

PHILIPS

Hospitality Television

20/26/32HF5335D
I 5/20HF5234



Installation of your Philips Hotel TV

1. Introduction

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

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



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

2. The benefits of the Philips hotel TV

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

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

3. Installing the channels

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

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



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

Installing Analogue Programs

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



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

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

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

4. Activating the Hotel Mode Setup menu (BDS)

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

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

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

BDS Hotel Mode Functions

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

BDS MODE

ON BDS Hotel Mode is ON:

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

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

SWITCH ON VOL

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

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

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

MAXIMUM VOL

The TV Volume will not exceed the selected volume level.

SWITCH ON CHANNEL

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

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

POWER ON

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

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

DISPLAY MESSAGE

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

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

WELCOME MESSAGE

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

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

To enable the display of the Welcome Message, the DISPLAY MESSAGE option must be ON
To clear the Welcome Message from the TV's memory, select **CLEAR**

LOCAL KEYBOARD LOCK

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

REMOTE CONTROL LOCK

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

OSD DISPLAY

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

HIGH SECURITY MODE

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

AUTO SCART

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

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

MONITOR OUT

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

BLANK CHANNEL

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

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

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

Low Battery Check

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

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

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

5. Cloning of settings

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

For 15/20HF5234

- 0 Wireless cloning with the SmartLoader 22AVI 120 or 22AVI 135
- 0 Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table

For 20/26/32HF5335D

- 0 Wired cloning with the SmartLoader 22AVI 135 using the wire packed with the SmartLoader
- 0 Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table (digital channel table via automatic installation)

Instruction for cloning of settings between TVs Philips SmartLoader (22AVI 135/00)

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

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

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

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

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

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

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

The Installation Procedure consists of three simple steps:

1. Choosing a Master TV

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

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

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

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

The Master TV will show the following menu:

SMARTLOADER TO TV >
TV TO SMARTLOADER >

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

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

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

TV TO SMARTLOADER ## (0-100)

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

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

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

a) Wireless method

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

b) Wired method

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

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

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

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

SMARTLOADER TO TV ## (0-100)

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

Problems and Solutions:

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

Notes:

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



Disposal of your old product.

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

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



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



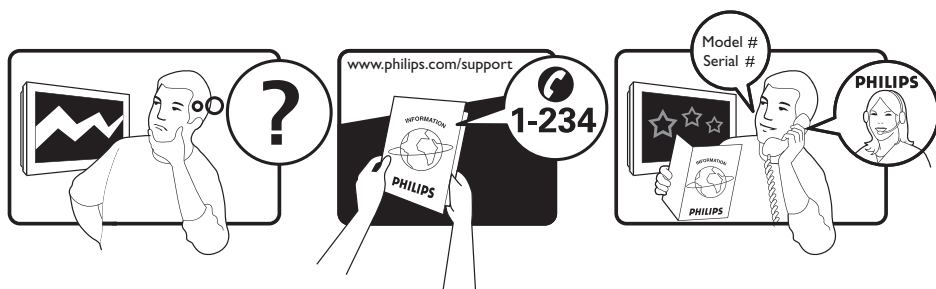
2007© Koninklijke Philips Electronics N.V. all rights reserved
Specifications are subject to change without notice
Trademarks are property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.



www.philips.com/support

HU HASZNÁLATI UTASÍTÁS

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0820 901114	€0.20/min
Belgium	070 222 303	€0.17/min
Czech 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



Újrafeldolgozás

A termék csomagolása újrafelhasználható. Forduljon a helyi hatóságokhoz a megfelelő elhelyezés érdekében.



Elhasznált termékek selejtezése

Termék tervezése és gyártása során kiváló minőségű anyagokból és alkatrészeket használtunk, melyek újrafeldolgozhatók és újra felhasználhatók. Ez az áthúzott szemetesedény szimbólum azt jelzi, hogy a termék megfelel a 2002/976/EC európai uniós irányelvnek. Kérjük, informálódjon az elektromos és elektronikai termékekre vonatkozó helyi szelektív hulladékgyűjtő rendszerről.

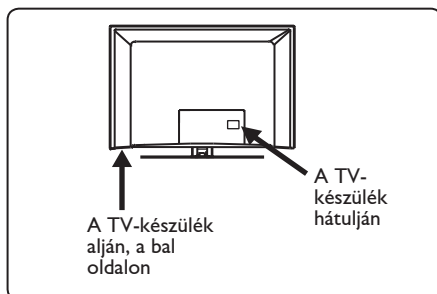
Kérjük, hogy a helyi szabályzás szerint cselekedjék, és ne helyezze a régi terméket a háztartási hulladék közé. A termék megfelelő elhelyezése segít megakadályozni a környezetre és az emberi egészségre ható negatív következményeket.

Az elemek hulladékkezelése

A készülékkel mellékelt elemek nem tartalmazzák a higany és kadmium nehézfémeket. A kimerült elemek hulladékkezelésénél vegye figyelembe az országában érvényes, illetve helyi előírásokat.

Termékinformáció

- A készülék modellszáma és szériaszáma a készülék hátlapján és alján (a bal oldalon) illetve a készülék dobozán található. A TV hátlapja A címke helye a TV alján, a bal oldalon



- A készülék készenléti állapotának energiafogyasztása kevesebb, mint 1 W.
- A TV-készülék energiafogyasztási adatai a TV hátlapján található típuslapon találhatók.
- A termékjellemzők részletes leírását a www.philips.com/support weblapon találja.

ⓘ Megjegyzés

A termékjellemzők és az adatok előzetes tájékoztatás nélkül megváltoztathatók.

- Ha további segítségre lenne szüksége, forduljon bizalommal a helyi telefonos ügyfélszolgálatához. A megfelelő telefonszámokat és címeket a mellékelt Világ-garancia füzetben találja.

Fontos tudnivalók

- Ez a készülék nem támogatja az AC3 audio-formátumot. Az audio módok közötti váltáshoz használja a távirányító  gombját.
- Egyes TV-antennák a TV-készüléktől kapják az áramot. Ez a készülék nem támogatja ezt a lehetőséget.

Tartalom

1	Bevezetés.....	3	10	Szolgáltatás beállítása.....	16
1.1	Fontos információk.....	3	10.1	Új szolgáltatások felvétele	16
1.1.1	Állóképek a televízió-képernyőn	3	10.2	Minden szolgáltatás újrabeállítása	16
1.1.2	Elektromos, mágneses és elektro- mágneses terek („EMF”).....	3	10.3	Szolgáltatások manuális telepítése... ..	17
1.2	Mi a digitális televízió?	4	11	Vétel ellenőrzése	18
1.3	Digitális vagy analóg csatornák?.....	4	12	Preferenciák	19
2	Biztonság	5	13	Hozzáférés korlátozása.....	20
2.1	Általános információk.....	5	14	Kedvencek listájának összeállítása	21
2.2	Képernyőápolás	5	15	Információ	22
3	A televízió kezelőszerveinek és csatlakozóinak áttekintése.....	6	16	Az Opciók menü használata....	23
3.1	Oldalsó kezelőszervek	6	17	Tévémműsor.....	24
3.2	Csatlakozók a készülék hátlapján.....	6	18	Felvétel funkció	25
3.3	Oldalsó csatlakozók.....	6	19	Digitális teletext (MHEG)	27
4	Első lépések	7	20	A Conditional Access Module (CAM – Feltételes hozzáférési modul) használata.....	28
4.1	Mielőtt elkezdené.....	7	21	Analóg programok automatikus hangolása	29
4.2	Csatlakoztassa az antennát.....	7	22	Analóg programok manuális hangolása	30
4.3	Tápkábel csatlakoztatása.....	7	23	Programsorrend	31
4.4	A TV-készülék bekapcsolása	7	24	Csatornák névadása.....	32
4.5	A távirányító használata	7	25	A kedvenc programok kiválasztása	33
5	A távirányító funkciói	8			
6	Digitális főmenü és almenük áttekintése	10			
7	A televízió első bekapcsolása ..	13			
8	Az információs sáv.....	4			
8.1	Az információs sáv tartalma.....	14			
8.2	Szimbólumok jelentése.....	14			
9	Szolgáltatáslista	15			
9.1	Szolgáltatások átrendezése.....	15			
9.2	Új TV-csatornák megnézése vagy Új rádióállomások meghallgatása.....	15			

26 Szolgáltatások	34		
26.1 Időzítő	34		
26.2 Szülői ell.....	35		
26.3 Gyerekzár.....	36		
26.4 Aktív vezérlés	36		
27 Kép- és hangbeállítások.....	37		
28 A kép és hang alapbeállítások használatát	38		
29 Képernyőformátumok.....	39		
30 Teletext	40		
31 A készülék használata számítógépes monitorként.....	42		
31.1 A számítógépes berendezés csatlakoztatása.....	42		
31.2 TV-készülék beállításainak vezérlése csatlakoztatott számítógéppel.	42		
32 A TV műsort HD (Nagy felbontású) módban is nézheti	44		
32.1 A HD berendezés csatlakoztatása...	44		
32.2 TV-készülék beállításainak vezérlése HD módban	44		
33.3 Dekóder és a videomagnó csatlakoztatása.....	45		
33 Külső eszközök csatlakoztatása	46		
33.1 Csatlakozások áttekintése	46		
33.2 Videomagnó vagy DVD-felvevő csatlakoztatása.....	47		
33.3 Dekóder és a videomagnó csatlakoztatása.....	47		
33.4 Két videomagnó vagy egy videomagnó és egy DVD-felvevő csatlakoztatása.....	48		
33.5 Műholdvevő csatlakoztatása.....	48		
33.6 DVD-lejátszó, kábeldekóder vagy játékkonzol csatlakoztatása	49		
33.7 DVD-lejátszó, műholdvevő vagy kábeldekóder csatlakoztatása	49		
33.8 PC csatlakoztatása.....	50		
33.9 Digitális fényképezőgép, videokamera, játékkonzol csatlakoztatása	51		
33.9.1 Fejhallgató.....	51		
34 Hibaelhárítás	52		
35 Kifejezések magyarázata	54		

1 Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a televíziókészüléket. Ebben az útmutatóban az új televíziókészüléke üzembe helyezéséhez és működtetéséhez szükséges információkat találja.



Amennyiben a használati útmutató esetleg nem ad választ a TV-készülékkel kapcsolatos problémájára és a Hibaelhárítás című fejezet sem segít, vegye fel a kapcsolatot a helyi Philips ügyfélszolgálattal vagy szervizközponttal. Részleteket a Világ-garancia füzetben. Kérjük, mielőtt a Philips ügyfélszolgálatát hívná, készítse elő a készülék modellszámát és szériaszámát (ezeket a készülék hátlapján vagy alján, illetve a csomagoláson találja).

1.1 Fontos információk

1.1.1 Állóképek a televízió-képernyőn

A LCD és plazmaképernyők sajátossága, hogy ha ugyanazt a képet hosszú ideig jelenítik meg, utána egy ideig a képernyőn marad a kép kontúrja. Ez a beégés jelensége. A televízió általános használata folyamatosan mozgó és változó képek megjelenítését jelenti a képernyőn.

Az állóképek listája (ez nem teljes lista: Ön más jelenségeket is észlelhet):

- TV- és DVD-menük: DVD-lemez tartalmának megjelenítése;
- Fekete keret: amikor a képernyő jobb és bal oldalán fekete keret jelenik meg. Ilyenkor ajánlatos a képformátumot úgy beállítani, hogy a kép kitöltsa a teljes képernyőt;
- TV-csatorna logója: ha fényes és tartósan van jelen, problémát okozhat. A mozgó- és kis kontrasztú képek kevésbé okozzák a képernyő egyenlőtlen öregedését;

- Tőzsdei információk a képernyő alsó részén;
- Vásárlási tv-csatornák logója és árlisták: fényes és folyamatosan vagy ismétlődően jelenik meg a televízió-képernyő ugyanazon a helyén.
- Az állóképek közé tartoznak még a logók, a számítógépes grafikák, az idő kijelzés, a teletext és a 4:3 módban megjelenített képek, a statikus képek és karakterek stb.

Tipp:

Televíziózás közben csökkentse a kontrasztot és a fényerőt.

1.1.2 Elektromos, mágneses és elektromágneses terek („EMF”)

- A Philips Royal olyan termékeket gyárt és forgalmaz fogyasztói részére, melyek, mint minden elektromos berendezés, általánosságban képesek kibocsátani és fogadni elektromágneses jeleket.
- A Philips üzletpolitikájának egyik legfontosabb elve, hogy minden szükséges egészségügyi és biztonsági intézkedéssel ellátja készülékeit, hogy azok megfeleljenek minden rájuk vonatkozó jogi rendelkezésnek, és jóval a gyártás időpontjában érvényes EMF szabványokon belül maradjanak.
- A Philips elkötelezte magát amellett, hogy olyan termékeket fejleszt és gyárt, melyek nem okoznak egészségügyi károsodást.
- A Philips kijelenti, hogy amennyiben termékeit használati céljuknak megfelelően használják fel, akkor a termék használata biztonságos a jelenlegi tudományos ismeretek tükrében.
- A Philips aktív szerepet játszik a nemzetközi EMF és biztonsági szabványok megalkotásában, mely lehetővé teszi, hogy a Philips további fejlesztéseket hajthasson végre e szabványok minél gyorsabb alkalmazására a termékeiben.

1.2 Mi a digitális televízió?

A digitális televízió a hagyományos készülékeknél jóval több lehetőséget kínál, és az analóg tévéknél megszokott interferenciától is mentes. A digitális készülékek alapvetően átforgatják a tévzés élményét. Sokkal nagyobb például a szélesvásznú programok kínálata. A digitális csatornák számos programot szélesvásznú formátumban sugároznak, ezt az analóg készülékek nem képesek jó minőségben reprodukálni.

A digitális tévék emellett számtalan interaktív szolgáltatást is nyújtanak. A távirányító segítségével olyan funkciókat érhet el, mint például a digitális teletext, amely sokkal tisztább, mint a hagyományos teletext-rendszer. Miközben ön a kedvenc műsorát nézi, egyszersmind a műsorral kapcsolatos információkat is megjelenítheti, és ez tovább fokozza a tévzés élményét. Megtekinthet továbbá egy elektronikus műsorfűzetet, amely a hagyományos műsorfűzetekhez hasonlóan megjeleníti a digitális programok listáját.

1.3 Digitális vagy analóg csatornák?

Amikor a TV-t először bekapcsolja, a készülék **Digital (Digitális)** üzemmódban indul.

A digitális és analóg üzemmódok közötti váltáshoz használja a távirányító  gombját. Csatornaválasztáshoz használja a **P + / -** vagy  –  gombokat.

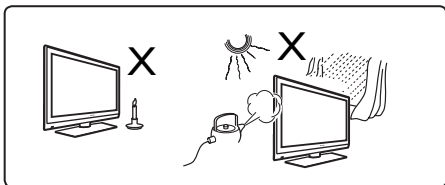
Megjegyzés

- A készülék digitális üzemmódban való használatára vonatkozó információkat a 6-tól 20-ig terjedő fejezetekben találja. A készülék analóg üzemmódban való használatára vonatkozó információkat a 21-től 30-ig terjedő fejezetekben találja.

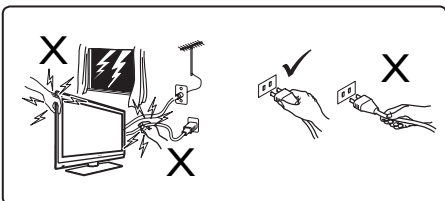
⚠ Figyelem! Falra szerelés előtt nem kell az összes csatlakozást létrehozni, de a kábeleket be kell dugni a TV-készülék megfelelő csatlakozóiba.

2.1 Általános információk

- 1** A TV-készülék tetszés szerint bárhova elhelyezhető vagy felakasztható, viszont ügyelni kell arra, hogy a levegő szabadon átfolyhasson a szellőzőnyílásokon.
- 2** Ne üzemeltesse a TV-készüléket könyvszekrényben vagy ahhoz hasonló zárt helyen.
- 3** A balesetveszélyes helyzetek elkerülése érdekében ne tartson a készülék közelében meggyújtott gyertyát vagy ahhoz hasonló nyílt lángforrást.
- 4** Ne tegye ki a készüléket hőhatásnak, közvetlen napfénynek, víznek vagy esőnek.



- 5** Villámásokkal járó viharos időben biztonsági okokból ne érintse meg a TV-készüléket.
- 6** A tápkábelt a dugasznál fogja meg, és úgy húzza ki. Ne a tápkábelt húzza. Ne használjon olyan csatlakozóaljzatot, amelyben a tápkábel dugasa lazán illeszkedik. Dugja be a csatlakozódugót teljesen az aljzatba. A laza illeszkedés elektromos kisülésekhez vezet, ami tüzet okozhat.



- 7** Ügyeljen arra, hogy ne csatlakoztasson egyszerre több készüléket ugyanarra a hálózati csatlakozóaljzatra, mert túlterhelheti a rendszert, ami tűzhoz vagy elektromos áramütéshez vezethet.
- 8** Ne helyezzen vízzel teli vázá(ka)t a TV-készülék tetejére vagy a TV-készülék mellé. A készülékre ömlő víz áramütést okozhat. Ha a készülékre víz ömlik, ne használja. Azonnal húzza ki a tápkábelt a hálózati csatlakozóból, és ellenőriztesse a készüléket egy tévészerelővel.
- 9** A TV-készülék falra történő rögzítését hozzáértő szerelő végezze. A szakszerűtlenül falra szerelt TV-készülék használata nem biztonságos.

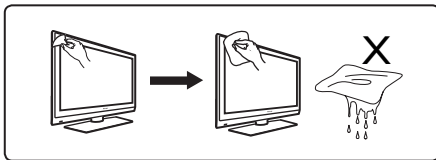
2.2 Képernyőápolás

- 1** A védőréteget csak azután távolítsa el, miután a készüléket véglegesen felszerelte a falra, vagy elhelyezte a tartó állványon, és a csatlakozásokat összedugta. Óvatosan mozgassa!



Megjegyzés

A televízió képernyőjének tisztításához csak a mellékelt puha törlőkendőt használja.

