

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

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

For 20/26/32HF5335D


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

Instruction for cloning of settings between TVs Philips SmartLoader (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.

FLAT TV

DVB-T
TERRESTRIAL



www.philips.com/support

SK POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

PHILIPS



Recyklácia

Obal tohto výrobku je recyklovateľný.
O správnom postupe likvidácie sa informujte na miestnych úradoch.



Likvidácia starého výrobku

Váš výrobok je navrhnutý a vyrobený z kvalitných materiálov a súčiastok, ktoré môžu byť recyklované a znovu použité. Ak sa na výrobku nachádza symbol preškrtnutej nádoby na odpad, tento výrobok podlieha Európskej direktívy 2002/96/EC.

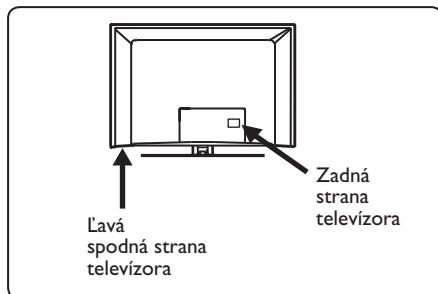
Informujte sa, prosím, spôsobe likvidácie elektrických a elektronických zariadení vo vašom regióne. Riadte sa, prosím, miestnymi pravidlami a nelikvidujte staré výrobky spolu s domovým odpadom. Správny spôsob likvidácie vášho starého výrobku pomôže predchádzať negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Likvidácia batérií

Dodané batérie neobsahujú ťažké kovy ortuť a kadmium. Informujte sa o možnostiach likvidácie použitých batérií vo vašom regióne.

Informácie o výrobku

- Model a sériové číslo nájdete na zadnej a ľavej spodnej strane vášho televízora a na obale.



- V pohotovostnom režime je spotreba energie tohto zariadenia je nižšia ako 1 W.
- Informácie o spotrebe elektrickej energie tohto zariadenia nájdete na štítku na zadnej strane TV.
- Bližšie informácie o tomto výrobku nájdete v popise výrobku na adrese www.philips.com/support.




Poznámka

Špecifikácie a informácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

- Ak potrebujete ďalšiu pomoc, obráťte sa, prosím, na službu podpory pre zákazníkov vo vašej krajine. Príslušné telefónne čísla a adresy sú uvedené v dodanom celosvetovom záručnom liste.

DÔLEŽITÉ

- Tento prístroj nepodporuje zvukový formát AC3. Pomocou tlačidla  na diaľkovom ovládači vyberte iný formát zvuku.
- Niektoré televízne antény vyžadujú napájanie z televízneho prijímača. Tento prístroj takú funkciu nepodporuje.

Obsah

1	Úvod	3	9.2	Pozeranie nových televíznych kanálov alebo počúvanie nových rozhlasových staníc	15
1.1	Dôležité informácie	3	10	Nastavenie služby.....	16
1.1.1	Statické obrázky na televíznej obrazovke.....	3	10.1	Pridanie nových služieb	16
1.1.2	Elektrické, magnetické a elektromagnetické polia („EMF“)....	3	10.2	Opätovná inštalácia všetkých služieb	16
1.2	Čo je digitálna televízia?	4	10.3	Manuálne inštalovanie služieb	17
1.3	Digitálne alebo analógové kanály? ...	4	11	Test príjmu	18
2	Bezpečnosť	5	12	Preferencie.....	19
2.1	Všeobecné	5	13	Obmedzenia prístupu	20
2.2	Starostlivosť o obrazovku.....	5	14	Vytváranie zoznamu obľúbených kanálov	21
3	Prehľad tlačidiel a konektorov televízora.....	6	15	Informácie	22
3.1	Bočné alebo vrchné ovládacie prvky	6	16	Používanie ponuky Možnosti	23
3.2	Konektory na zadnej strane	6	17	Sprievodca televíznym programom.....	24
3.3	Bočné konektory	6	18	Digitálny teletext (MHEG).....	25
4	Začíname.....	7	19	Používanie modulu podmieneného prístupu (CAM).....	26
4.1	Pred tým, než začnete	7	20	Automatické ladenie analógových programov	27
4.2	Pripojenie antény	7	21	Ručné ladenie analógových programov	28
4.3	Zapájanie a odpájanie hlavného napájania	7	22	Triedenie programov.....	29
4.4	Zapnutie televízora	7	23	Názvy kanálov.....	30
4.5	Použitie diaľkového ovládača.....	7			
5	Funkcie diaľkového ovládača ..	8			
6	Prehliadanie hlavnej ponuky Digital a doplnkových ponúk... 	10			
7	Prvé zapnutie televízora.....	13			
8	Vysvetlenie informácií v informačnom paneli.....	14			
8.1	Popis informačného panela.....	14			
8.2	Popis symbolov	14			
9	Pomocné zoznamy.....	15			
9.1	Nové usporiadanie služieb.....	15			

24	Výber obľúbených programov	31	
25	Funkcie.	32	
25.1	Časovač	32	
25.2	Rodičovský zámok	33	
25.3	Detský zámok	34	
25.4	Active Control	34	
26	Nastavenia obrazu a zvuku	35	
27	Inteligentný obraz a zvuk.....	36	
28	Formát obrazu	37	
29	Teletext.....	38	
30	Použitie televízora ako počítačového monitora	40	
30.1	Pripojenie počítačových zariadení...	40	
30.2	Ovládanie nastavení televízora, keď je pripojený počítač	40	
31	Použitie televízora v režime HD (vysoké rozlíšenie).....	41	
31.1	Pripojenie HD zariadenia.....	41	
31.2	Ovládanie nastavení televízora počas režimu HD.....	41	
31.3	Položka Mode Selection (Výber režimu) v ponuke Features (Funkcie)	42	
31.4	Funkcia Display (Native 1080i) v ponuke Features (Funkcie)	42	
31.5	Podporované formáty	43	
32	Pripojenie iného zariadenia	44	
32.1	Pripojenie videorekordéra alebo DVD rekordéra	44	
32.2	Pripojenie dekodéra a videorekordéra.....	44	
32.3	Pripojenie 2 videorekordérov alebo videorekordéra a DVD rekordéra..	45	
32.4	Pripojenie satelitného prijímača	45	
32.5	Pripojenie DVD prehrávača, káblového prijímača alebo hernú konzolu	46	
32.6	Pripojenie DVD prehrávača, satelitného alebo káblového prijímača	46	
32.7	Pripojenie počítača.....	47	
32.8	Pripojenie fotoaparátu, kamkordéra a hernej konzoly	48	
32.9	Pripojenie slúchadiel	48	
33	Riešenie problémov	49	
34	Slovník pojmov	51	

Ďakujeme, že ste si zakúpili tento televízny prijímač. Tento manuál obsahuje všetky informácie, ktoré budete pri úvodnom nastavení a prevádzke vášho nového televízora potrebovať.



Ak tento manuál neposkytne riešenie vášho problému a ak vám nepomôže ani časť Riešenie problémov, obráťte sa na miestne zákaznícke a servisné centrum Philips. Podrobnosti nájdete v dodanom celosvetovom záručnom liste. Pred zavolaním na službu podpory zákazníkov Philips si pripravte modelové a výrobné číslo (nájdete ich na spodnej strane vášho televízora a na jeho obale).

1.1 Dôležité informácie

1.1.1 Statické obrázky na televíznej obrazovke

Charakteristickou vlastnosťou LCD a plazmových panelov je, že dlhodobé zobrazovanie toho istého obrázku spôsobí, že stopy po ňom na obrazovke zostanú. Volá sa to fosforové vypálenie. Pri bežnom použití televízora sú zobrazované nepretržite sa pohybujúce a meniace obrázky, ktoré vyplňajú obrazovku.

Príklady statických obrázkov (tento zoznam neobsahuje všetky príklady, pri pozeraní sa môžete stretnúť aj s inými).

- Menu televízorov a DVD zariadení: zoznamy obsahu diskov DVD.
- Čierne pruhy: ak sa čierne pruhy objavujú na ľavej a pravej strane obrazovky, odporúčame vám zmeniť formát obrazu na taký, ktorý vyplní celú obrazovku;
- Logá televíznych staníc: sú problematické, ak sú svetlé a statické. Pohyblivá grafika alebo grafika s nízkym kontrastom väčšinou nespôsobuje nepravidelné starnutie obrazovky;

- Informácie o burze cenných papierov: nachádzajúce sa na spodnej strane televíznej obrazovky;
- Logá nákupných kanálov a zobrazenia ceny: svetlé a nepretržite alebo opakovane zobrazované na rovnakom mieste na televíznej obrazovke.
- Príklady statických obrázkov tiež obsahujú logá, počítačové obrázky, zobrazenie času, teletext a obraz vo formáte 4:3, statické obrázky alebo osoby, atď.

Tip:

Pri sledovaní znížte kontrast a jas.

1.1.2 Elektrické, Magnetické a Elektromagnetické polia („EMF“)

- Spoločnosť Royal Philips Electronics vyrába a predáva množstvo výrobkov určených pre zákazníkov, ktoré, ako každé elektronické zariadenie, dokážu vyslať a prijímať elektromagnetické signály.
- Jednou z hlavných obchodných zásad spoločnosti Philips je prijať všetky potrebné zdravotné a bezpečnostné opatrenia, ktoré zaručia, že naše výrobky spĺňajú všetky platné právne nariadenia, a že sú v súlade so štandardmi EMF, platnými v čase výroby týchto produktov.
- Spoločnosť Philips je odhodlaná vyvíjať, vyrábať a predávať výrobky, ktoré nemajú žiadne negatívne zdravotné následky.
- Spoločnosť Philips prehlasuje, že ak sa jej výrobky používajú na vopred stanovený účel, podľa dostupných vedeckých dôkazov nepredstavujú žiadne zdravotné riziko.
- Spoločnosť Philips zohráva aktívnu rolu vo vývoji medzinárodných EMF a bezpečnostných štandardov, čo jej umožňuje predvídať ďalšie pokroky štandardizácie a môže ich integrovať do svojich produktov.

1.2 Čo je digitálna televízia?

Digitálna televízia ponúka viac možností pre sledovanie TV a je bez rušivých vplyvov, ktoré sa vyskytujú pri analógových televíznych prijímačoch. Sľubuje zmeniť sledovanie televízie na úplne nový zážitok. K dispozícii je väčší výber širokohlých programov. Mnohé z obľúbených programov vysielajú v digitálnych pásmach širokouhlom formáte. To je niečo, čo analógové televízie správne nedokážu.




Ide o celkom nové poňatie interaktivity digitálnej televízie. Pomocou diaľkového ovládača máte prístup ku všetkým typom informácií v podobe digitálneho textu, ktorý je oveľa prehľadnejší než staré teletextové systémy. Poskytuje doplnkovú zábavu s príslušnými informáciami, ktoré idú spolu s programom, ktorý sledujete. Máte prístup aj k elektronickému televízному programu, ktorý poskytuje rýchly a jednoduchý spôsob zobrazenia úplného zoznamu digitálnych programov akoby to boli noviny alebo televízne magazíny.

Poznámka

- V kapitolách 6 až 19 sa uvádzajú všetky informácie, ktoré potrebujete pre obsluhovanie vášho televízora v digitálnom režime. V kapitolách 20 až 29 sa uvádzajú všetky informácie a pokyny, ktoré potrebujete pre obsluhovanie vášho televízora v analógovom režime.

1.3 Digitálne alebo analógové kanály?

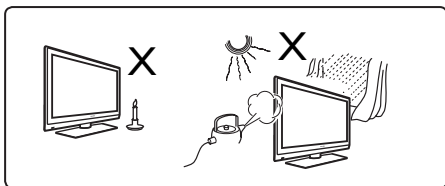
Pri prvom zapnutí bude televízny prijímač vždy v režime **Digital**.

Pomocou tlačidla  na diaľkovom ovládači môžete prepínať televízor medzi analógovým a digitálnym režimom. Kanály je možné vyberať tlačidlami **P + / -** alebo  to .

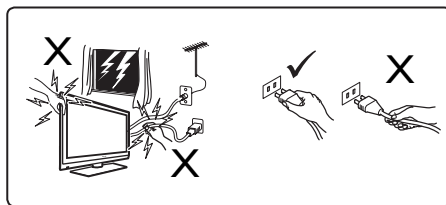
2 Bezpečnosť

2.1 Všeobecné

- 1** Je nutné, aby TV prijímač dvíhali a prenášali dve osoby, nakoľko váži viac než 25 kg. Nesprávne zaobchádzanie s TV prijímačom môže spôsobiť vážne poranenie.
- 2** Presvedčte sa, že povrch, na ktorý TV prijímač pokladáte, je vhodný, stabilný a unesie váhu TV prijímača.
- 3** Ak si želáte zavesiť TV prijímač na stenu, nerobte to sami. TV prijímač musí byť upevnený kvalifikovaným technikom. Nesprávnym zavesením sa môže TV prijímač stať nebezpečným.
- 4** Pred zavesením TV prijímača na stenu sa uistite, či je stena udrží váhu TV prijímača.
- 5** Nemusíte zapájať káble pre zavesením TV prijímača, ale musia byť zapojené do TV prijímača.
- 6** Či už TV prijímač umiestnite na rovný povrch, alebo stenu, uistite sa, že vzduch môže voľne prúdiť cez ventilačné otvory. Neumiestňujte TV prijímač do stiesneného priestoru.
- 7** Neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, napríklad sviečky, do blízkosti TV prijímača.
- 8** Neumiestňujte vázu naplnenú vodou na vrch, alebo do blízkosti TV prijímača. Rozliata voda v TV prijímači môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom. Po rozliatí vody s TV prijímačom nenarábajte. Ihneď odpojte zástrčku zo zásuvky a nechajte TV prijímač skontrolovať odborníkom.
- 9** Nevystavujte TV prijímač a batérie z diaľkového ovládača nadmerným teplotám, priamemu slnečnému žiareniu, dažďu, alebo vode.



- 10** Počas búrky sa nedotýkajte žiadnej časti televízora, zástrčky, alebo antény.
- 11** Nenechávajte TV prijímač v pohotovostnom režime počas dlhšieho obdobia. Namiesto toho odpojte TV prijímač zo zapájania.
- 12** Vytiahnite napájací kábel za zástrčku, neťahajte za šnúru. Nepoužívajte nesprávne upevnenú zásuvku. Zasuňte na doraz zástrčku do zásuvky. Ak je zástrčka uvoľnená, môže spôsobiť elektrický výboj a viesť k požiaru.



- 13** Nepripájajte priveľa zariadení do jednej zásuvky. Nadbytok zariadení môže spôsobiť preťaženie a zapríčiniť požiar, alebo úraz elektrickým prúdom.

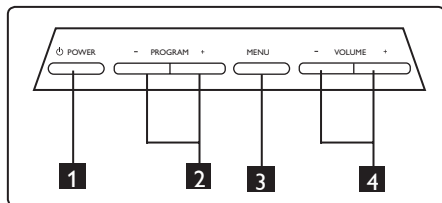
2.2 Starostlivosť o obrazovku

- 1** Ochrannú fóliu odstráňte až po ukončení montáže na stojan, resp. na stenu a po pripojení konektorov. S televízorom, prosím, zaobchádzajte opatrne.
- ☹ **Poznámka**
Na čistenie lesklej prednej strany televízora používajte iba jemnú dodanú handričku.
- 2** Nepoužívajte veľmi vlhkú tkaninu, z ktorej by kvapkala voda. Na čistenie televízora nepoužívajte acetón, toluén alebo alkohol. V rámci bezpečnosti vytiahnite pred čistením televízora napájací kábel zo zásuvky.
- 3** Obrazovky sa nedotýkajte, netlačte na ňu alebo ju nešúchajte ničím tvrdým, nakoľko by ste ju mohli natrvalo poškriabať alebo pokaziť.

3 Prehľad tlačidiel a konektorov televízora

3.1 Bočné alebo vrchné ovládacie prvky

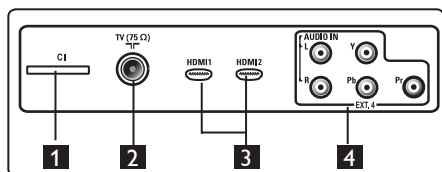
Použite bočné alebo vrchné ovládacie prvky na ovládanie zapínania/vypínania, voľby menu, hlasitosti a voľby programu.



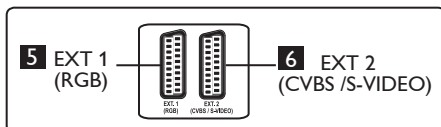
- 1 POWER (ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ)** : slúži na zapnutie a vypnutie televízora.
☹ Poznámka: Pre nulovú spotrebu energie musíte vytiahnuť napájací kábel zo zásuvky.
- 2 PROGRAM + / -**: slúži na výber programov.
- 3 MENU**: slúži na zobrazenie alebo zatvorenie menu. Tlačidlá PROGRAM + / - môžete použiť pri výbere položky menu a tlačidlami HLASITOSŤ + / - do nich vstupovať a vykonávať vo zvolenej položke menu zmeny.
- 4 VOLUME + / - (HLASITOSŤ + / -)**: slúži na zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.

