

Úvodem

Děkujeme vám, že jste si koupili náš televizor.
Tento návod k použití vám má pomoci televizní přijímač nainstalovat a ovládat.
Doporučujeme vám, abyste si jej nejprve důkladně pročetli.
Věříme, že s naším výrobkem budete bezvýhradně spokojeni.

Potřebujete další pomoc?

Pokud vám tento návod k obsluze nedal odpověď na všechny vaše otázky týkající se obsluhy televizoru Philips, můžete oslovit zákaznické nebo servisní středisko Philips. Další informace získáte v přiloženém informačním materiálu „Worldwide guarantee“. Dříve než zavoláte servisní linku Philips, poznamenejte si typ a výrobní číslo televizoru, které najdete na jeho zadní straně nebo na obalu.

Model: 37PF7320
37PF5320
42PF7320
42PF7420
42PF5320
42PF5620
50PF7320

Product No:

POZOR!



V přístroji je vysoké napětí. Před odejmutím krytu nutno vyjmout vidlici síťového přívodu ze zásuvky.

Obsah

Nastavení

Přípravy	2
Tlačítka dálkového ovládaní	3
Rychlé nastavení	5
Třídění programů	5
Ruční ladění	5
Další nastavení menu Nastavení	5

Ovládání

Nastavení obrazu	7
Nastavení zvuku	7
Nastavení zvláštních funkcí	7
Teletext	8
Použití v režimu monitor PC	9
Použití v režimu HD	10
Tlačítka na bočním panelu TV	10

Ovládání

Výběr externího zařízení	11
Videorekordér	11
Další přístroje	12
Pobačna připojení	12
Počítač	12
Tlačítka pro videorekordér e DVD	13

Praktické informace

Než zavoláte technika	14
Slovníček terminů	14

Pokyny k recyklaci



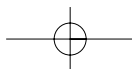
Obal tohoto výrobku je učen k recyklaci. Řiďte se místními pokyny pro správnou likvidaci.

Likvidace starého výrobku

Váš výrobek je navržen a vyroben z velmi kvalitních materiálů a komponentů, které mohou být recyklovány a znovu využity.



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 životním prostředí před potenciálními negativními následky nevhodné likvidace.



Péče o displej

Nedotýkejte se displeje, vyvarujte se promáčknutí, škrábnutí nebo nárazů na displej aby jste se vyhnuli poškrábání, poškození nebo jeho trvalému zničení. Nepoužívejte k otření utěrky s chemickými prostředky. Nedotýkejte se povrchu holými rukama nebo mastným textílem (některá kosmetika je škodlivá pro displej). Odpojte televizor před očištěním obrazovky. Pokud je povrch zaprášený otřete jej jemně bavlnou nebo jiným jemným materiálem jako je například jelenice. Nepoužívejte aceton, toluen a ani líh, které mohou způsobit chemické poškození. Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo prostředky na bázi aerosolu. Jejich dlouhodobý kontakt s obrazovkou způsobuje deformaci a blednutí barev.

Upozornění na statické obrázky na obrazovce

Pokud je na plazmovém panelu zobrazen stejný obrázek po dlouhou dobu může tento obrázek zůstat být viditelný i po jeho vypnutí. Tento jev nazýváme "vyčerpání luminoforů". Při běžném použití televizoru s plazmovým panelem se obrázky neustále mění a jejich obsah se pohybuje.

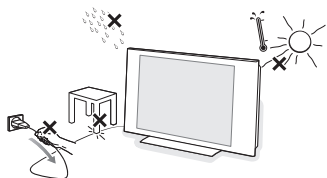
Přípravy

1 Instrukce pro montáž podstavce

Montáž příbaleného podstavce je popsána na samostatném příloženém letáku.

Poznámka: Další podstavce (nejsou příbaleny) lze zakoupit jako volitelné příslušenství. Kontaktujte vašeho prodejce.

2 Pro zajištění ventilace ponechte kolem přístroje nejméně 5 cm volného prostoru.

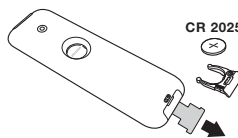


Chcete-li zabránit vzniku nebezpečných situací, nepokládejte na přístroj nebo do jeho blízkosti žádné zapálené předměty (např. svíčky). Nevystavujte přístroj teplu, přímému slunečnímu svitu, dešti a vlhkosti. Chraňte přístroj před kapající a stříkající vodou.

3 Zasuňte zástrčku antény do zásuvky na spodní části přístroje. Kvalitu obrazu můžete zlepšit použitím dodaného anténního kabelu s omezeným šumem.

4 Zapojte dodávaný síťový kabel na spodní stranu televizoru a druhým koncem do síťové zásuvky na stěně (220-240V 50-60Hz). Síťový přívod - Poškození síťového přívodu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem, proto nikdy nepokládejte těžké předměty na přívod.

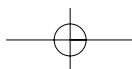
5 Dálkové ovládání: Odstraňte obal z baterie a aktivujte dálkové ovládání vložením baterie.



Baterie dodané s přístrojem neobsahují ani rtuť ani kadmium, neboť dbáme na ochranu životního prostředí. Vybité baterie neodhazujte do odpadu, ale využijte dostupné prostředky recyklace (poraďte se se svým prodejcem).

6 Televizi zapnete stisknutím tlačítka na TV. Rozsvítí se zelená kontrolka a rozjasní se obrazovka. Přejděte nyní ke kapitole popisující rychlou instalaci, str. 5. Zůstane-li televizor v pohotovosti (červená kontrolka), stiskněte tlačítko **-P+** dálkového ovládače.



Při použití dálkového ovládače kontrolka bliká a tím indikuje příjem.



