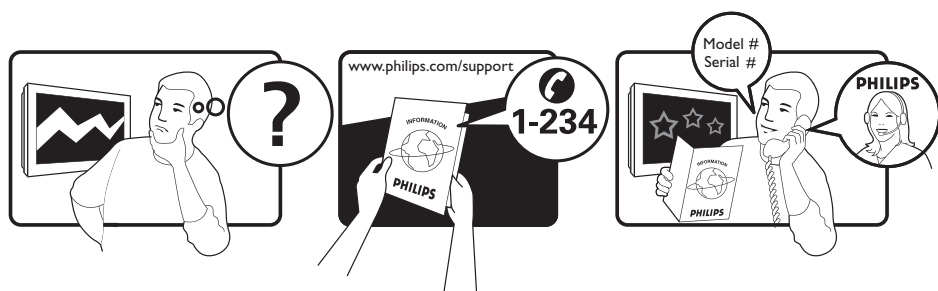


FLAT TV™



Česky

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	0900 1101211	€0.10/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	€0.08/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Slovakia	0800004537	free
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0845 601 0354	local

This information is correct at the time of press.

For updated information, see www.support.philips.com

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

Positioning the TV

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

General Points

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

Interference

The Department of Trade and Industry operates a Radio Interference Investigation Service to help TV licence holders improve reception of BBC and IBA programmes where they are being spoilt by interference. If your dealer cannot help, ask at a main Post Office for the booklet "How to Improve Television and Radio Reception".

Mains connection

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

Important

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

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



Recyklace

Obal tohoto výrobku je určen k recyklaci. Obrátte se na místní úřady pro správné nakládání s odpadem.



Likvidace starého výrobku

Tento výrobek je navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a součástí, které mohou být recyklovány a znovu použity. Pokud je produkt označen symbolem přeškrtnuté popelnice s kolečky, znamená to, že se na výrobek vztahuje nařízení Evropské unie 2002/976/EC.

Zjistěte si informace o místním systému sběru tříděného odpadu elektrických a elektronických produktů.

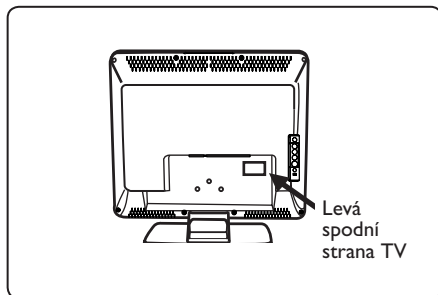
Postupujte podle místních právních předpisů a nelikvidujte staré spotřebiče spolu s běžným domovním odpadem. Správné nakládání s vaším výrobkem pomůže předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

Likvidace baterií

Baterie dodané s přístrojem neobsahují těžké kovy rtuť a kadmium. Zjistěte si prosím, jaké jsou ve vaší zemi předpisy pro likvidaci vybitých baterií.

Informace o výrobku

- Spotřeba energie je u tohoto televizoru v pohotovostním režimu velmi nízká, takže dopad na životní prostředí je minimální.



- Spotřeba energie televizoru v pohotovostním režimu je méně než 2 W.
- Příkon elektrické energie je uveden na typovém štítku na zadní straně televizoru.
- Podrobnější technické informace o výrobku naleznete v produktovém listu na stránce www.philips.com/support.

☹ Poznámka

Technické údaje a informace mohou být změněny bez upozornění.

- Pokud potřebujete pomoc, kontaktujte prosím zákaznickou podporu ve vaší zemi. Příslušná telefonní čísla a adresy jsou uvedeny v dodané publikaci o celosvětové záruce.

Úvod

Děkujeme, že jste zakoupili tento televizor.

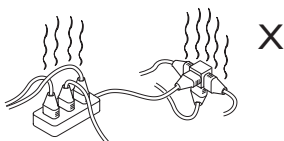
Tato příručka vám pomůže s nastavením a dalším použitím televizoru.

Doporučujeme, abyste si příručku pozorně přečetli.

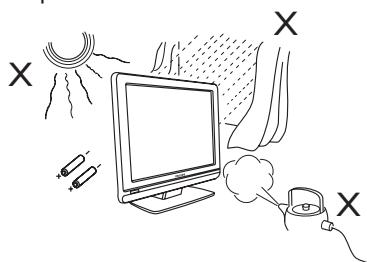
Obsah

Bezpečnostní informace	2
Příprava a spuštění televizoru	3
Tlačítka a konektory na televizoru	4
Tlačítka na dálkovém ovladači	5
Rychlá instalace	6
Třídění programů	6
Automatické ladění programů	7
Ruční ladění programů	7
Pojmenování kanálů	8
Nastavení obrazu a zvuku	8
Použití funkcí Kontrast+ a Časovač automatického vypnutí	9
Použití funkcí Smart Picture a Smart Sound	9
Formáty obrazovky	10
Teletext	11
Použití televizoru jako obrazovky počítače	12
Použití televizoru v režimu HD (High Definition)	13
Použití televizoru jako rádia FM	14
Připojení periferních zařízení	
Připojení rekordéru (DVD nebo VCR)	16
Připojení počítače	17
Připojení zařízení HD	18
Připojení dalších zařízení (satelitu, dekodéru, herní konzoly a dalších zařízení)	19
Připojení fotoaparátu, videokamery a sluchátek	19
Tipy pro odstraňování potíží	20
Slovníček pojmů	21
Technické údaje	22

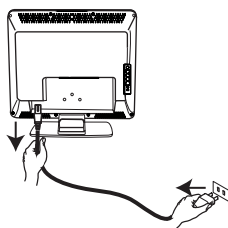
Bezpečnostní informace



Dbejte, abyste do jedné zásuvky elektrické sítě nezapojili příliš mnoho zařízení, protože by mohlo dojít k přetížení a následnému elektrickému zkratu či požáru.



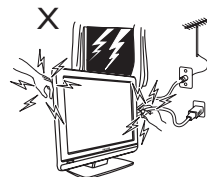
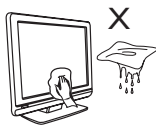
Nevystavujte televizor či baterie dálkového ovládání horku, přímému slunečnímu světlu, dešti či vodě.



Zasuňte napájecí kabel (součást dodávky) do konektoru umístěného na zadní straně televizoru (směřuje dolů) a do zásuvky ve zdi.

Chcete-li televizor odpojit od elektrické sítě, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě na zadní straně televizoru nebo vytáhněte zástrčku ze zásuvky ve zdi.

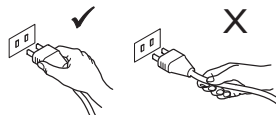
Spojovací zařízení na napájecím kabelu televizoru slouží jako odpojovací zařízení.



- Při čištění otírejte povrch nebo obrazovku televizoru navlhčenou bavlněnou tkaninou nebo jiným měkkým materiálem, například jelenicí. Nepoužívejte příliš mokrou tkaninu, ze které kape voda. Pro čištění televizoru nepoužívejte aceton, toluen či alkohol. Z bezpečnostních důvodů odpojte napájecí šňůru od elektrické sítě.
- Z bezpečnostních důvodů se během bouřky nedotýkejte televizoru, napájecí šňůry ani anténního přívodu.



- Do blízkosti televizoru neumísťujte otevřené zdroje ohně, například zapálené svíčky.
- Na televizor ani do jeho blízkosti neumísťujte vázy naplněné vodou. Voda vylitá do televizoru může způsobit úraz elektrickým proudem. Nezapínejte televizor, pokud do něj vnikla voda. Okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a nechte televizor zkontrolovat kvalifikovaným servisním technikem.

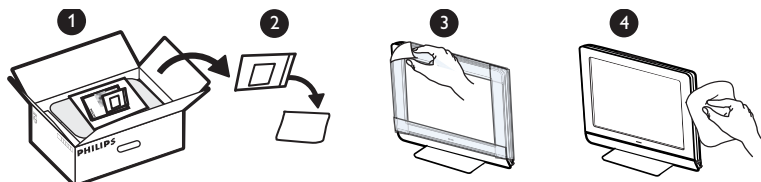


Při odpojování ze zásuvky uchopte napájecí šňůru za zástrčku a netahejte přímo za kabel. Nepoužívejte špatně osazenou zásuvku elektrické sítě. Zástrčku zcela zasuňte do zásuvky elektrické sítě. Pokud je zástrčka zasunuta do zásuvky příliš volně, mohlo by dojít ke zkratu a následnému požáru.

Elektrická, magnetická a elektro-magnetická pole ("EMF")

- Společnost Philips Royal vyrábí a prodává celou řadu produktů spotřební elektroniky, které, jako každé elektronické zařízení, dokáží ve své podstatě vysílat a přijímat elektromagnetické signály.
- Jedním z hlavních obchodních principů společnosti Philips je dodržovat veškerá nezbytná zdravotní a bezpečnostní opatření tak, aby naše produkty splňovaly veškeré platné legislativní požadavky a zůstávaly zcela v rámci norem EMF platných v době výroby.
- Cílem společnosti Philips je vyvíjet, vyrábět a prodávat produkty, které nemají žádné negativní dopady na lidské zdraví.
- Společnost Philips zaručuje, že pokud jsou její produkty používány správně k určenému účelu, je jejich používání podle současných vědeckých poznatků bezpečné.
- Vzhledem k tomu, že se společnost Philips aktivně podílí na rozvoji mezinárodních norem EMF a bezpečnostních norem, dokáže předvídat další vývoj norem a rychle integrovat nové normy do svých produktů.

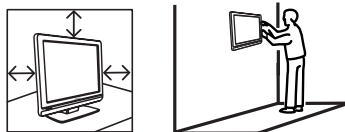
Příprava a spuštění televizoru



Nesnímejte ochranný potah, dokud jste nedokončili instalaci televizoru na podstavec nebo na stěnu a nezapojili všechna připojení. S televizorem zacházejte opatrně.

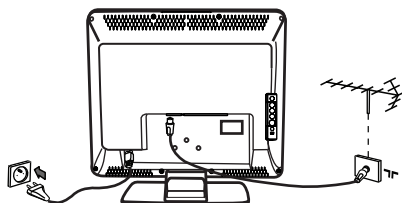
Pro čištění lesklých čelních ploch televizoru používejte pouze měkké tkaniny dodané s přístrojem.