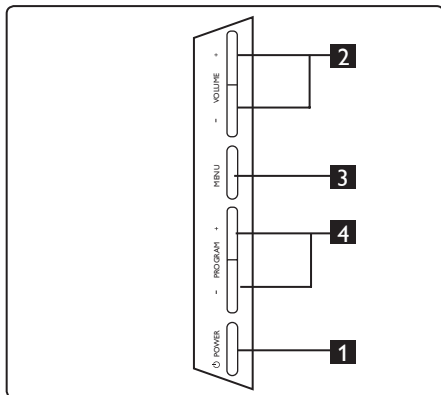


- 2** Ne használjon túlságosan átnedvesített törlőkendőt. Ne használjon acetont, toluolt vagy alkoholt a TV-készülék tisztításához. Biztonsági okokból a készülék tisztítása előtt mindig húzza ki a tápkábelt az aljzatból.
- 3** Ne érintse, ne nyomja, ne dörögölje, és ne üsse meg a képernyőt kemény tárgyval, mert ez karcosítást, horzsolási nyomot vagy a képernyő végleges megrongálódását okozhatja.

3 A televízió kezelőszerveinek és csatlakozóinak áttekintése

3.1 Oldalsó kezelőszervek

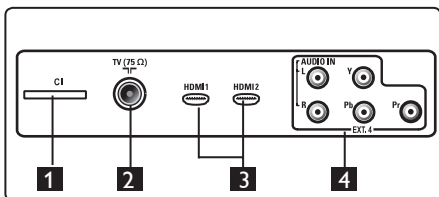
Az oldalsó kezelőszervek a TV-készülék bal oldalán találhatók.



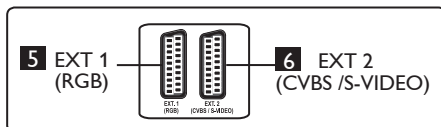
- 1 POWER** (Tápkapcsoló) : a készülék be- és kikapcsolásához.
 Megjegyzés: A készülék akkor nem fogyaszt áramot, ha a tápkábelt kihúzza a hálózati csatlakozóból.
- 2 VOLUME** – / + (Hangerő – / +): a hangerő szabályozására.
- 3 MENU** (Menü): menük megjelenítése és bezárása. A PROGRAM – / + gombok segítségével kiválaszthatja a menüelemet, míg a VOLUME – / + (Hangerő – / +) gombokkal beléphet a kiválasztott menübe a beállítások elvégzéséhez.
- 4 PROGRAM** – / +: a programok kiválasztásához.

3.2 Csatlakozók a készülék hátlapján

Ezek a csatlakozók a TV-készülék hátlapján találhatók és lefele néznek.



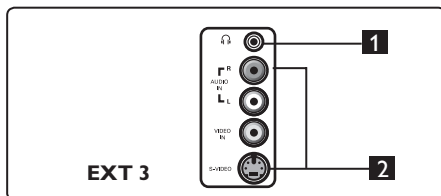
Ezek a csatlakozók a TV-készülék hátlapján találhatók, és hátrafele néznek.



- 1 CI (Common Interface – Általános illesztőfelület) csatlakozóaljzat:** CAM (Conditional Access Module – Feltételes hozzáférésű modul) vagy „smartcard” kártya csatlakoztatásához.
- 2 TV-antenna csatlakozó aljzata:** Csatlakoztassa az antenna dugaszát a 75 Ω -os aljzatba.
- 3 HDMI 1 / HDMI 2:** jelátalakító doboz (set-top-box), DVD lejátszó/rögzítő, nagy felbontóképességű berendezés vagy személyi számítógép csatlakoztatásához.
- 4 EXT4:** hasonló csatlakozóval szerelt DVD, dekóder csatlakoztatásához.
- 5 EXTI** (RGB) és **6 EXT2** (CVBS/ S-VIDEO): DVD lejátszó/rögzítő, videomagnó vagy ilyen (ún. „scart”) csatlakozóval ellátott dekóder csatlakoztatásához.

3.3 Oldalsó csatlakozók

Ezek a csatlakozók a TV-készülék oldalán találhatók.



- 1 Fejhallgató** : ezen az aljzaton keresztül csatlakoztathatja a fejhallgatóját.
- 2 Audio Video:** digitális fényképezőgép vagy videokamera és hasonló eszközök csatlakoztatásához.

4 Első lépések

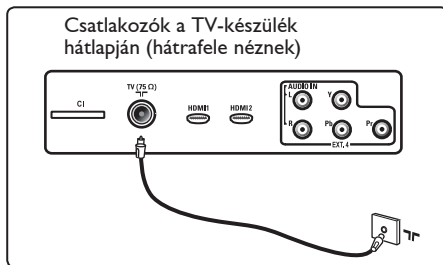
4.1 Mielőtt elkezdené

⚠ Figyelmeztetés

Falra szerelés előtt nem kell az összes csatlakozást létrehozni, de a kábeleket be kell dugni a TV-készülék megfelelő csatlakozóiba.

4.2 Csatlakoztassa az antennát

Dugja be ütközésig az antenna csatlakozódugóját a TV-készülék hátulján a 75 Ω -os  antenna csatlakozóba és a fali antenna csatlakozóba.

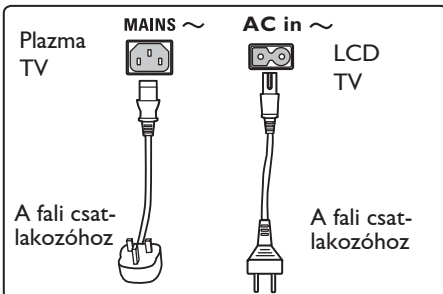


4.3 Tápkábel csatlakoztatása

Dugja be a tápkábelt a (mellékelve) a TV-készülék hátulján lévő (lefele néző) tápcsatlakozóba, a másik végét pedig a fali csatlakozóba.

⚠ Figyelmeztetés

Ellenőrizze, hogy az otthonában elérhető hálózati feszültség megfelel-e a TV-készülék hátulján lévő címkén feltüntetett feszültségértéknek.



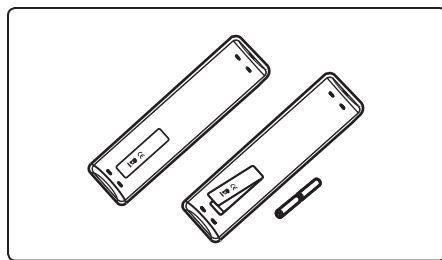
4.4 A TV-készülék bekapcsolása

- A TV-készülék bekapcsolásához nyomja meg a **POWER** (Tápkapcsoló) gombot a készülék oldalán. Néhány másodperc múlva egy kék állapotjelző fény világítani kezd a készülék elülső oldalán lent, a bal oldalon, és a képernyő felvillan.
- Ha a készülék készenléti állapotban marad (vörös állapotjelző fény), nyomja meg a **PROGRAM - / +** gombot az oldalsó vezérlőgombok közül vagy a **P - / +** gombot a távirányítón.

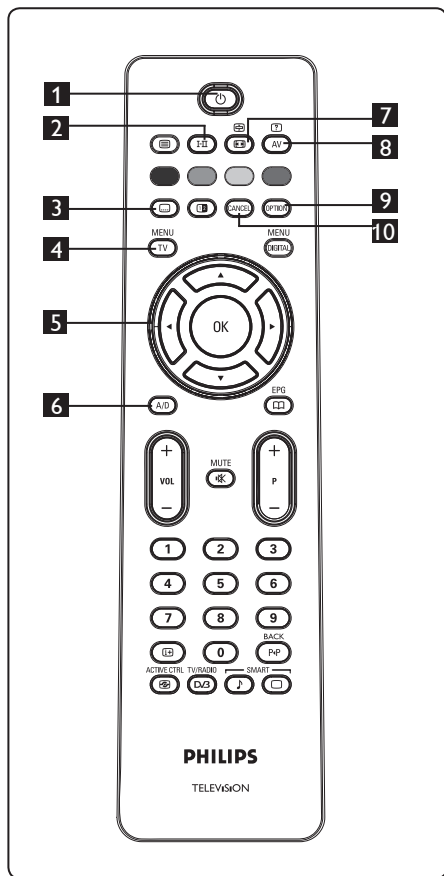


4.5 A távirányító használata

Helyezze be a távirányítóhoz kapott 2 elemet. Az elemek behelyezésénél ügyeljen a (+) és (-) végek megfelelő társítására (az elemtartó belsejében látható jelekhez).



5 A távirányító funkciói



1 Készenléti állapot

A TV-készülék készenléti állapotba kapcsolásához. A TV-készüléket a gomb ismételt megnyomásával, vagy a - , **P** + **-** vagy gombokkal kapcsolhatja be ismét.

Megjegyzés: amikor a TV-készülék be van kapcsolva, az utoljára használt üzemmódban indul.

2 Hangzás

A programok hangzási módját váltogathatja: **Stereo** és **Nicam Stereo** módból **Mono** módba. Kétnyelvű programok esetében válassza a **Dual I** vagy **Dual II** lehetőséget (a képernyőn jelezett módon, az ezt lehetővé tevő közvetítések esetén). Digitális módban az **I-II** a választható szinkronnyelveket jeleníti meg. Kényszerített mono hangmód kiválasztásakor vörös Mono felirat jelenik meg.

3 Feliratok

Digitális üzemmódban ezzel a gombbal aktiválható vagy deaktiválható a felirat.

4 MENU

A TV analóg menüelemeinek előhívásához vagy bezárásához.

5 Kurzor mozgatása fel/le/balra/jobbra

Ezzel a 4 gombbal választhatja ki a menüelemeket, és végezheti el a beállításokat.

6 Analóg vagy digitális üzemmód

Ezzel a gombbal válthat a TV-készülék analóg vagy digitális üzemmódja között.

7 Képernyőformátum

(Lásd: 39. oldal.)

8 AV

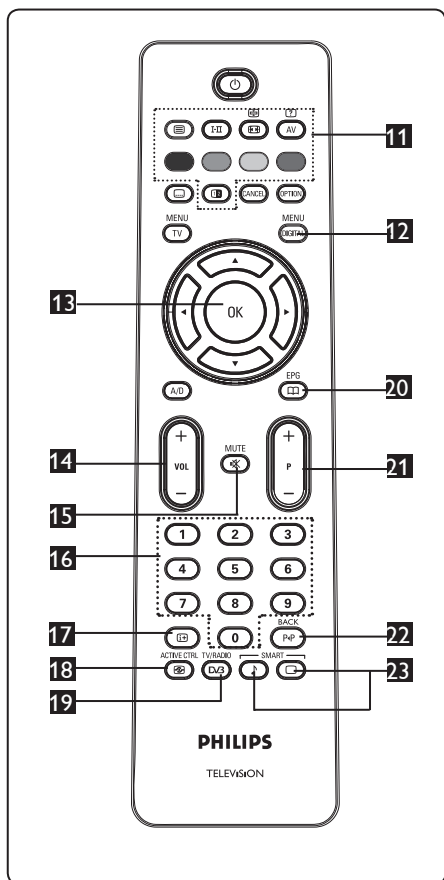
A forráslistát jelenítheti meg a TV (analóg), digitális TV vagy a csatlakoztatott perifériás berendezések (EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, HDMI 1 vagy HDMI 2) kiválasztásához. A forrás kiválasztásához használja a **▲ ▼** gombokat, a kiválasztás megerősítéséhez pedig a **► / OK** gombot.

9 Opciók

(Lásd: 23. oldal.)

10 Visszalépés

Digitális módban ezzel a gombbal léphet ki az MHEG teletextből, ha azt a színes gombokkal nem lehet megtenni.



11 Teletext

(Lásd: 40–41. oldal.)

12 Digitális menü

Digitális menü megjelenítése/kilépés a digitális menüből (amikor a TV digitális üzemmódban van).

13 OK

Megerősítés. Továbbá digitális üzemmódban megjeleníti a programok listáját.

14 Volume (+ VOL –) (Hangerő)

Hangosítás vagy halkítás.

15 Némítás

A hang ki és bekapcsolása.

16 0/9 Numerikus gombok

A programok közvetlen eléréséhez. Kétszámjegyű programhely esetén a második számjegyet röviddel az első számjegy után kell megnyomni, az elválasztó vonal megjelenése előtt.

17 Képernyőadatok

Digitális üzemmódban megjeleníthető/ elrejthető az információs sáv (lásd 14. oldal).

Analóg üzemmódban a programszám, a hangzási mód, az óra illetve az időzítő hátralevő idejének megjelenítése/elrejtése.

18 Aktív vezérlés

A készülék az optimális képminőség biztosítására bármilyen jelerősség mellett automatikusan elvégzi a képbeállítást. (Lásd: 36. oldal.)

19 Digitális TV/Rádió

Digitális üzemmódban ezzel a gombbal érhető el a digitális rádióadók. A rádiólistát az OK gombbal jelenítheti meg. **Megjegyzés:** Digitális videó módba való visszatéréshez nyomja meg újra a gombot.

20 TV útmutató EPG

(Lásd a 24. oldalt.)

21 Program (+ P –)

A következő vagy előző elérhető csatornát választja ki (vagy oldalt a digitális menüben).

22 Alternatív csatorna / Szerkesztés vagy törlés

Analóg és digitális üzemmódban ezzel a gombbal válthat az utoljára nézett és az aktuális program között. Ezzel a gombbal módosíthat vagy törölhet egy karaktert, amikor a csatornát elnevezi.

23 Smart kép/hang

Ezzel a gombbal egy sor előre gyárilag megadott hang- és képbeállítás érhető el (lásd a 38. oldalon).

6 Digitális főmenü és almenük áttekintése

- 1 A távirányító  gombjával választhatja ki a digitális módot.
- 2 Digitális módban nyomja meg a  gombot, és megjelenik a beállítás menü.
- 3 A ▲ ▼ ◀ ▶ gombokkal a menüpontok között navigálhat, választhat és beállításokat végezhet.

Beállítás

Kedvencek

1-es lista

Név
TV-csatornák kiválasztása
Rádióállomások kiválasztása
Az összes szolgáltatás hozzáadása
Az összes szolgáltatás eltávolítása

2-es lista

Név
TV-csatornák kiválasztása
Rádióállomások kiválasztása
Az összes szolgáltatás hozzáadása
Az összes szolgáltatás eltávolítása

3-es lista

Név
TV-csatornák kiválasztása
Rádióállomások kiválasztása
Az összes szolgáltatás hozzáadása
Az összes szolgáltatás eltávolítása

4-es lista

Név
TV-csatornák kiválasztása
Rádióállomások kiválasztása
Az összes szolgáltatás hozzáadása
Az összes szolgáltatás eltávolítása

Beállítás

Preferenciák

Nyelv

Audio — Baszk, Katalán, Horvát, Cseh, Dán, Holland, Angol, Finn, Francia, Ír, Gall, Német, Görög, Olasz, Norvég, Lengyel, Portugál, Orosz, Szerb, Szlovák, Spanyol, Svéd, Török, Walesi

Felirat/teletext

Feliratozás üzemmód — Be, Ki, Automata

Feliratok a halláskárosultaknak — Igen, Nem

Rendszer — Cesky, Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Magyar, Norsk, Polski, Português, Suomi, Svenska

Hely

Ország — Ausztrália, Ausztria, Belgium, Csehország, Dánia, Finnország, Franciaország, Németország, Magyarország, Olaszország, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Spanyolország, Svédország, Svájc, Nagy-Britannia

Időzóna

Tájékoztató

Rendszerszoftver

Aktuális szoftververzió

Új szoftver elfogadása mindig — Igen, Nem

Hozzáférési korlátozások

Állítsa be a PIN kódos védelmet! — Be, Ki

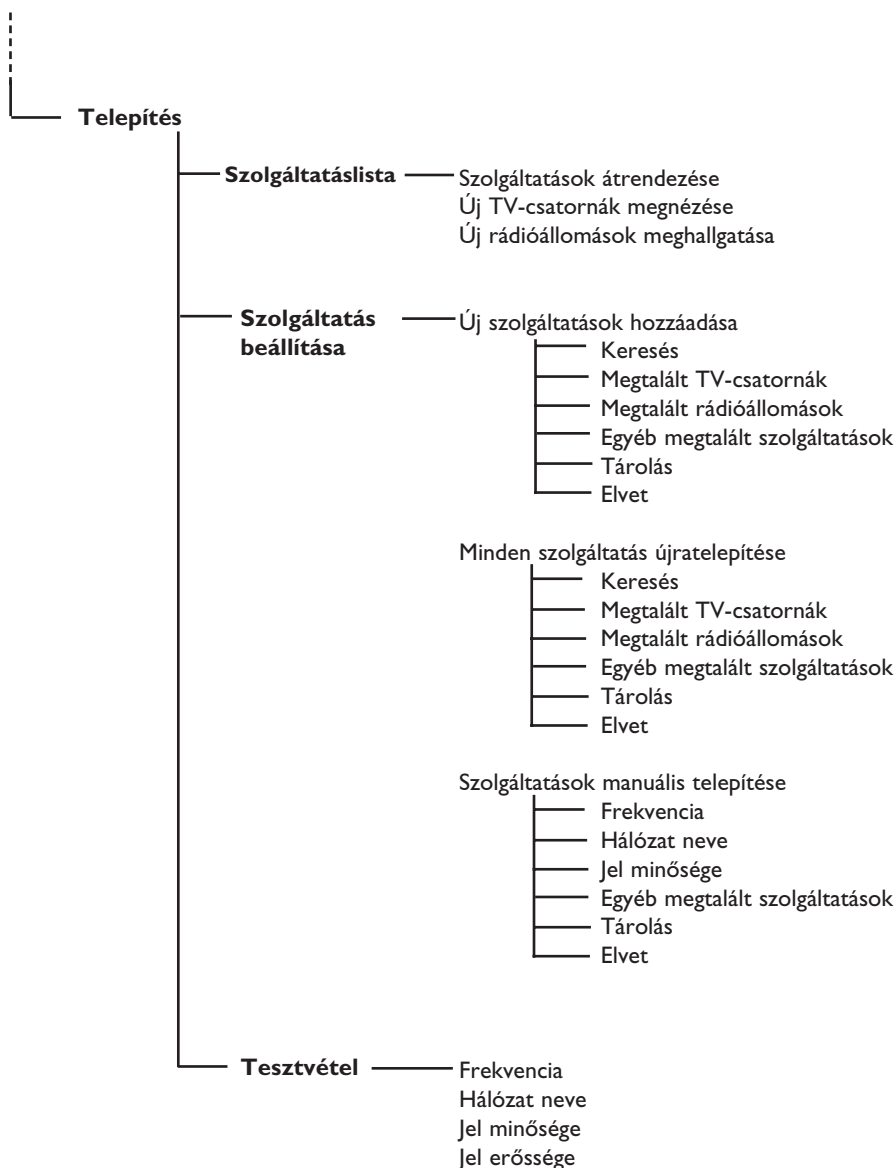
Korlátár minősítés

TV-csatornák

Rádióállomások

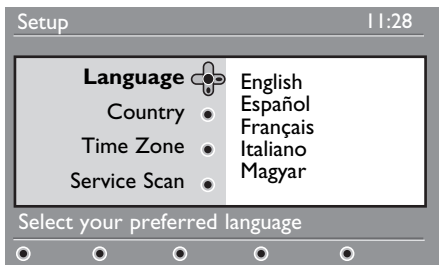
A pin kód módosítása

Beállítás



7 A TV-készülék első bekapcsolása

Amikor TV-készülékét először kapcsolja be, a képernyőn egy menü jelenik meg.