Dálkové ovládání

Pixel Plus demo zap./vyp

(Pouze u některých modelů.)

- Stiskněte tlačítko .
Obrazovka je rozdělena na 2 části:
- v levé části je Pixel Plus vypnuto;
- v pravé části je Pixel Plus zapnuto.
- Dalším stiskem tlačítka  vypnete Pixel Plus demo.



Tlačítka pro videorekordér nebo DVD. Viz str. 13.

Zvuk Surround

Virtual Dolby* Surround

Tento režim je optimální pro po-užití se signály Dolby Surround.

S jeho pomocí si budete moci vychutnat prostorový efekt Dolby Surround Pro Logic i bez použití zadních reproduktorů. Viz Menu Zvuk, Dolby Virtual, (str. 7).

Poznámka: Funkci můžete aktivovat i v menu Zvuk, str. 7).

AV Zobrazení seznamu **Zdroj** pro výběr TV nebo přidavných zařízení připojených ke vstupu **EXT1**, **EXT2/SVHS2**, **AV/SVHS3**, **PC** nebo **HD**. Viz také str. 11.

Active control

Optimalizuje kvalitu obrazu v závislosti na kvalitě příjmu. Stiskem tohoto tlačítka přepnete mezi režimem Vyp., Zapnuto se senzorem nebo Zap.

MENU Pro vyvolání nebo opuštění menu.

Kurzor

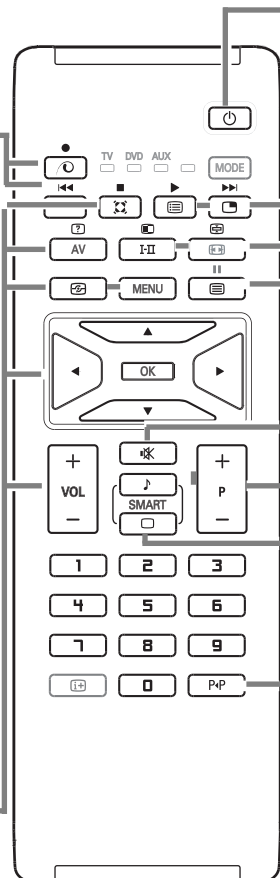
Tato 4 tlačítka umožňují pohyb v menu.

VOL Hlasitost

Pro nastavení hladiny zvuku.

0/9 Číselná tlačítka

Přímý přístup k programům.
U programu s dvojmístným číslem musíte druhou číslici stisknout dříve, než čárka zmizí.



Pohotovostní režim

Zapnutí/vypnutí TV.

PIP zap./vyp (str. 10)

Seznam programů

Umožňuje zapnout/zrušit zobrazení seznamu programů. Pomocí tlačítek ▲▼ zvolíte program a tlačítkem ► jej zobrazíte.

I-II Režim zvuku


Umožňuje přepnout pořady vysílané ve **Stereo** a **Nicam Stereo** do **Mono** nebo, u dvojjazyčných pořadů, volit mezi **Dual I** nebo **Dual II**.

Pokud byl zvuk do režimu mono převeden uživatelem, svítí nápis **Mono** červeně.

Teletext

Tlačítka teletextu. Viz str. 8.

OK Pouze pro režim **DVD** nebo **AUX**. Viz str. 13.

 Pro vypnutí nebo obnovení zvuku.

Přednastavení obrazu a **zvuku**

Umožňuje přístup ke skupině přednastavení obrazu a zvuku.

Poznámka: Televizor Philips TV byl v továrně nastaven pro jasné prostředí obchodů, které obvykle používají fluorescenční osvětlení. Neboť osvětlení v místě použití televizoru u vás doma nebude tak intenzivní, doporučujeme vám změnit nastavení obrazu funkcí **Smart** obraz, tak aby obraz vyhovoval vašim podmínkám. Většina zákazníků zjistí že možnost **Přirozený** je nejvhodnější.

P Volba televizních programů

Listování programovou nabídkou. Na několik sekund se vždy zobrazí číslo programu a zvukový režim.

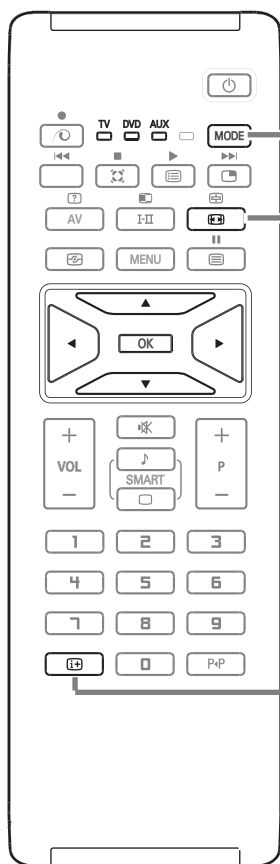
U některých programů s teletextem se název programu zobrazí v dolní části obrazovky.

P Předchozí program

Přístup k předchozímu sledovanému programu.

* Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories.

"Dolby" a symbol dvojitého D-D jsou značkami Dolby Laboratories.



MODE* Stiskem tohoto tlačítka přepnete mezi režimem **TV**, **DVD** a **AUX**.

Formát 16:9

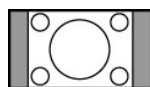
Váš obraz může být vysílán ve formátu 16:9 (široká obrazovka) nebo 4:3 (tradiční obrazovka).

Obraz v 4:3 může mít občas nahoře a dole černý pruh (širokoúhlý formát).

Tato funkce vám umožní zbavit se černých pruhů a vybrat optimální zobrazení obrazu.

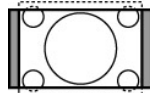
Použití různých typů formátů

Pomocí levého/právěho kurzorového tlačítka volíte následující typy formátů: 4:3, Film-14:9, Film-16:9, Obraz s titulky, Super široký nebo Široký obrazu.



