

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome



37PFL7403

42PFL7403

47PFL7403

DA LCD fjernsyn

РУС ЖК-ТВ

NO LCD-tven

PL LCD telewizor

SV LCD-tver

HU LCD televízió

FI LCD television

CZ LCD televizor

SK LCD televizor

310431527142



Obsah

1 Důležité informace 3

- 1.1 Bezpečnost 3
- 1.2 Údržba obrazovky 3
- 1.3 Recyklace 3

2 Váš televizor 4

- 2.1 Přehled televizoru 4
- 2.2 Hlavní přednosti výrobku 5

3 Začínáme 5

- 3.1 Umístění televizoru 5
- 3.2 Připevnění na zeď – VESA 6
- 3.3 Baterie dálkového ovládání 7
- 3.4 Anténní kabel 7
- 3.5 Připojení k elektrické síti 7

4 Použití televizoru 8

- 4.1 Zapnutí nebo vypnutí – Pohotovostní režim 8
- 4.2 Sledování televizoru 8
- 4.3 Sledování kanálů z digitálního přijímače 9
- 4.4 Sledování připojených zařízení 9
- 4.5 Sledování disku DVD 9
- 4.6 Výběr teletextové stránky 9

5 Širší využití televizoru 10

- 5.1 Dálkové ovládání 10
- 5.2 TV menu 11
- 5.3 Nastavení obrazu a zvuku 12
- 5.4 Teletext 15
- 5.5 Vytváření seznamů oblíbených kanálů 17
- 5.6 Funkce EPG (Electronic Programme Guide) 18
- 5.7 Časovače a zámky 19
- 5.8 Titulky 20
- 5.9 Prohlížení a přehrávání fotografií a hudby 20
- 5.10 Přehrávání digitálních rozhlasových kanálů 22
- 5.11 Aktualizace softwaru 22

6 Nastavení kanálů 25

- 6.1 Automatické nastavení kanálů 25
- 6.2 Ruční nastavení kanálů 27
- 6.3 Přeskupení uložených kanálů 27
- 6.4 Automatická správa kanálů 28
- 6.5 Test digitálního příjmu 28
- 6.6 Tovární nastavení 28

7 Připojení (DVD, přijímač...) 29

- 7.1 Přehled připojení 29
- 7.2 O připojení 30
- 7.3 Připojení zařízení pomocí pomocníka pro připojení 31
- 7.4 Připojení zařízení bez pomocníka připojení 31
- 7.5 Nastavení připojení 37
- 7.6 Příprava na digitální služby 38

8 Technické údaje 39

9 Odstraňování problémů 40

10 Rejstřík 42

POZOR!



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

Zaregistrujte svůj produkt na stránkách www.philips.com/welcome, kde získáte podporu.

2008 © Koninklijke Philips Electronics
N.V. Všechna práva vyhrazena.
Technické údaje lze měnit bez
předchozího upozornění. Ochranné
známky jsou vlastnictvím společnosti
Koninklijke Philips Electronics N.V.
nebo jejich náležitých vlastníků.

Společnost Philips si vyhrazuje právo kdykoli změnit produkty bez povinnosti přizpůsobit odpovídajícím způsobem starší příslušenství.

Materiál v této příručce je považován za odpovídající zamýšlenému použití systému. Pokud se výrobek nebo jeho jednotlivé moduly či procedury používají pro účely jiné než zde uvedené, je třeba získat potvrzení jejich platnosti a vhodnosti. Společnost Philips zaručuje, že samotný materiál neporušuje žádné patenty registrované ve Spojených státech. Neexistuje žádná jiná výslovná ani předpokládaná záruka.

Záruka

Uživatel nesmí provádět servis žádných komponent.

Neotvírejte ani nesnímejte kryty a nevládejte objekty do větracích otvorů ani nevládejte objekty, které nejsou vhodné pro konkrétní konektory. Opravy směřej provádět pouze servisní střediska Philips a autorizované opravy. Nedodržení této zásady zneplatňuje veškeré záruky, výslovně i předpokládané.

Jakákoli operace výslovně zakázaná
v této příručce a jakékoli úpravy nebo
montážní postupy nedoporučené nebo
neschválené v této příručce zneplatňují
záruku.

