

37PF5321
42PF5321
42PF5331

FLAT TV™



GB

FR

NL

DE

IT

DK

NO

SU

SF

RU

ES

PT

GR

TR

HU

PL

CZ

SK

PHILIPS

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili tento televizní přijímač.
Tato příručka vám pomůže s nastavením a dalším použitím televizoru.
Doporučujeme, abyste si příručku pozorně pročteli.

Obsah

Bezpečnostní informace	2
Příprava a spuštění televizoru	3
Tlačítka a konektory na televizoru	4
Tlačítka dálkového ovladače	5
Tlačítka dálkového ovladače - další funkce	6
Rychlá instalace	6
Třídění programů	7
Automatické ladění programů	7
Ruční ladění programů	8
Pojmenování kanálů	8
Nastavení obrazu a zvuku	9
Použití funkce Kontrast+ a NR (snížení šumu)	10
Funkce buzení	10
Používání funkce PIP (obraz v obraze)	11
Formát obrazovky	12
Použití funkcí inteligentního obrazu a zvuku (Smart Picture a Smart Sound)	13
Použití funkce Active Control (Aktivní ovládání)	13
Teletext	14
Použití televizoru jako obrazovky počítače	15
Použití televizoru v režimu HD (High Definition)	16
Tipy pro odstraňování problémů	17
Slovníček	18
Technické údaje	19



Recyklace

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



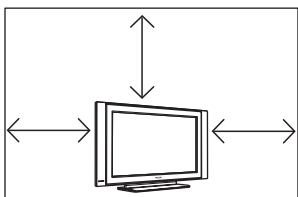
Likvidace starého výrobku

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.

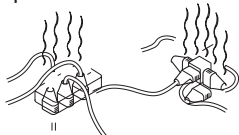
Zjistěte si informace o místním systému sběru tříděného odpadu elektrických a elektronických produktů.

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.

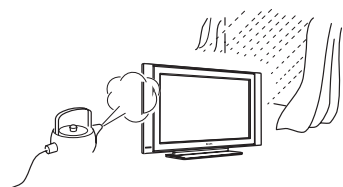
Bezpečnostní informace



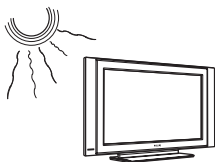
Po stranách televizoru ponechte alespoň 10 cm volného místa, aby byla zajištěna správná ventilace. Umístěte přijímač na pevný, rovný povrch. Ventilací otvory TV nikdy nezakrývejte textiliemi ani jinými materiály. Mohlo by dojít k přehřátí zařízení. Do ventilačních otvorů neumísťujte žádné předměty. Pokud by se do těchto otvorů dostal kov nebo hořlavý materiál, mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému zkratu.



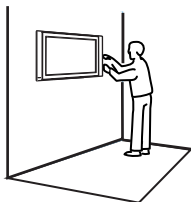
Dbejte, abyste do jedné zásuvky nezapojili příliš mnoho spotřebičů. Mohlo by dojít k přetížení sítě a následnému požáru nebo elektrickému zkratu.



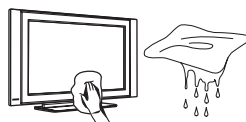
Abyste se vyhnuli elektrickému zkratu či požáru, nevystavujte TV dešti ani vlhkosti.



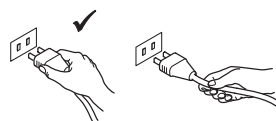
Nevystavujte televizor přímému slunečnímu světlu nebo horku.



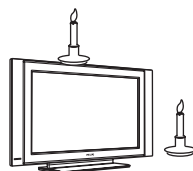
Instalaci televizoru na zeď by měl provést kvalifikovaný technik. Nevhodná a nesprávná instalace může být nebezpečná.



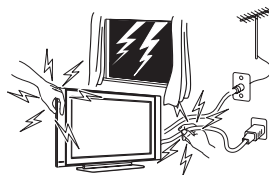
Při čištění otírejte povrch nebo obrazovku televizoru navlhčenou bavlněnou tkaninou nebo jiným měkkým materiálem, například jelenicí. Nepoužívejte příliš mokré hadřík, ze kterého voda kape. K čištění TV nepoužívejte aceton, toluen či alkohol. Z bezpečnostních důvodů odpojte přírodní šňůru ze zásuvky.



Při odpojování ze zásuvky uchopte napájecí kabel za zástrčku a netáhejte přímo za kabel. Nepoužívejte špatně osazenou zásuvku. Zástrčku zasuňte do zásuvky pevně. Pokud je zástrčka volná, může dojít k elektrickému zkratu a následnému požáru.



Na televizor ani do jeho blízkosti neumísťujte zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapálené svíce.



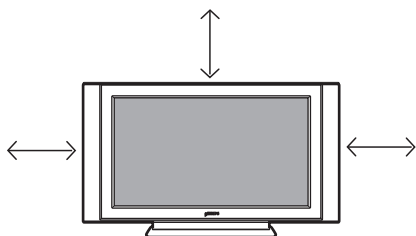
Z bezpečnostních důvodů se během bouřky nedotýkejte televizoru, napájecího kabelu ani anténního přívodu.



Na televizor neumísťujte vázy naplněné vodou. Voda vylitá do přístroje může způsobit elektrický zkrat. Pokud do přístroje natekla voda, nezapínejte jej. Neprodleně nechte přijímač zkontrolovat kvalifikovaným opravářem.

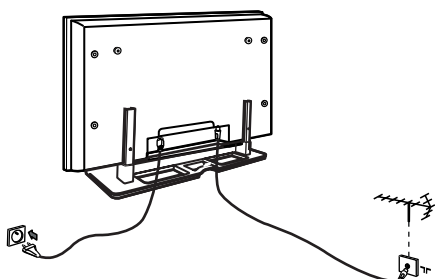
Příprava a spuštění televizoru

1 Umístění televizoru



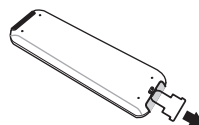
Televizor umístěte na pevný rovný povrch a ponechtejте okolo něj volný prostor 10 cm.

2 Připojení



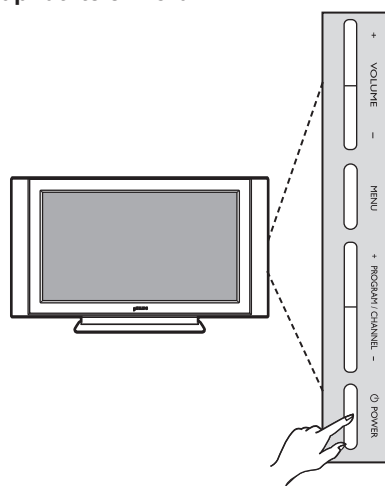
- Zapojte zástrčku antény do zdířky 75 Ω ve spodní části televizoru.
- Zapojte hlavní napájecí kabel do zásuvky elektrické sítě (220 - 240 V, 50/60 Hz).

3 Použití dálkového ovladače



Odstraňte plastový izolační obal z baterie, a tak aktivujete dálkové ovládání.

