

Táto príručka obsahuje všetky informácie potrebné na inštaláciu a prevádzku vášho nového televízora. Čítajte aj texty zobrazované v spodnej časti obrazovky.



Ak vám tento návod na obsluhu neposkytne potrebnú odpoveď alebo ak časť „Riešenie problémov“ nepomôže vyriešiť váš problém s televízorom, obráťte sa na miestneho predajcu Philips alebo servisné stredisko. Pozrite priloženú brožúru Celosvetová záruka.

Skôr, ako zavoláte Službu podpory zákazníkov Philips, pripravte si model a výrobné číslo produktu, ktoré nájdete na spodnej zadnej strane televízora prijímača.

Model: 32PF9531/10

Výrobné číslo: .....

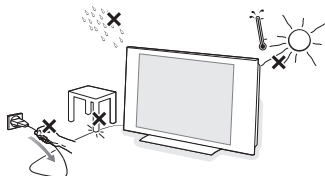
## Obsah

Bezpečnostné upozornenia .....	2	Pripájanie video a audio zariadení .....	34
Začíname .....	3	Bočný panel - prehľad .....	35
Diaľkového ovládača RC4404/01 .....	5	Zadný panel - prehľad .....	36
Používanie tlačidla OPTION .....	7	Pripojenie:	
Tlačidlá na strane televízora .....	7	videorekordéru alebo DVD rekordéru ..	37
Zapnutie televízora .....	8	dvoch videorekordérov alebo	
Prvá inštalácia .....	8	videorekordéru a DVD rekordéru ..	38
Ako sa pohybovať v menu .....	11	satelitného prijímača .....	38
Používanie nastavení TV menu .....	12	DVD prehrávača, káblovej televízie/	
Úprava nastavení menu obrazu .....	14	hracej konzoly .....	39
Úprava nastavení menu zvuku .....	17	DVD prehrávača alebo káblovej televízie	39
Úprava nastavení menu funkcií .....	19	DVD prehrávača, satelitu prijímača	
Vyhľadávanie a ukladanie TV kanálov ..	22	alebo káblovej televízie .....	40
Preskupenie číslovaného zoznamu kanálov	24	počítača .....	41
Nastavenie predvolieb .....	25	zosilňovača domáceho kina .....	42
Výber pripojení .....	26	Výber pripojených zariadení .....	43
Voľba čísla kanálu dekodéru .....	26	Nahrávanie na videorekordér .....	43
Vynulovanie na výrobné nastavenia ..	27	Tlačidlá pre ovládanie audio a video zariadení	44
Ako aktualizovať softvér televízora ..	27	Riešenie problémov .....	45
Vytvorenie zoznamu obľúbených položiek ..	28	Príloha 1: Nastavenie diaľkového ovládania	
Aplikácia Multimedia Browser .....	29	na ovládanie periférnych zariadení ..	46
Teletext .....	31	Príloha 2 - Philips TV softvérová aktualizácia	
		prenosnou pamäťou .....	47
		Príloha 3 - Formát Philips TV-Slideshow	
		s hudbou na pozadí .....	50
		Príloha 4 - Problémy s Philips TV - digitálny	
		fotoaparát a USB .....	52
		Príloha 5 - Problémy vzťahujúce sa na	
		pripojené periférne zariadenia	
		s konektorom HDMI .....	53
		Index .....	54
		Recyklácia .....	55
		Informácie o produkte .....	55

### Všeobecne

Nezapájajte napájaciu zástrčku do elektrickej zásuvky a nevešajte televízor na stenu predtým, ako dokončíte všetky zapojenia.

- Položte alebo zaveste televízor na ľubovoľné miesto, ale tak, aby mohol vzduch voľne cirkulovať cez vetracie otvory.



- Televízor neinštalujte do stiesnených priestorov ako je knižnica a pod.
- Aby nedochádzalo k nebezpečným situáciám, nemanipulujte v blízkosti prístroja so zdrojom otvoreného ohňa, napr. sviečkami.
- Nevystavujte prístroj teplu, priamemu slnečnému svetlu, dažďu alebo vode.
- Zabráňte pokvapkaniu či ostriekaniu zariadenia.

### Starostlivosť o obrazovku

Nedotýkajte sa, netlačte, neškrabte ani neudierajte na obrazovku žiadnym tvrdým predmetom, ktorý by ju mohol natrvalo poškriabať, znehodnotiť alebo zničiť. Nepoužívajte prachovky s chemickými prostriedkami. Nedotýkajte sa povrchu obrazovky holými rukami ani masťou handrou (niektoré prípravky môžu obrazovku poškodiť). Pred čistením obrazovky odpojte televízny prijímač zo siete. Keď je povrch obrazovky zaprášený, jemne ho utrite savou látkou z bavlny alebo iného mäkkého materiálu, napr. z navlhčenej jelenicovej kože. Nepoužívajte acetón, toluén ani alkohol, môžu spôsobiť chemické poškodenie. Nepoužívajte tekuté ani aerosólové čistiace prostriedky. Kvapky slín a vody utrite čo najskôr. Pri ich dlhšom kontakte s obrazovkou spôsobujú deformácie a blednutie farieb.

### Statické obrazy na obrazovke televízora

Charakteristickou vlastnosťou LCD a plazmových displejov je, že zobrazovanie toho istého obrazu dlhšiu dobu môže spôsobiť trvalé zobrazovanie zvyšku obrazu na obrazovke. Toto sa nazýva vypálenie luminoforu. Pri normálnom používaní televízora sa zvyčajne zobrazujú scény obsahujúce neustále sa pohybujúce a meniace obrazy, ktoré vyplňajú obrazovku.

Príklady statických obrazov (toto nie je kompletný zoznam, pri sledovaní sa môžete stretnúť aj s ďalšími):

- Menu TV a DVD: výpis obsahu disku DVD.
- Čierne pásy: keď sa na ľavej a pravej strane obrazovky zobrazujú čierne pásy, odporúča sa zmeniť formát obrazu tak, aby obraz vyplnil celú obrazovku.
- Logo TV kanála: môže byť problém, ak je jasný a statický. Pohyblivé obrazy alebo obrazy s nízkym kontrastom spôsobujú pravdepodobne menej nepravidelné starnutie obrazovky.
- Reklamné informácie: zobrazované v spodnej časti obrazovky televízora.
- Logá a cenovky na kanáloch telenákupov: jasné a zobrazované nepretržite alebo opakovane na tom istom mieste na obrazovke televízora. Ďalšie príklady statických obrazov: logá, obrazy počítača, zobrazovanie času, teletext a obrazy zobrazované v režime 4:3, statické obrazy alebo znaky, atď.

**Rada:** znížte kontrast a jas pri sledovaní.

### Elektrické, magnetické a elektro-magnetické polia („EMF“)

- Spoločnosť Philips Royal Electronics vyrába a predáva mnohé výrobky určené zákazníkom, ktoré, ako vo všeobecnosti každý elektrický prístroj, majú schopnosť vysilať a prijímať elektromagnetické signály.
- Jeden z hlavných obchodných princípov spoločnosti Philips je dodržiavanie všetkých bezpečnostných a zdravotných opatrení, aby naše výrobky vyhovovali všetkým zákonným požiadavkám a aby zodpovedali EMF štandardom platným v čase výroby.
- Spoločnosť Philips je odhodlaná vyvíjať, vyrábať a predávať výrobky bez vedľajších zdravotných účinkov.
- Spoločnosť Philips potvrdzuje, že ak sa s výrobkami zaobchádza správne a používajú sa na čo sú určené, sú podľa dnešných vedeckých poznatkov bezpečné.
- Spoločnosť Philips sa aktívne podieľa na vývoji medzinárodných EMF a bezpečnostných štandardov, čo jej umožňuje predvídať ďalší rozvoj a skorú implementáciu štandardov do jej výrobkov.

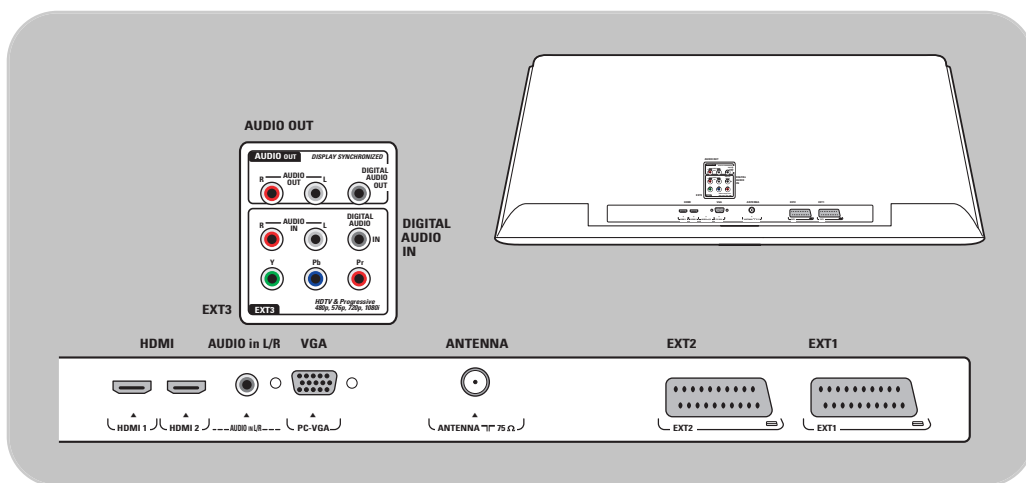
### Skôr, ako začnete

**Varovanie:** Nezapájajte napájací kábel do napájania v spodnej časti televízora a elektrickej zásuvky ani nezavesujte televízor na stenu, kým nevykonáte všetky pripojenia.

Pred zapnutím vášho TV pripojte všetky periférne zariadenia. Pozrite si Pripájanie video a audio zariadení na str. 34.

### Prehľad zadného panela s konektormi

K vášmu TV môžete pripojiť celý rad audio a video zariadení. Pozrite si Pripájanie video a audio zariadení na str. 34.



**EXT1** dokáže spracovať CVBS, RGB a Audio L/P;

**EXT2** dokáže spracovať CVBS, S-VIDEO, RGB, Audio L/P;

**EXT3** dokáže spracovať YPbPr a Audio L/P;

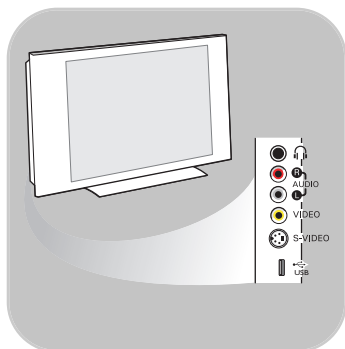
**HDMI 1 a 2,**

**VGA** dokáže spracovať VGA, SVGA, XGA a 480p, 576p, 1080i, Audio L/R.

**Podporované formáty videa:** 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

**Upozornenie:** pred pripojením odpojte všetky napájacie zdroje.


**Rady:** periférne zariadenia s výstupom RGB sa odporúča pripájať ku konektoru **EXT1** alebo **EXT2**, keďže systém RGB zabezpečuje lepšiu kvalitu obrazu.



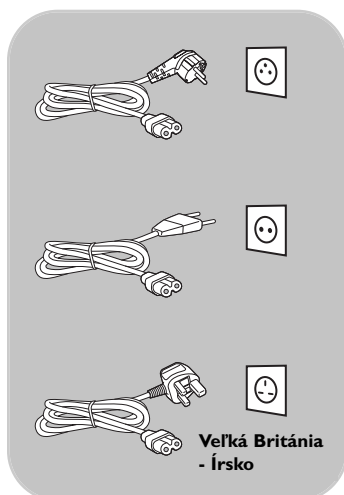
### Prehľad bočného panela s konektormi

- Pre pripojenie fotoaparátu, kamkordéra alebo hry si pozrite Pripájanie video a audio zariadení na str. 35.
- Pre pripojenie slúchadiel si pozrite Pripájanie video a audio zariadení na str. 35.
- Pre pripojenie USB zariadenia si pozrite Aplikácia Multimedia browser na str. 29.

### Pripojte anténu

- o Zástrčku antény pevne zasuňte do anténnej zásuvky  na spodnej strane televízora.

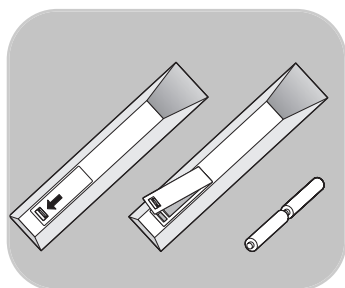
**Rada:** najlepšiu kvalitu obrazu získate použitím dodaného anténneho kábla.



### Pripojte napájanie

- o Zapojte dodaný napájací kábel do zásuvky v spodnej časti televízora a do elektrickej zásuvky.

**Varovanie:** skontrolujte, či napájacie napätie zodpovedá napätiu vytlačenému na štítku na zadnej stene televízora.



### Dial'kový ovládač

- o Vložte dve dodané batérie (typ R6 - 1,5V). Dodržte správnu polaritu koncov batérií (+) a (-) (podľa označenia vnútri puzdra).

Pri väčšine tlačidiel jedno stlačenie aktivuje funkciu. Druhé stlačenie ju deaktivuje.



### Pohotovostný režim

Stlačením prepnete televízor do alebo zo pohotovostného režimu. Pri prepnutí do pohotovostného režimu zasvieti na televízore červená kontrolka.

**Pozor:** Televízor nie je nikdy úplne vypnutý, kým fyzicky neodpojíte zástrčku.

**TV** Stlačením vyberiete režim televízora.

### **DVD STB VCR AUX**

Stlačením vyberiete jeden z režimov systému, v ktorom možno používať diaľkové ovládanie. Pozrite Tlačidlá pre ovládanie audio a video zariadení na str. 44.

**DEMO** Stlačením zapnete alebo vypnete menu Ukážka.

### **Farebné tlačidlá**

- Keď sú farebným tlačidlám priradené funkcie, tieto farebné tlačidlá sa zobrazia na obrazovke.
- Na výber stránky v režime Teletext.

### **OPTION**

- Otvorenie a zatvorenie menu Rýchly prístup, ktoré obsahuje niekoľko často používaných volieb, napríklad Formát obrazu.
- Keď ste v režime teletextu, opakovaným stláčaním zväčšíte zobrazenie stránky teletextu. Pozrite Teletext, str. 33.

 bez funkcie

### **Kurzorové tlačidlá**

Pohyb v menu - stláčajte kurzorov tlačidlá nahor/nadol, vľavo/vpravo.

### **OK** - Aktivácia nastavenia

- Spustí prehrávanie obsahu v aplikácii Multimedia Browser.


**BROWSE/MENU:** Otvorenie a zatvorenie hlavného menu. Pozrite Ako sa pohybovať cez menu, str. 11

### **Teletext zap./vyp.**

Stlačením zapnete teletext. Pozrite Teletext, str. 31.

### **Hlasitosť**

Hlasitosť nastavíte stláčaním + alebo -.

 Tlačidlo stíšenia: vypnutie zvuku alebo jeho opätovné zapnutie.



### +P- Voľba kanála

- listovanie televíznymi kanálmi a zdrojmi uloženými a označenými v zozname Obľúbené kanály;
- výber stránky v režime Teletext;
- rýchle listovanie v zoznamoch v menu;
- prepnutie televízora z pohotovostného režimu.

### 0/9 Číselné tlačidlá

Voľba kanála medzi 0 a 999.

### AV Výber periférnych zariadení

Pozrite Inštalácia, menu Pripojenia, str. 26.

### P.P Predchádzajúci kanál

Stlačením prepnete medzi práve sledovaným a predchádzajúcim televíznym kanálom.

### ◀ ▶ ■ ▶▶ Tlačidlá audio a video zariadení

Pozrite Tlačidlá pre ovládanie audio a video zariadení, str. 44.  
Pozrite Funkčné tlačidlá multimediálneho prehrávača, str. 29.

### ■ CANCEL bez funkcie

### ● bez funkcie

### i+ Informácie na obrazovke

Stlačením zobrazíte informácie (ak sú k dispozícii) o aktuálnom TV kanáli a programe.

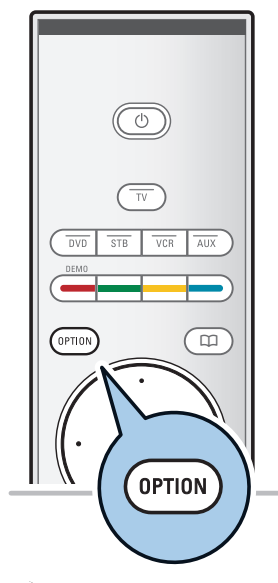
### 12 Dvojité zobrazenie

Stlačením tlačidla 12 sa zobrazí teletext v pravej polovici obrazovky.