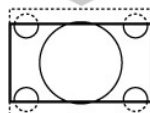
4:3

Obraz je reprodukován ve formátu 4:3, po stranách obrazu se objeví černý pruh.



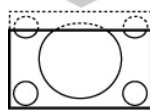
Film-14:9

Obraz je zvětšen na formát 14:9, po stranách obrazu zůstane nevelký černý pruh.



Film-16:9

Obraz je zvětšen na formát 16:9. Tento formát je vhodný ke sledování obrazu s černým pruhem nahoře a dole (širokoúhlý formát).



Obraz s titulky

Toto nastavení vám umožní sledovat obraz formátu 4:3 na celé ploše obrazovky a zároveň nechat titulky viditelné.



Super široký

Toto nastavení vám umožní sledovat obraz formátu 4:3 na celé ploše obrazovky, protože obraz rozšíří do stran.



Široký obrazu

Režim umožňuje vrátit správné rozměry obrazů převedených na 16:9.

Pozor: pokud takto sledujete obraz 4:3, bude horizontálně rozšířen

Informace na obrazovce

Po stisku tlačítka se na obrazovce zobrazí informace o vybraném kanálu a programu (pokud jsou k dispozici). Číslo programu na obrazovce nastalo zobrazíte, podržíte-li tlačítko stisknuté 5 sekund.

*** Přepínač režimů**

Dálkové ovládání vám umožňuje používání hlavních funkcí videa až DVD.

Stisknutím tlačítka **MODE** zvolíte požadovaný režim: **DVD** ebo **AUX** (videorekordér).

Rozsvítí se kontrolka dálkového ovládání a označí zvolený režim. Po 20 sekundách nečinnosti se kontrolka automaticky zhasne (TV režim).

V závislosti na vybavení jsou funkční následující tlačítka :

Power, I-II, Left Arrow, Right Arrow, OK, MENU, kurzor, -P+, číselná tlačítka, Info+, P+P.

Rychlé nastavení

Když poprvé zapnete televizor, objeví se na obrazovce menu pro výběr země a jazyka všech menu.



Pokud se menu neobjeví, použijte tlačítka **MENU**.

- 1 Použijte tlačítka ▲▼ na dálkovém ovládacím přístroji pro volbu vaší země, poté potvrďte tlačítkem ►. Pokud se vaše země neobjeví v nabídce, zvolte "..."
- 2 Pomocí tlačítek ▲▼ dále zvolte svůj jazyk; výběr potvrďte tlačítkem ►.
- 3 Automaticky se zahájí ladění. Všechny dostupné televizní a rozhlasové kanály jsou ukládány do paměti. Tato operace trvá několik minut. Na obrazovce je zobrazen postup ladění a počet nalezených programů. Nakonec menu zmizí. Pro ukončení nebo přerušování ladění stiskněte **MENU**. Ne-li nalezen žádný program, prostudujte kapitulu Rady na straně 14.

4 ATS (Automatic Tuning System)

Pokud vysílač nebo kabelová síť přenáší signál automatického třídění, budou programy správně očíslovány. Nastavení je v takovém případě ukončeno.

Není-li tomu tak, musíte pro přečíslování programů použít menu **Třídění**.

5 ACI (Automatic Channel Installation)

Pokud je zjištěn kabelový systém nebo TV kanál vysílající signál ACI (Automatické uložení kanálu), ladění se přerušuje a zobrazí se seznam programů. Kanály bez signálu ACI jsou očíslovány podle provedené volby jazyka a země. K přečíslování kanálů můžete použít funkci Přesun programu.

Některé vysílače nebo kabelové sítě přenášejí vlastní třídící parametry (oblast, jazyk...). V takovém případě musíte provést volbu tlačítka ▲▼ a potvrdit ji tlačítkem ►.

Třídění programů

- 1 Stiskněte tlačítka **MENU**. Na obrazovce se objeví TV menu.



- 2 Kurzorem vyberte menu **Nastavení**, poté menu **Třídění**.
- 3 Pomocí tlačítek ▲▼ zvolte program, který chcete přesunout, a stiskněte ►.
- 4 Tlačítka ▲▼ poté zvolte nové číslo; volbu potvrďte stisknutím ◀.
- 5 Opakováním kroků 3 a 4 přečísľujete příslušné programy.
- 6 Menu opustíte stisknutím **i+**.

Ruční ladění

Toto menu umožňuje ukládat programy do jednoho do paměti.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Kurzorem vyberte menu **Nastavení**, poté **Ruční ladění**.



- 3 **TV Systém:** zvolte Evropa (automatické určení^{*}) nebo Evropa - Západ (norma BG), Evropa - Východ (norma DK), Velká Británie (norma I) či Francie (norma LL').

** Kromě Francie, kde je nezbytně nutné zvolit France.*

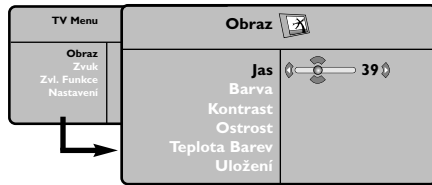
- 4 **Hledání:** Stiskněte ►. Začne vyhledávání. Jakmile je nalezen program, vyhledávání se zastaví a zobrazí se název programu (je-li dostupný). Přejděte k následujícímu kroku. Pokud znáte frekvenci žádaného programu, zadejte ji přímo pomocí číselných tlačítek 0-9. Pokud není nalezen žádný program, prostudujte kapitulu Rady (str. 14).
- 5 **Č. Předvolby:** zadat číslo tlačítka ◀▶ nebo číselných tlačítek.
- 6 **Doladění:** není-li příjem uspokojivý, vyladte ho tlačítky ◀▶.
- 7 **Uložení:** Stiskněte ►. Program je uložen.
- 8 Opakujte kroky 4 až 7, dokud neuložíte všechny programy.
- 9 **Pro opuštění:** stiskněte tlačítko **i+**.