Pixelová charakteristika

Tento výrobek LCD se vyznačuje vysokým počtem barevných pixelů. Ačkoli hodnota efektivních pixelů je 99,999 % nebo více, mohou se na obrazovce vytrvale objevovat černé skvrny nebo světlé body (červené, zelené či modré). Jedná se o strukturální vlastnost displeje (nevybočující z oborových standardů), nikoli o závadu.

Software s otevřeným zdrojem

Tento televizor obsahuje software s otevřeným zdrojem. Společnost Philips tímto nabízí, že na vyžádání poskytne nebo zpřístupní úplnou strojově čitelnou kopii odpovídajícího zdrojového kódu na médium obvykle používaného pro výměnu softwaru, a to za poplatek nepřesahující náklady na

fyzické provedení zdrojové distribuce. Tato nabídka je platná po dobu 3 let od data zakoupení tohoto výrobku. Chcete-li získat zdrojový kód, napište na tuto adresu:

Philips Innovative Applications N.V.
Ass. to the Development Manager
Pathoekeweg 11
B-8000 Brugge
Belgium

Shoda se standardy EMF

Společnost Koninklijke Philips Electronics N.V. vyrábí a prodává mnoho výrobků určených pro spotřebitele, které stejně jako jakýkoli jiný elektronický přístroj mají obecně schopnost vysílat a přijímat elektromagnetické signály.

Jednou z předních firemních zásad společnosti Philips je zajistit u našich výrobků všechna potřebná zdravotní a bezpečnostní opatření, splnit veškeré příslušné požadavky stanovené zákonem a dodržet všechny standardy EMF platné v době jejich výroby.

Společnost Philips usiluje o vývoj,
výrobu a prodej výrobků bez
nepříznivých vlivů na lidské zdraví.

Společnost Philips potvrzuje, že pokud se s jejími výrobky správně zachází a používají se pro zamýšlený účel, je podle současného stavu vědeckého poznání jejich použití bezpečné.

Společnost Philips hraje aktivní roli ve vývoji mezinárodních standardů EMF a bezpečnostních norem, díky čemuž dokáže předvídat další vývoj ve standardizaci a rychle jej promítnout do svých výrobků.


Pojistka elektrické sítě (pouze Spojené království)

Tento televizor je vybaven schválenou tvarovanou zástrčkou. Pokud je nutné pojistku elektrické sítě vyměnit, je třeba ji nahradit pojistkou stejné hodnoty, jak je uvedeno na zástrčce (např. 10 A).


1. Sejměte kryt pojistky a vyjměte pojistku.
 2. Náhradní pojistka musí vyhovovat normě BS 1362 a nést schvalovací značku ASTA. V případě ztráty pojistky ověřte správný typ u svého prodejce.
 3. Nasadte kryt pojistky zpět.
- Podle směrnice EMC se nesmí zástrčka tohoto výrobku pro připojení k elektrické síti oddělit od napájecího kabelu.

Autorská práva



 VESA, FDMI a logo VESA Mounting Compliant jsou ochranné známky společnosti Video Electronics Standards Association.



**SURROUND
PRO LOGIC II** Vyrobeno s licencí od
společnosti Dolby Laboratories. Dolby,
Pro Logic a symbol „dvou D“  jsou
ochranné známky společnosti Dolby
Laboratories.



BBE DIGITAL® Vyrobeno s licencí od společnosti BBE Sound, Inc. Licence od společnosti BBE, Inc. byla vydána na základě jednoho nebo více následujících patentů registrovaných v USA: 5510752, 5736897. BBE a symbol BBE jsou registrované ochranné známky společnosti BBE Sound Inc.

Windows Media je registrovaná
ochranná známka nebo ochranná
známka společnosti Microsoft
Corporation ve Spojených státech
amerických a dalších zemích

* Kensington a MicroSaver jsou ochranné známky společnosti ACCO World Corporation registrované v USA, přičemž v jiných zemích světa byla registrace již vydána nebo se čeká na vyřízení příslušné žádosti.

1 Důležité informace

Tuto uživatelskou příručku si přečtěte předtím, než začnete tento výrobek používat.

Věnujte pozornost této části a pečlivě dodržujte pokyny. Záruka se netýká škod způsobených nedodržením těchto pokynů.