### FAV Zobrazenie zoznamu kanálov.

Môžete si vytvoriť až štyri zoznamy obľúbených položiek.

**Poznámka:** aby ste nastavili diaľkové ovládanie pre spoluprácu s periférnym zariadením, pozrite str. 46.



Rýchly prístup
Titulky
Formát obrazu
Ekvalizér
Hodiny

Tlačidlo **OPTION** umožňuje zobraziť menu Rýchly prístup, čo je vlastne priamy prístup k niektorým funkciám a voľbám menu.

1. Stlačte tlačidlo **OPTION**.  
 ▷ Zobrazí sa menu Rýchly prístup.
2. Stláčaním kurzora nahor/nadol vyberte položku menu.
3. Stlačením tlačidla **OK** prejdete na vybranú položku menu v TV menu. (Okrem voľby Hodiny).
4. Voľbu vykonáte kurzorovými tlačidlami.
5. Stlačením tlačidla **OPTION** skončíte.

## Titulky:

Úprava nastavení menu funkcí, str. 19.

## Formát obrazu:

Pozrite Používanie nastavení TV menu, Úprava nastavení menu zvuk, str. 16.

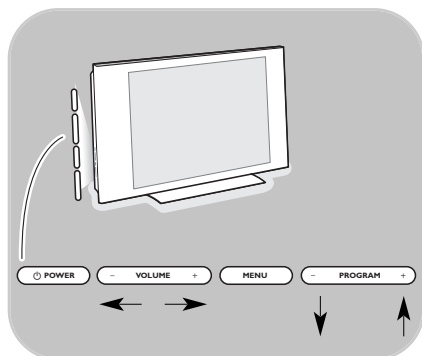
## Ekvalizér:

Pozrite Používanie nastavení TV menu, Úprava nastavení menu zvuk, str. 17.

## Hodiny:

- Výberom aktivujete/deaktivujete zobrazovanie hodín na obrazovke.

# Tlačidlá na strane televízora





V prípade straty alebo poškodenia diaľkového ovládača môžete okrem voľby kanálov a nastavenia zvuku meniť aj niektoré základné nastavenia na bočnej strane televízora.

- Stlačením hlavného vypínača zapnete alebo vypnete televízor.

Tlačidlo **MENU** možno používať na vyvolanie TV menu bez diaľkového ovládača.

- Použitie:
  - tlačidlá **VOLUME** - a + a tlačidlá **PROGRAM/CHANNEL** - a + na voľbu položiek menu;
  - tlačidlo **MENU** na potvrdenie vašej voľby.

- Stlačte hlavný vypínač  na boku televízora.
  - ▷ Rozsvieti sa indikátor na prednej časti televízora a rozsvieti sa obrazovka.
- Ak je televízor v pohotovostnom režime, stlačte tlačidlo **-P+** alebo  na diaľkovom ovládači.

**Poznámka:** pri prvom (a jedine pri prvom) zapnutí televízora uvidíte uvítaciu obrazovku a potom proces inštalácie. Pozrite Prvá inštalácia, str. 9.

## Prvá inštalácia

Proces inštalácie pozostáva z postupnosti obrazoviek, ktoré vás povedú inštaláciou televízora.  
Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.

**Poznámka:** ak televízor už bol inštalovaný predtým a vy chcete zmeniť nastavenia pre Prvú inštaláciu, postupujte prejdite na časť Používanie nastavení TV menu, str. 13.





### Krok 1: zvolte si jazyk pre obrazovku

Po uvítacej obrazovke budete vyzvaní vybrať jazyk pre obrazovkové menu televízora. Text hlavičky a informácie na obrazovke postupne menia jazyk.

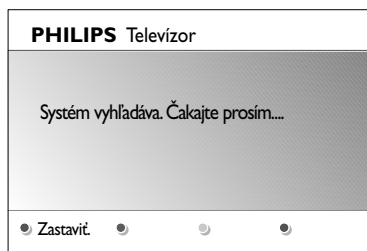
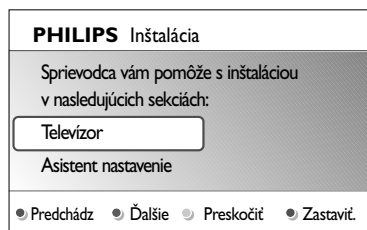
1. Stlačením kurzora nahor/nadol zvýrazníte váš jazyk.
2. Stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači.
3. Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.

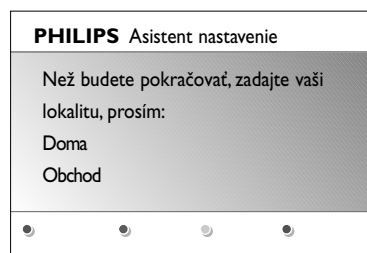
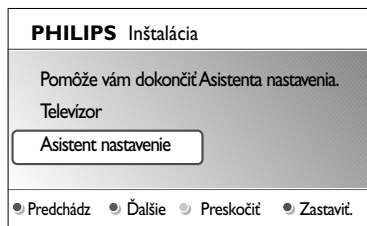
### Krok 2: dokončíte procedúru prvej inštalácie televízora

1. Keď sa zvýrazní položka **Televízia**, stlačte zelené tlačidlo na diaľkovom ovládači.
2. Vyberte krajinu, v ktorej sa práve nachádzate.
3. Stlačením zeleného tlačidla na diaľkovom ovládači spustíte Automatické nastavenie kanálov.
  - ▷ Vyhľadajú a automaticky sa uložia všetky dostupné televízne kanály. To potrvá niekoľko minút. Po skončení vyhľadávania menu oznámi počet nájdených kanálov.

**Poznámka:** ak zvolíte, že kanály sa majú nainštalovať neskôr, v ponuke televízora vyberte Automatické nastavenie, Inštalácia, Kanály a vyhľadajú sa dostupné kanály.

4. Po skončení vyhľadávania znova stlačte červené tlačidlo.



**Krok 3: Asistent nastavenia: vyberte si TV nastavenia**

Na niekoľkých rozdelených alebo celých obrazovkách budete vyzvaní vybrať si preferované nastavenia obrazu a zvuku, až kým nedosiahnete kompletné nastavenie, ktoré vám vyhovuje.

1. Stlačením zeleného tlačidla na diaľkovom ovládači prejdete do menu **Asistent nastavenia**.
2. Vyberte si umiestnenie pomocou kurzora nahor/nadol.
  - Ak vyberiete **Obchod**, Asistent nastaveniami sa preskočí. TV parametre pre Obraz a Zvuk sa potom nastaví na preddefinované pevné nastavenia. Pokračujte opätovným stlačením zeleného tlačidla.
  - Ak vyberiete **Doma**, zobrazí sa Asistent nastavenia.
3. Pomocou kurzora vľavo/vpravo si vždy vyberte preferovanú obrazovku.
4. Stlačením zeleného tlačidla vždy potvrdíte výber a skočíte na nasledovnú obrazovku.
  - Postupne sa budú zobrazovať nasledovné položky. V hlavičke bude uvedené, koľko obrazoviek už prešlo a ich celkový počet. Asistent nastavenia bude postupne prechádzať cez nasledovné nastavenia: Obraz a Zvuk.
5. Opätovným stlačením zeleného tlačidla uložíte všetky nastavenia a vrátite sa do menu Inštalácia TV.

**Poznámka:** keď preskočíte alebo zastavíte Asistenta nastavenia, zvolia sa štandardné nastavenia Philips, ktoré ste si vybrali.

6. Opätovným stlačením červeného tlačidla dokončíte procedúru Prvá inštalácia a zobrazí sa prvý uložený televízny kanál.

**Poznámka:** vaše nastavenia môžete kedykoľvek zmeniť alebo vynulovať alebo nastaviť individuálne nastavenia pre Obraz a Zvuk v menu TV nastavenia. Pozrite str. 13, Používanie nastavení TV menu. Ohľadom ovládania nastavení špeciálnych funkcií TV, vlastností a pomocného príslušenstva, pozri str. 19, Úprava nastavení menu funkcií.



## Úvod

Pri používaní menu alebo vykonávaní úloh sa na vašom TV zobrazí množstvo inštrukcií, nápoedných textov a správ.

Čítajte texty zobrazované na konkrétnej zvýraznenej položke.

Farebné tlačidlá v spodnej časti obrazovky sa vzťahujú na rôzne úkony, ktoré je možno nimi vykonať.

Stlačením zodpovedajúceho farebného tlačidla na diaľkovom ovládači vykonáte požadovaný alebo potrebný úkon.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU/BROWSE**.
  - Na obrazovke sa zobrazí hlavné menu.
    - **TV menu** umožňuje prístup do TV menu. Pozrite nižšie.
    - **TV kanály** umožňuje prístup do zoznamu TV kanálov a vytváranie až štyroch zoznamov obľúbených položiek s preferovanými TV kanálmi.  
Pozrite Vytvorenie zoznamu obľúbených kanálov, str. 28.
    - **Multimédia** umožňujú prístup k aplikácii Multimedia browser. Táto zobrazí vaše osobné multimediálne súbory. Položka Multimédia sa zobrazí, len keď je pripojené zariadenie USB a/alebo počítača. Pozrite Multimedia browser, str. 29.
2. Stláčaním kurzora nahor/nadol zvýraznite a vyberte položku menu.
3. Stlačením kurzora vpravo vstúpite do zvýraznenej položky menu.
  - Pravý panel zobrazuje obsah zvýraznenej položky menu.
4. Pomocou kurzora nahor/nadol vyberte položku menu.
  - **TV nastavenia** umožňujú upraviť preferované nastavenia pre obraz a zvuk
  - **Funkcie** umožňujú ovládať nastavenia špeciálnych TV funkcií
  - **Inštalácia** umožňuje
    - vyberať jazykové predvoľby;
    - vyhľadávať a ukladať TV kanály;
    - nastavovať a upravovať rôzne špeciálne funkcie;
    - vyberať pripojené periférne zariadenia;
    - definovať jedno alebo viac čísel kanálov ako čísla kanálov dekodéra;
    - vynulovať nastavenia pre obraz a zvuk na štandardné výrobné nastavenia;
    - aktualizovať softvér televízora.

Televízor	TV menu
	TV kanály
Multimédia	

TV menu	TV nastavenie
TV nastavenie	Asistent nastavenia
Funkcie	Obnovenie štandard...
Inštalácia	Obraz
Koniec	Zvuk
Info	

TV menu	TV nastavenie
TV nastavenie	Asistent nastavenia
Funkcie	Obnovenie štandard...
Inštalácia	Obraz
Koniec	Zvuk
Info	

5. Pomocou kurzora vpravo vstúpite do zvýraznenej položky menu.

- Obsah pravého panelu sa presunie do ľavého a pravý panel zobrazí obsah práve zvýraznenej položky ľavého panelu.

**Poznámka:** v niektorých prípadoch je možné počas nastavovania hodnôt súčasne sledovať obraz. To znamená, že keď je zvýraznená položka na pravej strane panelu, zvyšné položky menu sa skryjú. Pri stlačení kurzora vľavo sa skryté položky menu znova zobrazia a zvýraznenie sa presunie do ľavého panelu.

6. Stlačením tlačidla **MENU/BROWSE** ukončíte hlavné menu.

## Používanie nastavení TV menu

Televízor	TV menu
	TV kanály
Multimédia	

TV menu umožňuje prístup do a zmenu nastavení a predvolieb, keď chcete zmeniť nastavenia Prvej inštalácie a/alebo chcete ovládať nastavenia špeciálnych funkcií a periférnych zariadení televízora.

### Úprava nastavení obrazu a zvuku

TV menu	TV nastavenie
TV nastavenie	Asistent nastavenia
Funkcie	Obnovenie štandard...
Inštalácia	Obraz
Koniec	Zvuk
Info	

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU/BROWSE**.
  - Na obrazovke sa zobrazí hlavné menu.
2. Vyberte **TV menu** a stlačte kurzor vpravo.
  - Zobrazí sa TV menu.
3. Vyberte **TV nastavenia** a stlačte kurzor vpravo.
  - Menu TV nastavenia sa presunie doprava.
4. Stlačením tlačidla **MENU/BROWSE** ukončíte hlavné menu.

Pre ľahšiu zmenu nastavení televízora sú k dispozícii 3 spôsoby jej vykonania. Pozrite nasledovné strany.

## A. Zmena nastavení jednoduchým spôsobom pomocou Asistenta nastavenia.

Vždy, keď vykonáte výber, potvrdíte stlačením zeleného tlačidla.

1. Vyberte **Asistent nastavenia** a stlačte kurzor vpravo.
  - ▷ Na niekoľkých rozdelených alebo celých obrazovkách budete vyzvaní vybrať si preferované nastavenia obrazu a zvuku, až kým nedosiahnete kompletne nastavenie, ktoré vám vyhovuje.  
Pozrite Prvá inštalácia, krok 3: Asistent nastavenia: vyberte si TV nastavenia, str. 10.
2. Stlačením zeleného tlačidla sa znova vrátite do TV menu.

TV menu	
TV nastavenie	Obnovenie štandard...
Asistent nastavenie	Aktuálne
Obnovenie štandard...	Prirodzený
Obraz	Jasný
Zvuk	Jemný
Info	

## B. Používanie Štandardných nastavení (ak je dostupné)

Tu môžete vybrať jedno zo štandardných nastavení obrazu a zvuku.

1. Zvoľte **Obnovenie štandard. nastavenia** a stlačte kurzor vpravo.
  - ▷ Zobrazí sa menu, z ktorého môžete vybrať jedno z výroby predvolených nastavení.
  - ▷ Pod **Aktuálne** je uvedené aktuálne nastavenie obrazu a zvuku.
  - ▷ Ak vyberiete **Prirodzené**, môžete nastaviť nastavenia pre obraz a zvuk na odporúčané štandardné hodnoty. Vo väčšine prípadov takto dosiahnete najlepšie vyvážený zážitok zo sledovania.
  - ▷ Ak vyberiete **Jasný**, môžete nastaviť nastavenia pre obraz a zvuk na intenzívne hodnoty, čím umožníte maximálne využitie schopností televízora.
  - ▷ Ak vyberiete **Jemný**, môžete nastaviť nastavenia pre obraz a zvuk tak, aby bol čo najvernejšie reprezentovaný originálny zdroj.
2. Stlačením zeleného tlačidla uložíte zvolené nastavenie.

## C. Individuálne nastavenia pre obraz a zvuk

- Vyberte **Obraz** alebo **Zvuk** a stlačte kurzor vpravo.
  - ▷ Zobrazí sa menu, ktoré vám umožní jemne doladiť nastavenia obrazu a zvuku.
  - ▷ Ohľadom úpravy nastavení obrazu si pozrite Úprava nastavení menu obraz, str. 14.
  - ▷ Ohľadom úpravy nastavení zvuku si pozrite Úprava nastavení menu zvuk, str. 17.

TV menu	TV nastavenie
TV nastavenie	Asistent nastavenia
Funkcie	Obnovenie štandard...
Inštalácia	Obraz
Koniec	Zvuk
Info	

TV menu	TV nastavenie	Obraz
Asistent nastavenia		Kontrast
Obnovenie štandard.		Jas
Obraz		Farebná sýtosť
Zvuk		Farebný ton
		Ostrosť
		Odtieň
		*****
Info		

Menu obraz obsahuje nastavenia, ktoré ovplyvňujú kvalitu obrazu.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU/BROWSE**.  
▷ Zobrazí sa hlavné menu.
2. Vyberte **TV menu** a stlačte kurzor vpravo.  
▷ TV menu sa presunie doľava.
3. Vyberte **TV nastavenia** a stlačte kurzor vpravo.  
▷ Menu TV nastavenia sa presunie na ľavý panel.
4. Vyberte **Obraz** a stlačte kurzor vpravo.  
▷ Menu obraz sa presunie na ľavý panel.
5. Pomocou kurzora nahor/nadol vyberte položky menu obraz.
6. Stlačením kurzora vpravo vstúpite do vybratej položky menu obraz.
7. Pomocou kurzorových tlačidiel upravte nastavenia.
8. Stlačením kurzora vľavo sa vrátite do menu obraz.

### Kontrast

Prispôsobí intenzitu svetlých častí obrazu, tmavé však ostnajú nezmenené.

### Jas

Prispôsobuje svietivosť celého obrazu, čo má vplyv predovšetkým na tmavé miesta obrazu.

### Farebná sýtosť

Prispôsobuje stupeň nasýtenia farieb, aby vyhovovali vášmu osobnému výberu.

