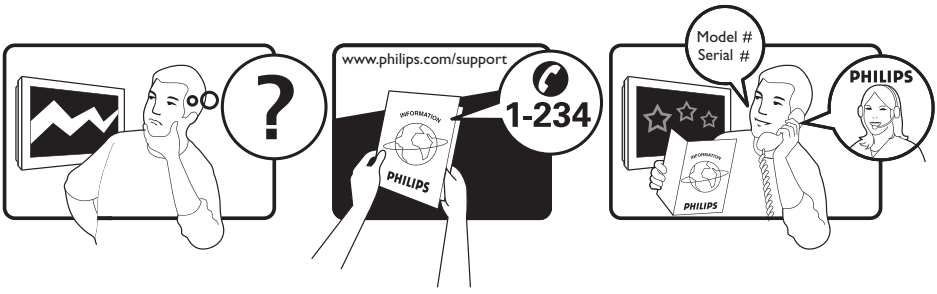
FLAT TV

PHILIPS



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

English

Warning concerning stationary images on the TV screen

A characteristic of LCD and Plasma Panels is that displaying the same image for a long time can cause a permanent after-image to remain on the screen. This is called phosphor burn in. Normal use of the TV should involve the showing of pictures that contain constantly moving and changing images that fill the screen.

Français

Avertissement concernant les images fixes sur l'écran du TV

Un affichage prolongé d'une même image sur un écran LCD et plasma peut causer l'apparition d'une image rémanente. Ce phénomène est dû au marquage du phosphore. En utilisation normale, le téléviseur affiche des images animées se modifiant en permanence sur l'ensemble de l'écran.

Nederlands

Waarschuwing met betrekking tot stilstaande beelden op het TV-scherm

Kenmerkend voor LCD en Plasma Display Panels is dat wanneer hetzelfde beeld gedurende langere tijd wordt weergegeven, er een blijvend nabeeld op het scherm achterblijft. Dit wordt fosforinbranding genoemd. Normaal gebruik van de TV houdt in dat er beelden worden weergegeven die het volledige scherm vullen en die continu bewegen en veranderen.

Deustch

Warnhinweise zu Standbildern auf dem Fernsehbildschirm

Ein Merkmal von LCD und Plasma Panels besteht darin, dass durch die Anzeige desselben Bilds für längere Zeit ein permanentes Nachbild auf dem Bildschirm verbleibt. Diesen Vorgang wird als "Phosphor-Burn-In" bezeichnet. Die normale Nutzung des Fernsehgeräts sollte aus der Anzeige sich ständig bewegender und ändernder Bilder auf dem gesamten Bildschirm bestehen.

Italiano

Avviso riguardante immagini statiche sullo schermo

Sugli schermi LCD o al plasma la persistenza diimmagini statiche tende a creare un effetto memoria sullo schermo con fastidiose ombreggiature e zone scure, causate dell'usura dei fosfori. D'altro canto il normale utilizzo di uno schermo televisivo implica la visualizzazione di immagini in costante movimento e cambiamento.

Dansk

Advarsel vedrørende stationære billeder på tv-skærmen

Af det samme billede i lang tid bevirke, at et fastbrændt billede vises permanent på skærmen. Dette kaldes fosforindbrænding. Tv'et bør normalt bruges til visning af billeder, der udfylder hele skærmbilledet, skifter og er i konstant bevægelse.

Norsk

Advarsel angående stillestående bilder på TV-skjermen

Et kjennetegn ved LCD og plasmaskjermer er at hvis det samme bildet vises i lang tid, kan det bli et permanent etterbilde på skjermen. Dette kalles fosforinnbrenning. Ved vanlig bruk av TVen vises det bilder som fyller skjermen og hele tiden beveger og endrer seg.

Svenska

Varning för permanenta efterbilder på TV-skärmen

En egenskap hos LCD- eller plasmaskärmar är att om samma bild visas under lång tid kan en permanent bild brännas in påskärmen. Det här kallas fosforinbränning. Normal användning av TV: n innebär att bilder som ständigt rör sig och ändras visas på skärmen.

Suomi

Varoitus kuvaruudussa paikallaan olevista kuvista

LCD- tai plasmanäyttöjen ominaisuutena on, että saman kuvan pitkäaikainen näyttäminen voi jättää ruutuun pysyvän jälkikuvan. Tätä kutsutaan kuvan kiinnipalamiseksi. Television normaalissa käytössä kuvaruudussa näkyvien kuvien tulisi liikkua ja vaihtua jatkuvasti.

Русский

Особенности отображения неподвижного изображения на экране

Особенностью плазменных панелей является то, что долговременный показ неподвижного изображения приводит к возникновению на экране остаточных изображений. Это называется выгоранием фосфорного слоя. Нормальное использование такого телевизора подразумевает отображение движущихся, меняющихся изображений по всему экрану.

Español

Alerta concerniente a las imágenes que se pueden quedar marcadas en la pantalla del TV

Una característica de las pantallas de plasma y LCD es que si se muestra la misma imagen durante mucho tiempo puede ocurrir que permanezca una imagen posterior en la pantalla. Este fenómeno se denomina quemadura de fósfoto. Si se utiliza el televisor con normalidad, se mostrarán tanto imágenes en constante movimiento como imágenes fijas.

Português

Aviso sobre imagens paradas no ecrã do TV

Os ecrãs de plasma ou LCD têm como característica o facto de que quando é apresentada a mesma imagem durante um longo período, esta pode permanecer fixa no ecrã. A isto chama-se queimadura de fósforo. A utilização normal do televisor deve mostrar imagens em constante movimento e alteração, que preencham o ecrã.

Ελληνικα

Προειδοποίηση σχετικά με την προβολή ακίνητων εικόνων στην οθόνη της τηλεόρασης

Ένα χαρακτηριστικό των οθονών πλάσματος LCD και PDP είναι ότι προβάλλοντας την ίδια εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα υπάρχει πιθανότητα να δημιουργηθεί ένα εναπομένον μόνιμο είδωλο στην οθόνη. Αυτό το φαινόμενο λέγεται "κάψιμο" του φωσφόρου. Η κανονική χρήση της τηλεόρασης συνεπάγεται κανονική χρήση της τηλεόρασης συνεπάγεται την εμφάνιση εικόνων που διαρκώς κινούνται και αλλάζουν και καταλαμβάνουν ολόκληρη την οθόνη.

Türkçe

TV ekranındaki sabit görüntülerle ilgili uyarı

LCD ve Plazma Panellerin bir özellii, aynı görüntünün uzun süre gösterilmesinin ekranda kalıcı bir görüntü izine neden olabilmesidir. Buna fosfor yanıı adı verilir. TV'nin normalde tüm ekranda görüntülerin hareket edip deitii resimler göstermek için kullanılması gerekir.

