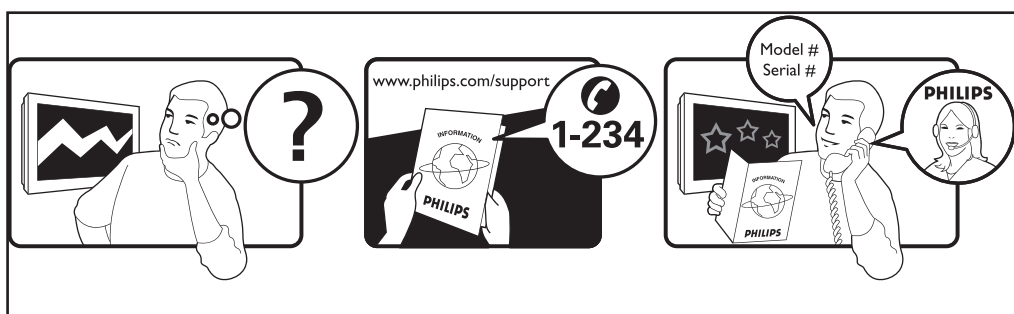


**FLAT TV™**



**PHILIPS**



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

## Úvod

Ďakujeme vám, že ste si kúpili tento televízny prijímač.

Táto príručka bola zostavená s cieľom pomôcť vám pri zapojení a ovládaní vášho televízneho prijímača.

Odporúčame vám, aby ste si príručku dôkladne prečítali.

## Obsah

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Informácie o bezpečnosti .....                                        | 2  |
| Príprava / Začínáme .....                                             | 3  |
| Tlačidlá na prijímači a konektory .....                               | 4  |
| Tlačidlá na diaľkovom ovládači .....                                  | 5  |
| Tlačidlá na diaľkovom ovládači (Ďalšie funkcie) .....                 | 6  |
| Rýchla inštalácia .....                                               | 6  |
| Triedenie programov .....                                             | 7  |
| Automatické uloženie .....                                            | 7  |
| Manuálne uloženie .....                                               | 8  |
| Pomenovanie programov .....                                           | 8  |
| Nastavenie obrazu a zvuku .....                                       | 9  |
| Používanie funkcií Contrast+ a NR (Redukcia šumu) .....               | 10 |
| Budenie .....                                                         | 10 |
| Používanie funkcií PIP (Obraz v obraze) .....                         | 11 |
| Formáty obrazovky .....                                               | 12 |
| Používanie funkcií Smart Picture a Smart Sound .....                  | 13 |
| Používanie funkcie Active Control .....                               | 13 |
| Teletext .....                                                        | 14 |
| Používanie TV ako PC monitora .....                                   | 15 |
| Používanie TV v režime HD (High Definition - Vysoké rozlíšenie) ..... | 16 |
| Tipy na odstraňovanie problémov .....                                 | 17 |
| Zhrnutie .....                                                        | 18 |
| Špecifikácia .....                                                    | 19 |
| Zoznam krajín, ktoré si môžete vybrať .....                           | 19 |



### Recyklácia

Obal tohto výrobku je určený na recykláciu. Informácie o správnom nakladaní s ním vám poskytnú miestne úrady.



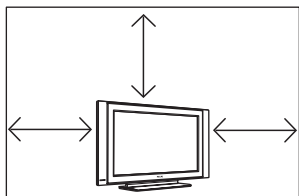
### Zaobchádzanie so starým výrobkom

Produkt je navrhnutý a vyrobený z vysoko kvalitných materiálov a komponentov, ktoré je možné recyklovať a opätovne využiť. Keď je výrobok označený symbolom odpadkového koša a preškrtnutým kruhom, znamená to, že výrobok je v súlade so smernicou EÚ č. 2002/976/EC.

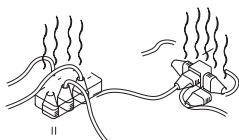
Informujte sa prosím o podmienkach miestneho zberného systému elektrických a elektronických výrobkov.

Konajte prosím v súlade s miestnymi pravidlami a nezaobchádzajte s vašimi starými výrobkami ako s bežným domovým odpadom. Správne nakladanie s výrobkom pomáha chrániť životné prostredie a ľudské zdravie pred prípadnými negatívnymi dopadmi.

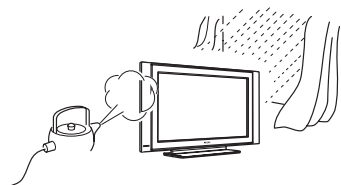
## Informácie o bezpečnosti



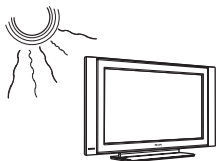
Z dôvodu riadnej ventilácie nechajte z každej strany televízneho prijímača aspoň 10 cm voľného miesta. Prijímač umiestnite na stabilný rovný povrch. Nikdy nezakrývajte ventilačné otvory na televízore žiadnou látkou alebo iným materiálom. Môže to spôsobiť prehriatie. Do vetracích otvorov nikdy nič nekladajte. Vloženie kovových alebo horľavých predmetov do týchto otvorov môže mať za následok požiar alebo elektrický skrat.



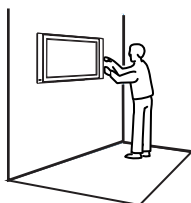
Dbajte na to, aby ste jednej elektrickej zásuvky nezapájali príliš veľa zariadení, pretože to môže viesť k preťaženiu a následne k požiaru alebo elektrickému skratu.



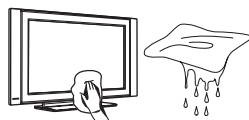
Aby ste predišli riziku požiaru alebo elektrického skratu, nevystavujte váš televízor pôsobeniu dažďa alebo vlhka.



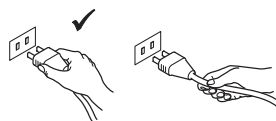
Neumiestňujte televízny prijímač na priame slnečné svetlo alebo do horúceho prostredia.



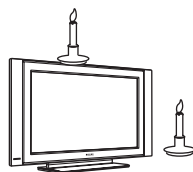
Inštaláciu TV prijímača na stenu by ste mali zveriť kvalifikovanému servisnému pracovníkovi. Nevhodná a nesprávna inštalácia môže spôsobiť, že prijímač nebude bezpečný.



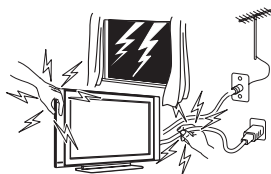
Pri čistení povrchu prijímača alebo jeho obrazovky ich zľahka utierajte hygroskopickou vatou alebo tkaninou alebo iným jemným materiálom, napríklad jelenicou. Nepoužívajte príliš mokрую tkaninu, z ktorej odkvapkáva voda. Nepoužívajte na čistenie televízora acetón, toluén ani alkohol. Z bezpečnostných dôvodov najprv odpojte napájací kábel zo zásuvky.



Napájací kábel ťahajte za zástrčku. Neťahajte za samotný kábel. Nepoužívajte poškodené elektrické zásuvky. Zasuňte zástrčku do elektrickej zásuvky celú. Ak je uvoľnená, môže spôsobiť vznik elektrického oblúku s následným požiarom.



Na vrchu prijímača alebo v jeho tesnej blízkosti nesmú byť umiestnené žiadne otvorené zdroje ohňa (zapálené sviečky).



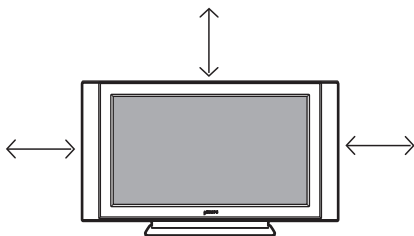
Z bezpečnostných dôvodov sa počas búrky nechyťajte žiadnej časti televízora alebo napájacieho kábla.



Neumiestňujte na televízor vázu naplnenú vodou. Voda vyliatá do prijímača môže spôsobiť elektrický skrat. Po vylíatí vody do prijímača ho nepoužívajte. Musí byť ihneď skontrolovaný kvalifikovaným opravárom.

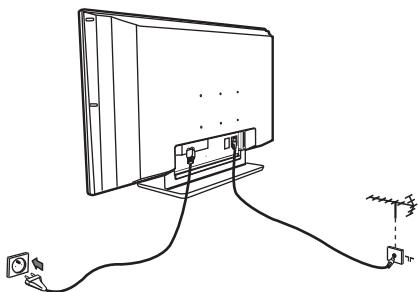
## Príprava / Začíname

### 1 Umiestnenie televízneho prijímača



Televízny prijímač umiestnite na pevný a stabilný povrch, z každej strany prijímača nechajte 10 cm voľného miesta.

### 2 Pripojenia

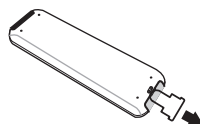


- Zapojte zástrčku antény do: 75Ω: zdieľky na spodnej strane prijímača.
- Zapojte elektrickú zástrčku do elektrickej zásuvky (220-240 V 50/60 Hz).

#### **POZNÁMKA**

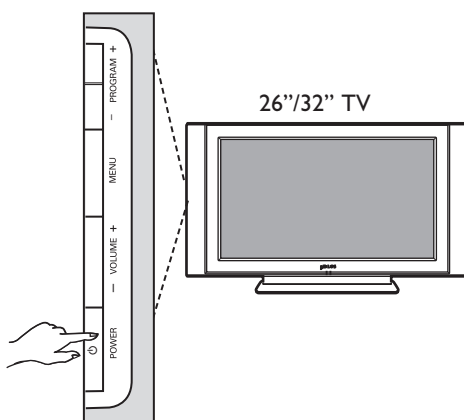
Ďalšie podrobnosti o pripojení nájdete v "PRÍRUČKE PRIPOJENIE".