1 Umístění televizoru



- Pokud umístíte televizor na podstavec, ujistěte se, že je podstavec rovný a že unese hmotnost televizoru.
- Před zavěšením televizoru na zeď se ujistěte, že je zeď vhodná a že unese hmotnost televizoru. Instalaci televizoru na stěnu by měl provést kvalifikovaný servisní technik. Nevhodná a nesprávná instalace může způsobit, že televizor bude nebezpečný.
- Před zavěšením televizoru na stěnu nemusí být připojení kabelů kompletně provedena, avšak kabely musí být zasunuty do konektorů v televizoru.
- Ať už televizor postavíte na podstavec nebo zavěsíte na zeď, je třeba zajistit bezproblémovou cirkulaci vzduchu ventilačními otvory. Neumísťujte televizor v uzavřeném prostoru.

2 Zapojení



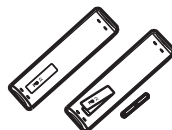
- Zasuňte zástrčku anténního přívodu do zásuvky  v dolní části televizoru.
- Zapojte hlavní napájecí šňůru do zásuvky elektrické sítě (220 – 240 V, 50/60 Hz).
- Informace o dalším zapojení naleznete v části Připojení periferních zařízení na stranách 16 až 19.

- Příkon elektrické energie je uveden na typovém štítku na zadní straně televizoru.

Varování: Zkontrolujte, zda napětí v elektrické síti u vás doma odpovídá hodnotě napětí, která je uvedena na štítku nalepeném na zadní straně televizoru.

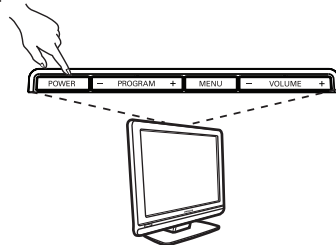
Pokud je televizor namontován na otočné desce nebo otočném ramenu, zajistěte, aby se napájecí kabel při otáčení televizorem příliš nenapínal. Napínání napájecího kabelu může uvolnit kontakty. To by mohlo vyvolat jiskření a následně způsobit požár.

3 Použití dálkového ovladače



- Vložte do ovladače 2 přiložené baterie. Dodržte správnou polaritu, tj. konce baterií (+) a (–) musí být zapojeny na příslušné konce v ovladači (uvnitř jsou značky)

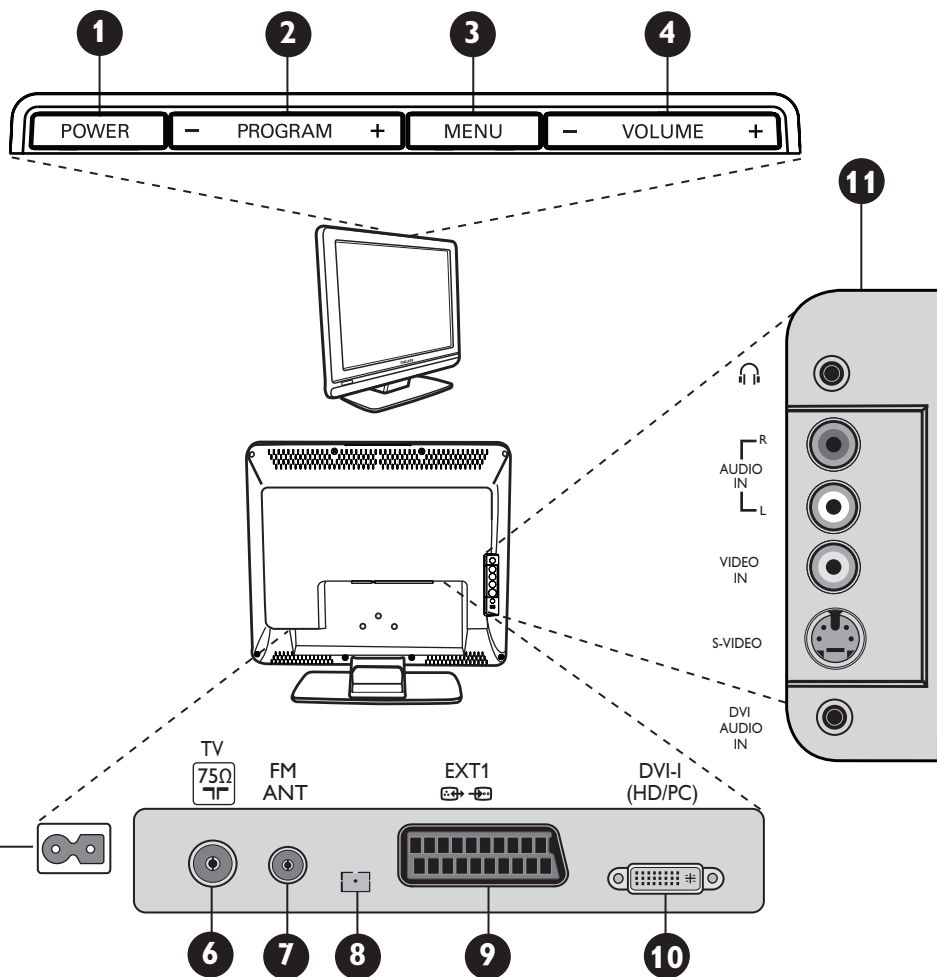
4 Zapnutí televizoru



- Televizor zapnete stisknutím tlačítka POWER (Napájení). Rozsvítí se zelená kontrolka a obrazovka se rozzáří.
- Pokud byl televizor ponechán v pohotovostním režimu svítí červená kontrolka, stiskněte tlačítko P – / + na dálkovém ovladači.

Poznámka: Neponechávejte televizor v pohotovostním režimu dlouhou dobu. Namísto toho odpojte televizor od elektrické sítě.

Tlačítka a konektory na televizoru



1 Tlačítko POWER (Napájení): Slouží k zapnutí a vypnutí televizoru.

Poznámka: Televizor je stále pod napětím, i když jej vypnete.

2 Tlačítko PROGRAM +/- (Program +/-): Slouží k výběru programů.

3 Tlačítko MENU (Nabídka): Slouží k otevření a zavření nabídek. Pomocí tlačítek Programme +/- (Program +/-) můžete vybírat položky nabídek a pomocí tlačítek VOLUME +/- (Hlasitost +/-) otevřít zvolenou položku nabídky a provést požadované nastavení.

4 Tlačítko VOLUME +/- (Hlasitost +/-): Slouží k úpravě úrovně zvuku.

5 Zásuvka POWER (Napájení): Zapojte hlavní napájecí šňůru do zásuvky elektrické sítě.

6 Anténní zdířka TV: Zapojte zástrčku anténního přívodu do anténní zdířky televizoru.

7 Anténní zdířka FM: Zapojte přívodní kabel antény rádia do anténní zdířky FM.

8 Pouze pro servisní použití.

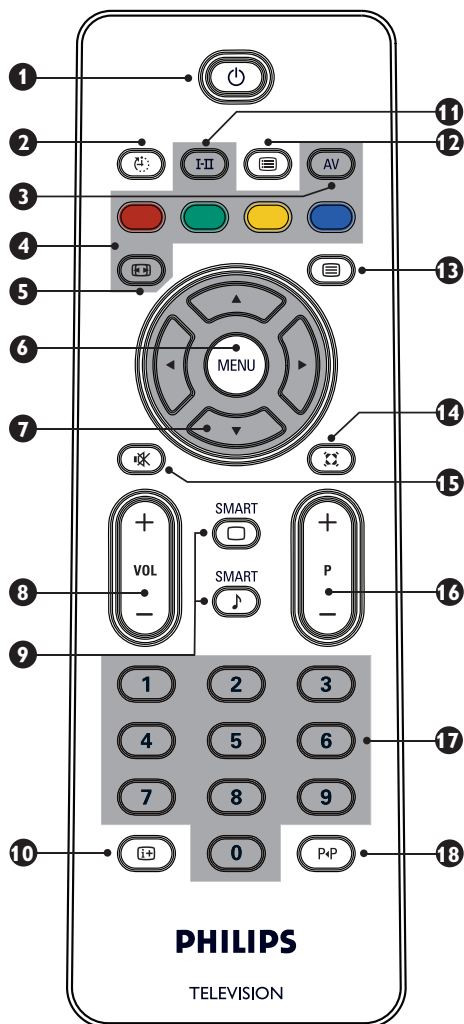
9 Zdířka EXT1: Slouží k připojení zařízení, například zařízení DVD, VCR, rekordéru, dekodéru nebo herní konzoly.

10 Zdířka DVI-I (HD/PC): Slouží pro připojení zařízení HD (High Definition) nebo počítače s výstupem DVI/VGA.

11 Postranní zdířky (AV/SVHS): Slouží k připojení zařízení, například fotoaparátu nebo videokamery. Umožňují také připojit sluchátka pro soukromý poslech.

Další informace o zapojení naleznete na stranách 16 až 19.