3.2 Konektory na zadnej strane

Tieto konektory sa nachádzajú na zadnej strane televízora a smerujú dole.



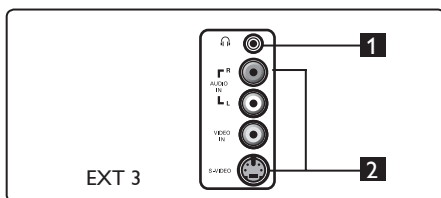
Tieto konektory sa nachádzajú na zadnej strane TV a smerujú dozadu.



- 1 CI (Rozhranie prijímača) slot:** na pripojenie CAM (Dekódovací modul systému podmieneného prístupu) a karty smartcard.
- 2 Anténová zásuvka:** zasuniete anténový konektor do konektora 75 Ω .
- 3 HDMI 1 / HDMI 2:** na pripojenie k set-top boxu, DVD prehrávaču/rekordéru, zariadeniu na príjem formátu s vysokým rozlíšením alebo k osobnému počítaču.
- 4 EXT4:** na pripojenie k zariadeniam ako napríklad DVD, dekodér s rovnakými zásuvkami.
- 5 EXT 1 (RGB) a 6 EXT 2 (CVBS / S-VIDEO):** pripojenie k zariadeniam, ako DVD prehrávač/rekordér, VCR alebo dekodér, ktoré majú podobné pripojenia (tzv. „scart pripojenia“).

3.3 Bočné konektory

Tieto konektory sa nachádzajú na boku televízora.



- 1 Slúchadlá** : pre váš osobný pôžitok z hudby, pripojte konektor slúchadiel ku konektoru na slúchadlá na televízore.
- 2 Audio video:** pre pripojenie zariadení ako fotoaparát alebo kamkordér.

4 Začíname

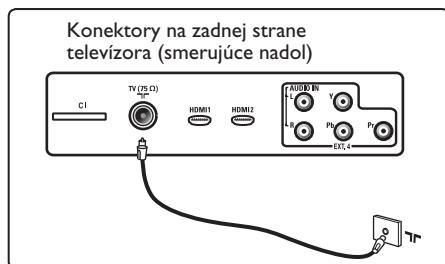
4.1 Pred tým, než začnete

⚠ Výstraha

Pripojenia nemusia byť vykonané pred zavesením televízora, no káble musia byť do televízora zapojené.

4.2 Pripojenie antény

Anténový konektor pevne zasunúť do anténneho konektora 75 Ω Γ , na spodnej strane televízora a do anténovej zásuvky na stene.



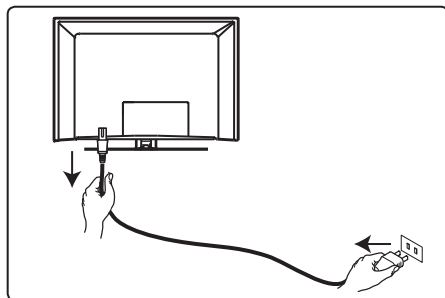
4.3 Zapájanie a odpájanie hlavného napájania

(Plazmový TV prijímač) - **UPOZORNENIE:** Toto je zariadenie Triedy I. Musí byť zapojené do sieťovej zásuvky, ktorá má ochranu nulovaním.

Zásuvka na elektrický kábel na TV prijímači sa používa na odpojenie zariadenia.

Overte si, či je kábel napájania úplne zasunutý do TV konektora a do zásuvky v stene.

Odpojením kábla do zásuvky na zadnej strane TV prijímača, alebo odpojením zástrčky zo zásuvky na stene odpojíte hlavné napájanie.



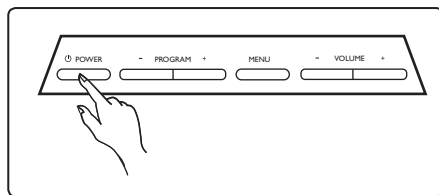
Skontrolujte, či je napätie elektrickej zásuvky u vás doma zhodné s napätím vytlačeným na nálepke na zadnej strane televízora.

⚠ Výstraha

Ak je TV prijímač namontovaný na otočnej základni alebo otočnom ramene, dajte si pri otáčaní TV pozor, aby ste napájací kábel nenapínali. Napnutím napájacieho kábla môžete uvoľniť spojenie. Potom by mohlo dôjsť k elektrickému výboju a mohol by vzniknúť požiar.

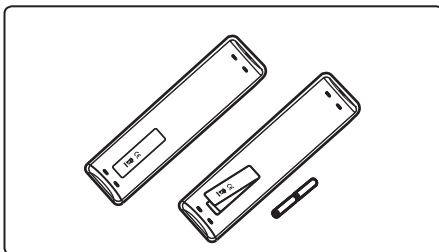
4.4 Zapnutie televízora

- Stlačte tlačidlo **POWER** naboku a zapnite TV prijímač. Modrý / zelený indikátor zasvieti o niekoľko sekúnd, obrazovka sa rozsvieti.
- Ak je TV prijímač v pohotovostnom režime (červený indikátor), stlačte tlačidlo **PROGRAM - / +** naboku alebo vrchnej strane, alebo tlačidlo **P - / +** na diaľkovom ovládači.

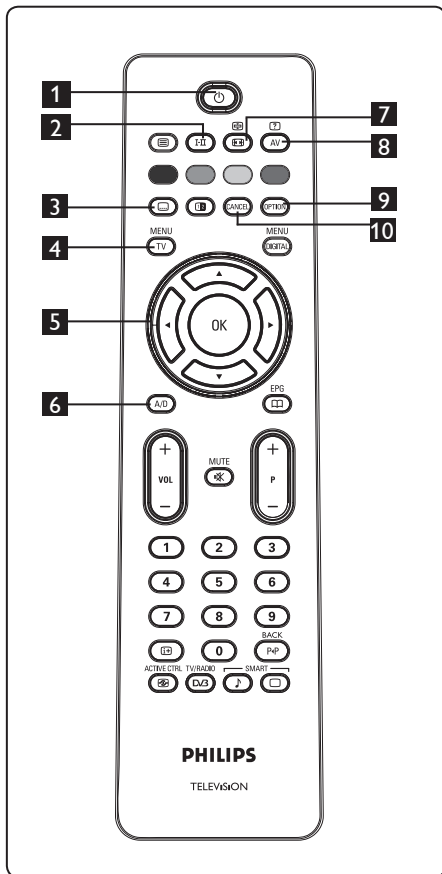


4.5 Použitie diaľkového ovládača

Vložte dve dodané batérie. Uistite sa, že ste batérie správne umiestnili podľa polarít (+) a (-) (je to naznačené vo vnútri).



5 Funkcie diaľkového ovládača



1 Pohotovostný režim

Uvedenie televízora do pohotovostného režimu. Ak chcete televízor znova zapnúť, stlačte ešte raz tlačidlo , alebo stlačte tlačidlo až , **P + /** alebo .

☞ Poznámka: keď sa televízor zapne, zobrazí sa naposledy pozeraný režim.

2 Režim zvuku I-II

Používa sa na vynútené prepnutie programov v režime **Stereo** a **Nicam Stereo** na režim **Mono**. Pri dvojazyčných programoch vyberte možnosť **Dual I** alebo **Dual II** (ako je počas takéhoto vysielania naznačené na obrazovke). Indikátor **Mono** je vo vynútenej polohe červený.

V digitálnom režime sa tlačidlom **I-II** zobrazuje zoznam dostupných jazykov zvuku.

3 Režim titulkov

V digitálnom režime toto tlačidlo aktivuje alebo deaktivuje režim titulkov.

4 PONUKA

Vyvolanie alebo deaktivovanie ponuky analógového televízora.

5 Kurzor nahor/nadol/doľava/doprava

Tieto 4 tlačidlá sa používajú na výber a úpravu položiek ponuky.

6 Analógový alebo Digitálny režim

Služí na prepínanie medzi analógovým a digitálnym režimom televízora.

7 Formát obrazu

(Pozrite stranu 37.)

8 AV

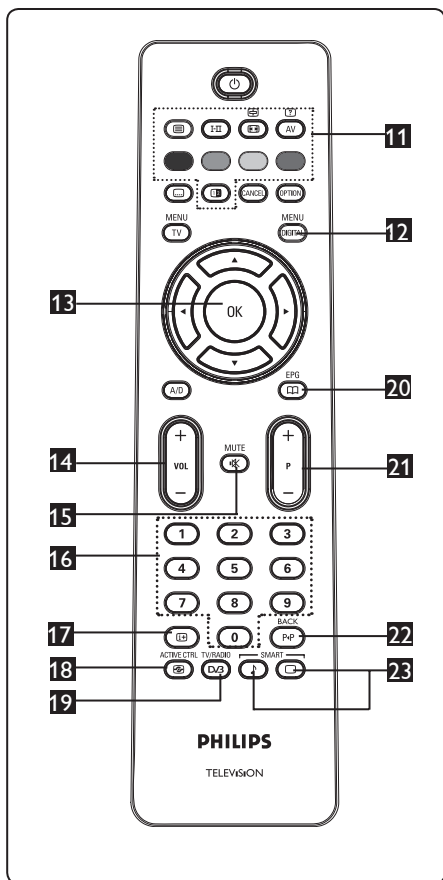
Služí na zobrazenie zoznamu zdrojov, v ktorom sa vyberajú položky TV (analógový), Digitálny TV alebo pripojené periférne zariadenia (EXT 1, EXT 2, EXT 3, EXT 4, HDMI 1 alebo HDMI 2). Pomocou tlačidiel vyberte zdroj signálu a pomocou tlačidla / potvrdte výber.

9 Možnosti

(Pozrite stranu 23.)

10 Zrušiť

V digitálnom režime funguje toto tlačidlo rovnako ako pri teletexte MHEG, ak nie sú k dispozícii žiadne farebne označené tlačidlá na ukončenie režimu teletextu.



11 Teletext

(Pozrite str. 38 a 39.)

12 Digitálna ponuka

Služi na zobrazenie alebo ukončenie digitálnej ponuky (ak je televízor v digitálnom režime).

13 OK

Potvrdenie výberu. V digitálnom režime umožňuje aj prístup k zoznamu programov.

14 Hlasitosť (+ VOL -)

Služi na pridávanie alebo uberanie hlasitosti.

15 Stlmenie zvuku

Zapnutie alebo vypnutie zvuku.

16 Číselné tlačidlá 0 / 9 0 / 9

Priamy prístup k programom. Ak chcete zadať dvojčísľové číslo programu, druhú číslicu čísla programu je potrebné zadať hneď po zadaní prvej číslice, pred zmiznutím pomlčky.

17 Informácie na obrazovke

V digitálnom režime služi na zobrazenie alebo zatvorenie informačného panela (pozrite str. 14).

V analógovom režime služi na zobrazenie alebo zrušenie zobrazenia čísla programu, režimu zvuku, hodín a zostávajúceho času časovača.

18 Aktívne ovládanie

Automaticky upravuje nastavenie obrazu pre nepretržitú optimálnu kvalitu obrazu pri ľubovoľnom stave signálu (pozrite str. 34).

19 Digitálna TV/Rozhlas

V digitálnom režime sa toto tlačidlo používa na prístup k digitálnym rozhlasovým staniciam. Stlačením tlačidla OK otvoríte zoznam rozhlasových staníc.

Poznámka: ak sa chcete vrátiť do digitálneho video režimu, stlačte tlačidlo TV/RADIO znova.

20 TV Program

(Pozrite str. 24.)

21 Program (+ P -)

Služi na výber nasledujúceho alebo predchádzajúceho kanála/zdroja (alebo stránky digitálnej ponuky), ktoré sú k dispozícii.







22 Striedanie kanálov/Úprava alebo odstránenie posledného znaku

V analógovom alebo digitálnom režime umožňuje striedať naposledy sledovaný program s aktuálnym programom. Používa sa aj na úpravu alebo odstraňovanie posledného znaku pri zadávaní názvu obľúbeného kanála.

23 Inteligentný obraz /zvuk

Prístup k niekoľkým preddefinovaným nastaveniam obrazu a zvuku (pozrite str. 36).

6 Prehliadanie hlavnej ponuky Digital a doplnkových ponúk

- 1 Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači sa zvolí digitálny režim.
- 2 V digitálnom režime sa stlačením tlačidla  zobrazí ponuka pre nastavovanie.
- 3 Tlačidlá     sa používajú pri vyhľadávaní, voľbe a nastavovaní položiek v ponuke.

Setup

Favourites

- List 1** — Name
Select TV channels.
Select Radio stations.
Add all services
Remove all services
- List 2** — Name
Select TV channels.
Select Radio stations.
Add all services
Remove all services
- List 3** — Name
Select TV channels.
Select Radio stations.
Add all services
Remove all services
- List 4** — Name
Select TV channels.
Select Radio stations.
Add all services
Remove all services

Setup

Preferences

Language

Audio — Basque, Catalan, Croatian, Czech, Danish, Dutch, English, Finnish, French, Gaelic, Gallegan, German, Greek, Hungarian, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese, Russian, Serb, Slovak, Spanish, Swedish, Turkish, Welsh

Subtitle/Teletext

Subtitling Mode — On, Off, Auto

Subtitles for hearing impaired — Yes, No

System — Cesky, Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Norsk, Polski, Português, Suomi, Svenska

Location

Country — Australia, Austria, Belgium, Czech, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom

Time zone

Information

System software

Current software version

Always accept new software — Yes, No

Access restrictions

Set pin code protection — On, Off

Maturity rating

TV channels

Radio stations

Change pin code

Setup

Installation

Service lists

Rearrange services
View new TV channels.
Listen to new Radio Stations.

Service setup

Add new services

- Search
- TV channels found.
- Radio station found.
- Other services found.
- Store
- Discard

Reinstall all services

- Search
- TV channels found.
- Radio station found.
- Other services found.
- Store
- Discard

Manual install service

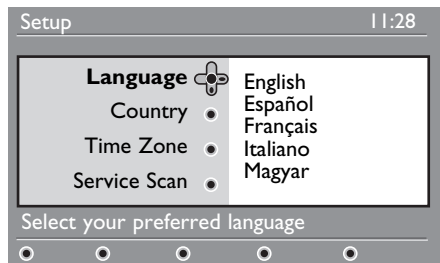
- Frequency
- Network name
- Signal quality
- Services found
- Store
- Discard

Test reception

Frequency
Network name
Signal quality
Signal strength

7 Prvé zapnutie televízora

Po prvom zapnutí televízneho prijímača sa na obrazovke objaví ponuka.



1 Stlačením tlačidla ► prejdite do režimu **Language (Jazyk)** a stlačením tlačidiel ▲ ▼ vyberte jazyk, ktorý uprednostňujete.

2 Stlačením tlačidla (OK) potvrdíte výber.

3 Stlačením tlačidiel ▲ ▼ vyberte položku **Country (Krajina)** alebo **Time Zone (Časové pásmo)** a stlačením tlačidla ► prejdite do režimu **Country (Krajina)** alebo **Time Zone (Časové pásmo)**.

! Upozornenie

Ak vyberiete nesprávnu krajinu, číslovanie programov nemusí byť nastavené podľa normy pre vašu krajinu. Možno nebudete mať prístup ku všetkým alebo ku žiadnym službám.

ⓘ Poznámka

Jazyk je možné vybrať nezávisle od krajiny.

4 Stlačením tlačidiel ▲ ▼ vyberte uprednostňované možnosti **Country (Krajina)** alebo **Time Zone (Časové pásmo)** a stlačením tlačidla (OK) potvrdíte svoj výber.

5 Stlačením tlačidla ▼ vyberte možnosť **Service Scan (Vyhľadanie služieb)**, ak chcete vyhľadať analógové alebo digitálne kanály, ktoré sú k dispozícii.

6 Stlačením tlačidla (OK) spustíte inštaláciu.

ⓘ Poznámka

Ak nie sú zistené žiadne digitálne kanály, stlačením tlačidla (A/D) prepnete do analógového režimu.

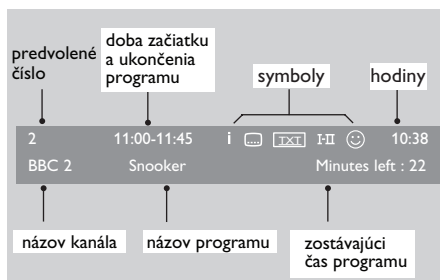
ⓘ Poznámka

Ak sa niekedy rozhodnete obnoviť nastavenie predvolené výrobcom, stlačte a podržte 5 sekúnd tlačidlo **MENU (PONUKA)** naboku televízneho prijímača. Na obrazovke sa objaví ponuka. Opakujte kroky 1 až 5 ako pri prvom zapnutí televízora. Touto akciou vynulujete digitálny aj analógový režim do výrobcom predvoleného nastavenia.

8 Vysvetlenie informácií v informačnom paneli

Keď ste zvolili digitálny program, v hornej časti obrazovky sa na niekoľko sekúnd zobrazí informačný panel.

8.1 Popis informačného panela



V informačnom paneli sa nachádzajú informácie o predvolenom čísle, názve kanála, dĺžke trvania programu, čase prenosu, názve programu a zostávajúcom čase aktuálneho programu.