### 3 Používanie diaľkového ovládača



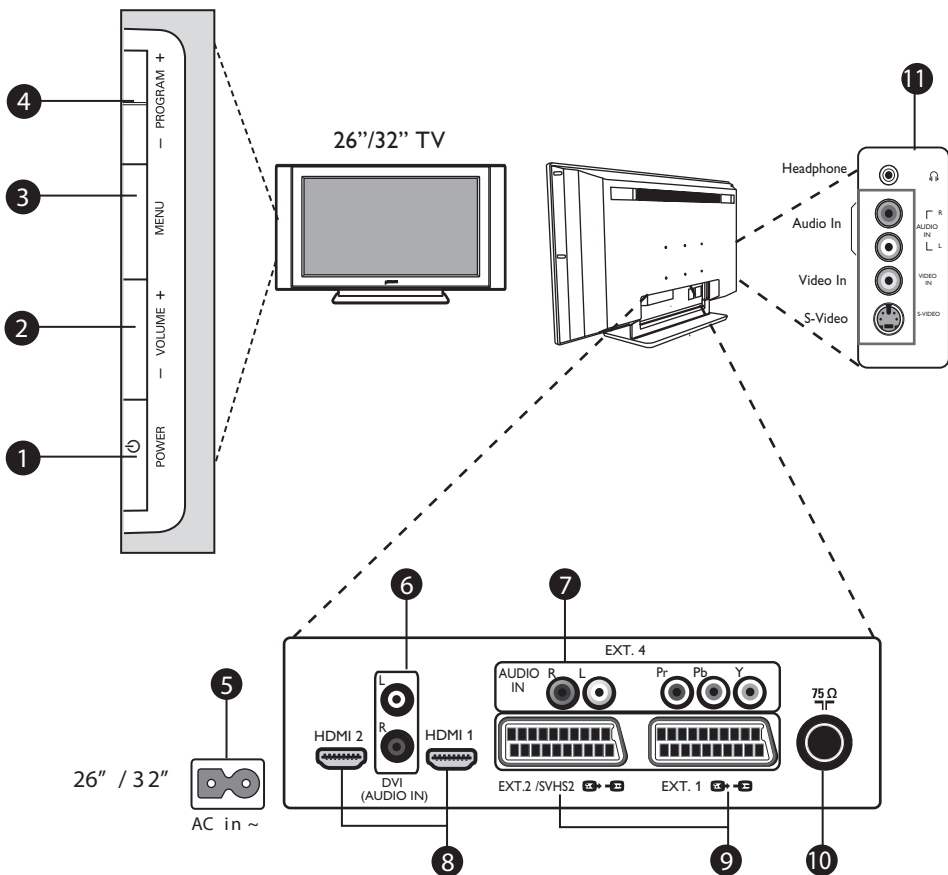
Odstráňte izolačný pásik z batérie, čím aktivujete diaľkové ovládanie.

### 4 Zapínanie na TV prijímači



- Ak chcete zapnúť televízor na TV prijímači, stlačte tlačidlo **vypínača (POWER)**. Rozsvieti sa zelený indikátor a zapne sa obrazovka.
- Ak TV prijímač zostane v pohotovostnom režime (červený indikátor), stlačte na klávesnici tlačidlo **PROGRAM +/-** alebo tlačidlo **P +/-** na diaľkovom ovládači.

## Tlačidlá na prijímači a konektory



**1 POWER** : zapnutie a vypnutie televízora.

**2 VOLUME +/-** : regulácia hladiny zvuku.

**3 MENU** : na aktiváciu alebo deaktiváciu ponuky. Následne môžete tlačidlami PROGRAM/CHANNEL +/- vybrať položku ponuky a tlačidlami VOLUME +/- vojsť do vybranej ponuky a vykonať nastavenie.

**4 PROGRAM +/-** : výber programov.

**5 NAPÁJANIE** : Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.

**6 Vstup DVI Audio** : na pripojenie HD (High Definition) zariadenia alebo počítača s DVI výstupom.

**7 Vstupy komponentného videa / zvuku** : Na pripojenie zariadení ako sú DVD alebo Set-Top box, ktoré sú vybavené rovnakými zásuvkami. Prepojte vstupy zvuku televízora a výstupmi na zariadení spolu so vstupmi komponentného videa.

**8 HDMI 1 /HDMI 2 zásuvky**: Na pripojenie Set-Top boxov, DVD prehrávača/ rekordéra, Hi-Fi prijímača alebo osobného počítača.

**9 Zásuvky EXT1 a EXT2/SVHS2**: Pripojte zariadenia ako sú DVD prehrávač/ rekordér, video rekordér (VCR) alebo dekodér, ktoré sú vybavené pripojením cez SCART.

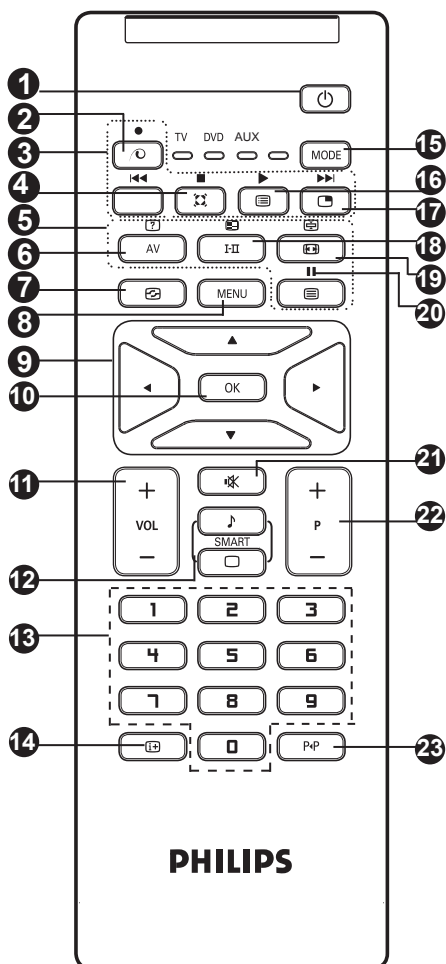
**10 TV anténa**: zapojte zástrčku antény do 75 Ω: zdierky.

**11 Bočné konektory**: na pripojenie zariadení ako je napríklad fotoaparát alebo kamera. Môžete si tiež pripojiť slúchadlá na osobné počúvanie hudby.

### POZNÁMKA

Ďalšie informácie o pripojení nájdete v PRÍRUČKE PRIPOJENIE.

# Tlačidlá na diaľkovom ovládači



- 1 Pohotovostný režim** Na uvedenie TV prijímača do pohotovostného režimu. Ak chcete znova zapnúť TV prijímač, stlačte tlačidlá , až alebo – P + (– Program +).
- 2 Nepoužívané tlačidlo v režime TV** .
- 3 DVD / AUX (viď strana 6).**
- 4 Zvuk Surround** Na aktivovanie / zrušenie efektu rozťahnutia zvuku. V režime stereo sa reproduktory zdajú byť postavené ďalej od seba. Pri verziách vybavených systémom Virtual Dolby Surround si môžete vychutnať zadné zvukové efekty Dolby Surround Pro Logic.
- 5 Tlačidlá teletextu (viď strana 14).**
- 6 AV** Pre zobrazenie zoznamu Source pri výbere TV alebo periférneho zariadenia pripojeného do EXT.1, EXT.2/SVHS2, EXT.3/SVHS3, EXT. 4, HDMI 1 alebo HDMI 2.

- 7 Active Control** (viď strana 13).
- 8 MENU** Privolanie alebo ukončenie ponúk na TV.
- 9 Kurzory** Tieto 4 tlačidlá sa používajú na výber a nastavenie položiek ponuky.
- 10 OK** Potvrdzuje výber.
- 11 Hlasitosť (– VOL +)** Na nastavenie úrovne zvuku.
- 12 Inteligentný obraz (Smart Picture) / Zvuk (Sound)** Používa sa na prístup k sadám vopred definovaných nastavení obrazu a zvuku (viď strana 12).
- 13 0 / 9 Číselné klávesy** / Na priamy prístup k programom. V prípade programov s dvojčíferným označením musíte druhú číslicu vložiť, kým nezmizne pomlčka.
- 14 Informácie na obrazovke** Na zobrazenie/zrušenie zobrazenia čísla programu, zvukového režimu, zostávajúceho času na časovači a indikátora intenzity signálu\*.
- 15 Režim** Vyberte spomedzi režimov TV, DVD a AUX (viď Tlačidlá na diaľkovom ovládači (ďalšie funkcie) na strane 6).
- 16 Zoznam programov** Na zobrazenie/ukončenie zobrazenia zoznamu programov. Použite tlačidlo na výber programu a tlačidlo na jeho zobrazenie.
- 17 Obraz v obraze** Na zobrazenie okna Obraz v obraze (PIP) na TV obrazovke (viď strana 10 "Ako používať funkciu Obraz v obraze (PIP)).
- 18 Režim zvuku** Umožňuje prepnúť programy vysielané v **Stereo** a **Nicam Stereo** na **Mono**, alebo pri dvojazyčných programoch voliť medzi **Dual 1** alebo **Dual II**. Symbol **Mono** je v prípade núteného prepnutia zobrazený červeno.
- 19 Formát obrazovky** (viď strana 12).
- 20 DVD / AUX (viď strana 6).**
- 21 Stlmiť** Stlačením stlmiť alebo obnovíte zvuk.
- 22 Voľba TV programov (– P +)** Na voľbu ďalšieho alebo predchádzajúceho programu. Na niekoľko sekúnd sa zobrazí číslo programu a režim zvuku.  
*U niektorých TV programov sa názov programu objaví v spodnej časti obrazovky.*
- 23 Predchádzajúci/Súčasný program** Na prepínanie medzi naposledy pozeraným a súčasným programom.