Další nastavení menu Nastavení

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** a zvolte menu **Nastavení**.
- 2 **Jazyk:** Pro změnu jazyka, ve kterém jsou zobrazována menu.
- 3 **Země:** pro volbu vaší země.
Toto nastavení ovlivňuje vyhledávání, automatické třídění programů a zobrazování teletextu. Pokud Vaše země není na seznamu, zvolte "...".
- 4 **Aut. ladění:** pro zahájení automatického vyladění všech programů dostupných v místě, kde se nacházíte. Pokud vysílač nebo kabelová síť přenáší signál automatického třídění, budou programy správně očíslovány. Není-li tomu tak, musíte pro přečíslování použít menu Třídění, str. 5.
*Některé vysílače nebo kabelové sítě přenášejí vlastní třídící parametry (oblast, jazyk...). V takovém případě musíte provést volbu tlačítka ▲▼ a potvrdit ji tlačítkem ►. Pro ukončení nebo přerušení vyhledávání stiskněte **MENU**. Není-li nalezen žádný program, prostudujte kapitulu Rady (str. 14).*
- 5 **Název:** Chcete-li, můžete pojmenovat jednotlivé programy a externí konektory. Tlačítka ◀▶ se můžete přesunovat v oblasti zobrazení jména (5 znaků), tlačítka ▲▼ volíte jednotlivé znaky. Když je název zadán, stisknutím tlačítka ◀ se vraťte. Název je uložen do paměti.
Poznámka: pokud je přenášen identifikační signál, jsou při instalaci programy pojmenovány automaticky.
- 6 Pro opuštění menu stiskněte **i+**.

Nastavení obrazu

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** a potom ►. Objeví se menu **Obraz**.



- 2 Použijte tlačítka ▲▼ vyberte příslušného nastavení a tlačítka ◀▶ pro nastavení.
- 3 Po dokončení nastavení zvolte **Uložení** a potvrďte volbu stisknutím ►. Tlačítkem **i+** opustíte menu.

Popis nastavení:

- **Jas:** ovlivňuje jas obrazu.
- **Barva:** ovlivňuje intenzitu barev.
- **Kontrast:** ovlivňuje rozdíl mezi světlými a tmavými odstíny.
- **Ostrost:** ovlivňuje ostrost obrazu.
- **Teplota barev:** ovlivňuje vzhled barev: **Studený** (modřejší), **Normální** (vyvážené) nebo **Teplý** (červenější).
- **Uložení:** pro uložení nastavení obrazu do paměti.

Nastavení zvuku

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, zvolte **Zvuk** (▼) a stiskněte ▼. Objeví se menu **Zvuk**.



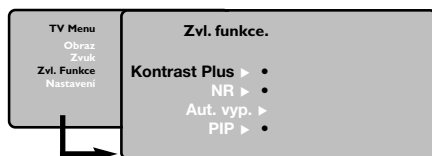
- 2 Použijte tlačítka ▲▼ vyberte příslušného nastavení a tlačítka ◀▶ pro nastavení.
- 3 Po dokončení nastavení zvolte **Uložení** a potvrďte volbu stisknutím ►.
*Pro uložení nastavení ekvalizer, stiskněte tlačítko **MENU**, zvolte **Uložení** a stiskněte ►.*
- 4 Tlačítkem **i+** opustíte menu.

Popis nastavení:

- **Ekvalizer:** seřízení barvy zvuku (od hloubek: 120 Hz po výšky: 10 kHz).
- **Vyvážení:** pro rozdělení zvuku mezi levý a pravý reproduktor.
- **Delta Hlas.:** umožňuje kompenzovat rozdíly hlasitosti mezi jednotlivými programy nebo konektory EXT. Toto nastavení funguje pro programy 0 až 40 a konektory EXT.
- **Omez. Hlas.:** automatická kontrola hlasitosti, která umožňuje omezení zvyšování hlasitosti zejména při změně programů nebo při reklamách.
- **Dolby Virtual:** Pro aktivování / zrušení efektu rozšíření zvuku.
*K těmto nastavením máte přístup i pomocí tlačítka **i+**.*
- **Uložení:** pro uložení nastavení zvuku do paměti.

Nastavení zvláštních funkcí

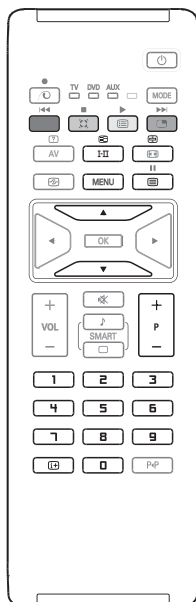
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, zvolte **Zvl. funkce** (▼) a stiskněte ►.



- 2 Můžete nastavit:
 - **Kontrast Plus:** automatické nastavení kontrastu obrazu, která nejtemnější místo obrazu trvale převádí do černé barvy.
 - **NR:** omezuje poruchy signálu (zrnění) v případě slabého příjmu.
 - **Aut. vyp.** (*pouze u některých modelů*): pro volbu doby, po níž se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.
 - **PIP:** nastavení velikosti a polohy PIP obrazovky.
- 3 Stisknutím tlačítka **i+** opustíte menu.

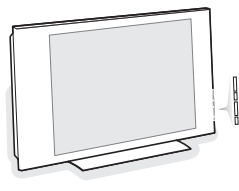
Teletext

Teletext je informační systém přenášený některými kanály, do něhož se nahlíží jako do novin. Umožňuje rovněž přístup k titulům pro sluchově postižené nebo osoby, které nerozumí jazyku vysílání (kabelové sítě, satelitní programy...).