8.2 Popis symbolov

- i** K dispozícii sú ďalšie informácie o tomto programe: stlačením tlačidla sa informácia zobrazí a druhým stlačením sa informácia odstráni.
- K dispozícii sú titulky: Ak ich chcete zobraziť, stlačte tlačidlo alebo stlačením prepínacieho tlačidla vstúpite do ponuky Možnosti a vyberte titulky.

Označuje, že v digitálnom režime je k dispozícii analógový teletext.

I-II K dispozícii sú iné jazyky, ktoré sa môžu voliť v ponuke Možnosti. Iné jazyky môžete tiež voliť stlačením tlačidla .

Farby symbolu (červená, zelená, žltá alebo modrá) označujú zvolený zoznam Oblúbené položky.





Poznámka:

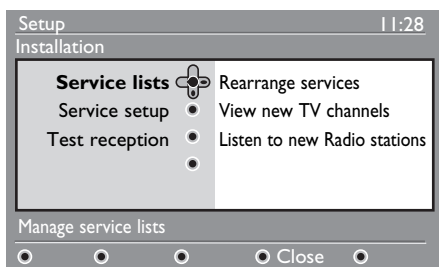
Ak je program uložený v jednom alebo viacerých zoznamoch Oblúbené položky, ktoré nie sú momentálne aktivované, objaví sa biely symbol u.




9 Pomocné zoznamy

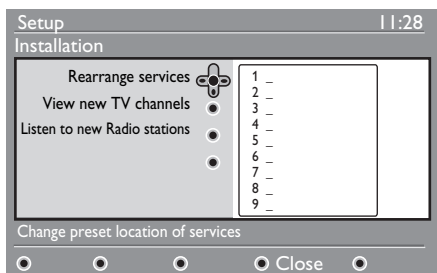
9.1 Nové usporiadanie služieb






Táto ponuka vám umožní zmeniť poradie zvolených digitálnych kanálov a rozhlasových staníc.





- 1 V digitálnom režime sa stlačením tlačidla   zobrazí ponuka pre nastavovanie.
- 2 Stlačením tlačidla  sa zvolí položka **Installation (Inštalácia)** a stlačením tlačidla  dvakrát sa zvolí ponuka **Service lists (Pomocné zoznamy)**.



- 3 Stlačením tlačidiel   zvolíte položku **Rearrange services (Nové usporiadanie služieb)** a potom stlačte tlačidlo .















- 4 Stláčaním tlačidiel   zvolíte kanál, ktorý chcete vymeniť.
- 5 Aktiváciu vykonajte stlačením tlačidla . Ak chcete odinštalovať zvolený kanál, stlačte tlačidlo **red (červený)**.
- 6 Tlačidlami ( ) zvolíte číslo nového kanála.

- 7 Potvrdíte stlačením tlačidla . Zmena kanála je dokončená.
- 8 Operácie **4** až **7** opakujte, kým nebudú všetky kanály v požadovanom poradí.
- 9 Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo .
- 10 Stlačením tlačidla   opustíte ponuku.

9.2 Pozeranie nových televíznych kanálov alebo počúvanie nových rozhlasových staníc

Táto ponuka vám umožňuje kontrolovať dostupnosť nových televíznych kanálov alebo nových rozhlasových staníc, ktoré začali vysielat po počiatočnej inštalácii.

- 1 V digitálnom režime sa stlačením klávesy   zobrazí ponuka pre nastavovanie.
- 2 Stlačením klávesy  sa zvolí položka **Installation (Inštalácia)** a stlačením klávesy  dvakrát sa zvolí ponuka **Service lists (Pomocné zoznamy)**.
- 3 Stlačením tlačidiel   sa zvolí položka **View new TV channels (Pozeranie nových televíznych kanálov)** alebo **Listen to new Radio station (Počúvanie nových rozhlasových staníc)**.
- 4 Ak sú k dispozícii nové služby, stlačením tlačidla  vstúpíte do zoznamu a stlačením tlačidiel   sa môžete presúvať v zozname.
- 5 Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo .
- 6 Stlačením tlačidla   opustíte ponuku.

10 Nastavenie služby

10.1 Pridanie nových služieb

Táto ponuka vám umožňuje vyhľadávať nové televízne kanály alebo rozhlasové stanice, ktoré začali vysielat po počiatočnej inštalácii.

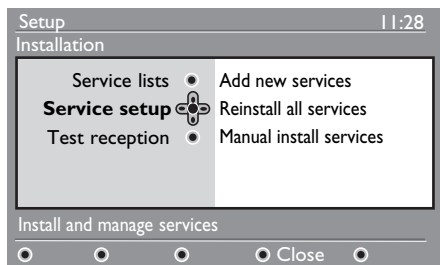
- 1 V digitálnom režime sa stlačením tlačidla



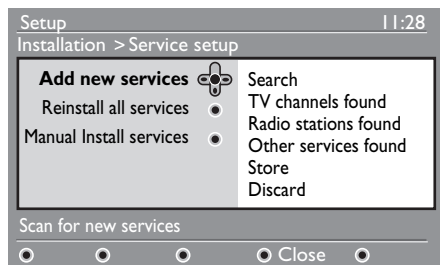
zobrazí ponuka pre nastavovanie.

- 2 Stlačením tlačidla ▼ zvolíte inštaláciu a potom stlačte tlačidlo ►.

- 3 Zvoľte položku **Service setup** (▼) (Nastavenie služby) a stlačte tlačidlo ►.



- 4 Stlačením tlačidla ► sa pridajú nové služby a stlačením tlačidla **OK** sa inštalácia aktivuje.



Začne vyhľadávanie a uložia sa iba nové kanály, ktoré sa pridajú do ponuky Zoznam kanálov. Zobrazuje sa percentuálna hodnota dokončenej inštalácie a počet nájdených kanálov. Keď je vyhľadávanie skončené, stlačte tlačidlo **OK**, čím sa prijímú nové služby.

- 5 Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo ◀.

- 6 Stlačením tlačidla  opustíte ponuku.

10.2 Opätovná inštalácia všetkých služieb

Táto ponuka umožňuje znovu nainštalovať všetky digitálne televízne kanály a rozhlasové stanice.

- 1 V digitálnom režime sa stlačením tlačidla

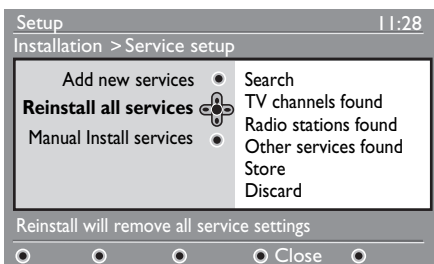


zobrazí ponuka pre nastavovanie.

- 2 Stlačením tlačidla ▼ zvolíte inštaláciu a potom stlačte tlačidlo ►.

- 3 Zvoľte položku **Service setup** (▼) (Nastavenie služby) a stlačte tlačidlo ►.

- 4 Zvoľte položku **Reinstall all services** (▼) (Opätovná inštalácia všetkých služieb) a potom stlačte tlačidlo ►.






- 5 Stlačením tlačidla  spustíte inštaláciu.

Tým sa začne vyhľadávanie všetkých digitálnych služieb, ktoré sa potom automaticky uložia. Keď je vyhľadávanie dokončené, v ponuke sa zobrazí počet nájdených digitálnych služieb.

- 6 Stlačením tlačidla  sa tieto služby uložia do pamäte.

- 7 Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo ◀.

- 8 Stlačením tlačidla  opustíte ponuku.

- 5 Tlačidlami  až  vložte frekvenciu cieľového kanála a potom stlačte tlačidlo , čím sa spustí vyhľadávanie kanálov. Keď je vyhľadávanie dokončené, v ponuke sa zobrazí počet nájdených digitálnych služieb.


- 6 Stlačením tlačidla  sa tieto služby uložia do pamäte.

- 7 Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo ◀.

- 8 Stlačením tlačidla  opustíte ponuku.

10.3 Manuálne inštalovanie služieb

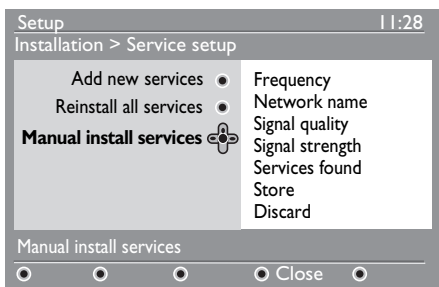
Prepínaním frekvencie cieľového kanála vám táto ponuka umožňuje manuálne vyhľadávanie služieb.

- 1 V digitálnom režime sa stlačením tlačidla  zobrazí ponuka pre nastavovanie.

- 2 Stlačením tlačidla ▼ zvolíte inštaláciu a potom stlačte tlačidlo ►.

- 3 Zvoľte položku **Service setup** (▼) (Nastavenie služby) a stlačte tlačidlo ►.

- 4 Zvoľte položku **Manual install services** (▼) (Manuálne inštalovanie služieb) a potom stlačte tlačidlo ►.



11 Test príjmu

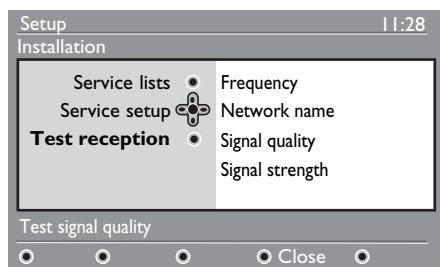
Táto ponuka umožňuje kontrolovať silu signálu, ktorý prijímate cez anténu.

- 1 V digitálnom režime sa stlačením tlačidla



zobrazí ponuka pre nastavovanie.

- 2 Stlačením tlačidla ▼ zvolíte položku **Installation** (Inštalácia) a potom stlačte tlačidlo ►.



- 3 Stlačením tlačidla ▼ zvolíte položku **Test reception** (Test príjmu) a potom stlačte tlačidlo ►. Zobrazí sa informácia o aktuálnej frekvencii programu, názve siete, kvalite a sile signálu.

- 4 Stlačením tlačidla ► vstúpite do časti Frekvencia a tlačidlami 0 až 9 zadáte frekvenciu digitálneho kanála, ktorý chcete testovať. Pomocou tlačidla ► sa presuniete na ďalšie miesto znaku.

Ak test príjmu indikuje, že signál je skutočne slabý, skúste anténu zlepšiť, inovovať, nastaviť alebo opraviť. Odporúča sa však obrátiť sa na odborníka na antény, aby sa dosiahli najlepšie výsledky.

- 5 Po zadaní frekvencie stlačte tlačidlo OK na zrušenie časti Frekvencia.

- 6 Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo ◀.

- 7 Stlačením tlačidla opustíte ponuku.

12 Preferencie

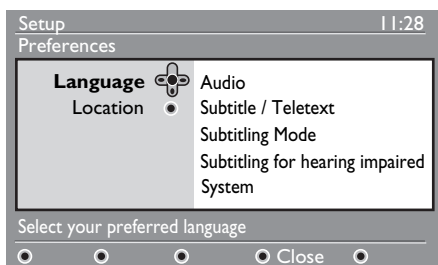
Táto ponuka umožňuje zvoliť preferovaný jazyk alebo vykonať zmeny miesta používania (krajina a časové pásmo).

- 1 V digitálnom režime sa stlačením tlačidla



zobrazí ponuka pre nastavovanie.

- 2 Stlačením tlačidla ▼ zvolíte položku **Preferences** (Preferencie) a potom stlačte tlačidlo ►.



- 3 Zvolíte položku **Language** (Jazyk) alebo **Location** (Miesto) (▼) a potom stlačte tlačidlo ►.

- 4 Tlačidlami ▲ ▼ zvolíte nastavenie a potom stlačte tlačidlo ►, čím vstúpíte do doplnkovej ponuky. Vykonajte nastavenia a potom ukončíte postup stlačením tlačidla OK alebo ◀.

- 5 Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo ◀.

- 6 Stlačením tlačidla opustíte ponuku.

Štandardné nastavenia jazyka

- **Audio (Zvukové):** vybrať jazyk zvukového výstupu.
- **Subtitle/Teletext (Titulky/Teletext):** vybrať jazyk titulkov/teletextu.
- **Subtitling mode (Režim titulkov):** vypnutý, zapnutý alebo automatický (titulky sú zobrazené len v prípade originálneho zvukového vysielania).

- **Subtitles for hearing impaired (Titulky pre nepočujúcich):** aktivovať alebo deaktivovať špecifické titulky pre nepočujúcich (ak to vysielateľ umožňuje).

- **System (Systém):** zvoliť jazyka ponuky.

☹ Poznámka:

Ak ste z nejakého dôvodu vybrali nesprávny jazyk a nerozumiete mu, nastavte preferovaný jazyk vykonaním nasledovných krokov.

- Stlačením tlačidla deaktivujte ponuku z obrazovky.
- Opätovným stlačením tlačidla sa zobrazí ponuka.
- Stlačením tlačidla ▼ zvolíte **druhú** položku v ponuke a stlačením tlačidla ► prejdite do nasledujúcej úrovne ponuky.
- Znova stlačte tlačidlo ► a pomocou tlačidla ▼ vyberte piatu položku v ponuke.
- Stlačením tlačidla ► prejdite do nasledujúcej úrovne ponuky.
- Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte správny jazyk.
- Stlačením tlačidla potvrdíte výber.
- Stlačením tlačidla deaktivujte ponuku z obrazovky.

Nastavenia miesta používania

- **Country (Krajina):** vybrať krajinu, v ktorej sa nachádzate.

⚠ Upozornenie

Ak vyberiete nesprávnu krajinu, číslovanie programov nemusí byť nastavené podľa normy pre vašu krajinu. Možno nebudete mať prístup ku všetkým alebo ku žiadnym službám. Jazyk je možné vybrať nezávisle od krajiny.

- **Time zone (Časové pásmo):** vybrať časové pásmo, v ktorom sa nachádzate.

13 Obmedzenia prístupu

Táto ponuka umožňuje nastaviť obmedzenia prístupu k digitálnym kanálom.

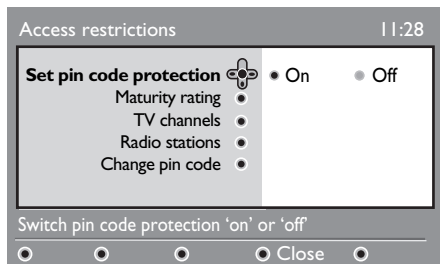
- 1 V digitálnom režime sa stlačením tlačidla




zobrazí ponuka pre nastavovanie.

- 2 Stlačením tlačidla ▼ zvolíte položku **Access restriction** (Obmedzenie prístupu) a potom stlačte tlačidlo ►.

- 3 Stlačením tlačidla ► vstúpite do ponuky **Set pin code protection** (Nastavenie ochrany PIN kódom).



- 4 Stlačením tlačidiel ◀ ► nastavte možnosť **On** (Zapnuté) a potom stlačte tlačidlo  na ukončenie nastavenia. Potom môžete meniť ďalšie nastavenia.


! Upozornenie


Vždy, keď používate ktorýkoľvek druh obmedzenia prístupu, musíte zadať PIN kód, keď plánujete nahrávanie programu.

- 5 Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo ◀.

- 6 Stlačením tlačidla  opustíte ponuku.

- **Maturity rating (Stupeň dospelosti):** na zablokovanie kanálu vyberte váš preferovaný stupeň dospelosti. Ak vysielateľ poskytuje spolu s programom príslušné údaje, toto nastavenie zablokuje len niektoré programy.

- **TV channels (Televízne kanály):** vyberte televízny kanál, ktorý chcete zablokovať, a stlačte tlačidlo .

- **Radio station (Rozhlasová stanica):** vyberte rozhlasovú stanicu, ktorú chcete zablokovať, a stlačte tlačidlo .

- **Change pin code (Zmena PIN kódu):** stlačením tlačidla ► vstúpite do ponuky. Pri zmene vášho prístupového kódu (PIN) postupujte podľa pokynov na obrazovke. Štandardný PIN kód je 1234. Ak ste zabudli váš osobný kód, zadáním univerzálneho kódu 0711 sa môžete vrátiť k štandardnému PIN kódu (1234).

📌 Poznámka:

Televízor je vybavený konektorom Common Interface (CI) (pozrite stranu 26). Tento CI modul môžete získať, keď si predplatíte poskytovateľa služieb ako Pay TV alebo iných poskytovateľov služieb. Televízor sa nedodáva spolu s CI modulom.

Keď sa nainštaluje CI modul, v ponuke Obmedzenia prístupu sa zobrazia obmedzenia prístupu CI. Tento CI modul zabezpečuje zobrazovanie správ a textov na obrazovke. V prípade poruchy alebo nesprávnej činnosti musíte upovedomiť vášho poskytovateľa služieb CI.

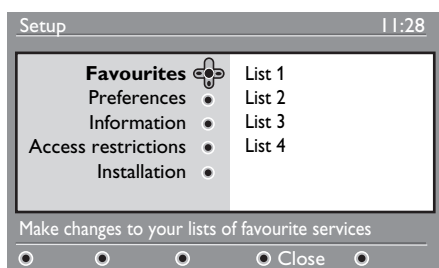
14 Vytváranie zoznamu obľúbených kanálov

Táto ponuka umožňuje vytvoriť zoznam obľúbených televíznych kanálov a rozhlasových staníc. Napríklad, každý člen vašej rodiny si môže vytvoriť vlastný zoznam obľúbených kanálov.