Tlačítka na dálkovém ovladači

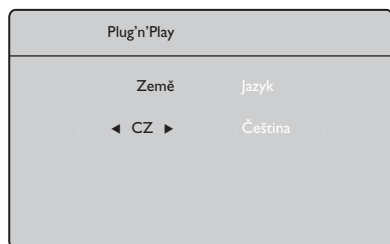


- 1** **Tlačítko pohotovostního režimu**
 Slouží k přepnutí televizoru do pohotovostního režimu. Chcete-li televizor znovu zapnout, stiskněte tlačítka , až , - / + (Program - / +) nebo .
- 2** **Tlačítko časovače automatického vypnutí**
 Slouží k výběru času, který uplyne předtím, než se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu (viz strana 9).
- 3** **Tlačítko AV**
 Slouží k zobrazení seznamu zdrojů pro výběr televizoru nebo periferního zařízení zapojeného do zdířky EXT I, AV/SVHS, PC, HD nebo rádia FM.
- 4** **Tlačítka teletextu** (viz strana 11)

- 5** **Formát obrazovky** (viz strana 10).
- 6** **Tlačítko MENU (Nabídka)**
 Slouží k zobrazení a ukončení nabídek televizoru.
- 7** **Kurzorová tlačítka**
 Tato čtyři tlačítka slouží pro výběr a nastavení položek nabídek.
- 8** **Tlačítko pro ovládání hlasitosti (- VOL +)**
 Slouží k nastavení úrovně zvuku.
- 9** **Tlačítka funkcí Smart Picture a Smart Sound**
 Tato tlačítka slouží pro přístup k předdefinovaným nastavením obrazu a zvuku (viz strana 9).
- 10** **Tlačítko informací na obrazovce**
 Toto tlačítko slouží k zobrazení a zrušení zobrazení čísla programu, režimu zvuku a zbývajících času časovače automatického vypnutí.
- 11** **Tlačítko režimu zvuku**
 Slouží k nucenému přepnutí programů v režimu **Stereo** nebo **Nicam Stereo** to do režimu **Mono**, nebo u dvojzvyčných programů mezi režimem **Dual I** či **Dual II**. *Kontrolka Mono svítí červeně, je-li nuceně přepínání zapnuto.*
- 12** **Tlačítko seznamu programů**
 Toto tlačítko slouží k zobrazení a zrušení zobrazení seznamu programů. Pomocí tlačítek program vyberete a pomocí tlačítka jej zobrazíte.
- 13** **Tlačítko teletextu** (viz strana 11)
- 14** **Tlačítko režimu prostorového zvuku**
 Slouží k zapnutí a vypnutí efektu prostorového zvuku. V režimu Stereo poskytuje dojem, že jsou reproduktory od sebe více vzdáleny.
- 15** **Tlačítko pro vypnutí a zapnutí zvuku**
 Slouží k vypnutí a zapnutí zvuku.
- 16** **Tlačítko pro výběr televizních programů (P / +)**
 Slouží k výběru následujícího nebo předcházejícího programu. Po několika sekund se na obrazovce zobrazí číslo a režim zvuku.
 U některých televizních programů se v dolní části obrazovky zobrazí název programu.
- 17** **0 / 9 Číselná tlačítka** /
 Slouží k přímému přístupu k programům. U dvojčíselných čísel programů je třeba druhou číslici zadat dříve, než zmizí pomlčka.
- 18** **Tlačítko předchozího a aktuálního programu**
 Slouží k přepínání mezi naposledy sledovaným a aktuálně sledovaným programem.

Rychlá instalace

Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce zobrazí nabídka. Tato nabídka umožňuje zvolit zemi a jazyk všech nabídek:



POZNÁMKA

Pokud se výše uvedená nabídka nezobrazí, pokračujte v instalaci kanálů pomocí funkce Automatické ladění programů (viz strana 7). Pokud se výše uvedená nabídka zobrazí, pokračujte podle následujících pokynů.

- 1 Pomocí tlačítek ▲ ▼ na dálkovém ovladači vyberte zemi a výběr potvrďte tlačítkem ►. Jestliže není požadovaná země zobrazena v seznamu, vyberte položku "...".
- 2 Vyberte požadovaný jazyk pomocí tlačítek ◀ ▶.

- 3 Automaticky se spustí vyhledávání. Všechny dostupné televizní programy budou uloženy. Tato operace trvá několik minut. Na obrazovce je zobrazen průběh vyhledávání a počet nalezených programů. Po skončení vyhledávání nabídka zmizí.

Chcete-li vyhledávání ukončit nebo přerušit, stiskněte tlačítko (MENU).

POZNÁMKA

Funkce ATS (Systém automatického ladění)

Pokud vysílač nebo kabelová síť přenáší signál automatického třídění, budou programy očíslovány správně. V takovém případě je nastavení dokončeno. Není-li tomu tak, je třeba ke správnému očíslování programů použít nabídku Třídění.

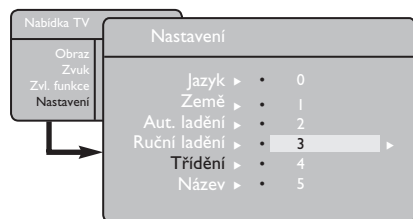
Funkce ACI (Automatické nastavení kanálů)

Při zjištění kabelového systému nebo televizního kanálu, který vysílá signál ACI, se zobrazí seznam programů. Není-li signál ACI vysílán, jsou kanály očíslovány podle provedeného výběru jazyka a země. K přečíslování kanálů můžete použít nabídku Třídění.

Některé vysílače nebo kabelové sítě přenášejí vlastní třídící parametry (oblast, jazyk, atd.). V takovém případě potvrďte svůj výběr pomocí tlačítek ◀ ▶.

Třídění programů

- 1 Stiskněte tlačítko (MENU). Na obrazovce se zobrazí okno Nabídka TV.



- 2 Pomocí tlačítka ▼ vyberte nabídku **Nastavení** a pomocí tlačítka ► nabídku **Nastavení** otevřete.

- 3 Pomocí tlačítka ▼ vyberte nabídku Třídění a pomocí tlačítka ► spusťte režim třídění.
- 4 Vyberte číslo programu, který chcete přesunout, pomocí tlačítek ▲ ▼ a pomocí tlačítka ► spusťte režim třídění (šipka kurzoru směřuje doleva).
- 5 Pomocí tlačítek ▲ ▼ vyberte nové číslo programu a výběr potvrďte tlačítkem ◀. (Šipka směřuje doprava a třídění je dokončeno.)
- 6 Kroky 4 a 5 opakujte u všech programů, které chcete přečíslovat.
- 7 Nabídku ukončíte tlačítkem (i+).

Automatické ladění programů

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Pomocí tlačítka **▼** vyberte položku **Nastavení** a pomocí tlačítka **►** otevřete nabídku **Nastavení** (je zvýrazněna položka **Jazyk**).



- 3 Dříve, než začnete s automatickým laděním kanálů, vyberte požadovanou nabídku ***Jazyk** pomocí tlačítek **◀ ▶**.
- 4 Vyberte položku **Země** pomocí tlačítka **▼** a pomocí tlačítek **◀ ▶** vyberte požadovanou zemi.
- 5 Pomocí tlačítka **▼** vyberte položku **Aut. ladění** a pomocí tlačítka **►** spusťte automatické vyhledávání kanálů. Všechny dostupné televizní programy budou uloženy. Tato operace trvá několik minut. Na obrazovce se zobrazí průběh vyhledávání a počet nalezených programů. Chcete-li vyhledávání ukončit nebo přerušit, stiskněte tlačítko **MENU**.

- 6 Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka **i+**.

POZNÁMKA: Jestliže přerušíte vyhledávání během automatického ladění, nebudou uloženy všechny kanály. Pro uložení všech kanálů je třeba znovu provést celé automatické ladění.

* Výběr jazyka

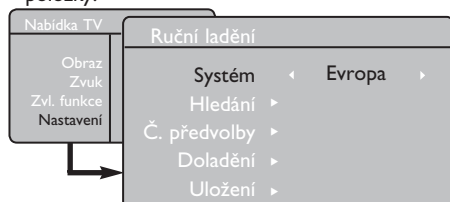
Pokud jste z nějakého důvodu vybrali nesprávný jazyk a nerozumíte jazyku používanému při nastavování, nastavte požadovaný jazyk podle následujících pokynů:

- Stisknutím tlačítka **i+** ukončíte stávající nabídku.
- Stisknutím tlačítka **MENU** otevřete nabídku televizoru.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **▼**, až se zvýrazní **ČVRTÁ** položka nabídky.
- Stisknutím tlačítka **►** přejděte do nabídky **Nastavení**.
- Pomocí tlačítek **◀ ▶** vyberte požadovaný jazyk (nabídka se zobrazí ve zvoleném jazyce). Můžete pokračovat v automatickém stavování televizních kanálů.

Ruční ladění programů

Tato nabídka slouží k ukládání jednotlivých programů.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Pomocí tlačítka **▼** vyberte položku **Nastavení** a pomocí tlačítka **►** otevřete nabídku **Nastavení**.
- 3 Pomocí tlačítka **▼** vyberte položku **Ruční ladění** a stisknutím tlačítka **►** otevřete nabídku **Ruční ladění**.
- 4 Pomocí tlačítek **▲ ▼** vyberte položky v nabídce **Ruční ladění** a nastavte nebo aktivujte požadované položky.



- 5 **Systém:** Pomocí tlačítek **◀ ▶** vyberte položku **Evropa** (automatické zjišťování^(*)), **Francie** (standard LL'), **UK** (standard I), **Záp.** **Evropa** (standard BG), **Vých.** **Evropa** (standard DK).
* S výjimkou **Francie** (standard LL') – v tomto případě je třeba vybrat položku **Francie**.

- 6 **Hledání:** Stiskněte tlačítko **►**. Spustí se vyhledávání. Po nalezení programu se vyhledávání zastaví a zobrazí se název programu (je-li k dispozici). Přejděte k dalšímu kroku. Jestliže znáte frekvenci požadovaného programu, můžete ji zadat přímo pomocí tlačítek **0** až **9**.

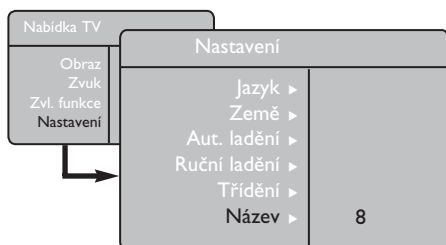
*Pokud není nalezen žádný program, naleznete další informace v části **Tipy pro odstraňování potíží** na stranách 20 – 21.*

- 7 **Č. předvolby:** Zadejte požadované číslo pomocí tlačítek **0** až **9** nebo **►**.
- 8 **Doladění:** Jestliže není příjem uspokojivý, nastavte jej pomocí tlačítek **◀ ▶**.
- 9 **Uložení:** Chcete-li změny uložit, stiskněte tlačítko **►**. Nyní je program uložen.
- 10 Kroky **6** až **9** opakujte u všech programů, které chcete uložit.
- 11 Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka **i+**.

Pojmenování kanálů

K televizním kanálům je možné přiřadit názvy.

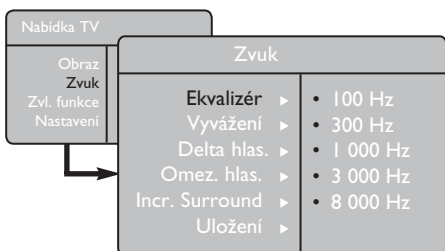
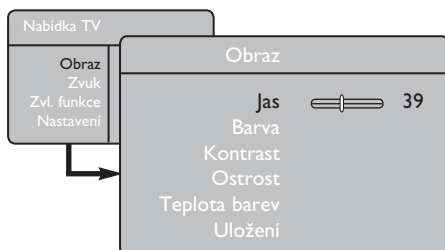
- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Pomocí tlačítka  vyberte položku **Nastavení** a stisknutím tlačítka  otevřete nabídku **Nastavení**.