Stiskněte:	Výsledek:
Vyvolání teletextu	Umožňuje vyvolání teletextu, a opuštění teletextu. Zobrazí se seznam dostupných rubrik. Každá rubrika je označena třímístným číslem stránky. <i>Pokud zvolený program nevysílá teletext, zobrazí se číslo 100 a obrazovka zůstane černá (v tomto případě opusťte teletext a zvolte jiný kanál).</i>
0/9 Volba stránky	Vložte požadované číslo stránky pomocí tlačítek 0 až 9 nebo -P+ . Příklad: strana 120, zadejte 1 2 0. Číslo se zobrazí nahoře vlevo, počítadlo běží a zobrazí se stránka. Opakováním postupu vyberete jinou stránku. <i>Pokud počítadlo stále hledá, není stránka přenášena. Zvolte jiné číslo.</i>
0000 Přímý přístup k rubrikám	Ve spodní části obrazovky jsou zobrazena barevná pole. 4 barevná tlačítka umožňují přímý přístup k příslušným rubrikám nebo stránkám. <i>Pokud stránka nebo rubrika není ještě dostupná, příslušné barevné pole bliká.</i>
Seznam	Pro návrat k seznamu (obvykle číslo 100).
kurzor ▲ ▼	Pro zobrazení horní části, dolní části a návrat k normální velikosti.
Střídání podstránek	Některé stránky obsahují podstránky, které se automaticky střídají. Toto tlačítko umožňuje zastavit nebo obnovit střídání podstranek. Nahoře vlevo se objeví znak .
Teletextová dvojstránka I-II	Umožňuje zapnout / zrušit zobrazení teletextu v podobě dvojstránky. Aktivní stránka se zobrazí vlevo a následující stránka vpravo. Pokud chcete nějakou stránku (například obsah) nechat zobrazenou, stiskněte . Tím se zaktivuje pravá stránka. Do běžného režimu se navrátíte stisknutím I-II .
MENU 0000 	Oblíbené stránky Pro teletextové programy 0 až 40 můžete uložit do paměti 4 oblíbené stránky, které budou následně přímo dostupné prostřednictvím barevných tlačítek (červené, zelené, žluté a modré). <ol style="list-style-type: none">1 Stiskněte MENU pro přechod do režimu oblíbených stránek.2 Přejděte na teletextovou stránku, kterou chcete uložit do paměti.3 Stiskněte barevné tlačítko podle vlastní volby po dobu 5 sekund. Stránka je uložena.4 Opakujte postup v bodech 2 a 3 pro všechna barevná tlačítka.5 Když nyní přepnete na teletext, vaše oblíbené stránky jsou zobrazeny v barevných polích ve spodní části obrazovky. Pro návrat k obvyklým rubrikám stiskněte MENU. <i>Pro smazání všech uložení držte po dobu 5 sekund.</i>

Tlačítka na bočním panelu TV



Pomocí :

- **POWER** : pro zapínání a vypínání televizoru.
- **+VOLUME -** : pro regulaci úrovně hlasitosti.
- **+ PROGRAM -** : pro volbu programů.
- **MENU**: chcete-li vyvolat nebo opustit nabídky. Pak tlačítka **+ PROGRAM -** umožňující zvolit nastavení a tlačítka **+VOLUME -** nastavit.

Pokud by se vám dálkové ovládání ztratilo nebo poškodilo, některé základní operace můžete přesto provádět pomocí tlačítek na bočním panelu TV.

Použití v režimu monitor PC

Poznámka:

- Při použití TV jako PC monitoru se může vyskytnout mírné diagonální zkreslení, pokud se nacházíte v prostředí s elektromagnetickým rušením. Výkon tohoto produktu však není ovlivněn.
- Pro lepší výkon je vhodné používat kvalitní DVI/VGA kabel s kvalitním filtrem pro potlačení šumu.

Televizi můžete použít jako monitor počítače.

Poznámka: Nejprve proveďte připojení počítače a nastavte rozlišení (viz str. 12).

- ❶ Stiskněte tlačítko **AV** na dálkovém ovladači pro zobrazení seznamu **Zdroj**.
- ❷ Pomocí horního/dolního kurzorového tlačítka zvolte **PC** a pak pomocí pravého kurzorového tlačítka přepněte TV do režimu **PC (DVI)**.
- ❸ Pro návrat do režimu TV opakujte kroky ❶ a ❷, avšak nyní zvolte **TV**.

Použití nabídek PC

Stiskněte tlačítko **MENU**, pro dosažení specifických nastavení v režimu monitor PC. Pro nastavení použijte kurzor (nastavení se automaticky ukládají v paměti):

Obraz:

- **Jas/Kontrast**: k nastavení jasu a kontrastu.
- **Vodorovně/Svisle*** : pro nastavení horizontální a vertikální polohy obrazu.
- **Teplota Barev**: pro nastavení odstínu barev (chladný, normální nebo teplý).

Volba zvuku:

Pro volbu zvuku reprodukováného v televizoru (**PC** nebo **TV**).

Zvl. Funkce:

- **Fáze/Hodiny***: umožňují potlačit parazitní horizontální (**fáze**) a vertikální linky (**hodiny**).
- **Formát**: pro volbu mezi velkým zobrazením nebo původním formátem obrazu PC.
- **PIP**: pro nastavení rozměrů a polohy obrazovky PIP.
- **Aut. nastavit***: umístění se nastavuje automaticky.

Tov. nastavení:

Pro návrat k hodnotám nastaveným výrobcem (standardní nastavení).