- 1 V digitálnom režime sa stlačením tlačidla



zobrazí ponuka pre nastavovanie.



- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpíte do ponuky zoznamu obľúbených položiek. Môžete vytvoriť až 4 rôzne zoznamy obľúbených položiek.

- 3 Stlačením tlačidiel ▲ ▼ vyberte váš **zoznam obľúbených položiek: List 1, List 2, List 3 alebo List 4** (Zoznam 1, 2, 3 alebo 4) a potom stlačte tlačidlo ►.

- 4 Tlačidlami ▲ ▼ zvolíte nastavenie a potom stlačte tlačidlo ►, čím vstúpíte do doplnkovej ponuky.

- **Name (Názov):** tlačidlami ◀ ▶ sa posúvajte v oblasti so zobrazeným názvom (16 znakov) a tlačidlami P + / – vyberte znaky. Ak chcete upraviť niektorý znak, použite tlačidlo (PAP). Po zadání názvu ukončíte postup stlačením tlačidla (OK).

- **Select TV channels (Výber televíznych kanálov):** tlačidlami ▲ ▼ vyberte vaše obľúbené televízne kanály a tlačidlom (OK) potvrdte výber. Stlačením tlačidla ◀ ukončíte výber.

- **Select radio stations (Výber rozhlasových staníc):** tlačidlami ▲ ▼ vyberte vaše obľúbené rozhlasové stanice a tlačidlom (OK) potvrdte výber. Stlačením tlačidla ◀ ukončíte výber.

- **Add all services (Pridanie všetkých služieb):** ak chcete pridať všetky služby do zoznamu obľúbených položiek, stlačte tlačidlo (OK).

- **Remove all services (Odstránenie všetkých služieb):** ak chcete odstrániť všetky služby zo zoznamu obľúbených položiek, stlačte tlačidlo (OK).

- 5 Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo ◀.

- 6 Stlačením tlačidla (MENU) opustíte ponuku. Zoznam vašich obľúbených položiek môžete vybrať z ponuky Možnosti (pozrite ďalšiu stranu).

15 Informácie

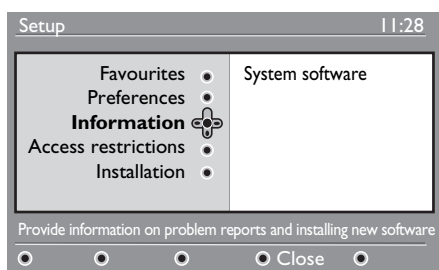
V tejto ponuke sa uvádzajú informácie o verzii softvéru a inštalácii nového softvéru.

- 1** V digitálnom režime sa stlačením tlačidla



zobrazí ponuka pre nastavovanie.

- 2** Stlačením tlačidla ▼ zvolíte informáciu a potom dvakrát stlačte tlačidlo ►.



Zobrazí sa verzia softvéru.

- 3** Stlačením tlačidla ► prejdite do režimu výberu.
- 4** Stlačením tlačidiel ◀ ► vyberiete režim **Yes** (Áno) alebo **No** (Nie). Túto ponuku môžete aktivovať na automatický príjem aktualizácie softvéru vo vašom digitálnom televízore prebratím zo siete. Televízor to za normálnych okolností zistí, či je aktualizácia k dispozícii, pokiaľ je v pohotovostnom režime. Keď sa potom televízor zapne, na obrazovke bude oznam, že k dispozícii je nový

softvér. Stlačením tlačidla OK sa aktivuje sťahovanie softvéru.

V ponuke pre preberanie softvéru bude uvedený popis softvéru spolu s dátumom a časom preberania. Týmto sa môžu aktualizovať niektoré ponuky, funkcie alebo pridávať nové funkcie, ale zvyčajný spôsob prevádzky televízora sa nezmení.

Po akceptovaní sa preberanie uskutoční v určenom dátume a čase.

Poznámka:

V nastavenom čase preberania softvéru musí byť televízor v pohotovostnom režime, aby sa operácia mohla uskutočniť.

Preberanie nového softvéru

Vždy, keď je k dispozícii nový softvér, odporúča sa akceptovať a prevziať tento softvér.

- V prípade, že je k dispozícii nový softvér, po zapnutí televízora sa na obrazovke zobrazí oznam. V ponuke je uvedený oznam o dátume a dĺžke trvania preberania softvéru. Pre pokračovanie stlačte tlačidlo OK.

Dôležité: Televízor musí byť v pohotovostnom režime, aby sa mohla aktualizácia vykonať. Televízor nevypínajte hlavným vypínačom.


- Ak sa v priebehu preberania nového softvéru vyskytol problém, zobrazí sa informácia o nasledujúcom plánovanom preberaní softvéru. Stlačením tlačidla OK môžete pokračovať v normálnom používaní televízora.
- Ak je preberanie úspešné, zobrazí sa príslušný oznam. Pre akceptovanie stlačte tlačidlo OK. Nový softvér a aktualizácie pokyny tiež môžu získať na internetovej stránke: www.philips.com.

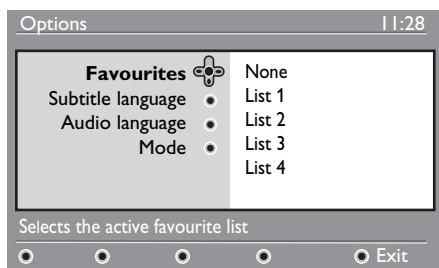
- 5** Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo ◀.

- 6** Stlačením tlačidla opustíte ponuku.


16 Používanie ponuky Možnosti

Táto ponuka umožňuje priamy prístup k: zoznamu obľúbených položiek, výberu jazyka a niektorých iných nastaveniam.

- 1 V digitálnom režime sa stlačením bieleho tlačidla  (Možnosti) zobrazí ponuka Možnosti.




- 2 Tlačidlami ▲ ▼ zvolíte nastavenie a potom stlačte tlačidlo ►, čím vstúpite do doplnkovej ponuky.


- **Favourites (Obľúbené položky):** tlačidlami ▲ ▼ zvolíte váš zoznam obľúbených položiek a tlačidlom  potvrdíte výber.




Poznámka:

Zvolením možnosti „none“ (žiadny) sa deaktivuje ktorýkoľvek zoznam obľúbených položiek. Spôsob vytvárania vlastného zoznamu obľúbených položiek je uvedený na strane 21.

- **Subtitle language (Jazyk titulkov):** stlačením tlačidiel ▲ ▼ môžete dočasne zmeniť jazyk titulkov a tlačidlom  potvrdiť toto nastavenie.

- **Audio language (Jazyk zvukového výstupu):** slúži na dočasnú zmenu jazyka zvukového výstupu. V ponuke Preferencie môžete trvalo zmeniť jazyk zvukového výstupu a titulkov (pozrite stranu 19).
- **Mode (Režim):** môžete si zvoliť len rozhlasové stanice, televízne kanály alebo služby bez zvukového alebo obrazového výstupu.
-  **Poznámka** (len pre Veľkú Britániu): V zozname televízorov sa uvádzajú spolu rozhlasové stanice a televízne kanály.
- **Banner duration (Dĺžka zobrazenia informačného panela):** slúži na výber dĺžky zobrazenia informačného panela.

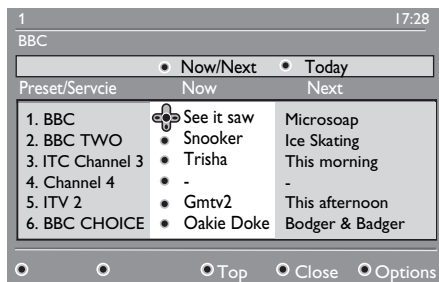
- 3 Stlačením bieleho tlačidla  (Možnosti) opustíte ponuku.

17 Sprievodca televíznym programom

Elektronický sprievodca televíznym programom poskytuje rýchly a jednoduchý spôsob zobrazenia úplného zoznamu digitálnych programov v podobe, v akej sa uvádza v novinách alebo televízných časopisoch. V zozname digitálnych programov sa môžete pohybovať a získať podrobné informácie o programoch. Televízor môžete tiež naprogramovať na nahrávanie digitálneho kanála.

1 V digitálnom režime sa stlačením tlačidla

 zobrazí sprievodca televíznym programom:




Zobrazený je zoznam všetkých digitálnych programov v momentálne zvolenom zozname obľúbených položiek.

2 Stlačením tlačidla ▼ vstúpíte do zoznamu **Preset/service** (Predvoľba/služba) alebo stlačením tlačidla ► vstúpíte do zoznamu **Today** (Dnes).

3 Stlačením tlačidiel ◀ ▶ vyberte program.

4 V spodnej časti obrazovky sa zobrazia funkcie sprievodcu televíznym programom. Tieto funkcie sa aktivujú farebnými tlačidlami - červeným, zeleným, žltým, modrým alebo bielym.


- **Top (Nahor)** (žlté tlačidlo): prejde priamo do hornej časti zoznamu.
- **Close (Zatvoriť)** (modré tlačidlo): ukončí sprievodcu televíznym programom.
- **Options (Možnosti)** (biele tlačidlo): pomocou tejto ponuky môžete vyberať váš zoznam obľúbených položiek, režim alebo témy. Témy sú oblasti záujmu, môžete napríklad rozhodnúť o zobrazení len vybratých položiek: divadelná hra, správy, film, ...





5 Ak chcete zobraziť viac informácií o zvolenom programe (ak sú k dispozícii), stlačte tlačidlo .

6 Stlačením tlačidla  ponuku opustíte.


Dostupný je len vo Veľkej Británii.

Služby digitálneho teletextu sa veľmi líšia od analógového teletextu. Keď prepnete na službu digitálneho teletextu, zobrazenie bude obsahovať grafiku a text, ktoré budú usporiadané a riadené vysielateľom. Niektoré digitálne kanály, ktoré volíte ako ktorýkoľvek iný kanál, ponúkajú špecializované teletextové služby. Niektoré digitálne kanály tiež ponúkajú informácie o práve vysielanom programe (na obrazovke sa môže zobraziť oznam alebo pokyn).



Za istých podmienok môžu byť digitálny text alebo interaktívne služby nadradené titulkom. To môže mať za následok, že sa titulky na kanáli, ktorý ich vysiela, automaticky nezobrazia po ukončení digitálneho textu alebo interaktívnych služieb. V takom prípade môžete zobrazovanie titulkov spustiť stlačením tlačidla  (Možnosti) na diaľkovom ovládači alebo zmenou kanála.

- 1 Pri používaní digitálneho teletextu sa riadte pokynmi na obrazovke.
- 2 V závislosti od služby môžete byť požiadaný o stlačenie tlačidiel ◀ ▶ ▲ ▼ (tlačidlá na ovládanie pohybu kurzora),  (farebné tlačidlá),  (tlačidlo vypnutia/zapnutia teletextu) a niekedy aj číselných tlačidiel  / .

☹ Poznámka:

Ak v digitálnom teletexte nie sú k dispozícii žiadne prepojenia na farebné tlačidlá, ktoré vám umožňujú ukončiť režim teletextu, použite tlačidlo  (Zrušiť).

- 3 Keď ste skončili prezeranie teletextu, tlačidlami P + / - vyberte iný kanál alebo sa podľa zobrazených pokynov na obrazovke vráťte ho zobrazeniu obrazu.



Keď sa prepnete na digitálny kanál s prepojeniami na teletextovú službu, na pozadí sa preberie softvér potrebný na použitie teletextu. Chvíľu budete musieť počkať a potom stlačiť tlačidlo , aby sa dokončilo preberanie softvéru. Ak stlačíte tlačidlo  pred dokončením preberania, obrazovka teletextu sa zobrazí s krátkym oneskorením.

Pri vyhľadávaní v digitálnom teletexte nastane pri načítaní stránky krátke oneskorenie. Na stránke sa často vysiela výzva alebo oznam, ktorý vás informuje o prebiehajúcej činnosti.


Analógový teletext v digitálnom režime

☹ Poznámka:

Dostupný je vo všetkých krajinách

- Ak uvidíte ikonu  na digitálnom kanáli bez digitálnych teletextových služieb, znamená to, že v digitálnom režime je k dispozícii analógový teletext.
- Stlačením tlačidla  vstúpite do analógového teletextu.

☹ Poznámka:

Ak sa pri inštalácii vyberie krajina **UK** (Veľká Británia), stlačte a podržte tlačidlo  po dobu minimálne 3 sekúnd.

- Používanie funkcií analógového teletextu je uvedené na stranách 38 a 39.

19 Používanie modulu podmieneného prístupu (CAM)

Ponuka **Conditional Access Module (CAM)** (Modul podmieneného prístupu) umožňuje prístup k funkciám, ktoré sú súčasťou modulu CAM. Tento modul sa môže zapojiť do konektora Common Interface (CI), ktorý je umiestnený na zadnej strane televízora (smerom nadol).

☹ **Poznámka:**

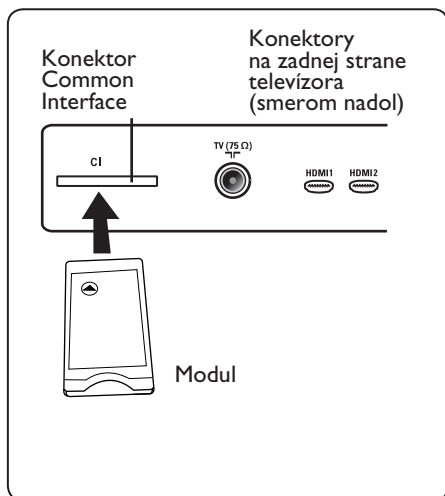
Tento modul pre Common Interface (CI) sa nedodáva spolu s televízorom. Modul je možné získať, len keď si predplatíte poskytovateľa služieb ako Pay TV alebo iných poskytovateľov služieb.

DÔLEŽITÉ

Pred vkladáním alebo vyberaním tohto modulu televízor vždy vypnite.

Vkladanie modulu CAM

- 1 Vypnite televízor.



- 2 Niektoré moduly sa dodávajú spolu s kartou na sledovanie televíznych programov. Keď sa používa tento typ modulu, najskôr vložte do modulu kartu na sledovanie televíznych programov. Pred vloženíím do zásuvky modulu musí šípka na karte na sledovanie televíznych programov smerovať k šípke na module.

- 3 Modul zapojte do konektora Common Interface (CI) na televízore.

- 4 Zapnite televízor.

- 5 Stlačením tlačidla  zobrazte ponuku pre nastavovanie.

- 6 Stlačením tlačidla ▼ zvolte položku **Access restriction** (Obmedzenie prístupu) a potom stlačte tlačidlo ►.

- 7 Stlačením tlačidla ► vstúpte do ponuky **Conditional Access Module** (Modul podmieneného prístupu).

- 8 Stlačením tlačidla  podľa zobrazenia na obrazovke získate prístup ku funkciám CAM.

DÔLEŽITÉ

Keď sa nevloží žiadny modul alebo ak je modul vložený nesprávne, nezobrazí sa ponuka modulu podmieneného prístupu. (Ak ste vložili modul, skontrolujte, či je správne a úplne zasunutý tak, ako je uvedené v predchádzajúcom kroku 2).

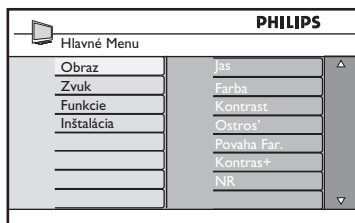
Funkcie, ktoré sa teraz zobrazia na obrazovke, závisia od obsahu zvoleného modulu podmieneného prístupu vo vašej krajine. Preštudujte si návod dodaný spolu s modulom alebo kontaktujte predajcu.

20 Automatické ladenie analógových programov

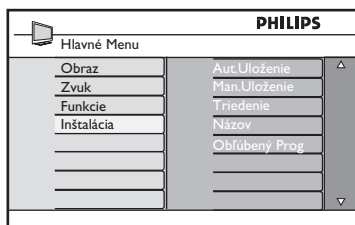
Táto ponuka umožňuje automatické vyhľadanie všetkých analógových programov, ktoré sú k dispozícii vo vašom regióne.

Pred automatickým vyhľadaním všetkých analógových programov skontrolujte, či je televízor v analógovom režime. Ak je televízor v digitálnom režime, stlačením tlačidla **(A/D)** (analógový/digitálny) prejdite do analógového režimu.

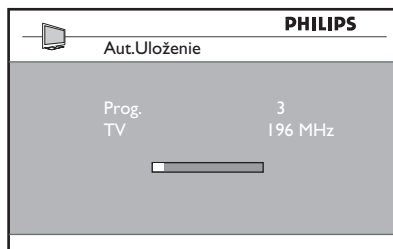
- 1** Stlačte tlačidlo **MENU TV**.



- 2** Opakovaným stláčaním tlačidiel **▲ / ▼** vyberte položku **Install (Inštalácia)** a stlačením tlačidla **► / OK** prejdite do ponuky **Install (Inštalácia)**.



