denne brukerhåndboken før du begynner å bruke dette produktet.

Vær oppmerksom på denne delen og følg instruksjonene nøye. Garantien gjelder ikke for skader som har oppstått som følge av at instruksjonene ikke er fulgt.

1.1 Sikkerhet

- Ikke utsett produktet for regn eller vann da det kan forårsake kortslutning.
- Ikke plasser åpen flamme (for eksempel stearinlys) nær TVen da det kan forårsake brann og elektrisk støt.
- La det være minst 10 cm til ventilasjon på alle sider av TVen.
- Hold varmeovner og andre varmekilder unna TVen.
- Ikke installer TVen der det er begrenset med plass, for eksempel i en bokhylle. Sørg for at gardiner, skap osv. ikke hindrer luftstrømmen gjennom ventilasjonsåpningene.
- Sørg for at TVen ikke kan falle ned. Plasser TVen på en stødig og jevn overflate og bruk bare stativet som følger med TVen.
- Ikke plasser TVen eller noe annet som kan klemme ledningen, oppå ledningen da det kan skade ledningen og forårsake brann og elektrisk støt.
- Unngå at det brukes makt på støpselet når den er montert på et dreiestativ eller med VESA-veggbraketten. Støpsler som er litt løse, kan føre til lysbue eller brann.

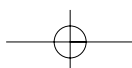
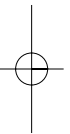
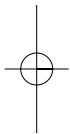
1.2 Behandling av skjermen

- Koble fra TVen før rengjøring.
- Rengjør overflaten med en myk, fuktig klut. Ikke bruk andre stoffer (kjemiske eller vanlige rengjøringsmidler). Dette kan skade skjermen.
- Ikke berør, trykk, gni eller slå på skjermen med noe hardt. Det kan ødelegge eller skade skjermen.
- Tørk av vanndråper så raskt som mulig, slik at det ikke oppstår misdannelser eller at fargene falmer.

- Stillestående bilder
Unngå stillestående bilder så mye som mulig. Hvis det ikke er til å unngå, kan du redusere skjermkontrasten og lysstyrken for å unngå skader på skjermen.
Stillestående bilder er bilder som blir stående på skjermen over lengre tid. Eksempler på stillestående bilder er: menyer på skjermen, tekst-TV-sider, svarte rammer, børsinformasjon, TV-kanallogoer, tidsangivelser osv.

1.3 Resirkulering

- Lever emballasjen til nærmeste gjenvinningsstasjon.
- Kast brukte batterier på forsvarlig måte i henhold til lokale forskrifter.
- Dette produktet er utformet og produsert for resirkulering og gjenbruk av materialer.
- Dette produktet skal ikke kastes som restavfall. Finn informasjon på egenhånd eller be forhandleren om informasjon om miljøvennlig resirkulering i nærmiljøet og de lokale forskriftene. Ukontrollert avhending av avfall skader både helse og miljø. (EU-direktivet 2002/96/EF)

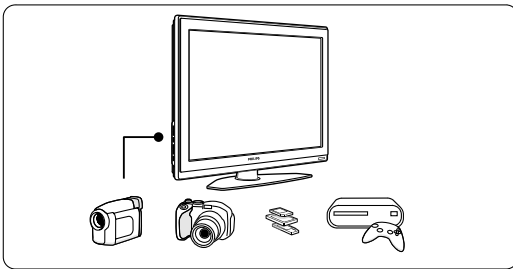


2 TVen

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

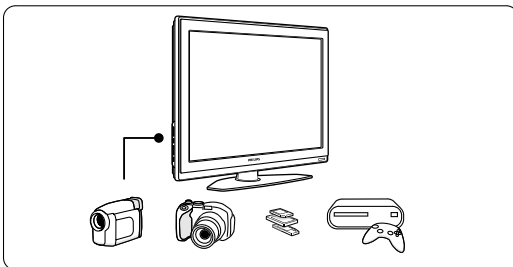
2.1 Oversikt over TVen

Kontrollene på siden



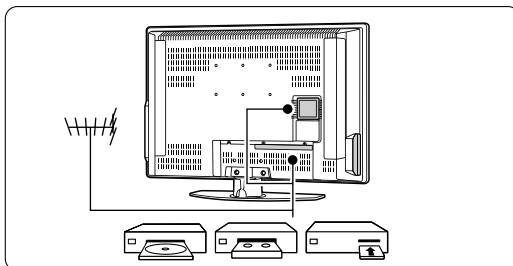
- 1 Volume opp og ned
- 2 Menu
- 3 Program eller kanal opp og ned
- 4 Power-knapp
- 5 LED-indikator (blå: på, rød: standby)
- 6 Fjernkontrollsensor

Kontaktene på siden



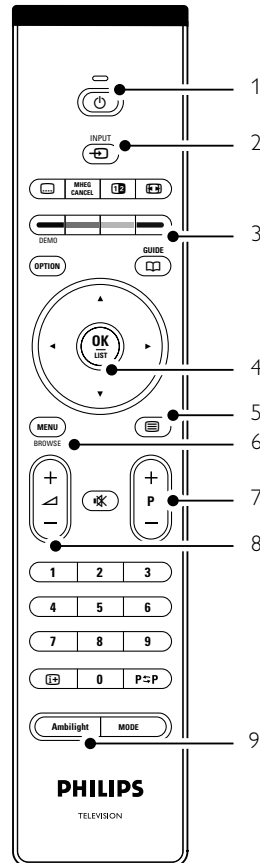
For tilkobling av et kamera, en spillkonsoll, hodetelefoner eller en USB-minnebrikke.

Kontaktene på baksiden



For tilkobling av antennen, en DVD-spiller, en videospiller eller en annen enhet.

Fjernkontroll



- 1 Standby eller på
- 2 DVD-spiller, videospiller ... valg av enhet
- 3 Fargeknapper
- 4 Navigeringsknapp (opp ▲, ned ▼, venstre ◀, høyre ▶), OK og LISTE
- 5 Tekst-TV-knapp
- 6 Menu-knapp
- 7 Programvalg opp og ned
- 8 Lydstyrke opp og ned
- 9 Ambilight av eller på

Du kan se mer om fjernkontrollen i del 5.1 **Oversikt over fjernkontrollen.**

2.2 Produkthøydepunkter

Denne nye TVen har noe av de mest moderne nyvinningene innenfor audio og video. TVen har følgende fordeler ...

Ambilight.

Gir en mer avslappende seeropplevelse og bedre bildekvalitet.

Perfect Pixel HD.

Gir perfekt bildekvalitet fra en hvilken som helst kilde.

100Hz Clear LCD.

100Hz Clear LCD gir en skarpere gjengivelse av bevegelse, bedre sortnivå, høyere kontrast med et flimmerfritt, rolig bilde og en bedre betrakningsvinkel.

Innebygd tuner for DVB-T.

I tillegg til å kunne motta vanlige analoge TV-signaler, kan TVen motta digitale bakkesignaler for TV og radio.

Elektronisk programguide – EPG.

Den elektroniske programveilederen viser de planlagte digitale TV-programmene på skjermen. Guiden kan skru på TVen, minne deg på når programmer begynner osv.

HDMI-kontakter.

3 HDMI-kontakter gir den beste kvaliteten for HD-tilkobling.

USB-kobling

Multimediekobling for raskt å kunne vise bilder eller spille av musikk.

3 Komme i gang

Denne delen hjelper deg med å plassere og installere TVen for første gang.

3.1 Plassere TVen

⚠ Advarsel

Les sikkerhetstiltakene i del 1.1 Sikkerhet nøye før du plasserer TVen.

TVer med stor skjerm er tunge. Vær minst to om å bære og håndtere TVen.

Koble til enhetene før du plasserer TVen eller monterer den på veggen.

Den ideelle avstanden for å se på TV er tre ganger størrelsen på skjermen.

Plasser TVen slik at det ikke kommer direkte sollys på skjermen for å få optimale seerforhold.

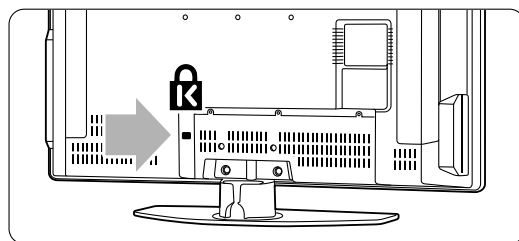
Du får best effekt av Ambilight i et rom med dempet lys.

Du får den beste Ambilight-effekten ved å plassere TVen 10 til 20 cm unna veggen. Plasser TVen slik at det ikke kommer direkte sollys på skjermen.

Kensington-sikkerhetsspor

Bak på TVen er det et sikkerhetsspor for en Kensington-lås som forhindrer tyveri.

En slik Kensington-lås må kjøpes separat.



3.2 Veggmontering – VESA

⚠ Advarsel

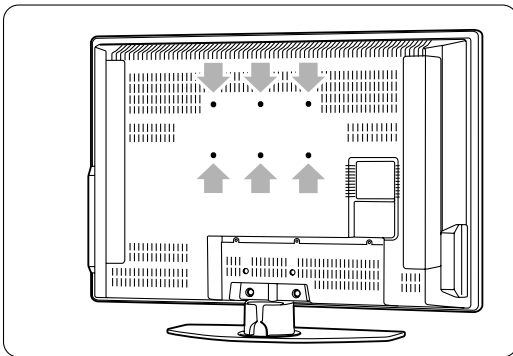
Hvis du skal montere TVen på veggen, må du ta TVens vekt med i beregningen. Hvis den ikke monteres riktig, kan dette forårsake alvorlige skader. **Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for uriktig montering som fører til ulykker eller skader.**

TVen er klargjort for VESA-kompatibel veggmontering. Denne braketten er ikke inkludert. Bruk en VESA-kompatibel brakett med koden **VESA MIS-E, 200, 100 M4**.

Hvis du vil ha mer informasjon om VESA, kan du spørre forhandleren.

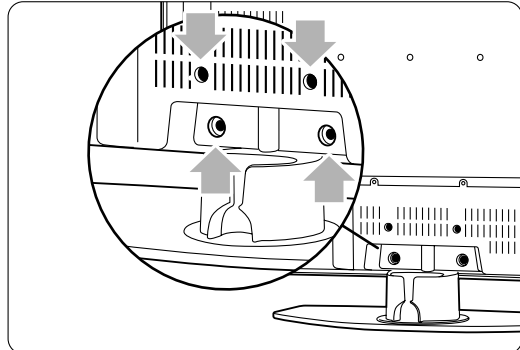
VESA-festepunktene

Finn de 6 festepunktene bak på TVen. Bruk disse skruehullene til å feste VESA-braketten.

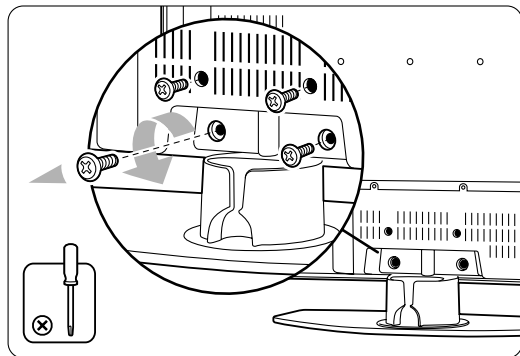


Koble fra hverandre TV-stativet

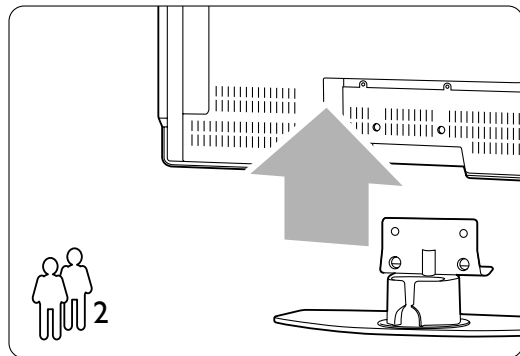
1 Finn de fire skruene på TV-stativet.



2 Skru ut de fire skruene.



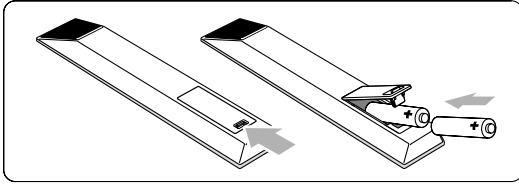
3 Løft TVen av stativet.



⚡ Tip

Koble til alle ledningene på baksiden av TVen før du monterer den på veggen. Se del **7 Koblinger**.

3.3 Batteriene til fjernkontrollen

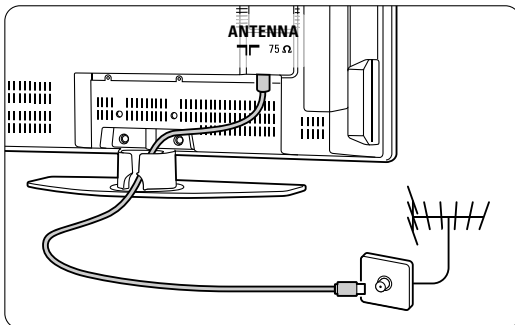



- 1** Åpne batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen.
- 2** Sett inn de to batteriene som følger med (type AA-R6-1,5 V). Sørg for at batteripolene + og - peker riktig vei (merket av inne i batterirommet).
- 3** Lukk dekselet.

ⓘ Merk

Ta ut batteriene hvis du ikke bruker fjernkontrollen over lengre tid.

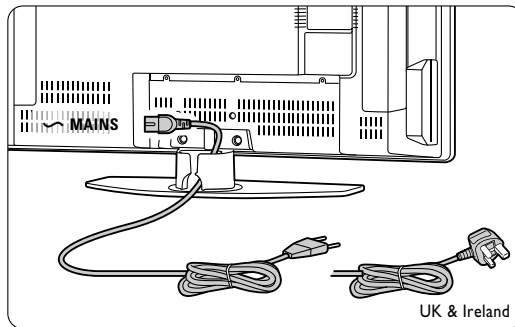
3.4 Antennekabelen



- 1** Finn antennekontakten bak på TVen.
- 2** Sett antennekabelen godt inn i antenneinngangen  Antenna.

3.5 Koble til strømledningen

- 1** Kontroller at nettspenningen er den samme som spenningen som er angitt på klistremerket bak på TVen. Ikke sett inn strømledningen hvis spenningen ikke er den samme.
- 2** Sett ledningen godt inn.



TVen er ikke fullstendig slått av med mindre strømledningen er fysisk frakoblet. Derfor må nettleddningen være tilgjengelig til enhver tid.

3.6 Når du installerer for første gang

Den første gangen, og bare den første gangen, strømledningen kobles til, starter installasjonsprosessen automatisk. Følg instruksjonene på skjermen.



⚡ Tips



- Hvis du ser at du har valgt feil språk, kan du trykke på den røde knappen på fjernkontrollen for å gå til menyen for valg av språk.
- Hvis du vil omordne de lagrede kanalene, kan du se del **6.3 Omordne lagrede kanaler**.

4 Bruke TVen


Lær hvordan du bruker TVen til daglig.