- 3 Pomocí tlačítka  vyberte položku **Název** a stisknutím tlačítka  spustíte režim zadávání názvů.
- 4 Pomocí tlačítek   vyberte program, kterému chcete přiřadit název, a stisknutím tlačítka  přejděte do režimu zadávání názvů.
- 5 Pomocí tlačítek   vyberte znaky (maximálně 5 znaků). Pomocí tlačítek   se můžete pohybovat v oblasti zobrazení názvu.
- 6 Opakovaně stiskněte tlačítko , dokud se v pravém horním rohu televizní obrazovky nezobrazí název. Nyní je název uložen.

Nastavení obrazu a zvuku

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Pomocí tlačítek   vyberte položku **Obraz** nebo **Zvuk**.
- 3 Pomocí tlačítek   otevřete nabídku **Obraz** nebo **Zvuk**.



- 4 Pomocí tlačítek   vyberte nastavení **Obraz** nebo **Zvuk** a stisknutím tlačítka   nastavení upravte.
- 5 Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka .

Popis nastavení obrazu

Jas: Slouží ke změně jasu obrazu.

Barva: Slouží ke změně intenzity barev.

Kontrast: Slouží ke změně rozdílů mezi světlými a tmavými tóny.

Ostrost: Slouží ke zvýšení a snížení úrovně ostrosti pro vylepšení detailů obrazu.

Teplota barev: Slouží ke změně zobrazení barev – Studené (modřejší), Normální (vyvážené) nebo Teplé (červenější).

Uložení: Slouží k uložení změn a nastavení obrazu.

Popis nastavení zvuku

Ekvalizér: Slouží k nastavení tónu zvuku (od basových tónů (100 Hz) po sopránové tóny (8 000 Hz)).

Vyvážení: Slouží k vyvážení zvuku levého a pravého reproduktoru.

Delta hlas.: Slouží k vyrovnání všech rozdílů v hlasitosti mezi jednotlivými programy nebo zdířkami EXT. **Poznámka:** Programy 0 až 40 mají vlastní nastavení hlasitosti a programy 41 a vyšší používají společná nastavení.

Omez. hlas.: Slouží k omezení náhlých změn v hlasitosti zvuku, zejména při změně programů nebo u reklamních bloků.

Incr. Surround : při stereofonním vysílání lze přepínat mezi režimem Incredible Surround a Stereo, při monofonním vysílání lze přepínat mezi Mono a Spatial (Prostorový).

K těmto nastavením získáte přístup také stisknutím tlačítka .

Uložení: Slouží k uložení nastavení zvuku.

Použití funkce Kontrast+ a Časovač automatického vypnutí

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Pomocí tlačítka ▼ vyberte položku **Zvl. funkce** a stisknutím tlačítka ► otevřete nabídku **Zvl. funkce**.
- 3 Pomocí tlačítka ▲ ▼ vyberte nastavení Zvl. funkce a stisknutím tlačítek ◀ ► vyberte požadovanou možnost nebo nastavení.
- 4 Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka .

Definice nastavení funkce

Kontrast+:

- Slouží k optimalizaci celkového kontrastu obrazu pro zdokonalení viditelnosti obrazu.
- Nastavením možnosti **Zapnuto** tuto funkci aktivujete.

Aut. vyp.:

- vyberte ***dobu**, po jejímž uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.
- Nastavením možnosti **Vypnuto** tuto funkci deaktivujete.

*Doba:

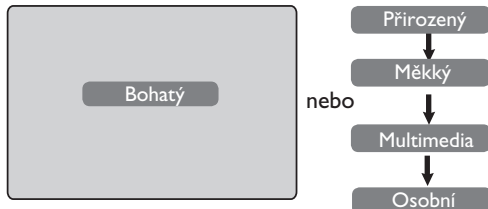
- 15, 30, 45 a 60 minut.
- 90 a 120 minut.
- 180 a 240 minut.

POZNÁMKA: Během poslední minuty nastavení doby automatického vypnutí se na obrazovce zobrazí odpočet. Stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači zrušíte funkci automatického vypnutí.

Použití funkcí Smart Picture a Smart Sound

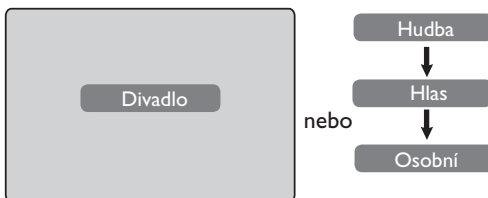
Funkce Smart Picture poskytuje možnost výběru z 5 nastavení obrazu: **Bohatý**, **Přirozený**, **Měkký**, **Multimedia** a **Osobní**.

Opakovaným stisknutím tlačítka  můžete procházet celý cyklus nastavení a zvolit požadovaný režim.



Funkce Smart Sound poskytuje možnost výběru z 4 nastavení zvuku: **Divadlo**, **Hudba**, **Hlas** a **Osobní**.

Opakovaným stisknutím tlačítka  můžete procházet celý cyklus nastavení a zvolit požadovaný režim.



Popis nastavení obrazu

Bohatý: Velmi jasné a ostré nastavení obrazu jevhodné pro jasné prostředí a pro použití na prezentacích pro předvedení kvality televizoru při dobrém signálu.

Přirozený: Režim vhodný pro sledování televizoru v běžném domácím prostředí a při průměrné kvalitě signálu.

Měkký: Tento režim je určen pro nízkou kvalitu signálu a je vhodný pro sledování televizoru v domácím prostředí.

Multimedia: Jedná se o nejvhodnější režim pro grafické aplikace.

Osobní: Nastavení obrazu podle požadavků uživatele.

Popis nastavení zvuku

Divadlo: Zdůrazňuje dojem z děje (zvýrazní nízké a vysoké tóny).

Hudba: Zvýrazní nízké tóny (basy).

Hlas: Zvýrazní vysoké tóny.

Osobní: Nastavení zvuku podle požadavků uživatele.

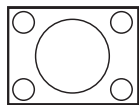
POZNÁMKA: Nastavení Osobní je třeba nastavit pomocí nabídek **Obraz** a **Zvuk** v hlavní nabídce. Toto je jediné nastavení, které lze u funkcí Smart Picture a Smart Sound změnit. Všechna ostatní nastavení jsou přednastavena výrobcem.

Formáty obrazovky

Obraz může být vyslán ve formátu 16:9 (široká obrazovka) nebo 4:3 (běžná obrazovka). U obrazu ve formátu 4:3 se někdy může zobrazovat vlevo a vpravo černý pruh. Tato funkce umožňuje zvolit optimální zobrazení obrazu na televizoru.

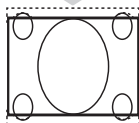
Jestliže je televizor vybaven obrazovkou ve formátu 4:3

Pomocí tlačítka  (nebo  ) můžete vybrat různé režimy.



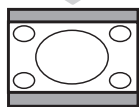
4:3

Tento formát je doporučen, jestliže chcete zobrazit obraz ve formátu 4:3 na celou obrazovku televizoru.



Rozšířený 4:3

Při výběru tohoto formátu je obraz rozšířen ve svislém směru a tím zmenšuje vodorovné černé pruhy.

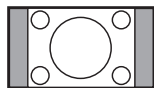


Komprimovaný 16:9

Tento formát je doporučen, chcete-li komprimovat filmový obraz pokrývající celou obrazovku na formát poštovní obálky. Při výběru tohoto formátu se v horní a dolní části obrazovky zobrazí černé vodorovné pruhy.

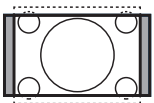
Jestliže je televizor vybaven obrazovkou ve formátu 16:9

Pomocí tlačítka  (nebo  ) můžete zvolit požadovaný režim. Tento televizor je také vybaven funkcí automatického přepínání, která zvolí správný formát obrazovky v závislosti na typu vysílaného signálu jednotlivých programů.



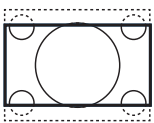
4:3

Obraz je zobrazen ve formátu 4:3 a po obou stranách obrazu jsou zobrazeny černé pruhy.



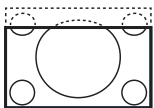
Formát 14:9

Obraz je zvětšen do formátu 14:9 a po obou stranách obrazu jsou zobrazeny tenké černé pruhy.



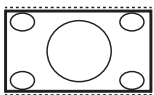
Formát 16:9

Obraz je zvětšen do formátu 16:9. Tento režim je doporučen, jestliže jsou v horní a dolní části obrazovky zobrazeny černé pruhy (obraz je ve formátu poštovní obálky).



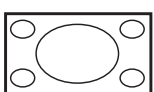
Obraz s titulky

Tento režim umožňuje sledovat obraz ve formátu 4:3 na celé ploše obrazovky a současně ponechat viditelné titulky.



Super široký

Tento režim umožňuje sledovat obraz ve formátu 4:3 na celé ploše obrazovky tak, že roztáhne obraz do všech stran.

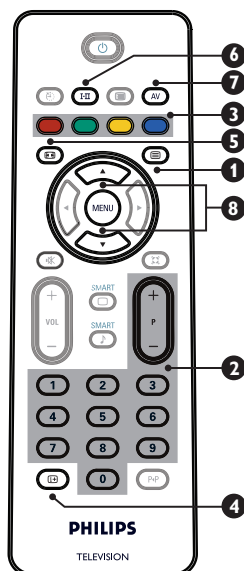


Široký obraz

Tento režim zobrazí obraz na celou plochu obrazovky.

Teletext

Teletext je informační systém vysílaný některými kanály, který můžete pročitat podobně jako noviny. Poskytuje také přístup k titulům pro sluchově postižené uživatele nebo uživatele, kteří nerozumí jazyku vysílání (kabelové sítě, satelitní kanály apod.).