\* Indikátor intenzity signálu zobrazuje intenzitu signálu programu, ktorý sledujete.

## Tlačidlá na diaľkovom ovládači (Ďalšie funkcie)

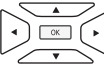
Diaľkový ovládač umožňuje aj ovládanie hlavných funkcií niektorých modelov Philips DVD.

**POZNÁMKA:** Funkcie nedostupné na zariadení Philips DVD-R.

Stlačením tlačidla  vyberte požadovaný režim: **DVD** alebo **AUX**.

Svetelný indikátor na diaľkovom ovládači svetlom signalizuje vybraný režim. Vypína sa automaticky po 20 sekundách nečinnosti. Režim sa automaticky vráti do stavu TV.

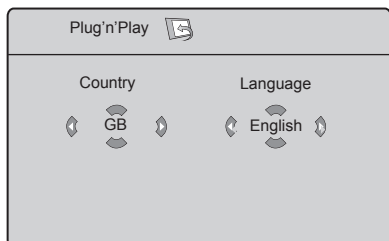
Nasledovné tlačidlá sú prevádzkové, závisia od zariadenia:

|                                                                                  |                    |                                                                                   |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | pohotovostný režim |  | pozastaviť                                |
|  | prevíjanie dozadu  |  | zobrazenie a ukončenie ponuky             |
|  | zastaviť           |  | výber programu                            |
|  | prehrať            |  | navigácia a nastavenia, potvrdenie výberu |
|  | prevíjanie dopredu |  | až 9 tlačidlá číslíc                      |
|  | nahrávanie         |                                                                                   |                                           |

## Rýchla inštalácia

Plug & Play

Keď prvýkrát zapnete televízny prijímač, objaví sa na obrazovke ponuka. Táto ponuka Vás vyzve na voľbu krajiny a jazyka pre ponuky:



### POZNÁMKA

Ak sa ponuka neobjavuje, pokračujte v inštalácii programov metódou **Auto Uloženie** (viď strana 7). Ak sa ponuka objaví, pokračujte nasledovnými krokmi.

- 1 Pomocou tlačidiel   na diaľkovom ovládači si vyberte vašu krajinu.  
Ak sa v zozname nenachádza vaša krajina, zvolte položku „...“. Zoznam krajín, ktoré si môžete vybrať nájdete v tabuľke „Zoznam krajín, ktoré si môžete vybrať“ na strane 19.
- 2 Tlačidlom  sa presuňte na položku Režim jazyka a pomocou tlačidiel   si vyberte váš jazyk.
- 3 Pomocou tlačidla  spustíte prehľadávanie.

**Dôležité:** Ak chcete ukončiť alebo prerušiť vyhľadávanie pred jeho dokončením, stlačte tlačidlo . Ak prerušíte vyhľadávanie počas automatického ukladania, neuložia sa všetky kanály. Aby sa uložili všetky kanály, je potrebné znova dokončiť automatické vyhľadávanie a ukladanie.

### POZNÁMKA

#### Funkcia ATS (Automatic Tuning System - Systém automatického ladenia)

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

#### Funkcia ACI (Automatic Channel Installation - Automatická inštalácia programov)

Ak sa zistí prítomnosť káblového systému alebo televízneho programu s vysielaním ACI, objaví sa zoznam programov. Bez prítomnosti vysielania ACI sa programy očísľujú v závislosti na vašej voľbe jazyka a krajiny. Na ich prečíslovanie môžete použiť ponuku **Triedenie**. Niektoré vysielateľe alebo káblové siete vysielajú vlastné zoradovacie parametre (región, jazyk a pod.). V takomto prípade si triedenie vyberte pomocou tlačidiel   a potvrďte ho tlačidlom .

## Triedenie programov

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**. Na obrazovke sa objaví **TV menu**.



- 2 Použite tlačidlo **▼**, zvolíte ponuku **Inštalácia** a tlačidlom **► / OK** ju otvorte.

- 3 Pomocou tlačidla **▼** vyberte **Triedenie** a tlačidlom **► / OK** otvorte režim triedenia.
- 4 Pomocou tlačidiel **▲ ▼** vyberte číslo programu, ktorý chcete premiestniť a tlačidlom **► / OK** otvorte režim triedenia (kurzorová šípka teraz ukazuje doľava).
- 5 Tlačidlami **▲ ▼** vyberte nové číslo programu a potvrďte tlačidlom **◀ / OK** (kurzorová šípka teraz ukazuje doprava a triedenie je dokončené).
- 6 Opakujte kroky **4** a **5** pri každom programe, ktorý chcete prečíslovať.
- 7 Pre návrat do predchozej ponuky stlačte tlačidlo **MENU**.
- 8 Ak chcete ukončiť ponuku, stlačte tlačidlo **i+**.

## Automatické uloženie

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Použite tlačidlo **▼** zvolíte ponuku **Inštalácia** a tlačidlom **► / OK** ju otvorte (položka **Jazyk** je zvýraznená).



- 3 Pred pokračovaním v procese automatického uloženia vyberte tlačidlami **◀ ►** požadovanú ponuku **\*Jazyk**.

- 4 Tlačidlom **▼** vyberte položku **Krajina** a pomocou tlačidiel **◀ ►** vyberte krajinu.
- 5 Pomocou tlačidla **▼** vyberte položku **Aut. Uložení** a tlačidlom **► / OK** spustíte automatické vyhľadávanie programov. Všetky dostupné TV programy sa uložia. Táto operácia trvá niekoľko minút. Na obrazovke vidno priebeh hľadania a počet nájdených programov.
- 6 Po dokončení vyhľadávania zatvorte stlačením tlačidla **i+** ponuku. **Dôležité:** Ak chcete ukončiť alebo prerušiť vyhľadávanie pred jeho dokončením, stlačte tlačidlo **i+**. Ak prerušíte vyhľadávanie počas automatického ukladania, neuložia sa všetky kanály. Aby sa uložili všetky kanály, je potrebné znova dokončiť automatické vyhľadávanie a ukladanie.

### \* Výber jazyka

Ak vyberiete z nejakej príčiny nesprávny alebo iný jazyk a nerozumiete jazyku, v ktorom prijímač pracuje, vami preferovaný jazyk nastavíte znova takto:

- stlačením tlačidla **i+** ukončíte aktuálnu ponuku.
- stlačením tlačidla **MENU** otvorte TV menu.

- opakujte stláčanie tlačidla **▼**, kým sa v TV menu nezvýrazní **ŠTVRTÁ** položka.
- stlačením tlačidla **► / OK** prejdite do ponuky **Inštalácia**.
- stlačením tlačidiel **◀ ►** vyberte uprednostňovaný jazyk (ponuka sa teraz objaví v zvolenom jazyku). Môžete pokračovať automatickou inštaláciou TV programov.

## Manuálne uloženie

Táto ponuka sa používa na ukladanie programov po jednom.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Tlačidlom ▼ zvolte ponuku **Inštalácia** a tlačidlom ► / **OK** ju otvorte.
- 3 Pomocou tlačidla ▼ vyberte **Man. Uloženie** a tlačidlom ► / **OK** otvorte režim manuálneho triedenia.
- 4 Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte v ponuke **Man. Uloženie** položku, ktorú chcete nastaviť alebo aktivovať.



- 5 **TV Systém:** Tlačidlami ◀ ► vyberte **Európa** (automatické zisťovanie\*) **France** (LL´ štandard), **UK** (I štandard) alebo **Záp Eur** (BG štandard) alebo **Vých Európa** (DK štandard).  
\* Okrem Francúzska (LL´ štandard), kde musíte vybrať **France**.

### 6 Ladenie:

Stlačte tlačidlo ► / **OK**. Vyhľadávanie sa spustí automaticky. Keď sa nájde program, vyhľadávanie sa zastaví a zobrazí sa jeho názov (ak je k dispozícii). Prejdite na ďalší krok. Ak viete frekvenciu požadovaného programu, môžete ju zadať priamo pomocou tlačidiel **0** až **9**.

Ak sa nenájde obraz, pozrite časť „Tipy na odstraňovanie problémov“ na strane 17 a 18.

### 7 Číslo Prog.:

Zadajte požadované číslo pomocou tlačidiel **0** až **9** alebo tlačidlami ◀ ►.

### 8 Jemné Dolad.:

Ak nie je príjem uspokojivý, nastavte pomocou tlačidiel ◀ ►.

### 9 Uloženie:

Ak chcete, aby sa zmena uložila, stlačte tlačidlo ► / **OK**. Program je teraz uložený.

- 10 Opakujte kroky 6 až 9 pre každý program, ktorý chcete uložiť.

- 11 Pre návrat do predchozej ponuky stlačte tlačidlo **MENU**.