4 Zapnutí televizoru

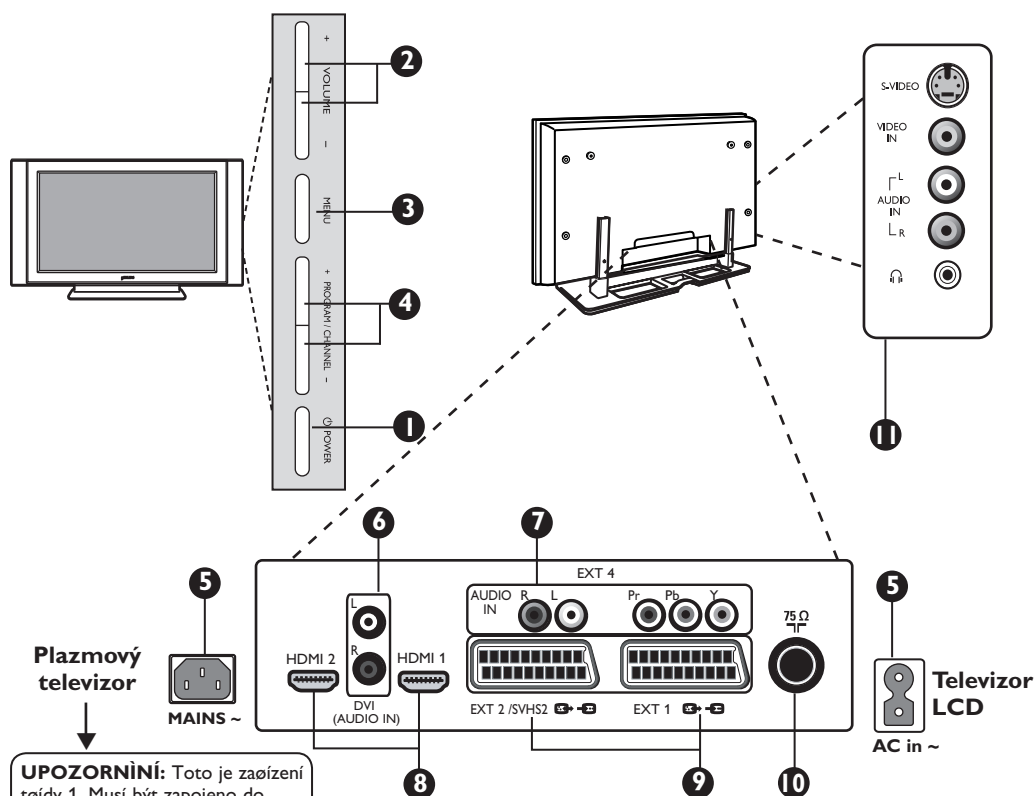


- Televizor zapněte stisknutím tlačítka POWER (Napájení). Rozsvítí se zelený indikátor a zapne se obrazovka.
- Jestliže ponecháte televizor v pohotovostním režimu (svítí červený indikátor), stiskněte tlačítko PROGRAM +/- na klávesnici nebo tlačítko P +/- na dálkovém ovladači.

POZNÁMKA

Další detaily k jiným připojením viz „PRŮVODCE PŘIPOJENÍM“.

Tlačítka a konektory na televizoru



UPOZORNĚNÍ: Toto je zařízení třídy 1. Musí být zapojeno do zásuvky ELEKTRICKÉ SÍTĚ pomocí ochranného uzemňovacího kabelu.

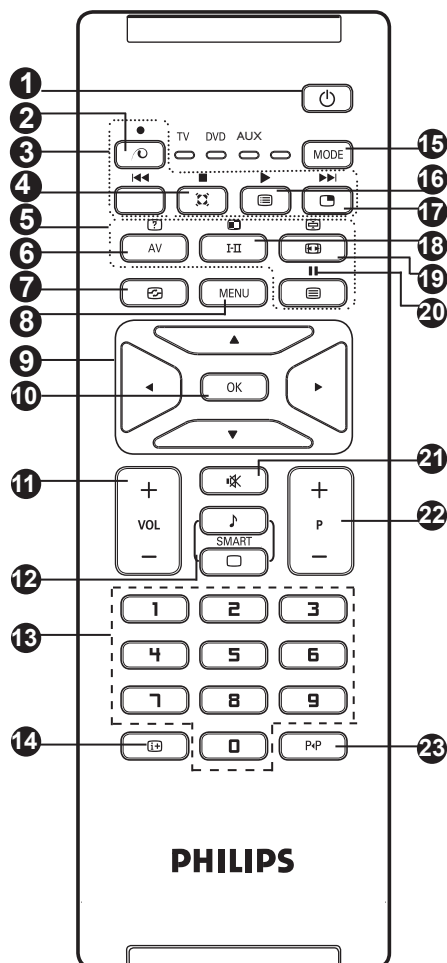
- 1 POWER (Napájení):** Slouží k zapnutí a vypnutí televizoru.
Poznámka: Televizor je stále pod napětím, i když jej vypnete.
- 2 VOLUME +/- (Hlasitost +/-):** Slouží k regulaci úrovně hlasitosti.
- 3 MENU (Nabídka):** Slouží k otevření a zavření nabídky. Pomocí tlačítek PROGRAM / CHANNEL +/- (Program/kanál +/-) můžete vybrat položku nabídky a pomocí tlačítek VOLUME +/- můžete otevřít vybranou položku nabídky a provést požadované nastavení.
- 4 PROGRAM / CHANNEL +/- (Program/kanál +/-):** Slouží k výběru programů.
- 5 Zásuvka NAPÁJENÍ:** Napájecí kabel zapojte do zásuvky elektrické sítě ve zdi.
- 6 Vstupní zdíčka pro připojení zvukového zařízení nebo zařízení DVI:** Slouží pro připojení zařízení HD (High Definition) nebo počítače s výstupem DVI.
- 7 Vstupy pro komponentní video a vstupy pro zvuk:** Slouží k připojení zařízení, například DVD nebo Set-Top Box, které mají stejné zdíčky. Propojte vstupy pro zvuk na televizoru s výstupy na zařízení spolu se vstupy pro komponentní video.

- 8 Zdíčky HDMI 1 / HDMI 2:** Slouží k připojení zařízení Set-Top box, přehrávače nebo rekordéru DVD, přijímače nebo zařízení HD (High Definition) nebo osobního počítače.
- 9 Zdíčky EXT1 a EXT2/SVHS2:** Slouží pro připojení zařízení s konektory Scart, například zařízení DVD, VCR nebo dekodéru.
Důležité: Pro připojení kanálu a dekodéru je třeba použít pouze zdíčku scart EXT1.
- 10 Zásuvka TV antény:** Zapojte zástrčku antény do zdíčky určené pro 75 Ω.
- 11 Konektory po straně:** Slouží k připojení zařízení, například fotoaparátu nebo videokamery. Umožňuje také připojit sluchátka pro potěšení ze soukromého poslechu.

POZNÁMKA

Další detaily k připojením viz PRŮVODCE PŘIPOJENÍM.

Tlačítka dálkového ovladače



1 Pohotovostní režim

Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu. TV pak opět zapnete stisknutím tlačítek až nebo - P + nebo tlačítka AV.

2 Tlačítko , které, se v TV režimu nepoužívá.

3 DVD / AUX (viz strana 6).

4 Prostorový zvuk

Slouží pro zapnutí a vypnutí prostorového zvuku. V režimu stereo poskytuje dojem, že jsou reproduktory od sebe více vzdáleny. U modelů vybavených Virtual Dolby Surround vznikne dojem prostorového zvuku Dolby Surround Pro Logic.

5 Tlačítka pro teletext (viz strana 14).

6 Tlačítko AV

Pro zobrazení nabídky zdrojů signálu pro výběr televizoru nebo externího zařízení připojeného ke zdířce EXT 1, EXT 2/SVHS2, EXT 3/SVHS3, EXT 4, HDMI 1 nebo HDMI 2.

7 Tlačítko aktivního ovládání (viz strana 13).

8 Tlačítko MENU

Pro vyvolání nebo opuštění nabídky televizoru.

9 Kurzorová tlačítka

Tato čtyři tlačítka slouží pro výběr a nastavení položek nabídky.

10 Tlačítko OK

Potvrzuje výběr.

11 Tlačítko hlasitosti (- VOL +)

Nastavení hlasitosti.

12 Tlačítka pro funkci Smart Picture a Smart Sound

Umožňuje přístup ke skupině přednastavení obrazu a zvuku (viz strana 12).

