# PHILIPS

# **Hospitality Television**

# 20/26/32HF5335D 15/20HF5234



## Installation of your Philips Hotel TV

#### I. 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.



- I. 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.



- I. 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)

- I. 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 I/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.

ONWhen set, the TV will always turn ON after the mains power is enabled.STANDBYWhen set, the TV will always turn to STANDBY after mains power is enabledLAST STATUSWhen 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 22AVII20 or 22AVII35
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table

#### For 20/26/32HF5335D

- Wired cloning with the SmartLoader 22AVI135 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 (22AVI135/00)

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 side control 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 **N** 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 RJII jack end of the accessory wire to the RJII socket on the SmartLoader.

#### The Installation Procedure consists of three simple steps:

I. 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
  - $\rightarrow$  Set the SmartLoader to "Wireless" mode using the side switch.
  - $\rightarrow$  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
  - $\rightarrow$  Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
  - $\rightarrow$  Set the SmartLoader to "Wired" mode using the side switch.
  - $\rightarrow$  Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV/ Prese the "MENIL" Key on the SmartLoader
    - 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

- $\rightarrow$  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
- $\rightarrow$  Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
- $\rightarrow$  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:**

- The message "12C ERROR" is displayed on the screen.
   → Bad connection of RJII wire or wrong data transmission has occurred. Try again.
- 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.
  - $\rightarrow$  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.
  - $\rightarrow$  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.
- 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.
- 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<sup>©</sup> 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.



TERRESTRIAL



www.philips.com/support

NO BRUKSANVISNING





Country	Number	Tariff
Austria	0820 901114	€0.20/min
Belgium	070 222 303	€0.17/min
Chech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	08 9165 0005	€0.23/min
Germany	0180 5 356 767	€0.12/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	199 404 041	€0.25/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.20/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Slovakia	0800004537	free
Spain	902 888 784	€0.15/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0906 1010 016	£0.15/min

#### This information is correct at the time of press.

For updated information, see www.support.philips.com

## Resirkulering

Produktets innpakning skal kunne resirkuleres. Henvend deg til lokale myndigheter for å få informasjon om måten den skal kastes på.



#### Kaste det gamle produktet

Produktet er designet og produsert med materialer og komponenter av høy kvalitet, som kan resirkuleres og brukes på nytt. Når denne søppeldunken med kryss over vises på produktet, betyr det at produktet omfattes av direktivet 2002/96/EC.

Skaff deg kunnskap om det lokale, egne innsamlingssystemet for elektriske og elektroniske produkter. Håndter avfallet i henhold til lokale regler, og ikke kast dine gamle produkter sammen med husholdningsavfallet. Hvis du kaster produktet på riktig måte, bidrar dette til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet samt helsemessige konsekvenser.

#### Kaste batterier

Batteriene som følger med produktet, inneholder ikke tungmetallene kvikksølv og kadmium. Sjekk hvordan du skal kaste brukte batterier i henhold til lokale bestemmelser.

#### Produktinformasjon

 Du finner modell- og serienummeret på baksiden og på den venstre undersiden av TV-apparatet, og på innpakningen.



- Effektforbruket i standby-modus for dette apparatet er mindre enn 1 W.
- Du finner ut hvor stort strømforbruket er på platen på baksiden av TV-en.
- Hvis du vil vite mer om produktet, kan du se rodukt-informasjonssidene på www.philips.com/support.

#### Merk

Spesifikasjoner og informasjon kan være gjenstand for endringer uten forhåndsvarsel.

 Hvis du trenger ytterligere hjelp, kan du ringe kundestøttetjenesten i ditt land. De tilsvarende telefonnumrene og adressene oppgis i heftet med garantiinformasjon for hele verden, som følger med.

#### Viktig

- AC3 (et lydformat) håndteres ikke av dette fjernsynsapparatet. Bruk -tasten på fjernkontrollen til å velge et annet lydformat.
- Enkelte fjernsynsantenner krever strøm fra fjernsynsapparatet. Dette apparatet håndterer ikke denne funksjonen.

## Innhold

1	Introduksjon 3
1.1	Viktig informasjon3
1.1.1	Stasjonære bilder på TV-skjermen 3
1.1.2	Elektrisk, magnetisk og
	elektromagnetiske felt ("EMF") 3
1.2	Hva er digitalt fjernsyn? 4
1.3	Digitale eller analoge kanaler? 4
2	Sikkerhet5
2.1	Generelt5
2.2	Vedlikehold av skjermen5
3	Oversikt over TV-
	taster og -kontakter 6
3.1	Sidekontroller6
3.2	Bakre kontakter 6
3.3	Sidekontakter 6
4	Komme i gang7
4.1	Før du begynner7
4.2	Koble til antennen7
4.3	Koble til lysnettet7
4.4	Slå på TV-en7
4.5	Bruke fjernkontrollen7
5	Fjernkontrollfunksjoner
6	Oversikt over digitalmenyen
	og undermenyene 10
7	Når fjernsynet slås på
	for første gang 13
8	Informasjonsoverskriftens
0.4	tunksjon14
8.1	Beskrivelse av
	informasjonsoverskrift14
8.2	Beskrivelse av symboler14
9	Kanallister 15
9.1	Endre rekkefølge 15
9.2	Vise nye fjernsynskanaler eller høre
	på nye radiostasjoner15

10	Kanaloppsett16
10.1	Legge til nye kanaler16
10.2	Installere alle kanaler på nytt16
10.3	Manuell installering av kanaler17
11	Teste mottaksforhold 18
12	Innstillinger19
13	Tilgangsbegrensning 20
14	Lage favorittliste 21
15	Informasjon 22
16	Bruke alternativmenyen 23
17	Programoversikt 24
18	Digital teletekst (MHEG) 25
19	Bruke modul for betinget tilgang (CAM)
20	Automatisk innstilling av analoge kanaler27
21	Manuell lagring28
22	Programsortering 29
23	Gi navn til kanaler 30
24	Velge favorittprogrammer 31
25	Opsjoner 32
25.1	Timer (Tidsur) 32
25.2	Foreldrelås
25.3	Barnelås34
25.4	Aktiv kontroll
26	Innstillinger for bilde og lyd 35

	Smart bilde og Smart lyd 36
28	Tommers bildeformat37
29	Tekst-TV 38
30	Bruke TV-en som en PC- skierm
30.1	Koble til PC-utstvret
30.2	Kontrollere TV-innstillingene mens PC-en er tilkoblet 40
31	Bruke TV-en i HD-modus
21.1	(Høy oppløsning) 41
31.1	Kontrollere TV-innstillingene
51.2	mens du er i HD-modus 41
31.3	Valg av modus i funksionsmenyen 42
31.4	1080-oppløsning på
	funksjonsmenyen 42
31.5	Formater som håndteres 43
32	Tilkobling av annet utstyr 44
<b>32</b> 32.1	Tilkobling av annet utstyr 44 Koble til videoopptaker eller
<b>32</b> 32.1	<b>Tilkobling av annet utstyr 44</b> Koble til videoopptaker eller DVD-opptaker
<b>32</b> 32.1 32.2	Tilkobling av annet utstyr 44 Koble til videoopptaker eller DVD-opptaker
<b>32</b> 32.1 32.2	Tilkobling av annet utstyr
32 32.1 32.2 32.3	Tilkobling av annet utstyr
32 32.1 32.2 32.3	Tilkobling av annet utstyr 44         Koble til videoopptaker eller         DVD-opptaker
32 32.1 32.2 32.3 32.4	Tilkobling av annet utstyr
<ul> <li>32</li> <li>32.1</li> <li>32.2</li> <li>32.3</li> <li>32.4</li> <li>32.5</li> </ul>	Tilkobling av annet utstyr
<ul> <li>32</li> <li>32.1</li> <li>32.2</li> <li>32.3</li> <li>32.4</li> <li>32.5</li> </ul>	Tilkobling av annet utstyr
<ul> <li>32</li> <li>32.1</li> <li>32.2</li> <li>32.3</li> <li>32.4</li> <li>32.5</li> <li>32.6</li> </ul>	Tilkobling av annet utstyr 44Koble til videoopptaker ellerDVD-opptaker
<ul> <li>32</li> <li>32.1</li> <li>32.2</li> <li>32.3</li> <li>32.4</li> <li>32.5</li> <li>32.6</li> </ul>	Tilkobling av annet utstyr 44Koble til videoopptaker ellerDVD-opptaker
<ul> <li>32</li> <li>32.1</li> <li>32.2</li> <li>32.3</li> <li>32.4</li> <li>32.5</li> <li>32.6</li> <li>32.7</li> </ul>	Tilkobling av annet utstyr 44Koble til videoopptaker ellerDVD-opptaker
<ul> <li>32</li> <li>32.1</li> <li>32.2</li> <li>32.3</li> <li>32.4</li> <li>32.5</li> <li>32.6</li> <li>32.7</li> <li>32.8</li> </ul>	Tilkobling av annet utstyr 44Koble til videoopptaker ellerDVD-opptaker
<ul> <li>32</li> <li>32.1</li> <li>32.2</li> <li>32.3</li> <li>32.4</li> <li>32.5</li> <li>32.6</li> <li>32.7</li> <li>32.8</li> </ul>	Tilkobling av annet utstyr 44Koble til videoopptaker ellerDVD-opptaker
<ul> <li>32</li> <li>32.1</li> <li>32.2</li> <li>32.3</li> <li>32.4</li> <li>32.5</li> <li>32.6</li> <li>32.7</li> <li>32.8</li> <li>32.9</li> </ul>	Tilkobling av annet utstyr 44Koble til videoopptaker ellerDVD-opptaker
32 32.1 32.2 32.3 32.4 32.5 32.6 32.7 32.8 32.9 32.9 33	Tilkobling av annet utstyr 44Koble til videoopptaker ellerDVD-opptaker

## 1 Introduksjon

Takk for at du kjøpte dette TV-apparatet. Denne håndboken inneholder all den informasjonen du trenger når du skal begynne å installere og bruke din nye TV.

Hvis denne håndboken ikke gir svar på det du lurer på, eller hvis feilsøkingssiden ikke løser TVproblemene dine, kan du ringe det lokale kundestøttesenteret. Se i heftet med garantiinformasjon for hele verden hvis du vil vite mer. Du må ha modell- og produktnummeret (som du finner på baksiden eller undersiden av TV-en eller på emballasjen) klart før du ringer til Phillips kundestøttetjeneste.

#### 1.1 Viktig informasjon

#### 1.1.1 Stasjonære bilder på TV- skjermen

Hvis du viser det samme bildet i lang tid på en LCD- eller plasmaskjerm, kan dette forårsake at bildet setter seg permanent fast på skjermen. Vi sier gjerne at bildet "brenner" seg fast. Normal bruk av TV-en betyr at det vises bilder med kontinuerlige bevegelser og endringer.

Eksempler på stasjonære bilder (dette er ikke en altomfattende liste. Det kan hende at du ser andre bilder også).

- TV- og DVD-menyer: visninger av innhold på DVD-er.
- Svarte felt: Når svarte felt vises på venstre og høyre side av skjermen, anbefales du å endre bildeformat, slik at bildet fyller hele skjermen.
- Logoer for TV-kanaler: Disse er et problem hvis de er lyse og stasjonære.
   Det er mindre sannsynlig at grafikk i bevegelse eller grafikk med lite kontrast vil forårsake ujevn slitasje av skjermen.

- Aksjemarkeds-ticker: Presenteres nederst på TV-skjermen.
- Logoer og prisinformasjon fra shoppingkanaler: Lysende samt vises konstant eller gjentatte ganger på samme sted på TV-skjermen.
- Eksempler på stillbilder omfatter også logoer, dataproduserte bilder, tidsvisninger, tekst-TV og bilder som vises i 4:3- modus, statiske bilder eller tegn osv.

#### Hips:

Reduser kontrast og lysstyrke når du ser på TV-en.

#### 1.1.2 Elektrisk, Magnetisk og Elektromagnetiske felt ("EMF")

- Royal Philips Electronics produserer og selger mange produkter rettet mot forbrukere, som, i likhet med alle elektroniske apparater, generelt har evnen til å sende ut og motta elektromagnetiske signaler.
- Et av Philips' viktigste forretningsprinsipper er å ta alle nødvendige forholdsregler når det gjelder helse og sikkerhet for å overholde alle gjeldende juridiske krav, og å holde oss godt innenfor EMF-standardene som gjelder på produksjonstidspunktet.
- Philips legger stor vekt på å utvikle, produsere og markedsføre produkter som ikke har noen negative helseeffekter.
- Philips bekrefter at hvis våre produkter håndteres ordentlig, og til det formål produktet er ment for, er de sikre å bruke i henhold til den vitenskapelige informasjonen som er tilgjengelig i dag.
- Philips spiller en aktiv rolle i utviklingen av internasjonale EMF- og sikkerhetsstandarder. Dette gjør det mulig for Philips å forutse videre utviklinger i standardisering slik at de tidlig kan integreres i våre produkter.