- 12 Ak chcete ukončiť ponuku, stlačte tlačidlo **i+**.

## Pomenovanie programov

Ak si želáte, môžete TV program pomenovať.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Tlačidlom ▼ zvolte ponuku **Inštalácia** a tlačidlom ► / **OK** ju otvorte.



- 3 Pomocou tlačidla ▼ vyberte **Názov** a tlačidlom ► / **OK** otvorte režim názvu.

- 4 Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte program, ktorý chcete pomenovať a tlačidlom ► / **OK** vstúpte do režimu názvu.

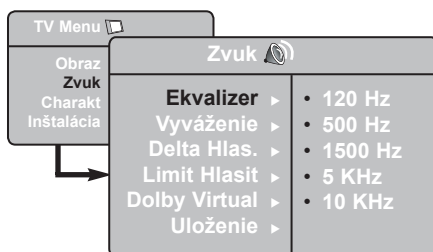
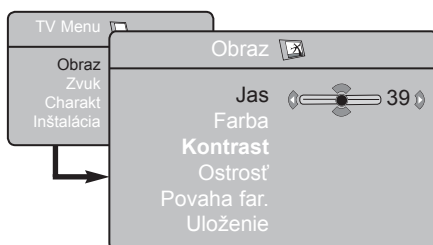
- 5 Tlačidlami ▲ ▼ vyberte znaky (maximálne 5 znakov) a pomocou tlačidiel ◀ ► sa presúvajte po zobrazenej oblasti názvu.

- 6 Stláčajte tlačidlo ◀ ► / **OK**, kým sa názov nezobrazí v pravom hornom rohu TV obrazovky. Názov je teraz uložený.

- 7 Ak chcete ukončiť ponuku, stlačte tlačidlo **i+**.

## Nastavenie obrazu a zvuku

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Pomocou tlačidiel **▲ ▼** vyberte položku **Obraz** alebo **Zvuk**.
- 3 Pomocou tlačidiel **◀ ▶** / **OK** otvorte ponuku **Obraz** alebo **Zvuk**.



- 4 Tlačidlami **▲ ▼** vyberte nastavenie položky **Obraz** alebo **Zvuk** a tlačidlami **◀ ▶** nastavte.
- 5 Pre návrat do predchozej ponuky stlačte tlačidlo **MENU**.
- 6 Ak chcete ukončiť ponuku, stlačte tlačidlo **EXIT**.

### Popis nastavení Obraz

**Jas:** Pôsobí na svetelnosť obrazu.

**Farba:** Pôsobí na intenzitu farby.

**Kontrast:** Pôsobí na rozdiel medzi svetlými a tmavými tónmi.

**Ostrosť:** Zvyšuje alebo znižuje úroveň ostrosti za účelom vylepšenia detailov obrazu.

**Povaha Far.:** Pôsobí na podanie farby. Chladné (domodra), Bežné (vyvážené) alebo Teplé (dočervena).

**Uloženie:** Služi na uloženie nastavení obrazu.

### Popis nastavení Zvuk

**Ekvalizér:** Na úpravy kvality zvuku (od basov: 120 Hz až po výšky: 10 KHz).

**Vyváženie:** Na vyváženie zvuku ľavého a pravého reproduktora.

**Delta Hlas:** Používa sa na vyrovnanie odchýlok hlasitosti medzi rôznymi programami alebo vonkajšími vstupmi. Poznámka: Programy 0 až 40 majú individuálne nastavenie hlasitosti a programy od 41 vyššie majú spoločné nastavenie.

**Limit Hlasit.:** Používa sa na automatickú kontrolu hlasitosti umožňujúcu obmedziť zvýšenie zvuku najmä pri zmenách programov a pri reklamách.

**Dolby Virtual:** Na aktivovanie / zrušenie efektu priestorového zvuku. *Tieto nastavenia sú prístupné aj tlačidlom* **RTN**.

**Uloženie:** Používa sa na uloženie nastavení zvuku.

## Používanie funkcií Contrast+ a NR (Redukcia šumu)

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Tlačidlom **▼** zvolíte položku **Charakt.** a tlačidlom **►** / **OK** ju otvoríte.
- 3 Pomocou tlačidiel **▲ ▼** vyberte **Contrast+** alebo **NR** (Redukcia šumu) a tlačidlami **◀ ▶** vyberte voľbu **On** (Zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).
- 4 Pre návrat do predošlej ponuky stlačte tlačidlo **MENU**.
- 5 Ak chcete ukončiť ponuku, stlačte tlačidlo **EXIT**.

### Definovanie nastavení funkcie

#### Contrast+:

- optimalizuje celkový kontrast obrazu za účelom vylepšenia viditeľnosti obrazu.
- vyberte **On** (**Zapnuté**), ak chcete funkciu aktivovať.

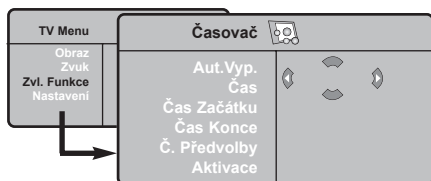
#### NR (Redukcia šumu):

- vylepšuje "zrnitý" obraz (malé bodky v obraze) spôsobené slabým prenosom signálu.
- voľbou **On** (**Zapnuté**) aktivujete funkciu.

## Budenie

Táto ponuka Vám umožní použiť televízor ako budík.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Vyberte si ponuku **Voľby** potom **Časovač**:



- 3 **Časovač automatického vypnutia:** zvolíme určitý čas automatického pohotovostného stavu.
- 4 **Čas:** zadajte aktuálny čas.

**Poznámka:** Čas sa aktualizuje automaticky po zapnutí hlavným vypínačom z teletextu na programe číslo 1. Ak tento nemá teletext, čas sa nebude aktualizovať.

- 5 **Čas spustenia:** zadajte čas spustenia.
- 6 **Čas vypnutia:** zadajte čas prechodu do pohotovostného stavu.
- 7 **Číslo progr.** zadajte číslo programu vybratého na prebudenie.
- 8 **Aktivované prog.** môžete nastaviť:
  - Raz na jedno prebudenie
  - Denne pre každodenné budenie
  - Zrušiť na zrušenie budenia
- 9 Stlačením **POWER** uvediete televízny prijímač do pohotovostného režimu. V naprogramovanom čase sa prijímač automaticky zapne. Ak ponecháte prijímač zapnutý, v naprogramovanom čase dôjde len k zmene kanála (a je v pohotovostnom režime v Čas vypnutia).

## Používanie funkcie PIP (Obraz v obraze)

Funkcia **PIP** (Obraz v obraze) vám umožňuje vyvolať PIP obrazovku **PC** (osobného počítača) alebo **HD** (High Defintion) zariadenia počas sledovania TV programu.

### DÔLEŽITÉ

Ak chcete vyvolať **PIP** obrazovku **PC** zariadenia, musíte vykonať nasledovné kroky:

**HDMI-1** alebo **HDMI-2** vstup **MUSÍ** byť prepojený s **DVI** výstupom na **PC**. Na pripojenie použite kábel s adaptérom.

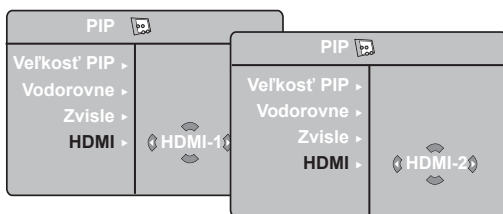
Ak chcete vyvolať **PIP** obrazovku **HD** zariadenia, musíte vykonať nasledovné kroky:

**HDMI-1** alebo **HDMI-2** vstup **MUSÍ** byť prepojený s **HDMI** výstupom na **HD** zariadení.

### POZNÁMKA

- Počas sledovania TV programov môžete vyvolať PIP obrazovku len z jedného zdroja.
- Prejdite do ponuky PIP a vyberte **HDMI**. Prístup do ponuky PIP je popísaný nižšie.
- Vyberte **HDMI-1** alebo **HDMI-2** v závislosti na pripojení.

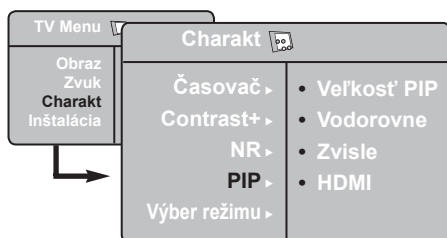
**Poznámka:** Toto je možné len v prípade,



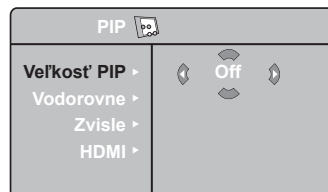
### Prístup na PIP obrazovku cez PIP ponuku

že je zistená prítomnosť PIP signálu.

- Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku.
- Tlačidlom **▲ ▼** vyberte **Charakt.** a tlačidlom **► / OK** otvorte ponuku **Charakt.**



- Pomocou tlačidiel **▲ ▼** vyberte **PIP**.
- Tlačidlom **► / OK** otvorte ponuku **PIP**.



- Tlačidlami **▲ ▼** vyberte položky ponuky **PIP**.
- Pomocou tlačidiel **◀ ▶ ▲ ▼** otvorte položky ponuky **PIP**, urobte nasledovné úpravy alebo voľby.
- Ak chcete zatvoriť obrazovku PIP, vyberte **Veľkosť PIP** a voľbu **Vypnuté**.