13 Číselná tlačítka

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

14 Informace na obrazovce

Slouží k zobrazení a zrušení zobrazení čísla programu, režimu zvuku, zbývajících času u časovače přechodu do režimu spánku a indikátoru síly signálu*.

15 Tlačítko pro výběr režimu

Slouží k výběru režimu TV, DVD a AUX (viz Tlačítka dálkového ovladače - další funkce na straně 6).

16 Seznam programů

Zobrazení / zrušení seznamu programů k volbě programu stisknete a k jeho zobrazení tlačítko .

17 Obraz v obraze

Zobrazí PIP (obraz v obraze) na obrazovce televizoru (viz strana 10 - jak používat funkci PIP).

18 Režim zvuku

Pro nucené přepnutí ze Stereo a Nicam Stereo do režimu Mono nebo u dvojazyčných programů k volbě mezi Dual I nebo Dual II. Indikátor Mono svítí červeně, pokud je nuceně zapnuto.

19 Formát obrazovky (viz strana 12).

20 DVD / AUX (viz strana 6).

21 Vypnutí zvuku

Stisknete pro vypnutí nebo obnovení zvuku.

22 Volba TV programů (- P +)

Volba následujícího a předchozího programu. Na několik vteřin se zobrazí číslo a zvukový režim.

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

23 Předchozí/Aktuální program

Přepíná mezi naposledy sledovaným a aktuálně sledovaným programem.

* Kontrolka síly signálu zobrazuje sílu přenášeného signálu u programu, který sledujete.

Tlačítka dálkového ovladače - další funkce

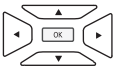
Dálkové ovládání také umožňuje u některých modelů Philips DVD ovládat jejich hlavní funkce.

POZNÁMKA: Funkce nejsou dostupné u zařízení Philips DVD-R.

Pomocí tlačítka **MODE** zvolte požadovaný režim: **DVD** nebo **AUX**.

Indikátor dálkového ovladače zobrazí vybraný režim. Po 20ti vteřinách nečinnosti se automaticky vypne.

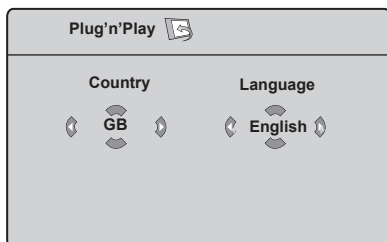
Následující tlačítka jsou funkční podle typu zařízení :

	pohotovostní režim		zastavení, pauza
	rychlé přetáčení vzad		zobrazení nebo opuštění menu
	stop		volba programu
	přehrávání		navigace a nastavení, potvrzení výběru
	rychlé přetáčení vpřed		číselné klávesy
	záznam		

Rychlá instalace

Plug & Play

Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce zobrazí nabídka. Menu umožní zvolit zemi a jazyk všech menu:



POZNÁMKA

*Pokud se výše zobrazené menu neobjeví, pokračujte v instalaci kanálů pomocí metody **Aut. Ladění** (viz strana 7). Pokud se menu zobrazí, pokračujte v následujících krocích.*

- 1 Pomocí tlačítek **▲ ▼** na dálkovém ovladači vyberte zemi.

Jestliže není požadovaná země zobrazena v seznamu, vyberte položku "...". Nahlédněte do referenční tabulky zemí, které je možné vybrat, na straně 19.

- 2 Tlačítko **►** slouží pro přechod do nabídky Jazyk; pomocí tlačítek **▲ ▼** můžete jazyk vybrat.

- 3 Tlačítkem **►** spustíte vyhledávání.

Důležité : Pro skončení nebo přerušení vyhledání před tím, než je kompletní, stiskněte tlačítko **Pokud** přerušíte vyhledávání během automatického ukládání, nebudou uloženy všechny kanály. Pro uložení všech kanálů musíte znovu spustit kompletní aut. ladění.

POZNÁMKA

ATS (Systém Automatického Ladění)

Pokud vysílač nebo kabelová síť přenáší signál automatického třídění, budou programy očíslovány správně. Nastavení je v takovém případě kompletní. Není-li tomu tak, musíte pro správné očíslování programů použít menu **Třídění**.

ACI (Automatická instalace kanálů)

Všechny programy kabelové televize a TV kanály, které ACI nalezne, se zobrazí na seznamu programů. Bez ACI přenosu jsou kanály očíslovány podle vašeho nastaveného jazyka a výběru země. Pro přečíslování můžete použít menu **Třídění**. Některé vysílače nebo kabelové sítě přenášejí vlastní třídící parametry (oblast, jazyk, atd.). V tomto případě označte výběr pomocí tlačítek **▲ ▼** a potvrďte stisknutím tlačítka **►**..

Třídění programů

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Na obrazovce se zobrazí **TV Menu**.

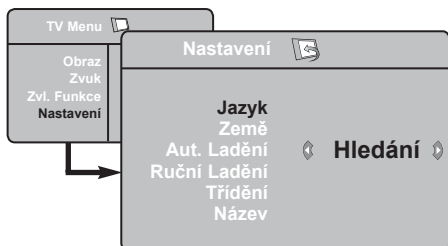


- 2 Stiskněte tlačítko **▼**, zvolte menu **Nastavení** a stiskněte tlačítko **► / OK** k otevření menu **Nastavení**.

- 3 Stiskněte tlačítko **▼** k výběru **Třídění** a stiskněte tlačítko **► / OK** k otevření třídícího režimu.
- 4 Vyberte číslo programu, který chcete přesunout pomocí tlačítek **▲ ▼** a tlačítkem **► / OK** vstupte do režimu třídění (šipka nyní ukazuje doleva).
- 5 K volbě nového očíslování programu stiskněte tlačítka **▲ ▼** a potvrďte tlačítkem **◀ / OK** (šipka směřuje doprava a třídění je dokončeno).
- 6 Pro každé číslo programu, který si přejete přeočíslovat, opakujte kroky 4 a 5.
- 7 Do předchozího menu se vrátíte pomocí tlačítka **MENU**.
- 8 Tlačítkem **i+** opustíte menu.

Automatické ladění programů

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Pomocí tlačítka **▼** zvolte menu **Nastavení** a tlačítkem **► / OK** otevřete menu **Nastavení** nabídka Jazyk je zvýrazněná.



- 3 Před tím, než budete pokračovat v automatickém ladění, zvolte požadovaný jazyk v menu ***Jazyk** pomocí tlačítka **◀ ►**.

- 4 Zvolte nabídku **Země** stisknutím **▼** a použijte tlačítka **◀ ►** k výběru země.
- 5 Pomocí tlačítka **▼** zvolte nabídku **Aut. Ladění** a stisknutím **► / OK** spustíte automatické vyhledávání kanálů. Všechny dostupné TV programy budou uloženy. Tato operace trvá několik minut. Na obrazovce je zobrazen postup ladění a počet nalezených programů.
- 6 Po ukončení vyhledávání, opustte menu stisknutím tlačítka **i+**.

Důležité : Chcete-li ukončit nebo přerušit vyhledávání před dokončením, stiskněte tlačítko **i+**. Pokud přerušíte vyhledávání během automatického ukládání, nebudou uloženy všechny kanály. Pro uložení všech kanálů musíte znovu spustit kompletní automatické ladění.

* Volba jazyka

Pokud jste z nějakého důvodu zvolili špatný jazyk a nerozumíte jazyku používanému při nastavování, pomocí následujících kroků se vrátíte k preferovanému jazyku :

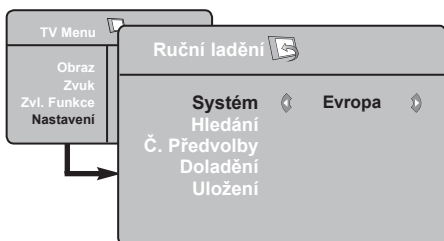
- k opuštění aktuálního menu stiskněte tlačítko **i+**.
- stiskněte tlačítko **MENU** k otevření TV menu.