1.1 Bezpečnost

- Aby nedošlo ke zkratu, nevystavujte výrobek dešti nebo vodě.
- Abyste vyloučili riziko požáru nebo rány elektrickým proudem, neumísťujte do blízkosti televizoru zdroje otevřeného ohně (např. zapálené svíčky).
- Po všech stranách televizoru ponechte mezeru nejméně 10 cm (4 palce) z důvodu zajištění proudění vzduchu.
- Zachovejte odstup od radiátorů nebo jiných zdrojů tepla.
- Neinstalujte televizor do uzavřených prostorů, například do knihoven. Ujistěte se, že závěsy, skříňky apod. nemohou zabráňovat proudění vzduchu přes ventilační otvory.
- Aby nedošlo k poškození, nekládejte do ventilačních otvorů žádné předměty.
- Ujistěte se, že televizor nemůže spadnout. Umísťte televizor na pevný a rovný povrch a používejte výhradně stojan dodaný s televizorem.
- Aby nedošlo k poškození napájecího kabelu, nepokládejte televizor ani jiné předměty na kabel. Poškození kabelu může způsobit požár nebo elektrický šok.
- Při připojení na otočný podstavec nebo nástěnnou konzolu VESA dávejte pozor, aby na zástrčky nebyl vyvíjen tlak. Částečně uvolněné zástrčky mohou způsobit jiskření nebo požár.

- Nedotýkejte se obrazovky a dbejte, abyste nepromáčkli, neodřeli či nenarazili do obrazovky tvrdým předmětem. Mohlo by dojít k poškrábání, poškození či trvalému zničení obrazovky.
- Abyste zabránili deformacím a vyblednutí barev, otřete kapky vody co nejdříve.
- Statické obrazy
Co nejvíce se vyhýbejte zobrazování statických obrazů. Není-li to možné, snižte kontrast a jas obrazovky, abyste zabránili jejímu poškození. Statické obrazy jsou takové obrazy, které zůstávají na obrazovce dlouhou dobu. Příklady statických obrazů: menu na obrazovce, teletextové stránky, černé pruhy, burzovní informace, loga televizních kanálů, zobrazení času apod.

1.3 Recyklace

- Obalové materiály dopravte do místního zařízení pro recyklaci.
- Staré baterie zlikvidujte bezpečně podle místních předpisů.
- Tento výrobek je navržen a vyroben tak, aby umožňoval recyklaci a opakované použití materiálů.
- Tento výrobek by neměl být likvidován s jiným domovním odpadem. Informujte se o místních předpisech pro bezpečnou recyklaci šetrnou k životnímu prostředí nebo o tyto informace požádejte svého prodejce. Neřízená likvidace odpadu škodí životnímu prostředí a lidskému zdraví.
(EEC 2002/96/EC)



1.2 Údržba obrazovky

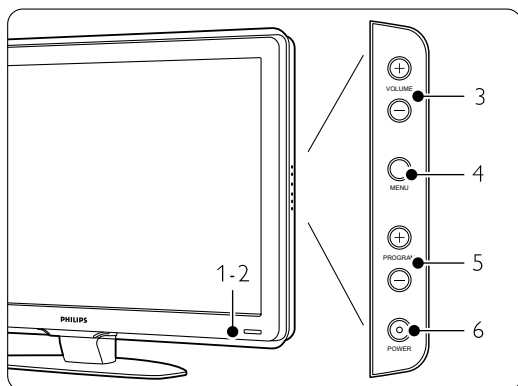
- Před čištěním odpojte televizor od elektrické sítě.
- Očistěte povrch měkkým vlhkým hadříkem. Nepoužívejte žádnou jinou látku (chemický prostředek nebo čisticí prostředek pro domácnost). To by mohlo obrazovku poškodit.

2 Váš televizor

Tato část poskytuje přehled ovládacích prvků a funkcí televizoru.

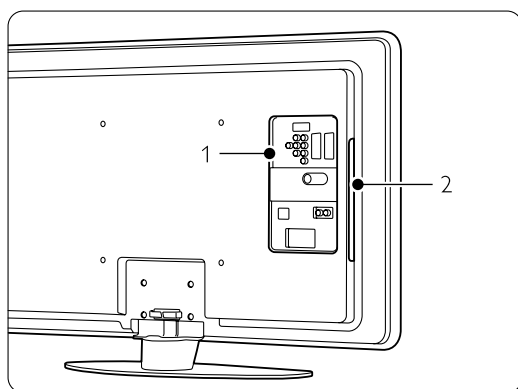
2.1 Přehled televizoru

Ovládací prvky



- 1 Světelný indikátor
- 2 Senzor dálkového ovládání
- 3 Zvýšení a snížení hlasitosti
- 4 Menu
- 5 Další nebo předchozí program/kanál
- 6 Hlavní vypínač