### Definícia položiek PIP

**Veľkosť PIP** : Vyberte vašu veľkosť **Vypnuté**, **Malá**, **Stredná**, **Veľká** a **Veďľa seba**.

**Vodorovne** : Posun PIP obrazovky vo vodorovnom smere zľava doprava a naopak.

**Zvisle** : Posun PIP obrazovky v zvislom smere zhora nadol a naopak.

**HDMI** : Ak sú pripojené **HDMI-1** aj **HDMI-2** súčasne, je možné vybrať len jeden zdroj, **HDMI-1** alebo **HDMI-2**.

### Prístup na PIP obrazovku tlačidlom PIP

**Poznámka:** Toto je možné len v prípade, že je zistená prítomnosť PIP signálu.

- Stlačením tlačidla **PIP** na diaľkovom ovládači zobrazíte PIP obrazovku. Na TV obrazovke sa objaví malá PIP obrazovka.
- Druhým stlačením tlačidla **PIP** zmeníte malú PIP obrazovku na PIP obrazovku strednej veľkosti.
- Tretím stlačením tlačidla **PIP** zmeníte strednú PIP obrazovku na veľkú PIP obrazovku.
- Štvrtým stlačením tlačidla **PIP** zmeníte veľkú PIP obrazovku na PIP obrazovku Side-by-Side (vedľa seba) - TV obrazovka bude na jednej strane a PIP obrazovka na strane druhej.
- Piatym stlačením tlačidla **PIP** PIP obrazovku zatvoríte.

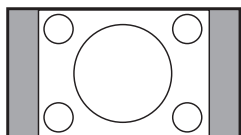
### POZNÁMKA

Ďalšie podrobnosti o pripojeniach k **PC** a **HD** zariadeniu nájdete v **PRÍRUČKE PRIPOJENIE**.

## Formáty obrazovky

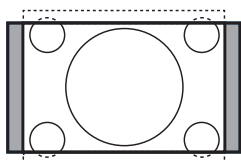
Prijímaný obraz môže byť vysielaný vo formáte 16:9 (širokouhlý) alebo 4:3 (klasická obrazovka). Obraz formátu 4:3 môže mať niekedy na ľavej a pravej strane obrazovky čierny pás. Táto funkcia vám umožňuje optimalizovať obraz na obrazovke.

Stlačením tlačidla  (alebo ◀ ▶) vyberte rozličné režimy. Tento TV prijímač je vybavený aj automatickým prepínaním, ktorým sa volí správny formát obrazovky; ak sú s programami vysielané špecifické signály.



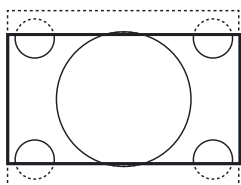
### 4:3

Obraz je reprodukován vo formáte 4:3 a na každej strane obrazu je zobrazený čierny pás.



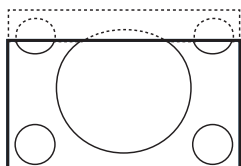
### Zoom 14:9

Obraz je zväčšený do formátu 14:9, po oboch stranách obrazu zostáva úzky čierny pás.



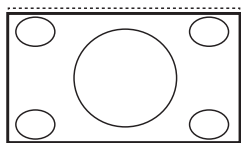
### Zoom 16:9

Obraz je zväčšený do formátu 16:9. Tento režim sa odporúča pri zobrazovaní obrazu, ktorý má navrchu a na spodku čierne pásy (formát letterbox).



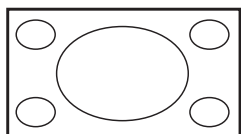
### Titulk. Zoom

Tento režim sa používa pri zobrazovaní obrazu formátu 4:3 na celej obrazovke s ponechaním viditeľnosti titulkov.



### SuperWide

Tento režim sa používa pri zobrazovaní obrazu formátu 4:3 na celej obrazovke zväčšením strán obrazu.



### Widescreen (Širokouhlý)

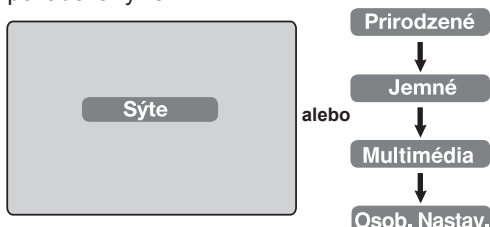
Tento režim umožňuje obnoviť správne proporcie obrazu vysielaného s pomerom strán 16:9.

***Poznámka:** Ak v tomto režime zobrazíte obraz 4:3, bude vodorovne rozťahnutý.*

## Používanie funkcií Smart Picture a Smart Sound

Funkcia **Smart Picture** (Inteligentný obraz) ponúka na výber z 5 nastavení obrazu: **Sýte**, **Prirodzené**, **Jemné**, **Multimédia** a **Osob. Nastav.**

Opakovaným stláčaním tlačidla  sa pohybujete nastaveniami dokola a vyberte požadovaný režim.



Funkcia **Smart Sound** (Inteligentný zvuk) ponúka na výber zo 4 nastavení zvuku: **Divadlo**, **Hudba**, **Reč**, and **Osob. Nastav.**

Opakovaným stláčaním tlačidla  sa pohybujete nastaveniami dokola a vyberte požadovaný režim.



### Popis nastavení Obraz

- Sýte** : Nastavenie jasného a ostrého obrazu vhodné pre svetlé prostredie a na použitie pri ukázkach na zdôraznenie kvality TV s dobrými zdrojmi.
- Prirodzené** : Režim používaný v obytných miestnostiach s priemerným signálom.
- Jemné** : Určený pre signály s nízkou kvalitou. Vhodný na pozeranie v obytných miestnostiach.
- Multimédia** : Najlepší režim pre prostredie obchodu a predvádzacie účely pri signáloch s nízkou kvalitou. Najvýhodnejší pre grafické aplikácie.
- Osob. Nastav.** : Nastavenie obrazu podľa vašich vlastných potrieb.

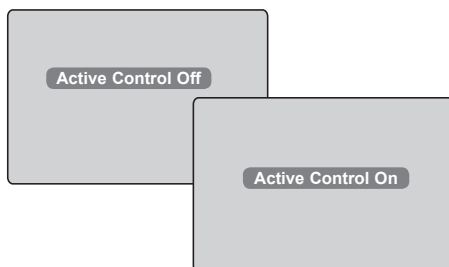
### Popis nastavení Zvuk

- Divadlo** : Zvýraznenie pocitu akcie (zosilnené basy a výšky).
- Hudba** : Zvýraznenie nízkych tónov (zosilnené basy).
- Reč** : Zvýraznenie vysokého tónu (zosilnené výšky).
- Osob. Nastav.** : Nastavenie zvuku podľa vašich vlastných potrieb.

**POZNÁMKA:** Nastavenie **Personal** (Osobné) sa nastavuje pomocou ponuky Obraz/Zvuk v hlavnej ponuke. Toto je jediné nastavenie ponuky Smart Picture/Sound, ktoré možno meniť. Všetky ostatné nastavenia sú predvolené od výroby.

## Používanie funkcie Active Control

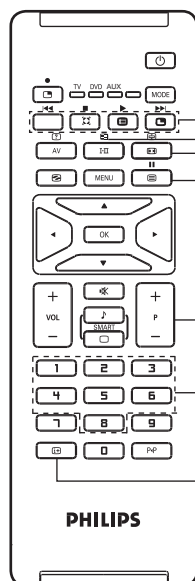
Funkcia **Active Control** automaticky upravuje nastavenie obrazu pre dosiahnutie optimálnej kvality obrazu.



- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla  prepínajte medzi voľbou **Active Control Off** (Vypnuté) a **Active Control On** (Zapnuté).
- 2 Výberom voľby **Active Control On** (Zapnuté) aktivujete funkciu Active Control.
- 3 Výberom voľby **Active Control Off** (Vypnuté) funkciu Active Control deaktivujete.

# Teletext

Teletext je informačný systém vysielanými niektorými TV stanicami, ktorý si môžete prezerať podobne ako noviny. Ponúka aj prístup k titulkom pre sluchovo postihnutých ľudí alebo tých, ktorí neovládajú jazyk, v ktorom je príslušný program vysielaný (káblové siete, satelitné kanály, atď.).



## 1 Vyvolanie teletextu



## 2 Výber stránky



## 3 Priamy prístup k rubrikám



## 4 Obsah



## 5 Zobrazenie podstránky



## 6 Dvojstrana teletextu



Používa sa na zapnutie alebo vypnutie zobrazenia teletextu. Objaví sa obsah so zoznamom rubrik, ku ktorým máte prístup. Každá rubrika je označená trojmiestnym číslom stránky. Ak vybraná stanica teletext nevysiela, zobrazí sa označenie 100 a obrazovka zostane tmavá. Pokračujte vypnutím teletextu a zvolíte iný kanál.

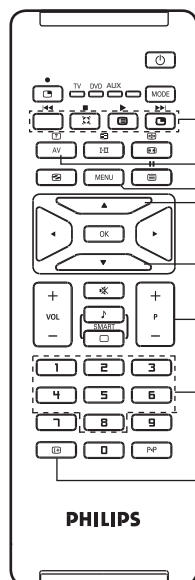
Zadajte číslo požadovanej stránky pomocou tlačidiel 0 až 9 alebo tlačidiel P +/- . Príklad: Ak chcete stranu 120, zadajte 120. Číslo sa zobrazuje v ľavom hornom rohu obrazovky. Keď sa stránka vyhľadá, počítač zastaví vyhľadávanie. Ak si chcete pozrieť ďalšiu stranu, opakujte túto procedúru. Ak počítač pokračuje vo vyhľadávaní, znamená to, že stránka sa nevysiela. Vyberte iné číslo.