#### 1.2 Hva er digitalt fjernsyn?

Digitalt fjernsyn gir mange flere valgmuligheter, uten de forstyrrelsene du kan få med analogt fjernsyn. Å se på fjernsyn kan bli en helt ny opplevelse. Det finnes større utvalg av programmer i bredskjermsformat. Mange av de mest populære programmene er i bredskjermsformat på de digitale kanalene. På analogt fjernsyn fungerer ikke dette ordentlig.

Digitalt fjernsyn gir en helt ny, interaktiv opplevelse. Ved hjelp av fjernkontrollen får du tilgang til all slags informasjon, for eksempel digitaltekst, som er mye klarere enn den gamle teleteksten. Dermed kan du få informasjon i tilknytning til programmet du ser på. Du kan også hente fram en elektronisk programoversikt over alle de digitale programmene, omtrent som programoversiktene i avisen.

#### 1.3 Digitale eller analoge kanaler?

Når du slår på fjernsynet for første gang, starter det i **Digital** modus.

Du kan bruke (AD) -tasten på fjernkontrollen til å bytte mellom analog og digital modus. Tastene **P +** / – og (0) til (9) bruker du til å velge kanalene.

#### 🖨 Merk

 Kapittel 6-19 inneholder alt du trenger å vite for å bruke fjernsynet i digital modus. Kapittel 20-29 inneholder alt du trenger å vite for å bruke fjernsynet i analog modus.

### 2 Sikkerhet

#### 2.1 Generelt

- Det kreves to personer til å løfte og bære et fjernsyn som veier over 25kg. Feil håndtering av fjernsynet kan føre til alvorlig skade.
- 2 Hvis du plasserer fjernsynet på en flate, må du være sikker på at overflaten er jevn, og at den tåler vekten til fjernsynet.
- Hvis du vil henge opp fjernsynet på veggen, kan du ikke gjøre dette selv. Fjernsynet må henges opp av en kvalifisert tekniker. Fjernsynet kan være utrygt og falle ned hvis det henges opp på feil måte.
- 4 Før du henger opp fjernsynet på en vegg, må du være sikker på at veggen kan bære vekten til fjernsynet.
- 5 Du trenger ikke lage til tilkoblingene før du henger opp fjernsynet, men du må sette inn kablene i det.
- 6 Uansett hvor du plasserer eller henger opp fjernsynet, må du sørge for at luften kan sirkulere fritt gjennom ventilasjonsåpningene. Fjernsynet må ikke plasseres på et sted med begrenset plass.
- 7 Du må ikke plassere åpne flammekilder, for eksempel stearinlys, i nærheten av fjernsynet.
- B Du må ikke sette en vase fylt med vann oppå eller i nærheten av fjernsynet. Det kan oppstå elektriske støt hvis det søles vann inni fjernsynet. Du må ikke betjene fjernsynet hvis det er sølt vann inni det. Koble fra strømkabelen umiddelbart, og få en kvalifisert tekniker til å undersøke fjernsynet.
- 9 Fjernsynet og batteriene i fjernkontrollen må ikke utsettes for hete, direkte sollys, regn eller vann.



- 10 Du må ikke berøre noen deler av fjernsynet, strømkabelen eller antenneledningen under tordenvær.
- Fjernsynet må ikke settes i standbymodus over lengre tidsrom. Koble i stedet fra strømkabelen.
- 12 Ta i kontakten når du kobler fra strømkabelen – ikke dra i selve kabelen. Ikke bruk et vegguttak som ikke passer. Kontakten må settes helt inn i vegguttaket. Hvis den er løs, kan den bøye seg og føre til brann.



Du må ikke koble for mye utstyr til det samme vegguttaket. For mye utstyr kan føre til overbelastning, som igjen kan føre til brann eller elektrisk støt.

#### 2.2 Vedlikehold av skjermen

 Du må ikke fjerne det beskyttende dekselet før du har fullført installeringen og tilkoblingen. Du må behandle produktet forsiktig.

G Merk:

Du må bare bruke den myke kluten som fulgte med, når du skal rengjøre den glansede fronten på TV-en.

- 2 Ikke bruk en klut som er altfor våt. Du må ikke bruke aceton, toluen eller alkohol for å rengjøre TV-en. For sikkerhets skyld må du trekke ut støpselet fra kontakten når du rengjør apparatet.
- 3 Du må ikke berøre, gni eller slå skjermen med noe hardt. Dette kan skrape opp, merke eller ødelegge skjermen for alltid.

## 3 Oversikt over TVtaster og -kontakter

#### 3.1 Kontroller på siden og toppen

Bruk kontrollene på siden eller toppen til å kontrollere strøm, meny, lydstyrke og programnummer.



- 2 PROGRAM + / : Hvis du vil velge programmer.
- 3 MENU (MENY): hvis du vil vise eller lukke menyer. PROGRAM-tastene + / – kan brukes til å velge et menyele ment og VOLUME-tastene (Volum) + / – for å åpne det valgte menyelementet og foreta ønskede justeringer.
- 4 VOLUME + / (VOLUM) : hvis du vil heve eller senke lydnivået.

#### 3.2 Bakre kontakter

Disse kontaktene finnes på baksiden av TVen og vender nedover.



Disse kontaktene er plassert på baksiden av TV-en og vender bakover.



- 1 **CI-åpning:** for å koble til en CAM og et smartkort.
- 2 Kontakt for TV-antenne : Sett antennepluggen inn Ω 75W ¬r kontakten.
- 3 HDMI 1 / HDMI 2: for å koble til kabelmottakerapparat, DVD-spiller/ opptaker, HD- utstyr (High Definition: høy oppløsning) eller PC.
- 4 **EXT4:** for å koble til utstyr som DVD og dekoder som har de samme kontaktene.
- 5 EXT 1 (RGB) og 6 EXT 2 (CVBS/ S-VIDEO): kobles til utstyr som DVD-spiller/opptaker, videopptaker og dekoder som har lignende tilkoblinger (såkalte scart- tilkoblinger).

#### 3.3 Sidekontakter

Disse kontaktene er plassert på siden av TV-en.



- Hodetelefon f: forå forbedre lytteopplevelsen, kobler du hodetelefonpluggen til hodetelefonkontakten på TV-en.
- 2 Lyd-vide : for å koble til enheter som kamera eller videoopptaker.

## 4 Komme i gang

#### 4.1 Før du begynner

Advarsel: Du trenger ikke å opprette tilkoblingene før apparatet henges opp, men kablene må plugges i kontaktene på TV-en.

#### 4.2 Koble til antennen

Sett antennepluggen godt inn i antennekontakten 75 Ω ¬¬ nederst på TV-en, og i antennestøpselet på veggen.



#### 4.3 Tilkobling og frakobling av strømkabelen

(Plasma-TV) - FORSIKTIG: Dette er et apparat av klasse 1. Det må kobles til en jordet stikkontakt.

Apparatkobleren på strømkabelen på fjernsynet brukes som frakoblingsenhet.

Sørg for at strømledningen er godt festet i kontakten på TV-apparatet, og på veggen. Når du skal koble fra strømkabelen, må du ta den ut av uttaket bak på fjernsynet eller ta kontakten ut av vegguttaket.



Kontroller at spenningen i hjemmet ditt tilsvarer spenningen som står oppført på klistremerket på baksiden av TV-en.

Advarsel: Hvis TV-apparatet blir montert på en svingarm eller roterende sokkel, må du kontrollere at det ikke legges noe trykk på strømledningen når TV-apparatet svinges. Belastninger på strømledningen kan føre til at du mister koblingen. Dette kan føre til overslag, og brann.

#### 4.4 Slå på TV-en

- Trykk på POWER--tasten på siden for å slå på fjernsynet. En blå/grønn indikator lyser, og skjermen slår seg på etter noen sekunder.
- Hvis fjernsynet blir værende i standbymodus (rød indikator), trykker du på tasten PROGRAM – / + på kontrollene på siden eller toppen eller på tasten P – / + på fjernkontrollen.



#### 4.5 Bruke fjernkontrollen

Sett inn de to batteriene som følger med. Pass på at (+)- og (-)-endene på batteriene ligger riktig vei (markert på innsiden av batterirommet).



## 5 Fjernkontrollfunksjoner



Skjerm av/på Brukes til å slå av fjernsynsskjermen (apparatet slås ikke helt av). Du slår på fjernsynsskjermen igjen ved å trykke (0), (0) til (9), P + / – eller (AV)

(audiovisuell).

General Merk: Når fjernsynet slås på, vises kanalen det ble sett på sist.

2 Lydmodus (FI Tvinger programmer i Stereo og Nicam Stereo til Mono. For tospråklige programmer velger du **Dual I** eller **Dual II** II (som anvist på skjermen under slike sendinger). Mono vises i rødt når den er i tvungen stilling. l digital modus viserI-II listen over 3 Undertekstmodus ( 🗆 ) I digital modus brukes denne tasten til å aktivere eller deaktivere undertekstmodus. MENU 4 Meny (TV) Henter fram eller fjerner de analoge menyene på skjermen. 5 Markør opp/ned/høyre/venstre (▲ ▼ ◀ ► ) Disse fire tastene brukes til å utføre valg og innstillinger på menyene. 6 Analog eller digital modus (A/D) Brukes til å bytte mellom analog og digital modus. 7 Tommers bildeformat 🚇 (Se side 37). Brukes til å vise en kildeliste der du kan velge analogt eller digitalt fjernsyn, eller annet utstyr som er tilkoblet (EXT 1, EXT 2, EXT 3, EXT 4, HDMI 1 eller HDMI 2). Bruk\_piltastene ▲ ▼ til å velge kilde, og ► / (0K) til å bekrefte valget. 9 Alternativer (Se side 23) 10 Avbryt (cancel) I digital modus brukes denne tasten til å gå ut av MHEG-teletekst når det ikke angis fargetaster for dette.

11 Teletekst

(Se side 38-39).

Digitalmeny (MTA) Brukes til å hente fram eller gå ut av digitalmenyen (i digitalmodus).

В ок ОК

Bekrefter valget. Brukes også til å hente fram programlisten i digitalmodus.

14 Volum ( + VOL - )

Brukes til å skru lyden opp eller ned.

15 Kutt lyd 💌

Slår lyden på eller av.

- 16 0 / 9 Talltaster 0 / 9 Gir direkte tilgang til programmene. Tosifrede kanaler angis ved først å taste siffer nummer 1 og deretter siffer nummer 2 (før streken forsvinner).
- Skjerminformasjon
  Brukes i digital modus til å hente fram eller gå ut av informasjonsoverskriften (se side 14). Brukes i analog modus til å vise eller fjerne programnummer, lydmodus, klokke og gjenstående tid på tidsuret.
  ACTIVE CTRL
- 18 Aktivkontroll

Justerer bildeinnstillingene automatisk og kontinuerlig for best bildekvalitet under alle signalforhold. (Se side 34).

## Digitalt fjernsyn/radio

til digitale radiostasjoner. Trykk () for å hente fram radiolisten. **Merk** : Trykk () DVB-knappen igjen når du vil gå tilbake til digital videomodus.

- Programoversikt EPG ((Se side 24)
- Program (+P ) Velger neste eller forrige tilgjengelige kanal eller kilde (eller side i digitalmenyen).
- X Kanalveksling / rediger eller slett bakover (PP)

Brukes i analog eller digital modus til å veksle mellom forrige kanal og nåværende kanal. Den brukes også som redigeringsknapp eller til å slette bakover når du gir navn på favorittkanaler.

**Forhåndsinnstilt bilde/lyd** Gir tilgang til forhåndsinnstilte valg for lyd og bilde (se side 36).





Norsk



Norsk



## 7 Når fjernsynet slås på for første gang

Når du slår på fjernsynet for første gang, vises en meny på skjermen.



- Bruk ▶ til å gå til ønsket språk (Language), og velg språket ved hjelp av piltastene ▲ ▼.
- 2 Trykk (0K) for a bekrefte valget.
- Bruk piltastene ▲ ▼ til å markere valgene land (Country) eller tidssone (Time Zone), og bruk piltasten ► for å åpne valgene.

## • Obs

Hvis du velger feil land, vil ikke kanalnummereringen samsvare med standarden for ditt land, og det kan føre til at noen tjenester ikke mottas eller at du ikke mottar noe i det hele tatt.