### Farebný ton

Vyrovnáva výkyvy farieb v NTSC kódovanom vysielaní.

### Ostrosť

Nastaví ostrosť jemných detailov obrazu.

### Odtieň

Zvyšuje alebo znižuje **teplé** (červená) a **studené** (modré) farby, aby vyhovovali osobnému výberu.

- Zvolením možnosti **Studený** sa dodá bielym farbám modrastý nádych, pri možnosti **Normálne** sa dodá bielym farbám neutrálny nádych, nastavenie **Teplý** dodáva bielym farbám červený nádych.
- Zvolením možnosti **Osobné** si prispôsobíte nastavenie v položke Osobný odtieň.

TV menu	
TV nastavenie	Obraz
Asistent nastavenia	.....
Obnovenie štandard.	Osobné sfarbenie
<b>Obraz</b>	Pixel Plus
Zvuk	Digital Natural Mot..
	Clear LCD
	Dynamický kontr.
	.....
Info	

## Osobné sfarbenie (iba vtedy, ak je Odtieň nastavený na Osobný)

Jemne doladí biely bod (WP) a úroveň čiernej (BL) obrazu.

1. Vyberte **Osobný sfarbenie** a stlačte kurzor doprava.
2. Použite kurzorové tlačidlá, aby ste vybrali a upravili nastavenia:
  - R-WP:** umožní vám prispôsobiť odtieň farby úpravou červenkastého bieleho bodu obrazu.
  - G-WP:** umožní vám prispôsobiť odtieň farby úpravou zelenkastého bieleho bodu obrazu.
  - B-WP:** umožní vám prispôsobiť odtieň farby úpravou modrastého bieleho bodu obrazu.
  - R-BL:** umožní vám prispôsobiť odtieň farby úpravou červenkastej úrovne čiernej na obraze.
  - G-BL:** umožní vám prispôsobiť odtieň farby úpravou zelenkastej úrovne čiernej na obraze.
3. Použite farebné tlačidlá, aby ste nastavenia vynulovali na preddefinované.
4. Stlačením kurzora vľavo sa vrátite do menu Obraz.

## Pixel Plus

Pixel Plus je najideálnejšie nastavenie, keďže kompletne prepracováva celý obraz tak, aby bol každý pixel tým najlepšie zvoleným, čím sa zlepšuje kontrast, ostrosť, hĺbka obrazu a reprodukcia farieb a jas z každého zdroja, vrátane High Definition zariadení.

- Vyberte **Zapnuté** alebo **Vypnuté**, aby ste zapli/vypli funkciu Pixel plus.

## Digital Natural Motion

Znižuje blikanie bodov a riadkov a zjemňuje pohyby, hlavne vo filmoch.

- Vyberte **Vypnuté**, **Minimum** alebo **Maximum**, aby ste mohli skutočne vidieť rozdiel v kvalite obrazu.

## Clear LCD

ClearLCD sa prejavuje vysokou ostrosťou pohyblivého obrazu, lepšou čiernou farbou, vyšším kontrastom s pokojným obrazom bez blikania a širokým uhlom sledovania.

- Vyberte **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.

## Dynamický kontrast

Automaticky upravuje kontrast v tmavších a svetlejších oblastiach obrazu podľa jeho zmien na obrazovke.

- Pre normálnu úroveň vyberte **Stredné**. Máte možnosť zvoliť úroveň **Minimum**, **Maximum** alebo **Vypnuté**.

TV menu	
TV nastavenie	Obraz
Asistent nastavenia	.....
Obnovenie štandard.	DNR
<b>Obraz</b>	Redukcia MPEG artef.
Zvuk	Zvýšenie sýtosti f...
	Active control
	Formát obrazu
Info	

### DNR

**DNR** automaticky odfiltruje a zníži šum obrazu. Zlepšuje kvalitu obrazu, keď prijímate slabé signály.

- Vyberte **Vypnuté**, **Minimum**, **Stredné** alebo **Maximum** podľa šumu obrazu na obrazovke.

### Redukcia MPEG artefaktov

**MPEG redukcia artefaktov** v polohe Zap. zjemňuje prechody na digitálny obsah.

- Vyberte **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.

### Zvýšenie sýtosti farieb

Automaticky ovláda vylepšovanie zelenej farby a upravovanie modrej. Farbám dodáva živosť a sýtosť.

- Vyberte **Vypnuté**, **Minimum**, **Stredné** alebo **Maximum**.

### Active control

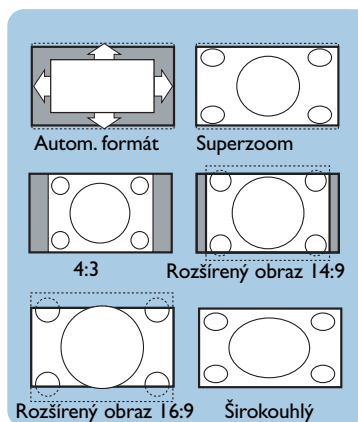
Televízor neustále meria a upravuje všetky prijímané signály tak, aby mohol poskytnúť ten najlepší možný obraz.

- Vyberte **Zapnuté** alebo **Vypnuté**, aby ste zapli/vypli Active control.

### Formát obrazu

Umožňuje úpravu veľkosti obrazu podľa vysielaného formátu a vášho preferovaného nastavenia.

Ako sa pohybovať cez menu TV nastavenia, pozrite str. 11: Používanie nastavení TV menu.



**Rada:** táto funkcia je dostupná aj cez tlačidlo **OPTION** na diaľkovom ovládači.

Vyberte si medzi nasledovnými formátmi obrazu:

Automatický formát, Superzoom, 4:3, Rozšírený obraz 14:9, Rozšírený obraz 16:9 alebo Širokouchlý obraz.

Automatický formát zaistí, že obraz v maximálnej miere vyplní obrazovku.

V prípade titulkov v spodnom čiernom páse zabezpečí Automatický formát viditeľnosť titulkov.

V prípade loga TV stanice v hornom čiernom páse sa toto logo na obrazovke nezobrazí.

Režim Superzoom odstráni čierne pásy po stranách programov formátu 4:3 s minimálnym skreslením.

V režime Rozšírený obraz 14:9, Rozšírený obraz 16:9 alebo Superzoom môžete titulky zobraziť pomocou kurzora nahor/nadol.

**Poznámka:** pri HD zdrojoch nie sú k dispozícii všetky formáty obrazu.



TV menu	
TV nastavenie	Zvuk
Asistent nastavenia	Ekvalizér
Obnovenie štandard.	Hlasitosť
Obraz	Stereo vyváženie
Zvuk	Dual I/II
	Mono/Stereo
	Surround režim
	.....
Info	

Menu zvuk obsahuje nastavenia, ktoré ovplyvňujú kvalitu zvuku.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU/BROWSE**.  
▷ Zobrazí sa hlavné menu.
2. Vyberte **TV menu** a stlačte kurzor vpravo.  
▷ TV Menu sa presunie doprava.
3. Vyberte **TV nastavenia** a stlačte kurzor vpravo.  
▷ Menu TV nastavenia sa presunie na ľavý panel.
4. Vyberte **Zvuk** a stlačte kurzor vpravo.  
▷ Menu zvuk sa presunie na ľavý panel.
5. Pomocou kurzora nahor/nadol vyberte položky menu Zvuk.
6. Stlačením kurzora vpravo vstúpite do vybratej položky menu Zvuk.

**Poznámka:** Jedna alebo viac položiek menu nemusí byť k dispozícii v závislosti od vstupného signálu.

7. Pomocou kurzorových tlačidiel upravte nastavenia.
8. Stlačením kurzora vľavo sa vrátite do menu Zvuk.

## Ekvalizér

Umožní vám zmeniť frekvenčnú odozvu zvuku, aby vyhovoval vašej osobnej chuti.

**Rada:** táto funkcia je dostupná aj cez tlačidlo **OPTION** na diaľkovom ovládači.

## Hlasitosť

Umožní vám nastaviť výstupnú úroveň zvuku.

## Stereo vyváženie

Umožňuje prispôsobiť výkon pravých a ľavých reproduktorov na dosiahnutie najlepšej reprodukcie zvuku pre polohu počúvania.

## Dual I/II

Umožňuje výber **Dual I** alebo **Dual II** (pre každý kanál), ak je dostupné duálne vysielanie.

## Mono/Stereo

Umožňuje výber **Monofónneho** alebo **Stereofónneho** zvuku (pre každý kanál), ak je dostupné stereofónne vysielanie.

## Surround režim

Táto funkcia vyberá módy pre viacpriestorovú alebo priestorovú reprodukciu zvuku v závislosti na vysielaných signáloch alebo signáloch, prijatých z externých vstupov.

TV menu	
TV nastavenie	Zvuk
Asistent nastavenia	.....
Obnovenie štandard.	Hlasitosť do slúch..
Obraz	AVL
Zvuk	Delta hlasitosť
	Automat. surround
Info	

### Hlasitosť v slúchadlách

Umožňuje ovládanie úrovne zvuku prostredníctvom slúchadiel.

### AVL (Automatic Volume Leveler)

Táto funkcia automaticky vyrovnáva rozdiely hlasitosti medzi kanálmi a programami, čím zabezpečuje celkovú konštantnú úroveň. Automaticky tiež znižuje dynamiku zvuku.

### Hlasitosť delta

Táto funkcia vám umožní upraviť akékoľvek rozdiely zvuku medzi TV kanálmi alebo externými zdrojmi.

### Automatický surround

Keď je funkcia v polohe **Zapnuté**, tak TV môže automaticky prepínať na najlepší režim priestorového zvuku, ktorý vysielajúci prenáša.


TV menu	Funkcie
TV nastavenie	Titulky
<b>Funkcie</b>	Automatické vyp...
Inštalácia	Rodičovská zámka
Koniec	Zadať/Zmeňte kód
	Časový spínač
	Demo
Info	

Menu Funkcie umožňuje ovládanie nastavení špeciálnych funkcií a pomocného príslušenstva televízora.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU/BROWSE**.  
▷ Zobrazí sa hlavné menu.
2. Vyberte **TV menu** a stlačte kurzor vpravo.  
▷ TV Menu sa presunie doprava.
3. Vyberte **Funkcie** a stlačte kurzor vpravo.  
▷ Menu Funkcie sa presunie na ľavý panel.
4. Pomocou kurzora nahor/nadol vyberte položky menu Funkcie.
5. Stlačením kurzora vpravo vstúpite do vybratej položky menu Funkcie.
6. Pomocou kurzorových tlačidiel upravte nastavenia.
7. Stlačením kurzora vľavo sa vrátite do menu Funkcie.

## Titulky

Zobrazí titulky teletextu z vybraného televízneho kanála. Tieto možno zobrazovať stále, alebo len keď je aktívne stíšenie zvuku. Stránka titulkov teletextu kanálov musí byť uložená pre každý TV kanál.

1. Zapnite teletext a z indexu vyberte príslušnú stránku titulkov.
2. Vypnite teletext.
3. Vyberte
  - **Titulky Zapnuté**, ak chcete zobrazovať titulky na vybratých TV kanáloch.
  - **Zapnuté bez zvuku**, ak chcete automaticky zobrazovať titulky len vtedy, keď bol zvuk stíšeny tlačidlom  na diaľkovom ovládači.

**Rada:** táto funkcia je dostupná aj cez tlačidlo **OPTION** na diaľkovom ovládači.

## Automatické vypnutie

Nastaví dobu, po ktorej sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu.

1. Vyberte **Automatické vypnutie**.
2. Stlačte kurzor vpravo.
3. Vyberte hodnotu pomocou kurzora nahor/nadol.  
▷ Zoznam bude obsahovať hodnoty 0 až 180 minút. Pri výbere hodnoty 0 sa automatické vypnutie deaktivuje.

**Poznámka:** vždy je možné vypnúť TV skôr alebo nastaviť iný čas budíka.

TV menu	Funkce
TV nastavenie	Titulky
<b>Funkcie</b>	Automatické vyp...
Inštalácia	Rodičovská zámka
Koniec	Zadať/Zmeňte kód
	Časový spínač
	Demo
Info	

### Rodičovská zámka

Pomocou 4-ciferného kódu môžete uzamknúť TV kanály a externé zdroje, aby ste zabránili deťom sledovať určité programy.

1. Vyberte **Rodičovská zámka**.
2. Stlačením kurzora vpravo vstúpite do menu Rodičovská zámka.
3. Zadajte 4-ciferný kód.

**Poznámka:** pri každom vstupe do menu detského zámku musíte váš kód zadať znovu.

4. Vyberte jednu z položiek menu Rodičovská zámka a stlačte kurzor vpravo:
  - **Zámka**, ak chcete uzamknúť všetky kanály a externé pripojenia:
  - **Vlastný zámok**, ak chcete uzamknúť určitý program alebo uzamknúť všetky kanály od určitého času.
  - o Vyberte:
    - **Zamknúť po**, ak chcete uzamknúť všetky programy od istého času.
      - o Stlačte pravý kurzor (2x).
      - o Vyberte **Zapnuté** pre nastavenie hodín.
      - o Stlačte ľavý kurzor.
      - o Vyberte **Cas** a stlačte pravý kurzor.
      - o Kurzorom nahor/nadol a doprava zadajte čas.
    - **Zámok predvoľby**, ak chcete uzamknúť určitý TV kanál alebo externé zariadenie. Aktivujte/deaktivuje stlačením tlačidla **OK**.
  - Vyberte **Odomknúť**, ak chcete odblokovať všetky nastavené zámky.

### Dôležité: Ak ste zabudli váš osobný kód!

1. Vyberte **Zmeniť kód** a stlačte kurzor vpravo.
2. Zadajte nulovací kód 8-8-8-8.
3. Zadajte nový osobný 4-ciferný kód.
4. Potvrďte nový zadaný kód.
  - ▷ Predchádzajúci kód sa vymaže a uloží sa nový kód.

TV menu	Funkce
TV nastavenie	Titulky
<b>Funkcie</b>	Automatické vyp...
Inštalácia	Rodičovská zámka
Koniec	Zadať/Zmeňte kód
	Časový spínač
	Demo
Info	

## Zadať kód/zmeniť kód

Umožňuje nastaviť alebo zmeniť osobný 4-ciferný prístupový kód, ktorý sa používa pri rôznych uzamykacích funkciách televízora.

- Vyberte **Zadať** alebo **Zmeňte kód**.
  - ▷ Ak ešte neexistuje žiadny kód PIN, táto položka menu bude nastavená na **Zadať kód**. Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.
  - ▷ Ak už bol kód PIN predtým zadáný, táto položka menu bude nastavená na **Zmeňte kód**. Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.
- Zadajte kód pomocou číselných tlačidiel. Platné sú všetky číselné kombinácie od 0000 do 9999.
  - ▷ Menu Funkcie sa znova zobrazí so správou potvrdzujúcou, že váš kód PIN bol vytvorený alebo zmenený.

## Časový spínač

Z pohotovostného režimu sa televízor v určenom čase automaticky prepne na dané číslo kanálu.

1. Vyberte **Časový spínač**.
2. Stlačením kurzora vpravo vstúpite do menu Časový spínač.
3. Vyberte **Časovač** a stlačte kurzor vpravo.
4. Vyberte **Zap**.
5. Vyberte **Kanál** a TV kanál, na ktorý chcete prepnúť televízor v danom čase a dátume
6. Vyberte **Deň** a deň v týždni, alebo vyberte **Denne**.
7. Vyberte **Čas** a pomocou číselných tlačidiel alebo kurzorom nahor/nadol zadajte čas.
8. Aktivujte stlačením tlačidla **OK**.
9. Stlačením kurzora vľavo sa vrátite do menu Funkcie alebo stlačením tlačidla **MENU/BROWSE** vypnete menu.

**Poznámka:** Od teraz každý týždeň, sa vaša TV automaticky prepne na vybraný kanál, vo vybraný deň, vo vybraný čas, až dovtedy, pokiaľ funkciu Časový spínač nevypnete.

TV menu	Funkcie	Demo
Titulky	Pixel Plus	
Automatické vyp...	ClearLCD	
Rodičovská zámka	Asistent nastavenie	
Zadať/Zmeňte kód	Active control	
Časový spínač		
<b>Demo</b>		
Info		

## Demo (Ukážka)

Umožňuje oboznámiť sa s funkciami tohto televízora.

1. Vyberte **Demo**.
2. Stlačte kurzor vpravo.
3. Vyberte požadovanú ukážku.
4. Stlačením tlačidla **OK** spustíte ukážku.
  - ▷ Vybratá ukážka sa raz prehrá.
5. Stlačením červeného tlačidla ukončíte ukážku a vrátite sa do menu Ukážka.
6. Stlačením červeného tlačidla ukončíte menu Demo.