4.1 Slå av og på – standby



Slik slår du på TVen:

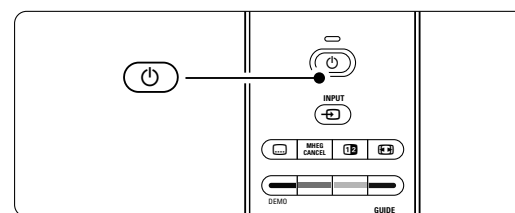
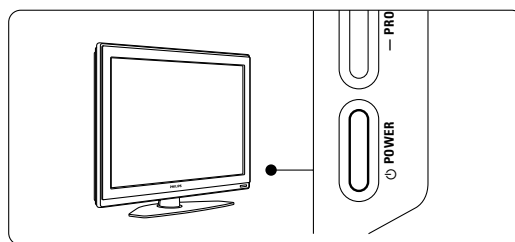
- Trykk på  **Power** på den venstre siden av TVen hvis standby-indikatorlampen er av.
- Trykk på  på fjernkontrollen hvis standby-indikatorlampen er på.

Slik går du til standby:


- Trykk på  på fjernkontrollen.

Slik går du fra standby uten fjernkontrollen:

- Trykk på  **Power** på siden av TVen for å slå av, og trykk deretter på  **Power** igjen for å slå på.



Slik slår du av TVen:

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

Merk

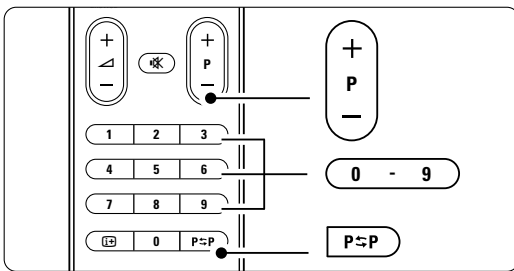
Energiforbruk bidrar til forurensning.

TVen bruker energi så lenge ledningen er satt i stikkontakten. Denne TVen har lavt energiforbruk i standby-modus.

4.2 Se på TV

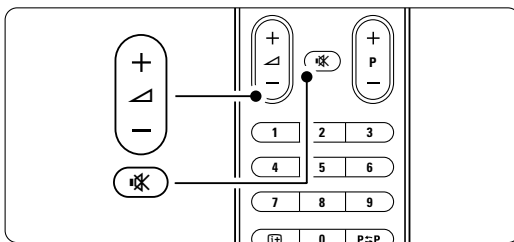
4.2.1 Bytte kanaler

- 1 Slik bytter du TV-kanaler:
 - Trykk på et tall (1 til 999) eller trykk på **P+** eller **P-** på fjernkontrollen.
 - Trykk på **program/kanal -** eller **+** på sidekontrollene på TV-en.
- 2 Trykk på **P=P** for å gå tilbake til den sist viste TV-kanalen.



4.2.2 Justere lydstyrken

- 1 Slik justerer du lydstyrken:
 - Trykk på **+ eller -** på fjernkontrollen.
 - Trykk på **Volume + eller -** på sidekontrollene på TV-en.
- 2 Slik demper du lyden:
 - Trykk på **🔇** på fjernkontrollen.
 - Trykk på **🔇** en gang til for å slå lyden på igjen.

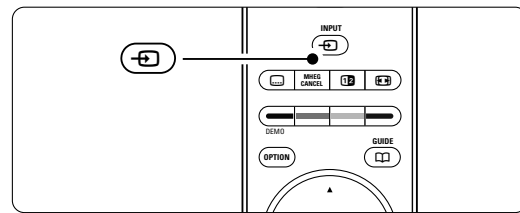


4.3 Vise kanaler fra en digital mottaker

- 1 Slå på den digitale mottakeren.
Bildet fra mottakeren kan vises automatisk på skjermen.
- 2 Bruk fjernkontrollen til den digitale mottakeren til å velge TV-kanaler.

Hvis bildet ikke vises automatisk, kan du:

- 1 Trykke på **📺** på fjernkontrollen.



- 2 Trykke på **📺** flere ganger for å velge enheten.
Vent noen sekunder til bildet vises.
- 3 Trykke på **OK**.
- 4 Bruke fjernkontrollen til den digitale mottakeren til å velge TV-kanaler.

4.4 Vise tilkoblede enheter

- 1 Slå på enheten.
Bildet fra enheten kan vises automatisk.

Hvis bildet ikke vises automatisk, kan du:

- 2 Trykke på **📺** på fjernkontrollen.
- 3 Trykke på **📺** flere ganger for å velge enheten.
Vent noen sekunder til bildet vises.
- 4 Trykk på **OK**.
- 5 Bruke fjernkontrollen til enheten for å velge TV-kanaler.

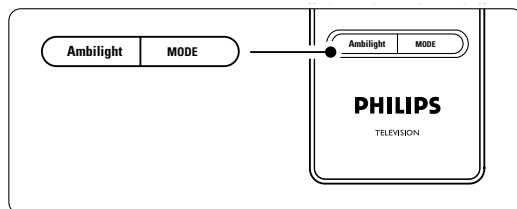
4.7 Endre Ambilight-stilling

Du kan velge mellom fire Ambilight-stillinger:

- **Farge**
Setter Ambilight til en konstant farge.
- **Avslappende**
Setter Ambilight til å endres mykt og jevnt med bildene på skjermen.
- **Moderat**
Setter Ambilight mellom Avslappende og Dynamisk.
- **Dynamisk**
Setter Ambilight til å endres raskt.

Slik endrer du Ambilight-stilling:

- 1** Trykk på **Ambilight** for å slå funksjonen av eller på.



- 2** Trykk på **Mode** flere ganger for å veksle mellom Ambilight-stillinger.
- 3** Trykke på **OK**.

Hvis du vil ha mer informasjon om Ambilight, kan du se del **5.4 Ambilight**.

⊕ Tips

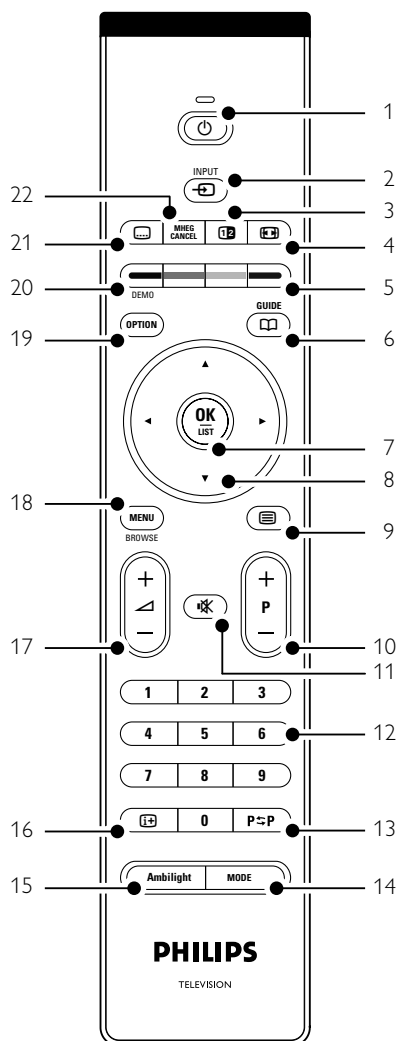
Hvis du vil nyte Ambilight til fulle, kan du slå av eller dempe lyset i rommet.

5 Utnytt TVen til fulle



Denne delen gir utfyllende informasjon om de mer avanserte funksjonene til TVen:

- Hvordan du bruker menyene.
- Hvordan du justerer innstillingene for bilde, lyd og Ambilight.
- Hvordan du bruker tekst-TV.
- Hvordan du oppretter lister over favorittkanalene.
- Hvordan du kan utnytte fordelene ved den elektroniske programguiden.
- Hvordan du stiller inn låser og tidtakere.
- Hvordan du stiller inn teksting og velger tekstspråk.
- Hvordan du kan vise bilder og spille av favorittmusikken fra en USB-minnebrikke.

5.1 Oversikt over fjernkontrollen



- Standby** Slår TVen på eller tilbake i standby-modus.
- Input** Velger en tilkoblet enhet eller går tilbake til TVen.
- Dobbel skjerm** Viser tekst-TV på høyre og bildet på venstre side av skjermen.
- Widescreen-bildeformat** Velger et bildeformat.
- Fargeknapper**
 - Enkelt valg av tekst-TV-sider.
 - Enkelt valg av oppgaver.
- Guide** Slår av eller på den elektroniske programguiden.
- OK/Liste**
 - Viser kanallisten.
 - Aktiverer en innstilling.
- Navigeringsknapper** Navigerer i menyen.
- Tekst-TV** Slår tekst-TV av eller på.
- +P- Kanal opp og ned.** Bytter kanal til den neste eller forrige kanalen i kanallisten.
- Demp** Dempet eller gjenoppretter lyden.
- Nummertaster** Velger en TV-kanal.
- Forrige kanal P=P** Går tilbake til den sist viste kanalen.
- Mode** Veksler mellom Ambilight-stillingene.
- Ambilight** Slår Ambilight av eller på.
- Informasjon på skjermen** Viser kanal- eller programinformasjon hvis det er tilgjengelig.

- 17 **Lydstyrke opp og ned** 
Justerer lydstyrken.
- 18 **Menu**
Slår menyen av eller på.
- 19 **Option**
Slår menyen Rask tilgang av eller på.
- 20 **Demo**
Slår demo-menyen på og gir en demonstrasjon av funksjonene til TVen.
- 21 **Teksting** 
Aktiverer eller deaktiverer tekstingsmodusen.
- 22 **MHEG cancel (bare i Storbritannia)**
Avbryter bare digitale teksttjenester og interaktive tjenester.

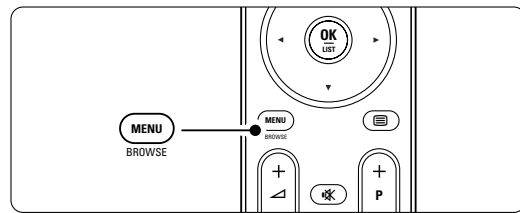
Se del **10 Stikkordregister** hvis du vil finne den delen av brukerhåndboken som handler om en bestemt fjernkontrolltast.

5.2 Oversikt over TV-menyen

Med menyene på skjermen kan du installere TVen, bruke funksjonene og justere innstillingene for bilde, lyd og Ambilight. Denne delen gir en oversikt over menyene og beskriver hvordan du navigerer i dem.

5.2.1 Meny

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen for å vise hovedmenyen.
- 2 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.



Fjernsyn	TV-meny
	Kanalliste
	Programveileder
Multimedia	

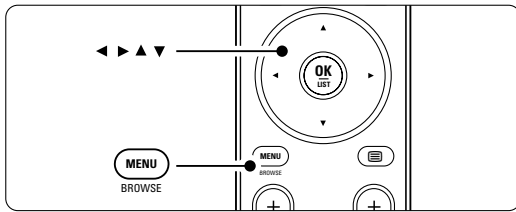
Hovedmenyen har følgende punkter:

- **TV-meny**
Velg denne menyen hvis du vil gå til installasjon, bilde- og lydinnstillinger, innstillinger for Ambilight og andre funksjonsinnstillinger.
- **Kanalliste**
Velg dette punktet hvis du vil vise kanallisten. Her kan du opprette lister over favorittkanalene.
- **Programguide**
Dette punktet er tilgjengelig hvis det er installert digitale kanaler, og viser informasjon om de digitale programmene.
Ved noen typer elektronisk programguide kan du også få tilgang til oversikten over digitale TV-programmer som skal sendes, og du kan enkelt velge og vise de programmene du ønsker. Se del **5.7 Elektronisk programguide**.
- **Multimedia**
Velg dette punktet hvis du vil vise bilder eller spille av musikk som er lagret på en USB-enhet. Se del **5.10 Vis og spille av bilder, MP3 ...**

5.2.2 Bruke menyen

Lær å bruke menyene ved dette eksemplet:

1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen.



Hovedmenyen vises på skjermen.

Fjernsyn	TV-meny
	Kanalliste
	Programveileder
Multimedia	

2 Trykk på ► for å åpne TV-menyen.

TV-meny	TV-innstillinger
TV-innstillinger	Innstillingsassistent
Funksjon	Tilbake til standard
Installasjon	Bilde
Oppgr. programv...	Lyd
	Ambilight

3 Trykk på ► for å åpne menyen TV-innstillinger.

TV-innstillinger	Innstillingsassist...
Innstillingsassist...	Start nå
Tilbake til standard	
Bilde	
Lyd	
Ambilight	

4 Trykk på ▼ for å velge **Bilde**.

TV-innstillinger	Bilde
Innstillingsassist...	Kontrast
Tilbake til standard	Lysstyrke
Bilde	Farge
Lyd	Fargetone
Ambilight	Skarphet
	Fargenyanse
	Perfect Pixel HD
	...

5 Trykk på ► for å åpne bildeinnstillingene.

Bilde	Kontrast
Kontrast	90
Lysstyrke	47
Farge	52
Fargetone	0
Skarphet	4
Fargenyanse	
Perfect Pixel HD	
Dig...Nat...Motion	

6 Trykk på ▼ for å velge **Lysstyrke**.

Bilde	Lysstyrke
Kontrast	98
Lysstyrke	47
Farge	52
Fargetone	0
Skarphet	4
Fargenyanse	
Perfect Pixel HD	
Dig...Nat...Motion	

7 Trykk på ► for å åpne innstillingene for lysstyrke.

Lysstyrke

8 Trykk på ▲ eller ▼ for å justere innstillingene.

9 Trykk på ◀ for å gå tilbake til bildeinnstillingene eller trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

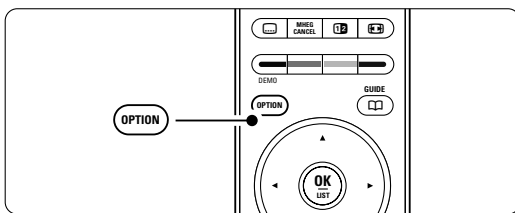
ⓘ Merk:

Det er flere alternativer som er tilgjengelig under sending hvis du har installert digitale kanaler.

5.2.3 Menyen Rask tilgang

Menyen Rask tilgang gir rask tilgang til noen av menypunktene som brukes ofte. De relevante digitale valgene vises i menyen under sending hvis du har installert digitale kanaler.

- 1 Trykk på **Option** på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på **▲** eller **▼** for å velge et alternativ.
- 3 Trykk på **OK** for å vise den valgte alternativmenyen.
- 4 Trykk på **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** for å justere innstillingene i menyen.
- 5 Trykk på **Option** for å gå ut av menyen.



- **Lydspråk**
Se del 5.3.5 Justere lydinnstillingene.
- **Tekstspråk**
Se del 5.9.3 Velge språk for digital teksting.
- **Teksting**
Se del 5.9 Teksting.
- **Bildeformat**
Se del 5.3.4 Widescreen-bildeformat.
- **Utjevner**
Se del 5.3.5 Justere lydinnstillingene.
- **Klokke**

Vise klokken

- 1 Trykk på **OK** for å vise klokken hele tiden.
- 2 Trykk på **Option** og trykk på **▲** eller **▼** for å velge klokken igjen.
- 3 Trykk på **OK** for å skjule klokken.

Rask tilgang
Lydspråk
Undertittelspråk
Teksting
Bildeformat
Equalizer
Klokke

5.3 Bilde- og lydinnstillinger.

Denne delen beskriver hvordan du kan justere bildet og lyden i menyene.