1 Zapnutí a vypnutí teletextu a překrytí televizního programu stránkou teletextu



2 Výběr stránky



3 Přímý přístup k položkám



4 Obsah



5 Zastavení a obnovení zobrazování dílčích stránek



6 Dvoustránkový teletext



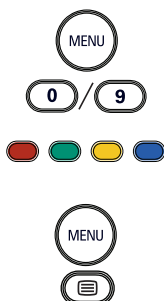
7 Skryté informace



8 Zvětšení stránky



9 Oblíbené stránky



Jedním stisknutím tlačítka přepnete na zobrazení teletextu. Zobrazí se souhrnné informace spolu se seznamem položek, k nimž je možné získat přístup. Zvolte kanál, který vysílá teletext. Stisknete-li tlačítko podruhé, stránka teletextu překryje televizní program. Třetím stisknutím tlačítka režim teletextu ukončíte.

Pomocí tlačítek **0** až **9** nebo **P** **+/−** zadejte číslo požadované stránky. Příklad: Chcete-li zobrazit stránku **120**, zadejte **120**. Číslo se zobrazí v levém horním rohu obrazovky. Po nalezení stránky přestane čítač vyhledávat. Chcete-li zobrazit jinou stránku, opakujte tento postup. Jestliže čítač pokračuje ve vyhledávání, znamená to, že stránka není vysílána. Vyberte jiné číslo.

V dolní části obrazovky jsou zobrazena barevná pole. Čtyři barevná tlačítka slouží k přístupu k položkám nebo odpovídajícím stránkám. Pokud položka nebo stránka není dostupná, barevná pole blikají.

Slouží k návratu na stránku obsahu (obvykle stránka 100).

Některé stránky obsahují dílčí stránky, které jsou automaticky postupně zobrazovány. Stisknutím tohoto tlačítka zastavíte nebo obnovíte zobrazování dílčích stránek. V levé horní části obrazovky se zobrazí symbol .

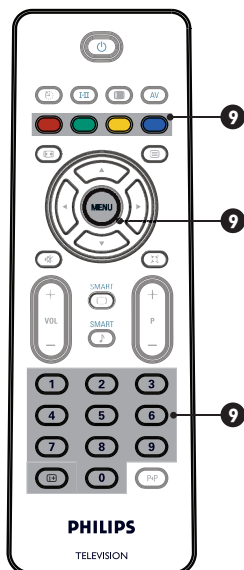
Chcete-li zapnout nebo vypnout režim zobrazení teletextu jako dvoustrany. Vlevo je zobrazena aktivní stránka a vpravo následující stránka. Chcete-li ponechat vybranou stránku zobrazenou (například stránku s obsahem), stiskněte tlačítko . Aktivní stránka je zobrazena vpravo. Stisknutím tlačítka se vrátíte do normálního režimu. **POZNÁMKA:** Použitelné pouze v režimu 16:9.

Slouží k zobrazení nebo skrytí skrytých informací (například řešení her).

Umožňuje zobrazit horní nebo dolní části stránky. Dalším stisknutím tlačítka přepnete obraz zpět do normální velikosti.

Namísto čtyř standardních barevných polí zobrazených v dolní části obrazovky můžete uložit 4 oblíbené stránky z prvních 40 kanálů, k nimž budete mít přístup pomocí barevných tlačítek (červeného, zeleného, žlutého a modrého). Po nastavení se oblíbené stránky zobrazí vždy, když přepnete na teletext.

- 1 Stisknutím tlačítka přepnete do režimu oblíbených stránek.
- 2 Pomocí tlačítek přepněte na stránku teletextu, kterou chcete uložit jako oblíbenou stránku.
- 3 Podržte stisknuté požadované barevné tlačítko po dobu 3 sekund. Stránka je uložena.
- 4 Opakujte kroky 3 a 4 u zbývajících barevných tlačítek.
- 5 Režim oblíbených stránek ukončíte stisknutím tlačítka .
- 6 Režim teletextu ukončíte tak, že dvakrát stisknete tlačítko .



Použití televizoru jako obrazovky počítače

POZNÁMKA

- Při použití televizoru jako monitoru počítače se v prostředí s elektromagnetickým rušením mohou zobrazit jemné diagonální čáry. Tyto čáry nijak neovlivňují výkon produktu.
- Pro dosažení lepšího výkonu je doporučeno používat kvalitní kabel DVI.

Televizor je možné používat jako monitor počítače.

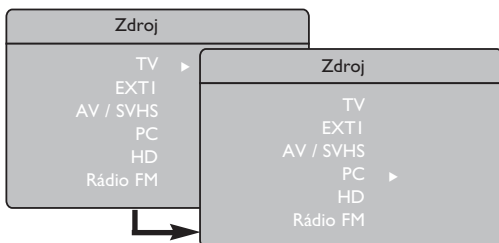
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pokud chcete používat televizor jako monitor počítače, postupujte podle uvedených pokynů:

Vstup **DVI-I** na televizoru **JE TŘEBA** připojit k výstupu **DVI** na počítači. Zařízení, které je vybaveno pouze konektorem **VGA** lze připojit pomocí kabelu **VGA** k adaptéru **DVI**. Další informace o připojení naleznete na straně 16.

Výběr režimu počítače

- 1 Stisknutím tlačítka **(AV)** na dálkovém ovladači zobrazíte nabídku **Zdroje**.



- 2 Pomocí tlačítka **▲ ▼** vyberte položku **PC** a stisknutím tlačítka **►** přepněte televizor do režimu počítače.
- 3 Chcete-li se vrátit do režimu televizoru, stiskněte tlačítko **(AV)**, vyberte položku **TV** a výběr potvrďte stisknutím tlačítka **►**.

Použití nabídek počítače

- 1 Stisknutím tlačítka **(MENU)** zobrazíte nabídku **PC**.
- 2 Pomocí tlačítka **▲ ▼** otevřete okno s nastavením a pomocí tlačítka **◀ ▶** vyberte nebo změňte nastavení (nastavení je automaticky uloženo):

Nastavení v nabídce PC

• **Obraz:**

- **Jas / Kontrast:** Slouží k nastavení jasu a kontrastu.
- **Vodorovné / Svislé*:** Slouží k úpravě vodorovného a svislého umístění obrazu.
- **Teplota barev:** Slouží ke změně zobrazení barev – Studené (modřejší), Normální (vyvážené) nebo Teplé (červenější).

- **Výběr zvuku:** Slouží k výběru zvuku reprodukováného z televizoru (TV, PC nebo FM).

• **Zvl. funkce:**

- **Fáze/Čas*:** Slouží k odstranění vodorovných (Fáze) a svislých (Čas) rušivých čar.
 - **Formát:** U širokoúhlých televizorů můžete zvolit zobrazení na celou plochu obrazovky nebo nativní formát. U televizorů s obrazovkou ve formátu 4:3 je k dispozici pouze nativní formát.
 - **Autom. nastavení*:** Umístění obrazu a fáze a čas jsou nastaveny automaticky.
- **Obnovit výchozí nastavení:** Slouží k obnovení výchozího nastavení výrobce.

** Toto nastavení je k dispozici, pouze pokud je televizor připojen k počítači s výstupem VGA.*

Podporované formáty monitoru počítače

Režim analogového a digitálního připojení k počítači		20"/51 cm	23"/58 cm
		4:3	16:9
		VGA	WXGA
	Rozlišení		
1	640 x 350	✓	✗
2	640 x 480	✓	✓
3	800 x 600	✗	✓
4	832 x 624	✗	✗
5	1024 x 768	✗	✓
6	1280 x 768	✗	✓

✓ Podporováno ✗ Nepodporováno

Použití televizoru v režimu HD (High Definition)

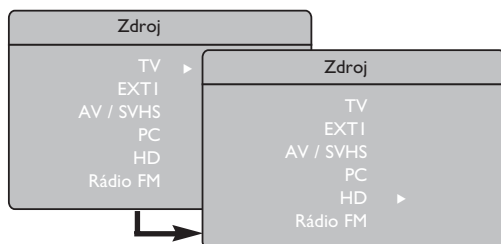
Režim HD

Režim HD (High Definition) umožňuje prostřednictvím vstupu DVI-I sledovat čistší a ostřejší obraz, pokud používáte přijímač nebo zařízení HD, které umožňuje přenos programů s vysokým rozlišením.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pokud chcete používat televizor v režimu HD, postupujte podle uvedených pokynů:

- 1 Výstup DVIpřijímače HD připojte ke vstupu DVI-I In na televizoru LCD. Pokud je přijímač HD vybaven pouze konektorem HDMI, bude třeba použít kabel pro propojení konektoru DVI s konektorem HDMI.
- 2 Výstupy Audio (červený a bílý) na zařízení HD připojte ke vstupům DVI Audio In na televizoru. Další informace o připojení naleznete na straně 18.
- 1 Stisknutím tlačítka **AV** na dálkovém ovladači zobrazte nabídku Zdroje.



- 2 Pomocí tlačítka **▲ ▼** vyberte položku HD a stisknutím tlačítka **►** přepněte televizor do režimu HD.
- 3 Chcete-li se vrátit do režimu televizoru, stiskněte tlačítko **AV**, vyberte položku TV a potvrďte výběr stisknutím tlačítka **►**.

Použití nabídek HD

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazte nabídku HD.
- 2 Pomocí tlačítka **▲ ▼** otevřete nastavení a pomocí tlačítka **◀ ▶** vyberte nebo upravte nastavení.

Nabídka Nastavení HD

POZNAMKA: Nabídka HD neumožňuje přístup k položce Nastavení. V režimu HD NENÍ k dispozici žádná funkce nastavení.

Nastavení obrazu a zvuku v režimu HD

Funkce nastavení obrazu a zvuku v režimu HD jsou stejná jako nastavení obrazu a zvuku v režimu televizoru TV a fungují úplně stejným způsobem (viz strana 8).

Funkce režimu HD

- **Aut. vyp.:** Informace naleznete v části Použití funkce Časovač automatického vypnutí na straně 9.
- **Vodorovný posun:** Slouží k úpravě vodorovného umístění obrazu.