1 Nyomja meg a ► gombot a **Language (Nyelv)** módra történő belépéshez, majd a ▲ ▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.

2 A megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a ▲ ▼ gombot az **Country (Ország)** vagy **Time Zone (Időzóna)** kiválasztásához, majd a ► gombot a belépéshez.

! Figyelem

Ha nem a megfelelő országot választja ki, a csatornák számozása eltérő lesz az országában használatos szabványtól, és előfordulhat, hogy nem tud használni minden szolgáltatást, esetleg a készülék nem vesz semmit.

ⓘ Megjegyzés

A nyelvet az országtól függetlenül is kiválaszthatja.

4 Nyomja meg a ▲ ▼ gombot az **Country (Ország)** vagy **Time Zone (Időzóna)** kiválasztásához, majd az **OK** gombot a megerősítéshez.

5 Nyomja meg a ▼ gombot a **Service Scan (Szolgáltatások keresése)** kiválasztásához, az elérhető digitális és analóg csatornák megkereséséhez.

6 A csatornák telepítésének elindításához nyomja meg az **OK** gombot.

ⓘ Megjegyzés

Amennyiben a készülék nem észlel digitális csatornát, az **A/D** kapcsolóval váltson analóg módra.

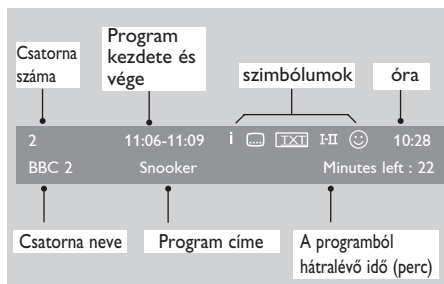
ⓘ Megjegyzés

Ha valamikor úgy dönt, hogy visszaállítja a gyári alapértelmezett beállítást, nyomja meg, és tartsa 5 másodpercig benyomva a TV-készülék oldalán lévő **Menu** gombot. A képernyőn megjelenik egy menü. Ismételje meg az 1–5 lépéseket, mintha először kapcsolná be a TV-készüléket. Ezzel visszaállíthatja a digitális és analóg üzemmódot is.

8 Az információs sáv

Amikor egy digitális csatornát választ ki, a képernyő felső részén néhány másodpercre megjelenik egy információs sáv.

8.1 Az információs sáv tartalma



A sáv megjeleníti a csatorna számát, nevét, a program időtartamát, a pontos időt, a program címét és a programból hátralévő időt.

 Az analóg teletext elérhető digitális módban.

I-II További nyelveket az opciók menüben választhat ki. További nyelvek kiválasztásához nyomja meg az.  gombokat.

 A szimbólum színe (vörös, zöld, sárga vagy kék) jelzi a kiválasztott Kedvencek listát.

Megjegyzés

A készülék fehér szimbólummal  jelöli a programot, ha azt jelenleg nem aktivált kedvencek listá(k)hoz adta hozzá.

8.2 Szimbólumok jelentése

i A műsorral kapcsolatban további információk érhetőek el: nyomja meg egyszer a  gombot az info megjelenítéséhez, kétszer az eltüntetéséhez.

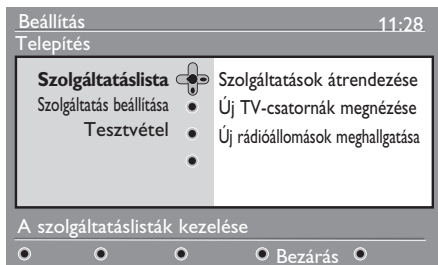
 Felirat elérhető: ha meg akarja jeleníteni, nyomja meg a  vagy az  gombot, és válasszon feliratot.

9 Szolgáltatáslista

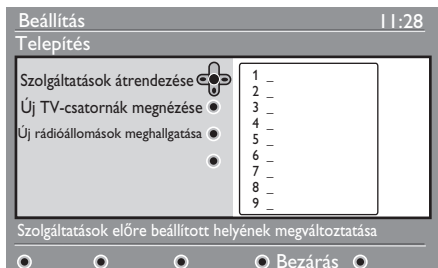
9.1 Szolgáltatások átrendezése

E menü segítségével megváltoztathatja a tárolt digitális csatornák és rádióállomások sorrendjét.

- 1 Digitális módban nyomja meg a  gombot, ekkor megjelenik a Beállítás menü.
- 2 A ▼ gombbal válassza az **Installation** (telepítés) menüpontot, majd a ► gomb kétszeri megnyomásával válassza a **Service lists** (szolgáltatáslista) menüt.



- 3 A ▲ ▼ gombok segítségével válassza a **Rearrange services** (Szolgáltatások átrendezése) lehetőséget, és nyomja meg a ► gombot.



- 4 A ▲ ▼ gombok segítségével válassza ki a csatornát, amelyet át szeretne helyezni.
- 5 Az  gombbal aktiválja az áthelyezést. Ha a kiválasztott csatornát el szeretné távolítani, nyomja meg a **piros** gombot.
- 6 Válassza ki (▲ ▼) az új csatornaszámot.

- 7 A megerősítéshez nyomja meg a  gombot. Az áthelyezés megtörtént.
- 8 Addig ismételje a 4 - 7 műveletsort, amíg minden csatorna a kívánt helyre nem kerül.
- 9 Az előző menühöz a ◀ gombbal térhet vissza.
- 10 A menüből a  gomb megnyomásával léphet ki.

9.2 Új TV-csatornák megnézése vagy Új rádióállomások meghallgatása

Ebben a menüben arról tájékozódhat, hogy a szolgáltató milyen új tévécsatornákat és rádióállomásokat tett elérhetővé az első telepítés óta.

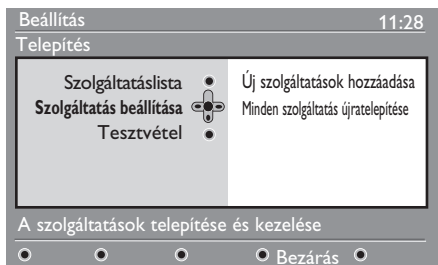
- 1 Digitális módban a  gomb megnyomásával jelenítheti meg a Beállítás menüt.
- 2 A ▼ gombbal válassza az **Installation** (Telepítés) menüpontot, majd a ► gomb kétszeri megnyomásával válassza a **Service lists** (Szolgáltatáslista) menüt.
- 3 A ▲ ▼ gombokkal válassza ki a **View new TV channels** (Új TV csatornák megnézése) vagy a **Listen to new Radio station** Új rádióállomások meghallgatása lehetőséget.
- 4 Ha vannak új szolgáltatások, a ► gombbal lépjen be a listába, amelyben a ▲ ▼ gombok segítségével mozoghat.
- 5 Az előző menübe a ◀ gombbal léphet vissza.
- 6 Ha ki akar lépni a menüből, nyomja meg a  gombot.

10 Szolgáltatás beállítása

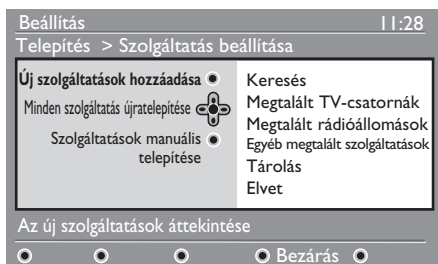
10.1 Új szolgáltatások felvétele

Ebben a menüben választhat azon új tévécsatornák és rádióállomások közül, amelyeket a szolgáltató az első telepítés óta tett elérhetővé.

- 1 Digitális módban nyomja meg a gombot,  ekkor megjelenik a Beállítás menü..
- 2 A ▼ gombbal válassza az **Installation (Telepítés)** menüpontot, és nyomja meg a ► gombot.
- 3 Válassza a **Service Beállítás (Szolgáltatás beállítása)** (▼) lehetőséget, és nyomja meg a ► gombot.



- 4 A ► gombbal vehet fel új szolgáltatásokat, majd a  gombbal aktiválhatja a telepítést.



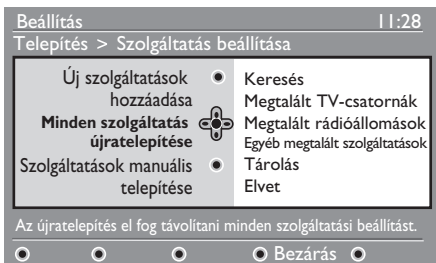
A keresés elkezdődik, az új csatornákat a program eltávolja, és hozzáadja a csatornalista menühöz. A képernyőn megjelenik a telepítés folyamatának státuszjelzője és a talált csatornák száma. (Ha a keresésnek vége, a  gomb megnyomásával hagyhatja jóvá az új szolgáltatásokat.)

- 5 Az előző menübe a ◀ gomb megnyomásával térhet vissza.
- 6 A menüből a  gombbal léphet ki.

10.2 Minden szolgáltatás újrateállítása

Ebben a menüben újratelepíthet minden digitális tévécsatornát és rádióállomást.

- 1 Digitális módban nyomja meg a  gombot, ekkor megjelenik a Beállítás menü.
- 2 A ▼ gombbal válassza az **Installation (Telepítés)** menüt, majd nyomja meg a ► gombot.
- 3 Válassza a **Service Setup (Szolgáltatás beállítása)** (▼) lehetőséget, és nyomja meg a ► gombot.
- 4 Válassza a **Reinstall all services (Minden szolgáltatás újratelepítése)** (▼) lehetőséget, és nyomja meg a ► gombot.

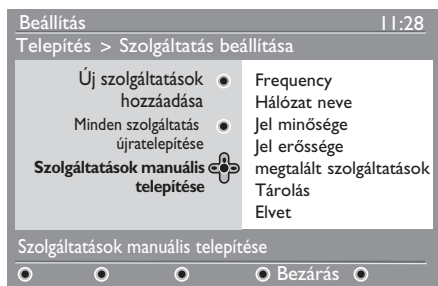


- 5 A **OK** gombbal indíthatja el a telepítést. A program minden elérhető digitális szolgáltatást megkeres és automatikusan eltárol.
- 6 A **OK** megjeleníti a talált szolgáltatások számát.
- 7 Az előző menühöz a **◀** gombbal térhet vissza.
- 8 A menüből a **MENU** **DIGITAL** gomb megnyomásával léphet ki.

10.3 Szolgáltatások manuális telepítése

Ezzel a menüvel a célsatorna frekvenciájának begépelésével manuálisan keresheti a szolgáltatásokat.

- 1 Digitális módban nyomja meg a **MENU** **DIGITAL** gombot, ekkor megjelenik a **Beállítás** menü.
- 2 A **▼** gombbal válassza az **Installation (Telepítés)** menüt, majd nyomja meg a **►** gombot.
- 3 Válassza a **Service Setup (Szolgáltatás beállítása)** (▼) lehetőséget, és nyomja meg a **►** gombot.
- 4 Válassza a **Manual install services (Szolgáltatások manuális telepítése)** (▼) lehetőséget, majd nyomja meg a **►** gombot.



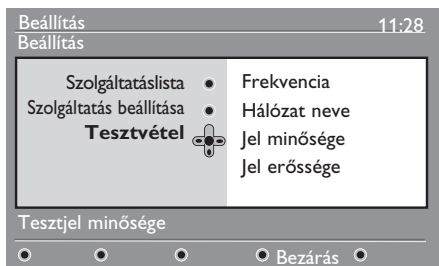
- 5 A célsatorna frekvenciájának megadásához használja a **0** - **9** gombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot a csatornakeresés elindításához. A keresés befejezése után a menüben látható a talált digitális szolgáltatások száma.
- 6 A **OK** megjeleníti a talált szolgáltatások számát.
- 7 Az előző menühöz a **◀** gombbal térhet vissza.
- 8 A menüből a **MENU** **DIGITAL** gomb megnyomásával léphet ki.

11 Vétel ellenőrzése

Ebben a menüben ellenőrizheti az antennán keresztül érkező jel erősségét.

1 Digitális módban nyomja meg a  gombot, ekkor megjelenik a Beállítás menü.

2 A ▼ gombbal válassza az **Installation (Telepítés)** menüpontot, és a ► gombbal jelenítse meg azt.



3 A ▼ gombbal válassza a **Test reception (Tesztvétel)** lehetőséget, és nyomja meg a ► gombot. Ekkor a következők jelennek meg: program frekvenciája, hálózat neve, jelminőség és jelerősség.

4 A ► gombbal lépjen be a Frekvencia pontba, és a **0** - **9** gombokkal adja meg a tesztelni kívánt digitális csatorna frekvenciáját. A ► gombbal léphet a következő karakterhelyre.

Ha a tesztvétel szerint a jelerősség gyenge, az antenna fejlesztésével, felújításával, beállításával vagy frissítésével megpróbálhat javítani a vételen. A legjobb eredmény érdekében tanácsos antennaszerelő szakemberhez fordulni.

5 Ha beírta a frekvenciát, az **OK** gombbal lépjen ki a frekvencia menüből.

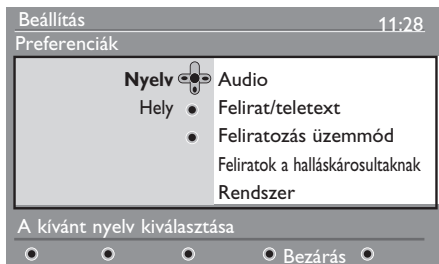
6 Az előző menühöz a ◀ gombbal térhet vissza.

7 A menüből a  gombbal léphet ki.

12 Preferenciák

Ebben a menüben választhatja ki a kívánt nyelvet, vagy módosíthatja a helyre vonatkozó beállításokat (ország és időzóna).

1. Digitális módban nyomja meg a  gombot, ekkor megjelenik a Beállítás menü.
2. A ▼ gombbal válassza a **Preferences (Preferenciák)** lehetőséget, és nyomja meg a ► gombot.



3. Válasszon az alábbiak közül: **Language** vagy **Location** (▼), majd nyomja meg a ► gombot.
4. A lehetőségek közül a ▲ ▼ gombokkal választhat, majd a ► gombbal léphet be az almenübe. Ha elvégezte a beállításokat, az  vagy ◀ gombbal léphet ki.
5. Az előző menühöz a ◀ gomb megnyomásával térhet vissza.
6. A menüből a  gombbal léphet ki.

Standard nyelvi beállítások

- **Audio** : a hang (szinkron) nyelve.
- **Felirat/teletext** : felirat/teletext nyelve.
- **Feliratozás üzemmód** : ki, be vagy auto (a felirat csak akkor jelenik meg, ha a műsort eredeti nyelven sugározzák).

- **Feliratok a halláskárosultaknak**: a hallássérültek számára elérhető speciális feliratozás be- vagy kikapcsolása (szolgáltatótól függ).

- **Rendszer** : menü nyelve.

⊖ Megjegyzés

Ha véletlenül vagy valamilyen okból olyan nyelvet választott, melyet nem ért, a megfelelő nyelvet a következő lépésekkel állíthatja be:

- A  gombbal lépjen ki a képernyőmenüből.
- A  gomb újbóli megnyomásával lépjen be a képernyőmenübe.
- A ▼ gombbal válassza ki a második menüelemet, majd a ► gomb megnyomásával lépjen a következő menüsintre.
- Nyomja meg újra a ► gombot, és a ▼ gombbal válassza az ötödik menüelemet.
- A ► gombbal lépjen a következő menüsintre.
- A ▲ ▼ gombokkal válassza ki a megfelelő nyelvet.
- Az  gombbal hagyja jóvá a beállítást.
- Nyomja meg a  gombot, és a menü eltűnik a képernyőről.

Helyi beállítások

- **Ország** : az ország, ahol ön tartózkodik.

❗ FIGYELMEZTETÉS

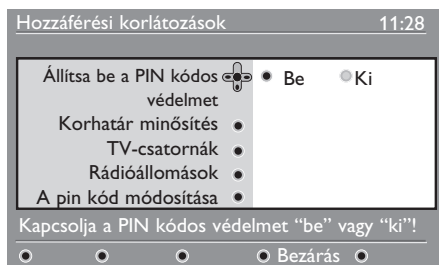
Ha nem megfelelő országot választ ki, a csatornák számozása nem lesz összhangban az ön országában használt számozással, és előfordulhat, hogy bizonyos szolgáltatások – vagy akár mind – nem állnak rendelkezésre. Figyelem, a nyelv az országtól függetlenül választható ki

- **Időzóna** : a megadott ország időzónája.

13 Hozzáférés korlátozása

Ebben a menüben állíthatja be a hozzáférési korlátozásokat a digitális csatornákhöz.

- 1 Digitális módban nyomja meg a  gombot, ekkor megjelenik a Beállítás menü.
- 2 A ▼ gombbal válassza az **Hozzáférési korlátozások** lehetőséget, majd nyomja meg a ► gombot.
- 3 A ► gomb megnyomásával léphet be az **Állítsa be a PIN kódos védelmet** menüpontba, amely védőkódot biztosít.



- 4 A ◀ ► gombokkal válassza az Be opciót, és nyomja meg az  gombot a kilépéshez. Ezután további beállításokat tehet.

! Figyelemztetés

Ha bármilyen hozzáférési korlátozást használ, a felvétel-programozásnál meg kell adnia a pin kódot.

- 5 Az előző menühöz a ◀ gombbal térhet vissza.
- 6 A menüből a  gombbal léphet ki.

- **Korhatár minősítés** : válassza ki a kívánt beállítást a csatorna zárolására. A Maturity rating (gyerekzár) csak akkor blokkol bizonyos programokat, ha a szolgáltató a programmal együtt adatokat is sugároz.