5.3.1 Innstillingsassistent

Du kan bruke innstillingsassistenten til enkelt å veilede deg gjennom de grunnleggende innstillingene for bilde, lyd og Ambilight.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > TV-innstillinger > **Innstillingsassistent** og trykk deretter på **▶** for å åpne.
- 2 Trykk på **OK**.
- 3 Trykk på den grønne knappen på fjernkontrollen for å starte innstillingsassistenten.
- 4 Trykk på **◀** eller **▶** for å velge den venstre eller høyre siden.
- 5 Trykk på den grønne knappen for å gå til den neste innstillingen.
Du går gjennom flere innstillinger. Når du er ferdig, blir du spurt om du ønsker å lagre disse innstillingene.
- 6 Trykk på den grønne knappen for å lagre innstillingene.

5.3.2 Tilbake til standard

Setter TVen til en av de forhåndsdefinerte innstillingene. Hver innstilling er satt sammen av innstillinger for bilde, lyd og Ambilight.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > TV-innstillinger > Tilbake til standard og trykk deretter på **▶** for å åpne listen.
- 2 Trykk på **▲** eller **▼** for å velge en innstilling.
- 3 Trykk på den grønne knappen for å lagre valget.

Standardinnstillinger: Aktuelt, Naturlig, Livlig og Film.

5.3.3 Bildeinnstillinger

Denne delen beskriver hvordan du justerer bildeinnstillingene.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > TV-innstillinger > Bilde og trykk deretter på ► for å åpne listen.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en innstilling.


TV-innstillinger	Bilde
Innstillingsassist...	Kontrast
Tilbake til standard	Lysstyrke
Bilde	Farge
Lyd	Fargeblanding
Ambilight	Skarphet
	Fargenyanse
	Pixel Plus
	Dig...Nat...Motion
	100 Hz Clear LCD
	Dynamisk kontrast
	Støyreduksjon
	MPEG artifaktred.
	Fargeforbedring
	Active control
	Lyssensor
	Bildeformat

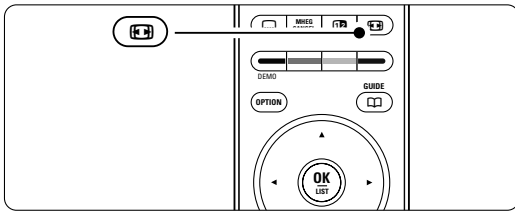
- **Kontrast**
Endrer lysstyrken for de lyse delene av bildet, men holder de mørke delene uendret.
- **Lysstyrke**
Endrer lysstyrken for hele bildet.
- **Farge**
Endrer metningsnivået.
- **Fargetone**
Kompenserer for fargevariasjonene under sending av NTSC.
- **Skarphet**
Endrer skarphetsnivået for detaljene.
- **Fargenyanse**
Setter fargene til Vanlig, Varm (rødaktig) eller Kjølig (blåaktig). Velg Egen hvis du vil lage en egen innstilling i menyen Egendefinert fargetone.
- **Egendefinert fargetone**
Hvis du har valgt Egen i menyen Fargenyanse, kan du lage en egen innstilling her.
Trykk på den grønne knappen for å velge linjene du vil endre verdien for:
 - R-WP rød hvitnivå
 - G-WP grønn hvitnivå
 - B-WP blå hvitnivå
 - R-BL rød svartnivå
 - G-BL grønn svartnivå

- **Perfect Pixel HD.**
Aktiverer eller deaktiverer Perfect Pixel HD, som er den mest ideelle bildeinnstillingen.
- **Digital Natural Motion**
Reduserer felt- og linjeflimmer og viser myke bevegelser, særlig i filmer.
Setter nivået til Minimum, Maksimum eller Av.
- **100Hz Clear LCD**
Slår 100Hz Clear LCD av eller på.
- **Dynamisk kontrast**
Forbedrer kontrasten i bildet etter hvert som bildet på skjermen endres. Setter nivået til Minimum, Medium, Maksimum eller Av. Det anbefales å ha nivået Medium.
- **Støyreduksjon**
Filtrerer vekk og reduserer støyen i bildet. Setter nivået til Minimum, Medium, Maksimum eller Av.
- **MPEG artifaktreduksjon**
Utjevner overganger i digitale bilder. Slår MPEG artifaktreduksjon av eller på.
- **Fargeforbedring**
Gjør fargene mer livlige og forbedrer oppløsningen for detaljer i sterke farger. Setter nivået til Minimum, Medium, Maksimum eller Av.
- **Active control**
Korrigerer alle de innkommende signalene for å gi best mulig bilde. Slår Active control av eller på.
- **Lyssensor**
Justerer innstillingene for bilde og Ambilight etter lysforholdene i rommet. Slår lyssensoren av eller på.
- **Bildeformat**
Se del **5.3.4 Widescreen-bildeformat**.


5.3.4 Widescreen-bildeformat

Fjerner svarte striper under, over og på sidene av bildet. Endrer bildeformatet til et format som dekker hele skjermen.

1 Trykk på  for å åpne menyen Bildeformat.

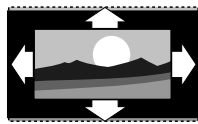


2 Trykk på  eller  for å velge et tilgjengelig bildeformat.

3 Trykk på  for å flytte bildet oppover for å gjøre teksten som er delvis skjult, synlig.

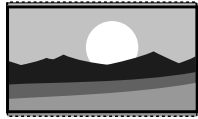
⊕ Tips

Innstillingen Autoformat anbefales for å få minst mulig forvrengning.



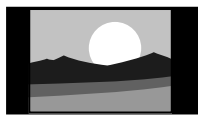
Autoformat (Ikke for PC.)

Forstørrer bildet automatisk slik at det dekker hele skjermen. Teksten vil fortsatt være synlig.



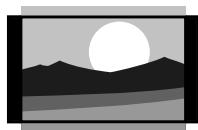
Super zoom (Ikke for HD.)

Fjerner svarte striper på sidene ved sendinger i formatet 4:3. Det er minst mulig forvrengning.



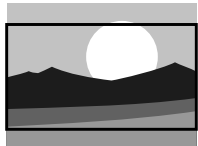
4:3 (Ikke for HD.)

Viser det klassiske formatet 4:3.



Movie expand 14:9 (Ikke for HD.)

Justerer det klassiske formatet 4:3 til formatet 14:9.



Movie expand 16:9 (Ikke for HD.)

Justerer det klassiske formatet 4:3 til formatet 16:9.



Widescreen

Strekker formatet 4:3 til formatet 16:9.

Utnytt TV-en til fulle



Uskalert


(Bare for HD og PC.)
Maksimal skarphet. Det kan forekomme forvrengning på kantene. Svarte striper vises kanskje på bilder fra PC-en.

ⓘ Merk

Husk å angi et navn for koblingen i menyen Koblinger. Se del 7.4.3 Angi navn på enhetene.

5.3.5 Lydinnstillinger

Denne delen beskriver hvordan du justerer lydinnstillingene.

1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > TV-innstillinger > **Lyd** og trykk deretter på  for å åpne listen.

2 Trykk på  eller  for å velge en innstilling.



TV-innstillinger	Lyd
Innstillingsassist...	Equalizer
Tilbake til standard	Lydstyrke
Bilde	Balanse
Lyd	Lydspråk
Ambilight	Språk I/II
	Mono/Stereo
	Surround-modus
	Hodetelefon-styrke
	Auto volumutjevn...
	Delta lydstyrke
	Auto surround

• Utjevner

Endrer lydens bass- og diskantnivå. Velg hver av linjene for å endre innstillingen. Se også del 5.2.3 **Menyen Rask tilgang**.

• Lydstyrke

Endrer lydstyrken.

Når du justerer lydstyrken med knappen , vises det en lydstyrkelinje. Hvis du ikke ønsker at den skal vises, kan du gå til TV-meny > Installasjon > **Valg** og trykke på  for å åpne listen og deretter velge Lydstyrkelinje av.

1 Trykk på  eller  for å velge **Lydstyrkelinje**.

2 Trykk på  for å åpne.

3 Velg **På** for å aktivere midlertidig visning av lydstyrkelinjen når du justerer lydstyrken.

• Balanse

Setter balansen mellom de venstre og de høyre høyttalerne for å passe best til lytterposisjonen.

- **Lydspråk**

En liste over lydspråk for det aktuelle programmet som kan være tilgjengelig under sending hvis du har installert digitale kanaler. Se også del 5.2.3 Menyen Rask tilgang. Hvis du vil endre lydspråket permanent, kan du se del **6 Kanalinstallasjon**.

- **Språk I/II**

Hvis det sendes, kan du velge mellom to forskjellige språk.


- **Mono/stereo**

Hvis stereo-sending er tilgjengelig, kan du velge mono eller stereo for hver TV-kanal.

- **Surround-modus**

Hvis det sendes eller hvis det er tilgjengelig fra en tilkoblet enhet, kan du velge en mer romlig lyd.

- **Hodetelefon-styrke**

Endrer lydstyrken for hodetelefonene. Du kan dempe lyden fra TVens høyttalere ved å trykke på  på fjernkontrollen.

- **Automatisk lydutjevning**

Reduserer plutselige forskjeller i lydstyrke, for eksempel når reklamen begynner eller når du bytter kanal. Velg av eller på.

- **Delta lydstyrke**

Utjevner forskjeller i lydstyrke mellom kanaler eller tilkoblede enheter.

1 Bytt til den kanalen eller enheten som du ønsker å utjevne forskjellen i lydstyrke for.

2 Velg **Delta lydstyrke** i menyen Lyd og juster lydstyrken.

- **Auto surround**

Setter automatisk TVen til den beste surround-modusen som sendes. Velg av eller på.

5.4 Ambilight

Denne delen beskriver hvordan du justerer Ambilight-innstillingene.

1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > TV-innstillinger > **Ambilight** og trykk deretter på **▶** for å åpne listen.

2 Trykk på **▲** eller **▼** for å velge en innstilling.

TV-innstillinger	Ambilight
Innstillingsassist...	Ambilight
Tilbake til standard	Lysstyrke
Bilde	Modus
Lyd	Farge
Ambilight	Separering
	Balanse

- **Ambilight** Slår Ambilight av eller på.

- **Lysstyrke** Endrer lysstyrken til Ambilight-funksjonen.

- **Modus**

Du kan velge mellom fire Ambilight-stillinger: **Farge**, **Avslappende**, **Moderat** og **Dynamisk**. Se del **4.7 Endre Ambilight-stilling**.

- **Farge** Hvis du har valgt Farge i menyen Modus, kan du velge en konstant farge fra listen eller velge en egendefinert farge.

- **Varm hvit**

- **Kald hvit**

- **Blå**

- **Egen**

Hvis du har valgt Egen i menyen Farge, kan du tilpasse fargen.

1 Velg først **Metning** og angi en høy verdi.

2 Velg **Palett** og flytt glidebryteren mellom 0 og 100 for å gå fra rød til gul til grønn til blå.

- **Separering** Setter nivåforskjellen i fargen mellom den høyre og venstre siden av TVen hvis du har valgt Avslappende, Moderat eller Dynamisk i menyen Modus.

Separering av viser en dynamisk, men ensfarget Ambilight.

- **Balanse**

Som for stereobalansen, setter dette nivået for Ambilight for den høyre og venstre siden av TVen.

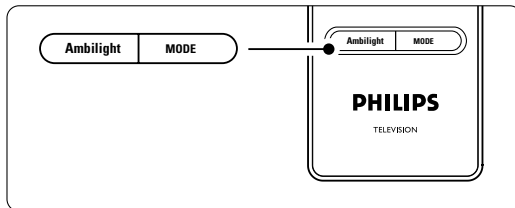
⚠ Advarsel

Ikke plasser enhetene nær Ambilight da det kan skape dårlige mottakerforhold for de infrarøde signalene fra fjernkontrollen.

TV-standby med Ambilight

Du kan slå på Ambilight når TVen er i standby-modus. I så fall er Ambilight bare tilgjengelig som en konstant farge.

- 1 Trykk på **Ambilight** på fjernkontrollen når TVen er i standby-modus.
- 2 Trykk på **Mode** flere ganger for å velge en tilgjengelig farge.






5.5 Tekst-TV

TVen har et minne på 1200 sider som lagrer sendte tekst-TV-sider og undersider, slik at det reduserer ventetiden.

Hvis du skal velge en tekst-TV-side, kan du se del **4.6 Velge en tekst-TV-side**.

5.5.1 Velge sidenumre på undersider

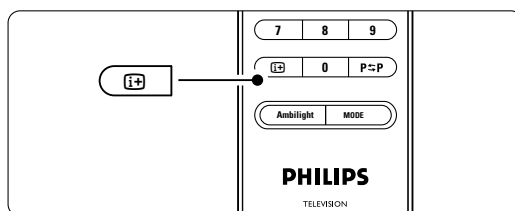
En tekst-TV-side kan ha flere undersider. Sidene vises på en linje ved siden av nummeret på hovedsiden.

- 1 Trykk på .
- 2 Velg en tekst-TV-side.
- 3 Trykk på  eller  for å velge en underside.

5.5.2 Velge T.O.P. for tekst-TV-sendinger




Det sendes ikke T.O.P. for tekst-TV (sideoversikt) for alle TV-kanaler. Du kan enkelt gå fra ett tema til et annet uten å bruke sidenumre.

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på .
T.O.P.-oversikten vises.
- 3 Bruk  ,  eller  ,  for å vise et tema.
- 4 Trykk på **OK** for å vise siden.









5.5.3 Tekst-TV på dobbel skjerm

Viser TV-kanalen og tekst-TV ved siden av hverandre.

- 1 Trykk på  for å vise tekst-TV på dobbel skjerm.
- 2 Trykk på  igjen for å vise vanlig tekst-TV.
- 3 Trykk på  for å gå ut av tekst-TV.




5.5.4 Søke i tekst-TV

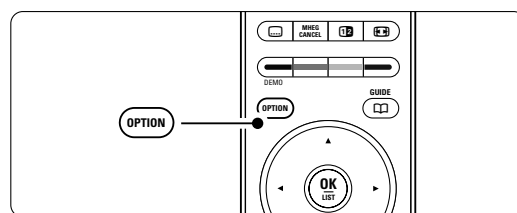
Du kan raskt hoppe til et tema som er koblet til en serie sidenumre eller søke etter bestemte ord i tekst-TV-sidene.

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på **OK** for å utheve det første ordet eller tallet.
- 3 Trykk på  ,  eller  ,  for å hoppe til det neste ordet eller tallet på siden.
- 4 Trykk på **OK** for å søke etter sider som inneholder det uthevede ordet eller tallet.
- 5 Trykk på  til det ikke er noen ord eller tall som er uthevet, for å gå ut av Søk.

5.5.5 Forstørre tekst-TV-sider

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


- 1 Trykk på  og velg en tekst-TV-side.
- 2 Trykk på **Option** på fjernkontrollen for å forstørre den øverste delen av siden.
- 3 Trykk på **Option** for å forstørre den nederste delen av siden.
- 4 Trykk på  eller  for å bla på den forstørrede siden.
- 5 Trykk på **Option** en gang til for å gå tilbake til vanlig sidestørrelse.

