

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.
Dúfame, že s našimi technológiami budete maximálne spokojní.

Obsah

Potrebuje pomôcť ?

Ak vám tento návod na obsluhu neposkytne informáciu ktorú potrebujete, alebo nepomôže vyriešiť váš problém s TV prijímačom, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko Philips (viď. záručný list). Model a výrobné číslo, ktoré nájdete na zadnej strane TV prijímača, si prosím pripravte skôr, ako zavoláte servisné stredisko.

Model: BDS4231R/00

Výrobné číslo:

Inštalácia

Príprava	2
Tlačidlá na diaľkovom ovládači	3
Manuálne uloženie	5
Triedenie programov	5
Iné nastavenia z ponuky Inštalácia	6

Ovládanie

Nastavenie obrazu	6
Nastavenie zvuku	7
Nastavenie vlastností	7
Teletext	8
Používanie režimu monitora počítača	9
Používanie režimu HD	10

Ovládanie

Voľba pripojeného zariadenia	11
Videorekordér	12
Ostatné zariadenia	12
Bočné pripojenia	12
DVI konektor	13
Tlačidlá pre ovládanie audio zariadení a DVD	14

Praktické informácie

Rady	15
Zhrnutie	15

POZOR!



V prístroji je vysoké napätie. Pred zložením krytu je potrebné vybrať vidlicu sieťového prívodu zo zásuvky.

Smernica pre recykláciu



Obal tohoto výrobku je určený k recyklácii. Riadte sa, prosím, miestnymi pokynmi pre správnu likvidáciu.

Zneškodňovanie starých výrobkov



Váš výrobek je navrhnutý a vyrobený z veľmi kvalitných materiálov a komponentov, ktoré môžu byť recyklované a znovu využité.

Pokud výrobek nese označení přeškrtnutého koše, znamená to, že výrobek vyhovuje Evropskému nařízení 2002/96/EC. Informujte se o lokálních systémech odděleného sběru elektrického a elektronického odpadu. Žádáme vás tímto, abyste konali v souladu s místními zákony a nevyhazovali staré elektrické a elektronické výrobky společně s běžným odpadem. Správná likvidace vašeho starého výrobku pomůže ochránit okolní životní prostředí před potenciálními negativními následky nevhodné likvidace.

Starostlivosť o obrazovku

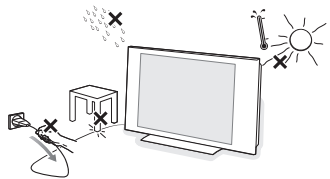
Nedotýkajte sa, netlačte, neškrabte ani neudierajte na obrazovku žiadnym tvrdým predmetom, ktorý by ju mohol natrvalo poškriabať, poškodiť alebo zničiť. Na čistenie obrazovky nepoužívajte chemické prostriedky. Nedotýkajte sa povrchu obrazovky holými rukami ani mastnou utierkou (niektoré prípravky môžu obrazovku poškodiť). Pred čistením obrazovky odpojte televízny prijímač od siete. Keď je povrch obrazovky zaprášený, jemne ho utrite savou látkou z bavlny alebo iného mäkkého materiálu, napr. jelenicovou kožou navlhčenou vo vode. Nepoužívajte acetón, toluén ani alkohol, môžu spôsobiť chemické poškodenie. Nepoužívajte tekuté ani sprejové čistiace prostriedky. Sliny a kvapky vody utrite okamžite, pretože pri dlhšom kontakte s obrazovkou spôsobujú deformáciu a blednutie farby.

Varovanie týkajúce sa statických obrázkov na TV obrazovke


Charakteristickou vlastnosťou plazmových obrazoviek je, že dlhodobé zobrazenie nemeniaceho sa obrazu môže spôsobiť jeho následné permanentné zotrvanie na obrazovke. Jedná sa o tzv. "vypálenie lumínofóru". Štandardné použitie TV predpokladá zobrazovanie neustále sa pohybujúceho a meniaceho sa obrazu na obrazovke.

Príprava

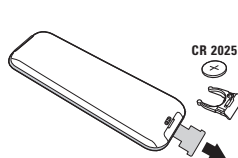
- ❶ Zaistite, aby mohol vzduch voľne cirkulovať cez vetracie otvory.




Kvôli prevencii voči nebezpečným situáciám, neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, ako napr. sviečky na prístroj a ani do jeho blízkosti. Nevystavujte prístroj teplu, priamemu slnečnému svetlu, dažďu alebo vode. Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkaniu a žiadny objekt s tekutinou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na vrchu prístroja.

- ❷ Zástrčku antény zasunúť do anténnej zásuvky  v spodnej časti televízora. Najlepšiu kvalitu obrazu získate použitím priloženého anténneho kábla.
- ❸ Zapojte dodaný napájací kábel do zásuvky v spodnej časti televízora a do sieťovej zásuvky s napätím v rozsahu 220-240V 50-60Hz. Poškodenie sieťového kábla môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Preto nikdy nekladte ťažké a ostré predmety resp. TV prijímač na prívod.

- ❹ **Diaľkové ovládanie:** Odstráňte izolačný pásik z batérie, čím aktivujete diaľkové ovládanie.





V snahe napomôcť ochrane životného prostredia, dodávaná batéria neobsahuje ortuť, nikl ani kadmium. Vymeňte batériu. Vybité batérie nezahadzujte, ale využite dostupné možnosti recyklácie (informujte sa u vášho predajcu).

- ❺ Zapnite stlačením vypínača . Kontrolný indikátor zapnutia sa rozsvieti na zeleno a zapne sa obrazovka. Ak televízor zostane v úspornom režime (červený kontrolný indikátor), stlačte tlačidlo **P +** na diaľkovom ovládači. Kontrolný indikátor pri používaní diaľkového ovládania bliká.