**Rada:** túto kapitolu budete potrebovať, len ak chcete zmeniť nastavenia inštalácie.

Televízor	TV menu
	TV kanály
Multimédia	

TV menu	Inštalácia
TV nastavenie	Jazyk
Funkcie	Krajina
Inštalácia	Kanály
Koniec	Predvoľby
	Pripojenie
	Dekodér
	.....
Info	

TV menu	
Inštalácia	Jazyk
Jazyk	Menu jazyk
Krajina	
Kanály	
Predvoľby	
Pripojenie	
Dekodér	
Továrne nastavenie	
Aktualizácia softvéru	
Info	

### Menu Inštalácia

Toto menu upravuje nastavenia týkajúce sa inštalácie TV kanálov, jazyka a krajiny, ako aj prvej inštalácie televízora.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU/BROWSE**.
  - Zobrazí sa hlavné menu.
2. Vyberte **TV menu** a stlačte kurzor vpravo.
  - TV Menu sa presunie doprava.
3. Vyberte **Inštalácia** a stlačte kurzor vpravo.
  - Menu Inštalácia sa presunie na ľavý panel.
4. Pomocou kurzora nahor/nadol vyberte položku menu Inštalácia.
5. Stlačením kurzora vpravo vstúpite do vybratej položky menu Inštalácia.
6. Pomocou kurzorových tlačidiel upravte nastavenia.
7. Aktivujte stlačením tlačidla **OK**.
8. Stlačením kurzora vľavo sa vrátite do menu Inštalácia alebo stlačením tlačidla **MENU/BROWSE** vypnete menu.

### Vyberte si jazykové predvoľby

Toto menu umožňuje výber preferovaného jazyka pre menu.

1. Vyberte položku ponuky jazyka a pomocou kurzora vpravo vstúpte do zoznamu dostupných jazykov.
2. Pomocou kurzora vpravo vyberte jazyk.
3. Tlačidlom **OK** potvrdte výber.

### Vyberte krajinu

Umožňuje výber krajiny, kde sa práve nachádzate.

## Ukladanie televíznych kanálov

TV menu	
Inštalácia	Kanály
Jazyk	Automatická inštalácia
Krajina	Manuálna inštalácia
<b>Kanály</b>	Preskúpiť
Predvoľby	
Pripojenie	
Dekodér	
Továrne nastavenie	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Po správnom nastavení jazyka a krajiny môžete teraz vyhľadať a uložiť TV kanály.

- Vyberte **Kanály** v menu TV, Inštalácia.

### Automatická inštalácia

Televízor prehľadá celé frekvenčné spektrum podľa zvolenej krajiny.

- ▷ Automaticky sa vyhľadajú a uložia všetky dostupné televízne kanály. To potrvá niekoľko minút.
- ▷ Po skončení vyhľadávania menu oznámi počet nájdených kanálov

### Manuálna inštalácia

Tu máte možnosť manuálne nainštalovať analógové kanály (ich postupným naladením po jednom).

1. Vyberte **Manuálna inštalácia** a stlačte kurzor vpravo.
2. Vyberte **Systém**.
3. Vyberte vašu krajinu alebo časť sveta, v ktorej sa momentálne nachádzate.
4. Vyberte **Vyhľadať** a stlačte kurzor vpravo.

**Rada:** ak poznáte frekvenciu, zadajte 3 číslice frekvencie z číslic 0 až 9 (napríklad 049).

5. Pokračujte stlačením červeného alebo zeleného tlačidla.
6. Stlačením kurzora vľavo uložíte nájdený kanál alebo vyhľadáte iný kanál.
7. Vyberte **Jemné ladenie** a stlačte kurzor vpravo. Jemné ladenie je užitočné, keď je frekvencia jemne posunutá alebo keď nastane interferencia s inou frekvenciou. V prípade slabého príjmu nájdeného kanála upravte frekvenciu kurzorom nahor/nadol.
8. Vyberte **Uložiť tento kanál**, ak chcete uložiť frekvenciu pod súčasným číslom kanála. Stlačte kurzor vpravo a potvrdte tlačidlom **OK**. Vyberte **Uložiť ako nový predvoľbu**, ak chcete uložiť frekvenciu pod novým číslom kanála. Stlačte kurzor vpravo a potvrdte tlačidlom **OK**.
9. Pomocou menu Preskúpiť premenujte alebo preusporiadajte kanály.

TV menu	
Inštalácia	Kanály
Jazyk	Automatická inštalácia
Krajina	Manuálna inštalácia
Kanály	Preskúpiť
Predvoľby	
Pripojenie	
Dekodér	
Továrne nastavenie	
Aktualizácia softvéru	
Info	

TV menu	
Kanály	Preskúpiť
Automatická inštalácia	0
Manuálna inštalácia	1
Preskúpiť	2
	3
	4
	5
	6
	7
Info	

Preskúpiť	
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
● Preme- novat'	● Odinšťa- lovať
● Presuň hore	● Presuň dole

Tu môžete premenovať, preusporiadať a odinštalovať či preinštalovať uložené kanály.

- Stlačte príslušné farebné tlačidlá a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

### Usporiadanie

Umožní vám zmeniť poradie uložených TV kanálov.

1. Vyberte kanál, pre ktorý chcete zmeniť umiestnenie.
2. Stlačte žlté tlačidlo, aby ste sa v zozname pohli o jednu pozíciu nahor.
3. Stlačte modré tlačidlo, aby ste sa v zozname pohli o jednu pozíciu nadol.
4. Zopakujte pre preskupenie ostatných televíznych kanálov.

### Premenovanie

Táto funkcia vám umožní zmeniť názov televízneho kanálu uložený v pamäti alebo priradiť názov kanálu či externému signálu, pre ktorý ešte nebol vložený názov.

1. Vyberte kanál, ktorý chcete premenovať.
2. Stlačte červené tlačidlo na vašom diaľkovom ovládači.
3. Kurzorom nahor/nadol vyberte znaky. Vyberte nasledujúcu pozíciu pomocou kurzora vpravo.
4. Po skončení stlačte zelené tlačidlo alebo tlačidlo **OK**.

#### Poznámky:

- stlačte žlté tlačidlo pre vymazanie všetkých znakov. Kurzor sa opätovne umiestni na začiatok;
- stlačte modré tlačidlo pre vymazanie znaku vedľa kurzora. Pomocou stlačenia kurzoru nahor/nadol zadajte nový znak.
- kanálom 0 až 999 môžete priradiť názov;
- medzera, čísla a ďalšie špeciálne znaky sú umiestnené medzi písmenami Z a A.

5. Vyberte iné číslo kanála a zopakujte kroky 2 až 5.

### Odinštalovanie - preinštalovanie

Táto funkcia vám umožní odinštalovať uložený kanál alebo externé zariadenie tak, že už nebude možné ho naladiť. Táto funkcia vám tiež umožní preinštalovať už odinštalovaný kanál.

1. Vyberte kanál, ktorý chcete odinštalovať.
2. Stlačte zelené tlačidlo, aby ste odinštalovali zvolený kanál.
  - ▷ Odinštalovaný kanál sa označí v zozname ikonou pred odinštalovaným kanálom.
3. Opätovne stlačte šedé tlačidlo, aby ste nainštalovali odinštalovaný kanál.



TV menu	
Inštalácia	Predvoľby
Jazyk	Umiestnenie
Krajina	Teletext 2.5
Kanály	OSD
<b>Predvoľby</b>	Názov programu
Pripojenie	
Dekodér	
Továrne nastavenie	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Toto menu obsahuje položky, ktoré nastavujú alebo upravujú rôzne špeciálne funkcie televízora a ktoré sa väčšinou používajú len príležitostne.

## Výber umiestnenia

Umožňuje vybrať umiestnenie televízora. Ak zvolíte **Predajňa**, použijú sa pevné nastavenia obrazu a zvuku. Umiestnenie **Doma** poskytuje maximálnu flexibilitu meniť akékoľvek preddefinované nastavenia obrazu a zvuku.

## Výber Teletextu 2.5

Niektoré televízne stanice ponúkajú možnosť zobrazenia väčšieho počtu farieb, iných farieb pozadia a lepšej grafiky na teletextových stránkach.

- Vyberte **Teletext 2.5 Zapnuté**, ak chcete využiť túto funkciu.
- Vyberte **Teletext 2.5 Vypnuté**, ak uprednostňujete neutrálnejší vzhľad teletextu.
  - ▷ Táto voľba platí pre všetky kanály, ktoré prenášajú Teletext 2.5.

**Poznámka:** Prepnutie na teletext 2.5 môže trvať niekoľko sekúnd.

## Výber Informácií na obrazovke (OSD)

Umožňuje voľbu zobrazovania ukazovateľa hlasitosti a redukované alebo rozšírené zobrazovanie informácií o programe a kanále na obrazovke.

- Vyberte **Minimum**, čím aktivujete zobrazovanie redukovaných informácií o kanáli.
- Vyberte **Normálne**, čím aktivujete zobrazovanie rozšírených informácií o kanáli a programe. Napríklad informáciu o programe, kvalitu vstupného signálu pripojeného príslušenstva, formát obrazovky a režim zvuku, - zostávajúci čas nastavenia automatického vypnutia,...

## Zobrazíť názov programu

Umožňuje zobraziť názov programu podľa vysielaných informácií.

- ▷ Keď vyberiete **Áno**, po voľbe TV programu alebo po stlačení tlačidla **i+** na diaľkovom ovládači sa bude zobrazovať názov programu, ak je vysielaný.
- ▷ Keď vyberiete **Nie**, názov programu sa zobrazí len po stlačení tlačidla **i+** a nie po voľbe kanála.

TV menu	
Inštalácia	Pripojenie
Jazyk	EXT1
Krajina	EXT2
Kanály	EXT3
Predvoľby	HDMI 1
Pripojenie	HDMI 2
Dekodér	VGA
Továrne nastavenie	Strana
Aktualizácia softvéru	Analóg. audio vstup
	Digital Audio In
Info	

Umožňuje vybrať periférne zariadenia, ktoré ste pripojili do audio a video konektorov.

1. Vyberte **Pripojenia**.
2. Stlačte kurzor vpravo.
3. Vyberte vstup, do ktorého je pripojené periférne zariadenie.
  - Keď vyberiete možnosť **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, **VGA**, **Strana**, **Analóg. audio vstup** alebo **Digital Audio In** (Vstup digitálneho zvuku), tak sa zobrazí zoznam, ktorý vám umožní identifikovať, ktorý typ periférneho zariadenia je pripojený k vstupu.
4. Znova tlačte kurzor vpravo a vstúpíte do zoznamu typov periférnych zariadení pripojených ku zvolenému vstupu.
5. Kurzorom nahor/nadol vyberte periférne zariadenie.

### Digital Audio In

Ak periférne zariadenie disponuje digitálnym audio výstupom, môžete na jeho pripojenie k televízoru využiť konektor **DIGITAL AUDIO IN**.

V menu Pripojenie priradíte vstup Digital Audio In príslušnému externému vstupu, do ktorého je periférne zariadenie zapojené.

Váš televízor dokáže nielen prijímať audio vstup cez Digital Audio In, ale zvláda aj výstup kódovaného zvuku Dolby Digital cez konektor **DIGITAL AUDIO OUT** na externý zosilňovač alebo prijímač. Ak váš zosilňovač alebo prijímač má zodpovedajúci konektor pre Digital Audio In, môžete ho pripojiť jediným káblom na konektor televízora **DIGITAL AUDIO OUT**.

Pozrite Pripojenie a výber video a audio pripojení, zosilňovač domáceho kina, str. 42.

## Voľba čísla kanálu dekodéru

TV menu	
Inštalácia	Dekodér
Jazyk	Kanál
Krajina	Stav
Kanály	
Predvoľby	
Pripojenie	
Dekodér	
Továrne nastavenie	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Umožňuje definovať jedno alebo viac čísiel kanálov ako čísiel kanálov dekodéra, keď je dekodér alebo deskrambler pripojený na **EXT1** alebo **EXT2**.

1. Vyberte číslo kanála, pod ktorý chcete uložiť program pochádzajúci z dekodéra alebo deskramblera.
2. Vyberte **Stav**.
3. Vyberte vstup, ktorý používate na pripojenie dekodéra:
  - Vyberte **Žiadny**, **EXT1** alebo **EXT2**.
  - Vyberte **Žiadny**, ak nechcete, aby sa zvolené číslo kanála aktivovalo ako číslo kanála dekodéra.

TV menu	
Inštalácia	Továrne nastavenie
Jazyk	
Krajina	Reset
Kanály	
Predvolby	
Pripojenie	
Dekodér	
<b>Továrne nastavenie</b>	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Umožňuje vynulovanie väčšiny nastavení na nastavenia predefinované z výroby.

1. Vyberte a stlačte kurzor vpravo.
2. Stlačením tlačidla **OK** vymažete nastavenia a vynulujete ich na ich predvolené hodnoty.

## Ako aktualizovať softvér televízora

TV menu	
Inštalácia	Aktualizácia softv..
Jazyk	Info o použití.....
Krajina	Miestne upgrade
Kanály	Oznámenie
Predvolby	
Pripojenie	
Dekodér	
Továrne nastavenie	
<b>Aktualizácia softvéru</b>	
Info	

Umožňuje aktualizáciu softvéru televízora pomocou zariadenia USB.

### Aktualizácia zariadenia USB

Zahájiť aktualizáciu procedúru zo zariadenia USB je možné už pred zapnutím televízora. Pamäťové zariadenie musí obsahovať zodpovedajúci obraz aktualizácie (a štruktúru), ktorý možno nájsť na webovej stránke [www.philips.com/software](http://www.philips.com/software).

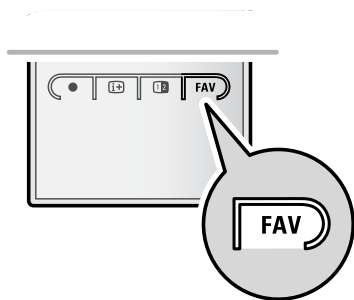
Ohľadom nahratia novej verzie softvéru na vaše pamäťové zariadenie, pozrite Prílohu 2, Aktualizácia softvéru televízora Philips s prenosnou pamäťou, str. 47.

### Automatické oznámenie o softvéri (ak je dostupné)

Keď zapnete váš TV, tak sa môže zobrazíť správa oznamujúca, že je dostupná nová softvérová aktualizácia.

- Stlačte červené tlačidlo na diaľkovom ovládaní, ak chcete byť upozornení neskôr.
- Stlačte zelené tlačidlo na diaľkovom ovládaní, aby ste potvrdili prečítanie správy.
  - ▷ Po potvrdení sa správa opätovne zobrazí. Ak však chcete opätovne vidieť posledné vysielané oznámenie, tak vyberte v ponuke Aktualizácia softvéru možnosť **Oznámenie**.

**Poznámka:** pokiaľ sa aktualizácia softvéru nevykoná, tak správa bude dostupná.



Môžete vybrať až štyri zoznamy obľúbených kanálov. Napr. Každý člen vašej rodiny môže mať vlastný zoznam obľúbených položiek.

Navyše si medzi zoznamami obľúbených kanálov môžete vybrať zoznam iba s digitálnymi TV kanálmi alebo zoznam iba so stanicami rozhlasového vysielania, príp. zoznam iba s analógovými kanálmi.

Poznámka: po prvom stlačení tohto klávesu po dokončení inštalácie sa zobrazí zoznam všetkých kanálov. V ostatných prípadoch sa zobrazí naposledy zvolený zoznam kanálov.

Všetchny kanály	
EXT1	
EXT2	
HDMI	
1 Analóg kanál 1	
2 Digitál kanál 1	
3 Digit kanál 2	
4 Radio kanál 1	
5 Data kanál 1	
● Zozn. na vyber ●	
Zmeňte kanál stlačením OK. Použite +P- pre str. hore/dole.	

Všetchny kanály	
	Všetchny
	TV kanálov
	Radio kanálov
	Analóg
	Obľúbeny 1
	Obľúbeny 2
	Obľúbeny 3
	Obľúbeny 4
● Zozn. na vyber ●	
Vyberte pomocou kurzora hore/ dole a pomocou OK potvrdíte.	

Obľúbeny 1	
✓	EXT1
✓	EXT2
	HDMI
✓	1 Analóg kanál 1
✓	2 Digitál kanál 1
✓	3 Digitál kanál 2
✓	4 Radio kanál 1
✓	5 Data kanál 1
● Konec ● Zpět	
Stlačte OK k označeniu / odznačeniu.	