Magyar

Figyelmeztetés a képernyőn folyamatosan jelenlévő képrészletekkel kapcsolatosan

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

Polski

Ostrzeżenie co do nieruchomych obrazów na ekranie telewizora

Cechą wyświetlaczy LCD i PDP jest to, że wyświetlanie tego samego obrazu przez dłuższy czas może spowodować jego utrwalenie na ekranie. Nazywane jest to wypaleniem fosforowym. Podczas normal-nego używania telewizora na ekranie powinny pojawiać się nieustannie ruchome obrazy wypełniające ekran.

Česky

Upozornění na statické obrázky na obrazovce

Jedním z charakteristických rysů LCD a plazmových obrazovek je to, že při dlouhodobém zobrazení stejného obrazu může na obrazovce zůstat jeho trvalý otisk. Tento jev se nazývá fosforové vypálení. Při normálním používání se na televizoru zobrazují filmy, jejichž součástí jsou pohyblivé a stále se měnící obrazy.

Slovenský

Varovanie týkajúce sa statických obrázkov na TV obrazovke

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 vypĺňajú obrazovku.

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

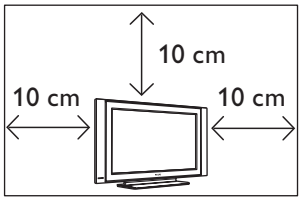
SK

Informácie o bezpečnosti 2
Príprava / Začíname 3
Tlačidlá na prijímači a konektory 4
Tlačidlá na diaľkovom ovládači 6
Tlačidlá na diaľkovom ovládači (Ďalšie funkcie) 7
Rýchla inštalácia 7
Triedenie programov 8
Automatické uloženie 8
Manuálne uloženie 9
Pomenovanie programov 9
Nastavenie obrazu a zvuku 10
Používanie funkcií Contrast+ a NR (Redukcia šumu) 11
Budenie 11
Používanie funkcií PIP (Obraz v obraze) 12
Formáty obrazovky 13
Používanie funkcií Smart Picture a Smart Sound 14
Používanie funkcie Active Control 14
Teletext 15
Používanie TV ako PC monitora 16
Používanie TV v režime HD (High Definition - Vysoké rozlíšenie) 17
Tipy na odstraňovanie problémov 18
Zhrnutie 19
Špecifikácia 20
Zoznam krajín, ktoré si môžete vybrať 20

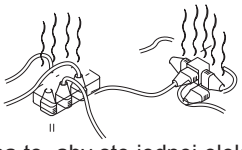
Recyklácia
Obal tohto výrobku je určený na recykláciu. Informácie o správnom nakladaní s ním vám poskytnú miestne úrady.

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 prešikrtnutým 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.

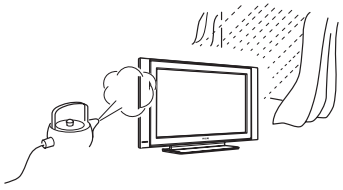
Informácie o bezpečnosti



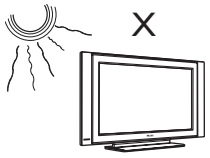
Z dôvodu riadnej ventilácie nechajte z každej strany televízneho prijímača aspoň 10 cm voľného miesta. Prijímač umiestnite na stabilný rovný povrch. Nikdy nezakrývajte ventilačné otvory na televízore žiadnou látkou alebo iným materiálom. Môže to spôsobiť prehriatie. Do vetracích otvorov nikdy nič nevkladajte.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



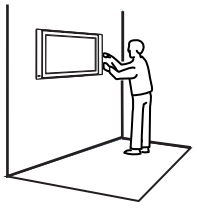
Dbajte na to, aby ste jednej elektrickej zásuvky nezapájali príliš veľa zariadení, pretože to môže viesť k preťaženiu a následne k požiaru alebo elektrickému skratu.



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

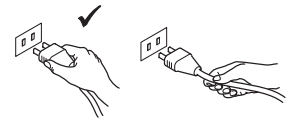


Neumiestňujte televízny prijímač na priame slnečné svetlo alebo do horúceho prostredia.

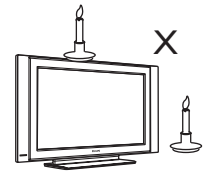


Inštaláciu TV prijímača na stenu by ste mali zveriť kvalifikovanému servisnému pracovníkovi. Nevhodná a nesprávna inštalácia môže spôsobiť, že prijímač nebude bezpečný.

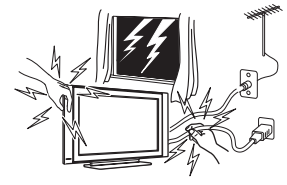
Pri čistení povrchu prijímača alebo jeho obrazovky ich zľahka utierajte hygroskopickou vatou alebo tkaninou alebo iným jemným materiálom, napríklad jelenicou. Nepoužívajte príliš mokrú tkaninu, z ktorej odkvapkáva voda. Nepoužívajte na čistenie televízora acetón, toluén ani alkohol. Z bezpečnostných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



Napájací kábel ťahajte za zástrčku. Neťahajte za samotný kábel. Nepoužívajte poškodené elektrické zásuvky. Zasúvajte 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).

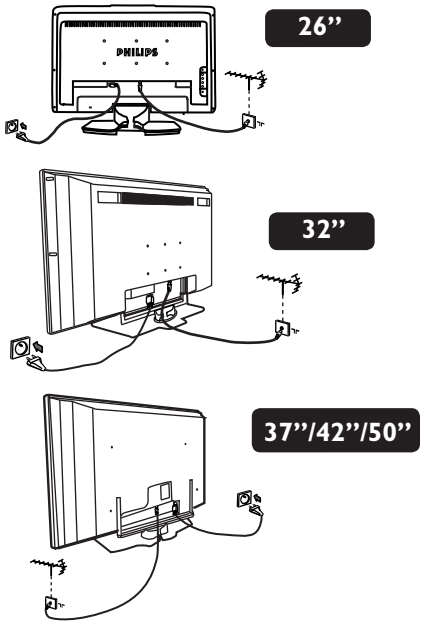


Z bezpečnostných dôvodov sa počas búrky nechytajte žiadnej časti televízora alebo napájacieho kábla.