- opakovaně stiskněte tlačítko **▼**, dokud nebude v TV menu zvýrazněna **ČTVRTÁ** položka.
- stiskněte tlačítko **► / OK**, které otevře menu **Nastavení**.
- stiskněte tlačítka **◀ ►** ke zvolení preferovaného jazyka (menu se nyní zobrazí ve zvoleném jazyce). Můžete pokračovat v automatické instalaci TV kanálů.

Ruční ladění programů

Toto menu umožňuje ukládat programy po jednom do paměti.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Pomocí tlačítka **▼** zvolte menu **Nastavení** a tlačítkem **►** / **OK** otevřete menu **Nastavení**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▼** k výběru **Ruční ladění** a stiskněte tlačítko **►** / **OK** k otevření menu Ruční ladění.
- 4 Stiskněte tlačítka **▲ ▼** k výběru položek v Ručním ladění pro doladění nebo spuštění.



- 5 **Systém:** Pomocí tlačítek **◀ ▶** zvolte **Evropa** (automatické vyhledání*) nebo **Francie** (norma LL'), **Velká Británie** (norma I) či **Západní Evropa** (norma BG), **Východní Evropa** (norma DK).

* Kromě Francie (norma LL'), kde je nezbytné zvolit Francie.

- 6 **Hledání:** Stiskněte tlačítko **►** / **OK**. Vyhledávání se zapne. Když je program nalezen, skenování se zastaví a je zobrazen název programu (pokud je dostupný). Přejděte k dalšímu kroku. Pokud znáte frekvenci hledaného programu, můžete ji vložit přímo pomocí tlačítek **0** až **9**. Pokud není obraz nalezen, podívejte se do "Tipy pro odstraňování problémů" na straně 17 a 18.

- 7 **Č. Předvolby :** Pomocí tlačítek **0** až **9** nebo **◀ ▶** zadejte požadované číslo.

- 8 **Doladění :** Není-li příjem uspokojivý, doladte jej pomocí tlačítek **◀ ▶**.

- 9 **Uložení :** Abyste se ujistili, že jsou změny uloženy, stiskněte tlačítko **►** / **OK**. Program je nyní uložen.

- 10 Opakujte kroky **6** až **9**, dokud neuložíte všechny programy.

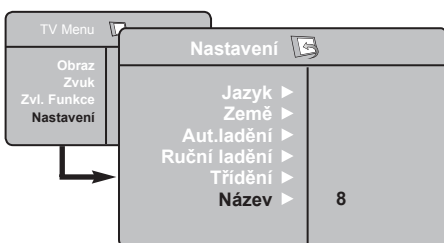
- 11 Pro návrat do předchozího **MENU** stiskněte tlačítko.

- 12 K opuštění menu stiskněte tlačítko **i+**.

Pojmenování kanálů

Chcete-li, můžete jednotlivé TV kanály pojmenovat.

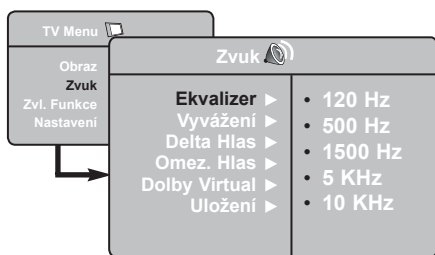
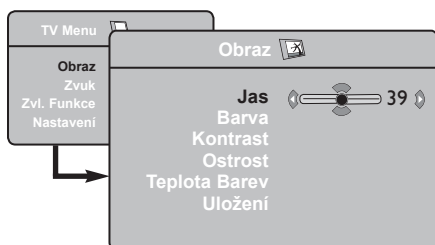
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Pomocí tlačítka **▼**, zvolte menu **Nastavení** a tlačítkem **►** / **OK** otevřete menu **Nastavení**.



- 3 Pomocí tlačítka **▼** zvolte **Název** a stiskněte tlačítko **►** / **OK** k otevření režimu název.
- 4 Pomocí tlačítka **▲ ▼** zvolte program, který chcete pojmenovat a tlačítkem **►** / **OK** otevřete režim název.
- 5 Pomocí tlačítek **▲ ▼** vyberte znaky (maximálně 5 znaků) a tlačítka **◀ ▶** se můžete přesunovat v oblasti zobrazení názvu.
- 6 Tiskněte tlačítko **◀ ▶** / **OK**, dokud se název nezobrazí v horním pravém rohu TV obrazovky. Název je nyní uložen.
- 7 K opuštění menu stiskněte tlačítko **i+**.

Nastavení obrazu a zvuku

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 K volbě **Obraz** či **Zvuk** použijte tlačítka **▲ ▼**.
- 3 Pomocí tlačítek **◀ ▶** / **OK** otevřete menu **Obraz** či **Zvuk**.



- 4 Pomocí tlačítek **▲ ▼** zvolte příslušné nastavení **Obraz** či **Zvuk** a tlačítka **◀ ▶** upravte.
- 5 Do předchozího menu se vrátíte pomocí tlačítka **MENU**.
- 6 Tlačítkem **EXIT** opustíte menu.

Popis nastavení obrazu

Jas: ovlivňuje jas obrazu.

Barva: ovlivňuje intenzitu barev.

Kontrast: ovlivňuje rozdíl mezi světlými a tmavými barvami.

Ostrost: ovlivňuje ostrost k vylepšení detailů obrazu.

Teplota Barev: ovlivňuje vzhled barev: Studené (modřejší), Normální (vyvážené) nebo Teplé (červenější).

Uložení: pro uložení nastavení obrazu.

Popis nastavení zvuku

Ekvalizer: Seřízení barvy zvuku (od hloubek: 120 Hz po výšky: 10 Hz).

Vyvážení: pro rozdělení zvuků mezi levý a pravý reproduktor.

Delta Hlas.: umožňuje kompenzovat rozdíly hlasitosti mezi jednotlivými programy nebo konektory EXT. **Poznámka:** Programy 0 až 40 mají individuální nastavení hlasitosti a programy 41 a vyšší používají běžná nastavení.

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 **EXIT**.*

Uložení: pro uložení nastavení zvuku do paměti.

Použití funkce Kontrast+ a NR (snížení šumu)

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Pomocí tlačítka **▼**, zvolte menu **Zvl. Funkce** a tlačítkem **►** / **OK** otevřete menu **Zvl. Funkce**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲ ▼** vyberte **Kontrast+** nebo **NR** (snížení poruch) a tlačítky **◀ ▶** zvolte nastavení **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.
- 4 Do předchozího menu se vrátíte pomocí tlačítka **MENU**.
- 5 K opuštění menu stiskněte tlačítko **i+**.

Definice nastavení funkcí

Kontrast+ :

- nastavuje úplný kontrast obrazu pro co nejlepší viditelnost.
- zvolte **Zapnuto** k aktivování funkce.

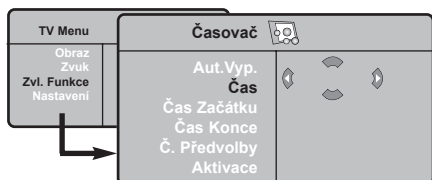
NR (snížení poruch) :

- zlepšuje “zrnitý” obraz (malé tečky na obraze) při slabém signálu přenosu.
- zvolte **Zapnuto** k aktivování funkce.

Funkce buzení

Toto menu vám umožňuje využít televizor jako budík.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Kurzorem vyberte menu **Zvl. Funkce**, pak **Časovač**:



- 3 **Aut. vyp.:** pro volbu doby, po níž se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.
- 4 **Čas:** zadejte běžný čas.
Poznámka: Čas se automaticky nastavuje podle teletextové informace na programu č. 1 vždy po zapnutí síťovým vypínačem. Pokud tento program nemá teletext, k seřizování nedochází.