V dolnej časti obrazovky sú zobrazené farebné pruhy. Pomocou štyroch farebných tlačidiel môžete pristupovať do príslušných rubrik či stránok. Farebné pruhy blikajú, ak príslušná rubrika alebo strana nie sú k dispozícii.

Návrat k obsahu (obvykle stránka 100).

Niektoré stránky obsahujú podstránky, ktoré sa automaticky striedajú. Toto tlačidlo sa používa na zastavenie alebo pokračovanie striedania podstránok. Vľavo hore sa objaví označenie I- .

Na aktivovanie/deaktivovanie teletextu na dvojstrane. Aktívna stránka je zobrazená vľavo, nasledujúca vpravo. Stlačte tlačidlo II , ak chcete podržať stránku (napríklad stránku s obsahom). Aktívna stránka sa potom zobrazí vpravo. Ak sa chcete vrátiť k normálnemu režimu, stlačte tlačidlo I+ .



## 7 Skryté informácie



## 8 Zväčšenie stránky



## 9 Oblúbené stránky



Na zobrazenie alebo skrytie skrytých informácií (riešenie hier).

To vám umožní zobraziť hornú alebo spodnú časť stránky. Opätovným stlačením vrátite stránku do normálnej veľkosti.

Namiesto štandardných farebných pásov zobrazených na spodku obrazovky si môžete uložiť 4 obľúbené stránky na prvých 40 programoch, ku ktorým potom máte prístup pomocou farebných tlačidiel (červené, zelené, žlté, modré). Po nastavení sa tieto obľúbené stránky otvoria ako predvolené vždy, keď vyberiete funkciu teletextu.

1 Stlačením tlačidla MENU otvoríte režim zmeny obľúbených stránok.

2 Pomocou tlačidiel 0 / 9 zadajte teletextovú stránku, ktorú chcete uložiť ako obľúbenú.

3 Stlačte a podržte farebné tlačidlo vašej voľby zhruba 5 sekúnd. Stránka je teraz uložená.

4 Opakujte kroky 2 až 3 s ostatnými farebnými tlačidlami.

5 Ak chcete ukončiť režim obľúbených stránok, stlačte tlačidlo MENU .

6 Ak chcete ukončiť režim teletextu, stlačte dvakrát tlačidlo I- .

**POZNÁMKA :** Ak chcete vymazať obľúbené stránky, stlačte a podržte tlačidlo I+ zhruba 5 sekúnd.

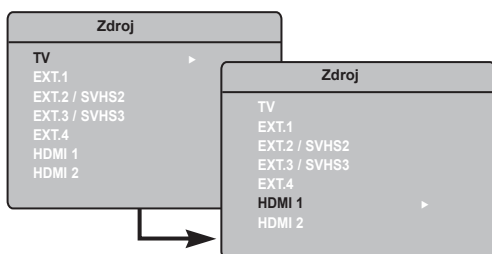
# Používanie TV ako PC monitora

Váš televízor sa dá používať ako počítačový monitor.

## DÔLEŽITÉ

Pred použitím TV ako PC monitora musia byť vykonané nasledovné kroky:

- 1 **HDMI-1** alebo **HDMI-2** vstup **MUSÍ** byť prepojený s DVI výstupom na PC. Na pripojenie použite adaptér DVI-HDMI.
- 2 Stlačením tlačidla **AV** zobrazte zoznam **Zdroj** a pomocou tlačidla **◀ ▶** vyberte **HDMI-1** alebo **HDMI-2**.
- 3 Tlačidlom **▶ / OK** prepnite na vybraný zdroj.



## Používanie ponúk PC

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku PC.
- 2 Pomocou tlačidla **▲ ▼** otvorte nastavenie a tlačidlom **◀ ▶ / OK** vyberte alebo upravte nastavenie (nastavenia sa ukladajú automaticky):

## Popis Nastavení obrazu

### Jas / Kontrast:

– Upravuje jas a kontrast.

### Povaha far.:

– Mení podanie farieb: **Chladné** (domodra), **Bežné** (vyvážené) alebo **Teplé** (dočervena).

### Výber zvuku:

– Voľba zvuku reprodukovanej na TV (PC alebo TV).

## POZNÁMKA

Ďalšie podrobnosti o pripojeniach k PC zariadeniu nájdete v **PRÍRUČKE PRIPOJENIE**.

## Popis Charakt.

### Formát:

– Voľba medzi celou obrazovkou alebo prirodzeným formátom PC obrazovky.

### PIP (Obraz v obraze):

– Zobrazuje PIP obrazovku pri súčasnom sledovaní TV programu.

## Používanie funkcie PIP

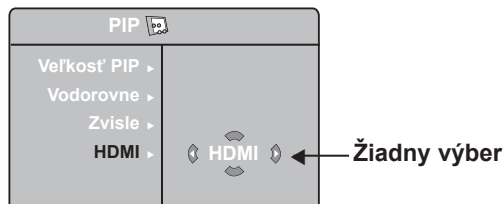
Funkcia **PIP** (Obraz v obraze) umožňuje vyvolať PIP obrazovku TV programu počas režimu **PC**.

## DÔLEŽITÉ

Ak chcete vyvolať **PIP** obrazovku **TV** programu, musíte vykonať nasledovné kroky:

**HDMI-1** alebo **HDMI-2** vstup **MUSÍ** byť prepojený s **DVI** výstupom na **PC**. Na pripojenie použite kábel s adaptérom HDMI-DVI.

Položky ponuky PIP: **PIP Size** (Veľkosť PIP), **Horizontal** (Vodorovne) a **Vertical** (Zvisle) fungujú rovnako, ako keď vyvoláte PIP obrazovku v režime TV. Okrem **HDMI** tu nie je na výber žiadne voľba ďalšieho zdroja.



Popis položiek ponuky PIP a ich fungovania nájdete v časti "Používanie funkcie PIP (Obraz v obraze)" na strane 11.

## Podporované PC rozlíšenia

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 640 × 480, 60 Hz | 1024 × 768, 60 Hz |
| 640 × 480, 67 Hz | 1024 × 768, 70 Hz |
| 640 × 480, 72 Hz | 1024 × 768, 75 Hz |
| 640 × 480, 75 Hz |                   |
| 800 × 600, 56 Hz |                   |
| 800 × 600, 60 Hz |                   |
| 800 × 600, 72 Hz |                   |
| 800 × 600, 75 Hz |                   |

## Používanie TV v režime HD (High Definition - Vysoké rozlíšenie)

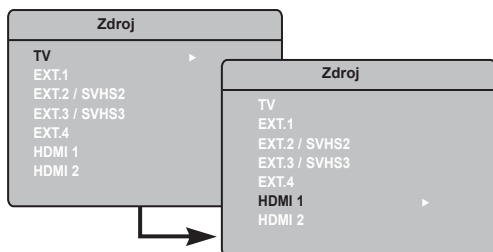
### Režim HD

Režim HD (High Definition) vám umožňuje sledovať čistý a ostrý obraz pomocou HD prijímača/zariadenia, ktoré dokáže prenášať program s vysokým rozlíšením.

### DÔLEŽITÉ

**Pred použitím TV v režime HD musia byť vykonané nasledovné kroky:**

- 1 HDMI-1 alebo HDMI-2 vstup **MUSÍ** byť prepojený s HDMI/DVI výstupom na HD prijímači/zariadení. Ak je pripojený DVI, musí byť použitý adaptér HDMI-DVI. **Ďalšie informácie nájdete Príručke Pripojenie.**
- 2 Stlačením tlačidla **AV** zobrazíte zoznam **Zdroj** a pomocou tlačidla **▲ ▼** vyberte **HDMI-1** alebo **HDMI-2**.
- 3 Tlačidlom **► / OK** prepnite na vybraný zdroj.



### Používanie ponúk HD

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku HD.
- 2 Pomocou tlačidla **▲ ▼** otvorte nastavenie a tlačidlom **◀ ▶ / OK** vyberte alebo upravte nastavenie.

### Ponuka Inštalácia HD

**POZNÁMKA:** V ponuke HD nemáte prístup do ponuky **Inštalácia**. V režime HD **NIE JE** funkcia Inštalácia poskytovaná.

### Nastavenie obrazu a zvuku HD

Funkcie nastavení **Obraz** a **Zvuk** v režime HD majú rovnakú funkciu ako nastavenia **Obraz** a **Zvuk** v režime TV a fungujú presne tak, ako nastavenie **Obraz** a **Zvuk** v režime TV (viď strana 9).

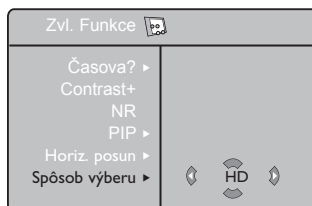
### Funkcie v režime HD

**Timer (Časovač):** Tlačidlá **Timer** a **Sleeptimer** sú rovnaké a majú rovnakú funkciu ako položky **Timer** a **Sleeptimer** v režime TV (pozri stranu 10).