- **TV-csatornák** : válassza ki, melyik csatornát kívánja zárolni, és nyomja meg az  gombot.
- **Rádióállomások** : válassza ki, melyik rádióállomást kívánja zárolni, és nyomja meg az  gombot.
- **A pin kód módosítása** : az ► gomb megnyomásával léphet be a menübe. A hozzáférési kód megváltoztatásához kövesse a képernyőn megjelenő instrukciókat. A pin kód gyári beállítása 1234. Ha elfelejtette a saját kódját, a 0711 általános kód beírásával visszaállíthatja a gyári értéket.

☰ Megjegyzés

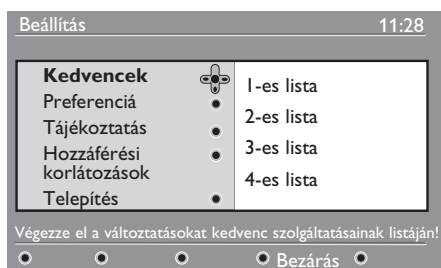
A TV-készülék rendelkezik Common interface (CI – Általános illesztőfelület) csatlakozóaljzattal (lásd: 28. oldal). Ilyen CI modult akkor kérhet, amikor a Pay TV (fizetős) vagy a hozzá hasonló szolgáltatók szolgáltatásait megrendeli. A CI modult a TV-készülék vásárláskor nem tartalmazza.

Az Access Restrictions (Hozzáférési korlátozások) menü csak akkor mutatja a CI Access Restrictions (CI hozzáférési korlátozásokat), amikor a készülékhez CI modul csatlakozik. A CI modul hozza létre a képernyőn megjelenő üzeneteket és szövegeket. A rendszer meghibásodása esetén kérje CI szolgáltatója segítségét.

14 Kedvencek listájának összeállítása

Ebben a menüben összeállíthatja kedvenc tévécsatornáinak és rádióállomásainak listáját. A család minden tagja készíthet listát a saját kedvenceiből.

- 1** Digitális módban nyomja meg a  gombot,



- 2** A ► gombbal lépjen be a **Kedvencek** list (kedvenclista) menübe. Négy különböző listát állíthat össze.

- 3** A ▲ ▼ gombokkal válassza ki a kívánt listát – **1-es lista, 2-es lista, 3-es lista** vagy **4-es lista** –, majd nyomja meg a ► gombot.

- 4** A ▲ ▼ gombokkal válasszon beállítást, majd az almenübe való belépéshez nyomja meg a ► gombot.

- **Név** : A ◀ ► gombokkal mozoghat a név mezőben (16 karakter), a – P(age) + gombokkal pedig karaktert választhat. Ha beírta a nevet, a menüből az  gomb megnyomásával léphet ki. Bármely karakter szerkesztéséhez használja a  billentyűt.

- **TV-csatornák kiválasztása** : használja a ▲ ▼ gombokat a kedvenc TV-csatornái kiválasztására, majd nyomja meg az  gombot. A menüből a ◀ gombbal léphet ki.

- **Rádióállomások kiválasztása** : A ▲ ▼ gombokkal válassza ki kedvenc rádióállomásait, majd nyomja meg az  gombot. A menüből a ◀ gombbal léphet ki.

- **Az összes szolgáltatás hozzáadása** : Ha minden szolgáltatást hozzá szeretne adni kedvenceinek listájához, nyomja meg az  gombot.

- **Az összes szolgáltatás eltávolítása** : Ha minden szolgáltatást el szeretne távolítani kedvenceinek listájából, nyomja meg az  gombot.

- 5** Az előző menübe a ◀ gombbal térhet vissza.

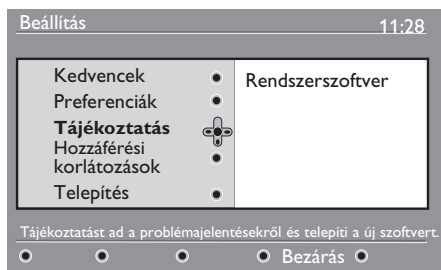
- 6** A menüből a  gombbal léphet ki. Kedvenceinek listáját az Opciók menün keresztül érheti el (lásd a következő oldalon).

15 Információ

Ez a menü a szoftververzióval és új szoftver telepítésével kapcsolatban tartalmaz információkat.

1 Digitális módban nyomja meg a  gombot,

2 A ▼ gombbal válassza ki a Tájékoztató menüt, és nyomja meg kétszer a ► gombot.



Ekkor megjelenik a szoftververzió.

3 A ► gombbal lépjen be a kiválasztó menübe.

4 Az **Yes (Igen)** vagy **No (Nem)** mód kiválasztásához használja a ◀ ► gombot. Aktiválhatja a menüt, hogy az automatikusan fogadja a digitális TV minden szoftverfrissítést az adásból érkező letöltések révén. A termék általában már készenléti állapotban észlel minden elérhető frissítést. A készülék bekapcsolásakor üzenet jelenik meg a képernyőn, jelezve, hogy új szoftverfrissítés érhető el. A  gomb kiválasztásával elindul a szoftver letöltése.

A szoftverletöltés menü ismerteti a szoftvert, valamint megadja a letöltés időpontját. A letöltés módosít néhány menüt, vagy újabb lehetőségeket tesz elérhetővé, de a készülék üzemeltetésének módját nem változtatja meg. Ha elfogadja a frissítést, a letöltés a megadott időpontban megtörténik.

Megjegyzés

A letöltés csak akkor történik meg, ha a megadott időpontban a készülék készenléti üzemmódban van.

Új szoftver letöltése

Az elérhető új szoftvereket célszerű elfogadni és letölteni.

- Ha van elérhető új szoftver, a készülék bekapcsoláskor figyelmezteti önt. A letöltés időpontját és időtartamát megtekintheti a menüben. Az engedélyezéshez nyomja meg az  gombot.

Fontos : A letöltés idején a készülék legyen készenléti üzemmódban. Ne kapcsolja be a tévét.

- Ha az új szoftver letöltése alatt probléma lép fel, a rendszer értesíti önt a következő letöltés időpontjáról. A továbblépéshez nyomja meg az  gombot.
- Az új szoftvert és a frissítési tudnivalókat a www.philips.com/ honlapon találhatja meg.

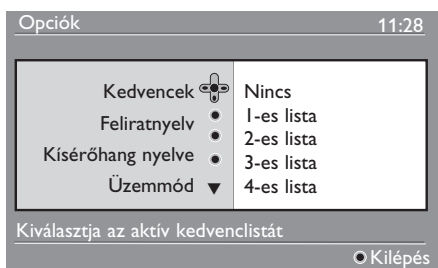
5 Az előző menühöz a ◀ gombbal léphet vissza.

6 A menüből a  gombbal léphet ki.

16 Az Opciók menü használata

Ebben a menüben közvetlenül elérheti a kedvencek listáját, a nyelvválasztást és néhány további beállítást.

- 1** Digitális módban nyomja meg a fehér  gombot, ekkor megjelenik az Opciók (lehetőségek) menü.



- 2** A ▲ ▼ gombokkal válassza ki, mit szeretne beállítani, majd az almenübe való belépéshez nyomja meg a ► gombot.

- **Kedvencek** : a ▲ ▼ gombokkal válassza ki a keresett kedvenclistát, majd erősítse meg az  gombbal.

Megjegyzés

A „none” opció minden kedvenclistát deaktivál. A kedvenclista összeállításával kapcsolatban lásd a 14. oldalt.

- **Feliratnyelv** : a ▲ ▼ gombokkal válassza ki az ideiglenesen használni kívánt nyelvet, majd erősítse meg az  gombbal.

- **Kísérőhang nyelve** : a szinkron nyelvének ideiglenes megváltoztatása. A szinkron és a feliratok nyelvét tartósan a Preferences menüben (13. oldal) változtathatja meg.

- **Üzem mód** : beállíthatja, hogy csak rádióállomások vagy tévécsatornák, illetve csak hang vagy kép nélküli szolgáltatások legyenek vehetők.

-  **Megjegyzés** (csak az Egyesült Királyságra vonatkozik)
Az Egyesült Királyságban a tévélista a tévécsatornákat és rádióállomásokat egyaránt tartalmazza.

- **Banner időtartama** : az időtartam beállítása, ameddig az információs sáv látható.

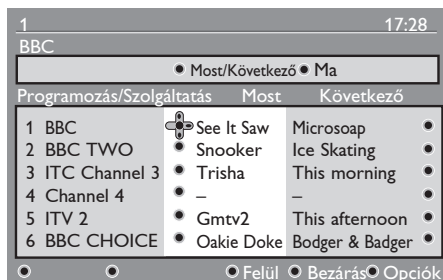
- 3** Nyomja meg a fehér  gombot a menüből való kilépéshez.

17 Tévéműsor

A Tévéműsor egy elektronikus programfüzet, amely egy hagyományos műsorújsághoz hasonlóan tartalmazza az összes elérhető digitális programot. Ön kényelmesen navigálhat a listában, és információkat szerezhet a programokkal kapcsolatban. Továbbá beprogramozhatja a készüléket, hogy egy digitális csatornáról felvett készítsen.

- 1** Digitális módban nyomja meg a  gombot

a Tévéműsor megjelenítéséhez:



Az aktuálisan kiválasztott kedvenclistában szereplő összes digitális program megjelenik.

- 2** A ▼ gombbal lépjen be a **Programozás/Szolgáltatás** listába, vagy nyomja meg a ► gombot a **Ma** lista megtekintéséhez.

- 3** A ◀ ▶ gombbal válasszon programot.

- 4** A képernyő alján megjelennek a Tévéműsor szolgáltatásai, melyeket a piros, zöld, sárga, kék és fehér gombokkal aktiválhat.

- **Felül** (sárga gomb): a lista tetejére ugrik.
- **Bezárás** (kék gomb): kilép a Tévéműsorból..
- **Opciók** (fehér ►► gomb): ebben a menüben kiválaszthatja kedvenc listáját, módját és témáját. A témák az érdeklődési területeket jelentik. Megjeleníthet pl. csak drámát, híreket, filmeket stb.

- 5** Ha a kiválasztott programmal kapcsolatban további információkra kíváncsi, nyomja meg a  gombot (ha van ilyen információ).

- 6** A menüből a  gombbal léphet ki.

18 Felvétel funkció (Erre a típusra nem vonatkozik.)

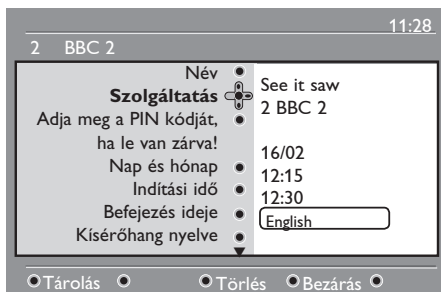
Ez a funkció lehetővé teszi, hogy akkor is felvegyen egy digitális csatornáról, ha a készülék éppen készenléti üzemmódban van. A videofelvétőt azonban be kell programoznia. Ha az időzítés beállítása után egy másik digitális csatorna műsorát szeretné nézni, a csatornák között a megszokott módon válthat.

FONTOS : Ne kapcsolja ki a TV készüléket vagy a hálózati csatlakozót, ha felvétel készítését programozta be. A rögzítés végrehajtásához a készüléknek készenléti állapotban kell lennie.

1 Digitális módban nyomja meg a  gombot, ekkor megjelenik a Tévéműsor.

2 A ▼ gombbal válassza a **Programozás/ Szolgáltatás** listát, vagy nyomja meg a ► gombot a **Ma** lista megjelenítéséhez.

3 A **PIROS** gomb megnyomására megjelenik a Felvétel menü.



4 A ▲ ▼ gombokkal válasszon beállítást, majd a ► gomb megnyomásával lépjen be az almenübe. Végezze el a beállítást, majd nyomja meg az  vagy a ◀ gombot a kilépéshez.

- **Név :** a kiválasztott program neve.
- **Szolgáltatás :** megváltoztathatja annak a programnak a számát, amelyről fel akar venni. Az  gomb megnyomásával nyugtázza.

Megjegyzés

csak olyan program számát változtathatja meg, amelyik szerepel az aktuálisan kiválasztott kedvenclistában.

- **Adja meg a PIN kódját, ha le van zárva:** ha aktiválta a hozzáférés korlátozását, írja be a pin kódját (lásd 14. oldal). Az  gombbal nyugtázza.
- **Nap és hónap:** a vagy – P(age) + gombok segítségével vigye be a dátumot. A kilépéshez nyomja meg az  gombot.
- **Indítási idő:** írja be a kezdés időpontját.
- **Befejezés ideje:** írja be a felvétel végének időpontját.
- **Kísérőhang nyelve:** válasszon szinkronnyelvet, és nyugtázza az  gombbal.
- **Feliratnyelv:** válasszon feliratnyelvet, és nyugtázza az  gombbal.
- **Feliratok a halláskárosultaknak:** válassza a **Igen** vagy a **Nem** lehetőséget, majd nyugtázza az  gombbal.
- **Egybeesés:** válasszon a **Egyszer, Naponta** vagy **Hetente** lehetőségek közül, majd nyugtázza az  gombbal.

5 A felvételek beállításainak tárolásához nyomja meg a **PIROS** gombot. Ekkor újra megjelenik a Tévéműsor.

6 Ha már nem nézi a televíziót, akkor is hagyja készenléti üzemmódban, mert a felvétel funkció csak ebben az esetben kapcsol be.

Fontos tudnivalók

Ne kapcsolja ki a TV készüléket vagy a hálózati csatlakozót, ha felvétel készítését programozta be. A rögzítés végrehajtásához a készüléknek készenléti állapotban kell lennie.

7 Ha másik digitális csatornát néz, amikor az időzítő indítaná a rögzítést, megszólal egy riasztás, és a készülék felajánlja a csatornák közötti váltást vagy az aktuális csatorna nézésének folytatását. Ha a csatornák közötti váltást választja, a rögzítés nem indul el.

Figyelem

A betervezett felvételek készítését megszakíthatja, vagy zavarhatja, ha az **AV** vagy **A/D** gombot megnyomja közvetlenül azután, miután a készülék készenléti állapotból bekapcsol. A betervezett felvételek készítését az is megszakíthatja, vagy zavarhatja, ha EXT1/EXT2 forrás külső berendezésre csatlakozik, amikor a készülék készenléti állapotból bekapcsol. A betervezett felvételek készítése megszakításának elkerülése érdekében javasolt, hogy maradjon digitális üzemmódban körülbelül egy percre, ha előtte beprogramozott egy felvételkészítést.

19 Digitális teletext (MHEG)

Csak az Egyesült Királyságban

A digitális teletext szolgáltatásai nagymértékben különböznek az analóg teletexttől. Ha digitális teletextre kapcsol, a megjelenő grafikai elemek és feliratok elrendezése az adott műsorszolgáltató szerint alakul. Egyes digitális csatornák, amelyeket a többi csatornához hasonlóan választhat ki, széles körű teletext-szolgáltatásokat kínálnak. Egyes digitális csatornák az éppen sugárzott műsorokkal kapcsolatban is szolgáltatnak információt (ilyenkor egy üzenet vagy instrukció jelenhet meg a képernyőn).

Bizonyos esetekben a digitális teletext, illetve az interaktív szolgáltatások elsőbbséget élvezhetnek a feliratok fölött. Ennek eredményeképpen a feliratok lehet, hogy nem jelennek meg újra automatikusan, ha a digitális teletextet, illetve interaktív szolgáltatásokat olyan csatorna esetében hagyja bekapcsolva, amely éppen feliratozást közvetít. Ilyen esetekben a feliratokat aktiválhatja a távvezérlő megfelelő  billentyűjének megnyomásával, illetve a csatorna váltásával.

1 A digitális teletext használatával kapcsolatban kövesse a képernyőn megjelenő instrukciókat.

2 A szolgáltatástól függően a ◀ ▶ ▲ ▼ (kurzorgombok),  (színes gombok), a  (Teletext be/ki) gombokat, vagy néha a  /  számgombokat kell használnia.

Figyelem

Ha a digitális teletext módban nincsenek színes gombok, amelyekkel kiléphet ebből a módból, erre a célra használja a Visszalépés gombot.

3 Ha ki szeretne lépni a teletextből, a P /+ gombokkal válasszon egy másik csatornát, vagy kövesse a képernyőn megjelenő instrukciókat.

Amikor olyan digitális csatornákra kapcsol, melyek teletext szolgáltatással rendelkeznek, a készülék automatikusan letölti a háttérben a megfelelő szoftvert, mellyel a teletext funkció használható. A teljes letöltés érdekében a  gomb megnyomása előtt várnia kell egy keveset annak befejezéséig. Ha a  gombot a letöltés befejezése előtt nyomja meg, a teletext képernyő rövid késéssel jelenik meg.

Miközben a digitális teletexten belül navigál, rövid késés tapasztalható, amíg az oldal letöltése tart. Ilyenkor gyakran egy üzenet jelenik meg a képernyőn a letöltés állapotának jelzésére.

Analóg teletext digitális módban

Megjegyzés

Minden országban elérhető

- Ha egy olyan digitális csatornán, amelynek nincs digitális szolgáltatása  ikont lát, az azt jelenti, hogy az analóg teletext elérhető digitális módban.

- Az analóg teletextet a  gombbal aktiválhatja.

Megjegyzés

Amennyiben országként az Egyesült Királyságot (UK) adta meg telepítéskor, nyomja meg, és legalább 3 másodpercig tartsa benyomva a  gombot.

- Az analóg teletext szolgáltatásaival kapcsolatban lásd a 27. és 28. oldalt.

20 A Conditional Access Module (CAM – Feltételes hozzáférési modul) használata

A **CAM** menüben **férhet hozzá** azokhoz a funkciókhoz, melyeket a CAM tartalmaz. A modul a készülék hátulján lévő Common Interface (CI – Általános illesztőfelület) csatlakozónylásba helyezhető be (lefele néz).

Megjegyzés

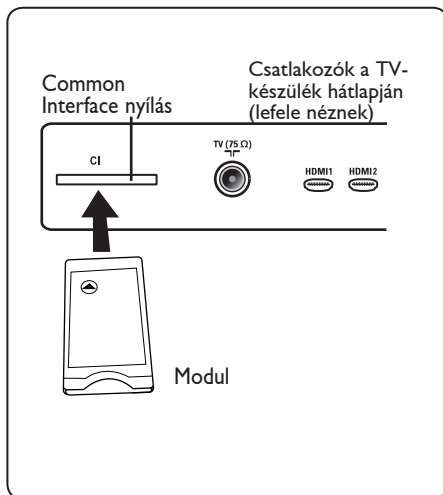
A CI modult külön kell beszereznie. Ilyen modult akkor kérhet, amikor Pay TV vagy a hozzá hasonló szolgáltatók szolgáltatásait megrendeli.