- 5 **Čas Začátku:** zadejte čas začátku buzení.
- 6 **Čas Konce:** zadejte čas opětovného vypnutí televizoru.
- 7 **Č. předvolby:** zadejte číslo programu, kterým si přejete být buzení.
- 8 **Aktivace:** můžete nastavit:
 - Jednou pro jediné buzení,
 - Každý den pro každodenní buzení,
 - Zrušit pro zrušení.
- 9 Stisknutím **⏻** uvedete televizor do pohotovostního režimu. V nastavený čas se automaticky zapne. Pokud necháte televizor zapnutý, pouze v nastavenou hodinu přepne program (a vypne se, jakmile nastane čas konce).

Použití funkce PIP (obraz v obraze)

Funkce PIP (Obraz v obraze) umožňuje vyvolat obrazovku PIP osobního počítače (PC) nebo zařízení HD (High Definition) během sledování televizního programu.

DŮLEŽITÉ

Chcete-li vyvolat obrazovku PIP počítače, postupujte takto:

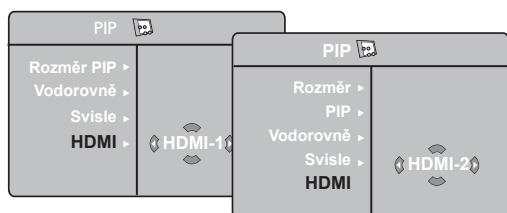
Vstup HDMI-1 nebo HDMI-2 MUSÍ být připojen k výstupu **DVI** počítače. K připojení použijte kabel **HDMI/DVI**.

Chcete-li vyvolat obrazovku PIP zařízení HD, postupujte takto:

Vstup HDMI-1 nebo HDMI-2 MUSÍ být připojen k výstupu **HDMI** zařízení **HD**.

POZNÁMKA

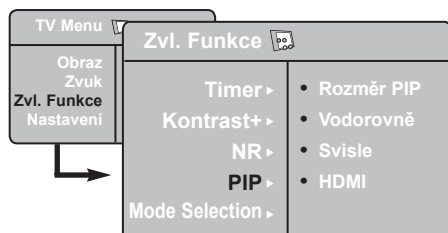
- Během sledování TV programů můžete vyvolat PIP obrazovku pouze z jednoho zdroje.
- Vstupte do PIP menu a zvolte **HDMI**. Přístup do PIP menu viz níže.
- Zvolte **HDMI-1** nebo **HDMI-2** podle připojení.



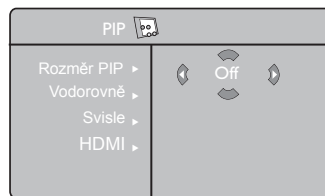
Přístup k PIP obrazovce přes PIP menu

Poznámka : Tento postup je možný pouze v případě, že je nalezen PIP signál.

- 1 Ke zobrazení hlavního menu stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Pomocí tlačítka **▲ ▼** zvolte menu **Zvl. Funkce**. Funkce a tlačítkem **► / OK** otevřete menu **Zvl. Funkce**.



- 3 Pomocí tlačítka **▲ ▼** zvolte **PIP**.
- 4 Ke zobrazení **PIP** menu stiskněte tlačítko **► / OK**.



- 5 Pomocí tlačítka **▲ ▼** zvolte položky **PIP** menu.
- 6 Pomocí tlačítka **◀ ▶ ▲ ▼** zvolte položky **PIP** menu, učiňte následující nastavení či volby.
- 7 Pro opuštění PIP obrazovky zvolte **Rozměr PIP**, poté volbu **Vypnuto**.

Zadání položek funkce PIP

Rozměr PIP : Navolí velikost PIP (**Vypnuto**, **Malá**, **Střední**, **Velká** a **Vedle sebe**).

Vodorovně : Pohybuje obrazovkou PIP vodorovně zleva doprava a naopak.

Svisle : Pohybuje obrazovkou PIP shora dolů a naopak.

HDMI : Pokud jsou současně připojeny zdroje HDMI-1 i HDMI-2, můžete zvolit pouze jeden zdroj, HDMI-1 nebo HDMI-2.

Přístup k PIP obrazovce přes PIP tlačítko

Poznámka : Tento postup je možný pouze v případě, že je nalezen PIP signál.

- 1 Stiskněte tlačítko **PIP** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky PIP. Na obrazovce TV se objeví malá PIP obrazovka.
- 2 Stisknete-li tlačítko **PIP** na dálkovém ovladači podruhé, změníte malou obrazovku PIP na střední velikost.
- 3 Stisknete-li tlačítko **PIP** na dálkovém ovladači potřetí, změníte střední obrazovku PIP na velkou velikost.
- 4 Stisknete-li tlačítko **PIP** na dálkovém ovladači počtvrté, změníte velkou obrazovku PIP na obraz Vedle sebe (obrazovka TV na jedné straně a PIP obrazovka na druhé).
- 5 Stisknete-li tlačítko **PIP** popáté, opustíte PIP obrazovku.

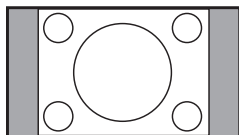
POZNÁMKA

Další detaily k připojení **PC** a **HD** zařízení, viz **PRŮVODCE PŘIPOJENÍM**.

Formát obrazovky

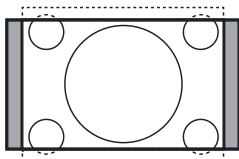
Obraz může být vysílán ve formátu 16:9 (široká obrazovka) nebo ve formátu 4:3 (tradiční obrazovka). Obraz 4:3 může mít občas nahoře a dole černý pruh. Tato funkce vám umožní zvolit optimální zobrazení obrazu.

Pomocí tlačítka  (nebo ◀ ▶) zvolte jiný režim. Tento televizor je také vybaven automatickým přepnutím, které zvolí správný formát obrazovky podle specifických signálů, které jsou spolu s programem přenášeny.



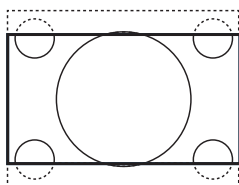
4:3

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



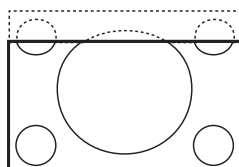
Formát 14:9

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



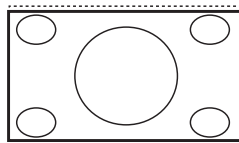
Formát 16:9

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



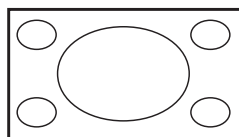
Obraz s titulky

Toto nastavení vám umožní sledovat obraz ve formátu 4:3 při využití celé plochy obrazovky a zároveň nechat titulky viditelné.



Superširoký

Toto nastavení umožní sledovat obraz ve formátu 4:3 při využití celé plochy obrazovky, protože se obraz rozšíří do stran.



Široký obraz

Při tomto nastavení je obraz přenášený ve formátu 16:9 zobrazen ve správné velikosti.

***Poznámka:** Pokud v tomto režimu pustíte obraz 4:3, bude vodorovně roztážen.*

Použití funkcí inteligentního obrazu a zvuku (Smart Picture a Smart Sound)

Funkce **Smart Picture** umožňuje vybrat mezi 5ti nastaveními obrazu pojmenovanými jako : **Bohatý**, **Přirozený**, **Měkký**, **Multimedia** nebo **Osobní**.

Opakovaně stiskněte tlačítko  k procházení volbami a vyberte požadovaný režim.



Funkce **Smart Picture** umožňuje vybrat mezi čtyřmi nastaveními zvuku pojmenovanými jako : **Divadlo**, **Hudba**, **Řeč**, a **Osobní**.