**PIP:** Zobrazenie obrazu v obraze (PIP) Umožňuje sledovať 2 programy súčasne. Položky menu **PIP Size (Veľkosť PIP)**, **Horizontal (Horizontálny)** a **Vertical (Vertikálny)** majú rovnakú funkciu ako pri vyvolaní PIP obrazovky v režime TV. Opis položiek menu PIP a jeho obsluhy nájdete v časti „Používanie obrazu v obraze (PIP)“ na strane 11.

\* **Horiz. posun:** Nastavenie horizontálnej polohy obrazu.

\* **Spôsob výberu:** Keď zapojíte osobný počítač alebo HD zariadenie, ktoré podporuje rozlíšenia **480p**, **576p** alebo **720p**, položka **Spôsob výberu** bude zvýraznená. Takto si budete môcť zvoliť režim **PC** alebo **HD**. Ak zariadenie nepodporuje rozlíšenia **480p**, **576p** alebo **720p**, táto funkcia nebude dostupná.



### Podporovaný formát HD

480p    576p    720p    1080i

**POZNÁMKA:** Ďalšie podrobnosti o pripojení HD zariadenia nájdete v **PRÍRUČKE PRIPOJENIE**.

Váš TV prijímač Philips je kompatibilný so štandardom HDMI. Ak je obraz nekvalitný, zmeňte formát obrazu na vašom zariadení (DVD prehrávač, káblový prijímač a pod.) na štandardný formát. Napríklad na DVD prehrávači nastavte 576p, 720p alebo 1080i. Na osobnom počítači zvolte rozlíšenie 640 x 480, 800 x 600 alebo 1024 x 768. Ak problém pretrváva, pozrite si v návode k vášmu počítaču informácie o možnej aktualizácii vašej grafickej karty.

**Upozorňujeme vás, že nejde o poruchu prijímača.**

## Tipy na odstraňovanie problémov

Dole uvádzame zoznam príznakov problémov, ktoré sa pri používaní TV môžu vyskytnúť. Predtým, než budete volať servisnú službu, urobte tieto jednoduché opatrenia.

| Príznak                                                                     | Možné príčiny                                                                                                                                        | Čo by ste mali urobiť                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Žiadny obraz na obrazovke</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zlyhalo napájanie</li> <li>• TV prijímač nie je zapnutý</li> </ul>                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je napájací kábel správne zapojený do elektrickej zásuvky. Ak stále nemáte napájanie, odpojte nie je zapnuté zástrčku. Počkajte 60 sekúnd a znova zapojte zástrčku. Znova zapnite TV.</li> <li>• Stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo .</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Slabý príjem (zrnitý obraz a šum)</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chyba v pripojení antény.</li> <li>• Slabý prenos signálu</li> <li>• Nesprávny TV systém</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte pripojenie antény vzadu na TV</li> <li>• Skúste ručne nastaviť obraz (viď strana 8).</li> <li>• Zvolili ste správny TV systém? (viď strana 8)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Žiadny obraz</b>                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chyba antény a kábla.</li> <li>• Vybraný nesprávny zdroj.</li> </ul>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je euro-konektor alebo anténny konektor správne pripojený.</li> <li>• Skontrolujte, či je správne zvolený zdroj. Stlačením tlačidla  otvorte zoznam Zdroj a vyberte správny zdroj.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Žiadny zvuk na určitých kanáloch</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nesprávny TV systém</li> </ul>                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je vybraný správny TV systém (viď strana 8).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Žiadny zvuk</b>                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Úroveň hlasitosti je nastavená na 0</li> <li>• Zvuk je stlmený</li> <li>• Sú pripojené slúchadlá</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skúste zvýšiť hlasitosť.</li> <li>• Skontrolujte, či nie je zvuk stlmený.</li> <li>• Nasmerujte diaľkový ovládač priamo na senzor vpredu na televízore.</li> <li>• Odpojte slúchadlá.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Zvuk je rušený</b>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrické spotrebiče</li> </ul>                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skúste vypnúť nejaký práve používaný elektrický spotrebič, ktorý môže spôsobovať rušenie, napríklad sušič vlasov alebo vysávač.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Nerozumiete jazyku, v ktorom prístroj pracuje</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Náhodne nesprávne vybraný jazyk</li> </ul>                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačením tlačidla  ukončíte aktuálnu ponuku. Stlačením tlačidla  otvorte hlavnú ponuku. Tlačidlom  vyberte štvrtú položku v hlavnej ponuke. Tlačidlom  /  otvorte ďalšiu úroveň ponuky a tlačidlom  vyberte správny jazyk.</li> </ul> |
| <b>TV nereaguje na diaľkový ovládač</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batérie sú umiestnené v nesprávnej polarite</li> <li>• Slabé batérie</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte polaritu batérií.</li> <li>• Skúste vymeniť batérie.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Na obrazovke sa občas vyskytujú červené, modré, zelené a čierne body</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typická črta tekutých kryštálov</li> </ul>                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tento príznak neznamená problém. Panel z tekutých kryštálov je vyrobený technológiou s veľmi vysokou presnosťou, ktorá poskytuje jemné detaily obrazu. Občas sa na obrazovke môže objaviť niekoľko neaktívnych bodov červenej, modrej, zelenej alebo čiernej farby. Nemá to žiadny vplyv na výkon prístroja.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Prerušovaný alebo blikajúci obraz v režime HD</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• * HDCP (viď Zhrnutie) overovanie zlyhalo</li> </ul>                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak je pripojené digitálne zariadenie (DVD prehrávač alebo set-up box), zobrazuje sa šum; HDCP overovanie zlyhalo. Pozrite užívateľskú príručku k digitálnemu zariadeniu, ktoré je pripojené.</li> <li>• Použite štandardný kábel HDMI-DVI.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Žiadny zvuk alebo obraz, ale predná červená kontrolka svieti</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapnutý pohotovostný režim</li> </ul>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo .</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Tipy na odstraňovanie problémov

| Príznak                                                | Možné príčiny                                                                                                                                                                                   | Čo by ste mali urobiť                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nemožno otvoriť ponuku Inštalácia                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ste v režime AV, EXTERNAL alebo HD</li> </ul>                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Keď je vybraný režim AV, EXTERNAL alebo HD, <b>NIE JE</b> ponuka <b>Inštalácia</b> prístupná.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Režimy PC nefungujú                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nesprávne pripojenie</li> <li>Vybraný nesprávny zdroj</li> <li>Nesprávne rozlíšenie</li> <li>Nesprávne nastavenie počítačovej grafickej karty</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte, či sú pripojenia správne. (viď "Používanie TV ako PC monitora" na strane 15). (Ďalšie podrobnosti o pripojení PC zariadenia nájdete v "Príručke Pripojenie".</li> <li>Skontrolujte, či je správne zvolený zdroj. Stlačením tlačidla  otvorte zoznam Source a vyberte správny zdroj.</li> <li>Skontrolujte, či máte počítač nakonfigurovaný obrazovky na kompatibilné rozlíšenie obrazovky (viď "Používanie TV ako PC monitora" na strane 15).</li> <li>Skontrolujte nastavenie grafickej karty v PC.</li> </ul> |
| Farba v režime S-Video je nezreteľná                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nesprávne zisťovanie signálu</li> </ul>                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel.</li> <li>Stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo <b>P +/-</b> a prepnite na</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| V PC režime je navrchu a naspodku obrazovky čierny pás | <ul style="list-style-type: none"> <li>Obnovovacia frekvencia na PC je nastavená príliš vysoko</li> </ul>                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zmeňte obnovovaciu frekvenciu na PC na hodnotu 60 Hz.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Zhrnutie

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

**VGA** (Video Graphics Array): Bežný štandard zobrazovacieho zariadenia pre PC.

**Signály RGB:** Sú to signály troch farieb videa (červená, zelená a modrá), z ktorých sa skladá obraz. Použitie týchto signálov umožňuje získať lepšiu kvalitu obrazu.

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

**Zvuk NICAM:** Proces prenosu zvuku v digitálnom formáte.

**16:9:** Tento pomer sa týka pomeru šírky a výšky obrazovky. Širokohlavé TV prijímače majú pomer 16:9, tradičné obrazovky 4:3.

**HDMI** (High-Definition Multimedia Interface): Poskytuje nekomprimované digitálne audio/video rozhranie medzi TV a audio/video zariadením vybaveným funkciou HDMI, ako je napríklad set-top box, DVD prehrávač a A/V prijímač. HDMI podporuje vylepšené high-definition video spolu s dvojkanálovým digitálnym zvukom.

**Systém:** Televízny obraz nie je vysielaný v rovnakej forme vo všetkých krajinách. Existujú rozličné normy: BG, DK, I a LL'. Nastavenie Systém (str. 8) sa používa na výber medzi týmito rozličnými štandardmi. Je potrebné, aby nedošlo k zámene so systémom farebného kódovania PAL alebo SECAM. Systém PAL sa používa vo väčšine európskych krajín, systém SECAM vo Francúzsku, v Rusku a vo väčšine afrických krajín. USA a Japonsko používajú odlišný systém - NTSC.

**HDCP** (High-bandwidth Digital-Content Protection): HDCP kóduje prenos digitálneho obsahu medzi zdrojom videa alebo vysielačom, napríklad počítačom, DVD prehrávačom alebo set-top boxom a digitálnou obrazovkou alebo prijímačom, napríklad monitorom, televízorom alebo projektorom.