FONTOS

A modul eltávolítása előtt a TV-készüléket ki kell kapcsolni.

A CAM behelyezése

- 1** Kapcsolja ki a TV-készüléket.



- 2** Egyes modulokhoz műsorkártyát is adnak. Az ilyen moduloknál először helyezze be a műsorkártyát a modulba. A műsorkártyán lévő nyílak szemben kell állnia a modulon lévő nyíllal.
- 3** Ezután dugja a modult a TV-készülék Általános illesztőfelület (CI) aljzatába.
- 4** Kapcsolja be a TV-készüléket.
- 5** A beállítások menü megjelenítéséhez nyomja meg a  gombot.
- 6** Használja a  gombot a **Access restrictions (Hozzáférési korlátozások)** kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.
- 7** Nyomja meg a  gombot a **Set pin code protection (Védelem pin-kóddal)** menü megjelenítéséhez.
- 8** Nyomja meg az  gombot a képernyőn látható módon a CAM funkciók eléréséhez (lásd 20. oldal).

FONTOS

Ha nem helyezett be modult, vagy a modult rosszul helyezte be, a Conditional Access Module (Feltételes hozzáférés) menü nem jelenik meg. (Ha modult helyezett be, ellenőrizze, hogy teljesen bedugta-e a fenti 3. lépésben leírtaknak megfelelően.)

A képernyőn megjelenő funkciók az országában érvényes Feltételes hozzáférési modul tartalmától függenek. További részletekért olvassa el a modullal mellékelt dokumentációt, vagy vegye fel a kapcsolatot a termékforgalmazóval.

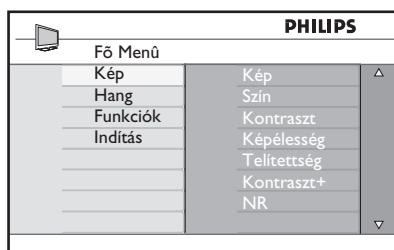
21 Analóg programok automatikus hangolása

Ez a menü a régióban elérhető analóg programok automatikus keresését kínálja fel.

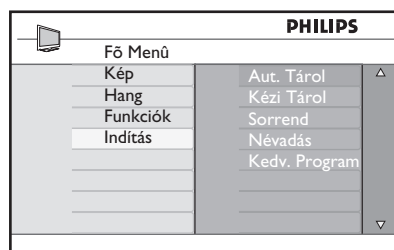
Az automatikus keresés elindítása előtt ellenőrizze, hogy a tévé analóg módban van-e.

Ha digitális módban van, az **A/D** (analóg/digitális) gombbal válthat analóg módba.

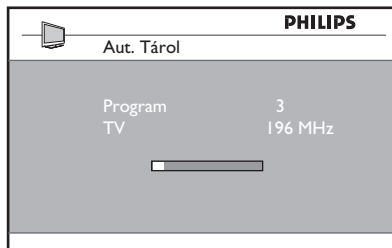
- 1** Nyomja meg a **MENU** **TV** gombot.



- 2** Nyomja meg többször a **▲** / **▼** gombot a **Install (Telepítés)** kiválasztásához, majd az **►** / **OK** gombot a **Install (Telepítés)** menübe való belépéshez.



- 3** A **▼** gombbal válassza az **Aut. Tárol** lehetőséget, majd a **►** / **OK** gombbal indítsa el a programok automatikus keresését. A készülék minden elérhető programot eltárol. Ez a művelet eltarthat néhány percig. A képernyőn megjelenik a keresés állása és a talált programok száma.



Fontos

A keresésből való kilépéshez vagy a megszakításhoz nyomja meg a **MENU** **TV** gombot. Ha a keresést az automatikus tárolás fázisában szakítja meg, nem minden csatorna fog eltárolódni. Ha azt szeretné, hogy minden programot tároljon a rendszer, az automatikus keresést előlről kell kezdenie.

☹ Megjegyzés

ATS (automatikus hangolási rendszer) funkció

Ha az adóállomás vagy a kábelhálózat küldi az automatikus rendezési jelet, a programok eleve jó számozással kerülnek tárolásra. Ebben az esetben a telepítés befejeződött. Ellenkező esetben használhatja a **Sort (Rendezés)** menüt a programok egyéni preferenciák szerinti számozásához.

ACI (automatikus csatornatelepítés) funkció

Ha a rendszer ACI szolgáltatást nyújtó kábelhálózatot vagy tévécsatornát érzékel, egy programlista jelenik meg. ACI szolgáltatás nélkül a csatornák számozása az ön által választott ország- és nyelvbeállítás szerint alakul. A csatornák számozását a Sorrend menüben módosíthatja.

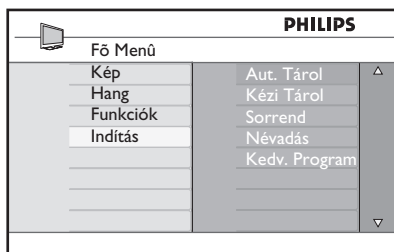
☹ Megjegyzés

Analóg módban nem módosíthatja a **Nyelv** és az **Ország** beállításokat. Ehhez digitális módra kell váltania (lásd **Nyelv, majd Hely Preferenciák**, 13. oldal).

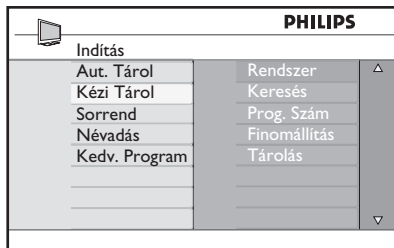
22 Analóg programok manuális hangolása

Ebben a menüben egyesével tárolhatja el a programokat.

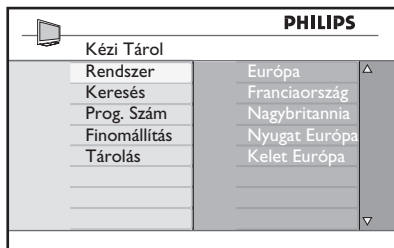
- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 A   gombbal válassza ki az **Indítás** menüt, majd nyomja meg az  /  gombot a belépéshez.



- 3 A  gombbal válassza a **Kézi Tárol** lehetőséget, majd nyomja meg az  /  gombot a belépéshez.



- 4 A   gombokkal válassza ki azokat az elemeket a manuális beállítás menüben, amelyeket módosítani vagy aktiválni kíván.



5 Rendszer:

A   gombokkal válasszon:
Európát (automatikus érzékelés*)
Franciaországot (LL' szabvány)
Egyesült Királyságot (I szabvány),
Nyugat-Európát (BG szabvány), az
Kelet-Európát (DK szabvány).

A kiválasztott rendszer megerősítéséhez nyomja meg az  /  gombot.

6 Keresés:

Nyomja meg az  gombot. A keresés megkezdődik. Ha a rendszer programot talál, a keresés megáll, és a program neve megjelenik (ha elérhető). Lépjen tovább. Ha ismeri a keresett program frekvenciáját, azt közvetlenül is beírhatja az  -  gombokkal.

7 Prog. Szám:

Írja be a kívánt számot a  -  vagy a   gombokkal.

8 Finomállítás:

Ha a vétel minősége nem kielégítő, állítsa be a   gombokkal.

9 Tárolás:

A változások mentéséhez nyomja meg az  /  gombot. A rendszer eltárolja a programot.

- 10 Ismételje meg a **6** - **9** lépéseket minden egyes programmal, amelyet el kíván tárolni

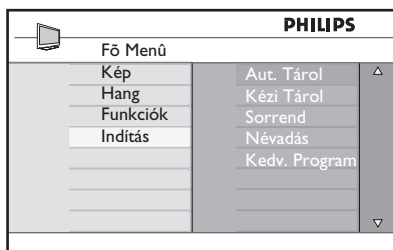
- 11 Az előző menühöz a  gombbal térhet vissza.

- 12 A menüből a  gombbal léphet ki.

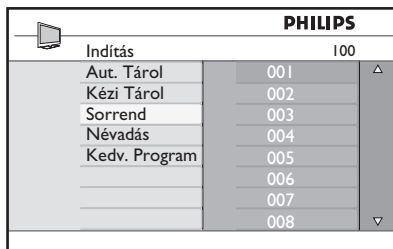
23 Programsorrend

A Sort (Rendezés) szolgáltatás lehetővé teszi az adott állomás programszámának módosítását.

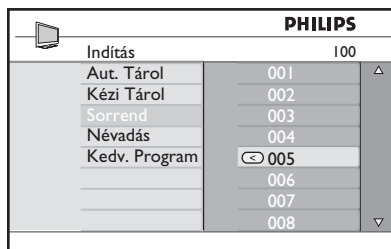
- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 A ▲ / ▼ gombbal válassza az **Indítás** menüt, majd ► /  gombbal lépjen be a menübe.



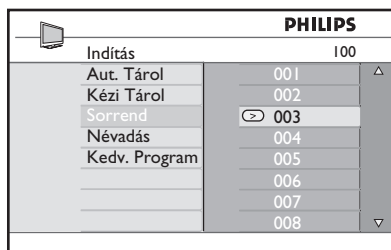
- 3 A ▼ gombbal válassza a **Sorrend** lehetőséget, majd a ► /  gombbal lépjen be.



- 4 A ▲ ▼ gombokkal válassza ki azt a programszámot, amelyet módosítani kíván, majd a ► gombbal lépjen be a rendező módba (a nyílkurzor ekkor bal felé mutat).



- 5 A ▲ ▼ gombokkal válassza ki az új programszámot, majd a ◀ gombbal nyugtázza (a nyíl jobb felé mutat, a rendezés befejeződött).



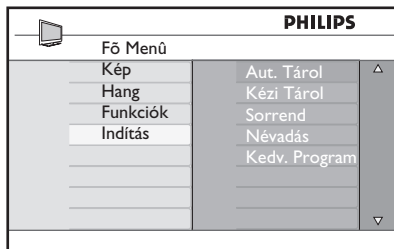
- 6 Ismételje meg a 4 - 5 lépéseket minden olyan programszámmal, amelyet módosítani szeretne.
- 7 Az előző menübe a ◀ gombbal térhet vissza.

- 8 A menüből a  léphet ki.

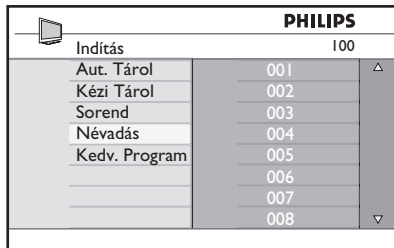
24 Csatornák névadása

Szükség esetén a TV-csatornát tetszése szerint elnevezheti

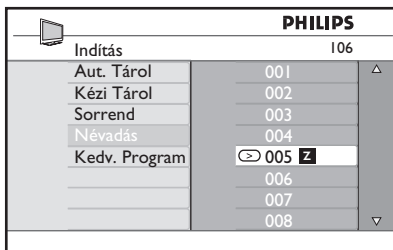
- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 A  /  gombbal válassza az **Indítás** menüt, majd a  /  gombbal lépjen be a menübe.



- 3 A  gombbal válassza a Névadás lehetőséget, és a  /  gombbal lépjen be a menübe.



- 4 Nyomja meg a   gombot az átnevezendő csatorna kiválasztásához
- 5 Nyomja meg a  gombot az első névkijelzési terület áthelyezéséhez
- 6 A   gombokkal válassza ki a karaktereket, (maximum 5). A névmezőben a   gombokkal mozoghat.



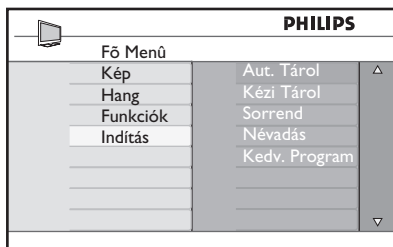
- 7 Nyomja a  /  gombot addig, amíg a név meg nem jelenik a képernyő jobb felső sarkában. A nevet a rendszer elmentette.
- 8 Az előző menübe a  gombbal térhet vissza.
- 9 A menüből a  léphet ki.

25 A kedvenc programok kiválasztása

A szolgáltatás segítségével átugorhatja a ritkábban nézett csatornákat, így lehetősége nyílik, hogy csak a kedvenc programjai között tallózzon.

ⓘ Megjegyzés: Ha egy programot átugrott, azt a P – / + gombbal már nem érheti el. Az átugrott program csak a 0 -9 számbillentyűkkel érhető el.

- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 Nyomja meg a ▲ / ▼ gombokat többször egymás után a **Telepítés** kiválasztásához, majd az ► /  gombot a **Telepítés** menübe való belépéshez.



- 3 Nyomja meg a ▼ gombot a **Kedv. Program** kiválasztásához, majd az ► /  gombot a **Kedv. Program** listába történő belépéshez.
- 4 A ▲ / ▼ gombokkal navigáljon az átugrani kívánt programhoz.

PHILIPS			
Indítás		100	
Aut. Tárol	001	✓	▲
Kézi Tárol	002	✓	
Sorrend	003	✓	
Névdás	004	✓	
Kedv. Program	005	✓	
	006	✓	
	007	✓	
	008	✓	▼

- 5 A program átugrásához nyomja meg az ► /  gombot. A menü mellett jobb oldalt látható ✓ jel eltűnik, így jelezve, hogy a programot ezentúl átugorja.

PHILIPS			
Indítás		100	
Aut. Tárol	001	✓	▲
Kézi Tárol	002		
Sorrend	003	✓	
Névdás	004	✓	
Kedv. Program	005	✓	
	006	✓	
	007	✓	
	008	✓	▼

- 6 Az előző menübe a  gombbal léphet vissza.
- 7 Kilépéshez nyomja meg a  gombot.

* Tipp

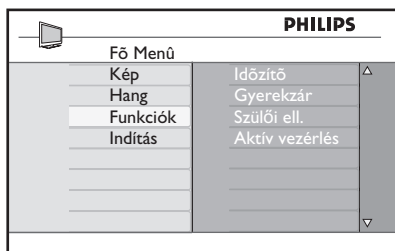
- Az átugrott programok kedvencek közé történő visszaállításához ismételje meg az **1 - 3** lépést.
- A ▲ / ▼ gombokkal navigáljon a kedvencek listájába visszaállítandó átugrott programhoz.
- Nyomja meg az ► /  gombot a program visszaállításához. A ✓ jel ismét megjelenik, jelezve, hogy a program visszakerült a kedvencek közé.

26.1 Időzítő

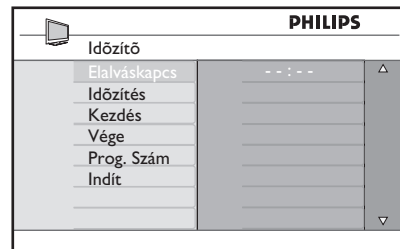
Szükség esetén a TV-csatornát tetszése szerint elnevezheti.

A Timer (Időzítő) funkcióval beállíthatja, hogy a TV-készülék adott időben egy másik csatornára váltson, miközben az egyik csatornát nézi. Szintén e funkció segítségével a TV-készülék a meghatározott időben készenléti állapotból automatikusan bekapcsol, így ébresztőóráként is használható. Az időzítő funkció aktív állapotának fenntartásához a készülék nem szabad kikapcsolni. A készülék kikapcsolásával az időzítő is kikapcsol.

- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 A   gombokkal keresse meg a **Funkciók** menüt, majd az  /  gombot megnyomva lépjen be a **Funkciók** menübe.



- 3 A Timer (Időzítés) menübe az  /  gombbal léphet be.
- 4 A menüpontokat a   gombokkal választhatja ki.



- 5 Az időzítő beállításához használja a  ,   gombokat vagy a 0–9 számbillentyűket.

Elalváskapcs : ezzel állíthatja be, hogy a készülék mennyi idő elteltével kapcsoljon készenléti állapotba.

A funkciót a **Ki** lehetőséggel kapcsolhatja ki.

Megjegyzés

A fenti időzítési funkciónál a beállított időtartam utolsó percében egy visszaszámláló óra jelenik meg a képernyőn. A készülék készenléti állapotba való kapcsolását ilyenkor leállíthatja, ha megnyomja bármelyik gombot a távirányítón.

Időzítés : írja be a pontos időt.

Kezdés : írja be a kezdés időpontját.

Leállási : írja be a készenléti állapotba kapcsolás időpontját.

Prog. Szám : adja meg a csatorna számát, amelyet az ébresztéshez kíván használni.

Indít: ezek a beállítások a következők:

- **Egyszer**, egyetlen riasztáshoz
- **Naponta**, minden napos riasztáshoz,
- **Ki** a visszavonáshoz.

- 6 Nyomja meg a  gombot a távirányítón a készülék készenléti állapotba kapcsolásához. A TV a beprogramozott időpontban automatikusan bekapcsol. Ha a TV-készüléket bekapcsolt állapotban hagyja, a készülék a **Kezdés** csatornát vált, majd a **Leállási** készenléti állapotba kapcsol.

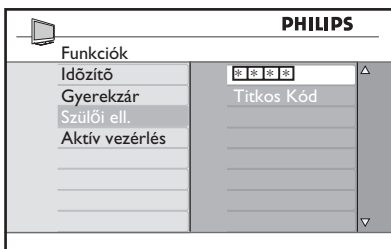
26.2 Szülői ell.

A **Szülői ell.** funkció lehetővé teszi a csatornák lezárását, mellyel elkerülhető, hogy a gyerekek bizonyos programokat nézhessenek.

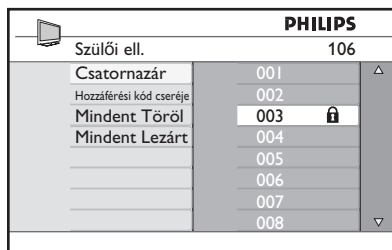
- 1 Nyomja meg a gombot.
- 2 A gombokkal keresse meg a **Funkciók** menüt, majd az / gombot megnyomva lépjen be a **Funkciók** menübe.



- 3 A gombokkal keresse meg a **Szülői ell.** menüt, majd az / gombot megnyomva lépjen be a **Szülői ell.** menübe.



- 4 Írja be a **0-9** gombok segítségével a **0711** hozzáférési kódot. Az „Hibás” üzenet jelenik meg. Írja be még egyszer a **0711** kódot.
- 5 A készülék ekkor kéri a kód módosítását. A **0-9** gombok segítségével adja meg, majd hagyja jóvá az új kódot. A kód jóváhagyása után megjelenik a **Szülői ell.** menü.