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

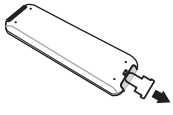
Príprava / Začíname

1 Pripojenia



- Zapojte zástrčku antény do: 75Ω: zdierky na spodnej strane prijímača.
- Zapojte elektrickú zástrčku do elektrickej zásuvky (220-240 V 50/60 Hz).
- Overte si, či je kábel napájania úplne zasunutý do TV konektora a do zásuvky v stene.
  Upozornenie!
  Ak je TV prijímač namontovaný na otočnej základni alebo otočnom ramene, dajte si pri otáčaní TV pozor, aby ste napájací kábel nenapínali. Napnutím napájacieho kábla môžete uvoľniť spojenie. Potom by mohlo dôjsť k elektrickému výboju a mohol by vzniknúť požiar.

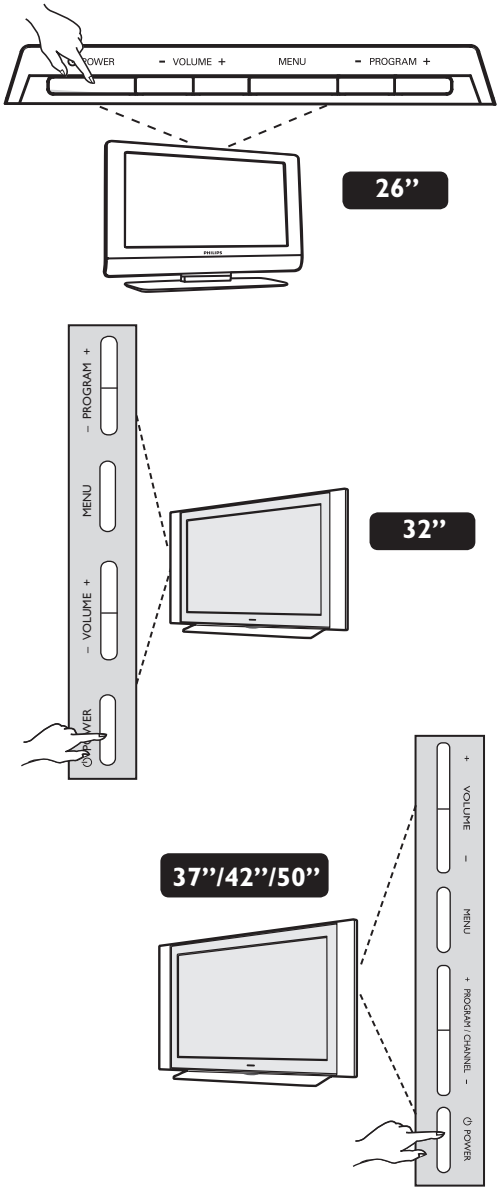
2 Používanie diaľkového ovládača



Odstráňte izolačný pásik z batérie, čím aktivujete diaľkové ovládanie.

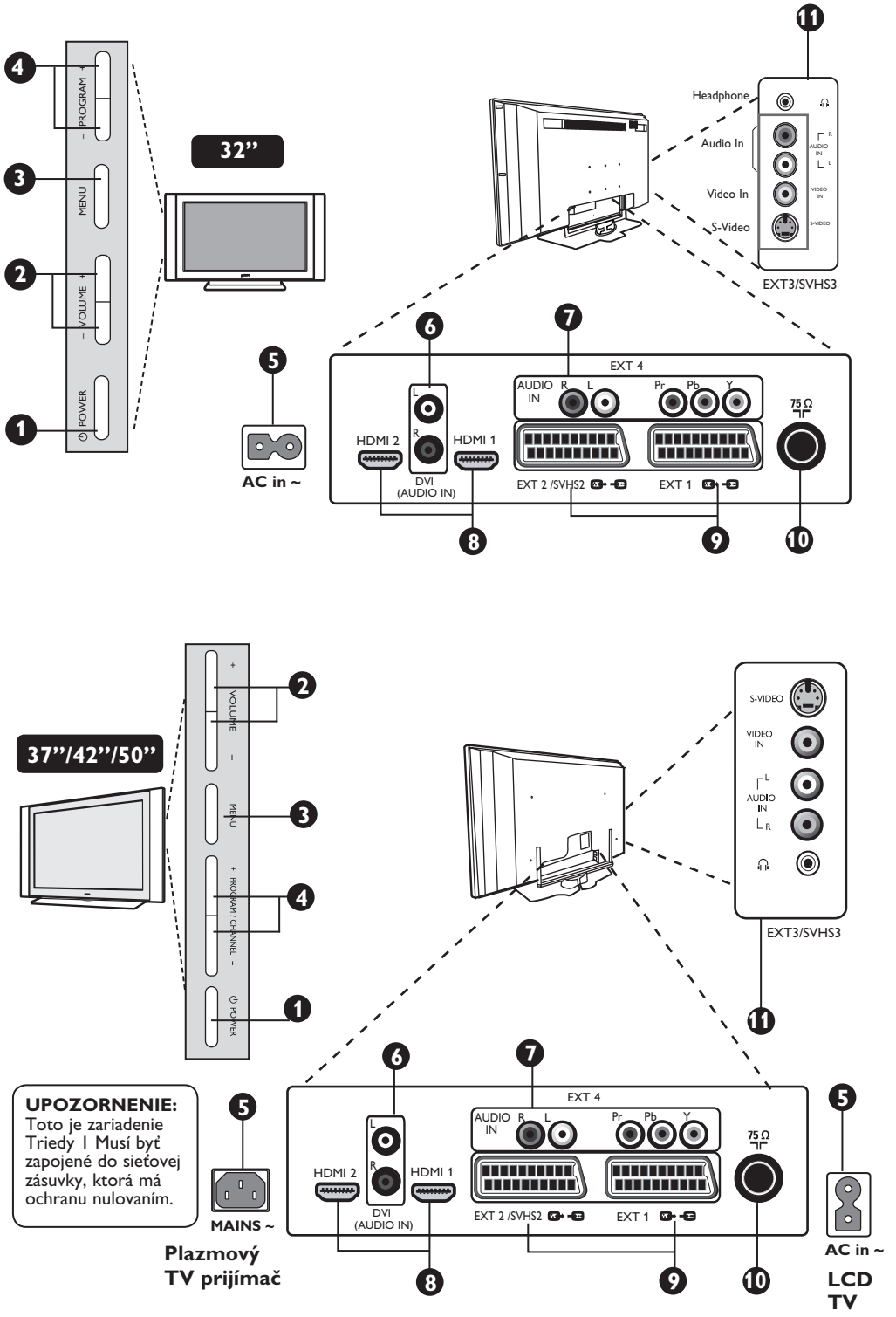
POZNÁMKA
Ďalšie informácie o pripojení nájdete v PRÍRUČKE PRIPOJENIE.