Podporované formáty zobrazení v režimu HD

Analogový a digitální signál v režimu HD		20"/51 cm		23"/58 cm	
		4:3		16:9	
		VGA		WXGA	
	Formát signálu	Analogový	Digitální	Analogový	Digitální
1	SDTV 480i	√	X	√	X
2	SDTV 576i	√	X	√	X
3	EDTV 480p	√	√	√	√
4	EDTV 576p	√	√	√	√
5	HDTV 720p	√	X	√	√
6	HDTV 1080i	X	X	√	√

√ Podporováno

X Nepodporováno

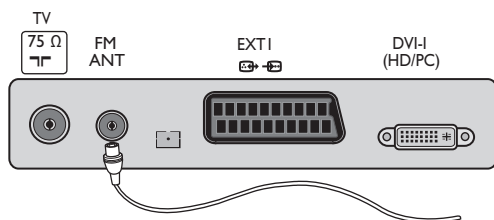
Použití televizoru jako rádia FM

Televizor je možné používat jako rádio FM a vychutnat si jeho poslech.

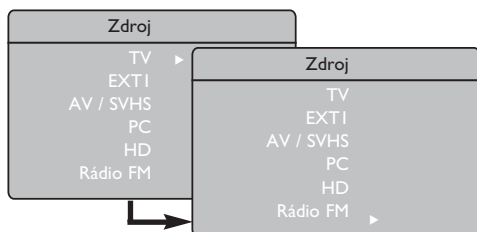
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pokud chcete používat televizor jako rádio FM, postupujte podle uvedených pokynů:

- 1 Připojte anténní přívod rádia ke konektoru **FM Ant** v zadní části televizoru.



- 2 Stisknutím tlačítka **(AV)** na dálkovém ovladači Zobrazte nabídku **Zdroje**.



- 3 Pomocí tlačítka **▲ ▼** vyberte položku **Rádio FM** a stisknutím tlačítka **►** přepněte televizor do režimu rádia FM.
- 4 Chcete-li se vrátit zpět do režimu televizoru, stiskněte tlačítko **(AV)**, vyberte položku **TV** a výběr potvrďte stisknutím tlačítka **►**.

Použití nabídek rádia FM

- 1 Stisknutím tlačítka **(MENU)** zobrazte nabídku **Rádio FM**.



- 2 Tlačítkem **▲ ▼** otevřete nastavení a pomocí tlačítka **◀ ▶** vyberte nebo změňte nastavení.

POZNÁMKA: Nabídka Rádio FM neumožňuje přístup k nastavení **Obraz**. V nabídce Rádio FM **NENÍ** k dispozici žádná funkce **obrazu**.

Nastavení v nabídce Rádio FM

• Nastavení

- **Jazyk:** Vyberte upřednostňovaný jazyk, ve kterém budou zobrazovat nabídky na obrazovce.

* Výběr jazyka

Pokud jste z nějakého důvodu vybrali nesprávný jazyk a nerozumíte jazyku používanému při nastavování, nastavte požadovaný jazyk podle pokynů uvedených na straně 7.

- **Aut. ladění:** Slouží k automatickému ladění rádiových stanic FM (úplné hledání).

POZNÁMKA: Jestliže přerušíte vyhledávání během automatického ladění, nebudou uloženy všechny kanály. Pro uložení všech rádiových stanic FM je třeba provést úplné automatické ladění znovu.

- **Ruční ladění:** Slouží k ručnímu ladění rádiových stanic FM (vyhledání po jednotlivých stanicích). Vyberte položku **Číslo programu** pomocí tlačítka **▼** a zadejte požadované číslo programu stisknutím tlačítka **◀ ▶**.

Chcete-li se ujistit, že je nastavení aktivováno, vyberte položku **Uložení** a stiskněte tlačítko **►**. Nyní je kanál rádia FM uložen.

- **Třídění:** Funguje stejným způsobem jako funkce Třídění v režimu televizoru (viz strana 6).

- **Název:** Funguje stejným způsobem jako funkce Pojmenování v režimu televizoru (viz strana 8).

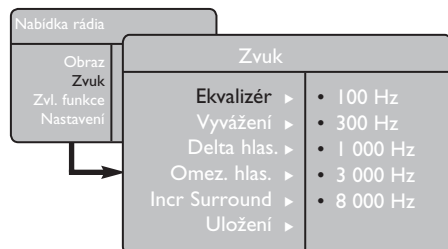
POZNÁMKA: Nabídka Rádio FM neumožňuje přístup k nastavení **Země**. V nabídce nastavení rádia FM není k dispozici žádná funkce nastavení **Země**.

Použití televizoru jako rádia FM

Použití nabídek Rádio FM

• Zvuk

Funkce nastavení zvuku v režimu rádia FM jsou stejné jako nastavení zvuku v režimu televizoru a fungují stejným způsobem jako nastavení zvuku v režimu televizoru (viz strana 8).



POZNÁMKA: Nabídka Rádio FM neumožňuje přístup k nastavení **Delta hlas.** V nabídce Zvuk v režimu rádia FM NENÍ k dispozici žádná funkce **hlasitosti Delta.**

• Zvl. funkce

- **Spořič obrazovky:** Nastavení možnosti Zapnuto aktivujete funkci spořiče obrazovky, Výběrem možnosti Vypnuto funkci deaktivujete.
- **Aut. vyp.:** Informace naleznete v části Použití funkce Časovač automatického vypnutí na straně 9.

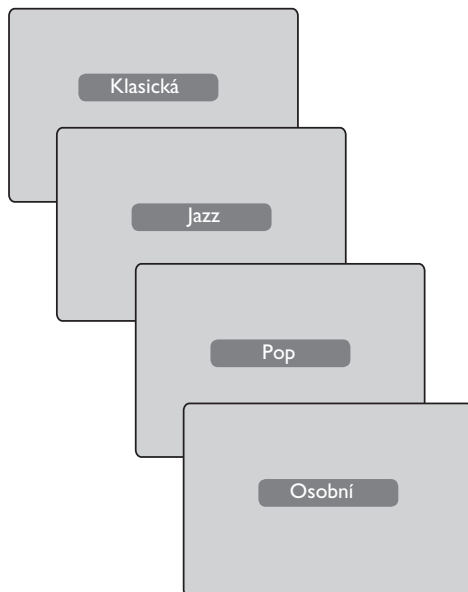
Použití funkcí zvuku v režimu rádia FM

Funkce **Smart Sound** v režimu rádia FM poskytuje možnost výběru za čtyři režimů zvuku: **Klasická, Jazz, Pop a Osobní.**

S výjimkou nastavení **Osobní** jsou všechny tři ostatní režimy hudby nastaveny výrobcem. Požadované frekvence v nabídce Zvuk je možné nastavit pouze v režimu **Osobní**. Po výběru požadovaných frekvencí vyberte položku **Uložení** a stisknutím tlačítka ► uložte osobní nastavení.

Funkce nastavení zvuku v režimu rádia FM jsou stejné jako u nastavení zvuku v režimu televizoru a fungují stejným způsobem jako nastavení zvuku televizoru (viz strana 8).

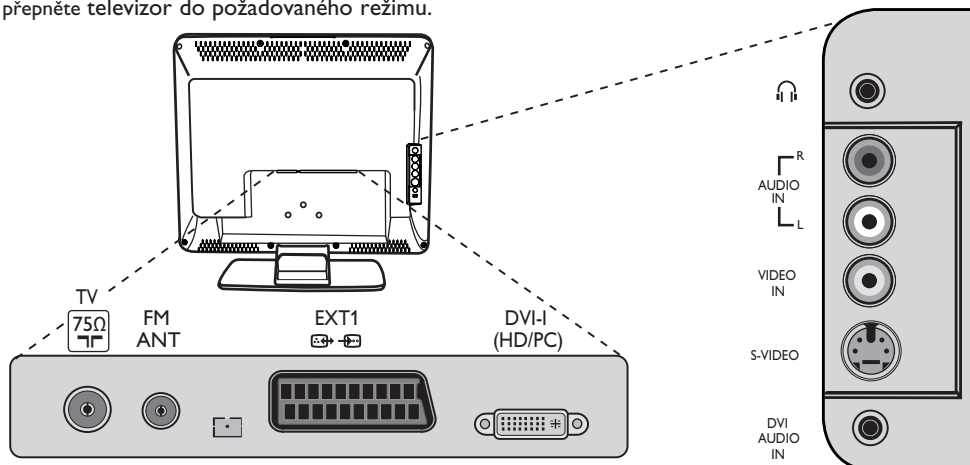
Opakovaným stisknutím tlačítka  můžete procházet celý cyklus nastavení a zvolit požadovaný režim.



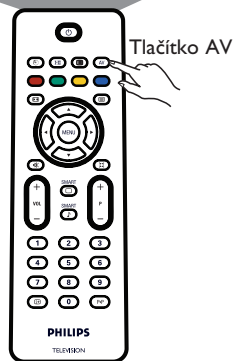
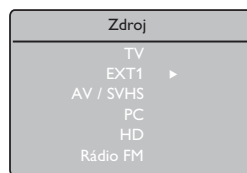
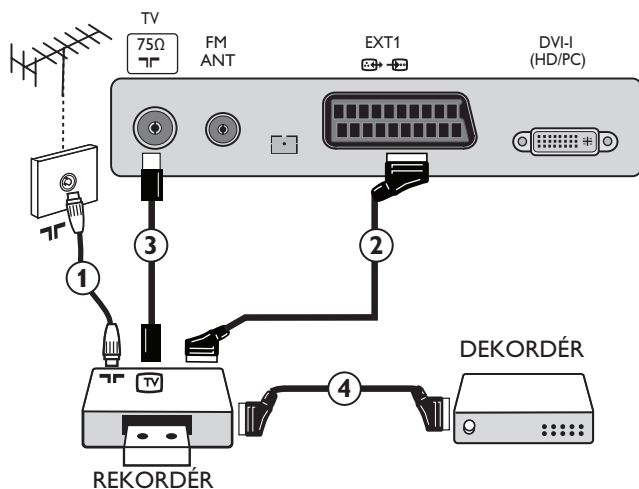
Připojení periferních zařízení

Televizor je vybaven jednou externí zdičkou umístěnou v dolní části přístroje (EXT1) a zdičkami na boční straně televizoru.

Stisknutím tlačítka **AV** na dálkovém ovladači zobrazte nabídku **Zdroj**. Pomocí tlačítka **▲ ▼** vyberte položku **EXT1**, **AV/SVHS**, **PC**, **HD** nebo **Rádio FM** v závislosti na připojeném zařízení. Tlačítkem **►** přepněte televizor do požadovaného režimu.