* Tyto nastavení nejsou k dispozici pokud je počítač připojen ke vstupu **DVI**.

Použití v režimu HD

Režim HD (High Definition) vám umožní vychutnat si jasnější a ostřejší obraz z DVI vstupů, při použití HD receiveru či zařízení, která přenášejí obraz s vysokým rozlišením.

Nejprve proveďte připojení zařízení (viz str. 12).

- ❶ Stiskněte tlačítko **AV** na dálkovém ovladači pro zobrazení seznamu **Zdroj**.
- ❷ Pomocí horního/dolního kurzorového tlačítka zvolte **HD** a pak pomocí pravého kurzorového tlačítka přepněte TV do režimu HD.
- ❸ Pro návrat do režimu TV opakujte kroky ❶ a ❷, avšak nyní zvolte **TV**.


Použití HD menu

Stiskněte tlačítko **MENU** pro přístup k jednotlivým nastavením režimu HD. Pomocí kurzoru proveďte změnu (nastavení se ukládají automaticky):

Obraz

- **Jas:** ovlivňuje jas obrazu.
- **Barva:** ovlivňuje intenzitu barev.
- **Kontrast:** ovlivňuje rozdíl mezi světlými a tmavými odstíny.
- **Ostrost:** ovlivňuje ostrost obrazu.
- **Teplota barev:** ovlivňuje vzhled barev: **Studený** (modřejší), **Normální** (vyvážené) nebo **Teplý** (červenější).
- **Uložení:** pro uložení nastavení obrazu do paměti.

Zvuk

- **Ekvalizer:** seřízení barvy zvuku (od hloubek: 120 Hz po výšky: 10 kHz).
- **Vyvážení:** pro rozdělení zvuku mezi levý a pravý reproduktor.
- **Delta Hlas.:** umožňuje kompenzovat rozdíly hlasitosti mezi jednotlivými programy nebo konektory EXT. Toto nastavení funguje pro programy 0 až 40 a konektory EXT.
- **Omez. Hlas.:** automatická kontrola hlasitosti, která umožňuje omezení zvyšování hlasitosti zejména při změně programů nebo při reklamách.
- **Dolby Virtual:** Pro aktivování / zrušení efektu rozšíření zvuku.
K těmto nastavením máte přístup i pomocí tlačítka .
- **Uložení:** pro uložení nastavení zvuku do paměti.

Zvl. funkce

- **Aut. vyp.:** pro volbu doby, po níž se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.
- **PIP:** nastavení velikosti a polohy PIP obrazovky.
- **Horiz. posun:** nastavení horizontální polohy obrazu.



Použití PIP v režimu PC nebo HD

(Pouze u některých modelů)

V režimu PC můžete zobrazit okno umožňující zobrazit televizní kanály.

Funkce PIP vám umožňuje současně zobrazit vložený obraz s televizním pořadem.

Upozornění: Funkce obraz v obraze je dostupná pouze pokud je počítač nebo HD zařízení připojen na vstup **DVI** a pouze pokud je počítač připojen na vstup **DVI (DVI OUT to DVI IN)**. Viz str. 12.

- ❶ Stiskněte tlačítko , chcete-li zobrazit obrazovku PIP. Obraz televize se reprodukuje v malém vloženém okénku.
- ❷ Stiskněte opakovaně tlačítko  pro změnu velikosti okna, přepnutí do režimu dva obrazy vedle sebe anebo režim s jedním obrazem.
- ❸ Použijte tlačítka **-P+**, chcete-li změnit programy obrazovky PIP.

Poznámka: V režimu HD PIP není možné volit žádný zvuk.

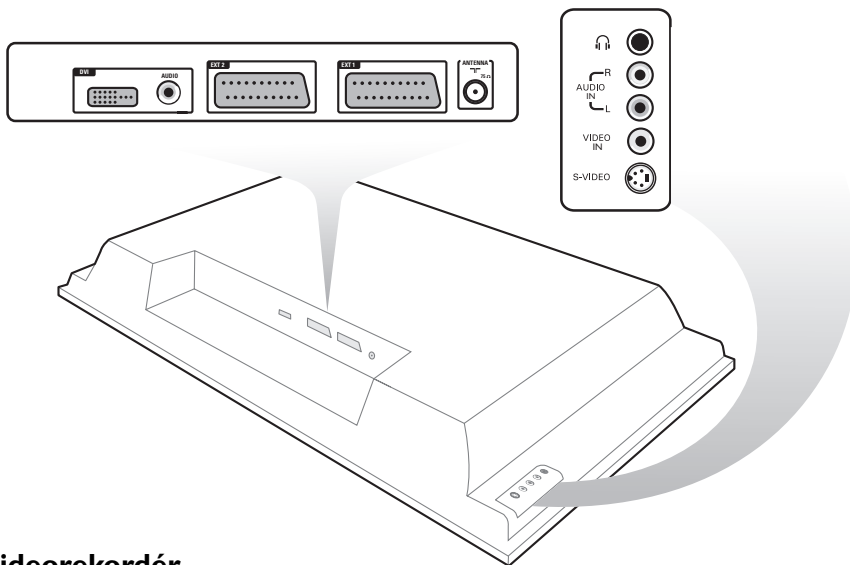
Připojení jiných přístrojů

Televizor obsahuje 3 externí zásuvky na zadní straně (**EXT1**, **EXT2** a **DVI**) a boční vstupy. Stiskem tlačítka **AV** na dálkovém ovladači zobrazíte seznam **Zdroj** a zvolíte tv nebo externí zařízení připojené ke vstupu **EXT1**, **EXT2/SHVS2**, **AV/SVHS3**, **PC** nebo **HD**.