A **Szülői ell.** menüben használja a gombokat a Gyerekzár funkciókhoz való hozzáféréshez, illetve azok aktiválásához.

A beállítások leírása:

Lezárt Progr.

Meghatározott csatorna lezárása. Nyomja meg a gombot a **Lezárt Progr.** módba való belépéshez, majd a gombokkal válassza ki a lezárni vagy feloldani kívánt programot. A gombokkal zárja le, vagy oldja fel a kiválasztott programot. A lezárt csatorna mellett kulcs szimbólum jelenik meg. A **Lezárt Progr.** módból a **Szülői ell.** menübe a gombbal térhet vissza.

Átkódolás

A **0-9** gombok segítségével adja meg az új négyjegyű kódot, majd újra beírva hagyja jóvá.

Mindent Töröl

Nyomja meg a gombot az összes lezárt csatorna feloldásához.

Mindent Lezárt

Nyomja meg a gombot az összes csatorna lezárásához.

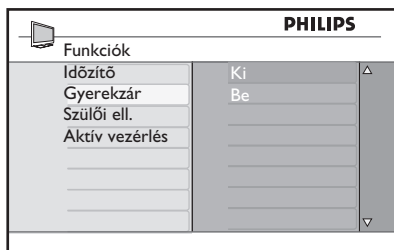
Figyelem

Ha bekapcsolja a TV-készüléket és egy olyan programot választ, melyet korábban lezárt, a kiválasztott csatornába történő belépéshez meg kell adni a hozzáférési kódot. A lezárt csatorna feloldásához lépjen be a **Lezárt Progr.** menü alatt a **Szülői ell.** menübe, majd nyomja meg a gombokat (a lakat szimbólum eltűnik).

26.3 Gyerekzár

A TV-készülék oldalsó vezérlőgombjai is lezárulnak, ha a **Gyerekzár** menüben a **Be** lehetőséget választja. A távirányítót el kell rejtene a gyerekek elől, hanem szeretné, hogy a TV-t nézzék.

- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 A   gombokkal keresse meg a **Funkciók** menüt, majd az  /  gombot megnyomva lépjen be a **Funkciók** menübe.
- 3 Nyomja meg a  gombot a **Gyerekzár** kiválasztásához, majd az  /  gombot a **Gyerekzár** módba való belépéshez.



- 4 A **Be** vagy **Ki** lehetőséget a   gombokkal választhatja ki.
- 5 A **Be** vagy **Ki** lehetőséget a  /  gombot a **Be** vagy **Ki** lehetőségek aktiválásához vagy deaktiválásához.
- 6 Az előző menübe a  gombbal léphet vissza.
- 7 Kilépéshez nyomja meg a  gombot.

26.4 Aktív vezérlés

Az optimális képminőség biztosítására bármilyen jelerősség mellett automatikusan elvégzi a képbeállítást.

- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 A   gombokkal keresse meg a **Funkciók** menüt, majd az  /  gombot megnyomva lépjen be a **Funkciók** menübe.
- 3 Nyomja meg a   gombot a **Active Control (Aktív vezérlés)** kiválasztásához, majd az  /  gombot a **Active Control (Aktív vezérlés)** módba való belépéshez.

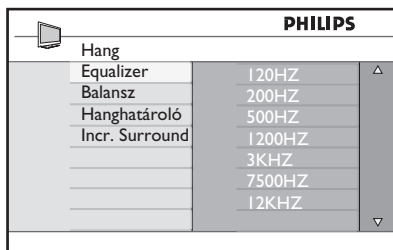
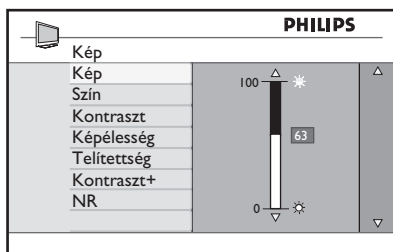


- 4 A **Be** vagy **Ki** lehetőséget a   gombokkal választhatja ki.
- 5 A **Be** vagy **Ki** lehetőséget a  /  gombot az **Be** vagy **Ki** lehetőségek aktiválásához vagy deaktiválásához.
- 6 Az előző menübe a  gombbal léphet vissza.
- 7 Kilépéshez nyomja meg a  gombot.

27 Kép- és hangbeállítások

A képet és a hangot a **Kép** és **Hang** menüben állíthatja be.

- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 A **▲ ▼** gombokkal válassza ki a **Kép** vagy **Hang** menüt.
- 3 A **Kép** vagy **Hang** menübe az **► / OK** gombbal léphet be.



- 4 A **▲ ▼** gombokkal válasszon ki egy **Kép** vagy **Hang** beállítást.
- 5 A **Kép** vagy **Hang** beállításokhoz az **► / OK** gombbal léphet be.
- 6 A **Kép** vagy **Hang** beállításokat a **▲ ▼** gombokkal végezheti el.
- 7 Az előző menübe a **◀** gombbal léphet vissza.
- 8 A menüből történő kilépéshez nyomja meg a  gombot.

A Picture settings (Képbeállítások) menü leírása:

Fényerő : a kép fényerejét módosítja.

Szín : a színek intenzitását változtatja meg.

Kontraszt : a világos és sötét részek közötti különbség mértékét adja meg a TV-készülék kontraszt tartományán belül.

Képelesség : az élességi szintet növeli vagy csökkenti a részletek minőségének javításához.

Telítettség : a színbeállításokat a következőképpen módosítja: Cool (Hűvös) – kékes kép, Normál – kiegyensúlyozott kép vagy Warm (Meleg) – vöröses kép.

Kontraszt+ : A TV-készülék kontraszt tartományát növeli. A funkció aktiválásához válassza az **Be** lehetőséget

NR: a gyengébb jel miatt "zajos" képet (apró pontok) javítja fel. A funkció aktiválásához válassza a **Be** opciót.

A Sound settings (Hangbeállítások) menü leírása:

Equalizer : a hangszínt szabályozza.

Balansz : hangkiegyenlítés a jobb oldali és bal oldali hangszórókon.

Hanghatároló : ezzel a funkcióval korlátozhatja a hirtelen hangfelerősödéseket pl. egy műsort követő reklámblokk alatt.

Incr. Surround: választhat az Incredible Surround (Hihetetlen térhangzás) és a Sztereo módok, valamint a Mono és Térhangzás módok közül (Mono üzemmódban).

28 A kép és hang alapbeállítások használata

A kép **alapbeállítás** funkció öt beállítási lehetőséget kínál: **Gazdag, Természetes, Lágy, Multimédia** és **Egyéni**.

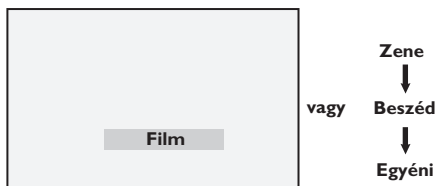
A SMART  gombot nyomogatva kipróbálhatja a beállításokat, és kiválaszthatja az Önnek leginkább tetszőt



Figyelem : Az Egyéni beállításnál a főmenü Kép menüjében megadott beállítások szerepelnek. Ez az egyetlen módosítható „Smart” képbeállítási funkció. Ebben a módban az összes többi beállítás a könnyebb kezelhetőség érdekében gyári beállítás.

A hang **alapbeállítás** funkció négy beállítási lehetőséget kínál: **Film, Zene, Beszéd** és **Egyéni**.

A SMART  gombot nyomogatva kipróbálhatja a beállításokat, és kiválaszthatja az Önnek leginkább tetszőt.



Megjegyzés: A **Egyéni** beállítás azonos azzal, amit a főmenü hang menüjében állít be. A Kép/hang beállítások közül ez az egy változtatható, a többi a gyártól állítja be.

A képbeállítások leírása

Gazdag : Fényes és éles kép, különösen alkalmas nagyon világos környezetbe vagy a készülék minőségének bemutatására jó minőségű források esetén.

Természetes: Normál szobai körülmények és vételi viszonyok esetén ideális.

Lágy : Rossz minőségű jel esetén hasznos. Nappaliban is alkalmas beállítás.

Multimédia : Grafikus alkalmazásoknál ideális.

Egyéni : A saját igényei szerint állíthatja be a képminőséget.

A hangbeállítások leírása

Színház : Az élményt helyezi előtérbe (mély- és magashang-kiemelés).

Zene : A mélyhangokat emeli ki (mélyhangkiemelés).

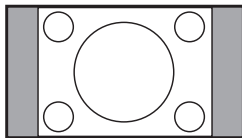
Beszéd : A magashangokat emeli ki (magashang-kiemelés).

Egyéni : A saját igényei szerint állíthatja be a hangminőséget.

29 Képernyőformátumok

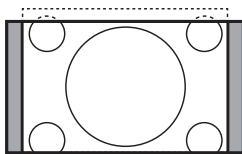
A műsorok 16:9 (szélesvásznú) vagy 4:3 (hagyományos) formátumúak lehetnek. A 4:3 formátumú képeknél a képernyő jobb és bal szélén egy fekete sáv látható. A képernyő formátumának beállítási funkciói lehetővé teszik a képernyőn megjelenő kép optimalizálását.

A  gomb többször egymás után történő megnyomásával válthat a különböző képernyőformátumok között, kiválasztva a leginkább megfelelőt.



4:3 ⇅

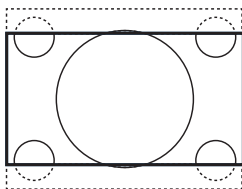
A kép 4:3 formátumban jelenik meg, és a képernyő mindkét oldalán egy üres, fekete sáv látható.



14:9
képformátum



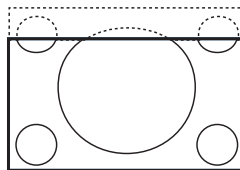
A kép 14:9 formátumúra nő, és a képernyő mindkét oldalán egy vékony üres, fekete sáv látható. A kép aljából és tetejéből egy kevés hiányzik.



16:9
képformátum

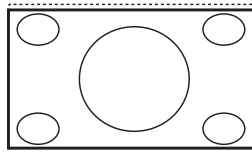


A kép 16:9 formátumúra nő. Ezt a formátumot akkor javasolt használni, amikor olyan képeket jelenít meg, melyek felül és alul fekete sávokkal rendelkeznek (levélszekrény formátum). A kép aljából és tetejéből nagyobb rész hiányzik.



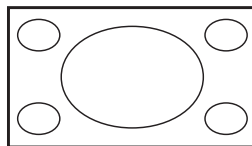
Nagy Felirat ⇅

Ez a mód a 4:3 formátumú képek megjelenítésére alkalmas, a képernyő teljes felületét használja, miközben a feliratozás is jól látható. A kép tetejéből egy kevés hiányzik.



Szuperszéles ⇅

Ez a mód a 4:3 formátumú képek megjelenítésére alkalmas, a képernyő teljes felületét használja, miközben a képek széleit megnagyítja.



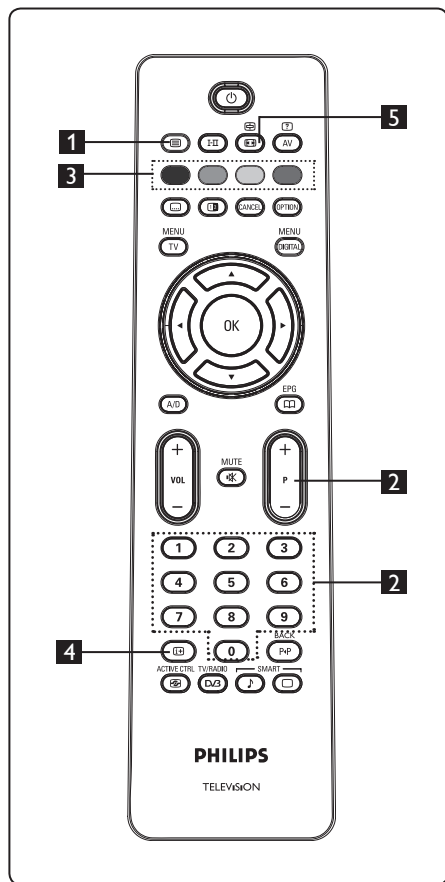
Szélesvásznú

A kép az eredeti 16:9 formátumú eredeti méreteiben jelenik meg.

⊖ Megjegyzés

Ha a 4:3 formátumú képet ebben a módban jeleníti meg, a kép vízszintesen megnyúlik.

A teletext az egyes csatornák által sugárzott információs rendszer, mely újságként olvasható. A teletexten keresztül ezen kívül hallási zavarokkal küzdők vagy a közvetítés szinkronnyelvét nem értő személyek számára különféle feliratok érhetők el (kábelhálózatoknál, szatellit csatornáknál stb.).



1 Teletext Be/Ki

Nyomja meg ezt a gombot a teletext megjelenítéséhez. Megjelenik a tartalom megjelenítő oldal az elérhető elemek listájával. Minden elem a megfelelő 3 számjegyű oldalszámmal rendelkezik. Ha a nézett csatorna nem közvetít teletextet, a 100 jelzés jelenik meg, és a képernyő üres marad. A teletextből a  gomb újbóli megnyomásával léphet ki.

2 Oldal kiválasztása

Adja meg a megfelelő oldal számát a **0–9** vagy **P – / +** gombokkal. Példa: ha a **120.** oldalt kívánja megtekinteni, írja be a **120.**-at. A szám a képernyő bal felső sarkában jelenik meg. A keresett oldal elérésekor a számláló leáll, és megjelenik a kívánt oldal. Másik oldal megtekintéséhez ismételje meg ezt a műveletet. Ha a számláló tovább folytatja a keresést, ez azt jelenti, hogy az adott oldalt nem közvetítik. Ilyen esetekben válasszon másik számot.

3 Közvetlen hozzáférés ez elemekhez

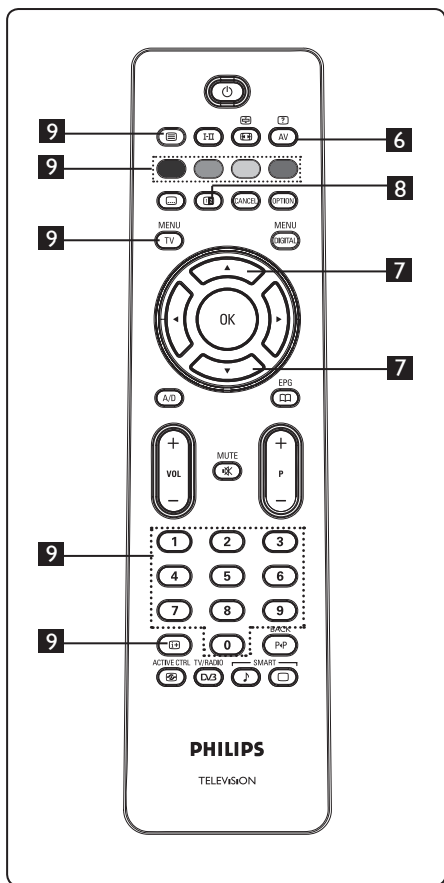
A képernyő alján különféle színes felületek láthatók. A 4 színes gombbal közvetlenül is elérheti az elemeket a megfelelő oldalon. Ha az illető elem még nem elérhető, a színes felületek villognak.

4 Tartalomjegyzék

Ezzel a lehetőséggel visszatérhet a tartalomra (általában a 100. oldal vagy a főcímelek listája).

5 Page hold (Oldal tartása)

Az oldalak aloldalakat tartalmazhatnak, melyek automatikusan egymás után jelennek meg. Ezzel a gombbal állíthatja meg, vagy folytathatja az al oldalak lapozását. A bal felső sarokban a  jelzés jelenik meg. Az előző vagy következő aloldalt a **◀ ▶** gombokkal választhatja ki.



6 Rejtett információk

Rejtett információk megjelenítésére használhatja: pl. játékok vagy rejtvények megoldásai.

7 Oldal nagyítása

Segítségével kinagyíthatja az oldal alját vagy tetejét. A gomb újbóli megnyomása az oldalt visszaállítja eredeti méretűre.

8 Kép/Teletext

- Nyomja meg a  gombot.
- A  gombot megnyomva a Teletext a képernyő jobb oldalán, a normál kép pedig a képernyő bal oldalán jelenik meg.
- A teljes képernyős teletext módba a  gombbal térhet vissza.
- A teljes képernyős normál módba a  gombbal térhet vissza.

9 Favourite pages (Kedvenc oldalak)

 **Megjegyzés:** csak RF analóg módban érhető el.

A képernyő alján megjelenített színes felületek normál alkalmazása helyett elmenthet 4 kedvenc oldalt az első 40 csatorna egyikén, melyeket a színes (vörös, zöld, sárga, kék) gombokkal hívhat elő. A beállítás után ezek az oldalak alapértelmezett módon kedvencként jelennek meg, valahányszor a teletextet elindítja.

A kedvencek tárolásához végezze el az alábbi lépéseket:

- Nyomja meg a  gombot a kedvenc oldal módra történő váltáshoz.
- A  /  gombokkal adja meg a kedvencként elmenteni kívánt teletext oldalt.
- Nyomja meg, és körülbelül 5 másodpercig tartsa nyomva a kiválasztott színes gombot. A készülék tárolja az oldalt.
- Ismétlje meg a 2–3 lépéseket a többi színes gombbal.
- A kedvenc oldal menüből a  gombbal léphet ki. Teletext módból a  gombbal léphet ki,

Megjegyzés

A kedvenc oldalak törléséhez nyomja meg, és körülbelül 5 másodpercig tartsa nyomva a  gombot.

31 A készülék használata számítógépes monitorként

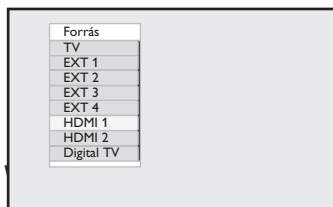
TV-készülékét számítógépes monitorként is használhatja.  **Megjegyzés:** A számítógéphez kizárólag a **HDMI** csatlakozón keresztül csatlakozhat. A készülék a **VGA** csatlakozást nem támogatja.

31.1 A számítógépes berendezés csatlakoztatása

Fontos

Ha a TV-készüléket számítógépes monitorként kívánja használni, tegye a következőket.