- 3** Stlačením tlačidla **▼** vyberte položku **Auto Store (Automatické uloženie)** a stlačením tlačidla **► / OK** spustíte automatické vyhľadanie kanálov. Uložia sa všetky dostupné televízne programy. Táto operácia môže chvíľu trvať. Na obrazovke sa zobrazí priebeh vyhľadávania a počet nájdených programov.



DÔLEŽITÉ

Ak chcete ukončiť alebo prerušiť vyhľadanie pred jeho dokončením, stlačte tlačidlo **MENU TV**. Ak prerušíte vyhľadanie počas automatického ukladania, neuložia sa všetky kanály. Ak chcete uložiť všetky kanály, musíte vykonať automatické uloženie znova.

☹ Poznámka

Funkcia ATS (Automatic Tuning System – Systém automatického ladenia)

Ak vysielač alebo káblová sieť prenášajú signál automatického triedenia, programy budú správne očíslované. V tom prípade bude inštalácia kompletná. Ak tomu tak nie je, musíte použiť ponuku **Sort (Triedenie)** na požadované očíslovanie programov.

Funkcia ACI (Automatic Channel Installation – Automatická inštalácia programov)

Ak sa zistí prítomnosť káblového systému alebo televízneho programu s vysielaním ACI, objaví sa zoznam programov. Bez prítomnosti vysielač ACI sa programy očísľujú v závislosti od vášho výberu jazyka a krajiny. Na ich prečíslovanie môžete použiť ponuku **Sort (Triedenie)**.

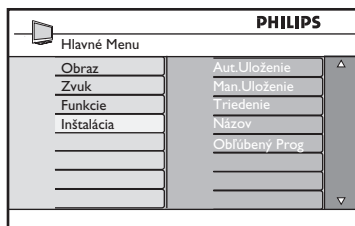
☹ Poznámka


V analógovom režime nie je možné zmeniť nastavenie **Language (Jazyk)** alebo **Country (Krajina)**. Ak chcete zmeniť nastavenie **Language (Jazyk)** alebo **Country (Krajina)**, musíte ukončiť analógový režim a prejsť do digitálneho režimu, aby ste tak mohli urobiť (pozrite časť „Predvolby“ na strane 19).

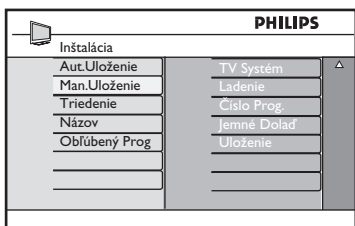
21 Ručné ladenie analógových programov

Pomocou tohto menu môžete po jednom ukladať programy.

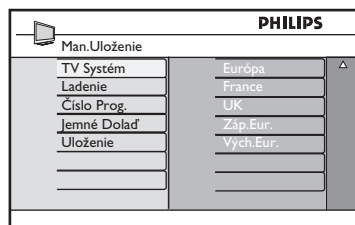
- 1 Stlačte tlačidlo .
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel \blacktriangle / \blacktriangledown zvolte **Inštalácia** a pomocou tlačidiel \blacktriangleright /  do menu **Inštalácia** vstúpte.



- 3 Stlačením tlačidiel \blacktriangledown zvolte **Man. Uloženie** a pomocou tlačidiel \blacktriangleright /  vstúpte do menu **Man.Uloženie**.




- 4 Pomocou tlačidiel \blacktriangle / \blacktriangledown vyberte položku menu **Man.Uloženie**, ktoré chcete upraviť alebo aktivovať.





5 TV Systém:



Stlačením tlačidiel \blacktriangle / \blacktriangledown vyberte **Európa** (automatické rozpoznanie), **France** (LL' štandard), **UK** (I štandard), **Záp. Eur.** (BG štandard) alebo **Vých. Eur.** (DK štandard).

Pomocou tlačidiel \blacktriangleright /  potvrdíte zvolený systém.

6 Ladenie:

Stlačte tlačidlo \blacktriangleright . Vyhľadávanie sa spustí automaticky. Po nájdení programu sa vyhľadávanie zastaví a zobrazí sa jeho názov (ak je dostupný). Prejdite na ďalší krok. Ak poznáte frekvenciu daného programu, môžete ju priamo zadať pomocou tlačidiel  až .


7 Číslo Prog.:

Zadajte požadované číslo pomocou tlačidiel  až  alebo \blacktriangle / \blacktriangledown .

8 Jemné doladovanie:

Ak príjem nie je vyhovujúci, upravte ho pomocou tlačidiel \blacktriangle / \blacktriangledown .

9 Uloženie:

Ak chcete zmeny uložiť, stlačte tlačidlo \blacktriangleright / . Program sa uloží.



- 10 Kroky **6** až **9** opakujte pre každý program, ktorý chcete uložiť.

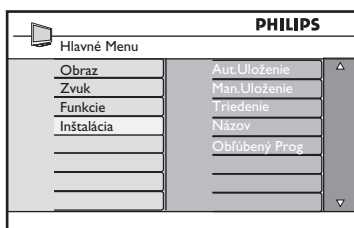
- 11 Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte tlačidlo \blacktriangleleft .


- 12 Pre ukončenie menu stlačte tlačidlo .

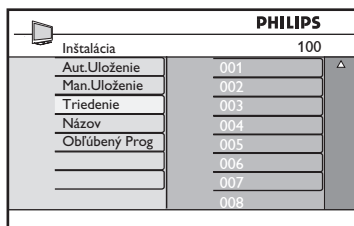
22 Triedenie programov

Funkcia triedenia vám umožňuje zmeniť číslo programu jednotlivých staníc.

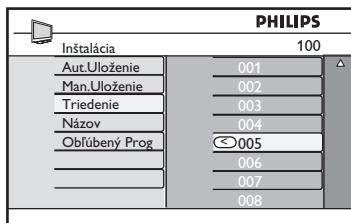
- 1 Stlačte tlačidlo .
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla ▲ / ▼ zvolte **Inštalácia** a pomocou tlačidla ► /  vstúpte do menu **Inštalácia**.



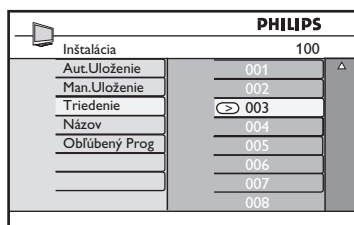
- 3 Stlačením tlačidla ▼ zvolte **Triedenie** a pomocou tlačidla ► /  vstúpte do menu triedenia.




- 4 Zvoľte číslo programu, ktoré chcete používať, a to pomocou tlačidiel ▲ ▼ a tlačidla ► pre vstup do režimu triedenia. (Kurzor šípky teraz smeruje doľava.)







- 5 Pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvolte nové číslo programu a potvrdte ho pomocou tlačidla ◀. (Šípka smeruje doprava a triedenie je ukončené.)

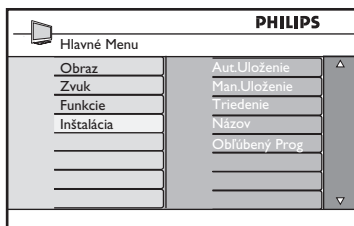





- 6 Kroky 4 a 5 opakujte pre každý program, ktorý chcete prečíslovať.
- 7 Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte tlačidlo ◀.
- 8 Pre ukončenie menu stlačte .

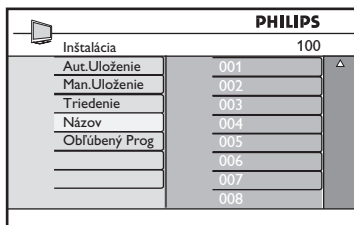
23 Názvy kanálov








Ak chcete, televíznemu kanálu môžete priradiť názov.

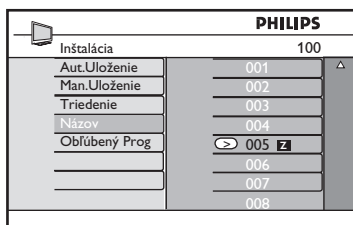
- 1 Stlačte tlačidlo .
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel  /  zvolte **Inštalácia** a pomocou tlačidla  vstúpte do menu **Inštalácia**.







- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel  zvolte **Názov** a pomocou tlačidiel  /  vstúpte do režimu **Názov**.



- 4 Pomocou tlačidiel   vyberte kanál, ktorému chcete priradiť názov.
- 5 Stlačením tlačidiel  prejdite do prvej oblasti, v ktorej sa zobrazuje názov.
- 6 Pomocou tlačidiel   vyberte znaky (maximálne 5 znakov). Pomocou tlačidiel   sa môžete posúvať v tejto oblasti.





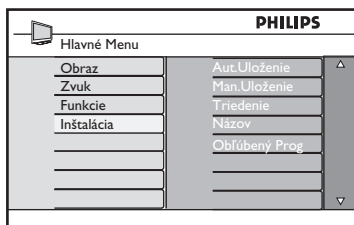
- 7 Stláčajte tlačidlo  /  pokým sa v ľavom hornom rohu televíznej obrazovky neobjaví názov. Názov je teraz uložený.
- 8 Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte tlačidlo .
- 9 Pre ukončenie menu stlačte tlačidlo .


24 Výber obľúbených programov

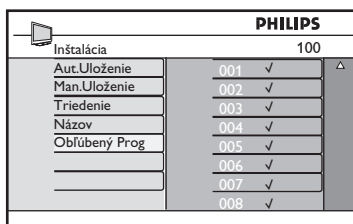
Táto funkcia vám umožní preskočiť programy, ktoré často nepozeráte a ponechať si iba vaše obľúbené programy.


Poznámka: Keď raz niektorý program vynecháte, nebudete mať k nemu prístup pomocou tlačidla P – / +. Budete sa k nemu môcť dostať iba pomocou číselných tlačidiel 0 – 9.

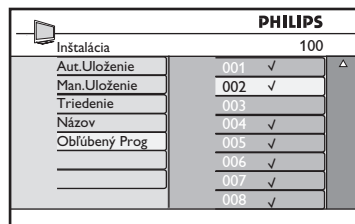
- 1 Stlačte tlačidlo .
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel ▲ / ▼ zvolte **Inštalácia** a pomocou tlačidiel ► /  vstúpte do menu **Inštalácia**.




- 3 Stlačením tlačidiel ▼ zvolte **Obľúbený Prog** a pomocou tlačidiel ► /  vstúpte do zoznamu **Obľúbený Prog**.
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel ▲ / ▼ vyberte program, ktorý chcete vynechať.




- 5 Pomocou tlačidiel ► /  program vynecháte. Symbol ✓ na pravej strane menu zmizne, čo znamená, že program bol vynechaný.




- 6 Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte tlačidlo ◀.
- 7 Pre ukončenie menu stlačte tlačidlo .

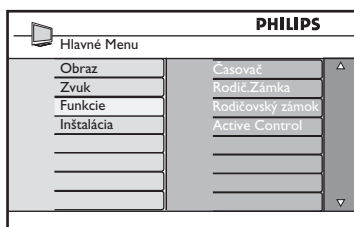
* Tip

- Ak chcete vynechané programy opäť vrátiť do zoznamu obľúbených, zopakujte kroky **1** až **3**.
- Opakovaným stláčaním tlačidiel ▲ / ▼ vyberte vynechané programy, ktoré chcete pridať späť do zoznamu obľúbených programov.
- Pomocou tlačidiel ► /  program vráťte. Objaví sa symbol ✓, potvrdzujúci, že program bol obnovený.

25.1 Časovač

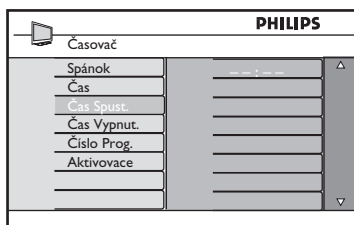
Funkcia **Časovač** vám umožní nastaviť televízor tak, aby sa v stanovenom čase sám prepel na iný kanál, zatiaľ čo vy sledujete program na inom kanáli. Tiež ju môžete použiť ako budík, ak televízor nastavíte, aby sa v stanovenom čase zapol z pohotovostného režimu. Aby časovač fungoval, musí byť prijímač zapnutý. Po vypnutí televízora sa časovač tiež vypne.

- 1 Stlačte tlačidlo .
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel ▲ ▼ zvolte **Funkcie** a pomocou tlačidiel ► / (OK) vstúpte do menu **Funkcie**.



- 3 Pomocou tlačidiel ► / (OK) vstúpte do menu **Časovač**.

- 4 Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte položku **Časovač**.



- 5 Ak chcete nastavenie časovača upraviť, použite tlačidlá ◀, ▶, ▲, ▼ alebo číselné tlačidlá 0 – 9.

Spánok: výber časovej doby, po dosiahnutí ktorej sa prijímač uvedie do pohotovostného režimu.

Zvolením možnosti **Vyp.** túto funkciu deaktivujete.

Poznámka

Počas poslednej minúty doby, na ktorú je funkcia Sleep time (Spánok) nastavená, bude na obrazovke zobrazené odpočítavanie. Automatické vypnutie zrušíte stlačením ktoréhokoľvek tlačidla na diaľkovom ovládači.

Čas: zadanie aktuálneho času.


Čas Spust.: zadanie času spustenia.

Čas Vypnut.: zadanie času uvedenia do pohotovostného režimu.

Číslo Prog.: zadanie čísla kanálu, ktorý sa má použiť pri budení.






Aktivovace: toto nastavenie zahŕňa:

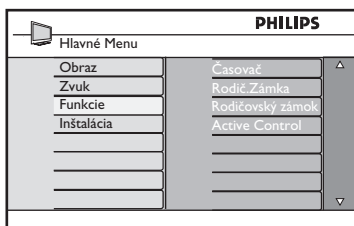
- **Jeden Raz** pre jednoduchý budík,
- **Denne** pre budenie každý deň,
- **Vyp.** ak chcete budík zrušiť.





- 6 Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači uvediete televízor do pohotovostného režimu. Televízor sa automaticky zapne v stanovenom čase. Ak necháte televízor zapnutý, v **Čas spust.** sa iba prepne a do pohotovostného režimu sa uvedie v **Čas vypnut.**

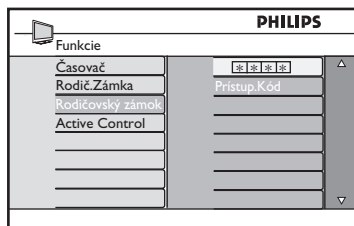
25.2 Rodičovský zámok

Funkcia **Rodičovský zámok** vám dovolí zamknúť tie kanály, ktoré by vaše deti nemali pozerieť.

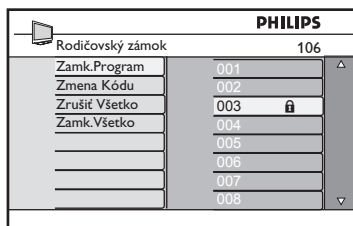
- 1 Stlačte tlačidlo .
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel   zvolte **Funkcie** a pomocou tlačidla  /  vstúpte do menu **Funkcie**








- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel   zvolte **Rodičovský zámok** a pomocou tlačidla  /  vstúpte do režimu **Rodičovský zámok**.










- 4 Pomocou číselných tlačidiel **0 – 9** vložte prístupový kód **0711**. Zobrazí sa správa **Nesprávny**. Opäť vložte prístupový kód **0711**.
- 5 Televízor vás vyzve, aby ste kód zmenili. Pomocou číselných tlačidiel **0 – 9** zadajte 4-ciferný kód a potvrďte ho. Po potvrdení nového kódu sa zobrazí menu **Rodičovský zámok**.



V menu **Rodičovský zámok** môžete pomocou tlačidiel , , , , **Číslice 0-9** a  pristupovať a aktivovať funkcie Parental Lock (Rodičovský zámok).

Popis nastavení:


Zamk. Program

Zamkne jednotlivé programy. Stlačením tlačidla  vstúpte do režimu **Rodičovský zámok** a pomocou tlačidiel   vyberte program, ktorý chcete zamknúť alebo odomknúť. Pomocou tlačidiel   vybrať program zamknete, resp. odomknete. Vedľa čísla zamknutého kanálu sa zobrazí symbol zámku . Ak chcete režim **Zamk. program** ukončiť a vrátiť sa do menu **Rodičovský zámok**, stlačte tlačidlo .


Zmena Kódu

Zadajte váš nový 4-miestny kód pomocou číselných tlačidiel **0-9** a kód potvrďte jeho opätovným zadáním.




Zrušiť Všetko

Stlačením tlačidla  odomknete všetky zamknuté kanály.

Zamk. Všetko

Stlačením tlačidla  zamknete všetky zamknuté kanály.


Poznámka

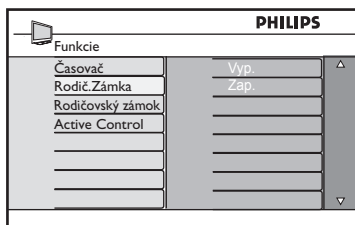
Ak zapnete televízny prijímač a zvolíte zamknutý program, musíte zadať prístupový kód. Ak chcete kanál odomknúť, choďte na **Zamk. Program** v menu **Rodičovský zámok** a stlačte tlačidlá   (symbol zámku  zmizne).


25.3 Detský zámok

Ak v menu **Detský zámok**

zvoľte možnosť **Zap.**, bočné ovládacie prvky televízora sa zamknú. Ak chcete vašim deťom zabrániť, aby sledovali televízor, musíte ukryť diaľkový ovládač.