3 Zapínanie na TV prijímači

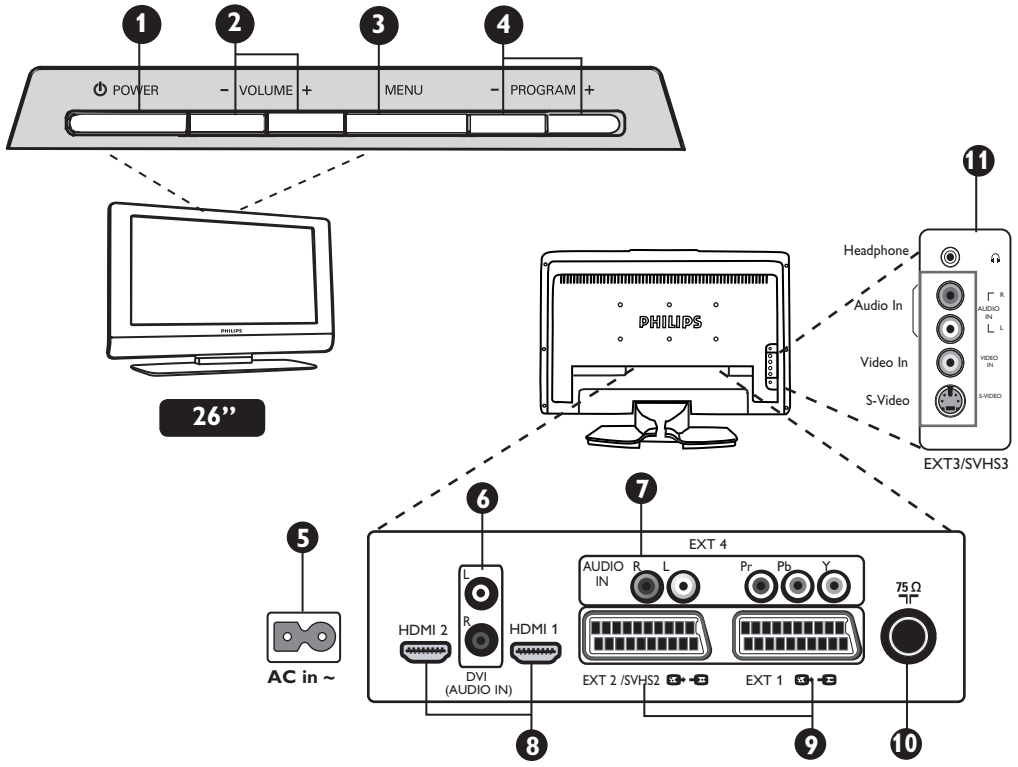


- Ak chcete zapnúť televízor na TV prijímači, stlačte tlačidlo **vypínača (POWER)**. Rozsvieti sa zelený indikátor a zapne sa obrazovka.
- Ak TV prijímač zostane v pohotovostnom režime (červený indikátor), stlačte na klávesnici tlačidlo **PROGRAM +/–** alebo tlačidlo **P –/+** na diaľkovom ovládači.

Tlačidlá na prijímači a konektory



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 (EXT 4)**: 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.

Dôležité: Na pripojenie vášho dekodéra použite iba SCART vstup EXT 1.

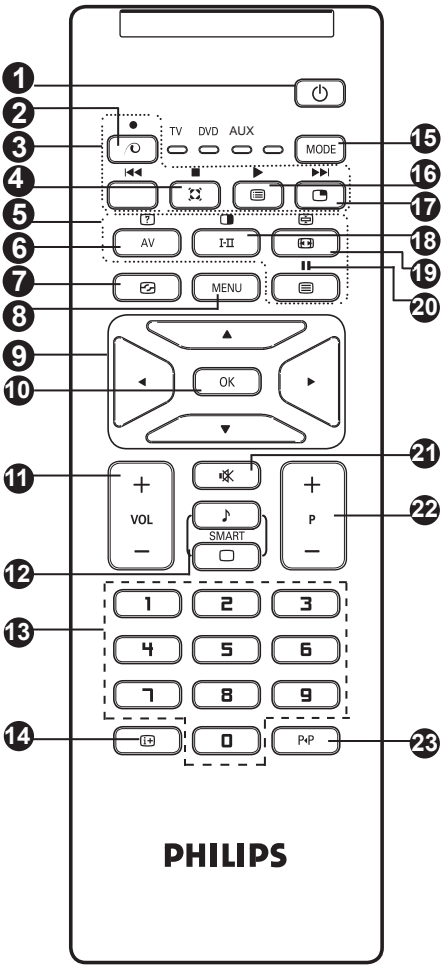
10. **TV anténa**: zapojte zástrčku antény do 75 Ω: zdierky.

11. **Bočné** konektory **(EXT 3/SVHS3)**: 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 (⏻), (0) až (9) alebo – P + (– Program +).
2. **Tlačidlo Pixel Plus** (◔)
   Poskytuje unikátnu kombináciu dokonalej ostrosti, zvýšenej farebnej hĺbky, skutočných, prirodzených detailov a priezračných a čistých farieb.
3. **DVD / AUX (viď strana 7).**
4. **Zvuk Surround** (⁙)
   Na aktivovanie / zrušenie efektu roztiahnutia 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 15).**
6. **AV** (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 14).**
8. **MENU** (MENU)
   Privolanie alebo ukončenie ponúk na TV.
9. **Kurzory** (◂) (▸) (▴) (▾)
   Tieto 4 tlačidlá sa používajú na výber a nastavenie položiek ponuky.
10. **OK** (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 14).
13. **0 / 9 Číselné klávesy** (0) / (9)
    Na priamy prístup k programom. V prípade programov s dvojciferným označením musíte druhú číslicu vložiť, kým nezmizne pomlčka.
14. **Informácie na obrazovke** (i+)
    Na zobrazenie/zrušenie zobrazenia čísla programu, zvukového režimu, zostávajúceho času na časovači a indikátora intenzity signálu*.
15. **Režim** (MODE)
    Vyberte spomedzi režimov TV, DVD a AUX (viď Tlačidlá na diaľkovom ovládači (ďalšie funkcie) na strane 7).
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 12 “Ako používať funkciu Obraz v obraze (PIP).
18. **Režim zvuku** (I-II)
    Umožňuje prepnúť programy vysielané v **Stereo** a **Nicam Stereo** na **Mono**, alebo pri dvojjazyčných programoch voliť medzi **Dual** I alebo **Dual** II. *Symbol* **Mono** *je v prípade núteného prepnutia zobrazený červeno.*
19. **Formát obrazovky** (⛶) **(viď strana 13).**
20. **DVD / AUX (viď strana 7).**
21. **Stlmiť** (🔇)
    Stlačením stlmíte 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** (P↩P)
    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 MODE 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.