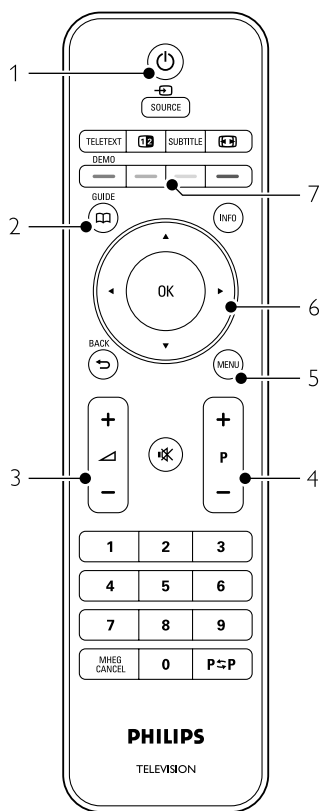
Konektory



- 1 Konektory vzadu
- 2 Konektory na boku

Další informace naleznete v části **7 Připojení**.

Dálkové ovládání



- 1 Zapnutí nebo přepnutí do pohotovostního režimu
- 2 Průvodce programem
- 3 Zvýšení **+** nebo snížení hlasitosti **—**
- 4 Program/kanál další **+** a předchozí **—**
- 5 Zapnutí nebo vypnutí menu
- 6 Navigační tlačítka
- 7 Barevná tlačítka

Další informace naleznete v části **5.1 Přehled dálkového ovládání**.

2.2 Hlavní přednosti výrobku

Váš nový televizor je vybaven některými z nejmodernějších inovací v oblasti audio a video techniky. Nabízí následující výhody...

Displej LCD s rozlišením Full HD

Úplné rozlišení HD ve výši 1920 * 1080p, nejvyšší rozlišení zdrojů HD. Nabízí skvělý obraz bez chvění, založený na progresivním skenování, s optimálním jasnem a nádhernými barvami.

Pixel Plus

Nabízí skvělou obrazovou kvalitu z libovolného zdroje.

100Hz Clear LCD

Výsledkem použití funkce 100Hz Clear LCD je mimořádná ostrost reprodukce pohybu, lepší úroveň černé, vysoký kontrast obrazu bez probíhávání, tichý obraz a větší úhel zobrazení.

Integrovaný tuner DVB-T a DVB-C

Kromě normálního analogového televizního vysílání přijímá váš televizor digitální pozemní a v některých zemích rovněž digitální kabelové televizní a rozhlasové vysílání.

Funkce EPG (Electronic Programme Guide)

Funkce EPG zobrazuje na obrazovce plánované digitální televizní pořady. Může vám připomenout, kdy pořady začínají, zapnout televizor apod.

Konektory HDMI

Konektory HDMI pro připojení s vysokým rozlišením v nejvyšší kvalitě.

Připojení USB

Připojení multimédií pro okamžité zobrazení fotografií nebo přehrávání hudby.

Vysílání MPEG4 (je-li k dispozici)

Videostandard vyšší kvality nabízený vysíláními přenášenými přes HD.

3 Začínáme

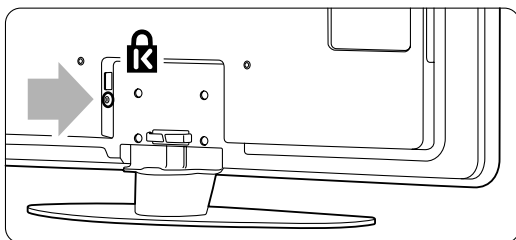
Tato část vám pomůže s umístěním televizoru a jeho instalací při prvním zapnutí.

3.1 Umístění televizoru

⚠ Varování

Před umístěním televizoru si pečlivě přečtěte bezpečnostní opatření v části **1.1, Bezpečnost**.

- Televizory s velkou obrazovkou jsou těžké. Televizor by měly přenášet nebo s ním manipulovat nejméně dvě osoby.
- Ideální vzdálenost pro sledování televizoru se rovná trojnásobku velikosti úhlopříčky obrazovky.
- Chcete-li zajistit ideální podmínky sledování, umístěte televizor na místo, kde nebude na obrazovku dopadat přímé světlo.
- Televizor je na zadní straně vybaven otvorem pro zabezpečení zámek Kensington proti krádeži (není součástí dodávky).