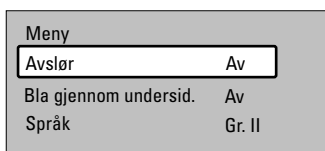



5.5.6 Tekst-TV-meny

Med alternativene i tekst-TV-menyen kan du vise skjult informasjon, automatisk bla gjennom undersider og endre tegninnsstillingen.

- **Avslør**
Skjuler eller viser skjult informasjon på en side, slik som løsningene på gåter og kryssord.
- **Bla gjennom undersider**
Hvis det er tilgjengelige undersider for den valgte siden, kan du automatisk bla gjennom undersidene.
- **Språk**
Noen språk har andre bokstaver. Bytt til den andre gruppen for å vise teksten riktig.


- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på **Menu**.



- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et alternativ.
- 4 Trykk på **OK** for å endre en innstilling.
- 5 Trykk på **Menu** for å gå ut av tekst-TV-menyen.
- 6 Trykk på  for å gå ut av tekst-TV.

5.5.7 Digitale teksttjenester (bare i Storbritannia)

Noen TV-kringkastere tilbyr tilpassede digitale teksttjenester eller interaktive tjenester (for eksempel BBC1) for sine digitale TV-kanaler. Disse tjenestene fungerer på samme måte som vanlig tekst-TV, der du bruker nummer-, farge- og navigeringsknappene til å velge og navigere.

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på ▲, ▼ eller ◀, ▶ for å velge eller uthve punkter.
- 3 Trykk på en av fargetastene for å velge et alternativ.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte eller aktivere.
- 5 Trykk på **MHEG Cancel** for å avbryte digitale teksttjenester eller interaktive tjenester.

⚠ Advarsel

Digitale teksttjenester blokkeres hvis det sendes teksting og alternativet Teksting på er valgt i menyen Funksjon. Se del 5.9 Teksting.

5.5.8 Tekst-TV 2.5

Denne tekst-TV-funksjonen viser flere farger og bedre grafikk hvis det sendes av TV-kanalen. Tekst-TV 2.5 er slått på som fabrikkinnstilling.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Installasjon > Valg > **Tekst-TV 2.5** og trykk deretter på ▶ for å åpne listen.
- 2 Velg av eller på.

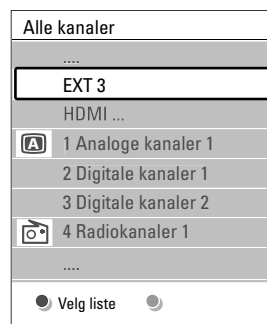
5.6 Opprette lister over favorittkanalene

Viser listen Alle kanaler eller lar deg opprette en egen liste over TV-kanalene og radiostasjonene du ønsker. Alle i familien kan for eksempel opprette sin egen favorittliste.

5.6.1 Velge en favorittliste

Lær hvordan du velger en av favorittkanallistene.

- 1 Trykk på **OK**.
Etter at du har fullført installasjonen for første gang, vises listen Alle kanaler. I andre tilfeller vises den sist valgte favorittlisten.



- 2 Trykk på den røde knappen for å vise alle favorittlistene.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en liste.
- 4 Trykk på **OK**.
Den valgte favorittlisten vises.
- 5 Trykk på **OK** igjen for å avbryte.

5.6.2 Slik oppretter du en favorittliste

Opprette eller endre favorittlisten.

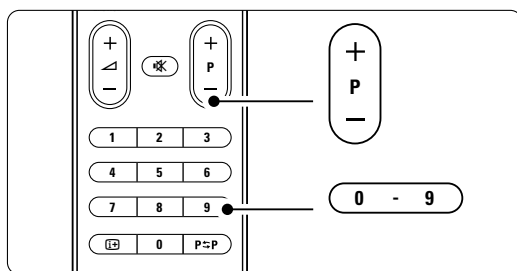
- 1** Trykk på **OK**.
Den sist valgte listen vises.
- 2** Trykk på den røde knappen for å vise alle favorittlistene.
- 3** Trykk på **▲** eller **▼** for å velge en liste.
- 4** Trykk på **OK**.
- 5** Trykk på den grønne knappen for å gå til modusen Endre.
Den valgte listen viser en liste over alle kanalene.
- 6** Trykk på **▲** eller **▼** for å utheve en kanal.
- 7** Trykk på **OK** for å merke (eller fjerne merket for) kanalen som er uthevet.
Kanalen legges til (eller fjernes fra) den valgte listen.
- 8** Trykk på den grønne knappen igjen for å gå ut av modusen Endre.
Den endrede kanallisten vises.

5.6.3 Velge en kanal fra en favorittliste

- 1** Trykk på **OK**.
Den sist valgte kanallisten vises.
- 6** Bruk knappene **▲** eller **▼** for å utheve en kanal.
- 3** Trykke på **OK**.
TVen bytter til denne kanalen.

⊕ Tips

- Bruk knappen **-P+** for å bla gjennom TV-kanalene i den valgte favorittlisten.
- Du kan fremdeles velge kanaler som ikke er merket som favoritter, ved hjelp av tallknappene.



5.7 Elektronisk programguide - EPG

Den elektroniske programguiden viser planlagte digitale TV-programmer på skjermen. Du kan velge, vise og navigere i programmer etter tid, tittel og genre. Det er to typer EPG: Nå og neste og 7- eller 8-dager.

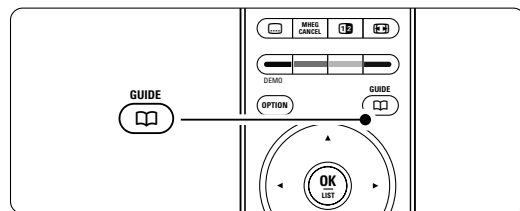
EPG er tilgjengelig under sending hvis du har installert digitale kanaler. **Nå og neste** er alltid tilgjengelig, men den elektroniske programveilederen **7- eller 8-dager** er ikke tilgjengelig i alle land.

Med EPG-menyen kan du ...

- se en liste over aktuelle programmer som sendes
- se det neste programmet som skal sendes
- gruppere programmer etter genre
- sette varsler for når programmer begynner
- opprette foretrukne EPG-kanaler
- osv.

5.7.1 Slå på EPG

- 1** Trykk på



Følgende EPG-type vises:

Nå og neste

Det vises detaljert informasjon om det aktuelle TV-programmet.

26	BBC1	Tir, 12 Sept.	09:17
Tittel: Commonwealth Games			
Info: 7:50 - 12:30 : 280 Min.			
.....			
●	Avslutt	●	Neste
Trykk -P+ for å endre kanalen.			

Eller

7- eller 8-dager

Det kan ta litt tid å motta EPG-dataene. Listen over TV-programmer vises.

Programguide		Tir, 12 Sept.	
	Omkring	09:55	Neste
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12:30 Commonwealth
BBC TWO	09:50	Tweenies	10:15 Something Special
five	09:00	The Wright Stuff	10:30 Trisha Goddard
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00 This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12:00 This is BBC FOUR
abc1	09:20	Moonlighting	10:15 Daddio
<input type="radio"/> Minne 13:50 Anastasia		<input type="radio"/> Se	<input type="radio"/> Hopp til ... 0010 - EEN

- 2 Bruk fargetastene til å aktivere de tilgjengelige valgene nederst på skjermen.
 - **Neste:** Viser informasjon om det neste programmet.
 - **Minne:** Merker eller fjerner merket for et program som en påminnelse.
 - **Se:** Viser et aktuelt program.
 - **Hopp til ...:** Hopper til den neste eller forrige dagen.
 - **Info:** Viser informasjon om et valgt program (hvis det er tilgjengelig).
- 3 Trykk på a for å gå ut av EPG.

5.7.2 Mer informasjon om den elektroniske programveilederen 7- eller 8-dager

Du kan søke på genre, påminnelsesplan osv. i menyen Programguide.

- 1 Trykk på på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på **Menu**. Programguiden vises.

Programguide	Hva står det ?
Hva står det ?	12:30 South Today
Søk på genre	11:50 Working Lunch
Påminnelsesplan	11:55 Melrose Place
Foretrukne EPG-kan.	13:00 In aller Freund
Mottatt EPG data	

- 3 Trykk på eller for å velge et menyalternativ.
- 4 Trykk på for å åpne.
- 5 Trykk på eller for å velge.
- 6 Trykk på **OK** for å aktivere eller trykk på den grønne knappen for å vise.
- 7 Trykk på for å gå ut av EPG.

Merk

Bare kanaler som er merket som Foretrukne EPG-kanaler, vises i menyen Programguide.

5.8 Tidsinnstillinger og låser

Denne delen beskriver hvordan du kan slå TVen av eller på på et angitt tidspunkt, og hvordan du kan låse og låse opp TVen.

5.8.1 Sette TVen i standby-modus automatisk

Tidsinnstilt avslag setter TVen i standby-modus automatisk etter en viss tid.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Funksjon > Tidsinn.av og trykk deretter på for å åpne linjen Tidsinnstilt avslag.
- 2 Trykk på eller for å stille inn tiden i opptil 180 minutter i trinn på 5 minutter. Hvis tiden er satt til 0 minutter, er Tidsinnstilt avslag slått av.

Det er alltid mulig å slå av TVen tidligere og å tilbake stille tiden under nedtellingen.

5.8.2 Slå TVen på automatisk

Tidsinnstilling på slår TVen på automatisk på en bestemt kanal på et angitt tidspunkt hvis TVen er i standby-modus.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Funksjon > Tidsinn.på og trykk deretter på for å åpne linjen Tidsinnst.på.
- 2 Bruk , , eller for å velge og angi meny punkter et av gangen for å stille inn en kanal, en ukedag, daglig og et starttidspunkt.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 5 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

Tips

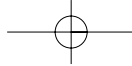
Du slår av Tidsinnstilling på ved å velge **Av** i menyen Tidsinnstilling på.

5.8.3 Låse TV-kanaler og -programmer

Du kan låse TV-kanaler og/eller TV-programmer fra tilkoblede enheter for å hindre barn å se dem. Du kan låse og låse opp med en firesifret kode.

Angi eller endre kode

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Funksjon > **Angi eller endre kode** og trykk deretter på for å angi koden.
- 2 Angi koden med nummertastene. Menyene **Funksjon** vises med en melding der det bekreftes at koden er angitt eller endret.



Har du glemt koden?

- 1 Velg **Endring av kode**.
- 2 Trykk på ►.
- 3 Angi overstyringskoden 8-8-8-8.
- 4 Angi en ny personlig kode.
- 6 Bekreft den nye koden.
Den forrige koden slettes, og den nye lagres.

5.8.4 Aktivere eller deaktivere barnesikringen

Hvis du har angitt koden, kan du låse alle kanalene og enhetene, låse en bestemt kanal eller enhet, angi en tid da alle kanalene og enhetene skal låses og angi alderen til barnet som foreldresensur under sending hvis det er installert digitale kanaler.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Funksjon > **Barnesikring** og trykk deretter på ► for å angi koden.
- 2 Angi koden med nummertastene.
- 3 Velg et av alternativene.
- 4 Trykk på ►.

Låse eller låse opp alle kanalene og de tilkoblede enhetene

- 1 Velg **Lås** eller **Låse opp**.
- 2 Trykk på **OK**.

Låse et bestemt program eller alle kanaler fra et bestemt tidspunkt

Barnesikring	Personlig lås
Lås	Lås etter
Personlig lås	Kanallås
Låse opp	Foreldresensur

- 1 Velg **Personlig lås**.
- 2 Trykk på ► for å åpne menyen Personlig lås.
- 3 Trykk på ► igjen for å åpne menyen Lås etter.
- 4 Velg **På** for å slå på tidsinnstillingslåsen.
- 5 Trykk på ◀.
- 6 Velg **Tid**.
- 7 Trykk på ►.
- 8 Angi tidspunktet med ▲ eller ▼ og ►.
- 9 Trykk på **OK**.

Låse en eller flere kanaler og tilkoblede enheter

- 1 Velg **Personlig lås**.
- 2 Trykk på ► for å åpne.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Kanallås**.
- 4 Trykk på ►.
- 5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge kanalen eller kanalene du ønsker å låse eller låse opp.
- 6 Trykk på **OK** hver gang for å låse eller låse opp kanalen.

Angi en aldersgrense for et digitalt program



Noen digitale kringkastere har aldersgrense for programmene (avhengig av land). Når grensen er høyere enn barnets alder, vil programmet være låst.

- 1 Velg **Personlig lås**.
- 2 Trykk på ► for å åpne.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Foreldresensur**.
- 4 Trykk på ►.
- 5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en aldersgrense.
- 6 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen Barnesikring.

5.9 Teksting

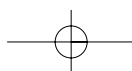
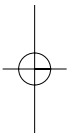
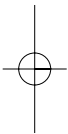
For hver TV-kanal kan du angi teksting som kommer fra tekst-TV- eller DVB-TV-sendinger (digital). Du kan velge et foretrukket tekstspråk under sending hvis det er installert digitale kanaler.

5.9.1 Teksting fra analoge TV-kanaler

- 1 Velg en analog TV-kanal.
- 2 Trykk på  for å slå på tekst-TV.
- 3 Angi det tresifrede sidetallet på tekst-TV-siden for teksting.
- 4 Trykk på  for å gå ut av tekst-TV.

Merk

Tekst-TV-siden for teksting av analoge kanaler må lagres separat for hver TV-kanal.



5.9.2 Aktivere eller deaktivere teksting

- Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Funksjon > **Teksting** og trykk deretter på **►** for å åpne listen.

TV-meny	Funksjon
TV-innstillinger	Teksting
Funksjon	Tekstspråk
Installasjon	Tidsinnstilt avslag
Oppgr. programv...	Barnesikring
	Still inn/Endr. kode
	Tidsinnstilling på
	Vanlig grensesnitt
	Demo

- Trykk på **▲** eller **▼** og velg **På** for å alltid vise teksting eller **På ved lydtkobling** for bare å vise teksting når lyden er dempet med kappen **✖** på fjernkontrollen.

- Trykk på **◀** for å gå tilbake til menyen Funksjon.

⊕ Tips

Du kan velge menyen Teksting direkte ved å trykke på **Option** på fjernkontrollen. Se del 5.2.3 **Menyen Rask tilgang**.

5.9.3 Velge språk for digital teksting

Hvis teksting er tilgjengelig for de digitale kanalene, kan du velge et foretrukket tekstspråk fra en liste over sendte språk. Det foretrukne tekstspråket som er angitt i menyen Installasjon, overstyres midlertidig.

- Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Funksjon > **Tekstspråk** og trykk deretter på **►** for å åpne listen over tilgjengelige språk.
- Trykk på **▲** eller **▼** for å velge et tekstspråk.
- Trykke på **OK**.

⊕ Tips

Du kan velge menyen Tekstspråk direkte ved å trykke på **Option** på fjernkontrollen. Se del 5.2.3 **Menyen Rask tilgang**.

5.10 Vise og spille av bilder, MP3 ...

Viser bilder eller spiller av musikk som er lagret på en USB-enhet (følger ikke med TVen). Viser bildene dine som en lysbildefremvisning eller spiller av musikk fra en egendefinert spilleliste.

⊖ Merk

Philips skal ikke holdes ansvarlig hvis USB-enheten ikke støttes av TVen. Philips påtar seg heller ikke noe ansvar for skade på eller tap av lagrede data.