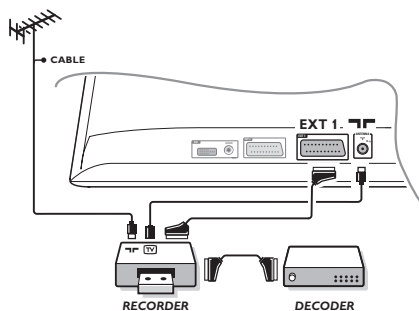
Konektor **EXT1** má vstupy/výstupy audio a video a vstupy RGB.

Konektor **EXT2** má vstupy/výstupy audio a video a vstupy S- VHS.

Boční zásuvky jsou tvořeny audio vstupy, CVBS/S-VHS vstupem a výstupem na sluchátka.



Videorekordér



Proveďte zapojení znázorněné na obrázku. Použijte kvalitní kabel SCART.

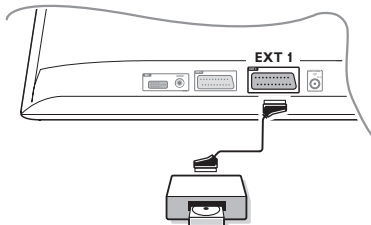
Pokud na videorekordéru nemáte eurokonektor je jediné možné spojení možné pouze pomocí kabelu antény.

V tom případě musíte na televizoru naladit testovací signál videorekordéru a přiřadit mu programové číslo 0 (viz ruční ladění str. 5). Chcete-li sledovat videorekordér, stiskněte 0.

Videorekordér s dekodérem

Dekodér připojte na druhý eurokonektor videorekordéru. Nyní můžete nahrávat kódované přenosy.

Další přístroje



Satelitní přijímač, DVD, dekodér, CDV, hry atd.

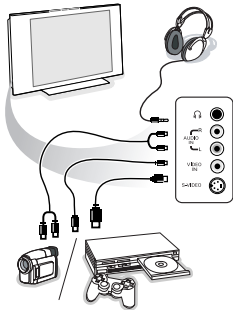
Proveďte zapojení znázorněné na obrázku.

Externí zařízení (digitální dekodér, herní konzole, videorekordér, některé DVD (s RGB) mechaniky) a další zařízení připojte ke vstupu **EXT1**.

Volba připojeného přístroje

Pomocí tlačítka **AV** volíte **EXT1**.

Pobočná připojení



Provedte připojení zobrazená na protější stránce.

Tlačítkem **AV** zvolte **AV/S-VHS3**.

U monofonních přístrojů napojte zvukový signál na vstup **AUDIO L** (nebo **AUDIO R**). Zvuk bude automaticky reprodukován na pravém i levém reproduktoru televizoru.

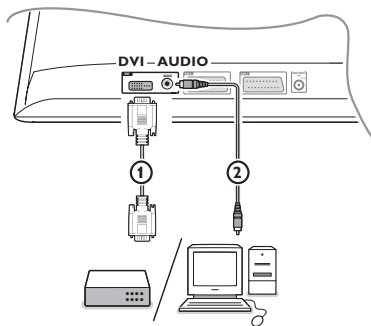
Sluchátka

Tlačítka **-VOLUME +** umožňují nastavení hlasitosti.

Impedance sluchátek musí být mezi 32 a 600 ohmy.

DVI konektor

Připojte výstup monitoru nebo HD-zařízení (**DVI**) vašeho počítače ke vstupu **DVI** televizoru:



HD	EDTV	640 x 480i	
	SDTV	640 x 480p	
		720 x 576p	
HDTV		1920 x 1080i	
		1280 x 720p	
PC	VGA	640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
	SVGA	800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
	XGA	1024 x 768	60, 70, 75 Hz

Poznámka: Pro optimální rozlišení nastavte na Vašem počítači rozlišení 1024x768, 60Hz. V případě potřeby použijte ◀▶, ▲▼ kurzorové tlačítka pro posunutí obrazu do středu obrazovky.

- 1 Zvolte vhodný typ konektoru, který se nachází na vašem zařízení (DVD, HDTV, STV, PC,...), kterým chcete propojit toto zařízení s DVI konektorem na vašem televizoru.

Typ konektoru Zařízení:	YPbPr	VGA	DVI digitální přenos
DVD	DVD s YPbPr	---	DVD s DVI
HDTV STB	Euro 1080i	---	(budoucnost)
Počítač	---	PC	PC

- 2 Pokud je třeba použijte adaptér.

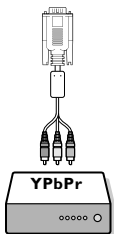
Typ konektoru Zařízení:	YPbPr	VGA	DVI digitální přenos
Adaptér (kabel)	3 cinch na VGA kabel + VGA na DVI	VGA na DVI	

- 3 Propojte vaše zařízení s **DVI** konektorem na spodní straně televizoru ①.
- 4 Propojte zvukové kabely ② se vstupy zvuku na vašem televizoru **AUDIO R** (pravý) a **L** (levý).

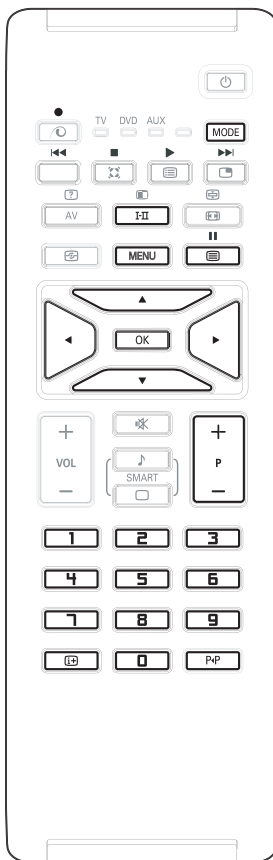


(dodáváno pouze s některými modely)

VGA



Tlačítka pro videorekordér nebo DVD











Dálkový ovladač umožňuje ovládání hlavních funkcí VCR a DVD.