3.2 Připevnění na zeď – VESA

⚠ Varování

Vezměte v úvahu hmotnost televizoru při montáži na zeď. Nesprávné připevnění by mohlo způsobit vážné zranění nebo škody. **Společnost Koninklijke Philips Electronics N.V. nenese odpovědnost za nesprávnou montáž nebo úraz, ke kterému během montáže došlo.**

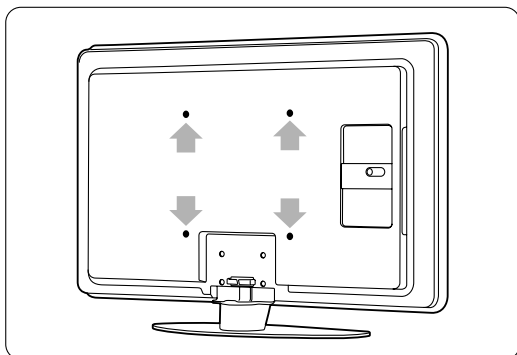
Televizor je připraven k připevnění na zeď podle standardů VESA. Tento držák není součástí dodávky. K pořízení držáků, které odpovídají vašemu televizoru, potřebujete jeden z níže uvedených kódů VESA.

37" / 94 cm	VESA MIS-F 200, 200, 8
42" / 107 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8
47" / 119 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8

Další informace o stojanech a držácích pro montáž na zeď získáte od vašeho prodejce

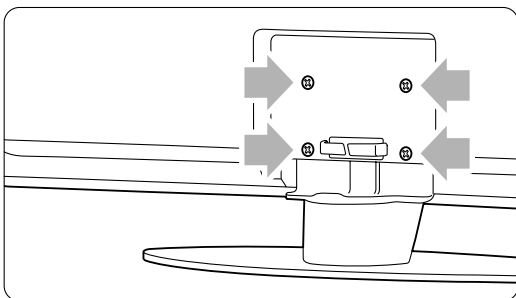
Body upevnění VESA

Vyhledejte čtyři body upevnění v zadní části televizoru.

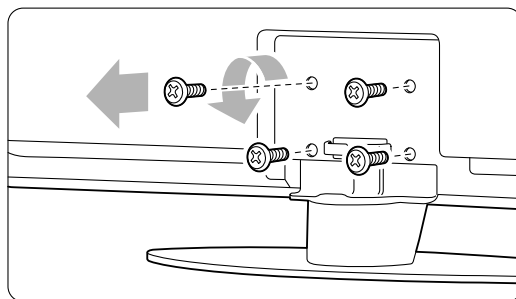


Demontáž podstavce televizoru

1 Vyhledejte čtyři šrouby na podstavci televizoru.



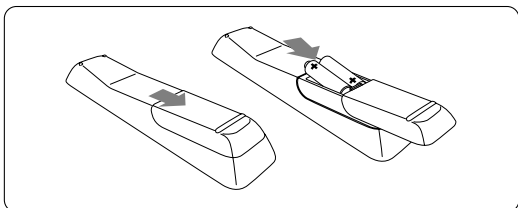
2 Odšroubujte tyto čtyři šrouby.



3 Zvedněte televizor ze stojanu.

3.3 Baterie dálkového ovládání


- 1 Otevřete kryt baterií na zadní straně dálkového ovládání.
- 2 Vložte 2 dodané baterie (typ AA-R6-1,5V). Zkontrolujte, zda jsou póly + a - baterií správně orientovány (uvnitř přihrádky na baterie naleznete značky).
- 3 Zavřete kryt.

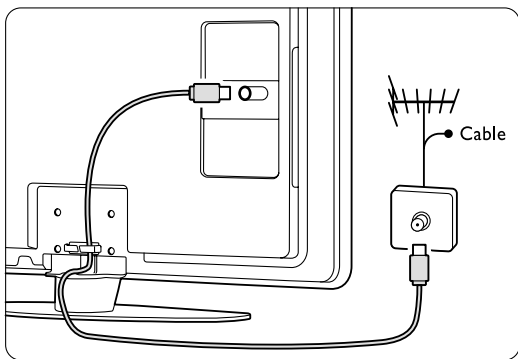


⚠ Poznámka

Pokud dálkové ovládání delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie.