- 1 Stlačte tlačidlo .
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **▲ ▼** zvoľte **Funkcie** a pomocou tlačidiel **► / (OK)** vstúpte do menu **Funkcie**.
- 3 Pomocou tlačidiel **▼** zvoľte **Detský zámok** a stlačením tlačidiel **► / (OK)** vstúpte do menu **Detský zámok**.

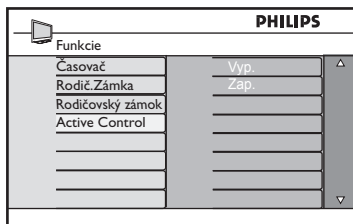



- 4 Pomocou tlačidiel **▲ ▼** zvoľte možnosť **Zap.**, čím ovládacie prvky zamknete a zvolením možnosti **Vyp.** ich odomknete.
- 5 Stlačením tlačidiel **► / (OK)** možnosť **Zap.** alebo **Vyp.** aktivujete, resp. deaktivujete.
- 6 Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte tlačidlo **◀**.
- 7 Pre ukončenie menu stlačte tlačidlo .

25.4 Active Control

Automatická úprava nastavení obrazu pre nepretržitú optimálnu kvalitu obrazu za každých podmienok signálu.



- 1 Stlačte tlačidlo .
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **▲ ▼** zvoľte **Funkcie** a pomocou tlačidiel **► / (OK)** vstúpte do menu **Funkcie**.
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **▲ ▼** zvoľte **Active Control** a pomocou tlačidiel **► / (OK)** vstúpte do režimu **Active Control**.

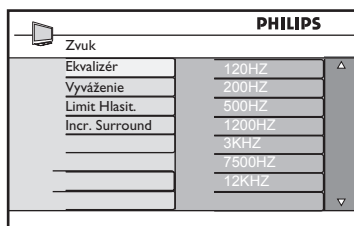
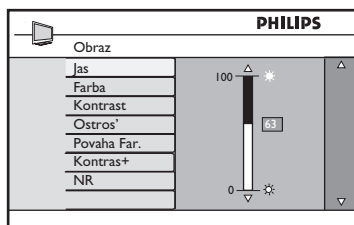




- 4 Pomocou tlačidiel **▲ ▼** zvoľte možnosť **Zap.**, čím ovládacie prvky zamknete a zvolením možnosti **Vyp.** ich odomknete.
- 5 Stlačením tlačidiel **► / (OK)** možnosť **Zap.** alebo **Vyp.** aktivujete, resp. deaktivujete.
- 6 Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte tlačidlo **◀**.
- 7 Pre ukončenie menu stlačte tlačidlo .

26 Nastavenia obrazu a zvuku

Nastavenia obrazu a zvuku môžete upraviť v menu **Obraz** a **Zvuk**.

- 1 Stlačte tlačidlo .
- 2 Pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvolte **Obraz** alebo **Zvuk**.
- 3 Stlačením tlačidiel ► /  vstúpte do menu **Obraz** alebo **Zvuk**.



- 4 Pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvolte nastavenie **Obraz** alebo **Zvuk**.
- 5 Stlačením tlačidiel ► /  vstúpte do nastavenia **Obraz** alebo **Zvuk**.
- 6 Pomocou tlačidiel ▲ ▼ upravte nastavenie **Obraz** alebo **Zvuk**.
- 7 Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte tlačidlo ◀.
- 8 Pre ukončenie menu stlačte tlačidlo .

Popis nastavení obrazu

Jas: zmení jas obrazu.

Farba: zmení intenzitu farieb.

Kontrast: zmení rozdiel medzi svetlými a tmavými tónmi, v rámci kontrastnej škály televízora.

Ostrosť: zvýši alebo zníži úroveň ostrosti detailov obrazu.

Povaha Far.: zmení nastavenie farieb: Cool (Studené – viac do modra), Normal (Normálny – vyvážené) alebo Warm (Teplý – viac do červena).

Kontras+: Zvýši kontrastnú škálu televízora. Funkciu aktivujete zvolením možnosti **Zap.**

NR: zlepši „zrnnitý“ obraz (malé bodky v obraze) spôsobený slabým signálom. Funkciu aktivujete zvolením možnosti **Zap.**

Popis nastavení zvuku

Ekválizer: upraví tón zvuku.


Vyváženie: vyváži zvuk v ľavom a pravom reproduktore.

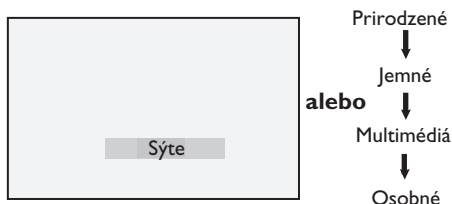
Limit Hlasit.: (Automatické vyváženie hlasitosti): obmedzuje náhle zvýšenia hlasitosti, najmä pri zmene programu alebo počas reklamných blokov.

Incr. Surround: vyberte si medzi Incredible Surround a Stereo, ak sa nachádzate v stereo režime vysielania a medzi Mono a Spatial (Priest. Zvuk) ak je vysielanie Mono.

27 Inteligentný obraz a zvuk


Funkcia **Smart Picture (Inteligentný obraz)** vám ponúka možnosť výberu z 5 nastavení obrazu, a to: **Sýte**, **Prirodzené**, **Jemné**, **Multimédiá** a **Osob. Nastav.**

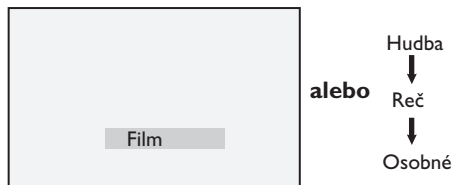
Opakovaným stláčaním tlačidiel  môžete prechádzať medzi nastaveniami a jedno si zvoliť.



Poznámka: Nastavenie **Osob. Nastav.** si môžete prispôbiť v hlavnom menu, v časti Picture (Obraz). Je to zároveň jediné nastavenie Smart Picture (Inteligentný obraz), ktoré môžete zmeniť. Všetky ostatné nastavenia sú vopred nastavené tak, aby vám vyhovovali.

Funkcia **Smart Sound (Inteligentný zvuk)** vám ponúka na výber zo 4 nastavení, a to: **Film**, **Hudba**, **Reč** a **Osob. Nastav.**

Opakovaným stláčaním tlačidiel  môžete prechádzať medzi nastaveniami a jedno si zvoliť.



Poznámka: Nastavenie **Osob. Nastav.** si môžete prispôbiť v hlavnom menu, v časti Zvuk. Je to zároveň jediné nastavenie Smart Sound (Inteligentný zvuk), ktoré môžete zmeniť. Všetky ostatné nastavenia sú vopred nastavené tak, aby vám vyhovovali.

Definícia nastavení obrazu

Rich (Sýte) : Jasné a ostré nastavenia obrazu, vhodné pre svetlé prostredie alebo ak chcete ukázať kvalitu televízora pri prehrávaní z dobrých zdrojov signálu.

Prirodzené : Vhodný režim pre použitie v obývačke a pri priemernej kvalite signálu.

Jemné : Určené pre nekvalitné signály. Vhodné použiť v obývačke.

Multimédiá : Najvhodnejšie pre grafické aplikácie.

Osob. Nastav. : Nastavenia obrazu odrážajú vaše preferencie.

Definícia nastavení zvuku

Film : Vyzdvihne dojem z akcie.

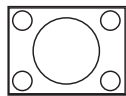
Hudba : Zvýrazní hlboké tóny.

Reč : Zvýrazní výšky.

Osob. Nastav. : Nastavenia zvuku odrážajú vaše preferencie.

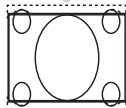
Formáty obrazu pre zobrazenia 4:3

Stlačte tlačidlo  a vyberte si z rôznych formátov.



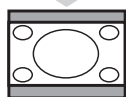
4:3

Tento formát je vhodný na zobrazenie obrazu vo formáte 4 : 3 s využitím celej plochy obrazovky.



Expand 4:3

Ak zvolíte tento formát, obraz sa vertikálne natiahne, čím sa odstráni čierne horizontálne pásy.

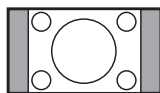


Compress 16:9

Formát je vhodný na prispôsobenie celoplošných filmov do formátu letter box. Ak zvolíte tento formát, uvidíte vo vrchnej a spodnej časti obrazovky čierne horizontálne pásy.

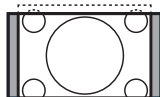
Formáty obrazu pre širokohlé obrazovky

Stlačte tlačidlo  a vyberte si z rôznych formátov.



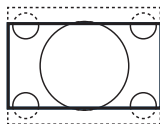
4:3

Obraz je prehrávaný vo formáte 4:3 a na každej strane obrazovky sa zobrazuje čierny pruh.



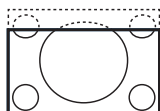
Film 14:9 ⇅

Obraz je zväčšený na formát 14:9, na oboch stranách obrazovky sa zobrazuje tenký čierny pruh. Horná a spodná časť obrazu môže byť odrezaná.



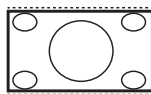
Film 16:9 ⇅

Obraz je zväčšený na formát 16:9. Tento režim vám odporúčame pri sledovaní obrazu s čiernymi pásmi na hornej a spodnej strane. V tomto režime je veľká časť hornej a spodnej časti obrazu odrezaná.



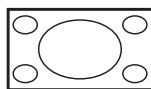
Titulk. zoom ⇅

Tento režim sa používa na zobrazovanie obrazov formátu 4:3 na celej ploche obrazovky s viditeľnými titulkami. Časť vrchnej strany obrazu je odrezaná.




SuperWide (Super Širokohlý) ⇅

Tento režim sa používa na zobrazovanie obrazov formátu 4:3 na celej ploche obrazovky, pričom sa zväčšia bočné strany obrazu.

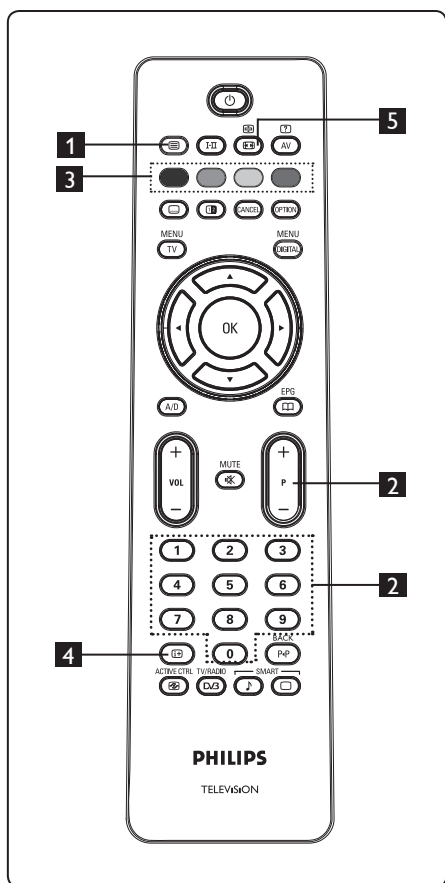


Widescreen (Širokohlý)


Obraz sa zobrazuje v pôvodnom pomere obrazov vysielaných vo formáte 16:9.

 **Poznámka** : Ak v tomto režime zobrazujete obraz formátu 4:3, obraz bude vodorovne natiahnutý.

Teletext je systém vysielania informácií, využívaný niektorými kanálmi, ktoré si môžete prezerať ako noviny. Taktiež poskytuje prístup k titulkom pre divákov so sluchovými problémami alebo pre tých, ktorí neovládajú vysielací jazyk (káblové siete, satelitné kanály, atď.).



1 Teletext Zap/Vyp

Pomocou tohto tlačidla zapnete zobrazovanie teletextu. Zobrazí sa obsah so zoznamom položiek, ku ktorým máte prístup. Každé položke prislúcha 3-miestne číslo stránky. Ak zvolený kanál nevysiela teletext, zobrazí sa stránka s číslom 100 a obrazovka zostane prázdna. Teletext ukončíte opätovným stlačením tlačidla .

2 Výber stránky

Zadajte číslo požadovanej stránky pomocou tlačidiel 0 až 9 alebo pomocou tlačidiel P +/- . Príklad: ak chcete stránku 120, zadajte 120. Číslo je zobrazené v ľavom hornom rohu obrazovky. Po vyhľadani stránky sa počítadlo zastaví a stránka sa zobrazí. Túto operáciu zopakujte, ak si chcete pozrieť ďalšiu stránku. Ak počítadlo i naďalej vyhľadáva, znamená to, že daná stránka nie je dostupná. V tom prípade si zvolte iné číslo.


3 Priam y prístup k položkám

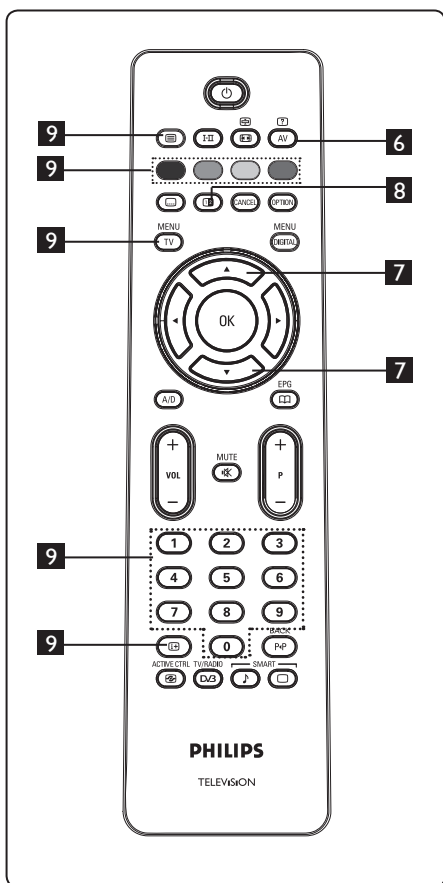
Farebné oblasti sú zobrazené na spodnej strane obrazovky. 4-farebné tlačidlá sú používané na prístup k položkám alebo k príslušným stránkam. Farebné oblasti blikajú, ak položka alebo stránka ešte nie je dostupná.

4 Obsah

Vrátite sa k obsahovej stránke (väčšinou strana 100 alebo menu hitlist).

5 Podržanie stránky

Niektoré stránky obsahujú podstránky, ktoré sa automaticky zobrazujú za sebou. Toto tlačidlo sa používa na zastavenie alebo pokračovanie sledu podstránok. Na ľavej strane  sa zobrazí ukazovateľ. Pomocou tlačidiel ◀ ▶ môžete voľiť predchádzajúcu alebo nasledujúcu podstránku.



6 Skryté informácie





Zobrazí alebo ukryje schované informácie, ako riešenia hier alebo hádaniek.

7 Zväčšíte niektorú stránku




To vám umožní zobrazit hornú alebo spodnú časť stránky. Opätovným stlačením navráťte stránke pôvodnú veľkosť.

8 Obraz/Teletext






- Stlačte tlačidlo .
- Stlačením tlačidla  zobrazíte teletext na pravej a obraz na ľavej strane obrazovky.
- Stlačením tlačidla  sa vrátite do plného režimu teletextu.
- Stlačením tlačidla  sa vrátite do plného obrazu.

9 Obľúbené stránky

 **Poznámka:** dostupné iba pri RF Analogue.

Namiesto štandardných farebných oblastí, zobrazovaných na spodnej strane obrazovky, si na prvých 40 kanáloch môžete uložiť 4 obľúbené stránky, ku ktorým môžete pristupovať pomocou farebných tlačidiel (červené, zelené, žlté, modré). Po ich navolení sa tieto obľúbené stránky stanú predvolenými stránkami pri každom spustení teletextu.


Obľúbené stránky si uložíte nasledovne:

- Pomocou tlačidla  ^{MENU} prejdete do režimu obľúbených stránok.
- Pomocou tlačidiel  /  zadajte stranu teletextu, ktorú si chcete uložiť medzi obľúbené.
- Stlačte a podržte jedno z farebných tlačidiel približne 5 sekúnd. Stránka sa uloží.
- Zopakujte kroky 2 až 3 aj pri ďalších farebných tlačidlách.
- Režim obľúbených stránok ukončíte pomocou tlačidla  ^{MENU}. Teletext ukončíte pomocou tlačidla .

Poznámka

Obľúbené stránky vynulujete ak stlačíte a podržte tlačidlo  asi na 5 sekúnd.




30 Použitie televízora ako počítačového monitora

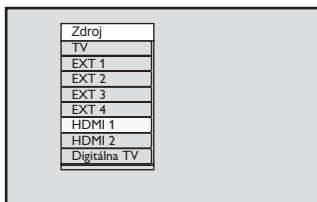
Váš televízor môžete používať ako počítačový monitor.  **Poznámka:** Pripojenie k počítaču je možné iba pomocou konektora **HDMI**. **VGA** pripojenie nie je podporované.



30.1 Pripojenie počítačových zariadení

Dôležité






Ak chcete, aby televízor fungoval ako počítačový monitor, musíte postupovať nasledovne.