#### 🖨 Merk

Språk kan velges uavhengig av land.

4 Bruk piltastene ▲ ▼ til å velge ønsket land (Country) eller tidssone (Time Zone), og deretter OK for å bekrefte valget. 5 Trykk piltasten ▼ for å velge kanalsøk (Service Scan). Denne funksjonen søker etter tilgjengelige analoge og digitale kanaler.

**6** Trykk (0K) for a starte installasjonen.

#### 🖨 Merk

Hvis søket ikke finner noen digitale kanaler, trykker du (A/D) for å bytte til analog modus.

#### 🖨 Merk

Hvis du ønsker det, kan du tilbakestille alt til fabrikkinnstillingene. Det gjør du ved å holde menyknappen (**MENU**) på siden av fjernsynsapparatet nedtrykt i fem sekunder. Det vises en meny på skjermen. Gjenta trinn 1–5 som om det var første gang du slo på fjernsynet. Dette tilbakestiller både digital- og analogmodusen til fabrikkinnstillingene. 8 Informasjonsoverskriftens funksjon

Vorsk

Når du velger et digitalt program, vises en informasjonsoverskrift noen sekunder øverst på skjermen.

#### 8.1 Beskrivelse av informasjonsoverskrift



Informasjonsoverskriften inneholder opplysninger om forhåndsinnstilt nummer, kanalnavn, programlengde, overføringsklokke, programtittel og gjenstående programtid.

#### 8.2 Beskrivelse av symboler

- i Ytterligere opplysninger kan vises for dette programmet: trykk ()) én gang for å vise dette, og en gang til for å skjule informasjonen.
- Undertekst er tilgjengelig: hvis du vil vise den, trykker du - tasten, eller alternativknappen for å komme inn på alternativmenyen, og velg undertitler.

- betyr at analog teletekst er tilgjengelige i digital modus.
- I-II Andre språk er tilgjengelige og kan velges under alternativmenyen.
   Du kan også velge andre språk ved å trykke (III).
- Fargen på symbolet (rødt, grønt, gult eller blått) angir den valgte favorittlisten.

#### G Merk

Et hvitt symbol u vises hvis 🙂 programmet er lagret i en eller flere av favorittlisttene som ikke er aktivert.

### 9 Kanallister

#### 9.1 Endre rekkefølge

Du kan endre rekkefølgen på de lagrede digitalkanalene og radiostasjonene.

Når du er i digital modus, trykker du MENU (DIGITAL) å vise oppsettmenyen.

 Bruk piltast ▼ til å velge Installation og trykk ▶ to ganger for å markere Service lists (kanallister).



 Bruk piltastene ▲ ▼ for å markere
 Rearrange services (endre rekkefølge), og trykk ▶.



- 4 Bruk piltastene ▲ ▼ til å markere kanalen du vil flytte.
- Trykk (0K) for å aktivere valget.
   Hvis du vil fjerne den valgte kanalen, trykker du den røde tasten.
- 6 Velg (▲ ▼) det nye kanalnummeret.

- 7 Trykk 🔍 for å bekrefte. Rekkefølgen er endret.
- 8 Gjenta trinn 4 til 7 alle kanalene er i ønsket rekkefølge.
- Du går tilbake til forrige meny ved å trykke tasten ◀.

10 Trykk på menyknappen for å gå ut menyen.

9.2 Vise nye fjernsynskanaler eller høre på nye radiostasjoner

Du kan søke etter nye fjernsynskanaler eller radiostasjoner som har kommet til etter første gang du stilte inn fjernsynet.

- Når du er i digital modus, trykker du MENU (DIGITA) å vise oppsettmenyen.
- 2 Bruk piltast ▼ til å velge Installation og trykk ► to ganger for å markere Service lists (kanallister).
- Bruk ▲ ▼ for å markere View new TV channels (vise nye fjernsynskanaler) eller Listen to new Radio station (høre på nye radiostasjoner).
- 4 Hvis det er nye kanaler eller stasjoner, trykker du ▶ for å åpne listen, og ▲ ▼ for å bevege deg gjennom listen.
- 5 Du går tilbake til forrige meny ved å trykke tasten **∢**.
- Trykk på menyknappen for å gå ut MENU DIGITAL menyen.

## 10 Kanaloppsett

#### 10.1 Legge til nye kanaler

Du kan søke etter nye fjernsynskanaler eller radiostasjoner som har kommet til etter at du stilte inn fjernsynet for første gang.

1 Når du er i digital modus, trykker du

ligital) å vise oppsettmenyen.

- 2 Bruk piltast ▼ for å markere ▶, og trykk.
- 3 Marker Service setup (▼) (kanaloppsett), og trykk ►.



Trykk ► for å legge til nye kanaler, og trykk OK for å aktivere oppsettet.



Søkingen begynner og kun nye kanaler lagres og tilføyes på kanallisten. Det vises hvor mye av installasjonen som er fullført og hvor mange kanaler som er funnet. Når søket er ferdig, trykker du OK for å godta de nye kanalene.

- 5 Hvis du vil gå tilbake til den forrige menyen, trykker du piltasten ◀ .
- 6 Trykk på menyknappen for å gå ut menyen.

#### 10.2 Installere alle kanaler på nytt

Du kan installere alle de digitale fjernsynskanalene og radiostasjonene på nytt.

- 1 Når du er i digital modus, trykker du MENU (DETRA) å vise oppsettmenyen.
- 2 Bruk piltast ▼ for å markere Installation, og trykk ►.
- Installation, og trykk ►. 3 Marker Service setup (▼)
  - (kanaloppsett), og trykk ▶.
- 4 Marker Reinstall all services (▼) (installer på nytt), og trykk ►.



- 5 Trykk (0K) for å starte installasjonen. Det søkes etter alle digitale kanaler, som deretter lagres. Når søket er ferdig, viser menyen hvor mange kanaler som ble funnet.
- 6 Trykk (0K) for å lagre kanalene.
- 7 Hvis du vil gå tilbake til den forrige menyen, trykker du piltasten ◄.
- 8 Trykk på menyknappen for å gå ut (IGTA) menyen.

MENU

#### 10.3 Manuell installering av kanaler

Du kan søke etter kanaler manuelt ved å legge inn frekvensen for kanalen.

- 1 Når du er i digital modus, trykker du MENU OGITAD å vise oppsettmenyen.
- 2 Bruk piltast ▼ for å markere Installation, og trykk ►.
- 3 Marker Service setup (▼) (kanaloppsett), og trykk ►.
- 4 Marker Manual install services (▼) (manuell installering), og trykk ►.



5 Bruk talltastene (0) til (9) for å legge inn frekvensen for kanalen, og trykk (0K) for å starte søkingen. Når søket er ferdig, viser menyen hvor mange kanaler som ble funnet.



- 7 Hvis du vil gå tilbake til den forrige menyen, trykker du piltasten ◀.
- 8 Trykk på menyknappen for å gå ut menyen.

MENU

#### 11 Teste mottaksforhold

Du kan teste styrken på signalet du mottar gjennom antennen.

1 Når du er i digital modus, trykker du MENU (DIGITAL) å vise oppsettmenyen.

2 Bruk piltast ▼ for å markere Installation, og trykk ▶.



- 3 Bruk piltast ▼ for å markere **Test** reception (test mottaksforhold), og trykk 🕨 . Kanalens frekvens vises, sammen med kanalens navn, signalkvalitet og -styrke.
- 4 Bruk ▶ for å gå til frekvensfeltet, og bruk 0 til 9 til å legge inn frekvensen på kanalen du vil teste. Bruk ▶ til å flytte markøren til neste tegnfelt.

Hvis signalstyrken viser seg å være svak, kan du forsøke å justere, oppdatere eller skifte antennen. Det lønner seg å kontakte en antennespesialist for å få best resultater.

- 5 Når du har lagt inn frekvensen, bruker du (0K) til å gå ut av frekvensfeltet.
- 6 Du går tilbake til forrige meny ved å trykke tasten **4**.



Trykk på menyknappen for å gå ut (DIGITAL) menyen.

Du kan endre språk, land og tidssone.

 Når du er i digital modus, trykker du MENU å vise oppsettmenyen.
 Bruk ▼ for å markere Preferences

■ Bruk ▼ for a markere Preferenc (innstillinger), og trykk ►.



- 3 Marker Language (språk) eller Location (sted) (▼), og trykk ►.
- Bruk piltastene ▲ ▼ for å markere en innstilling, og trykk ▶ for å åpne undermenyen. Gjør endringene, og trykk
   (0K) eller ◄ for å avslutte.
- 5 Hvis du vil gå tilbake til den forrige menyen, trykker du piltasten 4.
- 6 Trykk på menyknappen for å gå ut (MGTA) menyen.

#### Standard språkinnstillinger

- Audio (lyd): for å velge språk for radioen.
- Subtitle/Teletext (undertekst/teletekst): for å velge språk for undertekst/teletekst.
- **Subtitling mode** (undertekstmodus): off (av), on (på) eller auto (undertekst vises kun hvis sendingen inneholder dette).

- Subtitles for hearing impaired (tekstet for hørselshemmede): for å aktivere eller deaktivere teksting for hørselshemmede (hvis kanalen kringkaster dette).
- System : for å velge menyspråk.

#### 🖨 Merk

Hvis du av en eller annen grunn har valgt et språk du ikke forstår, kan du få tilbake forrige språk på følgende måte:

- Trykk for å gå ut av menyen.
- Trykk 💷 igjen for å vise menyen.
- Trykk ▼ for å markere det andre valget på menyen, og deretter ► for å åpne valget.
- Trykk ▶ igjen og bruk ▼ til å gå ned til det femte valget på menyen.
- Trykk ► for å åpne valget.
- Bruk 🛦 🔻 til å velge riktig språk.
- Trykk OK MENU MENU for å bekrefte valget.
- Trykk 📖 for å gå ut av menyen.

#### Innstillinger for sted

• Country (land): for å velge landet du er i.

#### **O**bs

Hvis du velger feil land, vil ikke kanalnummereringen samsvare med standarden for ditt land, og det kan føre til at noen kanaler ikke mottas eller at du ikke mottar noe i det hele tatt. Vær oppmerksom på at språk kan velges uavhengig av land.

• Time zone (tidssone): for å velge tidssonen du er i.

## 13 Tilgangsbegrensning

Norsk

Du kan begrense tilgangen til de digitale kanalene.

- 1 Når du er i digital modus, trykker du MENU (DIGTAL) å vise oppsettmenyen.
- 2 Bruk ▼ for å markere Access restriction (tilgangsbegrensning), og trykk ►.

3 Trykk ► for å åpne Set pin code protection (angi kodebeskyttelse).



4 Bruk ◄ ► for å velge On (på), og trykk OK for å avslutte. Deretter kan du justere andre innstillinger.

#### Advarsel

menyen.

Når du bruker tilgangsbegrensning, må du oppgi kode når du stiller inn et programopptak.

5 Hvis du vil gå tilbake til den forrige menyen, trykker du ∢.

6 Trykk på menyknappen for å gå ut Dera

 Maturity rating (aldersbegrensning): velg aldersbegrensningen for blokkering av programmet. Dette fungerer kun når kanalen sender data for aldersbegrensning sammen med programmet.

- **TV channels** (fjernsynskanaler): velg kanalen du vil blokkere, og trykk (0K).
- + Radio station: velg radiostasjonen du vil blokkere, og trykk  $(\rm OK)$  .
- Change pin code (endre kode): trykk

   for å åpne valget. Følg anvisningene på skjermen for å endre koden.
   Standardkoden er 1234. Hvis du endrer til din egen kode, men glemmer den, kan du få tilbake standardkoden (1234) ved å legge inn universalkoden 0711.

#### 🖨 Merk

Fjernsynet er utstyrt med en såkalt Clåpning (Common Interface) (se side 26). Når du abonnerer på betalingsfjernsyn, kan du få en Cl-modul. Cl-modulen følger ikke med fjernsynsapparatet.

Tilgangsbegrensningsmenyen viser begrensningen for Cl når en Cl-modul er installert. Cl-modulen styrer meldingene på skjermen. Hvis den viser merkelig oppførsel eller feil, må du kontakte leverandøren av Cl-tjenesten.

### 14 Lage favorittliste

Du kan lage en favorittliste med fjernsynskanalene og radiostasjonene du liker. Hvert familiemedlem kan ha sin egen liste.