Použitie diaľkového ovládača

Ukážka Pixel Plus zap/vyp

(K dispozícii len pri niektorých verziách.)

- Stlačte tlačidlo . Obrazovka je rozdelená na 2 časti:
 - v ľavej časti sú funkcie Pixel Plus vypnuté,
 - v pravej časti sú funkcie Pixel Plus zapnuté.
- Pre vypnutie ukážky Pixel Plus stlačte znovu tlačidlo .



Tlačidlá pre ovládanie audio a DVD zariadení. Vid' str. 14.

Zvuk Surround

Virtual Dolby® Surround

Tento režim je optimálny pre použitie so signálmi Dolby Surround.

S jeho pomocou si budete môcť vychutnať priestorový efekt Dolby Surround Pro Logic aj bez použitia zadných reproduktorov. Vid' Menu Zvuk, Dolby Virtual, (str. 7).

Poznámka: Funkciu môžete aktivovať i v menu Zvuk, str. 7).

AV Pre zobrazenie signálu z TV alebo periférnych zariadení pripojených k **EXT1, EXT2/SVHS2, AV/SVHS3, PC** alebo **HD**. Vid' tiež str. 11.

Active control

Funkcia, ktorá optimalizuje kvalitu obrazu v závislosti na kvalite prijímaného signálu a okolitom osvetlení. Stlačením tohto tlačidla prepnete medzi Vyp., Zapnuté so senzorom alebo Zap..

MENU Pre vyvolanie alebo opustenie menu.

Kurzor

Tieto 4 tlačidlá umožňujú pohyb v menu.

VOL Hlasitosť

Na nastavenie úrovne zvuku.

0/9 Číselné tlačidlá




Pre priamy prístup k programom. V prípade programov s dvojčíferným označením musíte druhú číslicu vložiť kým nezmizne pomlčka.

Pohotovostný režim

Stlačte pre zapnutie/vypnutie.

PIP zap./vyp (str. 10)

Zoznam programov

Zobraziť / vymazať zoznam programov. Použite tlačidlá   pre voľbu programu a tlačidlo  pre zobrazenie.


I-II Režim zvuku

Umožňuje prepnúť programy vysielané v **Stereo** a **Nicam Stereo** na **Mono** alebo, pri dvojazyčných programoch, voliť medzi **Dual I** alebo **Dual II**. Symbol Mono je v prípade núteného prepnutia zobrazený červeno.

Teletext

Teletextové tlačidlá. Vid' str. 8.

OK K dispozícii len v režimoch **DVD** alebo **AUX**. Vid' str. 14.

 Na vypnutie alebo obnovenie zvuku.

Predbežné nastavenie obrazu

a zvuku

Umožňuje prístup ku skupine predbežného nastavenia obrazu a zvuku.

Poznámka: Televízor bol pri výrobe nastavený pre prostredie predajní, ktoré obvykle používajú neónové osvetlenie. Vzhľadom na to, že osvetlenie domácností zvyčajne býva menej intenzívne, doporučujeme vám zmeniť nastavenie obrazu pomocou funkcie Smart obraz tak, aby obraz vyhovoval vašim domácim podmienkam.

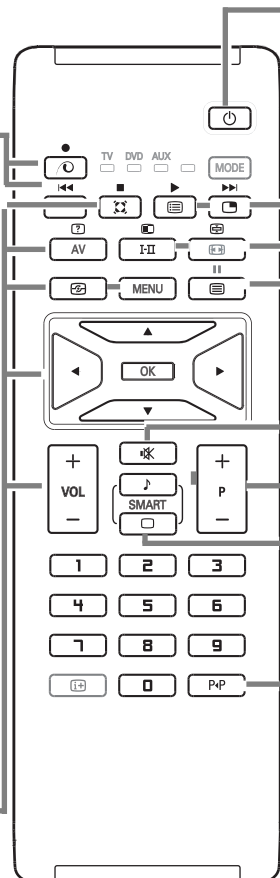
P Voľba TV programov

Presun na ďalší alebo predchádzajúci program. Číslo a zvukový režim sa zobrazia na niekoľko sekúnd.

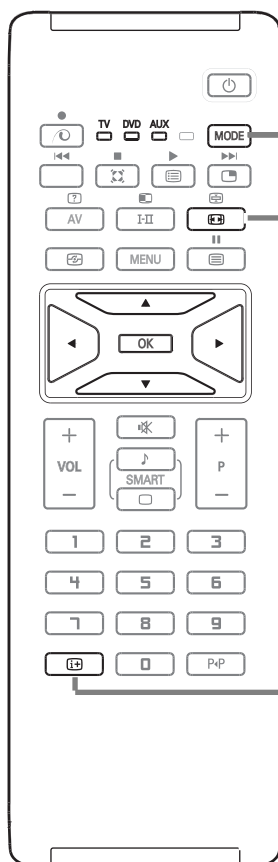
U niektorých programov vybavených teletextom sa názov programu objaví na spodnej časti obrazovky.

P-P Predošlý program

Návrat na predtým sledovaný program.



*Vyrobené v licencii Dolby Laboratories. "Dolby" a symbol dvojitého D-D sú značkami Dolby Laboratories.



MODE* Stlačením tohto tlačidla prepnete medzi **TV**, **DVD** a **AUX**.

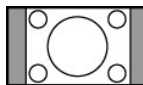
Formát 16:9

Obrazy, ktoré prijímate môžu byť prenášané vo formáte 16:9 (široká obrazovka), alebo 4:3 (tradičná obrazovka). Obrazy 4:3 majú niekedy čierny pruh hore i dolu (širokohlavý formát). Táto funkcia vám umožní odstrániť čierne pruhy a optimalizovať zobrazenie na obrazovke.