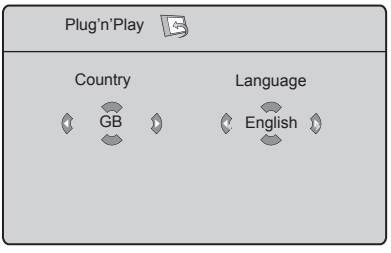
Nasledovné tlačidlá sú prevádzkové, závisia od zariadenia:

- ⏻ pohotovostný režim
- ⏮ prevíjanie dozadu
- ■ zastaviť
- ▶ prehrať
- ⏭ prevíjanie dopredu
- ● nahrávanie
- ⏸ pozastaviť
- MENU zobrazenie a ukončenie ponuky
- + P − výber programu
- navigácia a nastavenia, potvrdenie výberu
- 0 až 9 tlačidlá číslic

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 8). Ak sa ponuka objaví, pokračujte nasledovnými krokmi.*

1. Pomocou tlačidiel ▲ ▼ na diaľkovom ovládači si vyberte vašu krajinu.
   Ak sa v zozname nenachádza vaša krajina, zvoľte položku „...“. Zoznam krajín, ktoré si môžete vybrať nájdete v tabuľke „Zoznam krajín, ktoré si môžete vybrať“ na strane 20.
2. Tlačidlom ▶ sa presuňte na položku Režim jazyka a pomocou tlačidiel ▲ ▼ si vyberte váš jazyk.
3. Pomocou tlačidla ▶ spustite prehľadávanie..

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

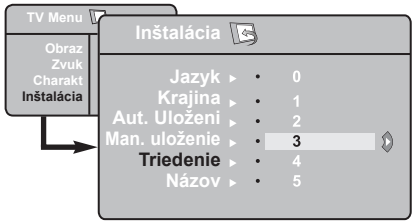
POZNÁMKA

Funkcia ATS (Automatic Tuning System - Systém automatického ladenia)
Ak vysielač alebo káblová sieť prenášajú signál automatického triedenia, programy budú správne očíslované. V tom prípade bude inštalácia kompletná. Ak tomu tak nie je, musíte použiť ponuku **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 očíslujú v závislosti na vašej voľbe jazyka a krajiny. Na ich prečíslovanie môžete použiť ponuku Triedenie. *Niektoré vysielače alebo káblové siete vysielajú vlastné zoraďovacie parametre (región, jazyk a pod.). V takomto prípade si triedenie vyberte pomocou tlačidiel ▲ ▼ a potvrďte ho tlačidlom ▶.*

Triedenie programov

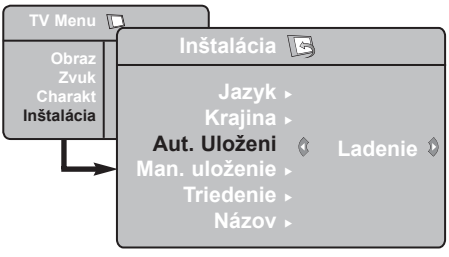
1. Stlačte tlačidlo MENU. Na obrazovke sa objaví **TV menu**.



2. Použite tlačidlo ▼, zvoľte 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 predošlej ponuky stlačte tlačidlo MENU.
8. Ak chcete ukončiť ponuku, stlačte tlačidlo i+.

Automatické uloženie

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Použite tlačidlo ▼ zvoľte 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. Uloženi** a tlačidlom ▶ / OK spustite 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**

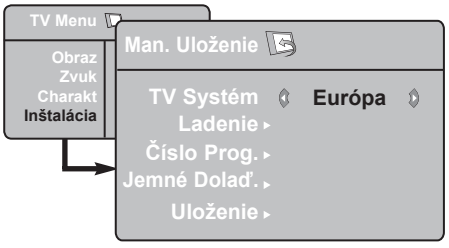
Ak vyberiete z nejakej príčiny nesprávny alebo iný jazyk a nerozumiete jazyku, v ktorom prijímač pracuje, vami preferovaný jazyk nastavíte znova takto:

– stlačením tlačidla i+ ukončite 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 ▼ zvoľte 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 položky, ktoré chcete nastaviť alebo aktivovať.

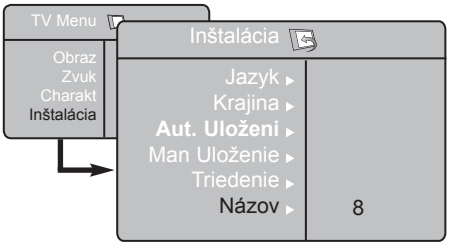


5. **TV Systém:** Tlačidlami ◄ ► vyberte **Európa** (automatické zisťovanie*) **France** (LL´ štandard), **UK** (I štandard) alebo **Záp Eur** (BG štandard) alebo **Vých Európa** (DK štandard).
   ** Okrem Francúzska (LL´ štandard), kde musíte vybrať* **France**.
6. **Ladenie:**
   Stlačte tlačidlo ▶ / 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 .
7. **Číslo Prog.:**
   Zadajte požadované číslo pomocou tlačidiel 0 až 9 alebo tlačidlami ◄ ►.
8. **Jemné Dolaď.:**
   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 predošlej ponuky stlačte tlačidlo MENU.
12. Ak chcete ukončiť ponuku, stlačte tlačidlo i+.

Pomenovanie programov

Ak si želáte, môžete TV program pomenovať.

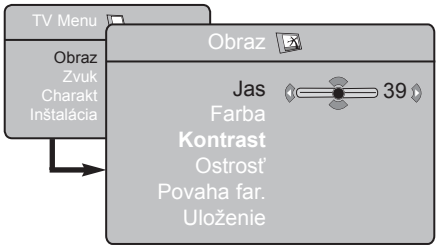
1. Stlačte tlačidlo MENU .
2. Tlačidlom ▼ zvoľte ponuku **Inštalácia** a tlačidlom ▶ / OK ju otvorte.