- 1 Výstup DVI vášho počítača pripojte ku konektorom **HDMI 1** alebo **HDMI 2** vášho televízora. Použite HDMI- DVI kábel, ak má byť pripojený DVI výstup.
- 2 Audio kábel pripojte k audio konektorom počítača a k L / R (ľavý / pravý) audio konektorom (**EXT3**) na televízore.
- 3 Stlačením tlačidiel  zobrazíte Source (Zdroj) zdroj signálu a pomocou tlačidiel   vyberte **HDMI 1** alebo **HDMI 2**.



- 4 Pomocou tlačidla  /  prepnete na zvolený zdroj.

30.2 Ovládanie nastavení televízora, keď je pripojený počítač

- 1 Stlačením tlačidiel  zobrazíte hlavné menu.
- 2 Stlačením tlačidiel   vyberte **Obraz**, **Zvuk** alebo **Funkcie** a pomocou tlačidiel  /  vstúpte do zvolenej položky menu.


- 3 Pomocou tlačidiel   vyberte nastavenia a pomocou tlačidla   zvolte alebo upravte toto nastavenie.
- 4 Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte tlačidlo .
- 5 Pre ukončenie menu stlačte tlačidlo .

Menu Obraz

- Menu Obraz pozostáva z funkcií **Jas**, **Kontrast**, **Povaha far.**, **Kontrast+**, **Horiz. posun** a **Vertikálny posun**.
- Okrem funkcií **Horiz. posun** a **Vertikálny posun** fungujú všetky ostatné funkcie presne tak isto, ako funkcie v menu televízora Obraz (pozri s. 35).
- Funkcia **Horiz. posun** vám umožňuje upraviť vodorovnú pozíciu obrazu. Funkcia **Vertikálny posun** vám umožňuje upraviť zvislú pozíciu obrazu.

Menu Funkcie

- Menu Funkcie pozostáva z funkcií **Výber režimu** a **Formát (Formát)**.
- Keď pripojíte počítač podporujúci rozlíšenia **480p** alebo **720p**, položka **Výber režimu** sa stane v menu **Charakt** dostupnou. To vám umožní vybrať si medzi z režimov **PC** a **HD**.
- Funkcia **Formát (Formát)** funguje presne tak isto, ako formát obrazu televízora. (pozri s. 37).

 **Poznámka:** Ak na pripojenie televízora k počítaču používate HDMI, je možné, že na prvý krát nebude všetko fungovať bezchybne. Väčšinou sa problém vyrieši zmenou rozlíšenia alebo úpravou nastavení zariadenia pripojeného k televízoru. V niektorých situáciách sa môže zobraziť dialógové okno, v ktorom budete musieť stlačiť tlačidlo „OK“, ak chcete ďalej sledovať televízor. Podrobnosti o vykonaní potrebných zmien v pripojenom zariadení nájdete v jeho užívateľskej príručke.

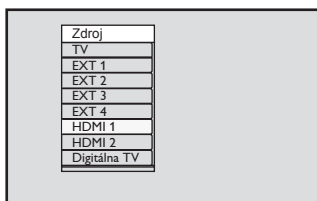
31 Použitie televízora v režime HD (vysoké rozlíšenie)

Ak používate HD zariadenie, schopné produkovať video signály vysokého rozlíšenia, režim HD (vysoké rozlíšenie) vám umožňuje užívať si jasnejší a ostrejší obraz.

31.1 Pripojenie HD zariadenia

Dôležité: Aby televízor fungoval v režime HD, musíte urobiť nasledujúce.

- 1 Pripojte výstup HDMI alebo DVI vášho HD zariadenia ku konektoru **HDMI 1** alebo **HDMI 2** na vašom televízore. Ak je pripojený DVI výstup, použite kábel DVI-HDMI. Tiež môžete pripojiť komponentné video výstupy (Y, Pb, Pr) HD zariadenia (ak nejaké má) ku komponentným video výstupom (Ext 4) televízora.
- 2 Audio kábel pripojte k audio zásuvke HD zariadenia a k L / R audio zásuvkám (**EXT3**) televízora.
- 3 Stlačením tlačidla **AV** zobrazíte Source (Zdroj) zdrojov signálu a pomocou tlačidla **▲ ▼** vyberte **HDMI 1** alebo **HDMI 2** (alebo EXT 4 ak používate pripojenie YPbPr).



- 4 Pomocou tlačidiel **► / OK** prepnete na zvolený zdroj.

31.2 Ovládanie nastavení televízora počas režimu HD

- 1 Stlačením tlačidla **MENU TV** zobrazíte hlavné menu.
- 2 Stlačením tlačidla **▲ ▼** vyberte **Obraz**, **Zvuk** alebo **Funkcie** a pomocou tlačidla **► / OK** vstúpte do zvolenej položky menu.
- 3 Pomocou tlačidla **▲ ▼** vyberte nastavenia a pomocou tlačidiel **◀ ▶** zvolte alebo upravte toto nastavenie.
- 4 Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte tlačidlo **◀**.
- 5 Pre ukončenie menu stlačte tlačidlo **MENU TV**.

Menu Obraz

- Menu Obraz pozostáva z funkcií **Jas**, **Farba**, **Kontrast**, **Ostrosť**, **Povaha far.**, **Kontrast+**, **Horiz. posun** a **Vertikálny posun**.
- Okrem funkcie **Horiz. posun** a **Vertikálny posun** fungujú všetky ostatné funkcie presne tak isto, ako funkcie v menu televízora Picture (Obraz) (pozri s. 35).
- Funkcia **Horiz. posun** vám umožňuje upraviť vodorovnú pozíciu obrazu.
- Funkcia **Vertikálny posun** vám umožňuje upraviť zvislú pozíciu obrazu.

Menu Zvuk


- Menu Zvuk pozostáva z funkcií **Ekvalizér**, **Vyváženie**, **Limit Hlasit.** a **Incredible Surround**, ktoré fungujú úplne rovnako ako menu televízora Zvuk (pozri s. 35).

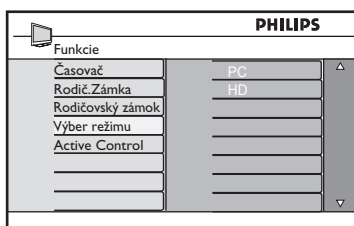
Ponuka Features (Funkcie)

- Ponuka Features (Funkcie) obsahuje funkcie **Timer (Časovač)**, **Child Lock (Detský zámok)**, **Parental Lock (Rodičovský zámok)**, **Mode Selection (Výber režimu)** a **Active Control (Aktívne ovládanie)**. Okrem funkcie **Mode Selection (Výber režimu)** fungujú všetky ostatné funkcie rovnako ako v ponuke Sound (Zvuk) v režime TV (pozrite str. 34 až 36).

31.3 Položka Mode Selection (Výber režimu) v ponuke Features (Funkcie)

- Po pripojení zariadenia HD (High Definition, iba konektorom HDMI), ktoré podporuje rozlíšenia **480p** alebo **720p**, bude v ponuke **Features (Funkcie)** dostupná položka **Mode Selection (Výber režimu)**. Ponuka **Mode Selection (Výber režimu)** umožňuje výber režimu **PC** a **HD**.


- Stlačte tlačidlo .
- Opakovaným stláčaním tlačidiel **▲ ▼** vyberte položku **Features (Funkcie)** a stlačením tlačidla **► / OK** prejdite do ponuky **Features (Funkcie)**.
- Stlačením tlačidla **▼** vyberte položku **Mode Selection (Výber režimu)**.



- Stlačením tlačidla **►** otvorte režim **Mode Selection (Výber režimu)**.

- Stlačením tlačidiel **▲ ▼** vyberte režim **PC** alebo **HD**.

- Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo **◀**.


- Ak chcete deaktivovať ponuku, stlačte tlačidlo .

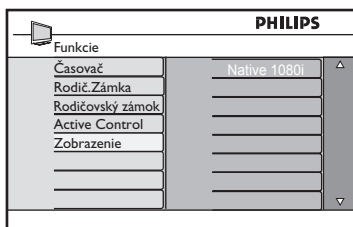
31.4 Funkcia Display (Native 1080i) v ponuke Features (Funkcie)

ⓘ Poznámka

Táto funkcia **Display (Native 1080i)** sa týka len modelov 1080p.

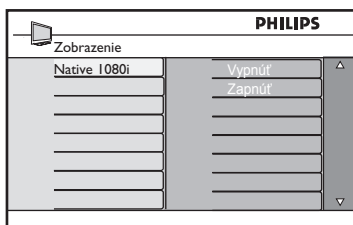
Po pripojení zariadenia HD (High Definition, konektormi HDMI alebo Y, Pb, Pr), ktoré podporuje rozlíšenie **1080i**, bude v ponuke **Features (Funkcie)** dostupná položka funkcie **Display (Native 1080i)**. Táto funkcia umožňuje sledovať originálny formát HD (iba 1080i). Je to skutočné rozlíšenie HD vstupného signálu.

- Stlačte tlačidlo .
- Opakovaným stláčaním tlačidiel **▲ ▼** vyberte položku **Features (Funkcie)** a stlačením tlačidla **► / OK** prejdite do ponuky **Features (Funkcie)**.
- Stlačením tlačidla **▼** vyberte položku **Display (Zobrazenie)**.




- 4 Stlačením tlačidla ► otvorte režim **Display (Zobrazenie)**.

- 5 Dvojitým stlačením tlačidla ► vyberte možnosť **Off/On (Vypnúť/Zapnúť)** v položke **Native 1080i**.



- 6 Stláčaním tlačidiel ▲ ▼ vyberte možnosť **Off/On (Vypnúť/Zapnúť)**. Vyberte možnosť **On (Zapnúť)**, ktorá vám umožní pozeráť v originálnom formáte HD (iba 1080i).

- 7 Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo ◀.

- 8 Ak chcete deaktivovať ponuku, stlačte tlačidlo .

31.5 Podporované formáty

Modely bez rozlíšenia 1080p, okrem modelov s 20-palcovou obrazovkou

Formát HD	480p,	576p,	720p,	1080i
Formát SD	480i,		576i,	

Modely s 20-palcovou obrazovkou bez rozlíšenia 1080p

Formát HD	480p,		576p	
Formát SD	480i,		576i	

Modely s progresívnym riadkovaním 1080p

Formát HD	480p	576p	720p	1080p	1080i
Formát SD	480i,			576i,	

☞ Poznámka

Formáty SD (Štandardné rozlíšenie) sú k dispozícii len pri pripojení konektorom Y, Pb, Pr.

☞ Poznámka

Tento televízor Philips je kompatibilný s rozhraním HDMI. V prípade zlého obrazu zmeníte formát videa v zariadení (prehrávač DVD, káblový set-top box atď.) na štandardný formát. Napríklad v prípade prehrávača DVD vyberte formát 480p, 576p, 720p, 1080i alebo 1080p.

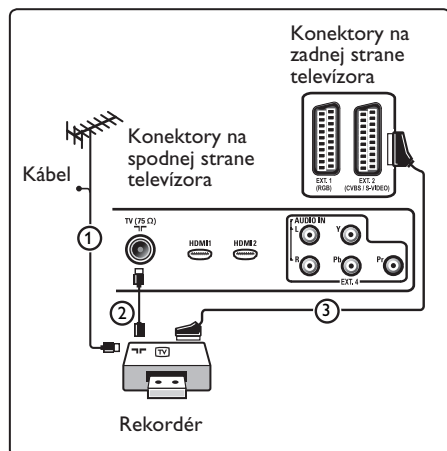
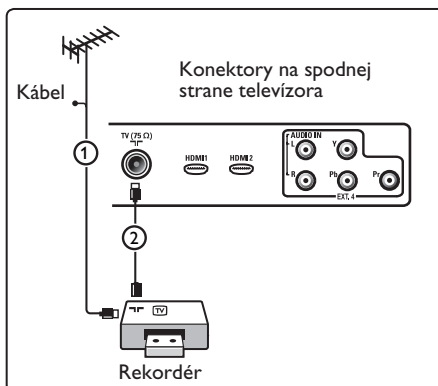
V tomto prípade nejde o poruchu televízora.

32 Pripojenie iného zariadenia

32.1 Pripojenie videorekordéra alebo DVD rekordéra

Pomocou eurokábľa

- 1 Pripojte anténové káble ① a ② ako je zobrazené.
- 2 Pripojte eurokábel ③, ako je zobrazené.
- 3 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **AV**, čím zobrazíte Source (Zoznam) zdrojov signálu.
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidla ▼ vyberte **EXT2** a pomocou tlačidiel ▶ / **OK** výber potvrdíte.



Iba pomocou anténového kábla

- 1 Pripojte anténne káble ① a ② ako je zobrazené.
- 2 Naladte testovací signál vášho rekordéra a uložte ho na programe číslo 0. (Pozri „Ručné ukladanie“, s. 28. Tiež pozri užívateľskú príručku k vášmu rekordéru).

32.2 Pripojenie dekodéra a videorekordéra

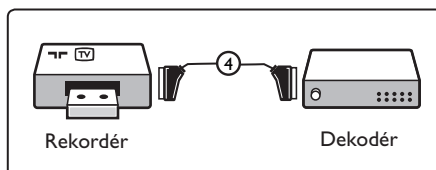
Pripojte eurokábel ④ k vášmu dekodéru a k špeciálnemu eurokonektoru na vašom rekordéri. Tiež si pozrite príručku k vášmu rekordéru. Výstraha: nepokladajte rekordér príliš blízko k obrazovke, nakoľko niektoré rekordéry sú náchylné na signály z obrazovky. Udržujte minimálnu vzdialenosť 0,5 m od obrazovky.

⚠ Varovanie

neumiestňujte rekordér príliš blízko obrazovky, niektoré rekordéry totiž môžu byť citlivé na signály z nej. Dodržte minimálnu vzdialenosť 0,5 m od obrazovky.

* Tip

Dekodér tiež môžete pripojiť priamo k **EXT1** alebo **EXT2** pomocou eurokábľa.



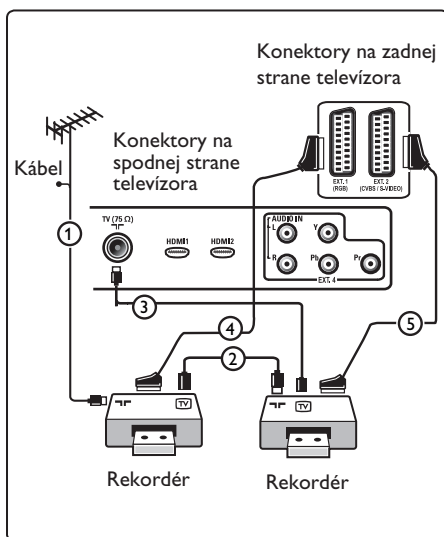
32.3 Pripojenie 2 videorekordérov alebo videorekordéra a DVD rekordéra

Pomocou eurokáblov

- 1 Pripojte anténové káble ① a ② ako je zobrazené.
- 2 Pripojte vaše videorekordéry alebo DVD rekordér k **EXT1** a **EXT2** pomocou eurokáblov ④ a ⑤.
- 3 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **AV**, čím zobrazíte Source (Zoznam) zdrojov signálu.
- 4 Stlačením tlačidiel ▼ zvolte **EXT1** alebo **EXT2** a pomocou tlačidiel ► / **OK** potvrdíte výber.

Iba pomocou anténových káblov

- 1 Pripojte anténové káble ①, ② a ③, ako je zobrazené.
- 2 Naladíte testovací signál vášho rekordéra a uložte ho na programe číslo 0. (Pozri „Ručné ukladanie“, s. 28. Tiež pozri užívateľskú príručku k vášmu rekordéru).



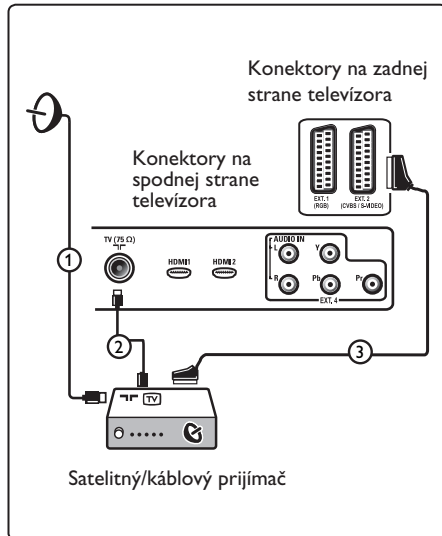
32.4 Pripojenie satelitného prijímača

Pomocou eurokábla

- 1 Pripojte anténové káble ① a ②, ako je zobrazené.
- 2 Pripojte váš satelitný prijímač k **EXT1** alebo **EXT2** pomocou eurokábla ③.
- 3 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **AV**, čím zobrazíte Source (Zoznam) zdrojov signálu.
- 4 Stlačením tlačidla ▼ zvolte **EXT1** alebo **EXT2** a pomocou tlačidiel ► / **OK** potvrdíte výber.

Pomocou komponentných video konektorov

Pozri „Pripojenie DVD prehrávača, satelitného alebo káblového prijímača“ na strane 46.