**Poznámka:** pomocou číselných tlačidiel môžete naďalej voliť kanály, ktoré nie sú označené ako obľúbené.

### Zvolenie kanálu zo zobrazeného zoznamu obľúbených kanálov

1. Stlačte tlačidlo **FAV** (alebo tlačidlo **OK**).  
  - Zobrazí sa naposledy zvolený zoznam kanálov.
2. Pomocou kurzorových tlačidiel hore/dole vyberte kanál.
3. Stlačením **OK** zobrazíte vybraný kanál.

### Výber iného zoznamu obľúbených kanálov

1. Stlačte tlačidlo **FAV**.  
  - Zobrazí sa naposledy zvolený zoznam kanálov.
2. Stlačte červené tlačidlo, zobrazí sa zoznam dostupných zoznamov obľúbených kanálov.
3. Pomocou kurzorových tlačidiel hore/dole vyberte zoznam.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Opätovným stlačením tlačidla **FAV** výber dokončíte.

### Vytvorenie a úprava zoznamu obľúbených kanálov

1. Stlačte tlačidlo **FAV**.  
  - Zobrazí sa naposledy zvolený zoznam kanálov.
2. Stlačte červené tlačidlo.  
  - Zobrazia sa všetky dostupné zoznamy obľúbených kanálov.
3. Pomocou kurzorových klávesov hore/dole vyberte zoznam Obľúbených kanálov (1 až 4).
4. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením zeleného tlačidla spustíte režim editácie.  
  - Vo vybranom zozname Obľúbených kanálov sa zobrazia všetky kanály.
6. Pomocou kurzorových tlačidiel hore/dole vyberte kanál.
7. Tlačidlom **OK** označte alebo zrušte označenie pri zvýraznenom kanále. Takto kanál pridáte alebo odstránite zo zoznamu obľúbených kanálov.
- 8a. Opätovným stlačením zeleného tlačidla opustíte režim editácie.  
  - Zobrazí sa upravený zoznam obľúbených kanálov.
  - Opätovným stlačením tlačidla **FAV** činnosť dokončíte.
  - Pomocou tlačidla **-P+** môžete prechádzať TV kanálmi zvoleného zoznamu.
- 8b. Stlačením červeného tlačidla odstránite zoznam kanálov.



Pomocou aplikácie Multimedia browser môžete prezerat obrázky alebo prehrávať zvukové súbory uložené na zariadení USB. Aplikácia Multimedia browser sa vyvoláva z hlavného menu.

- Je možné reprodukovat nasledovné formáty:  
pre obrazové súbory: JPEG  
pre audio súbory: MP3, MP3 Pro, LPCM  
pre video súbory: MPEG I, MPEG2
- Podporované sú len pamäťové zariadenia, formátované na systéme FAT/DOS.
- Ak vaše zariadenie USB nie je podporované, spoločnosť Philips nenesie žiadnu zodpovednosť.

### Prezeranie obsahu zariadenia USB

**Rada:** ak vaše zariadenie USB nepasuje do konektora USB na bočnej stene, pripojte zariadenie USB do portu USB pomocou predlžovacieho kábla USB. Ďalšie informácie získate u svojho predajcu.

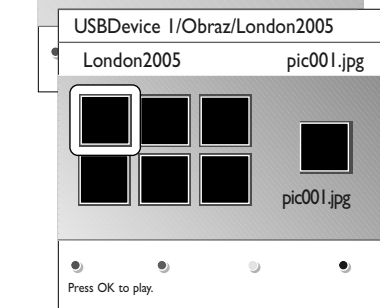
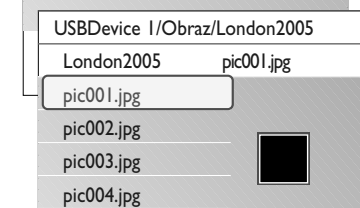
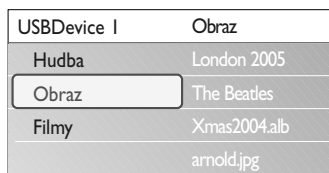
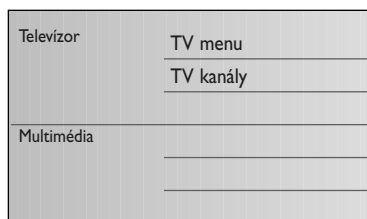
### Vloženie zariadenia USB

**Poznámka:** zariadenia USB nie sú súčasťou dodávky tohto televízora.

Ak máte pamäťovú kartu alebo digitálny fotoaparát USB, pripojte ho do konektora USB na bočnej stene. Pozrite Pripájanie video a audio zariadení, Bočný panel - prehľad, str. 35.  
Po vložení zariadenia USB sa automaticky zobrazí menu aplikácie Multimedia browser. Pozrite ďalej.

### Odstránenie zariadenia USB

1. Stlačením tlačidla **MENU/BROWSE** na diaľkovom ovládači vypnite hlavné menu.
2. Odstráňte zariadenia USB.



### Menu Multimedia Browser

1. Vložte zariadenie USB.
2. Kurzorom nahor/nadol vyberte zariadenie USB pod položkou Multimédia.
  - ▷ Aplikácia Multimedia browser umožňuje prezeranie obsahu uloženého na vloženom zariadení USB.
  - ▷ Zobrazí sa dvojpanelový prehliadač s ľavým panelom obsahujúcim typy obsahu (hudba, obrázky, filmy).
  - ▷ Právý panel zobrazí obsah zodpovedajúci zvolenému typu obsahu.
3. Stlačením kurzora vpravo vstúpite do obsahu.
4. Stláčaním kurzora nahor/nadol vyberte obsah.
5. Stlačením kurzora vpravo vstúpite do obsahu.
6. Stlačením kurzora nahor/nadol vyberte súbor alebo adresár.

**Poznámka:** stlačením zeleného tlačidla zobrazíte všetky obrazové súbory v aktuálnom adresári vo forme náhľadov pri prezeraní obrázkov. Opätovným stlačením zeleného tlačidla zobrazíte obrazové súbory vo forme zoznamu.

7. Ak vyberiete **súbor**, stlačením tlačidla **OK** zobrazíte obrázok alebo prehráte zvukový súbor. Ak vyberiete **adresár**, **album** alebo **playlist** stlačením kurzora vpravo do neho vstúpite, alebo stlačením tlačidla **OK** spustíte prezentáciu alebo opakované prehrávanie prítomných súborov.
  8. Stlačením kurzora vľavo môžete pokračovať v prehrávaní hudby a prepnúť sa späť do menu Multimédia.
  9. Stlačte jedno z farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači pre aktivovanie príslušnej funkcie, uvedenej na spodnej strane obrazovky.
- Rada:** modré tlačidlo je možné v prípade potreby použiť na opätovné zobrazenie funkcií farebných tlačidiel.
10. Prehrávanie obsahu zastavíte stlačením tlačidla ■ na diaľkovom ovládači.

### Poznámky:

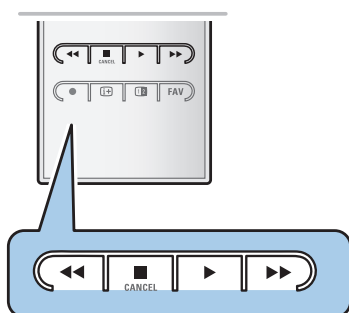
- váš televízor podporuje prehrávanie prezentácií s hudbou v pozadí. Pozrite Príloha 3, Formát Philips TV-Slideshow s hudbou v pozadí, str. 50;
- prehrávanie bude pokračovať, aj keď dočasne prepnete na obrazovky prehliadača. Prehrávanie zvuku sa zastaví, až keď začne hrať ďalšia skladba, alebo keď sa dosiahne koniec;
- ďalšie technické poznámky môžete nájsť v Prílohe 4, Problémy s Philips TV - digitálny fotoaparát a USB, str. 52.

### Môžu sa objaviť nasledovné ikony:



**Tlačidlá funkcií na spodnej strane obrazovky**

Detaily	zobrazenie popisu zvoleného súboru alebo priečinku
Prechody	výber prechodového efektu počas prezentácie
Čas posunu	výber doby zobrazenia obrázku v prezentácii
Rotovať	otočenie obrázka
Opakovať jeden/ všetky	opakovanie prehrávania hudobného súboru
Náhodný výber	prehrávanie hudobnej zbierky náhodným výberom piesní
Zväčšenie	pre výber jedného zo zväčšení (x1, x2, x4) pomocou kurzora nahor/nadol. Naviac môžete prepínať vybrané zoomovacie okno na obrazovke pomocou kurzoru;
Celá/malá obrazovka	prepínanie medzi celou a malou obrazovkou



**Note:** pred otočením alebo zmenou mierky obrazu najskôr ukončíte prezentáciu tlačidlom **OK** alebo modrým tlačidlom.

**Multimediálne tlačidlá funkcií na diaľkovom ovládaní**

- ◀◀ rýchly posun zobrazeného obsahu dozadu
- pre zastavenie zobrazovaného obsahu
- ▶ - aby ste prehrávali jeden súbor, spustíte prezentáciu, prehrávanie priečinka alebo inej zbierky
- pozastavenie prehrávania obsahu
- ▶▶ rýchly posun obrazu dopredu



**Poznámka:** Teletext nie je k dispozícii cez zariadenie pripojené cez **HDMI** konektor.

Väčšina TV kanálov vysiela informácie prostredníctvom teletextu.

Tento televízor má kapacitu pamäte 1200 stránok, do ktorej ukladá väčšina stránok a podstránok, aby sa skrátila čakacia doba. Vždy keď sa zmení program, dôjde k obnoveniu obsahu tejto pamäte.

- Stlačením tlačidla  zapnete teletext.
  - ▷ Na obrazovke sa zobrazí indexová stránka.


### Výber teletextovej stránky

- Číslo požadovanej stránky zadajte pomocou číselných tlačidiel alebo pomocou tlačidla **-P+**.
- Možnosti uvedené v spodnej časti obrazovky vyberiete pomocou farebných tlačidiel.

### Naposledy zvolená teletextová stránka

- Stlačte tlačidlo **P+P**.

### Vyberte vysielania teletextu T.O.P.

- Stlačte tlačidlo .
  - ▷ Zobrazí sa prehľad T.O.P. teletextových tém, ktoré sú k dispozícii.
- Pomocou kurzora nahor/nadol, vľavo/vpravo vyberte požadovaný objekt a stlačte tlačidlo **OK**.





**Poznámka:** Nie všetky TV kanály vysielaajú teletext typu T.O.P.

### Výber podstránok

Ak vybraná teletextová stránka pozostáva z viacerých rôznych podstránok, na obrazovke sa zobrazí zoznam dostupných podstránok.

Pomocou kurzora vľavo/vpravo zvolte nasledujúcu alebo predchádzajúcu podstránku.

### Obraz/Teletext

1. Stlačte tlačidlo .
2. Pre zobrazenie teletextom na pravej polovici obrazovky stlačte tlačidlo .
3. Stlačením tlačidla  sa vrátite na celú teletextovú stránku.
4. Stlačením tlačidla  sa vrátite na zobrazenie obrazu na celú obrazovku.





### Hypertext

Pomocou hypertextu môžete rýchlo prejsť na číslo stránky alebo vyhľadať na aktuálnej teletextovej stránke nejaké slovo.

1. Stlačením tlačidla **OK** zvýrazníte prvé slovo alebo číslo na stránke.
2. Pomocou kurzora nahor/nadol, vľavo/vpravo vyberiete ľubovoľné iné slovo alebo číslo, ktoré chcete vyhľadať.
3. Potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Vyhľadávanie sa spustí.
  - V dolnej časti obrazovky sa zobrazí správa informujúca o priebehu vyhľadávania alebo oznamujúca, že slovo alebo stránka sa nenašla.
4. Presunutím kurzora nahor až cez okraj stránky ukončíte hypertext.

### Zväčšenie teletextovej stránky

- Opakovaným stláčaním tlačidla **OPTION** na diaľkovom ovládači zobrazíte hornú časť teletextu, dolnú časť teletextu a potom sa vrátite na normálnu veľkosť teletextovej stránky.

### Menu Teletext

Menu Teletext ponúka rôzne funkcie na ovládanie teletextu.

1. Zapnite teletext a stlačte tlačidlo **MENU/BROWSE**, aby ste aktivovali menu.
2. Stlačte kurzor nahor/nadol, aby ste vybrali položky menu.
3. Aktivujte stlačením tlačidla **OK**.
4. Stlačením tlačidla **MENU/BROWSE** opustíte menu teletextu.

Menu teletextu	
Odkryť	Vyp.
Opakov. podstránok	Vyp.
Jazyk	Skup. II

### Odkryť

Táto funkcia odkryje/skryje skryté informácie na stránke, ako sú riešenia hádaniek alebo kvízov.

### Opakovať podstránky (ak sú k dispozícii)

Automaticky opakuje jednotlivé podstránky.

- Stlačením tlačidla **OK** túto funkciu aktivujete a deaktivujete.

### Jazyk

Ak znaky zobrazované na obrazovke nezodpovedajú znakom používaným prevádzkovateľom teletextu, môžete zmeniť jazykovú skupinu.

- Vyberte **Skup. I** alebo **Skup. 2** tlačidlom **OK**.



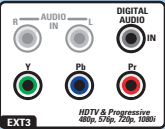

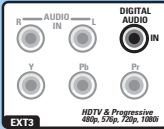
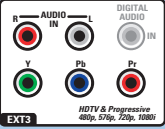
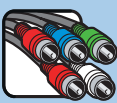
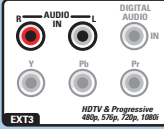
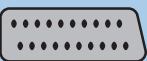





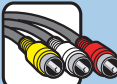



**Rada:** použite vstupy na vašom zariadení, ktoré zabezpečia najlepší video alebo audio výkon, ako je uvedené nižšie.

**Poznámka:** televízor sa dodáva so všetkými typmi konektorov s výnimkou konektora DVI, ale niektoré typy zariadení môžu vyžadovať práve tenot typ. V takom prípade budete potrebovať adaptér DVI-HDMI alebo kábel HDMI-DVI a samostatné audio káble. Tieto všetky zakúpite u svojho predajcu.

**Varovanie:** vždy najskôr zapájajte výstupný konektor DVI, potom pripojte vstup HDMI na televízore.

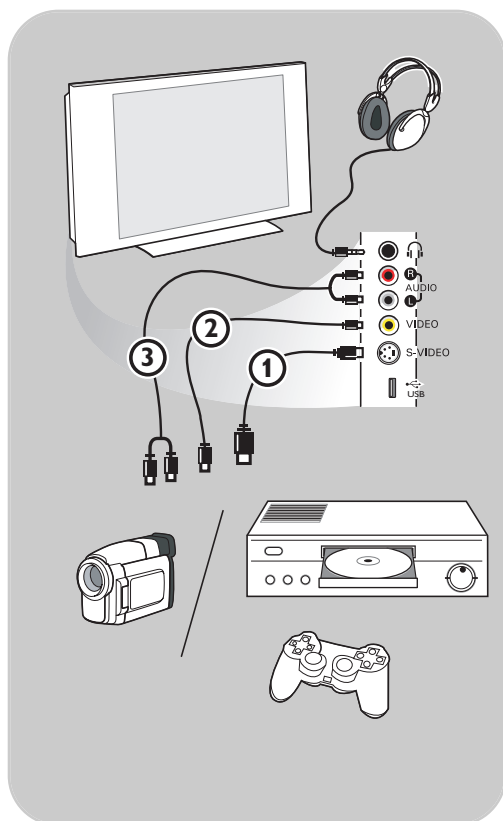
Najlepší video  
výkon



	Konektorový kábel	Vyžaduje sa pripojenie audio
 <b>HDMI</b>	<b>HDMI (High-Definition Multimedia Interface)</b> 	Nie
	<b>Komponentové video (480p/576p/720p/480i/576i/1080i)</b>  <b>Digital audio</b>	<b>Áno</b> 
	<b>Komponentové video (480p/576p/720p/480i/576i/1080i)</b>  <b>Analóg.audio</b>	<b>Áno</b> 
 <b>EUROCONNECTOR</b>	<b>Scart</b> 	Nie
 <b>S-VIDEO</b>	<b>S-Video</b> 	<b>Áno</b> 
 <b>VIDEO</b>	<b>Video</b> 	<b>Áno</b> 
 <b>75 Ω</b>	<b>RF/koaxiálny</b> 	Nie

**Poznámky:**

- káble sú často farebne označené podľa konektorov. Pripojte červený k červenému, biely k bielu....
- pripojenie komponentového videa (YPbPr) je nevyhnutné na sledovanie video zdrojov, napríklad digitálnych vysielaní zo satelitného prijímača, v rozlíšení 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i alebo 480p.
- PC vybavené konektorom VGA, Pozrite str. 41.