## Špecifikácia

|                                                                |                                                                                                                                                  |                            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                | 26PF5xxx                                                                                                                                         | 32PF5xxx                   |
| Veľkosť panela obrazovky                                       | 660 mm (26")                                                                                                                                     | 800 mm (32")               |
| Výstup zvuku                                                   | 2 x 5 W                                                                                                                                          | 2 x 15 W                   |
| TV systém                                                      | PAL, SECAM                                                                                                                                       |                            |
| Prehrávanie videa                                              | NTSC, PAL, SECAM                                                                                                                                 |                            |
| Zvukový systém                                                 | Mono, Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround                                                                                                       |                            |
| Pripojenia<br>Zadné<br><br>Bočné                               | Antény vstup 75 $\Omega$ , SCART 1, SCART 2, HDMI 1, HDMI 2,<br>Vstup komponentného videa<br>Vstup zvuku, Vstup obrazu, Vstup S-Video, Slúchadlá |                            |
| Spotreba energie                                               | 110 W                                                                                                                                            | 120 W                      |
| Spotreba energie v<br>pohotovostnom režime                     | < 1 W                                                                                                                                            | < 1 W                      |
| Rozmery prístroja<br>(s podstavcom)<br>Šírka<br>Hĺbka<br>Výška | 805 mm<br>222 mm<br>477 mm                                                                                                                       | 924 mm<br>222 mm<br>550 mm |
| Čistá hmotnosť<br>(s podstavcom)                               | 13.3 kg                                                                                                                                          | 19 kg                      |

### Zoznam krajín, ktoré si môžete vybrať

| Skratka | Krajina     | Skratka | Krajina         | Skratka | Krajina    |
|---------|-------------|---------|-----------------|---------|------------|
| A       | Rakúsko     | GR      | Grécko          | H       | Maďarsko   |
| B       | Belgicko    | I       | Taliansko       | HR      | Chorvátsko |
| CH      | Švajčiarsko | IRL     | Írsko           | PL      | Poľsko     |
| D       | Nemecko     | L       | Luxembursko     | RO      | Rumunsko   |
| DK      | Dánsko      | N       | Nórsko          | RUS     | Rusko      |
| E       | Španielsko  | NL      | Holandsko       | SK      | Slovensko  |
| F       | Francúzsko  | P       | Portugalsko     | SLO     | Slovinsko  |
| FI      | Fínsko      | S       | Švédsko         | TR      | Turecko    |
| GB      | Anglicko    | CZ      | Česká republika | - - -   | Ostatné    |

Table of TV frequencies.  
Frequenztafel der Fernsehsender.  
Liste des fréquences TV.  
Frequentietabel TV-Zenders.  
Tabella delle frequenze TV.  
Lista de frecuencias TV.

Lista das frequências TV  
Liste over TV senderne.  
Tabell over TV-frekvenser.  
Tabell över TV-frekvenser.  
TV-taajuustaulukko.  
Κατάλογος συχνότητων πομπών.

Список частот передатчиков.  
A televízió-adóállomások  
frekvenciáinak a listája.  
Lista częstotliwości stacji nadawczych.  
Seznam frekvenčních pásem vysílačů.  
Zoznam frekvenčných pásiem vysílačov.

| EUROPE |            |       |            |       |            |
|--------|------------|-------|------------|-------|------------|
| CANAL  | FREQ (MHz) | CANAL | FREQ (MHz) | CANAL | FREQ (MHz) |
| E2     | 48.25      | S15   | 259.25     | 33    | 567.25     |
| E3     | 55.25      | S16   | 266.25     | 34    | 575.25     |
| E4     | 62.25      | S17   | 273.25     | 35    | 583.25     |
| E5     | 175.25     | S18   | 280.25     | 36    | 591.25     |
| E6     | 182.25     | S19   | 287.25     | 37    | 599.25     |
| E7     | 189.25     | S20   | 294.25     | 38    | 607.25     |
| E8     | 196.25     | H1    | 303.25     | 39    | 615.25     |
| E9     | 203.25     | H2    | 311.25     | 40    | 623.25     |
| E10    | 210.25     | H3    | 319.25     | 41    | 631.25     |
| E11    | 217.25     | H4    | 327.25     | 42    | 639.25     |
| E12    | 224.25     | H5    | 335.25     | 43    | 647.25     |
| R1     | 49.75      | H6    | 343.25     | 44    | 655.25     |
| R2     | 59.25      | H7    | 351.25     | 45    | 663.25     |
| R3     | 77.25      | H8    | 359.25     | 46    | 671.25     |
| R4     | 85.25      | H9    | 367.25     | 47    | 679.25     |
| R5     | 93.25      | H10   | 375.25     | 48    | 687.25     |
| R6     | 175.25     | H11   | 383.25     | 49    | 695.25     |
| R7     | 183.25     | H12   | 391.25     | 50    | 703.25     |
| R8     | 191.25     | H13   | 399.25     | 51    | 711.25     |
| R9     | 199.25     | H14   | 407.25     | 52    | 719.25     |
| R10    | 207.25     | H15   | 415.25     | 53    | 727.25     |
| R11    | 215.25     | H16   | 423.25     | 54    | 735.25     |
| R12    | 223.25     | H17   | 431.25     | 55    | 743.25     |
| S1     | 105.25     | H18   | 439.25     | 56    | 751.25     |
| S2     | 112.25     | H19   | 447.25     | 57    | 759.25     |
| S3     | 119.25     | 21    | 471.25     | 58    | 767.25     |
| S4     | 126.25     | 22    | 479.25     | 59    | 775.25     |
| S5     | 133.25     | 23    | 487.25     | 60    | 783.25     |
| S6     | 140.25     | 24    | 495.25     | 61    | 791.25     |
| S7     | 147.25     | 25    | 503.25     | 62    | 799.25     |
| S8     | 154.25     | 26    | 511.25     | 63    | 807.25     |
| S9     | 161.25     | 27    | 519.25     | 64    | 815.25     |
| S10    | 168.25     | 28    | 527.25     | 65    | 823.25     |
| S11    | 231.25     | 29    | 535.25     | 66    | 831.25     |
| S12    | 238.25     | 30    | 543.25     | 67    | 839.25     |
| S13    | 245.25     | 31    | 551.25     | 68    | 839.25     |
| S14    | 252.25     | 32    | 559.25     | 69    | 855.25     |

| FRANCE |            |
|--------|------------|
| CANAL  | FREQ (MHz) |
| 2      | 55.75      |
| 3      | 60.50      |
| 4      | 63.75      |
| 5      | 176.00     |
| 6      | 184.00     |
| 7      | 192.00     |
| 8      | 200.00     |
| 9      | 208.00     |
| 10     | 216.00     |
| B      | 116.75     |
| C      | 128.75     |
| D      | 140.75     |
| E      | 159.75     |
| F      | 164.75     |
| G      | 176.75     |
| H      | 188.75     |
| I      | 200.75     |
| J      | 212.75     |
| K      | 224.75     |
| L      | 236.75     |
| M      | 248.75     |
| N      | 260.75     |
| O      | 272.75     |
| P      | 284.75     |
| Q      | 296.75     |

| ITALY  |            |
|--------|------------|
| CANALE | FREQ (MHz) |
| A      | 53.75      |
| B      | 62.25      |
| C      | 82.25      |
| D      | 175.25     |
| E      | 183.75     |
| F      | 192.25     |
| G      | 201.25     |
| H      | 210.25     |
| H1     | 217.25     |

# Information for users in the UK (not applicable outside the UK)

## Positioning the TV

For the best results, choose a position where light does not fall directly on the screen, and at some distance away from radiators or other sources of heat. Leave a space of at least 5 cm all around the TV for ventilation, making sure that curtains, cupboards etc. cannot obstruct the air flow through the ventilation apertures. The TV is intended for use in a domestic environment only and should never be operated or stored in excessively hot or humid atmospheres.

## General Points

Please take note of the section entitled 'Tips' at the end of this booklet.

## Interference

The Department of Trade and Industry operates a Radio Interference Investigation Service to help TV licence holders improve reception of BBC and IBA programmes where they are being spoilt by interference.

If your dealer cannot help, ask at a main Post Office for the booklet "How to Improve Television and Radio Reception".

## Mains connection

Before connecting the TV to the mains, check that the mains supply voltage corresponds to the voltage printed on the type plate on the rear panel of the TV. If the mains voltage is different, consult your dealer.

## Important

This apparatus is fitted with an approved moulded 13AMP plug. Should it become necessary to replace the mains fuse, this must be replaced with a fuse of the same value as indicated on the plug.

1. Remove fuse cover and fuse.
2. The replacement fuse must comply with BS 1362 and have the ASTA approval mark. If the fuse is lost, make contact with your retailer in order to verify the correct type.
3. Refit the fuse cover.

In order to maintain conformity to the EMC directive, the mains plug on this product must not be removed.

## Connecting the aerial

The aerial should be connected to the socket marked **TF** at the back of the set. An inferior aerial is likely to result in a poor, perhaps unstable picture with ghost images and lack of contrast. Make-shift loft or set-top aerials are often inadequate. Your dealer will know from experience the most suitable type for your locality. Should you wish to use the set in conjunction with other equipment, which connects to the aerial socket such as TV games, or a video camera it is recommended that these be connected via a combiner unit to avoid repeated connection and disconnection of the aerial plug.

## Fitting the stand (if provided)

Use only the stand provided with the set, making sure that the fixings are properly tightened. A diagram showing how to assemble the stand is packed with the stand. Never use a make-shift stand, or legs fixed with woodscrews.



Specifications are subject to change without notice.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.  
2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

[www.philips.com](http://www.philips.com)



3139 125 36602