5.10.1 Sette inn en USB-enhet

Sett inn en enhet på siden av TVen mens TVen er slått på.

Hovedmenyen vises automatisk og navnet på USB-enheten utheves ved siden av **Multimedia**.

Fjernsyn	TV-meny
	Kanalliste
	Programveileder
Multimedia	

5.10.2 Fjerne USB-enheten

⚠ Advarsel

Ved alltid å gå ut av menyen på skjermen og vente i fem sekunder før du tar ut USB-enheten, unngår du eventuelle skader

- Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.
- Fjern USB-enheten.

5.10.3 Vise bildene dine


Menyen Multimedia viser filene som er lagret på USB-enheten.

- Trykk på **►** for å åpne menyen Multimedia. **Bilde** er uthevet.

Bilde	Afrika_2001
📁 Afrika_2001	📷 Kenya.jpg
📁 Paris_2005	📷 Congo.jpg
📷 My_car.jpg	📷 Victoria.jpg
📷 Jean.jpg	📷 Dakar.jpg
📷 Mary.jpg	📷 Cairo.jpg

- Trykk på **►** for å åpne mappen Bilde.
- Trykk på **▲** eller **▼** for å velge et bilde eller en mappe fra USB-enheten.

Bilde		Afrika_2001
<input type="checkbox"/>	Afrika_2001	<input checked="" type="checkbox"/> Kenya.jpg
<input type="checkbox"/>	Paris_2005	<input checked="" type="checkbox"/> Congo.jpg
<input checked="" type="checkbox"/>	My_car.jpg	<input checked="" type="checkbox"/> Victoria.jpg
<input checked="" type="checkbox"/>	Jean.jpg	<input checked="" type="checkbox"/> Dakar.jpg
<input checked="" type="checkbox"/>	Mary.jpg	<input checked="" type="checkbox"/> Cairo.jpg

Afrika_2001	Afrika_2001
<input checked="" type="checkbox"/> Kenya.jpg	 Kenya.jpg
<input checked="" type="checkbox"/> Congo.jpg	
<input checked="" type="checkbox"/> Victoria.jpg	
<input checked="" type="checkbox"/> Dakar.jpg	
<input checked="" type="checkbox"/> Cairo.jpg	

- Trykk på **OK** for å vise bildet eller for å starte en lysbildefremvisning av bildene i mappen.
- Trykk på **OK** for å sette lysbildefremvisningen på pause. Trykk på knappen en gang til for omstart.
- Trykk på en av fargeknappene på fjernkontrollen for å utføre tilsvarende funksjon som er vist nederst på skjermen. Trykk på den blå knappen for å stoppe fremvisningen og for å vise flere funksjoner.
Hvis funksjonslinjen nederst på skjermen ikke vises, kan du trykke på en hvilken som helst av fargetastene for å vise den igjen.
- Trykk på **◀** for å velge et annet bilde eller en annen mappe.

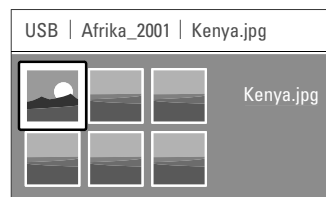
Innstillinger for lysbildefremvisning

- **Detaljer / Flere detaljer**
Viser navnet på, datoen for og størrelsen på bildet og viser det neste bildet i lysbildefremvisningen.
- **Overganger**
Viser listen over de tilgjengelige overgangsstilene for bildene. Trykk på **▲** eller **▼** for å velge og trykk på **OK** for å aktivere.
- **Slide-tid**
Angir tidsforsinkelsen for bildeovergangene: Liten, Medium og Stor.
- **Rotere**
Roterer et bilde.
- **Zoom** Viser en liste over hvilke zoom-størrelser du kan velge.
- **Start/Vis** Stopper og starter lysbildefremvisningen på nytt.

5.10.4 Miniaturbilder

Viser en oversikt over bildene i en valgt mappe.

- Velg en bildemappe.
- Trykk på **▶** for å åpne bildelisten.
- Trykk på den grønne knappen.
- Trykk på **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** for å utheve et bilde.
- Trykk på **OK** for å vise bildet.
- Trykk på **◀** for å gå tilbake til oversikten over miniaturbildene.
- Trykk på den grønne knappen igjen for å gå tilbake til bildelisten.



5.10.5 Spille av musikk

Du finner sangene under Musikkalbum i menyen Multimedia.

- Uthev **Musikk** i menyen Multimedia.
- Trykk på **▶** for å åpne mappen Musikk.
- Trykk på **▲** eller **▼** for å velge en sang eller et album.
- Trykk på **OK** for å spille den valgte sangen eller for å spille en sang etterfulgt av den neste sangen i samme album.

Musikkinnstillinger

- **Detaljer**
Viser filnavnet.
- **Gjenta én/alle**
Gjentar alle sangene i albumet til du stopper en sang, eller gjentar den ene sangen som er valgt, til du stopper den.
- **Shuffle**
Spiller av sanger i vilkårlig rekkefølge.

5.10.6 Lysbildefremvisning med bakgrunnsmusikk

Viser en lysbildefremvisning av de lagrede bildene akkompagnert av den lagrede bakgrunnsmusikken.

- Velg et album med sanger og trykk på **OK**.
- Uthev mappen Bilder, velg en bildemappe og trykk deretter på **OK**.

5.11 Høre på radiokanaler

Hvis digitale sendinger er tilgjengelige, installeres de digitale radiokanaler under installasjonen.

Slik kan du høre på en digital radiokanal:

- 1** Trykk på **OK** på fjernkontrollen.
Menyen **Alle kanaler** vises.
- 2** Bruk nummertastene til å velge en radiokanal som er tilgjengelig etter kanalnummer 400. Hvis du skal omgjøre rekkefølgen, kan du se del **6.3.3** **Omgjøre kanalrekkefølgen**.
- 3** Trykk på **OK**.

5.12 Oppdatering av programvare

Philips prøver hele tiden å forbedre sine produkter. Det kan være anbefalt å oppgradere TVens programvare. Oppdater programvaren fra Internett eller aktiver den nye programvaren som du fikk tilsendt via den digitale sendingen.

Oppdatering av programvare fra Internett

Du finner instruksjoner om hvordan du oppdaterer TVens programvare ved å gå til www.philips.com/support og søke etter Software & drivers på siden Product support.

Oppdatering av programvare fra digital sending (DVB-T)

TVen kan motta ny programvare fra det digitale sendingssystemet automatisk.

Hvis du mottar en oppdateringsmelding på skjermen, anbefales det på det sterkeste å oppdatere programvaren umiddelbart. Velg **Nå**. Velg **Senere** hvis du ønsker å bli minnet på det senere.

Velg **Avbryt** for å avbryte oppdateringen (ikke anbefalt). Hvis du avbrøt oppdateringen, kan du fremdeles oppdatere selv fra TV-menyen >

Oppdatering av programvare > Lokale oppgraderinger.

6 Kanalinstallasjon

Den første gangen du slo på TVen, valgte du språket for TV-menyene og alle tilgjengelige kanaler ble installert.

Dette kapitlet hjelper deg hvis det er nødvendig å kjøre installeringen på nytt, eller hvis du vil stille inn en ny analog TV-kanal.

☹ Merk:

- Du må ikke følge hvert trinn som beskrives, hvis det ikke er nødvendig.
- Ominstalleringen endrer listen Alle kanaler og nye kanaler som legges til, legges ikke til i noen favorittlister.

6.1 Automatisk kanalinstallasjon

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

Trinn 1 Menyspråk

Angir språket i TV-menyene.

Gå til neste trinn hvis språkinnstillingene er riktige.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Installasjon > **Språk** og trykk deretter på ► for å angi **Menyspråk**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et språk.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 4 Trykk på ◀ for å gå tilbake til menyen Installasjon.

Installasjon	Språk
Språk	Menyspråk
Land	Foretrukket lyd
Tidssone	Foretrukket teksting
Kanalinstallasjon	Svekket hørsel
Valg	
Koblinger	
...	

Språk-menyen gir også følgende språkinnstillinger når digitale kanaler er installert og sendt.

- **Foretrukket lyd**
Velg et av de tilgjengelige lydsspråkene som foretrukket språk.
- **Foretrukket teksting**
Velg et av de tilgjengelige tekstspråkene som foretrukket språk. Se del **5.9 Teksting**.

• Svekket hørsel

Velg **På** for å vise teksten for personer med svekket hørsel i det foretrukne lydsspråket eller tekstspråket når det er tilgjengelig.

Trinn 2 Valg av land

Velg landet du er i. TVen installerer og ordner TV-kanalene avhengig av landet.

- 1 Trykk på ▼ for å velge **Land**.
- 2 Trykk på ► for å åpne listen.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et land.
- 4 Trykk på ◀ for å gå tilbake til menyen Installasjon.

Trinn 3 Valg av tidssone

Bare tilgjengelig for land i andre tidssoner.

- 1 Trykk på ▼ for å velge tidssone.
- 2 Trykk på ► for å åpne listen.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en tidssone.
- 4 Trykk på ◀ for å gå tilbake til menyen Installasjon.

Trinn 4 Installasjon av TV- og radiokanaler

TVen søker etter og lagrer alle tilgjengelige digitale og ikke-digitale TV-kanaler og alle tilgjengelige digitale radiokanaler.

- 1 Trykk på ▼ for å velge **Kanalinstallasjon**.
- 2 Trykk på ► for å åpne menyen Kanalinstallasjon. **Automatisk installasjon** er uthevet.
- 3 Trykk på ► for å velge **Start nå**.
- 4 Trykk på **OK**.
- 5 Trykk på den grønne knappen for å starte. Installasjonen tar noen minutter.
- 6 Hvis kanalsøket er fullført, kan du trykke på den røde knappen for å gå tilbake til menyen Installasjon.
- 7 Trykk på **Menu** for å gå ut av TV-menyen.

⚡ Tips

Hvis TVen finner digitale TV-kanaler, kan listen over installerte kanaler vise noen tomme kanalnumre. Hvis du vil avinstallere, omgjøre rekkefølgen på eller gi nytt navn til lagrede kanaler, kan du se del **6.3 Omordne lagrede kanaler**.

6.2 Analog: manuell installasjon

Du kan stille inn analoge TV-kanaler manuelt kanal for kanal ved å bruke Manuell installasjon.

6.2.1 Valg av system

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Installasjon > Kanalinstallasjon > **Analog: manuell installasjon**.
- 2 Trykk deretter på ► for å åpne menyen Manuell installasjon. **System** er uthøvet.
- 3 Trykk på ► for å åpne Systemlisten.
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge landet eller verdensdelen du er i.
- 5 Trykk på ◀ for å gå tilbake til menyen Manuell installasjon.

Kanalinstallasjon	Analog: manuell...
Automatisk install...	System
Installation update	Søk
Digital: Testmottak	Fininnstilling
Analog: manuell...	Lagre aktuell kanal
Omordne	Lagre som ny kanal

6.2.2 Søke etter en ny kanal

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Installasjon > Kanalinstallasjon > **Analog: manuell installasjon > Søk**.
- 2 Trykk på ► for å åpne menyen Søk.
- 3 Trykk på den røde knappen for å angi frekvensen selv, eller trykk på den grønne knappen for å søke etter neste kanal.

⊕ Tips

Hvis du vet frekvensen, kan du angi de tre numrene for frekvensen med nummertastene på fjernkontrollen.

- 4 Trykk på ◀ når den nye kanalen er funnet.
- 5 Velg **Lagre som ny kanal** for å lagre den nye kanalen under et nytt kanalnummer.
- 6 Trykk på ► for å åpne.
- 7 Trykk på **OK**.
Utført vises.
- 8 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen Kanalinstallasjon.

6.2.3 Fininnstilling

Du kan fininnstille en kanal som er funnet, hvis det er dårlige mottakerforhold.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Installasjon > Kanalinstallasjon > Analog: manuell installasjon > **Fininnstilling**.
- 2 Trykk på ► for å åpne menyen Fininnstilling;
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å justere frekvensen.
- 4 Trykk på ◀ når du er ferdig med finjusteringen.
- 5 Velg **Lagre aktuell kanal** for å lagre den finjusterte kanalen under gjeldende kanalnummer.
- 6 Trykk på ► for å åpne.
- 7 Trykk på **OK**.
Utført vises.
- 8 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen Kanalinstallasjon.

6.3 Omordne lagrede kanaler

Du kan avinstallere, endre rekkefølgen på, gi nytt navn til og gjeninstallere lagrede kanaler.

6.3.1 Gi nytt navn til en kanal

Du kan endre navnet på en kanal eller angi et nytt navn på en kanal som ennå ikke har fått et navn.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Installasjon > Kanalinstallasjon > **Omordne**.
- 2 Trykk på ► for å åpne kanallisten.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ i kanallisten for å velge kanalen du ønsker å gi nytt navn til.
- 4 Trykk på den røde knappen.
- 5 Trykk på ◀ eller ► for å velge et tegn, eller ▲ eller ▼ for å endre tegnene. Du kan finne mellomrom, tall og andre spesialtegn mellom **Z** og **A**.
- 6 Trykk på den grønne tasten eller på **OK** for å avslutte.

⊕ Tip

Du kan slette alle tegnene ved å trykke på den gule knappen. Du kan slette alle uthøvede tegn ved å trykke på den blå knappen.



6.3.2 Avinstallere eller gjeninstallere en kanal

Du kan avinstallere en kanal slik at det ikke lenger er mulig å vise den. Du kan installere en kanal som tidligere har vært avinstallert, på nytt.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Installasjon > Kanalinstallasjon > **Omordne**.
- 2 Trykk på ► for å åpne kanallisten.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ i kanallisten for å velge kanalen du ønsker å avinstallere eller installere på nytt.
- 4 Trykk på den grønne knappen for å avinstallere eller installere kanalen på nytt.
- 5 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

6.3.3 Omgjøre kanalrekkefølgen

Du kan endre rekkefølgen på de lagrede kanalene.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Installasjon > Kanalinstallasjon > **Omordne**.
- 2 Trykk på ► for å åpne kanallisten.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ i kanallisten for å velge kanalen du ønsker å endre plasseringen for.
- 4 Trykk på den gule knappen for å flytte den uthevede kanalen oppover i kanallisten.
- 5 Trykk på den blå knappen for å flytte den uthevede kanalen nedover i kanallisten.
- 6 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

6.4 Automatisk kanalstyring

Alle de tilgjengelige TV-kanalene oppdateres automatisk én gang om dagen, kl. 03.00. Oppdateringen foretas hvis TV-en er i standby-modus. Tidligere lagrede kanaler som ikke blir funnet i oppdateringen, fjernes fra kanallisten. Du kan også foreta denne oppdateringen når som helst selv.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Installasjon > Kanalinstallasjon > **Installasjonsoppdatering**.
- 2 Trykk på ► for å åpne menyen Installasjonsoppdatering.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på den grønne knappen for å starte. Installasjonsoppdateringen starter og tar noen minutter.
- 5 Hvis oppdateringen er fullført, kan du trykke på den røde knappen for å gå tilbake til menyen Kanalinstallasjon.
- 6 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

Utnytt TV-en til fulle

6.5 Testing av digitale mottakerforhold

Hvis du mottar digitale TV-sendinger, kan du sjekke kvaliteten på og signalstyrken for en bestemt kanal. Les av signalstyrken for å endre antenneposisjonen slik at du får bedre mottakerforhold.