Opakovaně stiskněte tlačítko  k procházení volbou a vyberte požadovaný



Popis nastavení obrazu

- Bohatý** : Velmi jasné a ostré nastavení obrazu je vhodné do jasného prostředí a pro demonstraci kvality TV přijímače při dobrém signálu.
- Přirozený** : Režim osvědčující se v prostředí obývacího pokoje při průměrném signálu.
- Měkký** : Vhodný pro málo kvalitní signál. Vhodný pro sledování v obývacím pokoji.
- Multimedia** : Vhodný pro obchody a demonstraci při špatné kvalitě signálu. Také nejvíce vhodný pro grafické aplikace.
- Osobní** : Nastavení obrazu dle vašich požadavků.

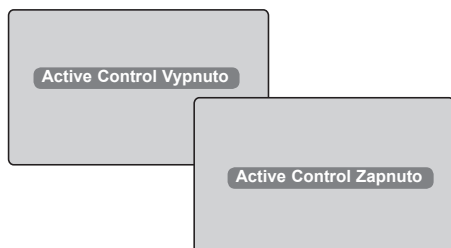
Popis nastavení zvuku:

- Divadlo** : Důraz kladen na dojem z děje (zvýrazní výšky a basy).
- Hudba** : Zvýrazní nízké tóny (zvýraznění basů).
- Řeč** : Zvýrazní vysoké tóny (zvýraznění výšek).
- Osobní** : Nastavení zvuku dle vašich požadavků.

POZNÁMKA : **Osobní** nastavení je nastavení, které vyberete pomocí menu Obraz/Zvuk v hlavním menu. Toto nastavení je jediné, které lze ve volbě nastavení funkce Smart Picture/Sound měnit. Všechna ostatní nastavení jsou přednastavena výrobcem.

Použití funkce Active Control (Aktivní ovládání)

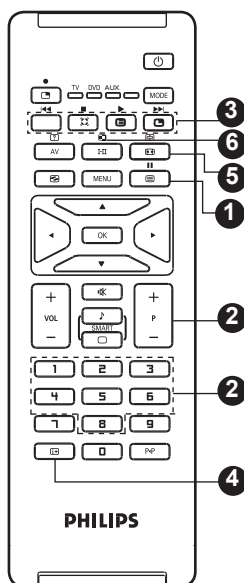
Funkce **Active Control** průběžně při jakýchkoli podmínkách signálu automaticky přizpůsobuje nastavení obrazu pro optimální kvalitu zobrazení.



- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka  přepínáte mezi **zapnutím** a **vypnutím** funkce **Active Control**.
- 2 Zvolte **Active Control Zapnuto** k aktivování funkce Active Control.
- 3 Zvolte **Active Control Vypnuto** k deaktivování funkce Active Control.

Teletext

Teletext je informační systém přenášející některými kanály, v němž se čte podobně jako v novinách. Umožňuje rovněž přístup k titulům pro sluchově postižené osoby nebo osoby, které nerozumí jazyku vysílání (kabelové sítě, satelitní programy atd.)



1 Vyvolání Teletextu



K zapnutí nebo vypnutí obrazovky teletextu. Zobrazí se seznam dostupných rubrik. Každá rubrika má odpovídající 3místné číslo stránky. Pokud zvolený kanál teletext nevysílá, zobrazí se indikátor 100 a obrazovka zůstane prázdná. Opusťte teletext a zvolte jiný kanál.

2 Volba stránky



Vložíte požadované číslo stránky pomocí tlačítek 0 až 9 nebo P+/-. Příklad : stránka 120, vložte 120. Číslo se zobrazí v levém horním rohu obrazovky. Když je stránka nalezena, počítadlo přestane vyhledávat. Opakováním postupu vyberete jinou stránku. Pokud počítadlo stále hledá, znamená to, že stránka není přenášena. Zvolte jiné číslo.

3 Přímý přístup k rubrikám



Ve spodní části obrazovky jsou zobrazena barevná pole. Čtyři barevná tlačítka umožňují přímý přístup do rubrik nebo k příslušným stránkám. Pokud stránka nebo rubrika ještě není dostupná, barevná pole blikají.

4 Contents



Pro návrat k seznamu stránek (obvykle strana 100).

5 Zobrazení podstránky



Některé stránky obsahují dílčí stránky, které jsou automaticky postupně zobrazovány. Stisknutím tlačítka ponecháte dílčí stránku zobrazenou; stisknete-li tlačítko podruhé, obnovíte postupné zobrazování stránek. Pomocí tlačítek ◀ ▶ vyberete předchozí nebo následující dílčí stránku.

Bez funkce. Není k dispozici.

6 Textová dvojstránka



7 Skryté informace



K zobrazení nebo odstranění skrytých informací (řešení her).

8 Zvětšení stránky



Umožňuje zobrazit horní nebo spodní část stránky. Dalším stisknutím tlačítka se stránka vrátí do normální velikosti.

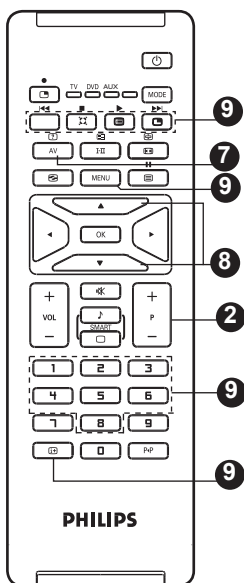
9 Oblíbené stránky



Namísto čtyř barevných oblastí zobrazených v dolní části obrazovky můžete uložit do paměti 4 oblíbené stránky z prvních 40 kanálů, které budou následně přímo dostupné prostřednictvím barevných tlačítek (červeného, zeleného, žlutého, modrého). Po nastavení se oblíbené stránky zobrazí vždy, když přepnete na teletext.

- 1 Stiskněte tlačítko MENU pro přechod do režimu oblíbených stránek.
- 2 Pomocí tlačítek 0 / 9 zadejte teletextovou stránku, kterou chcete uložit jako oblíbenou.
- 3 Po dobu 5 vteřin stiskněte barevné tlačítko, které jste si zvolili. Stránka je nyní uložena.
- 4 Kroky 2 až 3 opakujte s ostatními barevnými tlačítky.
- 5 K opuštění režimu oblíbené stránky stiskněte tlačítko MENU.
- 6 K opuštění režimu teletext stiskněte tlačítko Teletext.

POZNÁMKA : Pokud chcete vymazat oblíbené stránky, stiskněte tlačítko i+ a držte jej asi 5 vteřin.



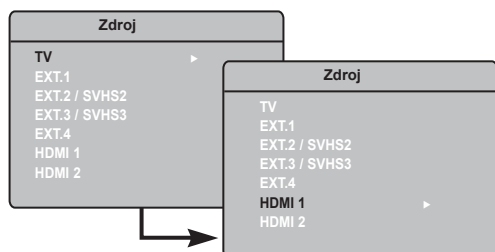
Použití televizoru jako obrazovky počítače

Vaši TV můžete používat jako počítačový monitor.

DŮLEŽITÉ

Pokud chcete, aby TV fungovala jako monitor, postupujte podle následujících kroků:

- 1 **HDMI-1** nebo **HDMI-2** vstup **MUSÍ** být připojen na DVI výstup PC. Pro spojení použijte HDMI/DVI adaptér.
- 2 K zobrazení seznamu **Zdroj stiskněte** **AV** a pomocí tlačítka **▲ ▼** zvolte **HDMI-1** nebo **HDMI-2**.
- 3 Pomocí tlačítka **► / OK** přepněte na zvolený zdroj.



Používání PC menu

- 1 K zobrazení PC menu stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Pomocí tlačítka **▲ ▼** vstupte do nastavení a tlačítka **◀ ▶** zvolte či nastavte (nastavení jsou automaticky uložena).

Popis nastavení obrazu

Jas / Kontrast :

– K nastavení jasu a kontrastu.

Teplota Barev :

– **Studené** (modřejší), **Normální** (vyvážené) nebo **Teplé** (červenější).