Použitie rôznych formátov obrazovky

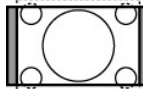
Stlačte tlačidlo alebo pre voľbu rôznych režimov: 4:3, Film-14:9, Film-16:9, Titulk. Zoom, Superwide alebo Widescreen.

4:3



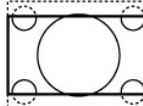
Obraz je reprodukován vo formáte 4:3, čierny pruh sa objavuje na každej strane obrazu.

Film-14:9



Obraz je zväčšený na formát 14:9, malý čierny pruh pretrváva na každej strane obrazu.

Film-16:9



Obraz je zväčšený na formát 16:9. Tento režim sa doporučuje pre zviditeľnenie obrazov s čiernym pruhom hore a dolu (širokohlavý formát).

Titulkový Zoom



Tento režim dovoľuje zviditeľniť obrazy 4:3 na celej ploche obrazovky s ponechaním viditeľných titulkov.

Superwide



Tento režim dovoľuje zviditeľniť obrazy 4:3 na celej ploche obrazovky rozšírením bočných častí obrazu.

Wide Screen



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

Pozor: ak zviditeľňujete obraz 4:3, bude rozšírený v horizontálnej rovine.

Informácie na obrazovke

Stlačte pre zobrazenie informácií (ak sú k dispozícii) o zvolenom TV kanále a programe. Ak tlačidlo podržíte po dobu 5 sekúnd na obrazovke sa bude permanentne zobrazovať číslo programu.

***Volič režimu**

Diaľkové ovládanie Vám umožní riadiť hlavné funkcie videorekordéra.

Stlačením tlačidla **MODE** si zvolíte požadovaný režim: **DVD** alebo **AUX**.

Rozsvieti sa kontrolka diaľkového ovládania a označí zvolený režim. Po 20 sekundách nečinnosti kontrolka automaticky zhasne (TV režim).

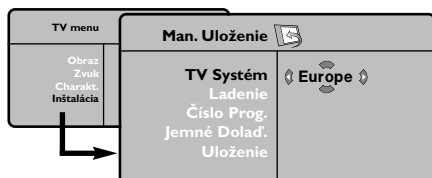
V závislosti od vybavenia sú funkčné nasledujúce tlačidlá:

, **I-II**, , , **OK**, **MENU**, kurzor, **-P+**, číselné tlačidlá, , **P+P**.

Manuálne uloženie

Táto ponuka umožňuje ukladať programy po jednom.

- 1 Stlačte **MENU**.
- 2 Vyberte ponuku **Inštalácia** a potom **Manuálne uloženie**.



- 3 **SYSTÉM:** zvolte Európa (automatická detekcia*) alebo Západná Európa (norma BG), Východná Európa (norma DK), Spojené kráľovstvo (norma I) alebo Francúzsko (norma LL).

* Mimo Francúzska (norma LL) musíte vždy zvoliť voľbu France.

- 4 **Vyhľadávanie:** stlačte ►. Začne sa vyhľadávanie. Ak sa nájde nejaký program, vyhľadávanie sa zastaví a zobrazí sa číslo programu (ak je k dispozícii). Pokračujte ďalej. Ak poznáte frekvenciu požadovaného programu, môžete jeho číslo vložiť priamo pomocou číselné tlačidlá.

Ak nenájdete žiaden program, obráťte sa na kapitolu Rád (str. 15).

- 5 **Číslo progr.:** Pomocou tlačidiel ◀▶ alebo číselné tlačidlá vložte príslušné číslo.
- 6 **Jemné doladenie:** ak je príjem nedostatočný, nastavte pomocou tlačidiel ◀▶.
- 7 **Uloženie:** stlačte ►. Program je uložený.
- 8 Opakujte kroky 4 až 7.
- 9 Ponuku opustíte stlačením **i+**.

Triedenie programov

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**. TV menu sa zobrazí na obrazovke.



- 2 Pomocou kurzorového tlačidla zvolte ponuku **Inštalácia** a potom ponuku **Triedenie**.
- 3 Zvoľte si program, ktorý chcete prečíslovať použitím tlačidiel ▲▼ a stlačte ►.
- 4 Potom použite tlačidlá ▲▼ a zadajte nové želané číslo a potvrdte ◀.
- 5 Zopakujte kroky 2 a 7 toľkokrát, koľko programov treba prečíslovať.
- 6 Ponuku opustíte stlačením **i+**.

Iné nastavenia z ponuky Inštalácia

- ❶ Stlačte tlačidlo **MENU** a zvolte ponuku **Inštalácia**.
- ❷ **Jazyk:** zmena jazyka zo zobrazenej ponuky.
- ❸ **Krajina:** voľba Vašej krajiny.
Toto nastavenie má vplyv na vyhľadávanie, automatické triedenie programov a zobrazenie teletextu. Ak sa Vaša krajina v zozname neobjaví, vyberte voľbu "...".

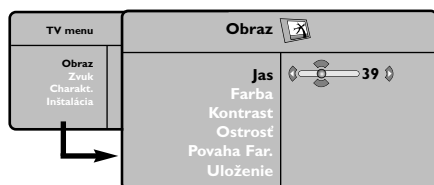
- ❹ **Automatické uloženie:** na automatické spustenie vyhľadávania všetkých programov, ktoré sú vo vašom regióne k dispozícii. Ak vysielateľ alebo káblová sieť prenáša signál automatického triedenia, programy budú správne očíslované. Ak to tak nie je, na prečíslovanie musíte použiť ponuku **Triedenie** (viď str. 5).