1 Når du er i digital modus, trykker du MENU DIGITAD å vise oppsettmenyen.



- Trykk ► for å åpne favorittlistemenyen. Du kan lage fire ulike favorittlister.
- Bruk ▲ ▼ til å markere din Favorittliste : List 1, List 2, List 3 eller List 4. Trykk deretter ►.
- 4 Bruk ▲ ▼ for å markere en innstilling, og trykk ▶ for å åpne undermenyen.
- Name (navn): bruk < ▶ for å bevege deg rundt i navnefeltet (16 tegn) og P + / – for å plukke ut tegnene. Bruk P+P for å redigere et tegn. Når du har lagt inn navnet, trykker du OK for å avslutte.

- Select TV channels (velg fjernsynskanaler) : bruk ▲ ▼ til å velge favorittkanalene, og OK til å bekrefte valget. Trykk ◀ å gå ut av menyen.
- Select radio stations (velg radiostasjoner) : bruk ▲ ▼til å velge favorittstasjonene, og OK til å bekrefte valget. Trykk ◄ å gå ut av menyen.
- Add all services (legg til alle tjenester) : trykk (0K) hvis du vil legge alle kanaler og stasjoner på favorittlisten.
- **Remove all services** (fjern alle tjenester) : trykk (0K) hvis du vil fjerne alle kanaler og stasjoner fra favorittlisten.
- 5 Hvis du vil gå tilbake til den forrige menyen, trykker du ∢.
- Trykk på menyknappen for å gå ut MENU menyen. Favorittlisten kan velges fra alternativmenyen (options) (se neste side).

## 15 Informasjon

Norsk

Du kan vise informasjon om programvareversjonen og installasjon av ny

programvare.

1 Når du er i digital modus, trykker du MENU (DIGITAL) å vise oppsettmenyen.

Bruk ▼ for å markere information, og trykk ► to ganger.



Programvareversjonen vises.



3 Trykk ► for å åpne valget.

4 Trykk ◄ ► for å velge Yes eller No. Du kan aktivere menyen slik at den automatisk godtar programvareoppdateringer for fjernsynet ved nedlasting. Vanligvis oppdager apparatet om en oppdatering er tilgjengelig når skjermen er avslått (standby). Når skjermen slås på, vises en melding om at ny programvare er tilgjengelig. Da kan du trykke OK for å laste ned programvaren.

Det vises en meny for nedlastingen og en beskrivelse av programvaren samt dato og klokkeslett for nedlastingen. På denne måten kan enkelte menyer eller funksjoner oppdateres, men fjernsynet vil likevel fungere på den samme grunnleggende måten. Nedlastingen begynner på det angitte tidspunktet.

#### 🖨 Merk

Skjermen må slås av (standby) for at nedlastingen skal kunne skje.

#### Nedlasting av ny programvare

Når ny programvare er tilgjengelig, anbefales det at du godtar og laster den ned.

• Ny programvare varsles med en melding når du slår på skjermen. Menyen viser dato og varighet for nedlastingen. Trykk (K) for å gå videre.

**Viktig** : La skjermen være avslått (standby) under oppgraderingen. Ikke dra ut strømkontakten.

 Hvis det oppstår et problem under nedlastingen, får du beskjed om når neste nedlasting er planlagt.
 Tryder og bryden og bryden

Trykk (0K) for å gå videre og bruke fjernsynet på vanlig måte.

- Hvis nedlastingen er vellykket, vises en melding om dette. Trykk OK for å gå videre. Du kan også hente ny programvare og oppgraderingsanvisninger på nettstedet: www.philips.com.
- 5 Hvis du vil gå tilbake til den forrige menyen, trykker du ∢.
- 6 Trykk på menyknappen for å gå ut

## 16 Bruke alternativmenyen

Fra (2000) (alternativer) får du tilgang til følgende: favorittliste, språkvalg og enkelte andre valg.

 Når du er i digital modus, trykker du den hvite tasten for å vise alternativmenyen.



- Bruk ▲ ▼ for å markere en innstilling, og trykk ▶ for å åpne undermenyen.
- Favoritter : bruk ▲ ▼ til å velge favorittlisten, og <sup>(0K)</sup> til å bekrefte valget.

#### 🖨 Merk

Valget None (ingen) deaktiverer favorittlisten. Hvordan du lager din egen favorittliste, er forklart på side 21.

 Subtitle language (undertekstspråk): bruk ▲ ▼ til å endre språket midlertidig, og (0K) til å bekrefte valget.

- Audio language (lydspråk) : for å endre språk midlertidig for radioen. Hvis du vil endre språket for lyden og underteksten permanent, bruker du innstillingsmenyen (preferences) (se side 19).
- Mode (modus): du kan velge å ha bare radiostasjoner, fjernsynskanaler eller tjenester uten lyd eller bilde.
- Merk (kun for Storbritannia) Fjernsynslisten inneholder både radiostasjoner og fjernsynskanaler.
- Banner duration

   (informasjonsmenyens varighet): for å
   velge hvor lenge informasjonsmenyen
   skal vises.
- 3 Trykk på den hvite alternativtasten for å gå ut av menyen.

## 17 Programoversikt

Fjernsynet har en elektronisk programoversikt over alle de digitale programmene, omtrent som programoversiktene i avisen. Du kan navigere gjennom listen over digitale programmer og se detaljerte opplysninger om programmene. Du kan også programmere fjernsynet til å ta opp en digital kanal.

 Når du er i digital modus, trykker du <sup>EPG</sup>
 for å vise programoversikten.

1		17:28
BBC		
	<ul> <li>Now/Next</li> </ul>	<ul> <li>Today</li> </ul>
Preset/Servcie	Now	Next
1. BBC 2. BBC TWO 3. ITC Channel 3 4. Channel 4 5. ITV 2 6. BBC CHOICE	See it saw Snooker Trisha - Gmtv2 Oakie Doke	Microsoap Ice Skating This morning - This afternoon Bodger & Badger
• •	●Тор	Close     Options

Det vises en liste over alle de digitale programmene på den valgte favorittlisten.

- 2 Bruk ▼ for å åpne Preset/service (forhåndsinnstilling/tjeneste), eller trykk
   ▶ for å hente dagens oversikt (Today).
- 3 Bruk ◀ ▶ til å velge et program.
- 4 Programoversiktens funksjoner vises nederst i skjermen. Bruk fargetastene (rød, grønn, gul, blå eller hvit) til å aktivere valgene.

- **Top** (øverst) (gul tast): for å gå rett til toppen av listen.
- Close (lukk) (blå tast): for å avslutte programoversikten.
- **Options** (alternativer) (hvit tast): med denne menyen kan du velge favorittlisten, moduser eller temaer. Temaer er interesseområder. Du kan for eksempel bestemme at du bare vil vise følgende: dramaer, nyheter, filmer ...
- 5 Trykk ( hvis du vil vise mer informasjon om det valgte programmet (hvis tilgjengelig).

**6** Trykk (D) for å gå ut av menyen.

## 18 Digital teletekst (MHEG)

#### Kun tilgjengelig i Storbritannia

Digitale teleteksttjenester er ganske forskjellig fra analog teletekst. Når du bytter til en digital teleteksttjeneste, vises bilder og tekst som er satt opp og kontrollert slik kringkasteren ønsker det. Enkelte digitalkanaler, som du velger på samme måte som andre kanaler, tilbyr spesielle teleteksttjenester. Noen digitalkanaler tilbyr også opplysninger om programmet som kringkastes (en melding eller en beskjed kan vises på skjermen).

Under visse omstendigheter kan digital tekst eller interaktive tjenester ha prioritet over undertekst. Dette kan føre til at underteksten ikke vises igjen når du går ut av digitalteksten eller de interaktive tjenestene på en kanal som sender undertekst. I slike tilfeller kan underteksten fås fram ved å trykke alternativtasten på fjernkontrollen flere ganger, eller ved å bytte kanal.

1 For å bruke digital teletekst, følger du anvisningene på skjermen.

Avhengig av tjenesten kan du bli bedt om å bruke < ► ▲ ▼ (markørtastene),</li>
 (fargetastene),
 (teletekst på/av) og av og til talltastene

🖨 Merk

Hvis det ikke er noen fargelenker tilgjengelig i den digitale teleteksten slik at du kan avslutte teletekstmodusen, kan du bruke avbryttasten (CANCE) i stedet. 3 Når du er ferdig med å se på teleteksten, velger du en annen kanal med P +/eller følger anvisningene på skjermen for å gå tilbake til bildet.

Når du bytter til en digital kanal med lenker til en teleteksttjeneste, lastes programvare ned i bakgrunnen slik at teletekstfunksjonen kan brukes. Du må vente litt før du trykker for å la nedlastingen av programvaren bli ferdig. Hvis du trykker m nedlastingen er ferdig, vil det gå en liten stund før teletekstskjermen vises.

Når du navigerer i digital teletekst, må du vente et øyeblikk mens siden lastes ned. En melding vises ofte på siden for å gi deg beskjed om forløpet.

#### Analog teletekst i digital modus

## Merk Tilgjengelig i alle land

- Hvis du ser ikonet TXT på en digital kanal uten digitale teleteksttjenester, betyr det at analog teletekst er tilgjengelig i digital modus.
- Trykk 🗐 for å gå til analog teletekst.

#### Merk

Hvis **UK** velges som land under installasjonen, trykker og holder du i omkring tre sekunder.

 Hvordan du bruker de analoge teletekstfunksjonene, er forklart på side 38 og 39.

#### 19 Bruke modul for betinget tilgang (CAM)

#### Menyen Conditional Access Module

(CAM) gir tilgang til funksjoner som finnes på denne modulen. Modulen kan settes i Clåpningen (Common Interface) på baksiden (vender ned) av fjernsynsapparatet.

#### e Merk

CI-modulen følger ikke med fjernsynsapparatet. Når du abonnerer på betalingsfjernsyn, kan du få en Cl-modul.

#### VIKTIG

Slå av fjernsynsapparatet før du setter inn eller tar ut modulen.

#### Sette inn CAM

1 Slå av fjernsynet.



- 2 Noen moduler kommer med et visningskort. Når du bruker en slik modul, må du først sette visningskortet i modulen. Pass på at pilen på kortet vender mot pilen på modulen før du setter modulen i modulåpningen.

3 Sett modulen i Cl-åpningen på fjernsynsapparatet.

4 Slå på fjernsynet. MENU

5 Trykk (DIGITAL) for å vise oppsettmenyen.

- 6 Bruk ▼ for å markere Access **restriction** (tilgangsbegrensning), og trykk ▶.
- 7 Trykk ► for å åpne Conditional Access Module.
- 8 Trykk (0K) som anvist på skjermen for å få tilgang til funksjonene i CAM.

#### VIKTIG

Hvis du ikke setter inn modulen, eller setter den inn feil, vises ikke CAM-menyen. (Hvis du har satt inn modulen, må du kontrollere at den er satt helt inn på riktig måte som anvist i trinn 2 ovenfor.)

Funksjonene som nå vises på skjermen avhenger av innholdet i CAM i ditt land. Du finner mer informasjon om dette i bruksanvisningen for modulen eller ved å kontakte leverandøren.

Jorsk

## 20 Automatisk innstilling av analoge kanaler

Denne menyen søker automatisk etter alle analoge kanaler som er tilgjengelig i ditt område.

Pass på at fjernsynet er i analog modus før du starter søket etter analoge kanaler. Hvis det er i digital modus, trykker du (AD)-tasten (analog/digital) for å bytte til analog modus.

MENU

	PHILIPS	
Hovedmeny		
Bilde Lyd Opsjoner Installere	Lysstyrke Farge Kontrast Skarphet Fargetemp Kontras+ Støyreduksjon	

2 Bruk piltastene ▲ / ▼ til å velge installering (Install) og ► / OK for å åpne installasjonsmenyen.



Bruk piltasten ▼ til å velge automatisk lagring (Auto Store) og ► / 0K for å starte den automatiske søkingen etter kanaler. Alle tilgjengelige fjernsynskanaler lagres. Dette tar noen minutter. Skjermen viser søkets forløp og hvor mange kanaler som er funnet.

-D	PHILIPS
Autolagring	

#### VIKTIG

Hvis du vil avbryte søket før det er ferdig, trykker du tasten  $\underbrace{TV}_{V}$ . Hvis du avbryter, lagres ikke alle kanalene. For å lagre alle kanaler må den automatiske søkingen og lagringen kjøres på nytt til den er ferdig.

#### G Merk

## ATS-funksjon (automatic tuning system)

Hvis kringkasteren eller kabelnettverket sender sorteringssignal, blir kanalene riktig nummerert. Da er innstillingen ferdig. Hvis ikke kan du bruke sorteringsmenyen (**Sort**) til å nummerere kanalene som du ønsker.