Volba Audia :

– Pro volbu zvuku reprodukováného v TV (PC nebo TV).

POZNÁMKA

Další detaily k připojení PC zařízení viz PRŮVODCE PŘIPOJENÍM.

Popis funkcí

Formát :

– Pro volbu mezi plnou obrazovkou nebo původním formátem PC obrazovky.

PIP (Obraz v obraze) :

– Zobrazí PIP obrazovku pro současné sledování více TV programů.

Používání funkce PIP

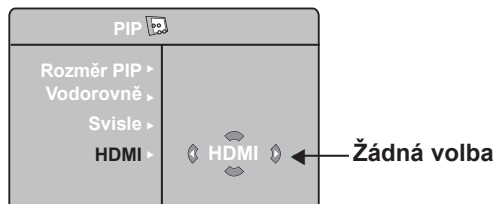
Funkce **PIP** (obraz v obraze) umožňuje vyvolat PIP obrazovku TV, zatímco jste v režimu **PC**.

DŮLEŽITÉ

Pokud chcete vyvolat **PIP** obrazovku **TV** programu, postupujte podle následujících kroků :

HDMI-1 nebo **HDMI-2** vstup **MUSÍ** být připojen na **DVI** výstup **PC** zařízení. Pro spojení použijte adaptér HDMI/DVI pro kabel DVI adaptéru.

Položky PIP menu : **Rozměr PIP**, **Vodorovně** a **Svisle** funguje zcela stejně jako při vyvolávání PIP obrazovky v TV režimu. Kromě **HDMI** není možná volba jiného zdroje.



Popis položek PIP menu a jeho funkce, viz část „Použití funkce PIP (Obraz v obraze)“ na straně 10.

Podporované rozlišení počítače

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

Použití televizoru v režimu HD (High Definition)

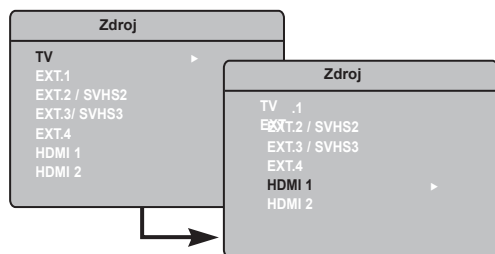
Režim HD

Režim HD (High Definition) umožňuje sledovat čistší a ostřejší obraz, pokud používáte přijímač nebo zařízení HD, které umí přenášet obraz s vysokým rozlišením.

DŮLEŽITÉ

Pokud chcete, aby TV fungovala v režimu HD, postupujte podle následujících kroků :

- 1 Vstup **HDMI-1** nebo **DMI-2** **MUSÍ** být připojen k výstupu **HDMI** nebo **DVI** zařízení či přijímače **HD**. Pokud je připojeno zařízení DVI použijte HDMI/ DVI adaptér. **Další detaily viz Průvodce připojením.**
- 2 K zobrazení seznamu **Zdroj stiskněte** **AV** a pomocí tlačítka **▲ ▼** zvolte **HDMI-1** nebo **HDMI-2**.
- 3 Pomocí tlačítka **► / OK** přepněte na zvolený zdroj.



Použití nabídek HD

- 1 K zobrazení nabídky HD stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Pomocí tlačítka **▲ ▼** vyberte nastavení a tlačítkem **◀ ▶ / OK** zvolte či nastavte.

HNabídka Instalace HD

POZNÁMKA: Nabídka Instalace v nabídce HD není přístupná. V režimu HD není k dispozici **ŽÁDNÁ** funkce instalace.

Nastavení obrazu a zvuku zařízení HD

Práce s nastavením obrazu a zvuku zařízení HD je stejná jako s nastavením TV obrazu a zvuku a funguje stejně jako nastavení TV obrazu a zvuku (viz strana 9).

Váš televizor Philips je kompatibilní s rozhraním HDMI. V případě špatného obrazu změňte formát videa v zařízení (přehrávač DVD, zařízení Cable Set-Top Box atd.) na standardní formát. U přehrávače DVD například vyberte formát 480p, 576p, 720p nebo 1080i. U počítače vyberte rozlišení 640 x 480, 800 x 600 nebo 1024 x 768. V případě, že problém přetrvává, vyhledejte v uživatelské příručce k počítači informace o možném upgrade grafické karty.
Nejedná se o vadu televizoru.

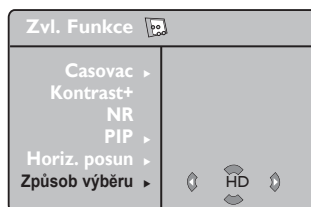
Funkce zařízení HD

Časovač: Funkce Automatické vypnutí a Časovač jsou stejné jako funkce Automatické vypnutí a Časovač v režimu televizoru a fungují stejným způsobem (viz strana 10).

PIP: Zobrazí PIP obrazovku pro současnésledování více TV programů. Popis položek nabídky PIP a jejich funkcí, viz část Použití funkce PIP (Obraz v obraze)“ na straně 11.

* **Horiz. posun:** Slouží k úpravě vodorovného umístění obrazu.

* **Způsob výběru:** Při připojení počítače nebo zařízení HD podporujícího rozlišení **480p, 576p** nebo **720p**, je položka **Způsob výběru** v nabídce **Funkce** zvýrazněna. Tato položka umožňuje vybrat mezi režimem PC a HD. Jestliže počítač nebo zařízení nepodporuje rozlišení 480p, 576p nebo 720p, není tato funkce dostupná.



Podporovaný formát HD

480p 576p 720p 1080i

POZNÁMKA: Další detaily k připojení HD zařízení viz **PRŮVODCE PŘIPOJENÍM**.

Tipy pro odstraňování problémů

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

Problém	Možné příčiny	Co byste měli udělat
Na obrazovce není obraz	- Špatný přívod elektrické energie - Není zapnutý TV vypínač	- Zkontrolujte, zda je přívodní kabel řádně zapojen do zásuvky. Pokud se nic nezmění, odpojte zástrčku. Počkejte 60 vteřin a znovu zapojte. Znovu zapněte TV. - Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
Špatný příjem (zrnění a šum)	- Špatně připojená anténa - Slabý přenos - Špatný TV systém	- Zkontrolujte připojení antény na zadní části TV. - Zkuste doladit váš obraz ručně (viz strana 8). - Máte zvolen správný TV systém? (viz strana 8).
Chybí obraz	- Špatná anténa a kabel - Zvolen špatný zdroj.	- Zkontrolujte, zda jsou kabely eurokonektorů či zdířky antény připojeny správně. - Zkontrolujte, zda jste zvolili správný zdroj. Stiskněte tlačítko  k otevření nabídky Source a vyberte správný zdroj.
Na některých kanálech chybí zvuk	Špatný TV systém	Zkontrolujte, zda je zvolen správný TV systém (viz strana 8).
Chybí zvuk	- Hlasitost je nastavena na nule - Zvuk je vypnutý - Jsou připojena sluchátka	- Zkuste zvýšit hlasitost. - Zkontrolujte, zda není zvuk vypnutý. - Dálkový ovladač zaměřte přímo na senzor na přední části TV. - Odpojte sluchátka.
Zvuk je rušen	Elektrické spotřebiče	Zkuste vypnout všechny elektrické spotřebiče, např. vysoušeč vlasů, vysavač, které používáte.
Nerozumíte jazyku, ve kterém se vysílá	Zvolen špatný jazyk.	Pomocí tlačítka  opusťte menu na obrazovce. K zobrazení hlavního menu stiskněte tlačítko  Pomocí tlačítka , zvolte čtvrtou položku z hlavního menu. Pomocí tlačítka  /  přejděte do dalšího menu a tlačítkem  /  zvolte správný jazyk. .
TV nereaguje na dálkový ovladač	- Špatná polarita baterií - Vybité baterie	- Zkontrolujte polaritu baterií. - Zkuste vyměnit baterie.
Na obrazovce se náhodně objevují červené, modré, zelené a černé body	Charakteristické pro LCD	Tento jev není problém. Obrazovka z tekutých krystalů je zhotovena velmi náročnou technologií, která vám přináší nejjemnější detaily obrazu. Občas se může na obrazovce objevit několik neaktivních červených, modrých, zelených či černých pixelů. Tento jev nemá vliv na výkon přijímače.
V HD režimu je obraz přerušovaný nebo blikající	* rozpoznání HDCP selhalo (viz slovníček)	- Šum se objevuje, pokud je připojeno nějaké digitální zařízení (DVD přehrávač nebo set-up box) *Rozpoznání HDCP se selhalo. Podívejte se do uživatelského manuálu připojeného zařízení. - Použijte standardní HDMI/DVI kabel.
Chybí obraz a zvuk, ale na předním panelu svítí červený indikátor	Spuštěný pohotovostní režim	Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.