*Niektoré vysielateľe alebo káblové siete vysielajú vlastné parametre triedenia (región jazyk...). V tomto prípade musíte označiť svoju voľbu tlačidlami ▲▼ a potom potvrdiť ►. Ak chcete ukončiť alebo prerušiť vyhľadávanie, stlačte tlačidlo **MENU**. Ak ste nenašli žiaden program, obráťte sa na kapitolu Rady (str. I 5).*

- ❺ **Názov:** Ak si želáte, môžete programy a vonkajšie vstupy pomenovať. Pomocou tlačidiel ◀▶ sa premiestnite do pásma zobrazenia názvu (5 znakov) a pomocou tlačidiel ▲▼ zvolte znaky. Keď je názov zadáný, stlačte tlačidlo ◀. Názov programu je uložený.
Poznámka: V priebehu inštalácie sú programy pomenované automaticky, keď sa vysielajú identifikačný signál.
- ❻ Ponuku opustíte stlačením **i+**.

Nastavenie obrazu

- ❶ Stlačte tlačidlo **MENU**, potom tlačidlo ►. Objaví sa ponuka **Obraz**.



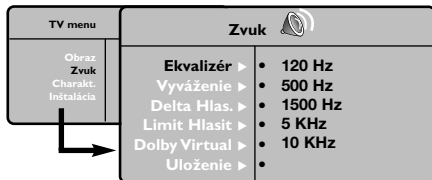
- ❷ Použite tlačidlá ▲▼ pre voľbu nastavenia a nastavte ju tlačidlami ◀▶.
- ❸ Akonáhle sú nastavenia vykonané, vyberte voľbu **Uloženie** a stlačte ►, aby ste ich uložili. Ponuku opustíte stlačením **i+**.

Popis nastavení:

- **Jas:** pôsobí na svetelnosť obrazu.
- **Farba:** pôsobí na intenzitu farby.
- **Kontrast:** pôsobí na rozdiel medzi svetlými a tmavými tónmi.
- **Ostroť:** pôsobí na čistotu obrazu.
- **Povaha Far.:** nastavuje teplotu farieb obrazu. K dispozícii sú tri nastavenia farieb: **Studené** (modrejšia), **Normálny** (vyvážená) alebo **Teplý** (červenejšia).
- **Uloženie:** uloží nastavenie obrazu.


Nastavenie zvuku

- ❶ Stlačte **MENU**, vyberte **Zvuk** (▼) a stlačte ►. Objaví sa ponuka **Zvuk**.



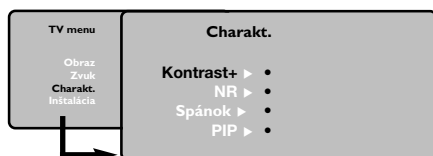
- ❷ Použite tlačidlá ▲▼ na vybratie nastavenia a tlačidlá ◀▶ na nastavenie.
- ❸ Akonáhle budú nastavenia vykonané, vyberte voľbu **Uložiť** a stlačením ► ich uložte.
*Uložiť nastavenie ekvalizéru, stlačte **MENU**, vyberte **Uloženie** a stlačte ►.*
- ❹ Ponuku opustíte stlačením **i+**.

Popis nastavení :

- **Ekvalizér:** na úpravu farby zvuku (od hlbokého: 120 Hz k prenikavému: 10 kHz).
- **Vyváženie:** na vyváženie zvuku pravého a ľavého reproduktora.
- **Delta Hlasit.:** umožňuje vyrovnávať odchýlky medzi rôznymi programami alebo vonkajšími vstupmi. Toto nastavenie je aktívne pre programy 0 až 40 a vonkajšie vstupy.
- **Limit Hlasit.:** automatická kontrola hlasitosti umožňuje obmedziť zvýšenie zvuku najmä pri zmenách programov a reklame.
- **Dolby Virtual:** Na aktivovanie / zrušenie efektu rozťahnutia zvuku.
Tieto nastavenia sú prístupné rovnako tlačidlom .
- **Uloženie:** uložiť nastavenie zvuku.

Nastavenie volieb

- ❶ Stlačte **MENU**, vyberte **Charakt.** (▼) a stlačte ►.



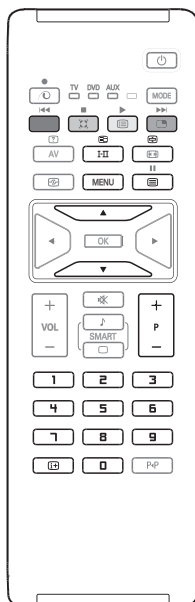
- ❷ Môžete nastavovať.

- **Kontrast+:** automatické nastavenie kontrastu obrazu, ktoré nepretržite obnovuje najtmavšiu časť obrazu na čiernu.
- **NR** šumu zmierňuje šum obrazu (sneženie). Toto nastavenie je vhodné pri slabšom prijíme.
- **Spanok** (k dispozícii len pri niektorých verziách): zvolíme určitý čas automatického pohotovostného stavu.
- **PIP:** pre nastavenie veľkosti a pozície PIP okienka.

- ❸ Ponuku opustíte stlačením **i+**.

Teletext

Teletext je informačný systém vysielaný určitými TV stanicami, ktorý môžete prezerat podobne ako noviny. Taktiež poskytuje titulky pre sluchovo postihnutých ľudí, alebo tých, ktorí neovládajú jazyk, v ktorom je príslušný program vysielaný (kábelové vysielanie, satelitné kanály...).