### Kamera, videokamera alebo videohry


1. Kameru, videokameru alebo videohru pripojte podľa obrázku.
2. Monofónne zariadenia pripojte do konektorov **VIDEO ②** a **AUDIO L ③**. Stereofónne zariadenia pripojte aj do konektora **AUDIO R ③**. Kvalitu S-VHS u videokamier S-VHS zaistíte pripojením pomocou káblov S-VHS do vstupu **S-VIDEO ①** a vstupov **AUDIO ③**.

**Varovanie:** nezapájajte káble ① a ② súčasne. Mohlo by dôjsť ku skresleniu obrazu!

### Slúchadlá

1. Pripojte do konektora pre slúchadlá podľa obrázku.
2. Impedancia slúchadiel musí byť 8 až 4000 ohmov. Konektor pre slúchadlá má priemer 3,5 mm.

V menu Zvuk vyberte **Hlasitosť slúchadiel** a nastavte ich hlasitosť.

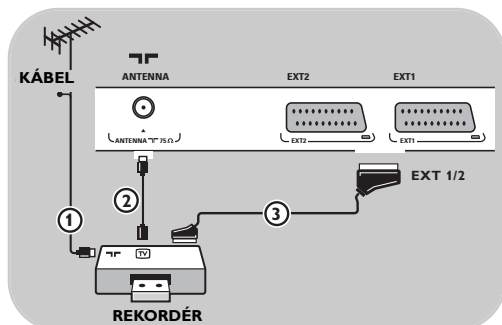
**Rada:** Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači vypnete interné reproduktory televízora.

### USB

Pozrite Multimedia browser, str. 29.

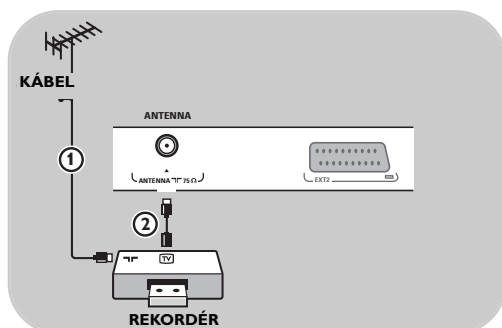


**Varovanie:** neumiestňujte rekordér príliš blízko obrazovky, niektoré rekordéry totiž môžu byť citlivé na signály z nej. Dodržte minimálnu vzdialenosť 0,5 m od obrazovky.



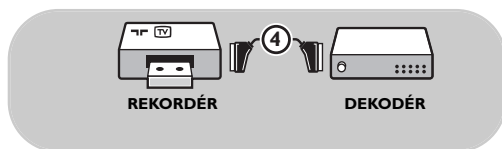
## S eurokáblom

1. Pripojte anténne káble ① a ② podľa obrázka.
2. Pripojte eurokábel ③ podľa obrázka.
3. Vyberte si zdroj, ku ktorému bol pripojený videorekordér v menu Inštalácia, Výber pripojení, str. 26.



## Len s anténnym káblom

1. Pripojte anténne káble ① a ② podľa obrázka.
2. Naladte na rekordéri testovací signál a uložte ho pod programom č. 0. Pozrite Manuálna inštalácia, str. 23. Pozrite tiež príručku k rekordéru.

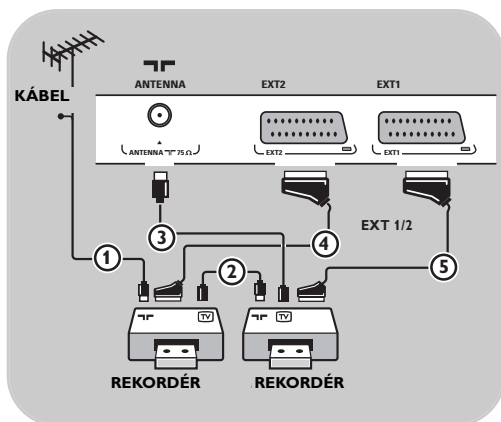


## Pripojenie dekodéra a videorekordéra

Pripojte eurokábel ④ do dekodéra a do špeciálneho eurokonektora na rekordéri. Pozrite tiež príručku k rekordéru.

**Rada:** dekodér môžete pomocou eurokábla pripojiť tiež priamo do konektora **EXT1** alebo **EXT2**.

**Poznámka:** nie je možné nahrávať signály zo zariadenia pripojeného do vstupu **YPbPr**.



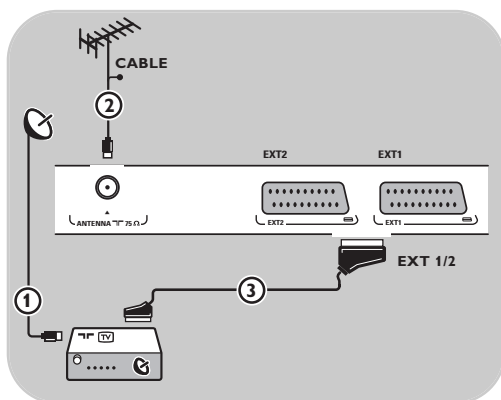
### S eurokáblami

1. Pripojte anténne káble ① a ② podľa obrázka.
2. Pripojte videorekordéry alebo DVD rekordér do konektorov **EXT1** a **2** pomocou eurokáblov ④ a ⑤.
3. Vyberte zariadenie, ktoré ste pripojili v menu Inštalácia, Výber pripojení, str. 26 a prepojte ho k **EXT1** alebo **2**.

### Len s anténnymi káblami

1. Pripojte anténne káble ①, ② a ③ podľa obrázka.
2. Naladte na rekordéri testovací signál a uložte ho pod programom č. 0.  
Pozrite Manuálna inštalácia, str. 23.  
Pozrite tiež príručku k rekordéru.

## Pripojenie satelitného prijímača



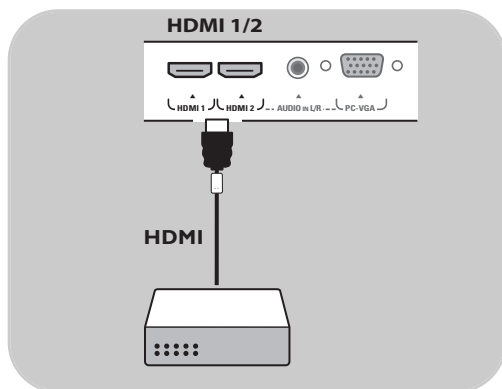
### S eurokáblom

1. Pripojte anténne káble ① a ② podľa obrázka.
2. Satelitný prijímač pripojte na konektor **EXT1** alebo **2** pomocou eurokábla ③.
3. Vyberte zariadenie, ktoré ste pripojili v menu Inštalácia, Výber pripojení, str. 26 a prepojte ho k **EXT1** alebo **2**.

### S konektormi komponentového videa

Pozrite Pripojenie DVD prehrávača, satelitného prijímača alebo káblovej televízie, str. 40.

**Rada:** V prípade potreby môžete upraviť vycentrovanie obrazu na obrazovke pomocou kurzorových tlačidiel.



## S konektorom HDMI

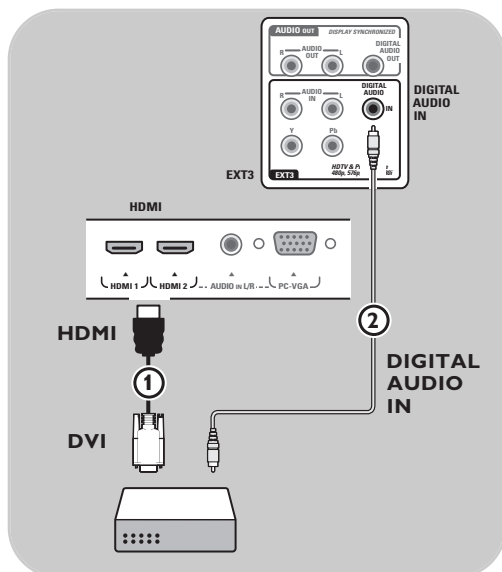
HDMI je nový hlavný štandard pre digitálne video a audio pripojenia.

1. Pripojte zariadenie pomocou konektora **HDMI**.
2. Vyberte zariadenie, ktoré ste pripojili v menu Inštalácia, Výber pripojení, str. 26 a pripojte ho k **HDMI 1** alebo **2**.

**Poznámka:** v prípade akýchkoľvek problémov si pozrite Prílohu 5: Problémy týkajúce sa pripojených periférnych zariadení s konektorom HDMI, str. 53.

# Pripojenie DVD prehrávača alebo káblovej televízie

**Rada:** V prípade potreby môžete upraviť vycentrovanie obrazu na obrazovke pomocou kurzorových tlačidiel.

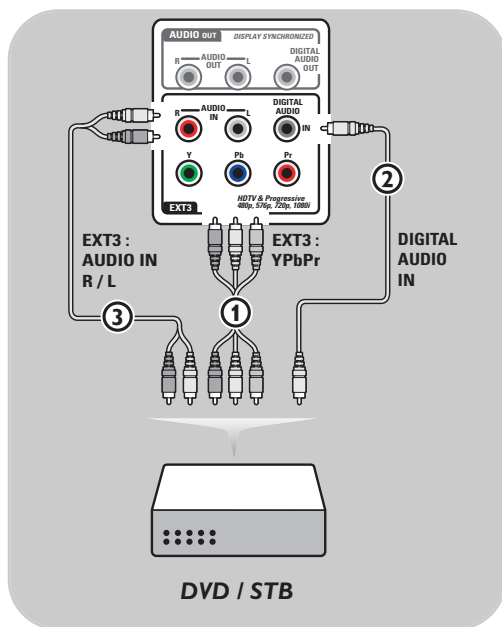


## S konektorom DVI

**Poznámka:** do konektora **HDMI** je možné pripojiť len DVD prehrávač s DVI digitálnym zvukom.

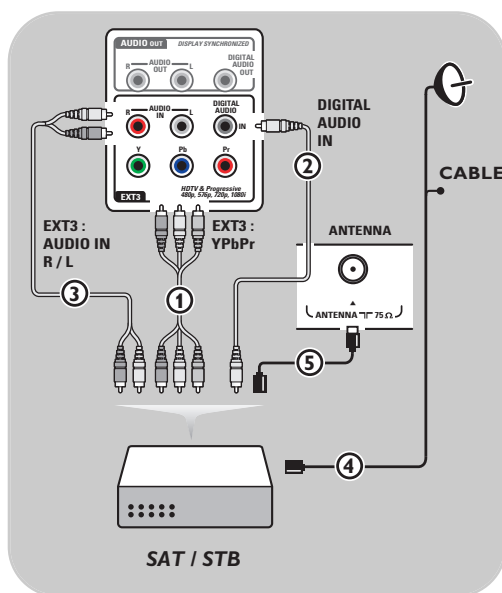
1. Pripojte kábel DVI-HDMI do jedného z konektorov HDMI na televízore ①.
2. Pripojte audio kábel ② do konektora **DIGITAL AUDIO IN** na televízore.
3. Vyberte príslušenstvo, ktoré ste pripojili v ponuke Instalation (Inštalácia), Výber vašich prepojení, str. 26 a pripojte ho k **HDMI 1** alebo **2**
4. Vyberte tiež **Digital audio in** v tom istom menu Pripojenia.

**Rada:** V prípade potreby môžete upraviť vycentrovanie obrazu na obrazovke pomocou kurzorových tlačidiel.



### S konektormi komponentového videa

1. Pripojte tri samostatné káble komponentového videa ① do konektorov YPbPr na DVD prehrávači a do konektorov **Y**, **Pb** a **Pr** výstupu **EXT3** na TV.
2. Pripojte audio kábel ② do digitálneho výstupu zariadenia a do konektora **DIGITAL AUDIO IN** na televízore.
3. Vyberte príslušenstvo, ktoré ste pripojili v ponuke Inštalácia, Výber vašich prepojení, str. 26. V rovnakej ponuke Prepojenia tiež vyberte **Digital audio in** a prepojte ho k **EXT3**
4. V prípade DVD prehrávača sa analógovým audiom pripojte audio kábel do audio konektorov **L** a **R** na DVD do **AUDIO** konektora **L/R** výstupu **EXT3** ③.
5. V prípade káblovej televízie a/alebo satelitného prijímača pripojte tiež TV kábel a/alebo kábel satelitnej antény ④ a anténny kábel ⑤.



### Poznámky:

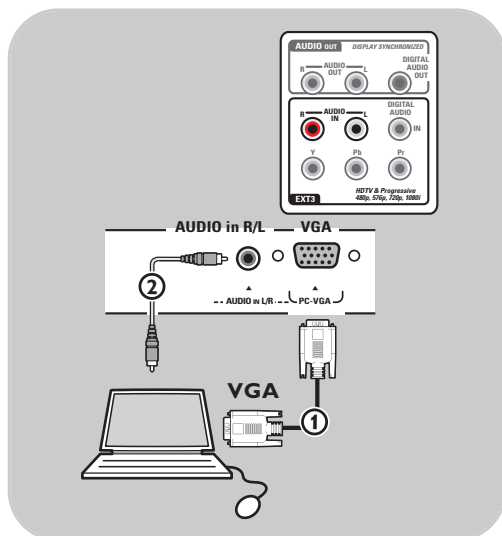
- káble sú často farebne označené. Pripojte červený k červenému, biely k bielemu, atď.;
- označenia zásuviek komponentového videa sa môžu líšiť v závislosti od pripojeného DVD prehrávača. Aj keď sa môžu vyskytnúť odchýlky, písmená B a R označujú modrý a červený komponentový signál a Y označuje jasový signál. Podrobnosti o používaní a pripájaní nájdete Návoďte na obsluhu DVD prehrávača.
- Aby ste získali optimálne zobrazenie, odporúča sa prepnúť zariadenia na najvyššie možné podporované režimy zobrazovania.

**Varovanie:** v prípade, že na obrazovke zaznamenáte roľujúce obrazy, nesprávne farby alebo chýbajúcu farbu, prípadne kombinácie týchto situácií, skontrolujte, či sú pripojenia správne a či je správne nastavené rozlíšenie a štandard signálu pripojeného zariadenia. Pozrite manuál k zariadeniu.



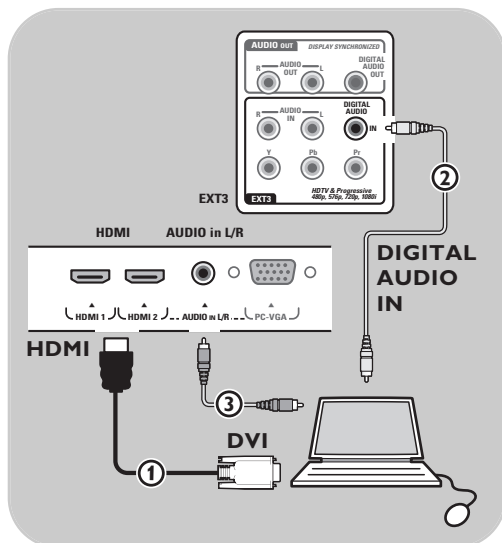
## Poznámky:

- len PC s digitálnym zvukom je možné pripojiť do konektora **HDMI**;
- ak PC nemá digitálny výstup zvuku , pripojte počítač cez VGA konektor alebo cez **HDMI 2** a **AUDIO** výstup **L/R** televízora;
- predtým, ako pripojíte PC k televízoru, vyberte nastavenia PC na obnovovaciu frekvenciu 60 Hz;
- podporované režimy PC monitora:  
VGA 640 x 480  
SVGA 800 x 600  
XGA 1024 x 768



## PC vybavené konektorom VGA:

1. Jeden koniec kábla VGA & zapojte do počítača a druhý koniec do konektora **VGA** v spodnej časti televízora. Spojenie pevne zaistite pomocou skrutiek na konektore.
2. Ak používate multimediálny počítač, zapojte audio kábel ② do audio výstupov počítača a do **AUDIO** vstupu **L/R** na televízore.
3. V menu **Inštalácia**, Vyberte používané zapojenia, str. 26, zvolte **VGA** a priradte ich k **VGA**.
4. Vyberte tiež **Analóg. audio vstup** v tom istom menu **Pripojenia**.