- 1 Velg en kanal.
- 2 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Installasjon > Kanalinstallasjon > **Digital: Testmottak**.
- 3 Trykk på ► for å åpne.
- 4 Trykk på **OK**. Kanalfrekvensen, nettverksnavnet, signalkvaliteten og signalstyrken vises.
- 5 Trykk på den grønne knappen for å starte eller angi frekvensen på kanalen du vil teste, direkte. Hvis signalkvaliteten og -styrken er dårlig, bør du flytte på antennen.
- 6 Trykk på den gule knappen for å lagre frekvensen hvis signalkvaliteten og -styrken er god.
- 7 Trykk på den røde knappen for å gå tilbake til menyen Kanalinstallasjon.
- 8 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

⚡ Tips

Du oppnår de beste resultatene hvis du kontakter en profesjonell antenneinstallatør.

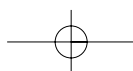
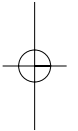
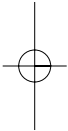
6.6 Fabrikkinstillinger

Hvis du har gått deg bort i innstillingene for bilde, lyd og Ambilight, kan du tilbakestille TV-en til fabrikkinnstillingene for bilde, lyd og Ambilight.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Installasjon > **Fabrikkinstillinger**.
- 2 Trykk på ► for å åpne.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

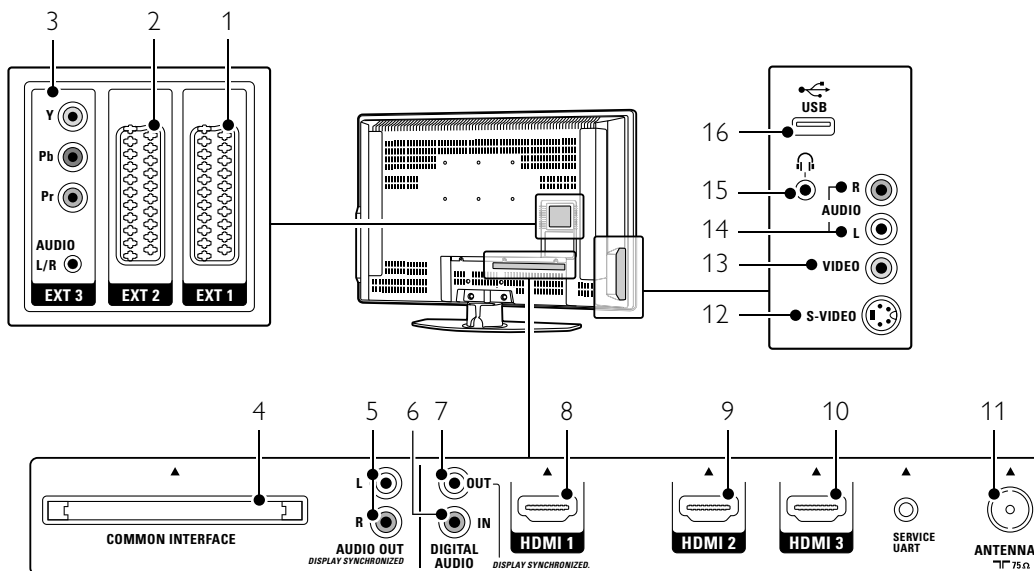
⊖ Merk

Innstillingene for kanalinstallasjon blir ikke endret.



7 Koblinger

7.1 Oversikt over koblinger



Kontaktene på baksiden

- 1 **EXT1**
Scart-kontakt for DVD, VCR, digital mottaker, spillkonsoll osv.
- 2 **EXT2**
Ekstra scart-kontakt.
- 3 **EXT3**
Komponentvideo Y Pb Pr- og audio L/R-kontakter for DVD, digital mottaker eller spillkonsoll osv.
- 4 **Common interface**
Spør til CA-moduler (Conditional Access-tilgangssystem)
- 5 **Audio Out L/R**
Lydutgang cinch-kontakter til hjemmekinosystem osv.
- 6 **Digital Audio In** (hvis slike finnes)
Lydinngang cinch-kontakt til bruk med en hvilken som helst av HDMI-kontaktene som har en adapter som konverterer HDMI til DVI.
- 7 **Digital Audio Out**
Lydutgang cinch-kontakt til hjemmekinosystem osv.
- 8 **HDMI 1-inngang**
HDMI-inngang for Blu-ray-platespiller, HD-digital mottaker eller HD-spillkonsoll osv.

9 HDMI 2-inngang

Ekstra HDMI-inngang

10 HDMI 3-inngang

Ekstra HDMI-inngang

11 Antenneinngang

Kontaktene på siden

12 S-video (på siden)

S-video-inngangskontakt til å bruke sammen med audio L/R-kontakter til videokamera, spillkonsoll osv.

13 Video (på siden)

Videoinngang cinch-kontakt til å bruke sammen med audio L/R-kontakter til videokamera, spillkonsoll osv.

14 Audio L/R inn (på siden)

Audio L/R til videokamera, spillkonsoll osv.

15 Hodetelefoner

Stereo minijack.

16 USB

USB-kontakt.

7.2 Om tilkobling

Her kan du lære hvordan du best kobler til enheten.

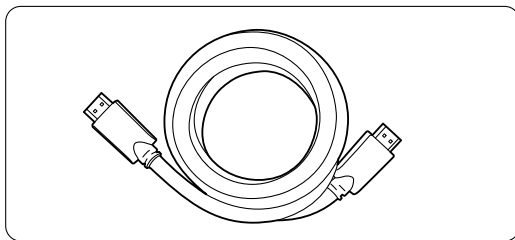
Bak på TVen er det seks kontakter som er klare til bruk – EXT1, EXT2, EXT3, HDMI1, HDMI2 og HDMI3. Koble til enheten med en kobling som har så høy kvalitet som mulig. Finn koblingen med høyest kvalitet på enheten. Bruk denne koblingen til TVen.

Oppsett for koblinger

Når du er ferdig med med å koble til, må TVen vite hvilke koblinger du har gjort, altså hvilken enhet som er koblet til hvilken kontakt. Du bruker TV-menyen til å gjøre dette. Se del **7.4 Oppsett for koblinger**.

7.2.1 HDMI – best kvalitet ★★★★★

HDMI-kobling gir den beste bilde- og lyd kvaliteten. Én kabel kombinerer lyd- og bildesignaler. Du bør bruke HDMI til HD-TV-signaler (høyoppløsning). En enhet som er koblet til TVen med HDMI, kan bare sende ut lyd- og bildesignaler til TVen. Enheten kan ikke motta eller ta opp lyd og bilde fra TVen.



HDMI-kabel (maks. 5 m)

⊕ Tips

Bruk en HDMI-/DVI-adapter hvis enheten bare har DVI-kobling. Du trenger en ekstra lyd-kabel for å fullføre denne koblingen.

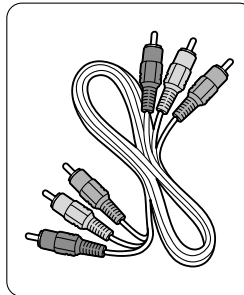
⊖ Merk

HDMI støtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP er et kopibeskyttet signal med HD-innhold (DVD- eller Blu-ray-plate).

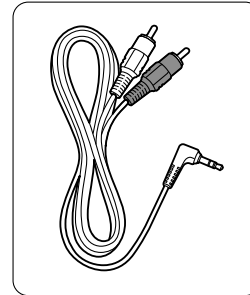
7.2.2 YPbPr – bedre kvalitet ★★★★★

Bruk komponentvideo YPbPr-koblingene sammen med audio L/R-minijack. Pass på at kablene har samme farge når du kobler til.

YPbPr kan brukes til HD-TV-signaler.



Komponentvideo
YPbPr-kabel
(rød, grønn og blå)

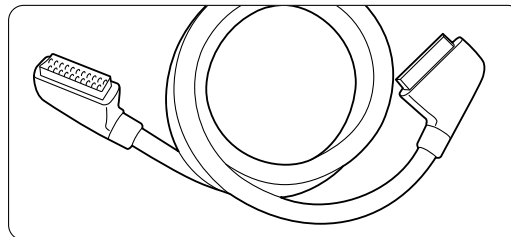


Audio L/R til stereo
minijack-kabel

NORSK

7.2.3 Scart – god kvalitet ★★★

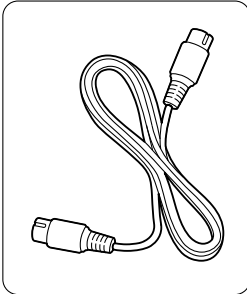
Én kabel kombinerer lyd- og bildesignaler. Scart-tilkoblinger kan brukes til RGB-video, men ikke HD-TV-signaler.



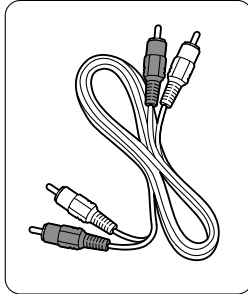
Scart-kabel

7.2.4 S-video – god kvalitet ★★

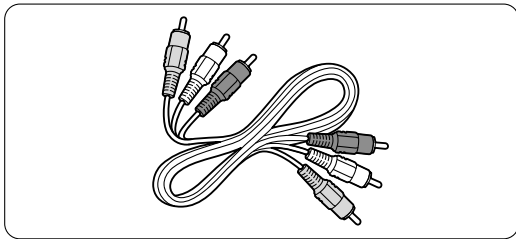
Bruk en S-videokabel sammen med en audio L/R-kabel (cinch). Pass på at kablene har samme farge når du kobler til.



S-videokabel

Audio L/R-kabel
(rød og hvit)**7.2.5 Video – grunnleggende kvalitet ★**

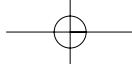
Bruk en videokabel (cinch) sammen med en audio L/R-kabel (cinch). Pass på at kablene har samme farge når du kobler til.

Kombinert video- (gul) og audio L/R-kabel
(rød og hvit)**7.2.6 Vise synkronisert lydutgang**

Du får den beste kombinasjonen av bilde og lyd ved å koble hjemmekinosystemet til audio L/R eller digitale lydutganger.

Se tegningene **7.3.4** og **7.3.8**.

Ikke koble lydsignalet fra en DVD-spiller, digital mottaker eller en annen AV-enhet direkte til hjemmekinosystemet.



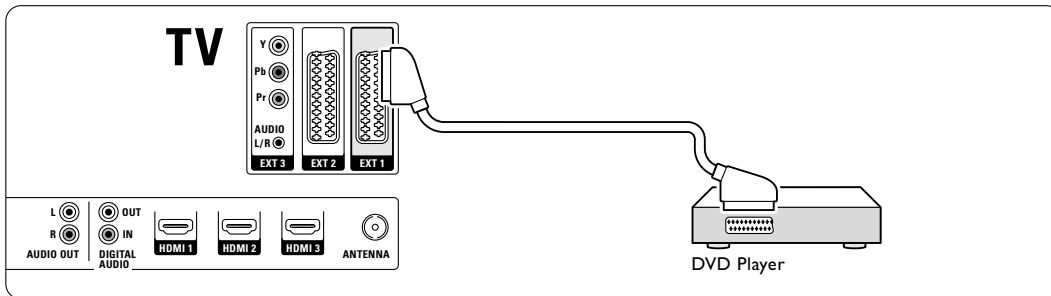
7.3 Koble til enhetene

Koblingene som vises i denne delen er anbefalinger for de vanligste tilfellene.

Det kan brukes andre løsninger.

7.3.1 DVD-spiller

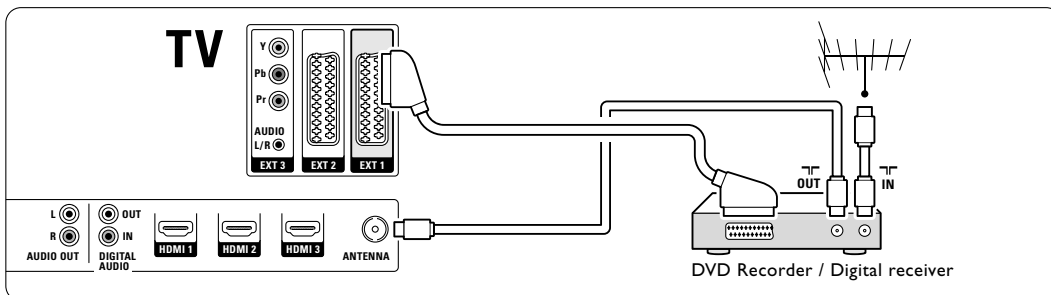
Bruk en scart-kabel til å koble til enheten til EXT1-inngangen bak på TVen.



NORSK

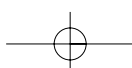
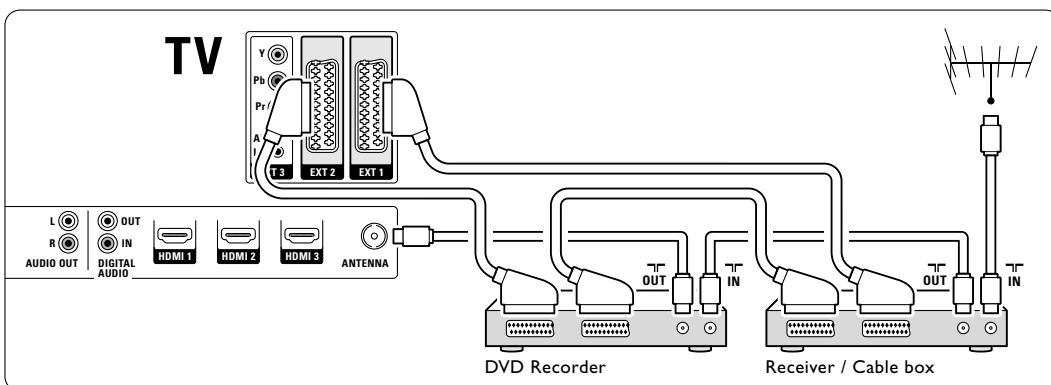
7.3.2 DVD-optaker eller digital mottaker

Bruk en scart-kabel og to antennekabler.



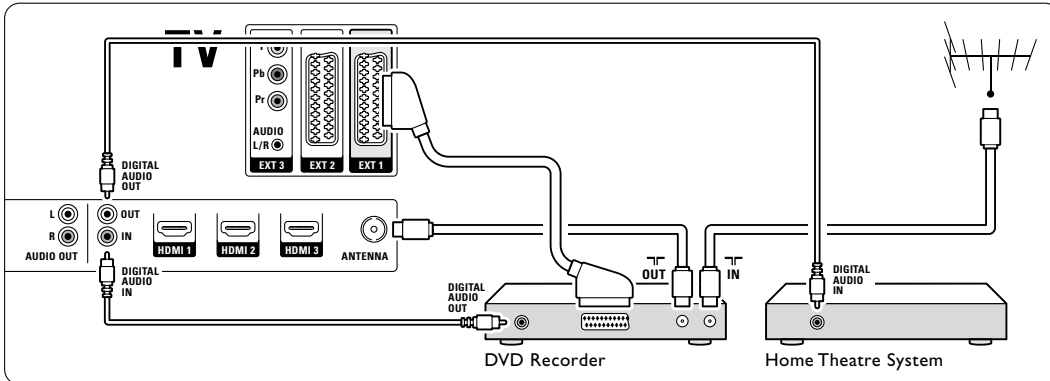
7.3.3 DVD-optaker og digital mottaker

Bruk tre scart-kabler og tre antennekabler.