Stlačte:	Dostanete:
Zobrazenie	Umožní zobraziť teletext a ukončiť prácu s teletextom. Objaví sa obsah so zoznamom rubriek, ku ktorým máte prístup. Každá rubrika je označená trojmiestnym číslom stránky. <i>Ak vybraná stanica teletext nevysiela, zobrazí sa označenie 100 a obrazovka zostane tmavá (v tom prípade vypnite teletext a zvolte iný kanál).</i>
0/9 -P+	Zadajte číslo želanej stránky tlačidlami 0 až 9 alebo -P+ . Príklad: strana 120, vytukajte 1 2 0. Číslo sa zobrazí vľavo hore, počítadlo beží, potom sa zobrazí stránka. Ak chcete prezerat inú stránku, opakujte tento postup. <i>Ak počítadlo pokračuje vo vyhľadávaní, táto stránka sa nevysiela. Zvoľte iné číslo.</i>
0000 Priamy prístup k rubrikám	V dolnej časti obrazovky sú zobrazené farebné pruhy. Pomocou štyroch farebných tlačidiel môžete pristupovať do príslušných rubriek či stránok. <i>Farebné pruhy blikajú, ak príslušná rubrika či stránka nie sú k dispozícii.</i>
Obsah	Návrat k obsahu (obvyčajne str.100).
kurzor ▲ ▼	Pre zobrazenie hornej a dolnej časti, potom návrat do normálneho režimu.
Zastavenie striedania podstránok	Niektoré stránky obsahujú podstránky, ktoré sa automaticky striedajú. Toto tlačidlo umožňuje zastaviť alebo striedať podstránky. Označenie sa objaví vľavo hore.
Dvojstrana teletextu I-II	Na aktivovanie / deaktivovanie teletextu na dvojstrane. Aktívna stránka je zobrazená vľavo, nasledujúca vpravo. Stlačte tlačidlo , ak chcete zmraziť niektorú stránku (napríklad obsah). Aktívna stránka bude vpravo. Ak sa chcete vrátiť k normálnemu spôsobu, stlačte I-II .
MENU 0000 	Pre teletextové programy 0 až 40 môžete uložiť do pamäte 4 obľúbené stránky, ktoré budú následne priamo dostupné prostredníctvom farebných tlačidiel (červené, zelené, žlté a modré). 1 Stlačte MENU pre prechod do režimu obľúbených stránok. 2 Prejdite na teletextovú stránku, ktorú chcete uložiť do pamäte. 3 Stlačte farebné tlačidlo podľa vlastnej voľby po dobu 5 sekúnd. Stránka sa uloží. 4 Opakujte postup v bodoch 2 a 3 pre všetky farebné tlačidlá. 5 Keď teraz prepnete na teletext, vaše obľúbené stránky sú zobrazené vo farebných políčkach v spodnej časti obrazovky. Pre návrat k obvyklým rubrikám stlačte MENU . <i>Pre zmazanie všetkých uložených stránok držte po dobu 5 sekúnd.</i>

Používanie režimu monitora počítača

Poznámka:

- Pri použití vo funkcii PC monitora sa môžu vyskytnúť nevýrazné diagonálne čiary spôsobené interferenciou okolitého elektromagnetického poľa, neovplyvnia však parametre tohto výrobku.
- Pre elimináciu tohto javu odporúčame použiť kvalitný DVI/VGA kábel s izolačným filtrom.

Najprv musíte vykonať pripojenia k počítaču a upraviť nastavenia (pozrite si stranu 13).

- 1 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **AV**, zobrazí sa zoznam vstupov.
- 2 Pomocou kurzorov nahor/nadol zvolte **PC** a potom stlačte kurzor vpravo pre aktivovanie PC režimu (**DVI**).
- 3 Pre návrat do TV režimu opakujte kroky 1 a 2, zvolte však TV.

Používanie ponuky PC

Stlačením tlačidla **MENU** získate prístup k špecifickým nastaveniam režimu monitora počítača. Použitím kurzora môžete upravovať nasledujúce nastavenia (nastavenia sa ukladajú automaticky):

Obraz:

- **Jas/Kontrast:** nastavenie jasů a kontrastu.
- **Horizontálne/Vertikálne*:** nastavenie horizontálneho a vertikálneho umiestnenia obrazu.
- **Povaha Far.:** nastavenie odtieňa farieb (studené, normálny alebo teplý).

Audio:

Výber zvuku reprodukovaneho na televízore (**PC** alebo **TV**).

Charakt.:

- **Fáza/Hodiny** *: umožňuje odstrániť horizontálne (**Fáza**) alebo vertikálne (**Hodiny**) rušivé čiary.
- **Format:** výber medzi širokouhlou obrazovkou a originálnym formátom obrazovky počítača.
- **PIP:** nastavenie veľkosti a umiestnenia obrazovky PIP.
- **Autom. nast.:** automatické nastavenie umiestnenia obrazu.

Obnovit' pôvod.:

Obnovenie nastavení od výrobcu (predvolené nastavenia).

* Tieto nastavenia nie sú dostupné ak je počítač pripojený cez **DVI** vstup.

Používanie režimu HD

Režim HD (vysoké rozlíšenie) vám umožňuje zobrazovať čistejší a ostrejší obraz zo vstupu DVI, ak používate HD prijímač/prístroj, ktorý poskytuje programy s vysokým rozlíšením.

Najprv musíte vykonať pripojenia k režim HD (viz str. 13).

- ❶ Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **AV**, zobrazí sa zoznam vstupov.
- ❷ Pomocou kurzorov nahor/nadol zvolíte **HD** a potom stlačte kurzor vpravo pre aktivovanie HD režimu..
- ❸ Pre návrat do TV režimu opakujte kroky ❶ a ❷, zvolíte však **TV**.

Použitie HD menu


Stlačte tlačidlo **MENU** pre sprístupnenie nastavení HD režimu.

Pomocou kurzorov ich nastavte (parametre sa automaticky uložia):

Obraz

- **Jas:** pôsobí na svetelnosť obrazu.
- **Farba:** pôsobí na intenzitu farby.
- **Kontrast:** pôsobí na rozdiel medzi svetlými a tmavými tónmi.
- **Ostroť:** pôsobí na čistotu obrazu.
- **Povaha Far.:** nastavuje teplotu farieb obrazu. K dispozícii sú tri nastavenia farieb: **Studené** (modrejšia), **Normálny** (vyvážená) alebo **Teplý** (červenšia).
- **Uloženie:** uloží nastavenie obrazu.