## PC vybavené konektorom DVI:

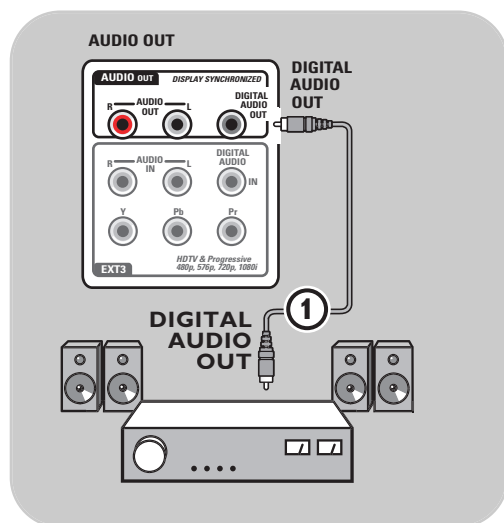
### Digital audio

1. Pomocou kábla DVI-HDMI pripojte jeden z konektorov **HDMI** na televízore ①.
2. Pripojte audio kábel ② do konektora **DIGITAL AUDIO IN** na televízore.
3. Vyberte počítača, ktoré ste pripojili v ponuke **Inštalácia**, Výber vašich prepojení, str. 26 a prepojte ho k **HDMI 1** alebo **2**.
4. Vyberte tiež **Digital audio in** v tom istom menu **Pripojenia**.

## PC vybavené konektorom DVI:

### Analóg. audio

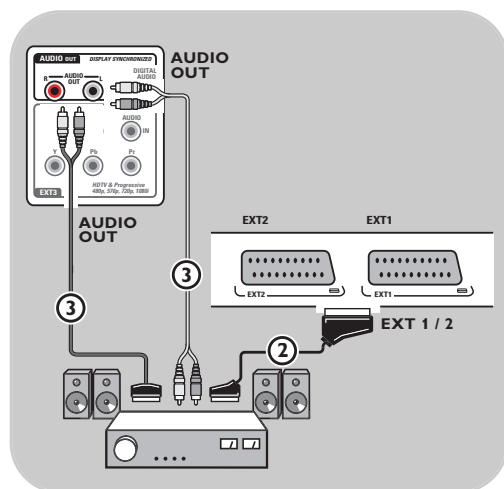
1. Pomocou kábla DVI-HDMI pripojte jeden z konektorov **HDMI 2** na televízore ①.
2. Pripojte audio kábel ③ do konektora **L/R AUDIO** na televízore.
3. Vyberte počítača, ktoré ste pripojili v ponuke **Inštalácia**, Výber vašich prepojení, str. 26 a prepojte ho k **HDMI 2**.
4. Vyberte tiež **Analóg. audio vstup** v tom istom menu **Pripojenia**.



### Digitálny zosilňovač domáceho kina

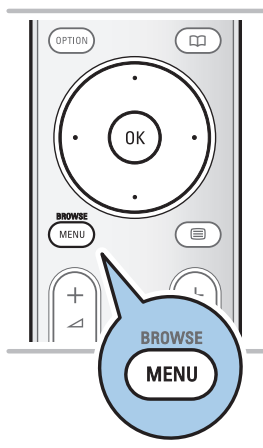
- Pripojte digitálny zosilňovač domáceho kina do konektora **DIGITAL AUDIO OUT** ① v spodnej časti televízora.

**Rada:** aby nedochádzalo k pozorovateľnému posunu obrazu a zvuku, pomocou pripojte zosilňovač domáceho kina do konektora **DIGITAL AUDIO OUT**.



### Analógový zosilňovač domáceho kina

- Podľa typu káblov a vstupného konektora nainštalovaného na zosilňovači domáceho kina pripojte prijímač do konektorov **AUDIO OUT L** a **R** ③ alebo **EXT1** alebo **2** ② v spodnej časti televízora.



Predtým, ako začnete pracovať s pripojenými zariadeniami, musíte vykonať výber v menu **Inštalácia, Výber pripojení**, str. 26.

1. Stlačte tlačidlo **MENU/BROWSE**.
2. Vyberte **TV menu** a stlačte kurzor vpravo.
3. Vyberte **Inštalácia**.
4. Stlačte kurzor vpravo.
5. Vyberte **Pripojenie**.
6. Stlačte kurzor vpravo.
7. Vyberte vstup, do ktorého je pripojené periférne zariadenie.
8. Znova tlačte kurzor vpravo a vstúpíte do zoznamu typov periférnych zariadení pripojených ku zvolenému vstupu.
9. Kurzorom nahor/nadol vyberte periférne zariadenie.

## Nahrávanie na videorekordér

### Nahrajte TV program

Vaším rekordérom je možné nahrávať televízny program bez ovplyvňovania vášho TV.

1. Zvoľte číslo kanálu na vašom rekordéri.
2. Nastavte váš rekordér na nahrávanie.  
Pozrite manuál k vášmu rekordéru.

**Poznámka:** keď nahrávate programy, tak prepínanie čísiel kanálov na televízore nemá vplyv na nahrávanie!



Väčšinu audio a video vybavenia z našej oblasti produktov je možné ovládať diaľkovým ovládaním vášho televízora. Po stlačení jedného z tlačidiel režimu stlačte jedno z tlačidiel (**DVD, STB, VCR, AUX**) podľa príslušenstva, ktoré chcete ovládať pomocou tohto diaľkového ovládania.

Pozrite Používanie diaľkového ovládania, str. 5-6.


	prepnutie do pohotovostného režimu
	nahrávanie,
	pretáčanie späť ( <b>VCR, CD</b> );
	spätne prehľadávanie ( <b>DVD</b> )
	stop,
	prehrávanie, pozastavenie
	pretáčanie vpred ( <b>VCR, CD</b> );
	prehľadávanie vpred ( <b>DVD</b> )
	zobrazenie informácií
<b>MENU/BROWSE</b>	zapnutie/vypnutie menu
<b>- P +</b>	výber kapitoly, kanálu, stopy
<b>0 to 9</b>	zadávanie čísiel,
kurzor nahor/nadol	výber ďalšieho alebo
kurzor vľavo/vpravo	predchádzajúceho disku ( <b>CD</b> )
	výber predchádzajúcej alebo
	nasledujúcej stopy ( <b>CD</b> )
	výber kapitoly DVD; index
	videopásky ( <b>AUX</b> )
	výber vašej voľby
	jazyka titulkov ( <b>DVD</b> )

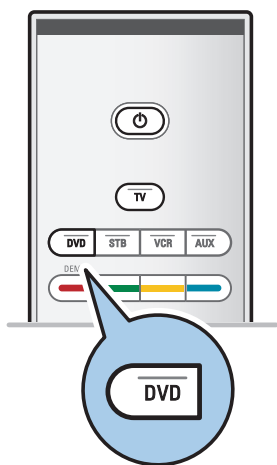
**Mód Normal:** pokiaľ sa do 30 sekúnd nevykoná nijaká úloha, tak sa diaľkové ovládanie vráti naspäť do TV režimu.

**Mód Expert:** V móde Expert zostane diaľkové ovládanie vo zvolenom režime, keď uplynie 30 sekundový limit.

### Vyberte medzi režimami Normal a Expert

1. Pomocou **TV** klávesu zvolte TV režim.
2. Na štyri sekundy stlačte tlačidlo **OK** súčasne s tlačidlom .
  - ▷ Keď sa na jednu sekundu stlačí tlačidlo , tak sa zvolí mód Expert a diaľkové ovládanie ostane vo zvolenom režime.
3. Vyberte požadovaný režim (**DVD, STB, VCR, AUX**).
4. Aby ste prešli do režimu TV, vyberte **TV** a zopakujte kroky 1 až 3.

Symptóm	Možná príčina/Odstránenie
<b>Žiadny obraz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte správne pripojenie dodaných káblov. (Anténny kábel k televízoru, prívod od antény k rekordéru, napájacie káble, ...)</li> <li>Skontrolujte, či ste vybrali správny zdroj.</li> <li>Skontrolujte, či ste vypli Rodičovskú zámku.</li> </ul>
<b>Nekvalitný obraz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte, či ste v menu Manuálna inštalácia vybrali správny TV systém.</li> <li>Skontrolujte, či je televízna alebo spoločná anténa v dostatočnej vzdialenosti od reproduktorov, neuzemneného audio zariadenia alebo žiarivkového osvetlenia, a pod.</li> <li>Hory alebo vysoké budovy môžu spôsobovať zdvojenie obrazu, tzv. duchov. Niekedy sa obraz zlepši zmenou nasmerovania antény.</li> <li>Je teletext nečitateľný alebo máte zlý príjem teletextu? Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu, alebo frekvenciu daného kanálu jemne doladíte. Ak nepomôže jemné doladenie, upravte nasmerovanie antény. Pozrite Manuálna inštalácia, str. 23.</li> </ul>
<b>Nekvalitná farba</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyberte položku Továrne nastavenie v menu Inštalácia.</li> <li>Skontrolujte pripojenie medzi voliteľnými zariadeniami a televízorom.</li> </ul>
<b>Žiadny zvuk</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte, či hlasitosť nie je na minime.</li> <li>Skontrolujte, či zvuk nebol stíšený tlačidlom .</li> <li>Skontrolujte pripojenie medzi voliteľnými zariadeniami a televízorom.</li> </ul>
<b>Diaľkový ovládač nefunguje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte, či je diaľkový ovládač správne nastavený pre zariadenie, ktoré používate.</li> <li>Skontrolujte, či nie sú vybité batérie. Vymeňte batérie. Na ovládanie môžete používať aj tlačidlá na strane televízora.</li> <li>Na diaľkovom ovládači vyberte režim <b>TV</b>.</li> <li>Ak kontrolka klávesu po stlačení klávesu bliká vyššou frekvenciou a s nižšou intenzitou, než je obvyklé, a televízor nereaguje na stlačenie klávesu, vyberte z diaľkového ovládača batérie a vložte ich späť.</li> </ul>
<b>Diaľkový ovládač pripojeného zariadenia nefunguje správne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Infračervené signály obrazovky môžu ovplyvňovať citlivosť prijmu iných periférnych zariadení. Riešenie: vymeňte batérie v diaľkovom ovládači na ostatných periférnych zariadeniach.</li> </ul>
<b>Neprehrávajú sa fotografie alebo hudba, alebo ich kvalita je nízka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte, či tento zdroj má podporovaný kód.</li> </ul>
<b>Nestabilný alebo nesynchronizovaný obraz VGA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte, či ste na PC vybrali správny režim VGA. Pozrite Pripojenie PC, str. 41.</li> </ul>
<b>Pre problém s obrazom alebo zvukom ste nenašli žiadne riešenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vypnite televízor a znova ho zapnite. Nikdy sa nepokúšajte opraviť televízor sami. Problémy konzultujte s vaším predajcom alebo zavolajte televízneho technika.</li> </ul>
<b>Červená blikajúca dióda</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odpojte napájací kábel na 10 sekúnd a znova ho zapojte.</li> </ul>



Diaľkový ovládač je schopný ovládať Philips DVD alebo DVD/R.

1. Stlačte kláves režimu **DVD** na 4 sekundy, pokým sa trvalo nerozsvieti LED kontrolka.
2. Pomocou číselných klávesov zadajte kód 500 zodpovedajúci prehrávaču Philips DVD.  
Pomocou číselných klávesov zadajte kód 542 zodpovedajúci rekordéru Philips DVD.
  - ▷ Všetky režimové LED budú 3 sekundy blikáť, čím potvrdzujú zadanie správneho kódu.  
Ak vložíte nesprávny kód, budú všetky režimové LED 2 sekundy svietiť. Vykonajte znovu Krok 2.
  - ▷ Diaľkový ovládač je v režime DVD alebo DVD/R.

#### Zrušenie zvoleného režimu

- Stlačte kláves režimu DVD na 4 sekundy.
  - ▷ Diaľkový ovládač prejde späť do režimu pre ovládanie televízora.

## Úvod

Philips ponúka možnosť aktualizácie softvéru vášho televízora prostredníctvom prenosnej pamäte. Aktualizáciou softvéru môžete zdokonaľiť funkčnosť vášho televízora. Rozsah zlepšenia závisí na tom, aký softvér obsahuje televízor pred aktualizáciou a na akú verziu ho budete aktualizovať.

Aktualizáciu softvéru môžete vykonať vlastnými silami. Uvedomte si prosím fakt, že obsah tohoto dokumentu je adresovaný technicky alebo softvérovo zdatným užívateľom.

## Príprava prenosnej pamäte na softvérovú aktualizáciu

Procedúra bude vyžadovať:

- osobný počítač, na ktorom je možné prehliadať webové stránky;
- archivovací pomocný program, podporujúci formát ZIP (napr. WinZip pre systém Windows alebo StuffIt pre operačný systém Mac);
- prázdnu USB pamäťovú kartu Memory Stick.

**Poznámka:** podporované sú len zariadenia, formátované na FAT/DOS.

Nový softvér môžete získať od svojho predajcu, prípadne si ich môžete stiahnuť z webovej stránky [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

1. Pomocou webového prehliadača na vašom počítači prejdite na **[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)**.
2. Vyhľadajte informácie a softvér prislúchajúci k vášmu televízoru.
3. Vyberte najnovšiu verziu súboru softvérovej aktualizácie a stiahnite ho do vášho osobného počítača.
4. Rozbaľte ZIP súbor a skopírujte súbor „autorun.upg“ do kmeňového adresára prenosnej USB pamäte.

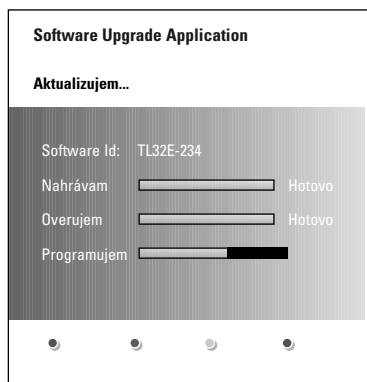
**Poznámka:** používajte len tie softvérové aktualizácie, ktoré nájdete na webovej stránke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).


TV menu	
Inštalácia	Aktualizácia softv..
Jazyk	Info o použití.....
Krajina	Miestne upgrade
Kanály	Oznámenie
Predvolby	
Pripojenie	
Dekodér	
Továrne nastavenie	
Aktualizácia softvéru	
Info	

## Overovanie verzie TV softvéru

Pred začatím procedúry softvérovej aktualizácie doporučujeme overiť, aká verzia je momentálne nainštalovaná.


1. V menu TV, Inštalácia, Aktualizácia softvéru vyberte **Aktualizácia softvéru**.
2. Stlačte kurzor vpravo.
  - Menu softvérovej aktualizácie sa presunie na ľavý panel.
3. Vyberte **Info o použití softvéru** pre získanie informácií o verzii a popise aktuálneho softvéru.

**Procedúra automatickej softvérovej aktualizácie**

1. Vypnite televízor a vyberte všetky pamäťové zariadenia.
2. Zasuňte prenosnú pamäť USB , ktorá obsahuje stiahnuté softvérové aktualizácie.
3. Zapnite televízor pomocou hlavného vypínača  na bočnej strane televízora.
4. Pri spustení televízor bude snímať prenosnú USB pamäť, kým nenájde obsah aktualizácie. TV prejde automaticky do módu aktualizácie. Po niekoľkých sekundách zobrazí stav procedúry aktualizácie.

**Upozornenie:**

- nie je dovolené odpájať prenosnú USB pamäť počas procesu softvérovej aktualizácie;
- v prípade prerušenia dodávky elektrického prúdu počas procesu aktualizácie nevyberajte prenosnú USB pamäť z televízora. TV dokončí aktualizáciu ihneď potom, ako opäť naskočí elektrický prúd.
- pokiaľ sa pokúsite o aktualizáciu na verziu softvéru rovnakú alebo nižšiu, ako je súčasná, budete musieť pri procese aktualizácie potvrdiť váš výber. Aktualizácia na nižšiu verziu softvéru by sa mala vykonať len v prípade nevyhnutnosti;
- pokiaľ sa objavia nejaké chyby počas aktualizácie, mali by ste procedúru zopakovať, prípadne kontaktovať svojho predajcu;
- Automatická aktualizácia softvéru sa začne len v prípade, že verzia na prenosnej USB pamäti je rozdielna od verzie v TV.

5. Po úspešnej aktualizácii vyberte prenosnú USB pamäť a reštartujte váš televízor pomocou hlavného vypínača  na bočnej strane televízora. Televízor nabehne už s novým softvérom.

**Poznámka:** Po dokončení aktualizácie použite váš osobný počítač pre odstránenie televízneho softvéru z prenosnej USB pamäti.