- 1 Csatlakoztassa számítógépe DVI kimenetét a TV-készülék **HDMI 1** vagy **HDMI 2** csatlakozójához. Alkalmazzon HDMI–DVI kábelt, ha a DVI kimenetet használja.
- 2 Csatlakoztassa az audio kábelt a számítógép audió dugaszához, valamint a TV-készülék bal- és jobb oldali audio csatlakozóihoz (**EXT3**).
- 3 Nyomja meg az  gombot a Forráslista megjelenítéséhez, majd a   gombokkal válassza ki a **HDMI 1** vagy **HDMI 2** forrást.



- 4 A kiválasztott forrásra az  /  gombbal válthat át.

31.2 TV-készülék beállítása- sainak vezérlése csatlakozta- tott számítógéppel.

- 1 Nyomja meg a  gombot, a főmenü megjelenítéséhez.
- 2 Nyomja meg a   gombokat a **Kép, Hang, Funkciók** kiválasztásához, majd az  /  gombot a kiválasztott menübe történő belépéshez.
- 3 Nyomja meg a   gombot a beállítások menü kiválasztásához, majd a   gombokkal végezze el, vagy válassza ki a beállításokat.
- 4 Az előző menübe a  gombbal léphet vissza.
- 5 Kilépéshez nyomja meg a  gombot.

Kép menü

- A kép menübe a következő elemek tartoznak: **Fényerő, Kontraszt, Telítettség, Kontraszt+, Vízszint. eltol.** és **Függőleges eltol.**
- A **Vízszint. eltol.** és a **Függőleges eltol.** funkciók kivételével az összes többi funkció ugyanúgy működik, mint ahogy azt a TV-készülék Kép menüjében már láthatta (37. oldal).
- A **Vízszint. eltol.** funkció lehetővé teszi a kép vízszintes helyzetének beállítását. A **Függőleges eltol.** funkció a kép függőleges helyzetének beállítását teszi lehetővé.

Funkciók menü

- A Funkciók menü a **Válasz. Üzem mód** és a **Formátum** funkciókat tartalmazza.
- Ha a csatlakoztatott számítógép támogatja a **480p** vagy **720p** felbontást, a **Válasz. Üzem mód** elem a Funkciók menüből is elérhető. Ez lehetővé teszi a számítógépes és **HD** mód közül történő választást.
- A **Formátum** funkció ugyanúgy működik, mint a TV-készülék képernyőformátumai (lásd: 39. oldal).

 **Megjegyzés :** Amikor HDMI-t használ a számítógép csatlakoztatásához, előfordulhat, hogy először nem működik tökéletesen. Ezen általában lehet javítani azzal, hogy a TV-készülékhez csatlakoztatott berendezés felbontását vagy beállításait módosítja. A képernyőn egyes esetekben egy párbeszédablak jelenhet meg, melyen a televíziózás folytatásához meg kell nyomni az „OK” gombot. A megfelelő módosítások elvégzéséhez kérjük, olvassa el a csatlakoztatott eszköz használati útmutatóját.

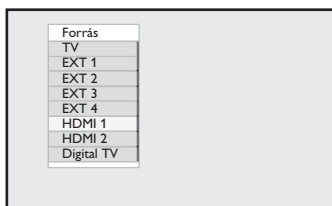
32 A TV műsort HD (Nagy felbontású) módban is nézheti

A HD (High Definition – Nagy felbontású) mód tisztább és élesebb képet eredményez, ha nagy felbontású jelek létrehozására alkalmas HD berendezést használ.

32.1 A HD berendezés csatlakoztatása

Fontos: Ha a TV-készüléket HD módban kívánja használni, tegye a következőket.

- 1 Csatlakoztassa HD berendezése HDMI vagy DVI kimenetét a TV-készülék **HDMI 1** vagy **HDMI 2** csatlakozójához. Alkalmazzon DVI–HDMI kábelt a DVI kimenetet használatához. Ha a HD berendezés rendelkezik komponens video kimenetekkel (Y, Pb, Pr), azokat is csatlakoztathatja a TV-készülék megfelelő komponens video bemeneteihez (EXT4).
- 2 Csatlakoztassa az audio kábelt a HD berendezés audio aljzatához, valamint a TV-készülék bal- és jobb oldali audio csatlakozóihoz (**EXT3**).
- 3 Nyomja meg az **(AV)** gombot a Forráslista megjelenítéséhez, majd a **▲ ▼** gombokkal válassza ki a **HDMI 1** vagy **HDMI 2** forrást.



- 4 A kiválasztott forrásra az **► / (OK)** gombbal válthat át.

32.2 TV-készülék beállításainak vezérlése HD módban

- 1 Nyomja meg a **MENU TV** gombot, a főmenü megjelenítéséhez.
- 2 Nyomja meg a **▲ ▼** gombokat a **Kép, Hang, Funkciók** kiválasztásához, majd az **► / (OK)** gombot a kiválasztott menübe történő belépéshez.
- 3 Nyomja meg a **▲ ▼** gombot a beállítások menü kiválasztásához, majd a **◀ ▶** gombokkal végezze el, vagy válassza ki a beállításokat.
- 4 Az előző menübe a **◀** gombbal léphet vissza.
- 5 Kilépéshez nyomja meg a **MENU TV** gombot.

Kép menü

- A kép menübe a következő elemek tartoznak: **Fényerő, Szín, Kontraszt, Képezésség, Telítettség, Kontraszt+, Vízszint. eltol. és Függőleges eltol.**
- A **Vízszint. eltol.** és a **Függőleges eltol.** funkciók kivételével az összes többi funkció ugyanúgy működik, mint ahogy azt a TV-készülék Picture (Kép) menüjében már láthatta (37. oldal).
- A **Vízszint. eltol.** funkció lehetővé teszi a kép vízszintes helyzetének beállítását.
- A **Függőleges eltol.** funkció a kép függőleges helyzetének beállítását teszi lehetővé.

Hang menü

- A Hang menü a **Equalizer**, **Balansz**, **Hanghatároló** és „**Incredible surround**” funkciókat tartalmazza, melyek ugyanúgy működnek, mint ahogy azt a TV-készülék Sound (Hang) menüjében már láthatta (37. oldal).

Funkciók menü

- A Funkciók menühöz az **Időzítő**, **Gyerekzár**, **Szülői ell.**, **Válasz. Üzem mód)** és az **Active Control (Aktív vezérlés)** funkciók tartoznak. A Válasz. Üzem mód kivételével az összes többi funkció ugyanúgy működik, mint ahogy azt a TV-készülék Hang menüjében már láthatta (34–36. oldal).
- Ha a csatlakoztatott számítógép támogatja a **480p** vagy **720p** felbontást, a **Válasz. Üzem mód** elem a Funkciók menüből is elérhető. Ez lehetővé teszi a számítógépes és **HD** mód közül történő választást.

32. 3 Támogatott formátumok

HD formátum

480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i 1080p (csak 47" LCD TV-k esetében).

SD formátum

480i, 576i

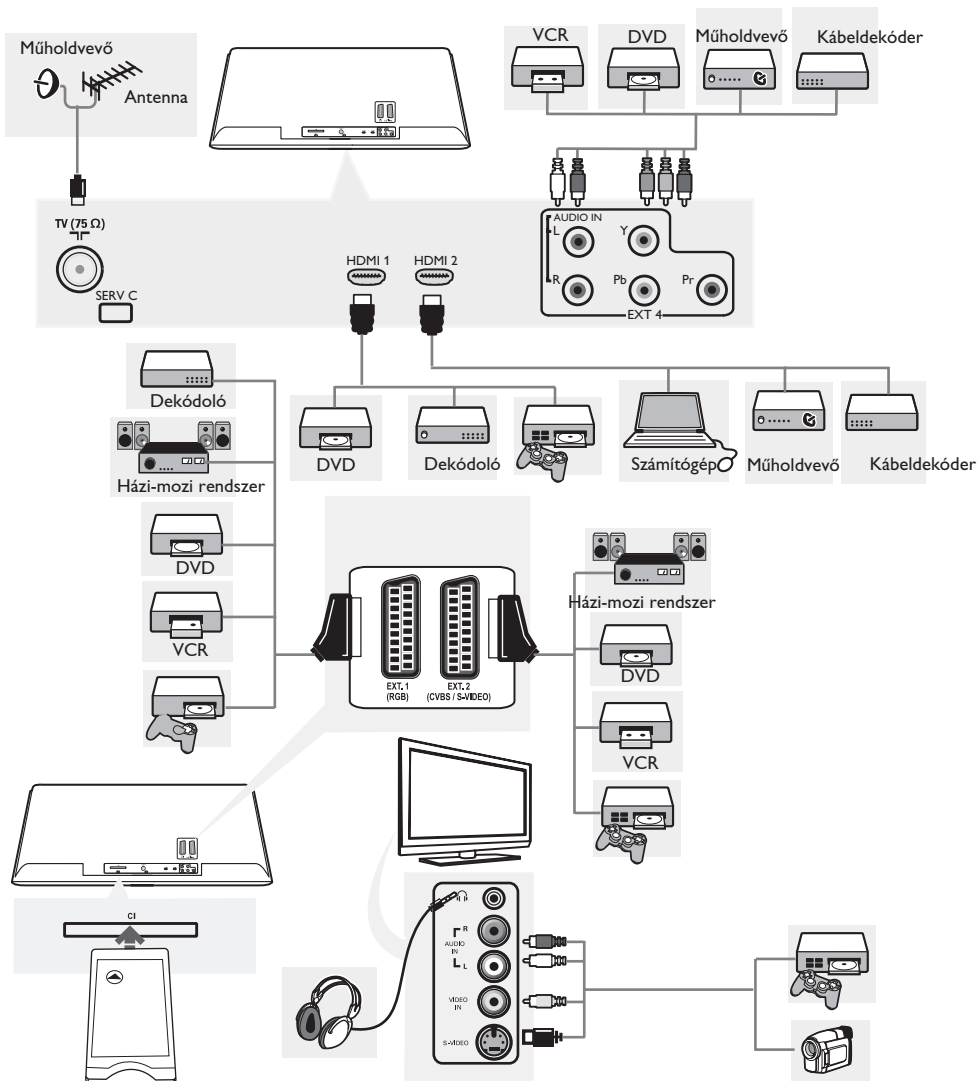
Megjegyzés

Ez a Philips TV-készülék HDMI kompatibilis. Ha a kép nem jó, állítsa át a video formátumot az eszközön (DVD lejátszó, kábeles set-top box, stb.) valamilyen szabvány formátumra. Például, DVD lejátszónál válassza a 480p, 576p, 720p vagy 1080i formátumot.

Ez nem a TV-készülék hibája.

33 Külső eszközök csatlakoztatása

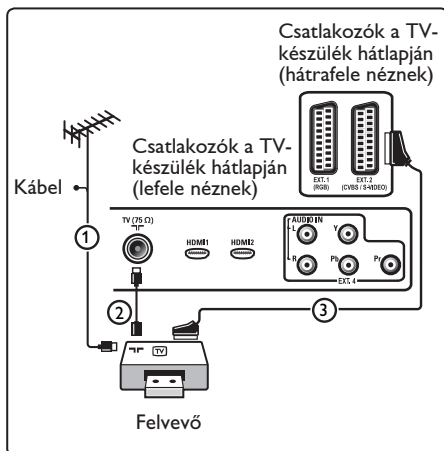
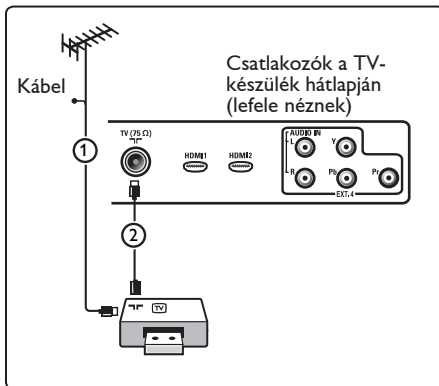
33.1 Csatlakozások áttekintése



33.2 Videomagnó vagy DVD-felvevő csatlakoztatása

SCART-kábel segítségével

- 1 Csatlakoztassa az ① és ② antennakábelt az ábrán látható módon.
- 2 Csatlakoztassa a SCART-kábelt ③ az ábrán látható módon.
- 3 Nyomja meg a távirányító **AV** gombját a forráslista megjelenítéséhez.
- 4 Nyomja meg a ▼ gombot a **EXT2** kiválasztásához, majd az ►/ **OK** gombot a kiválasztás megerősítéséhez.



Csak az antennakábel segítségével

- 1 Csatlakoztassa az ① és ② antennakábelt az ábrán látható módon.
- 2 Végezze el a felvevőkészülék tesztjelének behangolását, és rendelje hozzá a tesztjelet a 0 programhelyhez. Lásd: Kézi installálás, 30. oldal. Lásd a felvevőkészülék felhasználói kézikönyvét.

33.3 Dekóder és a videomagnó csatlakoztatása

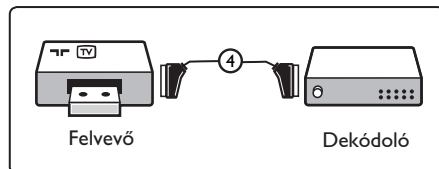
Csatlakoztassa a SCART-kábelt ④ a dekóderhez és a videomagnó speciális SCART-csatlakozójához! Lásd a felvevőkészülék felhasználói kézikönyvét.

⚠ Figyelem

Ne helyezze felvevőkészülékét túl közel a képernyőhöz, mivel egyes készülékek érzékenyek lehetnek a kijelzőből érkező jelekre. A képernyőtől mért távolság legalább 0,5 méter legyen.

* Tipp

A dekódert közvetlenül az **EXT1** vagy **EXT2** csatlakozókhoz is csatlakoztathatja egy SCART-kábel segítségével.



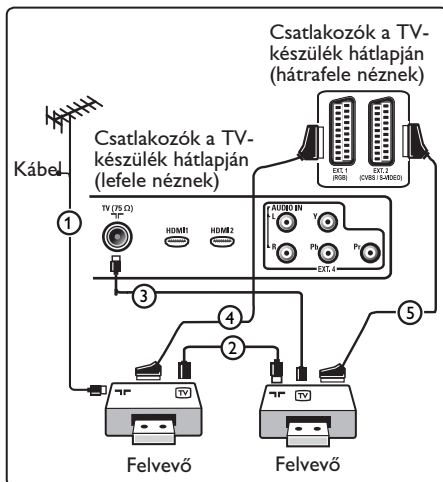
33.4 Két videomagnó vagy egy videomagnó és egy DVD-felvevő csatlakoztatása

SCART-kábelek segítségével

- 1 Csatlakoztassa az ①, ② és ③ antennakábelt az ábrán látható módon.
- 2 Csatlakoztassa videomagnóit vagy DVD-felvevőjét az **EXT1** és **EXT2** csatlakozókhoz a ④ és ⑤ SCART-kábelek segítségével.
- 3 Nyomja meg a távirányító **AV** gombját a forráslista megjelenítéséhez.
- 4 Nyomja meg a ▼ gombot a **EXT1** vagy **EXT2** kiválasztásához, majd az ►/ **OK** gombot a kiválasztás megerősítéséhez.

Csak antennakábelek segítségével

- 1 Csatlakoztassa az ①, ② és ③ antennakábeleket az ábrán látható módon.
- 2 Végezze el a felvevőkészülék tesztjelenék behangolását, és rendelje hozzá a tesztjelet a 0 programhelyhez. Lásd: Kézi installálás, 30. oldal. Lásd a felvevőkészülék felhasználói kézikönyvét.



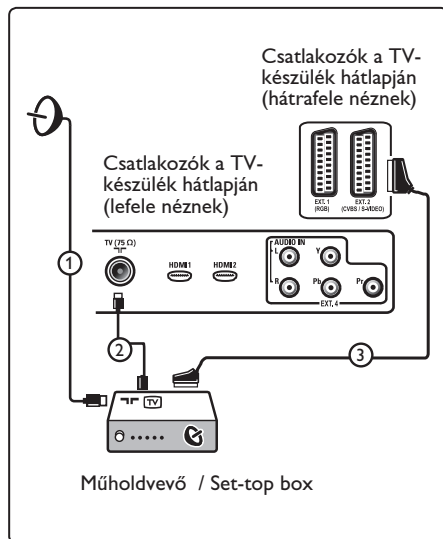
33.5 Műholdvevő csatlakoztatása

SCART-kábel segítségével

- 1 Csatlakoztassa az ① és ② antennakábelt az ábrán látható módon.
- 2 Csatlakoztassa a műholdvevőt az **EXT1** vagy **EXT2** csatlakozókhoz egy SCART-kábel segítségével ③.
- 3 Nyomja meg a távirányító **AV** gombját a forráslista megjelenítéséhez.
- 4 Nyomja meg a ▼ gombot a **EXT1** vagy **EXT2** kiválasztásához, majd az ►/ **OK** gombot a kiválasztás megerősítéséhez.

Komponens videocsatlakozó segítségével

Lásd: DVD-lejátszó, műholdvevő vagy kábeldekódér csatlakoztatása, 49. oldal.

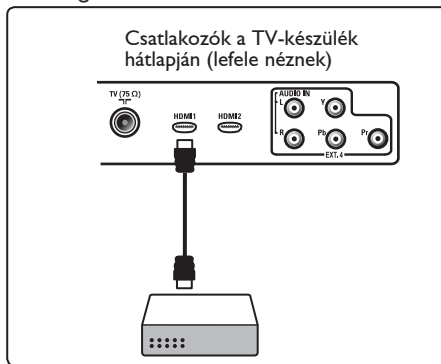


33.6 DVD-lejátszó, kábeldekóder vagy játékkonzol csatlakoztatása

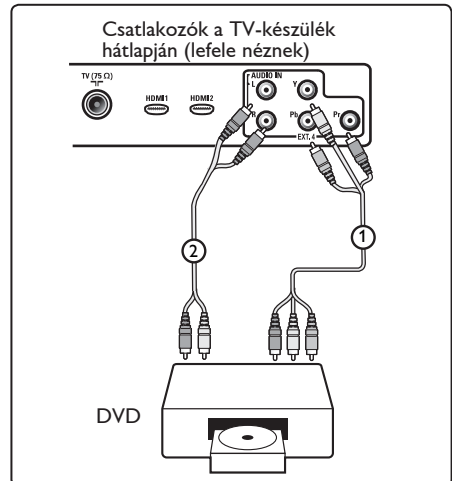
HDMI-csatlakozó segítségével

HDMI - ez a digitális kép és hang egyesítésének új, vezető helyen álló szabványa.