Stiskem tlačítka **MODE** zvolte požadovaný režim: dvd nebo aux (videorekordér).

Rozsvítí se indikátor na dálkovém ovladači pro indikaci zvoleného režimu. Po 20 sekundách nečinnosti indikátor automaticky zhasne. Dálkový ovladač automaticky přejde do režimu TV.

V závislosti na příslušném přístroji můžete použít tato tlačítka:

-  Pohotovostního režimu
-  Přetáčení zpět
-  Přetáčení vpřed
-  Nahrávání
-  Pauza
-  Stop
-  Přehrávání
- MENU** Menu
- Kurzor** Pohyb kurzoru a nastavování
- OK** Potvrzení
- 0 - 9** Zadávání čísel
- P +** Volba programu
-  Info obrazovka
- P/P** Funkce T-C (DVD); funkce index (VCR)

Dálkový ovladač je kompatibilní se všemi AV přístroji Philips, používajícími standard RCS a všemi DVD přehrávači se standardem RC6.



Váš televizor je vybaven zámkem Kensington Security Slot pro ochranu před odcizením. Zámek proti odcizení Kensington si musíte zakoupit samostatně. Zámek Kensington je plastem potažený kovový kabel se zámkem. Jeden konec se upevňuje do otvoru v televizoru a zamyká se speciálním klíčem. Druhý konec se upevňuje k upevňené konstrukci.

® Kensington a MicroSaver jsou registrované US známky skupiny ACCO World Corporation s vydanou registrací a platnou aplikací v ostatních zemích světa. Všechny další registrované a neregistrované známky jsou ve vlastnictví jejich příslušných majitelů.

Než zavoláte technika

Špatný příjem	Zdvojený nebo vícenásobný obraz či stíny mohou být zapříčiněny blízkostí hor nebo vysokých budov. V tom případě se nejedná o závadu můžete se pokusit doladit obraz ručně viz "doladění" (str.5) nebo změňte nastavení venkovní antény. Příjem pomocí vnitřní antény může být v některých případech neuspokojivý. Můžete jej zlepšit otáčením antény. Pokud se kvalita nezlepší, je třeba použít vnitřní anténu.
Chybí obraz	Zapojili jste správně anténu? Zvolili jste správný systém? (str.6). Špatně připojené eurokonektory či kabel antény jsou častou příčinou problémů s obrazem a zvukem (může se stát, že se konektory částečně odpojí, když televizor přemísťujeme či otáčíme). Zkontrolujte všechna připojení.
Digital forvringing	Den dårlige kvaliteten på visst digitalt billedmaterial kan føre til forvringning av det digitale bildet. Velg i så fall Soft ved hjelp av Smart Bilde-tasten <input type="checkbox"/> på fjernkontrollen.
Chybí zvuk	Pokud u některých programů chybí zvuk, ale ne obraz, tak to znamená, že televizor je přepnut na špatný systém. Upravte nastavení TV systém (str. 6). Zesilovač připojený k televizoru nevydává zvuk ? Zkontrolujte, že jste nezaměnili výstup pro audio se vstupem pro audio.
Nefunguje režim PC nebo PIP ?	Zkontrolujte, že jste správně nastavili počítač na odpovídající rozlišení (viz str 12).
Dálkové ovládání	Kontrolka na televizoru neblíká, když používáte dálkového ovládání? Vyměňte baterie. Zkontrolujte, že na dálkovém ovladači je navolen režim TV.
Pohotovostní režim	Pokud televizor během 15 min nepřijímá žádný signál, přepne se automaticky do pohotovostního režimu. Z důvodů úspory elektrické energie je televizor navržen tak, aby měl jen velmi nízkou spotřebu energie v pohotovostním režimu (méně než 1 W).
Čištění televizoru	Obrazovku a stěny televizoru můžete čistit pouze čistým, jemným a neplstnatým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující alkohol či ředidla.
Stále bez výsledků?	Odpojte síťový přívod televizoru na 30 vteřin a pak ji znovu zapněte. V případě poruchy se nikdy nesnažte opravit televizor sami, obraťte se na servis.

Slovníček termínů

DVI (Digital Visual Interface): Standard pro digitální rozhraní, vytvořený skupinou Digital Display Working Group (DDWG), umožňující současný přenos digitálního i analogového obrazu..

VGA (Video Graphics Array): běžný standard grafického zobrazování na PC.

Signály RGB: Jedná se o 3 videosignály Červený, Zelený, Modrý, které vytváří obraz. Použití těchto signálů umožňuje docílit lepší kvality obrazu.

Signály S-VHS: Jedná se o 2 oddělené videosignály Y/C používané při záznamu S-VHS a Hi-8. Signály jasu Y a barvy C jsou na pásku zaznamenány odděleně. Získá se tak lepší kvalita obrazu ež s obvyklým video standardem (VHS a 8 mm), kde jsou signály Y/C smíchány a tvoří pouze jeden videosignál.

Zvuk Nicam: Postup umožňující přenos zvuku v digitální podobě.

Systém: Televizní signál není vyslán ve všech zemích stejně. Existují různé normy: BG, DK, I a LL'. Volit mezi těmito různými normami umožňuje nastavení TV Systém (str.5). Což je něco jiného než systém kódování barev PAL, SECAM a NTSC. Pal je používán ve většině zemí Evropy, Secam ve Francii, v Rusku a ve většině zemí Afriky. Pouze ze vstupů EXT1 a EXT2 lze reprodukovat nahrávky se systémem kódování barev NTSC.