Připojení rekordéru (DVD nebo VCR)



Připojte anténní kabel ①. Použijte kvalitní kabel s eurokonektorem ②, abyste získali optimální kvalitu obrazu. V případě, že rekordér není vybaven zdičkou pro eurokonektor, je možné zařízení připojit pouze pomocí anténního kabelu ③. V takovém případě je třeba naladit na videorekordéru zkušební signál a přiřadit mu číslo programu 0 nebo jej uložit jako program pod číslem spadajícím do rozmezí 90 až 99 (viz část Ruční ladění programů na straně 6). Nahlédněte také do příručky k rekordéru.

Stisknutím tlačítka **AV** zobrazte nabídku **Zdroj** a stisknutím tlačítka **▲ ▼** vyberte položku **EXT1**. Tlačítkem **►** přepněte na vybraný zdroj.

Připojení dekodéru a rekordéru

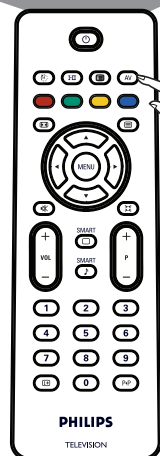
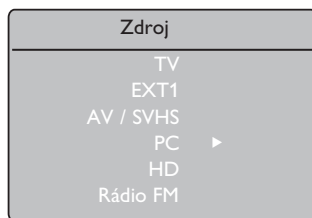
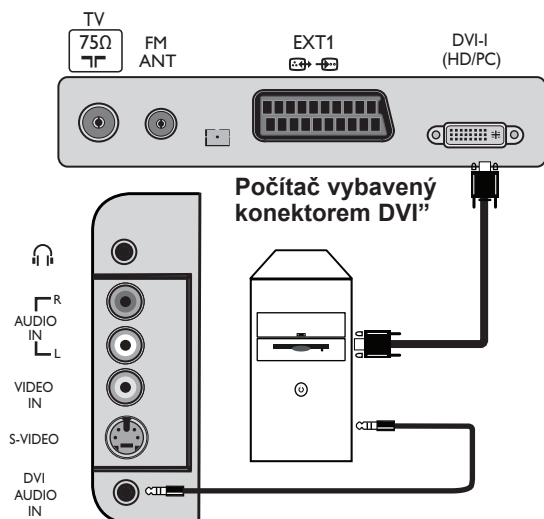
Zapojte eurokabel ④ do dekodéru a do druhé zdičky pro eurokonektor na rekordéru. Nahlédněte také do příručky k rekordéru. Pomocí eurokabelu také můžete zapojit dekodér přímo do zdičky **EXT1**.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Dekodér programu Canal + je možné zapojit pouze do zdičky scart **EXT 1**.

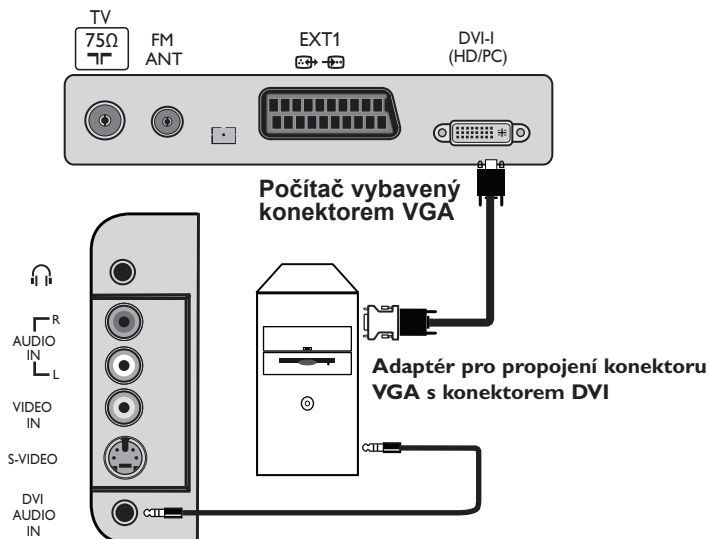
Připojení periferních zařízení

Připojení počítače

Propojení konektoru DVI (počítač) s konektorem DVI-In (televizor)



Propojení konektoru VGA (počítač) s konektorem DVI-In (televizor)

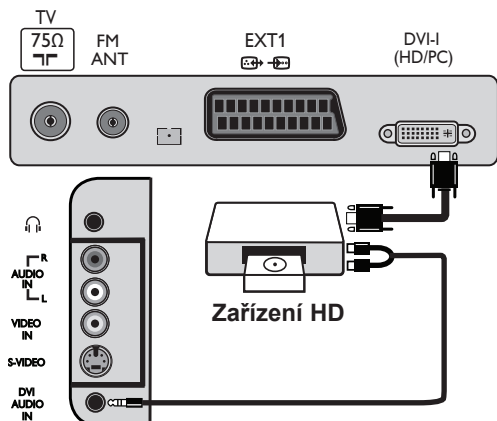


- 1 Propojte výstup DVI počítače se vstupem DVI-I In televizoru LCD.
- 2 Jestliže je počítač vybaven pouze konektorem VGA, použijte pro připojení k počítači kabel DVI – VGA.
- 3 Stisknutím tlačítka **AV** zobrazíte nabídku **Zdroj** a pomocí tlačítka **▲ ▼** vyberte položku **PC**. Tlačítkem **►** přepněte na vybraný zdroj.

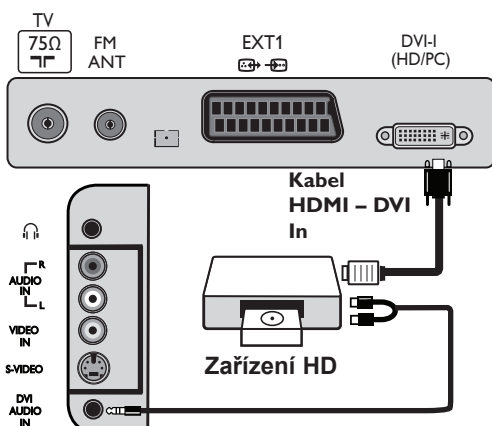
Připojení periferních zařízení

Připojení zařízení HD (High Definition)

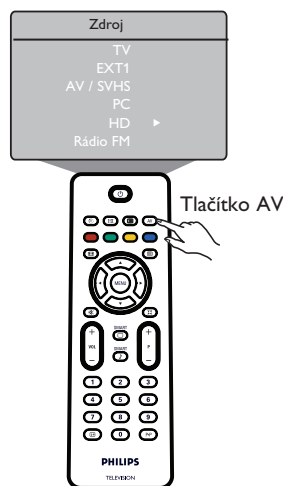
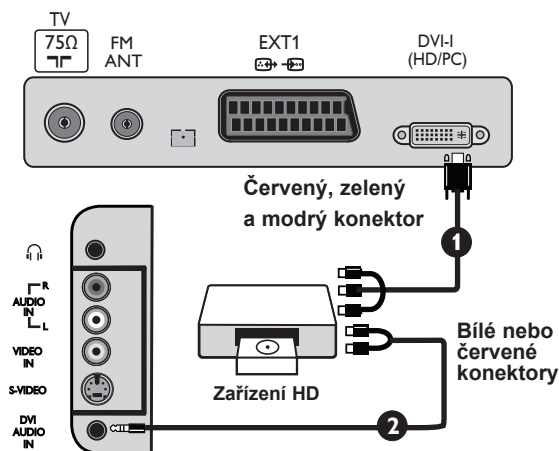
Propojení konektoru DVI s konektorem DVI-In



Propojení konektoru HDMI s konektorem DVI-In



Propojení konektoru CVI s konektorem DVI-In

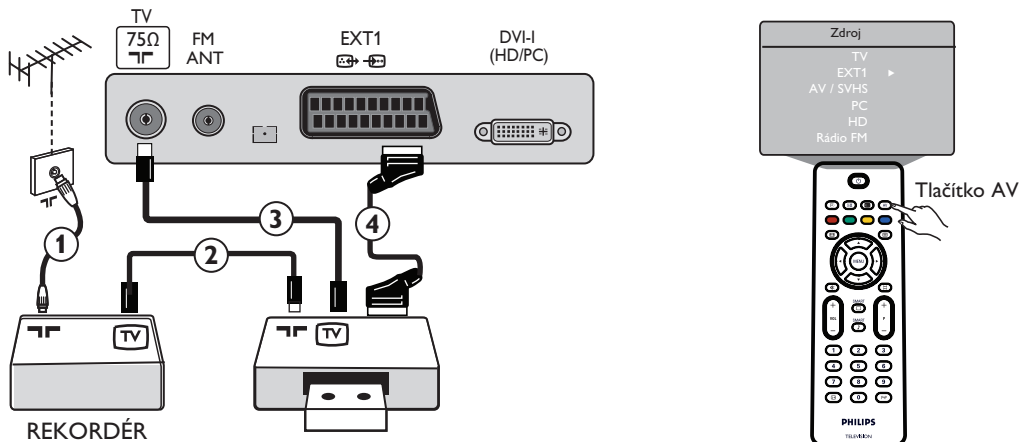


Používáte-li zařízení HD (High Definition), které umožňuje přenos signálů s vysokým rozlišením, můžete podle níže uvedených pokynů nastavit televizor tak, aby takové signály přijímal.

- ❶ Propojte výstup **DVI / CVI** na zařízení HD se vstupem **DVI-I** televizoru LCD. Jestliže je zařízení HD vybaveno pouze konektorem HDMI, je třeba použít kabel adaptéru **DVI – HDMI** (viz schémata uvedená výše).
- ❷ Propojte výstupy Audio (červený a bílý) na přijímači HD se vstupem **DVI Audio In** na televizoru.
- ❸ Stisknutím tlačítka **AV** zobrazte nabídku Zdroj a pomocí tlačítka **▲ ▼** vyberte položku **HD**. Tlačítkem **►** přepněte na vybraný zdroj.