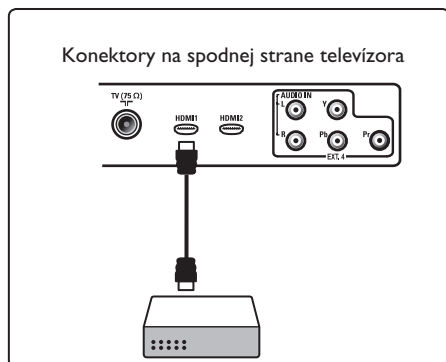


32.5 Pripojenie DVD prehrávača, káblového prijímača alebo hernú konzolu

Pomocou HDMI konektora

HDMI je vedúci nový štandard pre vzájomné prepojenie digitálneho videa a audia.

- 1 Pripojte vaše zariadenie pomocou HDMI konektora.
- 2 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **(AV)**, čím zobrazíte Zoznam zdrojov signálu.
- 3 Stlačením tlačidla ▼ zvolíte **HDMI 1** alebo **HDMI 2** a pomocou tlačidiel ► / **(OK)** potvrdíte výber.

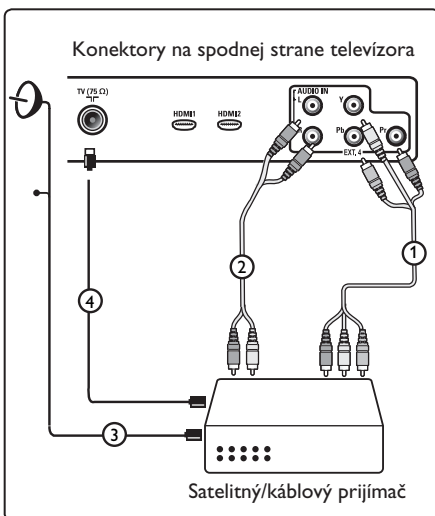
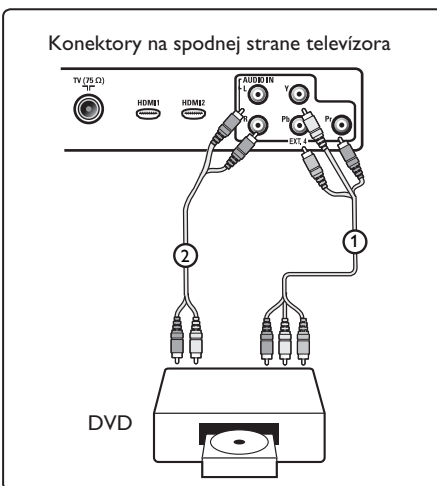


32.6 Pripojenie DVD prehrávača, satelitného alebo káblového prijímača

Pomocou komponentných video konektorov

- 1 Pripojte tri samostatné komponenty video káblov ① k YPbPr konektorom na DVD prehrávači a k Y (žltej), Pb (modrej) a Pr (červenej) zásuvke **EXT4** na televízore.
- 2 Pripojte audio kábel k L (ľavej) a R (pravej) audio zásuvke na DVD prehrávači a k L/R AUDIO zásuvke **EXT4** ②.

- 3 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **(AV)**, čím zobrazíte Zoznam zdrojov signálu.
- 4 Stlačením tlačidla ▼ zvolíte **EXT 4** a pomocou tlačidiel ► / **(OK)** potvrdíte váš výber.
- 5 V prípade káblového a/alebo satelitného prijímača tiež pripojte káblovú televíziu kábel a/alebo satelitnú anténu kábel ③ a anténový kábel ④.



☞ Poznámka

- Káble sú väčšinou farebne odlišené. Pripojte červený kábel k červenej zásuvke, biely k bielej zásuvke, atď.;
- Štítky komponentnej video zásuvky sa môžu líšiť v závislosti od pripojeného DVD prehrávača. Napriek tomu, že sa skratky môžu líšiť, písmeno B a R znamenajú modrý a červený komponentný signál a Y znamená luminačný signál. Definície a podrobnosti o pripojeniach nájdete v pokynoch na používanie DVD prehrávača;
- Pre optimálny zážitok zo sledovania vám odporúčame prepnúť vaše zariadenie do najlepšieho režimu zobrazovania, ktoré podporuje.

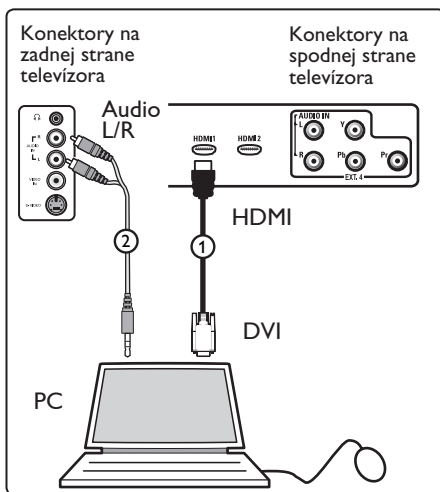
⚠ Výstraha

Ak si na obrazovke všimnete rolovacie obrázky, nesprávne alebo žiadne farby, žiadny obraz alebo kombinácie týchto problémov, skontrolujte, či ste pripojenia urobili správne a či sú rozlíšenie a štandard signálu správne nastavené. Pozrite užívateľskú príručku vášho zariadenia.

32.7 Pripojenie počítača

☞ Poznámka

- Pomocou kábla DVI-HDMI je možné pripojiť iba digitálny výstup z počítača. **VGA pripojenie nie je podporované.**
- Pred pripojením počítača k televízoru upravte nastavenie obnovovacej frekvencie počítačového monitora na 60 Hz.



Počítač vybavený DVI konektorom

- Na pripojenie k jednému z HDMI konektorov vášho televízora použite DVI-HDMI kábel ①.
- Audio kábel pripojte k audio zásuvke počítača a k L / R (ľavý / pravý) audio konektorom televízora **EXT3** ②.
- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **AV**, čím zobrazíte Zoznam zdrojov signálu.
- Stlačením tlačidla ▼ zvolte **HDMI 1** alebo **HDMI 2** a pomocou tlačidiel ►/ **OK** výber potvrdíte.

Podporované počítačové rozlíšenia

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

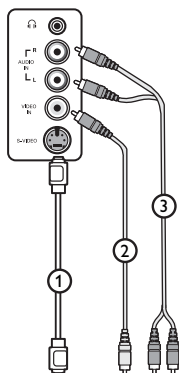
PC rozlíšenie pre LCD TV prijímače. Neaplikovateľné na LCD a plazmové TV prijímače s 20-palcovou obrazovkou.

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




32.8 Pripojenie fotoaparátu, kamkordéra a hernej konzoly

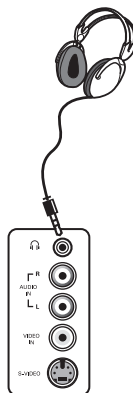
- 1 Pripojte fotoaparát, kamkordér alebo hernú konzolu.
- 2 Mono zariadenie pripojte k **VIDEO** ② a **AUDIO L** ③ (iba).
Pri stereo zariadeniach pripojte aj k **AUDIO L** a aj k **AUDIO R** ③.
S-VHS kvalitu získate pri S-VHS kamkordéri pripojením S-VHS káblov s S-VIDEO vstupom a **AUDIO L / R** vstupmi ③.
- ⚠ **Výstraha:** nepripájajte káble ① a ② naraz. Môže to spôsobiť poruchy obrazu.
- 3 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **(AV)**, čím zobrazíte Zoznam zdrojov signálu.
- 4 Stlačením tlačidla ▼ zvolíte **EXT 3** a pomocou tlačidiel ►/ **(OK)** potvrdíte váš výber.

Konektory na zadnej strane televízora



32.9 Pripojenie slúchadiel









- 1 Konektor zastrčte do zásuvky na slúchadlá  tak, ako je zobrazené.
 - 2 Impedancia slúchadiel musí byť medzi 8 a 4 000 Ohm. Zásuvka na slúchadlá má 3,5 mm konektor.
- ⚡ **Tip**
Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo , čím vypnete zvuk vo vnútorných reproduktoroch televízora. Ak chcete zvuk opäť zapnúť, stlačte tlačidlo .








Konektory na zadnej strane televízora

33 Riešenie problémov

Nižšie nájdete zoznam problémov, s ktorými sa môžete pri vašom televízore stretnúť. Pred tým, než vyhladáte servis, vykonajte tieto jednoduché kontroly.

Problémy	Možné riešenia
Prázdna obrazovka	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či je napájací kábel správne zastrčený do zásuvky na stene a do zásuvky televízora. Ak napájanie stále nefunguje, odpojte konektor. Počkajte 60 sekúnd a potom znova konektor zastrčte. Zapnite televízor. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .
Slabý príjem	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či je anténa pripojená k televízoru a k anténovej zásuvke (zrnenie) na stene. Skúste manuálne upraviť obraz (pozri s. 28). Zvolili ste správny TV systém? (pozri s. 28). Stlačením tlačidla  skontrolujte silu signálu.
Žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či sú dodané káble správne pripojené (anténny kábel k televízoru, ďalší anténny kábel k rekordéru, napájacie káble...). Skontrolujte, či ste zvolili správny zdroj signálu. Stlačte tlačidlo Skontrolujte, či ste vyplí rodičovský zámok.
Žiadny zvuk na niektorých kanáloch	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či ste zvolili správny TV systém (pozri s. 28).
Žiadny zvuk	<ul style="list-style-type: none"> Uistite sa, že hlasitosť nie je na minime. Skontrolujte, či nie je zapnutý režim stíšenia (). Ak je režim stíšenia zapnutý, stlačením tlačidla  ho vypnite. Skontrolujte pripojenia medzi voliteľnými zariadeniami a televízorom.
Zvuk je prerušovaný	<ul style="list-style-type: none"> Skúste vypnúť akékoľvek elektrické zariadenie, napríklad sušič na vlasy, vysávač, atď.
Nezrozumiteľný jazyk na obsluhu prijímača na obrazovke v digitálnom režime	<ul style="list-style-type: none"> Stlačením tlačidla  deaktivujte ponuku z obrazovky. Opätovným stlačením tlačidla  zobrazte ponuku. Stlačením tlačidla ▼ vyberte druhú položku ponuky a stlačením tlačidla ► prejdite do nasledujúcej úrovne ponuky. Znova stlačte tlačidlo ► a pomocou tlačidla ▼ vyberte piatu položku ponuky. Stlačením tlačidla ► prejdite do nasledujúcej úrovne ponuky. Stlačením tlačidiel ▲ ▼ vyberte správny jazyk. Stlačením tlačidla  potvrdte výber. Stlačením tlačidla  I deaktivujte ponuku.
Televízor nereaguje na diaľkový ovládač	<ul style="list-style-type: none"> Posuňte sa bližšie k senzoru na prednej strane televízora. Skontrolujte umiestnenie batérii. Skúste vymeniť batérie.

Problémy	Možné riešenia
Žiadne digitálne kanály	<ul style="list-style-type: none"> Obráťte sa so žiadosťou o informácie o dostupnosti terestriálneho digitálneho video signálu vo svojej krajine na svojho predajcu.
Jeden alebo niekoľko malých bodov na obrazovke, ktoré nemenia farbu spolu s ostatným obrazom	<ul style="list-style-type: none"> Tento príznak nepredstavuje problém. Panel z tekutých kryštálov je skonštruovaný pomocou veľmi precíznej technológie, ktorej výsledkom sú jemné detaily obrazu. Občas sa na obrazovke objavi niekoľko neaktívnych bodov ako stále červené, modré, zelené alebo čierne body.  Poznámka : toto neovplyvňuje výkon prijímača.
Prerušovaný alebo blikajúci obraz v režime HD	<ul style="list-style-type: none"> Zrnenie sa objavuje, ak pripojené digitálne zariadenie, ako napríklad DVD prehrávač alebo set-top box, zlyhá. Skontrolujte užívateľskú príručku pripojeného digitálneho zariadenia. Použite štandardný (vysokokvalitný) HDMI-DVI kábel.
Žiadny zvuk alebo obraz, červená kontrolka na prednom paneli však svieti	<ul style="list-style-type: none"> Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .
Počítačové režimy nefungujú	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či sú pripojenia správne. (pozri s. 47). Uistite sa, či už bol zvolený zdroj signálu. Stlačením tlačidla  vstúpte do Zoznamu zdrojov signálu a vyberte správny zdroj. Uistite sa, že ste počítač nakonfigurovali na kompatibilné rozlíšenie obrazovky (pozri s. 47). Skontrolujte nastavenie grafickej karty počítača.
S-Video farba slabne	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či je SVHS kábel správne pripojený. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo P +, čím prepnete na vyšší kanál a potom stlačte tlačidlo P -, čím prepnete na nižší kanál.
Čierny pruh na hornej a dolnej strane obrazovky v režime PC	<ul style="list-style-type: none"> Zmeňte rýchlosť obnovovania obrazovky na 60 Hz.
Formát AC3 nie je k dispozícii	<ul style="list-style-type: none"> Tento prístroj nepodporuje formát AC3. Pomocou tlačidla  na diaľkovom ovládači vyberte iný formát zvuku.
Televíznu anténu nie je možné napájať z televízora	<ul style="list-style-type: none"> Niektoré televízne antény vyžadujú napájanie z televízora. Tento prístroj takú funkciu nepodporuje.
Zmena kanála z jedného na druhý trvá veľmi dlho	<ul style="list-style-type: none"> Platené televízne kanály sú zakódované poskytovateľom káblového rozvodu a na dekodovanie je treba viac času. Je to normálne správanie a nevyžaduje žiadnu akciu.
Nie je možné otvoriť digitálnu ponuku	<p>Skontrolujte, či nie je televízor v analógovom režime. Ak áno, stlačením tlačidla  prepnete do digitálneho režimu.</p>

DVI (Digital Visual Interface): Digitálne rozhranie vytvorené skupinou Digital Display Working Group (DDWG) pre prevod analógových signálov do digitálnej podoby vhodnej pre digitálne aj analógové monitory.

Signály RGB: Sú to signály troch farieb videa (červená, zelená a modrá), z ktorých sa skladá obraz. Pomocou týchto signálov sa získava lepšia kvalita obrazu.

Signály S-VHS: Ide o dva samostatné videosignály Y/C odvodené od záznamových noriem S-VHS a Hi-8. Jasový signál Y (čierna a biela) a farebný signál C sa zaznamenávajú na pásku osobitne. Takto sa zabezpečuje lepšia kvalita obrazu v porovnaní so štandardným videosignálom (VHS a 8 mm), kde sú signály Y/C zmiešané a zaznamenáva sa iba jeden videosignál.

16:9 : Označuje pomer medzi dĺžkou a výškou obrazovky. Širokohlé televízne prijímače majú pomer 16:9, tradičné televízne prijímače majú pomer obrazovky 4:3.

MHEG (Multimedia and Hypermedia information coding Expert Group): Poskytuje štandardy pre reprezentáciu kódovaných multimediálnych a hypermediálnych informačných objektov, ktoré sú vymieňané medzi aplikáciami a službami pomocou rôznych médií. Objekty definujú štruktúru prezentácie multimédií a hypermedií.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface): Poskytuje nekomprimované digitálne zvukové a obrazové rozhranie medzi televízorom a zvukovým alebo obrazovým zariadením vybaveným rozhraním HDMI, ako je napríklad set-top box, prehrávač DVD a prijímač A/V. Rozhranie HDMI podporuje vylepšený obraz alebo obraz s vysokým rozlíšením spolu s dvojkanálovým digitálnym zvukom.

Systém: Televízny obraz nie je vysielaný v rovnakej forme vo všetkých krajinách. Existujú rozličné normy: BG, DK, I a LL'. Nastavenie System (str. 28) sa používa na výber medzi týmito rozličnými normami. Nemalo by sa zamieňať so systémom kódovania farieb PAL alebo SECAM. Systém PAL sa používa vo väčšine európskych krajín, systém SECAM vo Francúzsku, v Rusku a vo väčšine afrických krajín. USA a Japonsko používajú odlišný systém – NTSC.

MPEG (Moving Picture Experts Group) je názov označujúci skupinu medzinárodných noriem používaných na kódovanie audiovizuálnych údajov v digitálnom komprimovanom formáte.



© 2007 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 39041

PHILIPS

Hospitality Television

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



Installation of your Philips Hotel TV

1. Introduction

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

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



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

2. The benefits of the Philips hotel TV

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

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

3. Installing the channels

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

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



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

Installing Analogue Programs

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



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

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

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

4. Activating the Hotel Mode Setup menu (BDS)

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

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

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

BDS Hotel Mode Functions

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

BDS MODE

ON BDS Hotel Mode is ON:

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

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

SWITCH ON VOL

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

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

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

MAXIMUM VOL

The TV Volume will not exceed the selected volume level.

SWITCH ON CHANNEL

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

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

POWER ON

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

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

DISPLAY MESSAGE

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

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

WELCOME MESSAGE

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

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

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

LOCAL KEYBOARD LOCK

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

REMOTE CONTROL LOCK

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

OSD DISPLAY

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

HIGH SECURITY MODE

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

AUTO SCART

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

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

MONITOR OUT

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

BLANK CHANNEL

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

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

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

Low Battery Check

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

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

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

5. Cloning of settings

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

For 15/20HF5234

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

For 20/26/32HF5335D


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

Instruction for cloning of settings between TVs Philips SmartLoader (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.