3.4 Anténní kabel

- 1 Vyhledejte anténní konektor na zadní straně televizoru.
- 2 Zapojte anténní kabel napevno do zásuvky Antenna .



3.5 Napájecí kabel

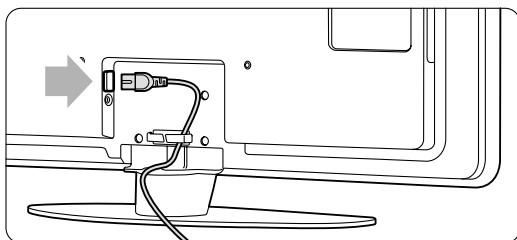
Zástrčka ve zdi musí být stále přístupná.

Pokud není napájecí kabel fyzicky odpojen od elektrické sítě, není televizor nikdy zcela vypnut a spotřebovává energii.

I když má tento televizor velmi nízkou spotřebu energie, pokud jej nebudete delší dobu používat, odpojte napájecí kabel. Ušetříte tak energii.

- 1 Ověřte, zda napětí v elektrické síti odpovídá napětí uvedenému na štítku, který je umístěn na zadní straně televizoru. Nezapojte napájecí kabel, pokud se napětí liší.

- 2 Zapojte napájecí kabel napevno.



4 Použití televizoru



Zde se dozvíte, jak ovládat televizor při každodenním používání.

4.1 Zapnutí nebo vypnutí – Pohotovostní režim


Poznámka

Může trvat až 15 sekund, než se televizor zapne.

Zapnutí televizoru:

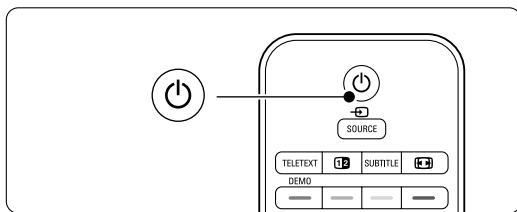
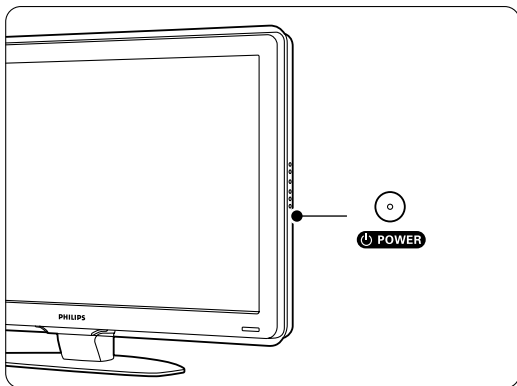
- Stiskněte tlačítko  **Power** na pravé straně televizoru, pokud nesvítí indikátor pohotovostního režimu.
- Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovládání, pokud indikátor pohotovostního režimu svítí.

Přepnutí do pohotovostního režimu:

- Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovládání.

Vypnutí:

- Stiskněte tlačítko  **Power** na straně televizoru.



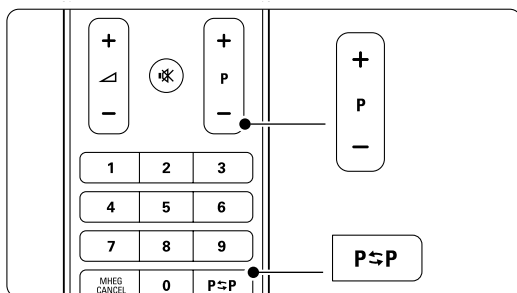
4.2 Sledování televizoru

4.2.1 Přepínání kanálů

1 Přepínání kanálů:


- Zadejte číslo (1 až 999) nebo stiskněte tlačítko **P+** či **P-** na dálkovém ovládání.
- Stiskněte tlačítko **Program/Channel** - nebo + na postranních ovládacích prvcích televizoru.