TV menu	
Inštalácia	Aktualizácia softv..
Jazyk	Info o použití.....
Krajina	Miestne upgrade
Kanály	Oznámenie
Predvolby	
Pripojenie	
Dekodér	
Továrne nastavenie	
Aktualizácia softvéru	
Info	

### Procedúra manuálnej softvérovej aktualizácie

Pre manuálnu softvérovú aktualizáciu skopírujte súbor „autorun.upg“ do adresára, nazvaného „Upgrades“, umiestneného do koreňového adresára vašej USB pamäte. Súbor môžete premenovať ľubovoľne, iba dodržte koncovku .upg

1. Zasuňte prenosnú pamäť USB, ktorá obsahuje stiahnuté softvérové aktualizácie.
2. Vyberte možnosť **Aktualizácia softvéru** v menu Inštalácia. Vojdite do zložky Miestne upgrade. Televízor zobrazí zoznam všetkých kompatibilných image súborov, ktoré sú k dispozícii na prenosnej USB pamäti a zobrazí dáta pre každý vybraný aktualizčný súbor.
3. Zvoľte správnu verziu aktualizácie a stlačte červené tlačidlo pre spustenie procesu aktualizácie. Váš televízor sa reštartuje a prejde automaticky do módu aktualizácie. Po niekoľkých sekundách zobrazí stav procedúry aktualizácie.

**Upozornenie:** pokiaľ sa pokúsite o aktualizáciu na verziu softvéru rovnakú alebo nižšiu, ako je súčasná, budete musieť potvrdiť váš výber. Downgrade (aktualizácia na nižšiu verziu softvéru) by mal byť vykonávaný len v prípade nevyhnutnosti.

4. Po úspešnej aktualizácii softvéru vyberte prenosnú USB pamäť a reštartujte váš televízor pomocou hlavného vypínača  na bočnej strane televízora. Televízor nabehne už s novým softvérom.

**Poznámky:**

- najnovšiu verziu tohto dokumentu je možné nájsť na webovej stránke technickej podpory Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Pri hľadaní zodpovedajúcej dokumentácie a ďalších súvisiacich súborov použite typové číslo vášho televízora.
- Philips nemôže byť zodpovedný za problémy, ktoré sa môžu objaviť ako dôsledok obsahu tohoto dokumentu. Chyby, ktoré oznámite spoločnosti Philips, budú spracované a opravy budú v najkratšom možnom termíne publikované na stránkach technickej podpory Philips.

**Úvod**

Tento dokument vysvetľuje, ako vytvoriť súbor Philips slideshow s hudbou, hrajúcou na pozadí. Uvedomte si prosím fakt, že obsah tohoto dokumentu je adresovaný technicky alebo softvérovu zdatným užívateľom.

Pre začiatok slideshow otvorte súbor slideshow v prehliadači obsahu (Multimedia Browser) vášho televízora.

1. Po vložení USB zariadenia a zapnutí televízora stlačte tlačidlo **MENU/BROWSE** na diaľkovom ovládaní.
2. V prenosnej pamäti prejdite na miesto, kde ste uložili súbor prezentácie (.alb).
3. Vyberte súbor prezentácie a stlačte tlačidlo **OK** pre jej spustenie.
4. Aby ste prezentáciu zastavili, stlačte tlačidlo **■**.

**Všeobecné pravidlá**

- Prezentácia bude používať jednoduchú ASCII XML syntax, umožňujúcu vytváranie a úpravu súborov prezentácie pomocou jednoduchých nástrojov.
- Všetky odkazy na obsah siete musia byť založené na globálnej adrese celého obsahu.
- Obsah na prenosnej pamäti (PP) nemá globálnu adresu; čiže obsah PP nemôže odkazovať na prezentáciu ani sa uložiť na samotnej PP.
- Pre zachovanie prenosnosti musí prezentácia uložená na PP odkazovať na obsah iba tej istej PP. Pokiaľ bude PP použitá na CE zariadení, nepripojenom k sieti, môže odkazovanie na globálne adresy vyústiť do rozporu. Toto odkazovanie nie je zakázané, iba odporúčame vyhýbať sa mu.
- Výhodnejšie je URL odkazujúca na obsah PP, založená na relatívnej ceste, začínajúcej v adresári, v ktorom je uložená prezentácia. Táto cesta zahŕňa i zariadenie či mechaniku PP. Absolútna cesta k obsahu je tiež povolená.
  - rrelatívna cesta: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
  - absolútna cesta: USB1:\pictures\foo\_bar.jpg, C:\fl.jpg, \organization.jpg, ...

**Všeobecný formát**

Pri vytváraní súboru prezentácie (jednoduchý text ascii) s príponou .alb (.ALB) sa použije formát a syntax, ktoré sú uvedené nižšie. Príklady: slshow1.alb, summer\_holiday\_2004.ALB, test.alb, ... Nasledujúca štruktúra by mala byť použitá pri vytváraní textového súboru:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

**Podporované XML tagy**

Nasledujúca tabuľka popisuje syntax XML.

Názov tagu	Použitie	Popis
philips-slideshow	povinné	Philips slideshow podpis obsahujúci aj verziu.
title	nepovinné	Nadpis playlistu.
audio	nepovinné	Audio-URL, nasledujúce za týmto tagom bude definovať hudbu, hrajúcu v pozadí slideshow. Jediné platné audio referencie sú pieseň alebo playlist (.m3u a .pls). Iné odkazy nebudú fungovať ako audio playback. Pokiaľ budete odkazovať iba na jednu pieseň, bude opakovaná v nekonečnej slučke. Pokiaľ odkaz smeruje na playlist, bude postupne prehraný a po skončení sa začne prehrávať odznova.
slide-duration	nepovinné	Predvolený zobrazovací čas (v desatinách sekundy) jedného slideu. TV softvér nemusí nutne podporovať tento tag. Prehrávací aplikačný televízora môže sama nastaviť jeden alebo viac preddefinovaných zobrazovacích časov.
slides	povinné	Identifikuje jednotlivé zábery pre slideshow.
slide	nepovinné	Identifikuje URL jednotlivých slideov.

**Poznámky:**

- najnovšiu verziu tohto dokumentu môžete nájsť na webovej stránke technickej podpory Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)).
- softvér vášho televízora môžete aktualizovať. V prípade ťažkostí najskôr skontrolujte, či je v televízore inštalovaný najnovší softvér. Najnovšiu verziu softvéru spolu s inštrukciami nájdete na stránkach technickej podpory Philips. Pri hľadaní zodpovedajúcej dokumentácie a ďalších súvisiacich súborov použite typové číslo vášho televízora.
- Philips nie je možné činiť zodpovedným za akékoľvek chyby v obsahu tohto dokumentu ani za akékoľvek problémy, ktoré vzniknú ako dôsledok obsahu tohto dokumentu. Chyby, ktoré oznámite spoločnosti Philips, budú spracované a opravy budú v najkratšom možnom termíne publikované na stránkach technickej podpory Philips.

**Problémy s digitálnym fotoaparátom**

Ak nepracuje USB spojenie medzi vašim digitálnym fotoaparátom a televízorom, môžete skúsiť vyriešiť problém pomocou nasledujúcich riešení.

- Uistite sa, že je digitálny fotoaparát zapnutý a overte správnu konfiguráciu vášho digitálneho fotoaparátu (viac informácií vid' príručka vášho digitálneho fotoaparátu).
- Niektoré digitálne fotoaparáty umožňujú vypnúť USB rozhranie. Pred pripojením k TV sa uistite, že je USB rozhranie zapnuté.
- Ak je váš digitálny fotoaparát vybavený len internou pamäťou (žiadna vyberateľná pamäťová karta), môžete pomocou počítača skúsiť manuálne skopírovať obsah na pamäťové USB zariadenie.
- Niektoré digitálne fotoaparáty umožňujú prepínať medzi režimami PTP (Picture Transfer Protocol – protokol pre prenos snímok) alebo „PC Link“ a „USB Mass Storage“. Uistite sa, že je fotoaparát prepnutý do režimu „USB Mass Storage“ alebo „PC Drive“.
- Ak váš fotoaparát podporuje rôzne nastavenia rozhrania, vyskúšajte ich jedno po druhom alebo sa obráťte na predajcu fotoaparátu, aby ste našli správne nastavenie.

**Problémy s USB pamäťovým zariadením**

- Zariadenia pripojené do USB portu vášho televízora musia byť v súlade so špecifikáciami „Mass Storage Class“. Ak vaše zariadenie (digitálny fotoaparát, MP3 prehrávač, prenosný harddisk, ...) nie je v súlade so špecifikáciami „Mass Storage Class“, nebude toto zariadenie prehľadávačom inštalovaným v televízore detekované. Podporované sú nasledujúce druhy zariadení Mass Storage Class (veľkokapacitné úložné zariadenia):
- Podporujú sa nasledujúce podskupiny technických údajov triedy Mass Storage Class:
  - Implementácia televízora vychádza z „Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview“ (v1.2, 23. jún 2003), vrátane všetkých dokumentov zmienených v tomto dokumente. Dokument je možné nájsť na webových stránkach venovaných štandardu USB ([www.usb.org](http://www.usb.org)).
  - Plná podpora USB Mass Storage Class Bulk - Len prenos (InterfaceProtocol = 50h).
  - Plná podpora SubClass Code = 05h; SFF-8070i špec.
  - Plná podpora SubClass Code = 06h; SCSI nastavenia prehadných príkazov.
- V prípade pamäťový USB zariadení s veľkou kapacitou môže prehľadávač v televízore trvať prístup na vami požadovaný súbor dlhší čas.
- Ak používate prenosný USB pevný disk: Vzhľadom k veľkej spotrebe energie prenosných pevných diskov odporúčame použiť externé napájanie prenosného disku, aby sa zaručila správna funkcia za všetkých okolností.

**Problémy s digitálnym obsahom**

- Sú podporované iba prenosné médiá, formátované vo FAT (DOS). Chybné formátovanie spôsobí necitateľnosť obsahu. Pri ťažkostiach sformátujte kartu. Pritom majte na pamäti, že formátovanie zmaže všetok obsah z karty (hudbu, snímky a pod.).
- Maximálna veľkosť multimediálneho súboru nesmie prekročiť 4Gbyty.
- V názvoch súborov nepoužívajte bodku "."
- Ak video stream podporuje viac zvukových stôp, bude automaticky vybratá a prehrávaná iba prvá stopa. Ostatné kanály zvuku nie je možné zvoliť.
- Externé súbory s titulkami (napr. DivX, srt subtitle files) nie sú podporované.


Konektor **HDMI IN** umožňuje nasledovné televízne a monitorové režimy zobrazenia:

<b>HD</b>	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
<b>PC</b>	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

- V prípade potreby môžete upraviť vycentrovanie obrazu pomocou kurzorových tlačidiel.
- Kvôli právnomu hľadisku je možné, že u niektorých audio PCM kópií chránených proti kopírovaniu z periférnych zariadení pripojených do vstupu **HDMI** bude výstup digitálneho signálu potlačený.
- Váš televízor podporuje HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). To je systém na ochranu obsahu DVD pochádzajúceho z výstupu HDMI pred kopírovaním. Vytvorí chránené digitálne pripojenie medzi zdrojom video signálu (DVD, PC, atď.) a televízorom. Obsah je zašifrovaný v zdrojovom periférnom zariadení, čím bráni neautorizovanému kopírovaniu.
- Správne fungovanie je garantované iba s produktmi kompatibilnými s HDMI.
- Prídavné príslušenstvo iných výrobcov môže používať iné výstupné štandardy, čo môže spôsobovať problémy pri zobrazovaní.
- V prípade, že z vášho zariadenia HDMI sa nedetektuje žiaden signál, vypnite ho a znova zapnite. Aby ste získali optimálne zobrazenie, odporúča sa prepnúť DVD prehrávač, Blu-Ray alebo HD koncový prijímač na najvyššie možné podporované režimy zobrazovania.

active control .....	16	menu inštalácia .....	22	voľba pripojených zariadení... 43	
aktualizácia softvéru .....	27,47	menu nastavenia obrazu .....	14	vyhľadávanie kanálov .....	22
anténa .....	4	menu nastavenie funkcií .....	19	výber krajiny .....	22
asistent nastavenia .....	10	menu nastavenie zvuku .....	17	výber pripojení .....	26
audio prijímač .....	42	menu predvoľby .....	25		
automatický formát .....	16	menu rýchly prístup .....	7	zadanie kódu .....	21
automatická inštalácia .....	23	menu teletext .....	32	zadný panel - prehľad .....	36
automatické vypnutie .....	20	multimedia browser .....	29	zapnutie televízora .....	8
avl .....	18			zariadenia usb .....	29
		nahrávanie TV programu .....	43	zmena kódu .....	21
baterie .....	4, 55	nastavenia tv menu .....	12	zosilňovač domáceho kina .....	42
bezpečnostné upozornenia .....	2	názov programu .....	25	zoznam kanálov .....	11,27
bočné konektory .....	35				
		obohatenie farby .....	16		
časový spínač .....	20	odinštalovanie .....	24		
		odtieň .....	14		
dekodér .....	26	opätovná inštalácia .....	24		
diaľkové ovládanie .....	5	osobný odtieň .....	15		
digital natural motion .....	15	ostroť .....	14		
DNR .....	15			PC .....	41
duálne I/II .....	17			Pixel Plus .....	15
DVD prehrávač .....	39			pohyb cez menu .....	11
DVD rekordér .....	37			predchádzajúci kanál .....	6
DVI konektor .....	39,41			premenovať .....	24
dynamický kontrast .....	15			preusporiadať zoznam	
				kanálov .....	24
ekvalizér .....	17			priestorový režim .....	17
eurokonektor .....	37,38,42			pripojenia .....	34
				prvá inštalácia .....	9
farba .....	14				
farebné tlačidlá .....	5			recyklácia .....	55
farebný odtieň .....	14			redukcia MPEG .....	16
formát obrazu .....	16			riešenie problémov .....	45
formát prezentácie .....	50			rodičovská zámka .....	20
fotoaparát .....	35			satelitný prijímač .....	40
				slúchadlá .....	35
hlasitosť delta .....	18			starostlivosť o obrazovku .....	2
hlasitosť slúchadiel .....	18			T.O.P. teletextové stránky .....	32
hlasitosť .....	5			teletext .....	31
hodiny .....	7			teletext 2.5 .....	25
hra .....	35,39			titulky .....	19
hypertext .....	33			tlačidlá audio zariadenia .....	44
				tlačidlá videozariadení .....	44
informácie na obrazovke .....	6			tlačidlo menu .....	11
				tlačidlo obľúbené .....	28
jas .....	14			tlačidlo OK .....	5
jazyk na obrazovke .....	9			tlačidlo option .....	7
jazykové predvoľby .....	25			tlačidlo stíšenia .....	5
jemné ladenie .....	23				
kód PIN .....	21			ukážka .....	21
komp. videokonektory .....	38,40			uloženie kanálov .....	22
konektor HDMI .....	39			umiestnenie .....	25
konektor usb .....	35			usporiadanie .....	24
kontrast .....	14				
kurzorové tlačidlá .....	5			videokamera .....	35
				videorekordér .....	37
manuálna inštalácia .....	23				

**Recyklácia**

 Obal tohto výrobku je určený na recykláciu. Správny spôsob likvidácie zistíte na príslušnom miestnom úrade.

**Likvidácia použitého výrobku**

Tento výrobok je navrhnutý a vyrobený s použitím vysoko kvalitných materiálov a komponentov, ktoré možno recyklovať a znova využiť.



Keď je výrobok označený prečiarknutým symbolom nádoby s kolieskami, znamená to, že pre tento výrobok platí Európska smernica 2002/976/EC.

Informujte sa o lokálnom systéme separovaného zberu pre elektrické a elektronické zariadenia. Dodržiavajte miestne predpisy a nevyhadzujte použité zariadenia do bežného domáceho odpadu. Správnou likvidáciou použitého zariadenia pomôžete znížiť negatívne následky na životné prostredie a ľudské zdravie.

**Likvidácia batérií**

Priložené batérie neobsahujú ťažké kovy ortuť a kadmium. Informujte sa o miestnych vyhláškach týkajúcich sa likvidácie použitých batérií.

**Informácie o výrobku**

- Tento spotrebovávajú energiu aj v pohotovostnom režime. Spotreba energie prispieva k znečisťovaniu vzduchu a vody. Veľmi nízka spotreba v pohotovostnom režime.
- Špecifikácie: pozrite prospekt o výrobku na adrese [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- Ak potrebujete ďalšiu pomoc, obráťte sa na službu podpory zákazníkov vo vašej krajine. Príslušné telefónne čísla a adresy nájdete v priloženej brožúre Celosvetová záruka.