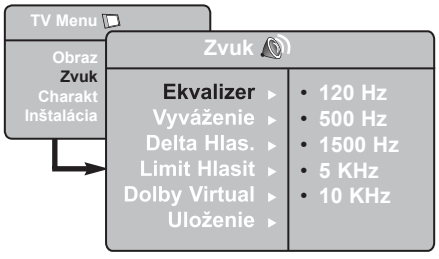


3. Pomocou tlačidla ▼ vyberte **Názov** a tlačidlom ▶ / OK otvorte režim názvu.
4. Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte program, ktorý chcete pomenovať a tlačidlom ▶ / OK vstúpte do režimu názvu.
5. Tlačidlami ▲ ▼ vyberte znaky (maximálne 5 znakov) a pomocou tlačidiel ◄ ► sa presúvajte po zobrazenej oblasti 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. Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte položku **Uloženie**.
6. Ak chcete, aby sa zmena uložila, stlačte tlačidlo OK.
7. Pre návrat do predošlej ponuky stlačte tlačidlo MENU.
8. Ak chcete ukončiť ponuku, stlačte tlačidlo i+.

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: Slúži 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* .

Uloženie: Používa sa na uloženie nastavení zvuku .

Používanie funkcií Contrast+ a NR (Redukcia šumu)

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Tlačidlom ▼ vyberte **Charakt**. a tlačidlom ▶ / OK otvorte ponuku **Charakt**.
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 i+ .

Definovanie nastavení funkcie

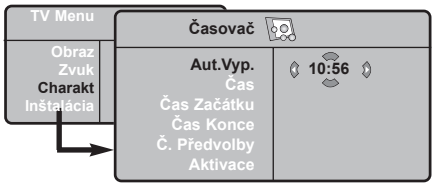
Contrast+:
– optimalizuje celkový kontrast obrazu za účelom vylepšenia viditeľnosti obrazu.
– vyberte **On** (**Zapnuté**), ak chcete funkciu aktivovať.

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. Tlačidlom ▼ vyberte **Charakt**. a tlačidlom ▶ / OK otvorte ponuku **Časovač**.
3. Pomocou tlačidla ▲ ▼ otvorte nastavenie a tlačidlom ◀, ▶, ▲, ▼ alebo 0 9 vyberte alebo upravte nastavenie



Aut. Vyp. (**Časovač automatického vypnutia):** zvolíme určitý čas automatického pohotovostného stavu.

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.

Čas spustenia: zadajte čas spustenia.

Čas vypnutia: zadajte čas prechodu do pohotovostného stavu.

Číslo progr. zadajte číslo programu vybratého na prebudenie.

Aktivované prog. môžete nastaviť:
- Raz na jedno prebudenie
- Denne pre každodenné budenie
- Zrušiť na zrušenie budenia

4. Stlačením ⏻ 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

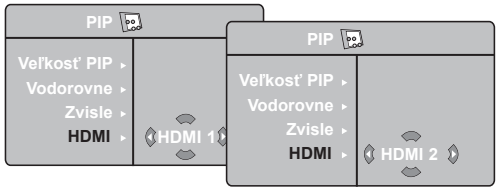
Ak chcete vyvolať **PIP** obrazovku **PC** zariadenia, musíte vykonať nasledovné kroky:

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

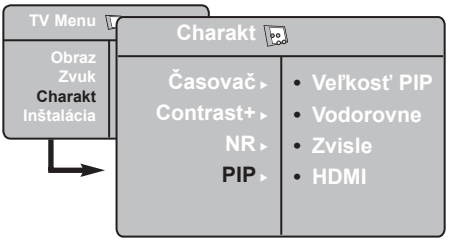
Ak chcete vyvolať **PIP** obrazovku **HD** zariadenia, musíte vykonať nasledovné kroky:

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

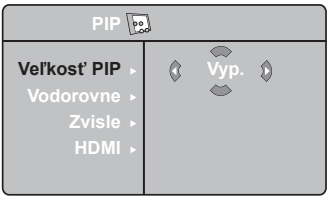
POZNÁMKA
- Počas sledovania TV programov môžete vyvolať PIP obrazovku len z jedného zdroja.
- Prejdite do ponuky PIP a vyberte HDMI. Prístup do ponuky PIP je popísaný nižšie.
- Vyberte **HDMI 1** alebo **HDMI 2** v závislosti na pripojení.



❶ Stlačením tlačidla MENU zobrazíte hlavnú ponuku.
❷ Tlačidlom ▲ ▼ vyberte **Charakt**. a tlačidlom ▶ / OK otvorte ponuku **Charakt**.



❸ Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte **PIP**.
❹ Tlačidlom ▶ / OK otvorte ponuku **PIP**.



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

Definícia položiek PIP

Veľkosť PIP : Vyberte vašu veľkosť **Vypnuté**, **Malá**, **Stredná**, **Veľká** a **Vedľa 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

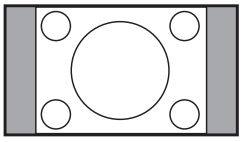
❶ Stlačením tlačidla ◔ na diaľkovom ovládači zobrazíte PIP obrazovku. Na TV obrazovke sa objaví malá PIP obrazovka.
❷ Druhým stlačením tlačidla ◔ zmeníte malú PIP obrazovku na PIP obrazovku strednej veľkosti.
❸ Tretím stlačením tlačidla ◔ zmeníte strednú PIP obrazovku na veľkú PIP obrazovku.
❹ Štvrtým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

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

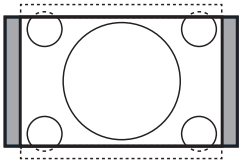
Formáty obrazovky

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 prevej strane obrazovky čierny pás. Táto funkcia vám umožňuje optimalizovať obraz na obrazovke.

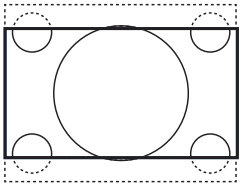
Stlačením tlačidla (alebo ◄ ►) vyberte rozličné režimy. Tento TV prijímač je vybavený aj automatickým prepínaním, ktorým sa volí správny formát obrazovky; ak sú s programami vysielané špecifické signály.



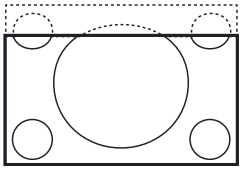
4:3
Obraz je reprodukovaný vo formáte 4:3 a na každej strane obrazu je zobrazený čierny pás.



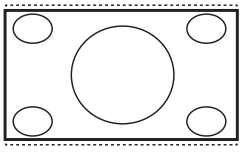
Zoom 14:9
Obraz je zväčšený do formátu 14:9, po oboch stranách obrazu zostáva úzky čierny pás.



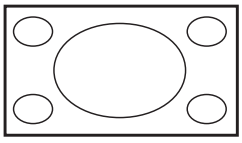
Zoom 16:9
Obraz je zväčšený do formátu 16:9. Tento režim sa odporúča pri zobrazovaní obrazu, ktorý má navrchu a naspodku čierne pásy (formát letterbox).



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.