## ACI- funksjon (automatic channel installation)

Hvis kabelsystemet eller fjernsynskanalen kringkaster ACI, vises en programliste. Uten ACI nummereres kanalene i samsvar med språket og landet du har valgt. Du kan bruke sorteringsmenyen (Sort) til å nummerere dem som du selv ønsker.

#### 🖨 Merk

Du kan ikke endre språk eller land (**Language**) og (**Country**) i analog modus. Hvis du vil endre disse, må du først bytte til digital modus (se **Innstillinger** på side 19).

#### 21 Manuell lagring

Denne menyen brukes dersom du vil lagre ett program om gangen.



2 Trykk ▲ ▼ gjentatte ganger for å velge Installere og ► / (0K) for å åpne menyen Installere.

	PHILIPS	
Hovedmeny		
Bilde	Autolagring	Δ
Lyd	Man.Lagring	
Opsjoner	Sortere	
Installere	Navn	
	Fav. Prog.	
		$\nabla$

3 Trykk ▼ for å velge Manuell lagring og ► / (OK) for å åpne menyen Manuell lagring.

PHILIPS
System 🛆
Søking
Program Nummer
Fininnstill
Lagre

4 Trykk ▲ ▼ for å velge elementene i menyen Manuell lagring for a justere eller aktivere.

	PHILIPS
Man.Lagring	
System	Europa 🔺
Søking	Fransk
Program Nummer	Engelsk
Fininnstill	Vest Europa
Lagre	Øst Europa

#### 5 System:

Trykk ▲ ▼ for å velge Europa (automatisk registrering), Fransk (LL-standard), Engelsk (I-standard), Vest-Europa (BG-standard) eller Øst-Europa (DK-standard).

Trykk  $\blacktriangleright$  / (0K) for a bekrefte det valgte systemet.

#### 6 Søking:

Trykk ▶ . Søket starter. Når et program er funnet, stopper skanningen og navnet vises (hvis det er tilgjengelig). Gå videre til neste trinn. Hvis du kjenner frekvensen for ønsket program, kan du angi dette direkte ved hjelp av tastene (0) til (9).



#### 7 Program Nummer:

Angi ønsket nummer ved hjelp av tastene (0) til (9) eller  $\blacktriangle \lor$ .

#### 8 Fininnstill:

Hvis mottaket ikke er tilfredsstillende, kan du justere ved hjelp av tastene 🔺 ▼.

#### 9 Lagre:

Hvis du vil lagre endringene, trykker du / (0K). Programmet er nå lagret.



trykker du ◀.

11 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny,

12 Hvis du vil avslutte menyen, trykker MENU du (TV)

## 22 Programsortering

Med funksjonen Sort (Sortere) kan du endre programnummer for en bestemt stasjon.



2 Trykk ▲ / ▼ gjentatte ganger for å velge Installere og ► / OK for å åpne menyen Installere.

	PHILIPS
Hovedmeny	
Bilde	Autolagring 🛆
Lyd	Man.Lagring
Opsjoner	Sortere
Installere	Navn
	Fav. Prog.
]	

Trykk ▼ for å velge Sortere, og
 / (0K) for å aktivere sorteringsmodus.



4 Velg programnummeret du vil flytte ved å bruke ▲ ▼ og ► for å aktivere sorteringsmodus (pilmarkøren peker nå til venstre).



5 Trykk ▲ ▼ for å velge det nye programnummeret, og bekreft med ◄ (pilen peker til høyre og sorteringen er fullført).

	PHILIPS	
Installere	100	
Autolagring	001	Δ
Man.Lagring	002	
Sortere	> 003	
Navn	004	
Fav. Prog.	005	
	006	
	007	
	008	

- 6 Gjenta trinn 4 og 5 for hvert programnummer du vil gi et nytt nummer.
- 7 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du ∢-tasten.
- 8 Hvis du vil avslutte menyen, trykker  $du \stackrel{MENU}{TV}$ .

## 23 Gi navn til kanaler

Norsk

1 Trykk (TV).

til TV-kanalen.

 Trykk ▲ / ▼ gjentatte ganger for å velge Installere og ► / () for å åpne menyen Installere.

Hvis du ønsker det, kan du tilordne et navn

PHILIPS	
Hovedmeny	
Bilde	Autolagring 🔺
Lyd	Man.Lagring
Opsjoner	Sortere
Installere	Navn
	Fav. Prog.

3 Trykk ▼ gjentatte ganger for å velge Navn og ► / OK for å aktivere modusen Navn.

	PHILIPS
Installere	100
Autolagring	001 ^
Man.Lagring	002
Sortere	003
Navn	004
Fav. Prog.	005
	006
	007
	008 🗸

- 4 Trykk ▲ ▼ for å velge kanalen du vil navngi.
- 5 Trykk ► for å gå til det første visningsområdet for navn.
- 6 Trykk ▲ ▼ for å velge ønskede tegn (maksimalt fem tegn) og trykk ◄ ▶ for å flytte rundt i visningsområdet for navn.



- 7 Trykk ► / ○k til navnet vises i hjørnet øverst til venstre på TV-skjermen. Navnet er nå lagret.
- 8 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du ∢-tasten.
- Hvis du vil avslutte menyen, trykker du TV.

## 24 Velge favorittprogrammer

Med denne funksjonen kan du hoppe over programmer som du ikke pleier å se på, og kun beholde favorittprogrammene dine.

➡ Merk: Når du har hoppet over et program, har du ikke tilgang til det ved hjelp av tasten P – / +. Du har kun tilgang til slike programmer via talltastene (0 – 9).



 Trykk ▲ / ▼ gjentatte ganger for å velge Installere og ► / OK for å åpne menyen Installere.

	PHILIPS
Hovedmeny	
Bilde	Autolagring 🔺
Lyd	Man.Lagring
Opsjoner	Sortere
Installere	Navn
	Fav. Prog.

- Trykk ▼ for å velge Fav. Prog. og ► /
   OK for å åpne listen Fav. Prog.
- 4 Trykk ▲ / ▼ gjentatte ganger for å velge programmet du vil hoppe over.

		PHI	LIPS	
Installere			100	
Autolagring		001	~	Δ
Man.Lagring		002	1	
Sortere	-	003	1	
Navn	-	004	$\checkmark$	
Fav. Prog.	_	005	$\checkmark$	
	_	006	√	
		007	√	
		008	1	$\nabla$

5 Trykk ► / ()K for å hoppe over programmet. Tegnet √ på høyre side av menyen forsvinner. Dette angir at du har hoppet over programmet.

7	PHILIPS
Installere	100
Autolagring	001 √ △
Man.Lagring	002
Sortere	003 🗸
Navn	004 🗸
Fav. Prog.	005 🗸
	006 🗸
	007 🗸
	008 🗸

- 6 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du ∢-tasten.
- Hvis du vil avslutte menyen, trykker du TV.

#### 🕲 Tips

- Hvis du ønsker å legge til programmene du hoppet over i favorittlisten igjen, gjentar du trinn 1 til 3.
- Trykk ▲ / ▼ gjentatte ganger for å velge det programmet du vil legge til igjen i listen over favorittprogrammer.
- Trykk ► / OK for å inkludere et program igjen. Tegnet √ vises og angir at programmet nå er gjenopprettet.

## 25 Opsjoner

#### 25.1 Timer (Tidsur)

Med funksjonen Timer (Tidsur) kan du angi at TV-en skal bytte til en annen kanal enn den du ser på på et bestemt tidspunkt. Du kan også bruke den som en alarm, slik at TV-en slås på, på et bestemt tidspunkt, fra standby-modus. Tidsurfunksjonen fungerer bare hvis apparatet ikke er slått av. Når apparatet er slått av, deaktiveres tidsuret.



2 Trykk ▲ ▼ flere ganger for å velge Opsjoner, og trykk ►/ (nk) for å åpne menyen Opsjoner.

Hlavné Menu	PHILIPS
Bilde Lyd Opsjoner Installere	Timer ▲ Barnelås Foreldrelås Aktiv Kontr.

- 3 Trykk ► / (0K) for å åpne menyen Timer (Tidsur).
- 4 Trykk ▲ ▼ for å velge et Timerelement (Tidsur).

	PHILIPS
Timer	
Sovne Fra	<b>\</b>
Tid	
Start Tid	
Stopp Tid	
Program Nummer	
Aktiver	

 5 Hvis du vil gjøre endringer i tidsurinnstillingene, bruker du tastene ◄, ►,
 ▲, ▼ eller talltastene 0-9. **Sovne Fra**: Velg et tidspunkt TV-apparatet skal gå over i standby-modus. Velg alternativet **Av** for å deaktivere funksjonen.

#### G Merk

Det vises en nedtelling på skjermen det siste minuttet før modusen Sovne Fra aktiveres. Trykk en hvilken som helst tast på fjernkontrollen for å avbryte modusen Sovne Fra.

Tid: Angi gjeldende tid.

Start Tid: Angi starttidspunktet.

Stopp Tid: Angi stoppetidspunktet.

**Program Nummer**: Angi nummeret på kanalen du vil bruke til alarmen.

Aktiver: Her finner du følgende innstillinger:

- Én gang, for én enkelt alarm
- **Daglig**, for hver dag
- **Av**, for å avbryte
- 6 Trykk (1) på fjernkontrollen for å sette TV-apparatet i standby-modus. TV-en vil slå seg på automatisk til programmert tid. Hvis du lar TV-apparatet stå på, vil det bare skifte kanal på angitt **Start Tid** og gå over i standby-modus på angitt **Stopp Tid**.

#### 25.2 Foreldrelås

Med funksjonen **Foreldrelås** kan du låse kanaler for å hindre at barna dine får se bestemte programmer.

1 Trykk TV

 Trykk ▲ ▼ flere ganger for å velge
 Opsjoner, og trykk ►/ (0K) for å åpne menyen Opsjoner.



3 Trykk ▲ ▼ flere ganger til Foreldrelås er valgt, og trykk ► / OK forå åpne modusen Foreldrelås.

· * * * A
ngs Kode

- 4 Tast inn tilgangskoden **0711** ved hjelp av **talltastene 0-9**. Meldingen **Feil** vises. Tast inn tilgangskoden **0711** på nytt.
- 5 Du vil da bli bedt om å bytte kode. Tast inn din egen firesifrede kode med talltastene 0-9 og bekreft den nye koden. Når den nye koden er bekreftet, vises menyen Foreldrelås.

_h_	PHILIPS	
Foreldrelås		
Lås Program	001	Δ
Skift Kode	002	
Slett Alt	003 🔒	
Lås Alt	004	
	005	
	006	
	007	
	008	$\nabla$

I menyen **Foreldrelås** bruker du tastene MENU Å, ♥, ◀, ▶, **Talltastene 0-9** og TV for å få tilgang til og aktivere funksjonene for Parental Lock (**Foreldrelås**).

#### Beskrivelse av innstillingene:

#### Lås Program

Lås enkeltprogrammer. Trykk  $\blacktriangleright$  for å gå til modusen Lås Program og  $\blacktriangle \checkmark$  for å velge programmet som skal låses eller låses opp. Trykk  $\blacktriangleleft \triangleright$  for å låse eller låse opp valgt program. Et låssymbol m vises ved siden av det låste kanalnummeret. Hvis du vil avslutte modusen Lås Program og gå tilbake til menyen Foreldrelås, trykker du  $\overbrace{\mathsf{TV}}^{\text{MENU}}$ .

#### Skift Kode

Tast inn den nye firesifrede koden ved hjelp av **talltastene 0 – 9** og bekreft ved å taste inn den nye firesifrede koden en gang til.

#### Slett Alt

Trykk ▶ for å låse opp alle låste kanaler.

#### Lås Alt

Trykk ▶ for å låse alle kanaler.

#### 🖨 Merk

Hvis du slår på TV-en og velger et låst program, må du taste inn tilgangskoden for å få tilgang til den valgte låste kanalen. Hvis du vil låse opp kanalen, går du til **Lås Program** i menyen **Foreldrelås** og trykker

◄ ► (låssymbolet a forsvinner).

#### 25.3 Barnelås

Sidekontrollene på TV-en låses når du velger **On** i menyen **Barnelås**. Du må gjemme fjernkontrollen fra barna for å fhindre dem i å se på TV.

- 1 Trykk TV.
- 2 Trykk ▲ ▼ flere ganger for å velge
   Opsjoner og trykk ► / () for å åpne menyen Opsjoner.
- 3 Trykk ▼ for å velge **Barnelås**, og trykk ► / (0K) for å åpne menyen **Barnelås**.