Zvuk

- **Ekvalizér:** na úpravu farby zvuku (od hlbokého: 120 Hz k prenikavému: 10 kHz).
- **Vyváženie:** na vyváženie zvuku pravého a ľavého reproduktora.
- **Delta Hlas.** umožňuje vyrovnať odchýlky medzi rôznymi programami alebo vonkajšími vstupmi. Toto nastavenie je aktívne pre programy 0 až 40 a vonkajšie vstupy.
- **Limit Hlasit.:** automatická kontrola hlasitosti umožňuje obmedziť zvýšenie zvuku najmä pri zmenách programov a reklame.
- **Dolby Virtual:** Na aktivovanie / zrušenie efektu rozťahnutia zvuku.
Tieto nastavenia sú prístupné rovnako tlačidlom .
- **Uloženie :** uložiť nastavenie zvuku.

Charakt.



- **Spanok:** zvolíme určitý čas automatického pohotovostného stavu.
- **PIP:** pre nastavenie veľkosti a pozície PIP okienka.
- **Horiz. posun:** pre nastavenie vodorovného umiestnenia okienka.

Použitie funkcie PIP v režime PC nebo HD

V režime PC nebo HD můžete aktivovat okno na sledování televizních stanic.

Funkcia PIP umožňuje zároveň zobrazit na obrazovke televízne stanice.

Upozornenie: funkcia PIP je dostupná len ak je počítač pripojený alebo HD prístroj cez DVI vstup ak má váš PC alebo HD prístroj digitálny výstup (**DVI OUT** a **DVI IN**). Vid' strana 13.

- ❶ Stlačením tlačidla  zapnete obrazovku funkcie PIP. Televízny obraz je reprodukován v malom okienku.
- ❷ Opakovaným stlačením tlačítka  zmeníte veľkosť okna, prepnete do dvojitého zobazenia a zrušíte.
- ❸ Na zmenu programov na obrazovke funkcie PIP používajte tlačidlá - **P** +.

Poznámka: V režimu HD PIP není nastavní zvuku přístupné.

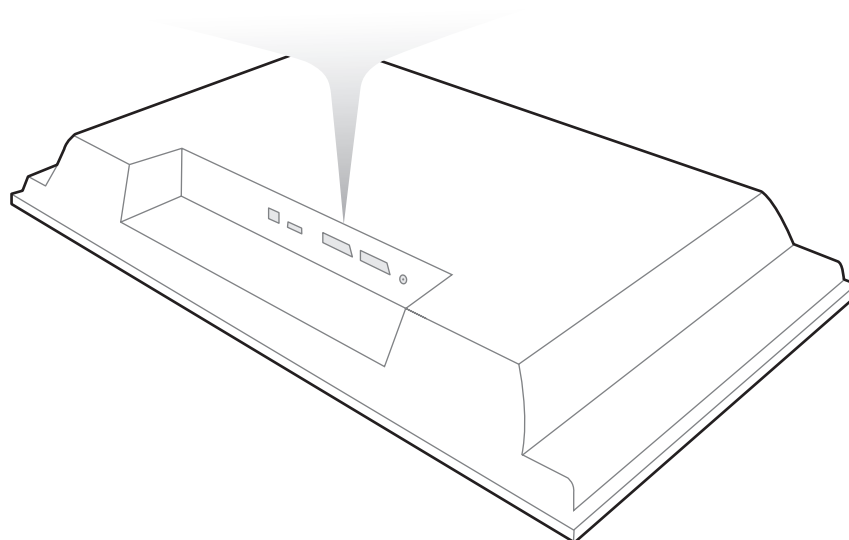
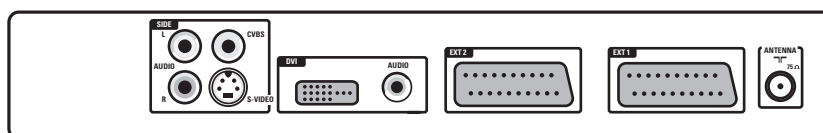
Pripojenie periférnych zariadení

Televízor má 3 externé konektory na zadnej stene prístroja (**EXT1**, **EXT2** a **DVI**) a konektory na boku. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **AV** pre zobrazenie zoznamu vstupov. Zvoľte **TV** alebo periférny prístroj pripojený cez **EXT1**, **EXT2/SVHS2**, **AV/SVHS3**, **PC** alebo **HD**.

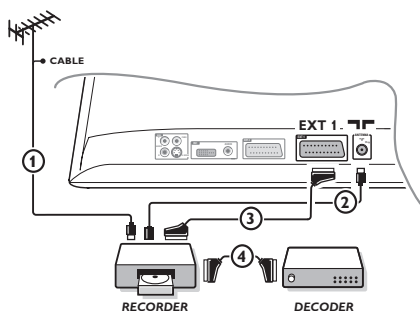
EXT1 konektor má audio a video (CVBS/RGB) vstupy a CVBS výstupy.

EXT2 konektor má audio a video (CVBS/S-VHS) vstupy a CVBS výstupy.

Bočné konektory zahŕňajú audio vstupy, CVBS/S-VHS vstupy, výstup na slúchadlá.



Videorekordér



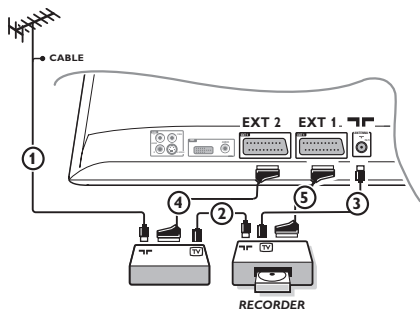
Vykonajte zapojenia uvedené oproti. Používajte kvalitný eurokonektorový kábel.