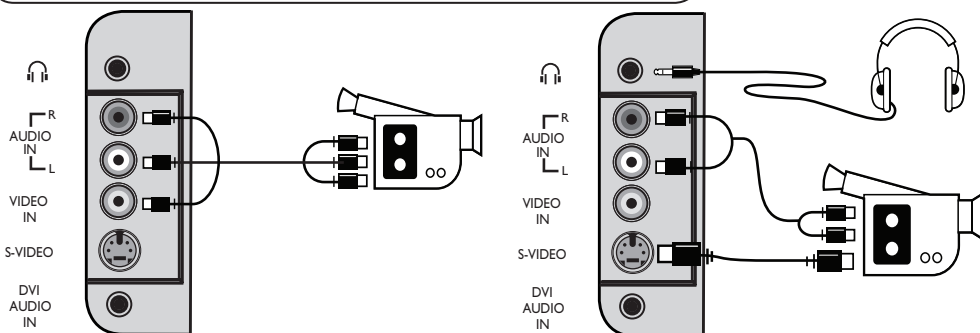
Připojení periferních zařízení

Připojení dalších zařízení (satelitu, dekodéru, herní konzoly a dalších zařízení)



- 1 Připojte anténní kabely ①, ② a ③ podle obrázku (pouze v případě, že je periferní zařízení vybaveno anténním vstupem a výstupem pro připojení televizoru). Zařízení zapojte do zdířky **EXT1** pomocí eurokabelu ④ pro dosažení vyšší kvality obrazu.
- 2 Vyhledejte zkušební signál periferního zařízení stejným způsobem jako u rekordéru.
- 3 Stisknutím tlačítka **AV** zobrazte nabídku Zdroj a pomocí tlačítka **▲ ▼** vyberte položku **EXT1**. Tlačítkem **▶** přepněte na vybraný zdroj.

Připojení fotoaparátu, videokamery a sluchátek



Fotoaparát nebo videokamera

- 1 Připojte fotoaparát nebo videokameru, jak je znázorněno na obrázku.
- 2 U monofonních zařízení propojte konektor **VIDEO IN** (žlutý) s konektorem **AUDIO L** (bílý). U stereofonních zařízení připojte také konektor **AUDIO R** (červený). Používáte-li zařízení s konektorem **S-VHS**, zapojte kabel S-Video do vstupu **S-VIDEO**. Vstup **VIDEO IN** nezapojte.
POZNÁMKA: Jsou-li současně připojena obě zařízení, bude použito připojení **S-VIDEO** namísto připojení **VIDEO IN**.
- 3 Stisknutím tlačítka **AV** zobrazte nabídku Zdroje a pomocí tlačítka **▲ ▼** vyberte položku **AV /SHVS**. Tlačítkem **▶** přepněte na vybraný zdroj.

Sluchátka

- 1 Zasuňte zástrčku do zdířky pro sluchátka, jak je znázorněno na obrázku.
- 2 Chcete-li dosáhnout optimálního výkonu, měla by být impedance mezi 32 a 600 Ohmy.
Poznámka: Zvuk televizoru bude vypnut. Zvuk bude vycházet pouze ze sluchátek.

Tipy pro odstraňování potíží

V tabulce je uveden přehled jevů, k nimž může u televizoru dojít. Dříve, než se obrátíte na servisní oddělení, proveďte následující jednoduché kontroly.

Jev	Možné příčiny	Nápravná akce
Na obrazovce není obraz	- Špatné napájení - Televizor není zapnutý	- Zkontrolujte, zda je napájecí šňůra správně zapojena do zásuvky elektrické sítě a do televizoru. Pokud stále není obnoveno napájení, odpojte zástrčku. Počkejte 60 sekund a znovu zástrčku zapojte. Znovu zapněte televizor. - Stiskněte tlačítko NAPÁJENÍ na televizoru.
Špatný příjem (zrnitý obraz nebo šum)	- Nesprávné připojení antény - Slabý přenos - Nesprávný televizní systém	- Zkontrolujte zapojení antény v zadní části televizoru. - Pokuste se obraz upravit ručně (další informace naleznete na straně 7). - Zkontrolujte výběr televizního systému (další informace naleznete na straně 7).
Chybí obraz	- Nesprávná anténa a kabel - Byl vybrán nesprávný zdroj	- Zkontrolujte, zda jsou kabely s eurokonektory a anténní zásuvky správně propojeny. - Zkontrolujte, zda je vybrán správný zdroj. Stisknutím tlačítka AV otevřete nabídku Zdroje a vyberte správný zdroj.
U některých kanálů chybí zvuk	Nesprávný televizní systém	Zkontrolujte, byl vybrán správný televizní systém (další informace naleznete na straně 7).
Chybí zvuk	- Úroveň hlasitosti je nastavena na minimum - Zvuk je vypnut - Jsou připojena sluchátka	- Zkuste zvýšit hlasitost. - Ověřte, že není zapnut režim vypnutí zvuku (). Pokud je režim vypnutí zvuku zapnut, vypněte jej tlačítkem . - Namiřte dálkovým ovladačem přímo na čidlo na přední straně televizoru. - Odpojte sluchátka.
Zvuk je rušen	Rušení způsobené elektrickými spotřebiči	Zkuste vypnout všechny používané elektrické spotřebiče, například vysoušeč vlasů nebo vysavač.
Nerozumíte jazyku	Náhodně byl vybrán nesprávný jazyk nabídek	Ukončete nabídku stisknutím tlačítka i+. Stisknutím tlačítka HEJ otevřete hlavní nabídku. Tlačítkem ▼ na obrazovce televizoru vyberte čtvrtou položku v hlavní nabídce. Pomocí tlačítka ► otevřete další úroveň nabídky a stisknutím tlačítka ◄ ► vyberte správný jazyk.
Televizor nereaguje	- Nesprávné umístění baterií v ovladači - Vybité baterie	- Zkontrolujte, zda jsou baterie umístěny ve správné na správné s ohledem na polaritu. - Zkuste vyměnit baterie za nové.
Na obrazovce se náhodně červené, modré, zelené a černé body	Charakteristická vlastnost	Nejedná se o závadu. Panel tvořený tekutými krystaly (LCD) je vyroben vysoce přesnou technologií, která zprostředkovává nejjemnější detaily obrazu. Občas se na obrazovce mohou zobrazit neaktivní pixely jako pevné body červené, modré, zelené nebo černé barvy. Tato vlastnost nemá vliv na výkon televizoru.
Přerušovaný nebo blikající obraz v režimu HD	* Ověření HDCP se nezdařilo (viz slovníček pojmů)	- Šum se zobrazí, jestliže selže ověření * HDCP u připojeného digitálního zařízení (přehrávače DVD nebo zařízení Set-Up box). Při připojování digitálního zařízení postupujte podle pokynů v příručce k danému zařízení. - Použijte standardní kabel HDMI – DVI.
Chybí zvuk nebo obraz, ale červená kontrolka na předním panelu svítí.	Je aktivován pohotovostní režim	Stiskněte tlačítko .

Tipy pro odstraňování potíží

Jev	Možné příčiny	Nápravná akce
Nelze otevřít nabídku Nastavení	Je nastaven režim AV, EXTERNAL nebo	Stiskněte tlačítko AV a vyberte režim televizoru. Nyní můžete Nastavení HD otevřít nabídku Nastavení pomocí tlačítka Menu.
Režimy počítače nefungují	- Nesprávné připojení - Byl vybrán nesprávný zdroj - Nesprávné rozlišení zobrazení - Nesprávné nastavení grafické karty počítače	- Ověřte, že jsou připojení provedena správně. (viz "část Připojení počítače" na straně 17). - Zkontrolujte, zda je vybrán správný zdroj. Stisknutím tlačítka AV otevřete nabídku Zdroje a vyberte správný zdroj. - Zkontrolujte, že je v počítači nakonfigurováno kompatibilní rozlišení zobrazení (viz část Připojení počítače na straně 17). - Zkontrolujte nastavení grafické karty počítače.
Barvy v režimu S-Video blednou	Nesprávné rozpoznání signálu	- Zkontrolujte, zda je kabel S-Video správně zapojen. - Stisknutím tlačítka P + na dálkovém ovladači přepněte na vyšší kanál a následně tlačítkem P- na nižší kanál.
V režimu počítače se v horní a dolní části obrazovky zobrazují černé pruhy	Obnovovací frekvence počítače je příliš vysoká	Změňte obnovovací frekvenci počítače na 60 Hz.

Slovníček pojmů

DVI (Digital Visual Interface): Standard digitálního rozhraní vytvořený skupinou DDWG (Digital Display Working Group) pro převod analogových signálů do digitální podoby vhodné pro analogové i digitální monitory.

VGA (Video Graphics Array): Společný standardní systém zobrazování grafiky v počítačích.

Signály RGB: Jedná se o tři videosignály (červený, zelený, modrý), které tvoří obraz. Použití těchto signálů zvyšuje kvalitu obrazu.

Signály S-VHS: Jedná se o dva oddělené videosignály Y/C vycházející ze záznamových standardů S-VHS a Hi-8. Luminanční signály Y (černé a bílé) a chrominanční signály C (barevné) jsou na pásku zaznamenávány odděleně. Použití kombinace signálů Y/C v jediném videosignálu poskytuje lepší kvalitu obrazu než u standardního videa (VHS a 8 mm).

Zvuk NICAM: Proces umožňující přenos zvuku v digitální podobě.

16:9: Označuje poměr mezi šířkou a výškou obrazovky. Televizory se širokou obrazovkou mají poměr 16:9, tradiční obrazovky 4:3.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface): Poskytuje nekomprimované kompletní rozhraní pro zvuk i obraz mezi televizorem a všemi zvukovými a obrazovými součástmi vybavenými rozhraním HDMI jako je zařízení Set-top box, přehrávač DVD a přijímač AV. Rozhraní HDMI podporuje rozšířený obraz nebo obraz s vysokým rozlišením (High Definition) a dvoukanalový digitální zvuk.

Systém: Televizní obraz není přenášen ve všech zemích stejným způsobem. Existují rozdílné standardy: BG, DK, I a LL'. Tyto standardy je možné vybrat v nastavení Systém (viz strana 6). Nezaměňujte tato nastavení s kódováním barev PAL či SECAM. Ve většině zemí Evropy je používán systém PAL, ve Francii, Rusku a většině afrických zemí systém SECAM. Ve Spojených státech a Japonsku je používán systém nazývaný NTSC.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection): HDCP šifruje přenos digitálního obsahu mezi zdrojem videa a vysílačem jako je počítač, přehrávač DVD nebo zařízení Set-Top Boxa digitálním displejem nebo přijímačem jako je monitor, televizor nebo projektor.



© 2007 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 39021