- 1 Csatlakoztassa HDMI-berendezését a HDMI-csatlakozóhoz.
- 2 Nyomja meg a távirányító **AV** gombját a forráslista megjelenítéséhez.
- 3 Nyomja meg a ▼ gombot a **HDMI 1** vagy **HDMI 2** kiválasztásához, majd az ►/ **OK** gombot a kiválasztás megerősítéséhez.



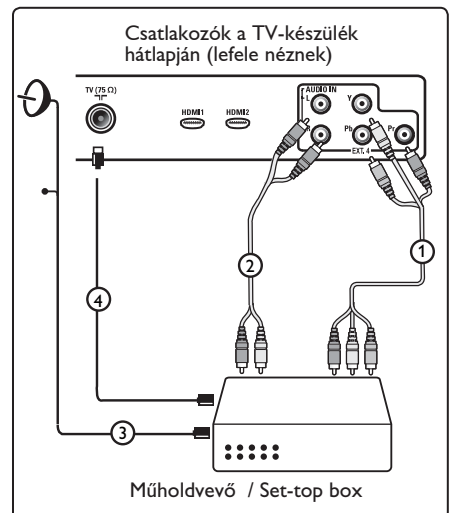
- 3 Nyomja meg a távirányító **AV** gombját a forráslista megjelenítéséhez.
- 4 Nyomja meg a ▼ gombot a **EXT4** kiválasztásához, majd az ►/ **OK** gombot a kiválasztás megerősítéséhez.
- 5 Kábeldekóder és/vagy műholdvevő esetében csatlakoztassa a televíziókábelt és/vagy a műholdvevő kábelét ③ valamint az antennakábelt ④.



33.7 DVD-lejátszó, műholdvevő vagy kábeldekóder csatlakoztatása

Komponens videocsatlakozók segítségével

- 1 Csatlakoztassa a három komponens videokábelt ① a DVD-lejátszó YPbPr aljzataihoz, illetve a televíziókészülék Y, Pb és Pr aljzataihoz az **EXT4** csatlakozón.
- 2 Csatlakoztassa az audio kábelt a DVD audio aljzatába, valamint a TV-készülék bal- és jobb oldali audio csatlakozóiba **EXT4** ②.



☹ Megjegyzés

- a kábelek gyakran színekkel vannak ellátva. Csatlakoztassa a pirosat a pirosához, a fehéret pedig a fehérhez stb.;
- A komponens videocsatlakozó jelölései különbözőek lehetnek a különböző márkájú DVD-lejátszókon. Annak ellenére, hogy a rövidítések különbözőek lehetnek, a B és az R-betűk a kék és a piros komponens jelet jelölik, az Y jelölés pedig a fényerő jelére utal. A meghatározásokra és a csatlakoztatásokra vonatkozó részletes információkért olvassa el a DVD-lejátszó használati utasítását.
- a lejátszás optimális körülményeinek biztosítása érdekében javasolt a berendezést a lehetséges legnagyobb támogatott kijelzési fokozatra állítani.

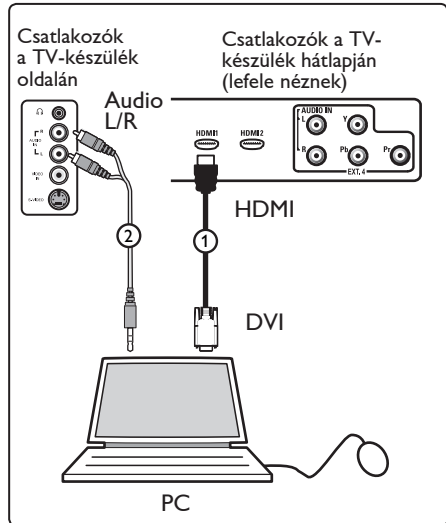
⚠ Figyelem

ha észreveszi, hogy a kép függőlegesen elmozdul, torzítás vagy színhiány lép fel, ha eltűnik a kép, esetleg az említett hibák kombinációját tapasztalja a képernyőn, ellenőrizze a csatlakozók megfelelő csatlakozását, illetve a csatlakoztatott berendezés felbontásának és a jelszabványának helyes beállítását. Lásd a berendezés felhasználói kézikönyvét.

33.8 PC csatlakoztatása

☹ Megjegyzés

- Kizárólag a számítógép digitális kimenete csatlakoztatható DVI vagy HDMI kábelen keresztül. A készülék a **VGA csatlakozást nem támogatja**.
- Mielőtt a számítógépet a TV-készülékhez csatlakoztatná, a monitor képernyő frissítési arányát állítsa 60 Hz-re.



DVI csatlakozóval szerelt számítógép

- 1 DVI vagy HDMI kábellel csatlakoztassa a számítógépet a TV- **1** készülék egyik HDMI csatlakozó aljzatába.
- 2 Csatlakoztassa az audio kábelt a számítógép audio aljzatába, valamint a TV-készülék bal- és jobb oldali audio csatlakozóiba **EXT3** **2**.
- 3 Nyomja meg a távirányító **AV** gombját a forráslista megjelenítéséhez.
- 4 Nyomja meg a **▼** gombot a **HDMI 1** vagy **HDMI 2** kiválasztásához, majd az **►/ OK** gombot a kiválasztás megerősítéséhez.

Támogatott számítógépes felbontások

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

(Csak LCD TV-készülékre vonatkozik)

1280 × 768, 60 Hz
1280 × 1024, 60 Hz
1360 × 768, 60 Hz

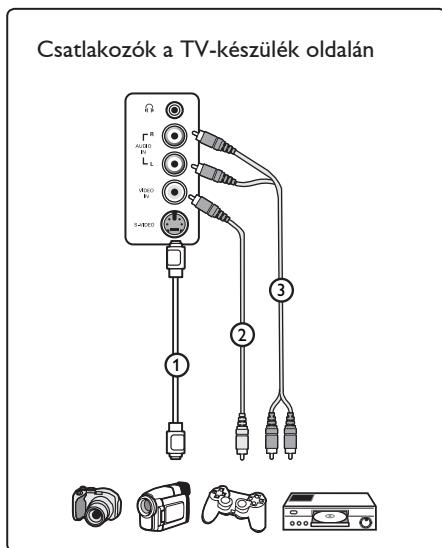
33.9 Digitális fényképezőgép, videokamera, játékkonzol csatlakoztatása

- 1 Csatlakoztassa digitális fényképezőgépét, videokameráját vagy játékkonzolját.
- 2 Mono berendezés esetén használja a **VIDEO** ② és (csak) az **AUDIO L** ③ csatlakozót. Sztereó berendezésnél használja az **AUDIO L** és az **AUDIO R** ③ csatlakozót is. S-VHS minőséghez S-VHS kameráját csatlakoztassa az S-VHS kábellel az S-VIDEO ① és az **AUDIO L / R** ③ aljzatokba.

⚠ **Figyelem:** ne kösse be egyidejűleg az ① és a ② kábelt. Ez a kép torzulását okozhatja.

- 3 Nyomja meg a távirányító **AV** gombját a forráslista megjelenítéséhez.
- 4 Nyomja meg a ▼ gombot a **EXT3** kiválasztásához, majd az ►/ **OK** gombot a kiválasztás megerősítéséhez.

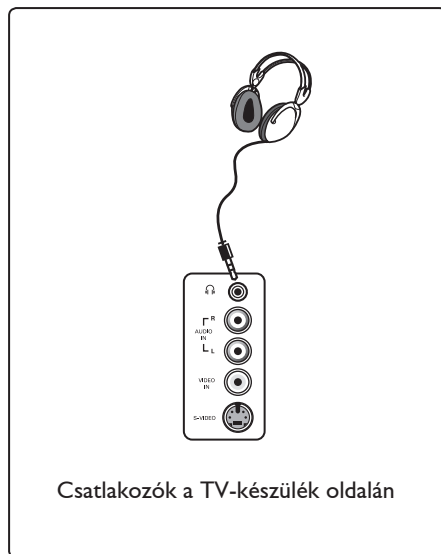
Csatlakozók a TV-készülék oldalán



33.9.1 Fejhallgató

- 1 Csatlakoztassa a fejhallgató dugóját az ábrán látható módon.
- 2 A fejhallgató impedanciájának 8 és 4000 ohm között kell lennie. A fejhallgató 3,5 mm-es jack aljzaton keresztül csatlakozik.

✳ **Tipp**
A távirányító  gombját megnyomva kikapcsolhatók a TV belső hangszórói. A hang bekapcsolásához nyomja meg újra a  gombot.



Csatlakozók a TV-készülék oldalán

Az alábbiakban láthatók azok a jelenségek, melyekkel TV-készüléke használatakor találkozhat. Mielőtt a szervizt hívná, végezze el ezeket az egyszerű ellenőrzéseket.

Jelenség	Lehetséges megoldások
A képernyőn semmi nem jelenik meg	- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e a hálózati aljzatba és a TV-készülék tápcsatlakozó aljzatába. Ha még mindig nincs áramellátás, húzza ki a dugaszt. Várjon 60 másodpercet, majd csatlakoztassa vissza a dugaszt. Kapcsolja be a TV-készüléket. - Nyomja meg a  gombot a távirányítón.
Gyenge vétel („havazás”).	- Ellenőrizze az antenna mindkét csatlakozását. - Próbálja meg manuálisan beállítani a képet (30. oldal). - A megfelelő TV-rendszert választotta? (Lásd: 30. oldal.) - Nyomja meg a  gombot a jelerősség ellenőrzéséhez.
Nincs kép	- Ellenőrizze a mellékelt kábelek csatlakozásait (antenna kábel a TV-készülékhez, antenna kábel a felvevőhöz, tápkábelek stb.). - Ellenőrizze, hogy a megfelelő forrást választotta-e ki. - Ellenőrizze, hogy a gyerekzárt kikapcsolta-e.
Egyes csatornákon nincs hang	Ellenőrizze, hogy a megfelelő TV-rendszert választotta-e (lásd a 30. oldalon).
Nincs hang	- Ellenőrizze, hogy a hangerő nincs-e a minimumon. - Ellenőrizze, hogy a némítás () szimbólum látszik-e. Ha igen, nyomja meg a  gombot a némítás feloldásához. - Ellenőrizze az opcionális berendezések és a TV-készülék közti csatlakozásokat.
Hang interferencia	Az interferencia elkerülése érdekében kapcsoljon ki minden elektromos háztartási berendezést, pl. hajszárítót, porszívót
Nem ismerem a kiválasztott nyelvet, így nem tudom működtetni a készüléket digitális üzemmódban	- Nyomja meg a  gombot a menü képernyőről való kilépéshez. - Nyomja meg a  gombot ismét a menü megjelenítéséhez. - Nyomja meg a ▼ gombot a második elem kiválasztásához a menüben, majd a ► gombbal lépjen tovább a következő menüszintre. - Nyomja meg a ► gombot még egyszer, majd a ▼ gombbal válassza ki az ötödik menüelemet. - Nyomja meg a ► gombot a következő menüszintre lépéshez. - A ▲ ▼ gombokkal válassza ki a megfelelő nyelvet. - Választása megerősítéséhez nyomja meg az  gombot. - Nyomja meg a  gombot a menüből való kilépéshez.
A TV-készülék nem válaszol a távirányító parancsaira	- Menjen közelebb a TV-készülék elején lévő vevőhöz. - Ellenőrizze, hogy az elemeket jól rakta-e be. - Cserélje ki az elemeket.

Jelenség	Lehetséges megoldások
Nincs digitális csatorna	Kérdezze viszonteladóját az országban elérhető földfelszíni digitális televízió-műsorszórási jelekről.
Egy vagy néhány apró pont látszik a képernyőn, melyek nem változtatják színüket a kép színével együtt.	Ez a jelenség nem utal meghibásodásra. Az LCD képernyő a kép részletgazdagságának visszaadása érdekében nagyon fejlett technológiával készült. A képpontok nagyon nagy száma miatt a képernyőn időnként megjelenhet néhány kék, zöld, vagy piros, nem aktív képpont. ☹ Megjegyzés: ez nincs hatással a készülék teljesítményére.
Képkihagyás vagy villogó kép HD módban	- Ha a csatlakoztatott digitális berendezés – pl. a DVD lejátszó vagy a Set-top box meghibásodik, a készülék zajos. Olvassa el a csatlakoztatott berendezések használati útmutatóját. - Használjon szabványos (jó minőségű) HDMI vagy DVI kábelt.
Nincs kép és hang, de a vörös fény világít az elülső panelen	Nyomja meg a  gombot a távirányítón.
Nem működnek PC módok	- Ellenőrizze a csatlakozásokat (lásd: 50. oldal). - Ellenőrizze a megfelelő forrás kiválasztását. Nyomja meg az  gombot a Forráslista megjelenítéséhez, majd válassza ki a forrást. - Ellenőrizze, hogy számítógépe a megfelelő képfelbontásra van-e állítva (49. oldal). - Ellenőrizze számítógép grafikus kártyájának beállítását.
Az S-Video színe egyre halványodik	- Győződjön meg róla, hogy az SVHS hálózati kábel megfelelően csatlakozik. - Nyomja meg a P + gombot a távirányítón, lépjen egy csatormát előre, majd nyomja meg a P – gombot, lépjen egy csatornát vissza.
Számítógépes módban a képernyő alján és felső részén fekete, üres sáv jelenik meg.	Módosítsa a számítógép képernyő frissítési értékét 60 Hz-re.
Az AC3 nem elérhető	Ez a készülék nem támogatja az AC3 formátumot. Az audio módok közötti váltáshoz használja a távirányító  gombját.
A TV antenna nem kap áramot a készüléktől	Egyes TV-antennák a TV-készüléktől kapják az áramot. Ez a készülék nem támogatja ezt a lehetőséget.
A csatornák közötti váltás nagyon lassú.	A Pay TV (fizetős) csatornákat a kábelszolgáltató levédi és a dekódolás hosszabb ideig is eltarthat. Ez a gép természetes működéséhez tartozik, nincs szükség beavatkozásra.
A digitális menübe nem lehet belépni	Ellenőrizze, hogy a TV-készülék nincs-e analóg módban. Ha igen, nyomja meg a  gombot, és váltson digitális kódra.

35 Kifejezések magyarázata

DVI (Digitális vizuális interfész): A Digital Display Working Group (DDWG) által alkotott digitális interfész szabvány, amely az analóg jeleket digitális jelekké alakítja, így azok mind analóg, mind pedig digitális monitoron megjeleníthetők.

RGB jelek: E három videojel, a vörös (Red), a zöld (Green) és a kék (Blue), amelyekből a kép felépül. A jelek használata javítja a képmínőséget.

S-VHS jelek: Két különálló Y/C videojel az S-VHS és a Hi-8 felvételi szabványból. Az Y világosságlelet (fekete-fehér) és a C színjeleket (színes) külön veszik fel a szalagra. A képmínőség jobb, mint a szabványos (VHS és 8 mm-es) videóknál, ahol a Y/C jelek egyetlen videojelet eredményeznek.

16:9: A képernyő szélességének és magasságának aránya. A szélesvásznú televíziók képaránya 16/9, a hagyományos képernyővel rendelkező készülékeké 4/3.

MHEG (Multimédia és hipermédia információkódoló szakértői csoport): olyan multimédiás-hipermédiás információtartalmak kódolt megjelenítésére alkot szabványokat, amelyeket különböző alkalmazások és médiumok használnak. A megjelenítés struktúráját a tartalom határozzák meg.

HDMI (Nagyfelbontású multimédia-interfész): Tömörítetlen, digitális audio/video-interfész a tévékészülék és egy HDMI csatlakozóval felszerelt audio/videokészülék között (digitális dekóder, DVD-lejátszó vagy A/V receiver). A HDMI nagyfelbontású video- és kétsatornás digitális audiojel-átvitelt támogat.

Rendszer: A televízióműsorok sugárzása nem egyforma normák szerint történik. Különböző szabványok léteznek: BG, DK, I és LL'. A rendszerbeállításnál (24. oldal) e szabványok közül választhat. Ezek a szabványok nem keverendők össze a PAL és SECAM színrendszerekkel. Európa legtöbb országában a PAL használatos, a SECAM Franciaországban, Oroszországban és a legtöbb afrikai országban jellemző. Az Egyesült Államokban és Japánban az NTSC nevű rendszert használják.

MPEG (Mozgóképek szakértői csoport): Egy, az audiovizuális információt digitálisan tömörített formában kódoló nemzetközi szabványcsalád betűneve.



© 2006 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 37892

PHILIPS

Hospitality Television

**20/26/32HF5335D
15/20HF5234**



Installation of your Philips Hotel TV

1. Introduction

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

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



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

2. The benefits of the Philips hotel TV

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

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

3. Installing the channels

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

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



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

Installing Analogue Programs

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



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

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

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

4. Activating the Hotel Mode Setup menu (BDS)

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

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

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

BDS Hotel Mode Functions

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

BDS MODE

ON BDS Hotel Mode is ON:

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

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

SWITCH ON VOL

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

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

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

MAXIMUM VOL

The TV Volume will not exceed the selected volume level.

SWITCH ON CHANNEL

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

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

POWER ON

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

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

DISPLAY MESSAGE

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

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

WELCOME MESSAGE

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

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

To enable the display of the Welcome Message, the DISPLAY MESSAGE option must be ON
To clear the Welcome Message from the TV's memory, select **CLEAR**

LOCAL KEYBOARD LOCK

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

REMOTE CONTROL LOCK

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

OSD DISPLAY

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

HIGH SECURITY MODE

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

AUTO SCART

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

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

MONITOR OUT

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

BLANK CHANNEL

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

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

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

Low Battery Check

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

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

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

5. Cloning of settings

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

For 15/20HF5234

- 0 Wireless cloning with the SmartLoader 22AVI 120 or 22AVI 135
- 0 Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table

For 20/26/32HF5335D

- 0 Wired cloning with the SmartLoader 22AVI 135 using the wire packed with the SmartLoader
- 0 Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table (digital channel table via automatic installation)

Instruction for cloning of settings between TVs Philips SmartLoader (22AVI 135/00)

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

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

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

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

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

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

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

The Installation Procedure consists of three simple steps:

1. Choosing a Master TV

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

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

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

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

The Master TV will show the following menu:

SMARTLOADER TO TV >
TV TO SMARTLOADER >

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

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

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

TV TO SMARTLOADER ## (0-100)

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

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

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

a) Wireless method

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

b) Wired method

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

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

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

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

SMARTLOADER TO TV ## (0-100)

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

Problems and Solutions:

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

Notes:

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



Disposal of your old product.

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

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



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



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