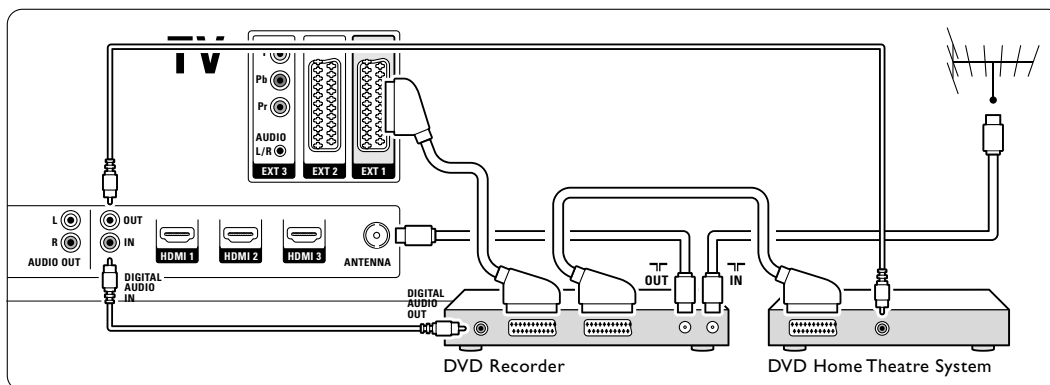
7.3.4 DVD-opptaker og hjemmekinosystem

Bruk en scart-kabel, to antennekabler og to digitale lyd-kabler (cinch).



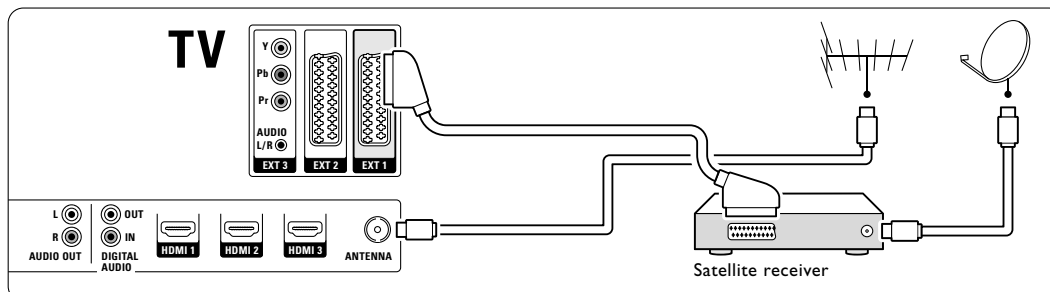
7.3.5 DVD-opptaker og hjemmekinosystem

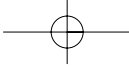
Bruk to scart-kabler, to antennekabler og to digitale lyd-kabler (cinch).



7.3.6 Satellitt-mottaker

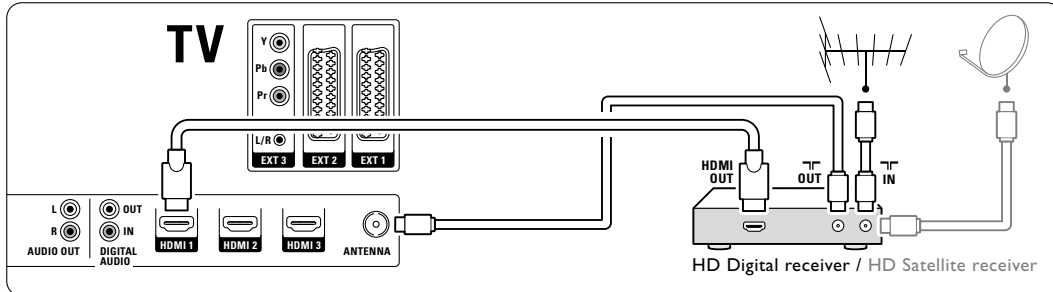
Bruk en scart-kabel og to antennekabler.





7.3.7 HD-digital mottaker eller HD-satellitmottaker

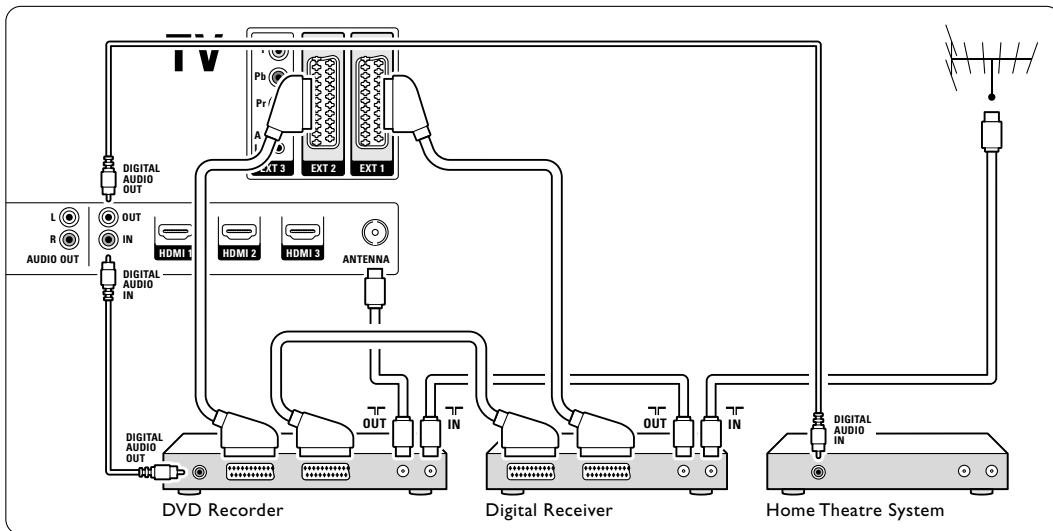
Bruk en HDMI-kabel og to antennekabler.



NORSK

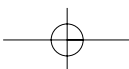
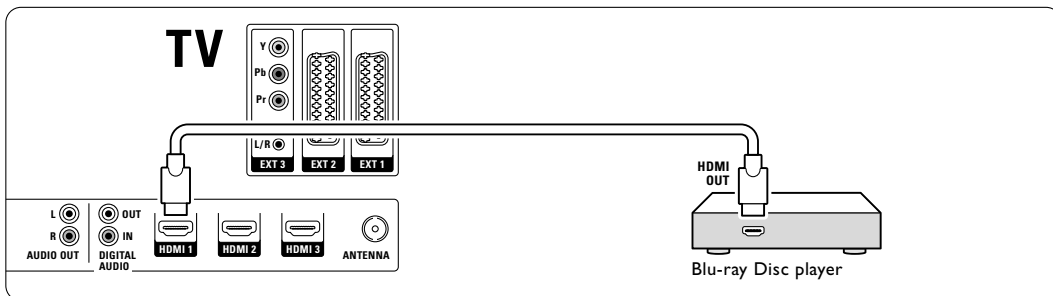
7.3.8 DVD-opptaker, hjemmekinosystem og digital mottaker

Bruk tre scart-kabler, tre antennekabler og to digitale lyd-kabler (cinch).



7.3.9 Blu-ray-platespiller

Bruk en HDMI-kabel.

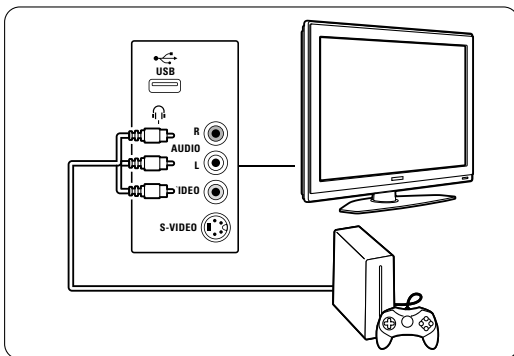


7.3.10 Spillkonsoll

Den mest praktiske koblingen for en spillkonsoll er på siden av TVen. Koblingene på baksiden av TVen er av bedre kvalitet.

Tilkoblet på siden av TVen

Bruk kontaktene Video L/R og Audio L/R.



Tilkoblet på baksiden av TVen

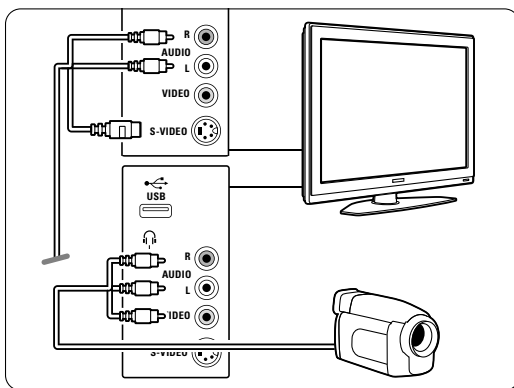
Bruk HDMI- eller YPbPr-inngangen (EXT3) for å få HD-kvalitet.

7.3.11 Videokamera

Den mest praktiske koblingen for et videokamera er på siden av TVen. Koblingene på baksiden av TVen er av bedre kvalitet.

Tilkoblet på siden av TVen

Bruk kontaktene Video L/R og Audio L/R (cinch) eller bruk kontaktene S-video og Audio L/R.



Tilkoblet på baksiden av TVen

Bruk HDMI- eller YPbPr-inngangen (EXT3) for å få HD-kvalitet.

7.3.12 PC

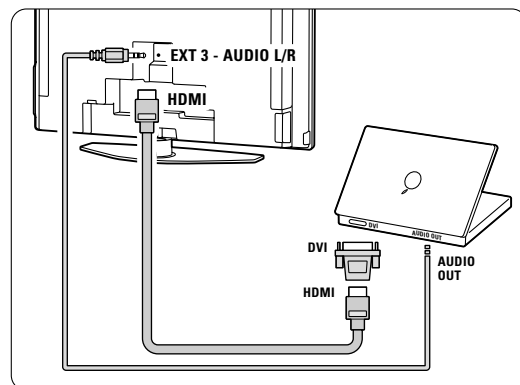
Den beste tilkoblingen for en PC er bak på TVen. En mer praktisk tilkobling, men bare for å vise bilder og filmer fra PCen, er tilkoblingen på siden av TVen.

⚠ Advarsel

Før du kobler til PCen må du sette PC-skjermens oppdaterings hastighet til 60 Hz.

Tilkoblet på baksiden av TVen

Bruk DVI-tilkoblingen på PCen for å koble til en HDMI-tilkobling på TVen. Bruk en HDMI-til-DVI-kabel eller en HDMI-til-DVI-adapler. Legg til en audiokabel med en stereo-minijack for lyd. Koble en stereo-minijack til **EXT3** på TVen.



Når du er i menyen Koblinger, kan du koble denne **EXT3** til HDMI-kontakten du bruker. Se del **7.4 Oppsett for koblinger**.

Tilkoblet på siden av TVen

Hvis PCen ikke har noen DVI-tilkobling, bruker du S-Video- og Audio L/R-kontaktene (cinch) på siden av TVen. Denne tilkoblingen passer bare til programmer som Windows Media Center eller lignende.

⚡ Tips

Endre TVens bildeformat til **Uskalert** i menyen Bildeformat for å få best mulig bildeskarpheit. Se del **5.3.4. Widescreen-bildeformat**.

Hvis du vil se hvilke PC-skjermopløsninger som støttes, kan du se del **8 Teknisk informasjon**.

7.4 Oppsett for koblinger

Når alle enhetene er koblet til, må TVen vite hvilke koblinger du har gjort, altså hvilken enhet som er koblet til hvilken kontakt.

7.4.1 Digital Audio In (hvis slike finnes)

Hvis du bruker Digital Audio In-koblingen, kan du tilordne denne koblingen til enheten lyden kommer fra, i menyen.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Installasjon > Koblinger > **Digital Audio In**.
- 2 Trykk på **▶** for å åpne listen.
- 3 Trykk på **▼** eller **▲** for å velge kontakten enheten bruker.

Koblinger	DIGITAL AUDIO IN
...	Ingen
EXT 3	EXT 1
HDMI 1	EXT 2
HDMI 2	EXT 3
HDMI 3	HDMI 1
Side	HDMI 2
AUDIO IN L/R	HDMI 3
DIGITAL AUDIO IN	Side

7.4.2 Audio In L/R

Hvis du bruker kontakten Audio In L/R, kan du tilordne denne koblingen til enheten lyden kommer fra, i menyen.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Installasjon > Koblinger > **Audio In L/R**.
- 2 Trykk på **▶** for å åpne listen.
- 3 Trykk på **▼** eller **▲** for å velge kontakten enheten bruker.

Koblinger	AUDIO IN L/R
...	Ingen
EXT 3	EXT 3
HDMI 1	HDMI 1
HDMI 2	HDMI 2
HDMI 3	HDMI 3
Side	
AUDIO IN L/R	

7.4.3 Angi navn på enhetene

Angi navn på de tilkoblede enhetene for enkelt valg av enhet og best mulig signalhåndtering. Tilordne typen enhet (DVD, VCR, Spill ...) til kontakten du bruker for enheten.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Installasjon > Koblinger > **EXT1**.
- 2 Trykk på **▶** for å åpne listen.
- 3 Trykk på **▼** eller **▲** for å velge typen enhet.
- 4 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

Koblinger	EXT 1
EXT 1	Ingen
EXT 2	DVD
EXT 3	Blu-ray
HDMI 1	HDD/DVDR
HDMI 2	HD rec.
HDMI 3	Spill
Side	VCR
...	...

7.4.4 Dekoderkanaler

Dekodere som dekoder en antennekanal, skal kobles til **EXT1** eller **EXT2** (scart). Du må tilordne TV-kanalen som en kanal som skal dekodes. Deretter kan du tilordne kontakten der dekodere er koblet til.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Installasjon > Dekoder > **Kanal**.
- 2 Trykk på **▶** for å åpne listen.
- 3 Trykk på **▼** eller **▲** for å velge kanalen som skal dekodes.
- 4 Trykk på **◀** og gå tilbake for å velge **Status**.
- 3 Trykk på **▼** eller **▲** for å velge kontakten dekodere bruker.
- 6 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

7.5 Forberede for digitale tjenester

Krypterte digitale TV-kanaler kan dekodes med en CA-modul (Conditional Access – tilgangssystem) som formidles av en leverandør av digitale TV-tjenester. CA-modulen kan ha flere tilgjengelige tjenester avhengig av hvilken leverandør du bruker (for eksempel betal-TV).

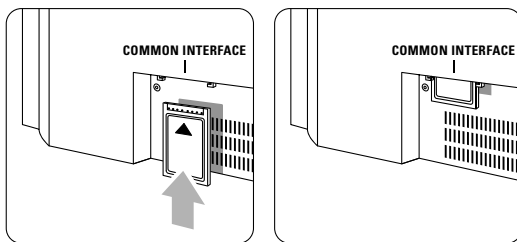
Ta kontakt med leverandøren av digitale TV-tjenester for å få mer informasjon og betingelsene.