	PHILIPS	
Opsjoner		
Timer	Av	Δ
Barnelås	Pá	
Foreldrelås	1 —	
Aktiv. Kontr.	1 —	
	1	
	1 —	
	1 —————————————————————————————————————	
	1 —	$\nabla$

- 4 Trykk ▲ ▼ for å velge alternativet På for å låse og alternativet Av for å låse opp.
- 5 Trykk ► / <sup>(0K)</sup> for å aktivere/deaktivere alternativet På eller Av.
- 6 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du ∢.
- 7 Hvis du vil avslutte menyen, trykker du (TV).

#### 25.4 Aktiv kontroll

Justerer bildeinnstillingen automatisk og kontinuerlig slik at du får best mulig bildekvalitet under alle signalforhold.



- Trykk ▲ ▼ flere ganger for å velge
   Opsjoner og trykk ►/ (0K) for å åpne menyen Opsjoner.
- 3 Trykk ▲ ▼ flere ganger for å velge Aktiv Kontr. og trykk ► / ()K for å åpne modusen Aktiv Kontr.

	PHILIPS	
Opsjoner		
Timer	Av	Δ
Barnelås	Pâ	
Foreldrelås		
Aktiv Kontr.	1 —————————————————————————————————————	
	1	
	1 ————	
	1	
		$\nabla$

- 4 Trykk ▲ ▼ for å velge alternativet På eller Av.
- 5 Trykk ► / <sup>(0K)</sup> for å aktivere/deaktivere alternativet På eller Av.
- 6 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du ∢.
- 7 Hvis du vil avslutte menyen, trykker du TV.

## 26 Innstillinger for bilde og lyd

Du kan justere innstillingene for bilde og lyd fra menyene **Bilde** og **Lyd**.

1 Trykk TV

- 2 Trykk ▲ ▼ for å velge Bilde eller Lyd.
- 3 Trykk ► / OK for å åpne menyen Bilde eller Lyd.





- Trykk ▲ ▼ for å velge en innstilling for Bilde eller Lyd.
- 5 Trykk ► / OK for å angi innstillingen for Bilde eller Lyd.
- Trykk ▲ ▼ for å justere innstillingen for Bilde eller Lyd.
- Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du <-tasten.</li>
- Hvis du vil avslutte menyen, trykker du MENU (TV).

#### Beskrivelse av innstillingene for Bilde

Lysstyrke : Endrer bildets lysstyrke.

**Kontrast**: Endrer forskjellen mellom lyse og mørke toner innenfor TV-ens kontrastområde.

**Skarphet**: Øker eller reduserer skarpheten for å forbedre detaljene i bildet.

**Fargetemp.**: Endrer farge- innstillingen: Kjølig (mer blått), Normal eller Varm (mer rødt).

**Kontrast+**: Øker kontrastområdet for TV-en. Velg alternativet **På** for å aktivere funksjonen.

**Støyreduksjon**: Forbedrer bilder med støy (små prikker på bildet) grunnet svak signaloverføring. Velg alternativet **På** for å aktivere funksjonen.

#### Beskrivelse av innstillingene for Lyd

Equalizer: Justerer lydtonen.

**Balanse**: Balanserer lyden i venstre og høyre høyttaler.

#### Auto Lydbegr.:

Brukes til å begrense plutselige volumøkninger, spesielt når det kommer et nytt program eller under reklameinnslag.

**Incr. Surround**: Velg mellom Incredible Surround og Stereo under stereooverføring og mellom Mono og Spatial under monooverføring. Norsk

Farge : Endrer fargeintensiteten.

## 27 Smart bilde og Smart lyd

#### Funksjonen **Smart Picture (Smart bilde)** gir deg valget mellom fem bildeinnstillinger: **Rik, Naturlig, Soft, Multimédia** og **Manuell**.

Trykk () flere ganger for å bla gjennom innstillingene for å velge ønsket modus.



Na	turlig
	Soft
ller	Ļ
Mu	ltimédia
	1 I

Manuell

General Merk : Innstillingen Manuell er innstillingen du konfigurerer ved hjelp av menyen Bilde i hovedmenyen. Dette er den eneste innstillingen i Smart Picture (Smart bilde) som kan endres. Alle andre innstillinger er forhåndsinnstilte fra fabrikken for å gjøre det enklere for deg.

Funksjonen Smart Sound (Smart lyd) gir deg valget mellom fire lydinnstillinger: Film, Musikk, Tale og Manuell.

SMART



Trykk ()) flere ganger for å bla gjennom innstillingene for å velge ønsket modus.

General innstillingen Manuell er innstillingen du konfigurerer ved hjelp av menyen Lyd i hovedmenyen. Dette er den eneste innstillingen i Smart Sound (Smart lyd) som kan endres. Alle andre innstillinger er forhåndsinnstilte fra fabrikken for å gjøre det enklere for deg.

#### Definisjon av bildeinnstillinger

Rik	:	Klare og skarpe bildeinnstillinger som passer for lyse omgivelser og for bruk i demonstrasjoner som skal vise frem kvaliteten på TV-en på gode kilder.
Naturlig	:	Referansemodus for visning i stuer med gjennomsnittlige signaler.
Soft	:	Ment for signaler med dårlig kvalitet. Passer for visning i stuen.
Multimédia	:	Best for grafiske bruksområder.
Manuell	:	Bildeinnstillingene er satt til dine ønsker.

#### Definisjon av lydinnstillinger

Film	: Fremhever handlingen.
Musikk	: Fremhever lave toner.
Tale	: Fremhever høye toner.
Manuell	: Lydinnstillingene er satt til dine ønsker.

## 28 Tommers bildeformat

#### Bildeformater for 4:3-skjermer

Trykk på () -tasten for å bla gjennom de ulike formatene.



#### 4:3

Dette formatet anbefales for å vise 4:3-bilder over hele skjermen.

#### Expand 4:3

Når dette formatet er valgt, utvides bildet loddrett, slik at de vannrette svarte feltene blir redusert.

#### Compress 16:9

Dette formatet anbefales for å komprimere fullskjermbilder til letterboxformat. Når dette formatet er valgt, vises svarte vannrette felt øverst og nederst på skjermen.

#### Picture formats for widescreens

Trykk på () -tasten for å bla gjennom de ulike formatene.



#### 4:3

Bildet reproduseres i 4:3-format og en svart søyle vises på hver side av bildet.



#### Movie Expand 14:9 \$

Bildet forstørres til 14:9-format. En tynn svart søyle vises på begge sider av bildet. Litt av bildet er klippet bort øverst og nederst.



#### Movie Expand 16:9 \$

Bildet forstørres til 16:9-format. Denne modusen anbefales når du viser bilder som har svarte felt øverst og nederst (letterbox-format). I denne modusen er store deler av bildet øverst og nederst, klippet bort.



#### Zoom Undertekst \$

Denne modusen brukes til å vise 4:3-bilder på hele skjermoverflaten slik at underteksten er synlig. En del av bildet er klippet bort øverst.



#### Superbred *‡*

Denne modusen brukes til å vise 4:3-bilder på hele skjermoverflaten ved å forstørre sidene på bildet.



#### Widescreen

Bildet vises i de originale proporsjonene for bilder som overføres i 16:9-format.

Merk : Hvis du viser et bilde i 4:3-format i denne modusen, vil det bli strukket i vannrett retning.

## 29 Tekst-TV

Tekst-TV er et informasjonssystem som sendes gjennom enkelte kanaler, og som kan leses som en avis. Her tilbys også teksting for dem som har problemer med hørselen eller som ikke kjenner språket sendingen foregår på (kabelnettverk, satellittkanaler osv).



#### 1 Tekst-TV på/av 🔳

Trykk denne tasten for å slå på tekst-TVvisningen. En innholdsside vises med en liste over elementer du kan få tilgang til. Hvert element har et tilsvarende tresifret side- tall. Hvis den valgte kanalen ikke tilbyr tekst-TV, vil 100 vises og skjermen forblir uten innhold. Du avslutter tekst-TV ved å trykke () en gang til.

#### 2 Velge en side

Angi ønsket sidetall ved hjelp av tastene **0** til **9** eller **P** -/+ . Eksempel: for side 120 taster du **120**. Tallet vises øverst i venstre hjørne på skjermen. Når siden er funnet, stopper telleren å søke og siden vises. Gjenta denne prosedyren for å vise en annen side. Hvis telleren fortsetter å søke, betyr dette at siden ikke overføres. Hvis dette skjer, velger du et annet sidetall.

## 3 Direkte tilgang til elementene

Fargeområder vises nederst på skjermen. De fire fargetastene brukes til å få tilgang til elementene eller tilsvarende sider. Fargeområdene blinker når elementet eller siden ikke er tilgjengelig ennå.

#### 4 Innhold 🙂

Denne tasten bringer deg tilbake til innholdsfortegnelsen (vanligvis side 100 eller hitliste-meny).

5 Hold siden

Enkelte sider inneholder undersider som. vises automatisk i rekkefølge. Med denne tasten kan du stoppe eller fortsette blaingen. Indikasjonen ⊕ vises øverst til venstre. Bruk ◀ ► til å velge forrige eller neste underside.



## 6 Skjult informasjon

?

Denne tasten kan brukes til å vise eller skjule skjult informasjon, for eksempel løsninger på spill eller gåter.

### 7 Forstørre en side 💭 💎



Du kan vise den øverste eller nederste delen av siden. Hvis du trykker én gang til, går siden tilbake til normal størrelse.

### 8 Bilde/tekst-TV

- Trykk 🗐 .
- Trykk 💷 for å vise tekst-TV på høyre side og TV-bildet på venstre side av skjermen.
- Trykk 💷 for å gå tilbake til full tekst-TV-modus.
- Trykk () for å gå tilbake til fullt bilde.

#### 9 Favorittsider

Merk: Bare tilgjengelig ved analog sending.

I stedet for standardfargeområdene som vises nederst på skjermen, kan du lagre fire favorittsider på de første 40 kanalene, som deretter kan åpnes ved hjelp av de fargede tastene (rød, grønn, gul og blå). Disse favorittsidene vil da være standardsidene hver gang du velger tekst-TV.

Hvis du vil lagre favorittsidene, gjør du følgende:

MENU

- Trykk (TV) for å bytte til favorittsidemodus.
- Bruk **0**/**9** for a angi tekst-TVsiden du vil lagre som en favorittside.
- Trykk og hold fargetasten for valget ditt i omkring fem sekunder. Siden er nå lagret.
- · Gjenta trinn 2 til 3 med de andre fargetastene.
- Hvis du vil avslutte favorittsidemodus, MENU trykker du (TV) . Hvis du vil avslutte tekst-TV-modus, trykker du 🗐 -tasten.

#### G Merk

Hvis du vil fjerne alle favorittsidene, trykker og holder du 🖽 i omkring fem sekunder.

## 30 Bruke TV-en som en PC- skjerm

TV-en kan brukes som en dataskjerm. **Merk :** PC-tilkobling er bare tilgjengelig via en **HDMI**-kontakt. **VGA**-tilkobling støttes ikke.

#### 30.1 Koble til PC-utstyret

#### Viktig

Hvis du vil at TV-en skal fungere som en PC-skjerm, må du utføre følgende trinn.

- 1 Koble DVI-utgangen på datamaskinen til HDMI 1 eller HDMI 2 - kontakten på TV-en. Bruk en HDMI- til DVI-kabel hvis DVI-utgangen skal kobles til.
- Koble lydkabelen til PC-ens lydkontakt og til lydkontaktene L/R (EXT3) på TV-en.
- 3 Trykk AV for å vise listen over kilder, og bruk ▲ ▼ -tasten for å velge
   HDMI 1 eller HDMI 2.

	1	
Kilde		
TV		
FXT 1		
EXT 2		
EXT 3		
EXT 4		
HDMI 1		
HDMI 2		
	1	

- 4 Trykk  $\blacktriangleright$  / OK for a skifte til valgt kilde.
- 30.2 Kontrollere TV-innstillingene mens PC-en er tilkoblet
- **1** Trykk  $(\nabla)$  for a vise hovedmenyen.
- Trykk ▲ ▼ for å velge Picture (Bilde), Sound (Lyd) eller Features (Funksjoner), og trykk ► / (0K) for å åpne den valgte elementmenyen.

- 3 Trykk ▲ ▼ for å velge innstillingene og
   ◄ ► for å velge eller justere
   \_\_\_\_\_innstillingen.
- 4 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du ∢-tasten.
- 5 Hvis du vil avslutte menyen, trykker du MENU TV.