Ak váš videorekordér nie je vybavený eurokonektorom, jediný možný spôsob pripojenia je pomocou anténneho kábla. Preto budete musieť naladiť prijímač na signál videorekordéra a priradiť mu programové číslo 0 (pozri ručné ukladanie, str. 5). Ak chcete prehrávať obraz z videorekordéra, stlačte **0**.

Videorekordér s dekódrom

Pripojte dekódér k druhej eurokonektorovej zástrčke videorekordéra. Takto budete môcť nahrávať kódované vysielanie.

Ostatné zariadenia



Satelitný prijímač, DVD, dekódér, CDV, hry, atď.

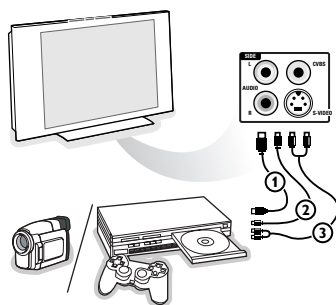
Vykonajte zapojenia uvedené naľavo.

Pripojte prístroj (digitálny dekódér, hry, videorekordér, niektoré DVD prehrávače (s RGB)) a iné zariadenia do **EXT I**.

Navolenie pripojeného zariadenia

Stlačte tlačidlo **AV**, čím zvolíte **EXT I**.

Bočné pripojenia

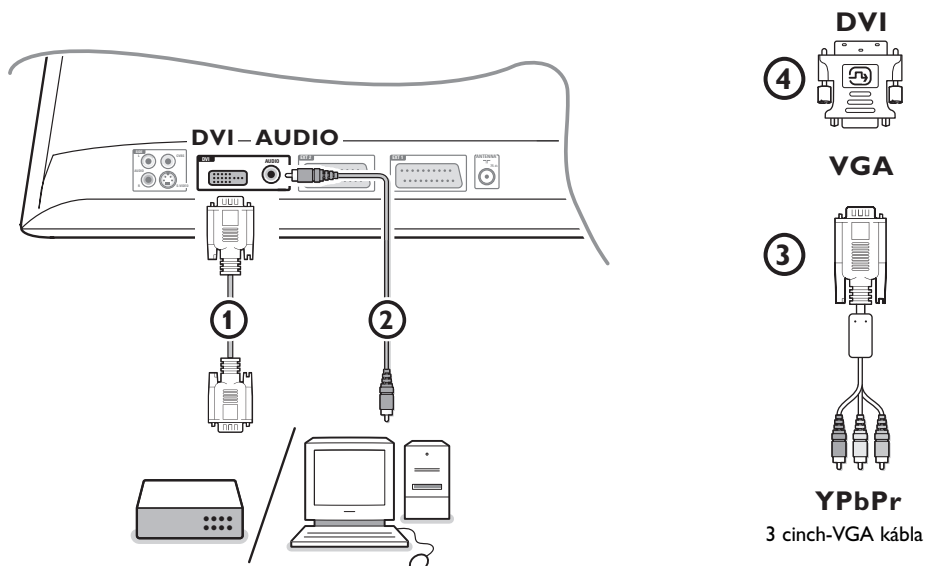


Vykonajte zapojenia uvedené naľavo.

Pomocou tlačidla **AV**, zvolíte **AV/S-VHS3**.

Pri monofónnom prístroji zapojte signál na vstup **AUDIO L** (alebo **AUDIO R**). Zvuk bude automaticky reprodukován ľavým i pravým reproduktorom televízora.

Pripojte váš DVI konektor



Vstup **DVI** umožňuje nasledovné TV a počítačové režimy zobrazenia, pomocou tlačidla **AV** na diaľkovom ovládači, pre HD (High Definition) a počítačové (PC) zariadenia:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i	PC	VGA	640x480	60, 67, 72, 75 Hz
		720x576i		SVGA	800x600	56, 60, 72, 75 Hz
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480i		XGA	1024x768	60, 70, 75 Hz
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i				
		1280x720p				

Poznámka: Pokiaľ to bude nutné, môžete upraviť vycentrovanie obrazu pomocou kurzorových klávesov.

- ❶ Pripojte zariadenie k **DVI** konektoru vašej TV ❶.
Podľa typu konektora vášho zariadenia bude možno potrebné použiť príslušný adaptér.

DVD

- s DVI konektorom: pomocou DVI kábla prepojte DVI konektor počítača s **DVI** konektorom vašej TV ❶.
- s YPbPr konektorom: použiť 3 cinch-VGA kábla ❸ VGA-DVI adaptéra ❹ a ten zapojte do **DVI** konektora vašej TV ❶.

Set top box (HDTV):

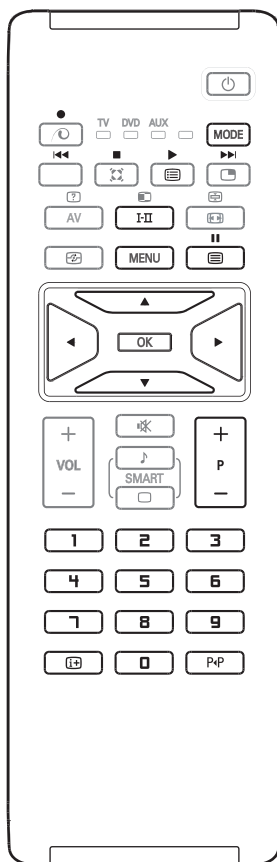
- s YPbPr konektorom: použiť 3 cinch-VGA kábla ❸ VGA-DVI adaptéra ❹ a ten zapojte do **DVI** konektora vašej TV ❶.