Tipy pro odstraňování problémů

Problém	Možné příčiny	Co byste měli udělat
Chybí přístup do menu Nastavení	• V režimu AV, EXTERNAL nebo HD.	• Režim AV, EXTERNAL či HD nemá přístup do menu Nastavení.
PC režim nefunguje	• Špatné připojení • Zvolen špatný zdroj. • Špatné rozlišení obrazovky. • Špatně nastavená grafická karta	• Zkontrolujte správnost připojení. (viz "Použití televizoru jako obrazovky počítače" na straně 15). (Další detaily k připojení PC zařízení viz Průvodce připojením. • Zkontrolujte, zda jste zvolili správný zdroj. Stiskněte tlačítko AV k otevření nabídky Zdroj a vyberte správný zdroj. • Zkontrolujte, zda jste nastavili počítač na kompatibilní rozlišení obrazovky (viz Použití televizoru jako obrazovky počítače na straně 15). • Zkontrolujte nastavení grafické karty PC.
Barvy S-Video blednou	• Špatně detekovaný signál	• Zkontrolujte, zda je přírodní kabel řádně zapojen • Stiskněte na dálkovém ovladači P +/- a projděte kanál za kanálem.
V PC režimu je v dolní a horní části obrazovky černý pruh	• Obnovovací frekvence PC je příliš vysoká	• Změňte obnovovací frekvenci PC na 60 Hz.

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.

Slovníček

DVI (Digital Visual Interface) : Digitální rozhraní vytvořené skupinou Digital Display Working Groupe (DDWG) pro převod analogových signálů do digitální podoby vhodné pro digitální i analogové monitory.

VGA (Video Graphics Array) : běžný standard zobrazovacího zařízení pro PC.

Signály RGB : Jedná se o 3 videosignály (červený, zelený a 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 (černá a bílá) a barvy C (barva) jsou na pásku zaznamenány odděleně. Získá se tak lepší kvalita obrazu než 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.

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 audio/video rozhraní mezi TV a všemi HDMI vybavenými audio/video komponenty, jako je set-top box, DVD přehrávač a A/V přijímač. HDMI podporuje rozšířený obraz nebo obraz s vysokým rozlišením (High Definition) a dvoukanálové digitální audio.

Systém : Obraz televize není přenášen ve všech zemích stejným způsobem. Existují rozdílné standardy: BG, DK, I, a LL'. Tyto rozdílné standardy je možné zvolit v nastavení Systém (str.8). Nezaměňujte tato nastavení s kódováním barev PAL či SECAM. Ve většině zemí Evropy je používán Pal, ve Francii, Rusku a většině afrických zemích naopak SECAM. Spojené státy a Japonsko používají jiný systém NTSC.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection): HDCP šifruje přenos s digitálním obsahem mezi video zdrojem a vysílačem jako je např. počítač, DVD přehrávač nebo set-top box a digitálním displejem či přijímačem jako je monitor, televizor či projektor.

Technické údaje

	37PF5321	42PF5321 / 42PF5331
Velikost obrazovky	940 mm (37")	1070 mm (42")
Audio výstup	2 x 15 W	2 x 15 W
TV Systém	PAL, SECAM	
Video záznam	NTSC, PAL, SECAM	
Systém zvuku	Mono, Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround	
Propojení Zadní část Bok	Anténní vstup 75Ω, Scart 1, Scart 2, HDMI 1, HDMI 2, Komponentní video vstup Audio vstup, Video vstup, S-Video vstup, sluchátka	
Příkon	180 W	220 W
Příkon v pohotovostním režimu	< 2 W	< 2 W
Rozměry přijímače (s podstavcem) Výška Hloubka Šířka	1100 mm 240 mm 657 mm	1236 mm 280 mm 720 mm
Netto váha (s podstavcem)	25 kg	42 kg

Referenční tabulka

Zkratka	Země	Zkratka	Země	Zkratka	Země
A	Rakousko	GR	Řecko	H	Maďarsko
B	Belgie	I	Itálie	HR	Chorvatsko
CH	Švýcarsko	IRL	Irsko	PL	Polsko
D	Německo	L	Lucembursko	RO	Rumunsko
DK	Dánsko	N	Norsko	RUS	Rusko
E	Španělsko	NL	Nizozemsko	SK	Slovensko
F	Francie	P	Portugalsko	SLO	Slovinsko
FI	Finsko	S	Švédsko	TR	Turecko
GB	Velká Británie	CZ	Česká republika	---	Jiné

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

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

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

EUROPE

CANALFREQ (MHz)	CANALFREQ (MHz)	CANALFREQ (MHz)
E248.25	S15259.25	33567.25
E355.25	S16266.25	34575.25
E462.25	S17273.25	35583.25
E5175.25	S18280.25	36591.25
E6182.25	S19287.25	37599.25
E7189.25	S20294.25	38607.25
E8196.25	H1303.25	39615.25
E9203.25	H2311.25	40623.25
E10210.25	H3319.25	41631.25
E11217.25	H4327.25	42639.25
E12224.25	H5335.25	43647.25
R149.75	H6343.25	44655.25
R259.25	H7351.25	45663.25
R377.25	H8359.25	46671.25
R485.25	H9367.25	47679.25
R593.25	H10375.25	48687.25
R6175.25	H11383.25	49695.25
R7183.25	H12391.25	50703.25
R8191.25	H13399.25	51711.25
R9199.25	H14407.25	52719.25
R10207.25	H15415.25	53727.25
R11215.25	H16423.25	54735.25
R12223.25	H17431.25	55743.25
S1105.25	H18439.25	56751.25
S2112.25	H19447.25	57759.25
S3119.25	21471.25	58767.25
S4126.25	22479.25	59775.25
S5133.25	23487.25	60783.25
S6140.25	24495.25	61791.25
S7147.25	25503.25	62799.25
S8154.25	26511.25	63807.25
S9161.25	27519.25	64815.25
S10168.25	28527.25	65823.25
S11231.25	29535.25	66831.25
S12238.25	30543.25	67839.25
S13245.25	31551.25	68839.25
S14252.25	32559.25	69855.25

FRANCE

CANALFREQ (MHz)
255.75
360.50
463.75
5176.0
6184.0
7192.0
8200.0
9208.0
10216.0
B116.75
C128.75
D140.75
E159.75
F164.75
G176.75
H188.75
I200.75
J212.75
K224.75
L236.75
M248.75
N260.75
O272.75
P284.75
Q296.75

ITALY

CANALEFREQ (MHz)
A53.75
B62.25
C82.25
D175.25
E183.75
F192.25
G201.25
H210.25
H1217.25

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

Positioning the TV

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

General Points

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

Interference

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

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

Mains connection

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

Important

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

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

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

Connecting the aerial

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

Fitting the stand (if provided)

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



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

www.philips.com



3139 125 35772