#### Menyen Bilde

- Menyen Bilde består av Lysstyrke, Kontrast, Fargetemp., Kontrast+, Hor. forflytn. og Vertikal forflytn.
- Bortsett fra funksjonene Hor. forflytn. og Vertikal forflytn. fungerer alle de andre funksjonene på nøyaktig samme måte som funksjonene i menyen TV-bilde (se side 35).
- Med funksjonen Hor. forflytn. kan du justere den vannrette plasseringen av bildet. Med funksjonen Vertikal forflytn. kan du justere den loddrette plasseringen av bildet.

#### Menyen Opsjoner

- Menyen Opsjoner består av funksjonene Innstillingsvalg og Format.
- Når du kobler til en PC som støtter oppløsninger på 480 eller 720 piksler, vil elementet Innstillingsvalg være tilgjengelig i menyen Opsjoner. Dermed kan du velge mellom modiene PC og HD.
- Format-funksjonen fungerer på nøyaktig samme måte som Tommers bildeformat på TV-en (se side 37).

G Merk : Når du bruker HDMI til å koble TV-en til PC-en, er det mulig at de ikke fungerer slik de skal den første gangen. Dette problemet kan ofte løses dersom du endrer oppløsningen eller innstillingene for enheten som er koblet til TV-en. I enkelte situasjoner kan du se en dialogboks på skjermen, og du må i slike tilfeller trykke "OK" for å fortsette å se på TV. Se brukerhåndboken for den tilkoblede enheten hvis du vil vite hvordan du gjør nødvendige endringer.

Vorsk

31 Bruke TV-en i HDmodus (Høy oppløsning)

I HD-modus kan du glede deg over klarere og skarpere bilder hvis du bruker HD-utstyr som kan produsere videosignaler med høy oppløsning.

#### 31.1 Koble til HD-utstyret

**Viktig:** Hvis du vil at TV-en skal fungere i HD-modus, må du utføre følgende trinn:

- Koble HDMI- eller DVI-utgangen på HD-utstyret til HDMI 1- eller HDMI 2 -kontakten på TV-en. Bruk en DVI- til HDMI-kabel hvis DVI-utgangen er koblet til. Du kan også koble komponentvideoutganger (Y, Pb, Pr) på eventuelt HD-utstyr til komponentvideoinngangene (Ext 4) på TV-en.
- 2 Koble lydkabelen til lydkontakten på HDutstyret og til L/R-lydkontaktene (EXT3) på TV-en.
- 3 Trykk AV for å vise listen over kilder og bruk ▲ ▼ -tasten for å velge HDMI 1 eller HDMI 2 (eller EXT 4 hvis du bruker YPbPr-tilkobling).

_	
Kilde	
TV	
EXT 1	
EXT 2	
EXT 3	
EXT 4	
HDMI1	
HDMI 2	
	•

4 Trykk  $\triangleright$  /  $\overrightarrow{OK}$  for a skifte til valgt kilde.

#### 31.2 Kontrollere TV-innstillingene mens du er i HD-modus

- 1 Trykk  $\overbrace{TV}^{MENU}$  for a vise hovedmenyen.
- Trykk ▲ ▼ for å velge Picture (Bilde), Sound (Lyd) eller Features (Funksjoner), og trykk ► / OK for å åpne den valgte elementmenyen.
- 3 Trykk ▲ ▼ for å velge innstillingene og
   ◄ ► for å velge eller justere innstillingen.
- 4 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du ◀.
- 5 Hvis du vil avslutte menyen, trykker MENUdu  $\overline{TV}$ .

#### Menyen Bilde

- Menyen Bilde består av Lysstyrke, Farge, Kontrast, Skarphet, Fargetemp., Kontrast+, Hor. forflytn. og Vertikal forflytn.
- Bortsett fra funksjonene Hor. forflytn. og Vertikal forflytn. fungerer alle de andre funksjonene på nøyaktig samme måte som fuksjonene i menyen TV-bilde (se side 35).
- Med funksjonen Hor. forflytn. kan du justere den vannrette plasseringen av bildet.
- Med funksjonen Vertikal forflytn. kan du justere den loddrette plasseringen av bildet.

#### Menyen Lyd

 Menyen Lyd består av Equalizer, Balanse, Auto Lydbegr. og Incredible Surround og fungerer på nøyaktig samme måte som menyen Lyd for TV (se side 35).

#### Funksjonsmenyen

 Funksjonsmenyen omfatter funksjonene Tidsur, Barnelås, Barnesikring, Modusvalg og Aktivkontroll. Bortsett fra Modusvalg-funksjonen fungerer alle de andre funksjonene på nøyaktig samme måte som lydmenyen (se side 34–36).

#### 31. 3 Valg av modus i funksjonsmenyen

Når du kobler til HD-utstyr (høyoppløsning – kun HDMI) som håndterer en oppløsning på **480p** eller **720p** piksler, blir modusvalg (**Mode Selection**) tilgjengelig på funksjonsmenyen (**Features**). Da kan du velge mellom **PC**-og **HD**-modus.



- 2 Trykk tastene ▲ ▼ flere ganger til
   Features er markert, og trykk tasten ▶
   / (0K) for å åpne valget.
- 3 Trykk tasten ▼ for å markere modusvalg (Mode Selection).

	PHILIPS	
Opsjoner		
Timer	PC	Δ
Barnelås	HD	
Foreldrelås		
modusvalg		
Aktiv. Kontr.		
		$\nabla$

- Trykk tasten ► for å åpne modusvalg (Mode Selection).
- 5 Trykk tastene ▲ ▼ for å velge PC- eller HD-modus.
- Du går tilbake til forrige meny ved å trykke tasten ◀.
- 7 Hvis du vil gå ut av menyen, trykker du MENU TV.

#### 31. 4 1080-oppløsning på funksjonsmenyen

#### 🖨 Merk

Denne funksjonen (**Display (native 1080)**) gjelder kun for 1080p-modeller.

Når du kobler til HD-utstyr (HDMI eller Y, Pb, Pr) som håndterer en oppløsning på **1080i**, blir **Display (native 1080)** tilgjengelig på funksjonsmenyen. Valget brukes når du vil se det originale HDformatet (kun 1080i). Dette er den virkelige oppløsningen som digitalsignalene overfører.



- 2 Trykk tastene ▲ ▼ flere ganger for å markere Features, og trykk tasten ► /
   (0K) for å åpne valget.
- 3 Trykk tasten ▼ for å markere **Display**.

		PHILIPS	
🖙 Opsjor	ner		
Timer		native 1080	Δ
Barnel	is		ו
Foreld	elås		1
Aktiv.	Kontr.		1
Display	/		1
			1
			1

- 4 Trykk tasten ► for å åpne **Display**.
- 5 Trykk tasten ► to ganger for å åpne Off/On i native 1080.

	PHILIPS
Display	
native 1080	Av 🛆
	Pà
	▼

- 6 Trykk tastene ▲ ▼ for å velge Av (Off) eller På (On). Velg På hvis du vil se på det originale HD-formatet (kun 1080i).
- 7 Hvis du vil gå tilbake til den forrige menyen, trykker du piltasten ◀.
- 8 Hvis du vil gå ut av menyen, trykker du MENU (TV).

#### 31. 5 Formater som håndteres

Andre modeller enn 1080p, bortsett fra 20-tommer				
HD-format	480p,	576p,	720p,	1080i
SD-format	480i,		576	6i,

Andre modeller enn 1080p 20-tommer		
HD-format	480p,	576р,
SD-format	480i,	576i,

1080p-modeller						
HD- format	480p	576p	72	.0p	1080p	1080i
SD- format	480i,				576i,	

#### 🖨 Merk

Standardoppløsning (SD) er kun for YPbPr-tilkobling.

#### Merk

Dette fjernsynsapparatet fra Philips er HDMIkompatibelt. Hvis du ikke får godt bilde, bytter du videoformat på enheten (DVDspilleren, kabelmottakerapparatet osv.) til et standardformat. Du kan for eksempel velge 480p, 576p, 720p, 1080i eller 1080p for DVD-spilleren.

Merk at dette ikke er en feil ved fjernsynsapparatet.

## 32 Tilkobling av annet

utstyr

#### 32.1 Koble til videoopptaker eller DVD-opptaker

#### Med en eurokabel

- 1 Koble til antenneledningene (1) og (2) som vist på bildet.
- 2 Koble til eurokabelen <sup>(3)</sup> som vist på bildet.
- 3 Trykk (AV)-tasten på fjernkontrollen for å vise listen over kilder.
- Trykk ▼ flere ganger for å velge EXT2, og trykk ► / (0K) for å bekrefte valget.



#### Med bare antenneledningen

- Koble til antenneledningene (1) og (2) som vist på bildet.
- Still inn opptakerens testsignal og lagre testsignalet under program nummer 0. (Se "Manuell lagring", side 28. Se også i brukerhåndboken for opptakeren.)



#### 32.2 Koble til dekoder og vid eoopptaker

Koble en eurokabel ④ til dekoderen og til den spesielle eurokontakten på opptakeren. Se også i brukerhåndboken for opptakeren. Advarsel: Ikke plasser opptakeren for nærme skjermen da enkelte opptakere kan være følsomme for signaler fra skjermen. Ha en avstand på minimum 0,5 m fra skjermen.

#### Advarsel

Ikke plasser opptakeren for nær skjermen. Noen opptakere kan være ømfintlige for signalene fra skjermen. La det være en minimumsavstand på 0,5-m til skjermen.

#### 🕴 Tips

Du kan også koble dekoderen direkte til **EXT1** eller **EXT2** med en eurokabel.



Jorsk

#### 32.3 Koble til to videoopptakere eller en videoopptaker og en DVD-opptaker

#### Med eurokabler

- Koble til antenneledningene (1), (2)
   og (3) som vist på bildet.
- 2 Koble videoopptakerne eller DVDopptakeren til EXT1 og EXT2 med eurokablene ④ og ⑤.
- 3 Trykk (AV)-tasten på fjernkontrollen for å vise listen over kilder.
- 4 Trykk ▼ for å velge EXT1 eller EXT2, og trykk ►/ OK for å bekrefte valget.

#### Med bare antenneledninger

- Koble til antenneledningene (1), (2)
   og (3) som vist på bildet.
- Still inn opptakerens testsignal og lagre testsignalet under program nummer 0. (Se "Manuell lagring", side 28. Se også i brukerhåndboken for opptakeren.)



#### 32.4 Koble til en satellittmottaker

#### Med en eurokabel

- 1 Koble til antenneledningene (1) og (2) som vist på bildet.
- 2 Koble satellittmottakeren til **EXT1** eller **EXT2** med en eurokabel ③.
- 3 Trykk AV-tasten på fjernkontrollen for å vise listen over kilder.
- 4 Trykk ▼ for å velge EXT1 eller EXT2, og trykk ►/ OK for å bekrefte valget.

#### Med komponentvideokontakter

Se "Koble til en DVD-spiller, en satellittmottaker eller en kabelboks" på side 46.



#### 32.5 Koble til en DVD-spiller, kabelboks eller spillkonsoll

#### Med en HDMI-kontakt

HDMI er den ledende nye standarden for sammenkobling av digital video og lyd.

- 1 Koble til utstyret med HDMI-kontakten.
- 2 Trykk (AV)-tasten på fjernkontrollen for å vise listen over kilder.
- 3 Trykk ▼-tasten for å velge HDMI 1 eller HDMI 2, og trykk ►/ ①K for å bekrefte valget.



32.6 Koble til en DVD-spiller, en satellittmottaker eller kabelboks

#### Med komponentvideokontakter

- Koble de tre separate komponent- vid eokablene 1 til YPbPr-kontaktene på DVD-spilleren og til Y-kontakten (gul), Pb-kontakten (blå) og Pr-kontakten (rød) på EXT4 på TV-en.
- Koble lydkabelen til DVD-ens L- og Rkontakter for lyd og til L/R AUDIO-kon takten på EXT4 (2).

- **3** Trykk AV-tasten på fjernkontrollen for å vise listen over kilder.
- Trykk ▼-tasten for å velge EXT 4, og trykk ►/ (0K) for å bekrefte valget.
- 5 Hvis du har en kabelboks og/eller en satellitt- mottaker, må du også koble til kabel-TV- kabelen og/eller satellittantennekabelen 3 og antenneledningen 4.





#### Merk

- Kabler er ofte fargekodet. Koble rød til rød, hvit til hvit osv.
- Etikettene for komponentvideo- kon taktene kan varierere avhengig av hvilken DVD-spiller som er tilkoblet. Selv om forkortelsene kan variere, står bokstavene B og R for henholdsvis de blå og røde komponentsignalene og Y angir luminans signalet. Se i DVD-spillerens brukerhånd bok for definisjoner og tilkoblingsdetaljer.
- For optimal visning bør du stille inn utstyret til de høyest mulige støttede displaymodi.