Počítač (PC):

- s DVI konektorom: pomocou DVI kábla prepojte DVI konektor počítača s **DVI** konektorom vašej TV ❶.
- s VGA konektorom: pripojte VGA kábel do VGA-DVI adaptéra ❹ a ten zapojte do **DVI** konektora vašej TV ❶.

- ❷ Pripojte zvukové káble ❷ so vstupmi zvuku na vašom televízore **AUDIO R** (pravý) a **L** (ľavý).

Tlačidlá pre videorekordér a DVD



Diaľkový ovládač umožňuje riadiť hlavné funkcie VCR alebo DVD.

Stlačte tlačidlo **MODE** pre voľbu požadovaného režimu: **DVD** alebo **AUX** (videorekordér).

Indikátor na diaľkovom ovládači sa rozsvieti - indikuje zvolený režim.

Po 20 sekundách nečinnosti automaticky zhasne.

Diaľkový ovládač sa automaticky vráti do režimu TV.

Nasledujúce tlačidlá ovládajú funkcie (v závislosti od prístroja):

- Pohotovostného režimu
- Pretáčanie späť
- Pretáčanie vpred
- Nahrávanie
- Pauza
- Stop
- Prehrávanie
- MENU** Menu
- Kurzor** Kurzorová navigácia a nastavenie
- OK** Potvrdenie
- 0 - 9** Zadávanie čísel
- P +** Voľba programov
- Zobrazenie informácií
- P4P** T-C funkcia (DVD), funkcia indexu (VCR)

Diaľkový ovládač je kompatibilný so všetkými Philips AV prístrojmi používajúcimi normu RC5 a všetkými DVD používajúcimi normu RC6.



Váš TV je vybavený slotom Kensington Security Slot pre ochranu TV pred ukradnutím. Bezpečnostný zámok Kensington musí byť zakúpený osobitne. Zámok Kensington je plastom potiahnutý ocelový kábel so zámkom. Jeden koniec musí byť pevne prichytený k otvoru v TV a uzamknutý špeciálnym kľúčom. Druhý koniec sa upevňuje k pripevnenej konštrukcii (pevnému bodu).

® Kensington a MicroSaver sú registrovanými obchodnými značkami ACCO World Corporation s vydanou registráciou v USA a s platnou prihláškou na registráciu v ostatných krajinách sveta. Všetky ostatné registrované aj neregistrované obchodné značky sú majetkom ich riadnych vlastníkov.

Rady

Slabý príjem	Blížkosť vrchov alebo vyšších budov môže spôsobovať, echá alebo tieň. V takom prípade sa pokúste o manuálne doladenie obrazu: pozrite «jemné doladenie» (str. 5), prípadne skúste upraviť vonkajšiu anténu. Pri vnútorných anténach môže byť príjem v určitých podmienkach zložitý. Môžete ho skvalitniť pootočením antény. Ak príjem ostane priemerný, použite vonkajšiu anténu.
Ak nemáte žiadny obraz	Pripojili ste anténu správne? Zvolili ste správny systém ? (str. 5). Nedokonale zapojený eurokonektor alebo anténa sú často príčinou problémov s obrazom alebo zvukom (niekedy sa môžu konektory uvoľniť pri hýbaní s TV prijímačom). Skontrolujte všetky spoje.
Digitálne skreslenie	Nízka kvalita obrazu niektorých digitálnych materiálov môže byť spôsobená digitálnym skreslením obrazu. V tomto prípade zvolte "Jemné nastavenie" pomocou tlačidla "Smart" <input type="checkbox"/> na diaľkovom ovládači.
Žiadny zvuk	Ak na niektorých kanáloch vidíte obraz avšak bez zvuku, znamená to, že nemáte nastavený správny TV systém. Upravte parameter TV systém (str. 5). Zosilňovač pripojený k televízoru nevydáva žiadne zvuky? Skontrolujte, či ste si nepomýlili výstup audio so vstupom audio.
Režim PC alebo PIP nefunguje?	Skontrolujte, či ste nakonfigurovali kompatibilné rozlíšenie zobrazenia počítača (pozrite si stranu 13).
Nereaguje na diaľkový ovládač	Kontrolka na prijímači pri použití d.o. neblinká? Vymeňte batériu.
Pohotovostný režim	Ak prijímač neprijme počas 15 minút žiadny signál, automaticky sa prepne do pohotovostného režimu. Kvôli úsporám energie je Váš televízor vybavený komponentmi, umožňujúcimi veľmi nízku spotrebu v pohotovostnom režime (nižšia než 1 W)
Čistenie televízora	Obrazovka i skrinka televízora sa má čistiť jedine čistou mäkkou a nechlpatujúcou handričkou. Nepoužívať prípravky obsahujúce lieh či rozpúšťadlo.
Stále žiadny výsledok?	Odpojte sieťový kábel od televízora na 30 sekúnd, a potom ho znovu zapojte. Ak sa Váš TV prijímač pokazí, nikdy sa nepokúšajte ho opraviť sami, kontaktujte autorizované servisné stredisko Vášho predajcu.

Zhrnutie

DVI (digitálne vizuálne rozhranie): Norma digitálneho rozhrania vytvorená skupinou Digital Display Working Group (DDWG) pre konverziu analógových signálov do digitálnej podoby pre zobrazovanie na analógových i digitálnych monitoroch.

VGA (Video Graphics Array): rozšírený zobrazovací grafický štandard 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.

Signál 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 s

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.

Systém: Televízny obraz nie je vysielaný v rovnakej forme vo všetkých krajinách. Existujú rozličné normy: BG, DK, I, a L L'. Parameter TV.Systém (str. 5) sa používa na nastavenie týchto odlišných noriem. 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. Vstupy EXT1 a EXT2 umožňujú pripojenie zdrojov s farebným kódovaním NTSC.