7.5.1 Sette inn en CA-modul – (Conditional Access – tilgangssystem)

⚠ Advarsel

Slå av TVen før du setter inn en CA-modul. Hvilken vei den skal settes inn, står på CA-modulen. Hvis modulen settes inn på feil måte, kan det skade CA-modulen og TVen.

- 1** Sett CA-modulen forsiktig inn i sporet **Common Interface** på baksiden av TVen så langt inn som mulig.
- 2** La CA-modulen sitte i sporet Common Interface permanent.



Det kan ta noen minutter før CA-modulen aktiveres. Hvis du fjerner CA-modulen, deaktiveres den digitale TV-tjenesten.

7.5.2 Menyen Vanlig grensesnitt

Du har tilgang til CA-modultjenesten fra denne menyen. Applikasjonene og deres funksjoner, innholdet og meldingene på skjermen kommer fra leverandøren av CA-modultjenesten.

- 1** Trykk på **Menu** på fjernkontrollen og velg TV-meny > Funksjon > **Vanlig grensesnitt**.

Dette menyalternativet er tilgjengelig når det er satt i en CA-modul, og det er oppnådd kontakt med leverandøren.

8 Teknisk informasjon

Bilde/skjerm

- Skjermtype: LCD full HD W-UXGA
- Paneloppløsning: 1366 x 768 p
- Perfect Pixel HD bildeforbedring
- 1080 p 24/25/30/50/60 Hz prosessering

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
1360 x 768	60 Hz
- Videoformater

Oppløsning	Oppdateringshastighet
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz og 60 Hz
1080i	50 Hz og 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz og 30 Hz
1080p	50 Hz og 60 Hz

Tuner/mottak/sending

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: DVD COFDM 2K/8K
- Videoavspilling: NTSC, SECAM og PAL
- DVD: DVB Terrestrial (digitale TV-signaler via bakkenett)
(se hvilke land på TVens typeskilt)

Mål og vekt (cirka)

TV-modell	32PFL9632D/10
– bredde	823 mm
– høyde	536 mm
– dybde	125 mm
– vekt	20 kg
TV + stativ	
– bredde	823 mm
– høyde	601 mm
– dybde	219 mm
– vekt	23 kg

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Lyd

- Lydsystem:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimedia

- Kobling: USB
- Avspillingsformater: MP3, LPCM
lysbildefremvisning (.alb)
JPEG, MPEG1 og MPEG2

Fjernkontroll

- Type: RC4450
- Batterier: 2 AA-R6-batterier

Tilkobling

- EXT1 (scart): audio L/R, CVBS inn/ut og RGB
- EXT2 (scart): audio L/R, CVBS inn/ut, RGB og S-video inn/ut
- EXT3:YPbPr; audio L/R inn (minijack)
- HDMI 1
- HDMI 2
- HDMI 3
- Analog audio L/R ut – skjerm synkronisert
- Digital audio inn (koaksial-cinch-S/PDIF) (hvis slike finnes)
- Digital audio ut (koaksial-cinch-S/PDIF) – skjerm synkronisert
- Side: audio L/R inn, video (CVBS) inn, S-Video Hodetelefon ut (stereo minijack) og USB

Strøm

- Nettspenning: AC 220-240 V (±10 %)
- Strømforbruk og standby-strømforbruk:
Se de tekniske spesifikasjonene på
www.philips.com
- Omgivelsestemperatur: 5 °C – 35 °C

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Hvis du vil ha mer detaljerte spesifikasjoner, kan du gå til www.philips.com/support.

9 Feilsøking

TV og fjernkontroll

TVen slås ikke på

- Sjekk at strømledningen er koblet til riktig.
- Sjekk at batteriene i fjernkontrollen virker. Sjekk at batteripolene + / - er plassert riktig. Du kan bruke knappene på TVen til å slå TVen på.
- Trekk ut strømledningen, vent i ett minutt og koble deretter til ledningen igjen.

TVen reagerer ikke på fjernkontrollen

- Sjekk at batteriene i fjernkontrollen virker. Sjekk at batteripolene + / - er plassert riktig.
 - Rengjør fjernkontroll- og TV-sensorlinsen.
 - Du kan bruke sidekontrollene til å endre noen av grunninnstillingene for bild og lyd.
- 1** Du kan justere lydstyrken ved å trykke på **Volume** - og +.
 - 2** Du kan bla gjennom kanalene som er merket som favoritter, ved å trykke på **Program/Channel** - og +.
 - 3** Du kan vise hovedmenyen ved å trykke på **Menu**. Du kan velge og justere bilde- og lydmeny-punkter ved å trykke på **Volume** - og + og **Program/Channel** - og +.

Den røde lampen på TVen blinker

- Trekk ut strømledningen i et halvt minutt og sett den deretter inn igjen. Sjekk at det er god nok plass til ventilasjon. Vent til TVen er avkjølt. Hvis TVen ikke starter igjen i standby-modus, og blinkingen forekommer igjen, må du kontakte kundeservice.

Du har glemt koden som låser opp barnesikringen

- Se del **5.8.3** Still inn kode / Endring av kode.

TV-menyen er ikke på riktig språk

Følg denne instruksjonen for å endre språket.

- 1** Trykk på **Menu** på fjernkontrollen.
- 2** Trykk på **►**.
- 3** Bruk **▼** til å utheve den tredje linjen.
- 4** Trykk på **►** tre ganger.
- 5** Trykk på **▼** eller **▲** for å velge språk.
- 6** Trykk på **OK**.
- 7** Trykk på **Menu** for å gå ut av menyene.

TV-kanaler

Noen av TV-kanalene er borte

- Sjekk at et er valgt riktig kanalliste.
- Du kan avinstallere kanaler i menyen **Omordne**.

Det ble ikke funnet noen digitale kanaler i installasjonen

- Sjekk om TVen støtter DVB-T i landet du befinner deg i. Se listen over land på TVens typeskilt.

Bilde

Den blå lampen lyser, men det vises ikke noe bilde

- Sjekk at antennen er riktig tilkoblet.
- Sjekk at det er valgt riktig enhet.

Lyden er på, men det vises ikke noe bilde

- Sjekk innstillingene for kontrast og lysstyrke i menyen.

TV-bildet er dårlig

- Sjekk at antennen er riktig tilkoblet.
- Høyttalere, lydenheter som ikke er jordet, neonlys og høye bygninger eller fjell kan påvirke bilde kvaliteten. Prøv å få bedre bilde ved å endre antenneposisjonen eller ved å plassere enhetene unna TVen.
- Sjekk at det er valgt riktig TV-system i menyen **Manuell installasjon**.
- Hvis det bare er én kanal som er dårlig, kan du prøve å fininnstille kanalen i menyen **Fininnstilling**. Se del **6.2.3**.

Bildet har dårlig farge

- Sjekk fargeinnstillingene i menyen **Bilde**. Velg hvilke som helst av **Tilbake til standardinnstillingene** i **Tilbake til standard**-menyen. Se del **5.3.2**.
- Sjekk koblingene og kablene til de tilkoblede enhetene.

TVen husket ikke innstillingene da jeg slo den på igjen

- Sjekk at TVen er satt til **Hjem** i TV-menyen > **Installasjon** > **Valg** > **Plassering**.

Bildet passer ikke til skjermen, det er for stort eller for lite

- Velg et bildeformat som passer bedre, i menyen **Bildeformat**. Se del **5.3.4 Widescreen-bildeformat**.
- Angi navn på den tilkoblede enheten i menyen **Koblinger** for å få best mulig signalhåndtering. Se del **7.4.3 Angi navn på enhetene**.




Bildeplasseringen på skjermen er ikke riktig

- Noen bildesignaler fra noen enheter passer ikke helt til skjermen. Du kan forskyve bildet med knappene ◀, ▶, ▲ eller ▼ på fjernkontrollen. Sjekk signalutgangen på enheten.

Lyd

Det er bilde, men ingen lyd

- Sjekk at lydstyrken ikke er satt til 0.
- Sjekk at lyden ikke er dempet med -knappen.
- Sjekk at alle kablene er koblet til riktig.
- Hvis TVen ikke finner noe lydsignal, slår den automatisk av lyden.

Dette er riktig virkemåte og indikerer ikke at det er noen feil.

Lyden er dårlig

- Sjekk at lyden er satt til stereo.
- Sjekk innstillingene for utjevneren.
- Velg hvilke som helst av Tilbake til standard-innstillingene i **Tilbake til standard**-menyen. Se del **5.3.2**.

Det kommer bare lyd fra én høyttaler

- Sjekk at balansen ikke er satt helt til venstre eller høyre.

HDMI-koblinger

Problemer med enheter som er koblet til med HDMI

- Med HDMI-til-HDCP-prosedyren kan det ta noen sekunder før bildet fra enheten vises på TVen.
- Hvis TVen ikke gjenkjenner enheten og det ikke vises noe bilde på skjermen, kan du prøve å bytte fra en enhet til en annen og tilbake for å starte HDCP-prosedyren på nytt.
- Hvis lydforstyrrelsene fortsetter, kan du se i brukerhåndboken til enheten for å sjekke utgangsinnstillingene.
- Hvis det brukes en HDMI-til-DVI-adapter, må du sjekke om det er brukt en ekstra lydledning for å fullføre DVI-koblingen.

USB-kobling

TVen viser ikke innholdet på USB-enheten

- Sett enheten (kameraet) til kompatibel med masselagringsklasse

- Det kan være at USB-enheten trenger driverprogramvare. Dessverre kan ikke denne programvaren lastes ned til TVen.

Jeg kan ikke se filene i menyen Multimedia.

- Ikke alle lyd- og bildefiler støttes. Se del **8 Teknisk informasjon**.

Lyd- og bildefiler avspilles ikke jevnt

- Overføringsytelsen til USB-enheten begrenser overføringshastigheten.

PC

PC-visningen på TVen er ikke stabil eller er ikke synkronisert

- Sjekk at det er valgt riktig oppløsningsmodus på PCen. Se del **8 Teknisk informasjon**.

Hvis problemet ikke er løst

Slå TVen av og slå den på igjen. Hvis problemet ikke er løst, kan du ringe kundesenteret eller sjekke webområdet www.philips.com/support.

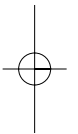
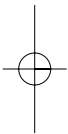
Du finner telefonnumrene til kundesentrene på den siste siden i denne brukerhåndboken.

Ha TV-modell- og produktnummeret tilgjengelig når du ringer.

Numrene finner du på merkelappen på emballasjen eller på typeskiltet som er bak på og under TV-apparatet.

Advarsel

Ikke prøv å reparere TVen selv.



10 Stikkordregister

A

Active Control 16
Ambilight
 2-kanals 5
 farge 18
 med TV-standby 19
 meny / innstillinger 18
 stillinger 11
Analog
 manuell installasjon 28
 TV-kanaler 28
Angi navn på enhetene 36
Antenne
 kabel 7
 koble til 7
 med enheter 30
Autoformat 17
Automatisk installasjon 27
Auto surround 18
Auto volumtjevning 18
Av/på 8

B

Balanse
 Ambilight 18
 lyd 17
Barnesikring 23
Batterier 3,7
Behandling av skjermen 3
Bilde
 format 16
 meny 16
Bildeviser 24
Blu-ray 30,31,35

C

CA-modul 30,38

D

Dekoder
 kanal 36
Delta lydstyrke 18
Demp-knapp 12
Digital
 audio out 30
 lydspråk 17
 mottaker 33
 naturlig bevegelse 16
 testmottak 29

Digital
 tekstspråk 24
 teksttjenester 20
Dobbel skjerm 12
DVB-T 5
DVD
 koble til 33
 spille av 9
 spiller 33
 opptaker 33
Dynamisk kontrast 16

E

Egendefinert farge
Egendefinert fargetone 16
Ekstern 1, 2 og 3 (EXT) 30
Endring av kode 22
Enhet
 angi navn 36
 tilkobling 31
 vise 9
EPG (elektronisk programguide)
 21

F

Fabrikkinnstillinger 29
Fargeforbedring 16
Farge
 meny 16
 taster 4,12
Fargenyans 16
Fargetone 16
Feilsøking 40
Fininnstilling 28
Fjernkontroll
 batterier 7
 oversikt 12

G

Gi nytt navn 28

H

HDCP 31
HDMI
 kobling 30
HD-digital mottaker 35
Hjem
 plassering 40
Hjemmekinosystem 34

Hodetelefon
 koble til 4,30
 lydstyrke 18
Hvitnivå 16

I

Installasjon
 automatisk 27
 manuell 28
 meny 27
 oppdatering 29
Innstillingsassistent 15

K

Kabel
 HDMI 31
 Scart 32
 S-video 32
 Video 32
 YPbPr 31
Kamera (foto) 36
Kanal
 favorittliste 20
 forrige 12
 installasjon 27
 lagre/installere 28
 listen Alle kanaler 20
 lås 20
 omordne 28
 styring 29
Kensington-sikkerhetsspor 5
Kobling
 beste 31
 oversikt 30
 oppsett 31,36
Kontrast 16
Klokke 15
Knapp(er)
 farge 12
 på TVen 4
 på fjernkontrollen 4,12
Kode 22

L

Land
 digitalt system 29
 valg 27
Liste over favorittkanaler 20

Lyd
 meny 17
 surround-modus 18
 Lydstyrke
 knapp 12
 meny 17
 Lyssensor 16
 Lysstyrke 16
 ambilight 18
 Låser 22

M

Menu-knapp 13
 Mono 18
 Movie expand 17
 MPEG artefaktreduksjon 16
 Musikk 25

O

OK-knapp 12
 Omgjøre 28
 Omordne kanaler 28
 Oppdatering av programvare 26
 Opptaker 33

P

PC
 koble til 36
 skjerminnstillinger 39
 Personlig lås 20
 Pixel Plus 3 HD 16
 Plassere TVen 5
 Plassering 40
 Program opp/ned 12

R

Radiokanal 27
 Rask tilgang-meny 15
 Rengjøring av skjermen 3
 Resirkulering 3

S

Satellittmottaker 34
 Scart-kobling 32
 Sideoversikt T.O.P 19
 Sikkerhet 3
 Skarphet 16
 Slå på 8
 Spillkonsoll 36
 Språk
 meny 27
 lyd 18
 teksting 19
 Still inn kode 22

Språk I/II 18
 Svekket hørsel 27
 Standby 22
 Stereo 18
 Stillestående bilder 3
 Strømledning 8
 Super zoom 17
 Svartnivå 16
 Søk
 kanaler 28
 tekst-TV-sider 19
 Støyreduksjon 16

T

Teknisk informasjon 39
 Teksting 23
 Tekst-TV 19
 Tekst-TV 2.5 20
 digital 28
 dobbel skjerm 19
 meny 20
 side 19
 Tidsinnstilling på 22
 Tidsinnstilt avslag 22
 Tidssone 27
 Tidtakere 22
 Tilbake til standard 15
 TV-innstillinger-menyen 15

U

USB
 bildeviser 24
 enhet 24
 kontakt 30
 Utjevner 17

V

Vanlig grensesnitt (CAM)
 meny 38
 spor 30,38
 VCR
 koble til 33
 Videokabel 32
 Videoformater 39
 Videokamera 36

W

Widescreen-bildeformat 17

Y

YPbPr 31