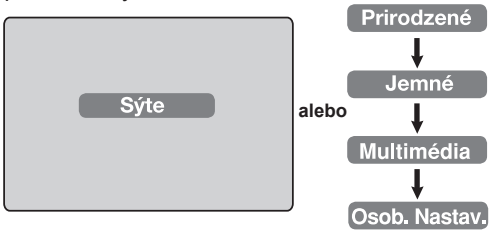
Widescreen (Širokouhlý)
Tento režim umožňuje obnoviť správne proporcie obrazu vysielaného s pomerom strán 16:9.

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

Používanie funkcií Smart Picture a Smart Sound

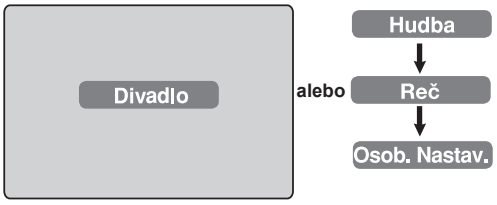
Funkcia **Smart Picture** (Inteligentný obraz) ponúka na výber z 5 nastavení obrazu: **Sýte**, **Prirodzené**, **Jemné**, **Multimedia** a **Osob. Nastav.**

Opakovaným stláčaním tlačidla SMART sa pohybujte 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 SMART sa pohybujte nastaveniami dokola a vyberte požadovaný režim.



Popis nastavení Obraz

Sýte : Nastavenie jasného a ostrého obrazu vhodné pre svetlé prostredie a na použite pri ukážkach 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).

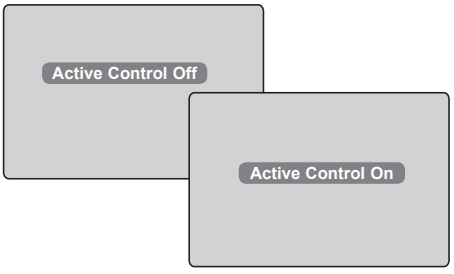
Reč : Zvýraznenie vysokého tónu (zosilnené výšky).

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

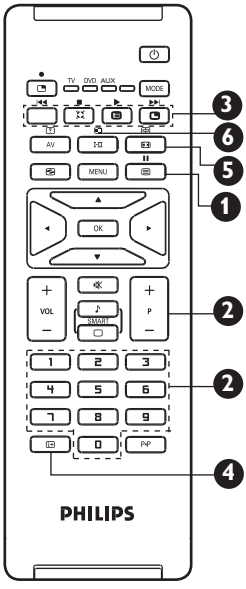
Funkcia Active Control automaticky upravuje nastavenie obrazu pre dosiahnutie optimálnej kvality obrazu.



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

Používa sa na zapnutie alebo vypnutie zobrazenia teletextu. Objaví sa obsah so zoznamom rubrík, 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 zvoľte iný kanál.

2 Výber stránky

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, počítadlo zastaví vyhľadávanie. Ak si chcete pozrieť ďalšiu stranu, opakujte túto procedúru. Ak počítadlo pokračuje vo vyhľadávaní, znamená to, že stránka sa nevysiela. Vyberte iné číslo.

3 Priamy prístup k rubrikám

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

4 Obsah

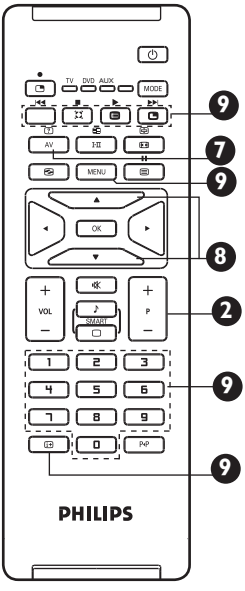
Návrat k obsahu (obvykle stránka 100).

5 Zobrazenie podstránky

Niektoré stránky obsahujú podstránky, ktoré sa automaticky striedajú. Toto tlačidlo sa používa na zastavenie alebo pokračovanie striedania podstránok. Vľavo hore sa objaví označenie . Tlačidlami ◄ ► môžete zvoliť predchádzajúcu alebo nasledujúcu podstránku.

6 Dvojstrana teletextu

Bez funkcie. Nepoužíva sa.



7 Skryté informácie

Na zobrazenie alebo skrytie skrytých informácií (riešenie hier).

8 Zväčšenie stránky

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

9 Obľúbené stránky

Namiesto štandardných farebných pásov zobrazených naspodku 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 .

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

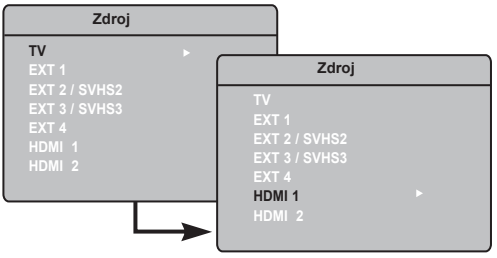
Používanie TV ako PC monitora

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** 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 reprodukovaného na TV (PC/HD alebo TV).

Supported PC Resolutions

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 72 Hz
640 x 480, 67 Hz	800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 75 Hz	1024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 56 Hz	1024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 60 Hz	

Popis Charakt.

Formát:
– Voľba medzi celou obrazovkou alebo prirodzeným formátom PC obrazovky.

PIP (Obraz v obraze):
– Zobrazuje PIP obrazovku pri súčasnom sledovaní TV programu.

*** Spôsob výberu**: Keď zapojíte osobný počítač alebo HD zariadenie, ktoré podporuje rozlíšenia **480p, 760p** 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.

Používanie funkcie PIP

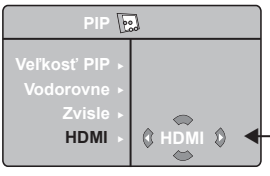
Funkcia **PIP** (Obraz v obraze) umožňuje vyvolať PIP obrazovku TV programu počas režimu **PC**.

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 12.

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

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

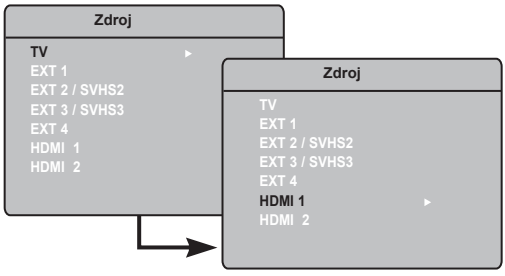
Režim HD

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 zobrazte 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 zobrazte 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 10).