2 Stisknutím tlačítka **P↔P** se vrátíte k předchozímu sledovanému televiznímu kanálu nebo připojenému zařízení.



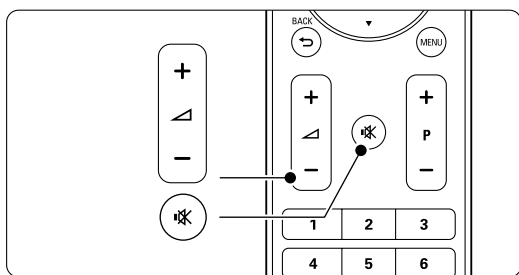
4.2.2 Úprava hlasitosti

1 Úprava hlasitosti:

- Stiskněte tlačítko  + nebo - na dálkovém ovládání.
- Stiskněte tlačítko Volume + nebo - na postranních ovládacích prvcích televizoru.

2 Vypnutí zvuku:


- Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovládání.
- Dalším stisknutím tlačítka  zvuk obnovíte.

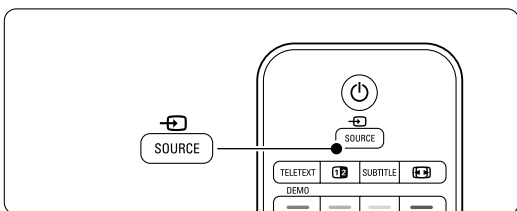


4.3 Sledování kanálů z digitálního přijímače

- 1 Zapněte digitální přijímač.
Obraz z přijímače se může na obrazovce objevit automaticky.
- 2 Televizní kanály vybírejte pomocí dálkového ovládání digitálního přijímače.

Pokud se obraz neobjeví:

- 1 Stiskněte tlačítko **Source** .
- 2 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte místo připojení digitálního přijímače.
- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.




Poznámka

Pokud jste zařízení dosud nepřipojili, viz část 7 Připojení.

4.4 Sledování připojených zařízení

- 1 Zapněte zařízení.
Obraz ze zařízení se může objevit automaticky.


Pokud se obraz neobjeví:

- 2 Stiskněte tlačítko **Source** .
- 3 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte místo připojení zařízení.
- 4 Stiskněte tlačítko **OK**.



Poznámka

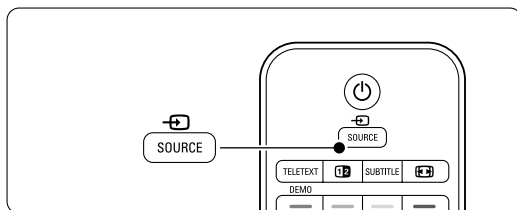
Pokud jste zařízení dosud nepřipojili, viz část 7 Připojení.

4.5 Sledování disku DVD

- 1 Zapněte DVD přehrávač.
- 2 Vložte disk DVD do přehrávače. Na obrazovce se může automaticky zobrazit obraz disku DVD.
- 3 Stiskněte tlačítko **Play**  na přehrávači DVD.

Pokud se obraz neobjeví:


- 1 Stiskněte tlačítko **Source**  na dálkovém ovládání.
- 2 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte místo připojení přehrávače DVD.
- 3 Stiskněte tlačítko **OK**. Počkejte několik sekund, dokud se obraz neobjeví.
- 4 Stiskněte tlačítko **Play** .

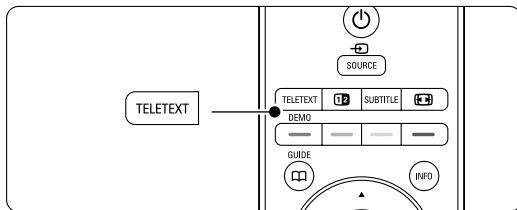


4.6 Výběr teletextové stránky

Většina televizních kanálů vysílá informace prostřednictvím teletextu.

Prohlížení teletextu:

- 1 Stiskněte tlačítko **Teletext**.
Objeví se hlavní stránka s rejstříkem.
- 2 Výběr požadované stránky:
 - Zadejte číslo stránky pomocí číselných tlačítek.
 - Stisknutím tlačítka **P-** nebo **P+** nebo **▲** nebo **▼** nebo  zobrazíte další nebo předchozí stránku.
 - Stisknutím barevného tlačítka vyberte jednu z barevně označených položek v dolní části obrazovky.
 - Stisknutím tlačítka **PSP** se vrátíte na předchozí zobrazenou stránku.
- 3 Dalším stisknutím tlačítka **Teletext** vypnete Teletext.



Poznámka

Pouze pro Spojené království: Některé digitální televizní kanály nabízejí speciální digitální textové služby (například BBC1).

Další informace o teletextu naleznete v části 5.4, Teletext.