#### Advarsel

Hvis du opplever rullende bilder, gale eller ingen farger, ingen bilder eller en kombinasjon av dette, på skjermen, må du kontrollere om tilkoblingene er riktige og om oppløsningen og signalstandarden på det tilkoblede utstyret er stilt inn på riktig måte. Se i brukerhåndboken for utstyret.

#### 32.7 Koble til en PC

#### 🖨 Merk

- Bare digitale utganger fra PC-en kan kobles til via DVI- til HDMI-kabel.
   VGA-tilkobling støttes ikke.
- Før du kobler PC-en til TV-en, må du sette PC-skjermens innstillinger til en oppdateringsfrekvens på 60 Hz.



#### PC utstyrt med en DVI-kontakt

- Bruk en DVI- til HDMI-kabel for å koble til en av HDMI-kontaktene på TV-en ①.
- 2 Koble lydkabelen til PC-ens AUDIOkontakt og til L/R AUDIO-kontaktene på TV-ens **EXT3** ②.
- 3 Trykk (AV)-tasten på fjernkontrollen for å vise listen over kilder.
- Trykk ▼-tasten for å velge HDMI 1 eller HDMI 2, og trykk ▶/ (0K) for å bekrefte valget.

#### Støttede PC-oppløsninger

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz	800 x 600, 85 Hz
640 x 480, 75 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 85 Hz	1024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 60 Hz	1024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 72 Hz	1024 x 768, 85 Hz

PC-oppløsninger for LCD-TV. Gjelder ikke for 20-tommer LCD-TV eller Plasma-TV

1280 x 768, 60 Hz 1280 x 1024, 60 Hz 1360 x 768, 60 Hz

#### 32.8 Koble til et kamera, en videoopptaker eller spillkonsoll

1 Koble til kameraet, videokameraet eller spillkonsollen.

2 For monoutstyr kobler du til **VIDEO** (2) og (bare) **AUDIO L** (3). For stereoutstyr kobler du til både AUDIO L og AUDIO R 3. S-VHS-kvalitet med en S-VHSvideoopptaker oppnås ved å koble S-video- kablene til S-VIDEO-inngangen (1) og AUDIO L / R-inngangene (3).

Advarsel: Ikke koble til kablene (1) og ② samtidig. Dette kan forårsake støy på bildet.

3 Trykk (AV)-tasten på fjernkontrollen for å vise listen over kilder.

4 Trykk ▼-tasten for å velge EXT 3, og trykk  $\blacktriangleright$  / (0K) for å bekrefte valget.

Kontakter på siden av TV-en



#### 32.9. Koble til hodetelefoner

1 Sett pluggen inn i hodetelefonkontakten 🕞 som vist på bildet.

2 Hodetelefonimpedansen må være mellom 8 og 4 000 ohm. Hodetelefonkontakten har dimensjonen 3,5 mm.

#### 🛛 Tips

Trykk ( 🕸)-tasten på fjernkontrollen for å sla av lyden i de innebygde høyttalerne i TV-en. Du slår på lyden ved å trykke tasten 🕸 en gang til.



## 33 Feilsøking

Her følger en liste over symptomer som du kan komme ut for når du bruker TV-en. Før du kontakter kundestøtte, må du utføre følgende enkle kontroller.

Symptom	Mulige løsninger
Ingenting vises på skjermen	<ul> <li>Kontroller om strømledningen er plugget ordentlig inn i veggstøpselet og i TV-en. Hvis det fremdeles ikke er strøm, du ut kontakten. Vent i 60 sekunder og sett kontakten inn igjen. Slå på TV-en igjen.</li> <li>Trykk O-tasten på fjernkontrollen.</li> </ul>
Dårlig mottak (snø på skjermen)	<ul> <li>Kontroller antennetilkoblingen til TV-en og veggantennekontakten.</li> <li>Prøv å justere bildet manuelt (se side 28).</li> <li>Har du valgt riktig TV-system? (Se side 28).</li> <li>Trykk +</li></ul>
Ingen bilder	<ul> <li>Kontroller om de medfølgende kablene er riktig tilkoblet (antenneledningen til TV-en, den andre antenneledningen til opptakeren, strømledningene,).</li> <li>Kontroller om du har valgt riktig kilde.</li> <li>Kontroller om barnelåsen er slått av.</li> </ul>
Ingen lyd på bestemte kanaler	• Kontroller om riktig TV-system er valgt (se side 28).
Ingen lyd	<ul> <li>Kontroller at volumet ikke er skrudd helt ned.</li> <li>Kontroller at modusen for demping ( 1% ) ikke er aktivert. Hvis dempemodusen er aktivert, trykker du 1% -tasten for å deaktivere.</li> <li>Kontroller tilkoblingene mellom ekstrautstyret og TV-en.</li> </ul>
Lydforstyrrelser	<ul> <li>Prøv å slå av elektriske apparater for å unngå forstyrrelser, for eksempel hårtørrere eller støvsugere.</li> </ul>
Forstår ikke menyspråket på skjermen i digital modus	<ul> <li>Trykk tasten for å gå ut av menyen.</li> <li>Trykk tasten igjen for å vise menyen.</li> <li>Trykk piltasten ▼ for å markere det andre valget på menyen, og deretter piltast ► for åpne valget.</li> <li>Trykk ► igjen og bruk ▼ til å gå ned til det femte valget på menyen.</li> <li>Trykk ► for å åpne valget.</li> <li>Bruk piltastene ▲ ▼ til å velge riktig språk.</li> <li>Trykk Øk for å bekrefte valget.</li> <li>Trykk på menyknappen for å gå ut menyen.</li> </ul>
TV-en reagerer ikke på bruk av fjernkontrollen	<ul> <li>Gå nærmere mottakeren foran på TV-en.</li> <li>Kontroller plasseringen av batteriene.</li> <li>Prøv å skifte batterier.</li> </ul>

Jorsk

Symptom	Mulige løsninger	
Ingen digitale kanaler	<ul> <li>Kontakt forhandleren for informasjon om hvilke digitale kanaler som kringkastes i ditt område.</li> </ul>	
En eller flere små flekker på skjermen som ikke endrer farge etter hvert som videobildet endres	<ul> <li>Dette symptomet er ikke en feil. Skjermen med flytende krystaller er laget med en teknologi med svært høy presisjon som gir deg fine bildedetaljer. En gang i blant kan noen få ikke-aktive piksler vises på skjermen som et fast rødt, blått, grønt eller svart punkt.</li> <li>Merk : Dette har ingen innvirkning på ytelsen til TV- apparatet.</li> </ul>	
Avbrutt eller flimrende bilde i HD-modus	<ul> <li>Støy vises hvis det tilkoblede digitale utstyret, for eksempel en DVD-spiller eller mottakerapparat, ikke fungerer. Se i bruker- håndboken for det digitale utstyret du kobler til.</li> <li>Bruk en standard, kompatibel (høykvalitets) HDMI- til DVI- kabel.</li> </ul>	
lkke lyd eller bilde, men rød lampe på frontpanelet lyser	• Trykk 🔘 på fjernkontrollen.	
PC-modi fungerer ikke	<ul> <li>Kontroller om tilkoblingene er riktige (se side 47).</li> <li>Kontroller om du har valgt riktig kilde. Trykk AV for å åpne listen over kilder og velg riktig kilde.</li> <li>Kontroller om du har konfigurert datamaskinen til en kompatibel displayoppløsning (se side 47).</li> <li>Kontroller PC-ens skjermkortinnstillinger.</li> </ul>	
S-Video-farge blir matte	<ul> <li>Kontroller om S-VIDEO-kabelen er ordentlig tilkoblet.</li> <li>Trykk P +-tasten på fjernkontrollen for å gå til neste visningsvalg og trykk deretter P – for å gå tilbake igjen.</li> </ul>	
Svart felt øverst og nederst på skjermen i PC-modus	• Endre PC-oppdateringsfrekvensen til 60 Hz.	
AC3 ikke tilgjengelig	• AC3 håndteres ikke av dette fjernsynsapparatet. Bruk (HI) -tasten på fjernkontrollen til å velge et annet lydformat.	
Fjernsynsantennen får ikke strøm fra fjernsynet	<ul> <li>Enkelte fjernsynsantenner krever strøm fra fjernsynsapparatet. Dette apparatet håndterer ikke denne funksjonen.</li> </ul>	
Det tar lang tid å bytte kanal	<ul> <li>Betalingskanaler kodes av kabelleverandøren og tar lengre tid å dekode. Dette er normalt og krever ingen tiltak.</li> </ul>	
Ingen tilgang til digitalmenyen	<ul> <li>Kontroller om fjernsynet er i analog modus. Trykk i så fall</li> <li>(A/D) for å bytte til digital modus.</li> </ul>	

## 34 Ordforklaringer

**DVI** (digital visual interface): En standard for digitalt grensesnitt opprettet av Digital Display Working Group (DDWG) for konvertering av analoge signaler til digitale signaler slik at signalene kan brukes på både analoge og digitale skjermer.

**RGB-signaler** : Dette er de tre videosignalene rødt, grønt og blått som et videobilde består av. Disse signalene gir bedre bildekvalitet.

**S-VHS-signaler** : Dette er to separate Y/C-videosignaler fra opptaksstandardene S-VHS og Hi-8. Lystetthetssignalene Y (sort og hvitt) og fargesignalene C ligger separat på båndet. Dette gir bedre bildekvalitet enn vanlig video (VHS og 8 mm), der Y/Csignalene er slått sammen for å gi kun ett videosignal.

**16:9** : Angir forholdet mellom høyden og bredden på skjermen. Bredskjermsapparater har forholdet 16/9, mens tradisjonelle apparater har 4/3.

**MHEG** (Multimedia and Hypermedia information coding Expert Group): Setter opp standarder for kodet gjengivelse av informasjonsobjekter som utveksles mellom apparater og tjenester i ulike multimedieog hypermedieformater. Objektene definerer strukturen i en multimedie- eller hypermediepresentasjon. **HDMI** (high-definition multimedia interface): Gir et ukomprimert digitalt lyd-/videogrensesnitt mellom fjernsynet og en HDMI-utstyrt lyd-/videokomponent som for eksempel kabelmottakerboks, DVD-spiller og A/Vmottaker. HDMI håndterer forbedret video eller høyoppløsningsvideo samt tokanals digitallyd.

**System** : Fjernsynsbilder kringkastes ikke på samme måte i alle land. Det er ulike standarder: BG, DK, I og LL. Disse standardene velges under systeminnstillingene (side 28). Dette har ingenting med PAL eller SECAM å gjøre, som er fargekoding. PAL brukes i de fleste europeiske land, mens SECAM brukes i Frankrike, Russland og de fleste afrikanske land. I USA og Japan brukes et annet system som heter NTSC.

**MPEG** (Moving Picture Experts Group) er navnet på en familie med internasjonale standarder som brukes til koding av audiovisuell informasjon i et digitalt komprimert format.



© 2007 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved Document order number: 3139 125 39041

# PHILIPS

# **Hospitality Television**

# 20/26/32HF5335D 15/20HF5234



## Installation of your Philips Hotel TV

#### I. 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.



- I. 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.



- I. 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)

- I. 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 I/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.

ONWhen set, the TV will always turn ON after the mains power is enabled.STANDBYWhen set, the TV will always turn to STANDBY after mains power is enabledLAST STATUSWhen 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 22AVII20 or 22AVII35
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table

#### For 20/26/32HF5335D

- Wired cloning with the SmartLoader 22AVI135 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 (22AVI135/00)

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 side control 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  $\mathbf{N}$  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 RJII jack end of the accessory wire to the RJII socket on the SmartLoader.

#### The Installation Procedure consists of three simple steps:

I. 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
  - $\rightarrow$  Set the SmartLoader to "Wireless" mode using the side switch.
  - $\rightarrow$  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
  - $\rightarrow$  Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
  - $\rightarrow$  Set the SmartLoader to "Wired" mode using the side switch.
  - $\rightarrow$  Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV/ Prese the "MENIL" Key on the SmartLoader
    - 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

- $\rightarrow$  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
- $\rightarrow$  Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
- $\rightarrow$  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:**

- The message "12C ERROR" is displayed on the screen.
   → Bad connection of RJII wire or wrong data transmission has occurred. Try again.
- 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.
  - $\rightarrow$  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.
  - $\rightarrow$  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.
- 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.
- 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<sup>©</sup> 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.