Funkcie v režime HD

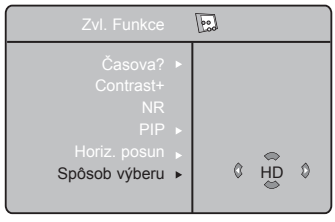
Timer (Časovač): Tlačidlá Timer a Sleeptimer sú rovnaké a majú rovnakú funkciu ako položky Timer a Sleeptimer v režime TV (pozri stranu 11).

PIP: Zobrazenie obrazu v obraze (PIP)

Umožňuje sledovať 2 programy súčasne. Položky menu PIP: 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 12.

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

*** Spôsob výberu**: Keď zapojíte osobný počítač alebo HD zariadenie, ktoré podporuje rozlíšenia **480p, 760p** 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 480p, 576p, 720p alebo 1080i. Na osobnom počítači zvoľte 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
Žiadny obraz na obrazovke	• Zlyhalo napájanie • TV prijímač nie je zapnutý	• 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. • Stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo ⏻.
Slabý príjem (zrnitý obraz a šum)	• Chyba v pripojení antény. • Slabý prenos signálu • Nesprávny TV systém	• Skontrolujte pripojenie antény vzadu na TV • Skúste ručne nastaviť obraz (viď strana 9). • Zvolili ste správny TV systém? (viď strana 9)
Žiadny obraz	• Chyba antény a kábla. • Vybraný nesprávny zdroj.	• Skontrolujte, či je euro-konektor alebo anténny konektor správne pripojený. • Skontrolujte, či je správne zvolený zdroj. Stlačením tlačidla AV otvorte zoznam Zdroj a vyberte správny zdroj.
Žiadny zvuk na určitých kanáloch	• Nesprávny TV systém	• Skontrolujte, či je vybraný správny TV systém (viď strana 9).
Žiadny zvuk	• Úroveň hlasitosti je nastavená na 0 • Zvuk je stlmený • Sú pripojené slúchadlá	• Skúste zvýšiť hlasitosť. • Skontrolujte, či nie je zvuk stlmený. • Nasmerujte diaľkový ovládač priamo na senzor vpredu na televízore. • Odpojte slúchadlá (len pre modely 26/32").
Zvuk je rušený	• Elektrické spotrebiče	• Skúste vypnúť nejaký práve používaný elektrický spotrebič, ktorý môže spôsobovať rušenie, napríklad sušič vlasov alebo vysávač.
Nerozumiete jazyku, v ktorom prístroj pracuje	• Náhodne nesprávne vybraný jazyk	• Stlačením tlačidla i+ ukončite aktuálnu ponuku. Stlačením tlačidla MENU otvorte hlavnú ponuku. Tlačidlom ▼ vyberte **štvrtú** položku v hlavnej ponuke. Tlačidlom ▶ / OK otvorte ďalšiu úroveň ponuky a tlačidlom ◀ ▶ vyberte správny jazyk.
TV nereaguje na diaľkový ovládač	• Batérie sú umiestnené v nesprávnej polarite • Slabé batérie	• Skontrolujte polaritu batérií. • Skúste vymeniť batérie.
Na obrazovke sa občas vyskytujú červené, modré, zelené a čierne body	• Typická črta tekutých kryštálov	• 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.
Prerušovaný alebo blikajúci obraz v režime HD	• * HDCP (viď Zhrnutie) overovanie zlyhalo	• 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. • Použite štandardný kábel HDMI-DVI.
Žiadny zvuk alebo obraz, ale predná červená kontrolka svieti	• Zapnutý pohotovostný režim	• Stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo ⏻.

Tipy na odstraňovanie problémov

Príznak	Možné príčiny	Čo by ste mali urobiť
Nemožno otvoriť ponuku Inštalácia	• Ste v režime AV, EXTERNAL alebo HD	• Keď je vybraný režim AV, EXTERNAL alebo HD, **NIE JE** ponuka **Inštalácia** prístupná.
Režimy PC nefungujú	• Nesprávne pripojenie	• Skontrolujte, či sú pripojenia správne. (viď "Používanie TV ako PC monitora" na strane 16).
	• Vybraný nesprávny zdroj.	• Skontrolujte, či je správne zvolený zdroj. Stlačením tlačidla AV otvorte zoznam Source a vyberte správny zdroj.
	• Nesprávne rozlíšenie	• Skontrolujte, či máte počítač nakonfigurovaný obrazovky na kompatibilné rozlíšenie obrazovky (viď "Používanie TV ako PC monitora" na strane 16).
	• Nesprávne nastavenie počítačovej grafickej karty	• Skontrolujte nastavenie grafickej karty v PC.
Farba v režime S-Video je nezreteľná	• Nesprávne zisťovanie signálu	• Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel. • Stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **P +/–** a prepnite na
V PC režime je navrchu a naspodku obrazovky čierny pás	• Obnovovacia frekvencia na PC je nastavená príliš vysoko	• Zmeňte obnovovaciu frekvenciu na PC na hodnotu 60 Hz.

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.

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

Zvuk NICAM: Proces prenosu zvuku v digitálnom formáte.

16:9: Tento pomer sa týka pomeru šírky a výšky obrazovky. Širokouhlé 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

	26PF7xxx	32PF7xxx	37PF7xxx	42PF7xxx	50PF7xxx
Veľkosť panela obrazovky	66 cm (26")	80 cm (32")	94 cm (37")	107 cm (42")	127 cm (50")
Výstup zvuku	2 x 5 W	2 x 15 W	2 x 15 W	2 x 15 W	2 x 15 W
TV systém	PAL, SECAM				
Prehrávanie videa	NTSC, PAL, SECAM				
Zvukový systém	Mono, Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround				
Pripojenia Zadné Bočné	 Anténny vstup 75 Ω, SCART 1, SCART 2, HDMI 1, HDMI 2, Vstup komponentného videa Vstup zvuku, Vstup obrazu, Vstup S-Video, Slúchadlá				
Spotreba energie	110 W	120 W	180W	220 W	240 W
Spotreba energie v pohotovostnom režime	< 1 W	< 1 W	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Rozmery prístroja (s podstavcom) Šírka Hĺbka Výška	 80.5 cm 22.2 cm 47.7 cm	 92.4 cm 22.2 cm 55 cm	 111 cm 24 cm 65.7 cm	 123.6 cm 28 cm 72 cm	 142.5 cm 32.5 cm 85.6 cm
Čistá hmotnosť (s podstavcom)	13.3 kg	19 kg	25 kg	42 kg	57.3 kg

Technické parametre a informácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

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

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 13 AMP 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.
   If for any reason the fitted plug is not suitable for your socket outlet, please consult your retailer or a qualified electrician before proceeding with the installation.

Connecting the aerial
The aerial should be connected to the socket marked : 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

3139 125 35754