5 Širší využití televizoru

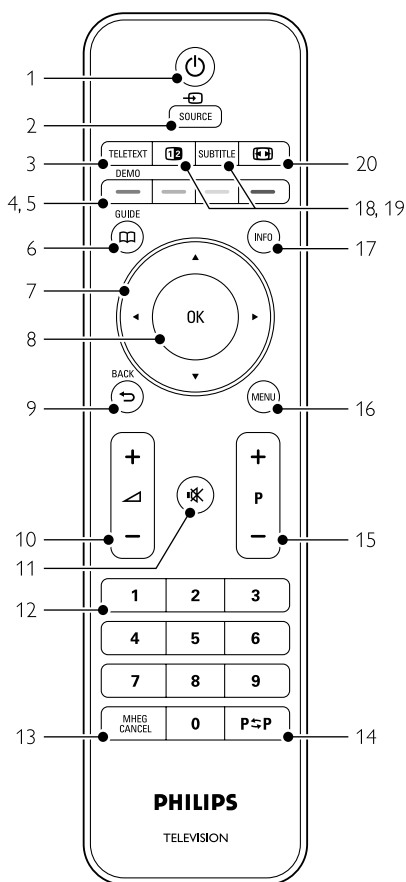
Tato část obsahuje informace o dalších možnostech využití televizoru:

- používání menu,
- nastavení obrazu a zvuku,
- další informace o teletextu,
- postup vytvoření seznamů oblíbených kanálů,



- výhody funkce EPG (Electronic Programme Guide),
- postup nastavení zámků a časovačů,
- nastavení titulků a výběr jazyka titulků,
- postup zobrazení fotografií nebo přehrávání oblíbené hudby z paměťového zařízení USB nebo počítače.

5.1 Dálkové ovládání

5.1.1 Přehled dálkového ovládání



- Pohotovostní režim** Zapne televizor nebo jej přepne zpět do pohotovostního režimu.
- Tlačítko Source**
 - Zapnutí nebo vypnutí menu Zdroj.
 - Slouží k výběru připojeného zařízení nebo k návratu k televizoru.
- Teletext** Zapne nebo vypne teletext.
- Barevná tlačítka**
 - Snadný výběr teletextových stránek.
 - Snadný výběr úloh.
- Demo** Slouží k zapnutí menu Demo a předvedení funkcí televizoru.
- Guide** Zapne nebo vypne funkci EPG (Electronic Programme Guide – Elektronický průvodce programem).
- Navigační tlačítko** Navigace (▲, ▼, ◀, ▶) nebo otočení doleva či doprava při procházení seznamu nastavení.
- OK**
 - Zobrazí seznam kanálů.
 - Aktivuje nastavení.
- Tlačítko Back** Pro výběr předchozího programu nebo předchozí stránky teletextu. Odebrání seznamu kanálů.
- Volume** Slouží k úpravě hlasitosti.
- Mute** Vypne zvuk nebo jej obnoví.
- Cancel** (pouze pro Spojené království) Slouží ke zrušení pouze digitálních textových nebo interaktivních služeb
- Předchozí kanál PIP** Návrat k dříve prohlíženému kanálu.

- 15 **+P- Další nebo předchozí kanál**
Slouží k přepnutí na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů.
- 16 **Menu**
Zapne či vypne menu.
- 17 **Informace na obrazovce INFO**
Zobrazí informace o kanálu nebo pořadu, jsou-li k dispozici.
- 18 **Dual screen **
Zobrazí teletext na pravé a obraz na levé straně obrazovky.
- 19 **Subtitle**
Slouží k aktivaci či deaktivaci režimu titulků.
- 20 **Formát širokoúhlého obrazu **
Slouží k výběru formátu obrazu.

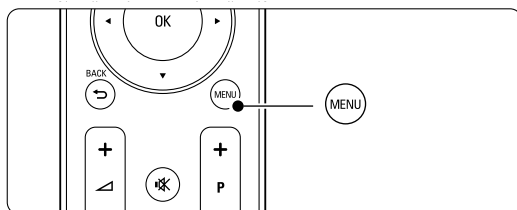
Část příručky věnovanou konkrétnímu tlačítku dálkového ovládání vyhledejte v části **10, Rejstřík**.

5.2 TV menu

Menu na obrazovce slouží k instalaci televizoru, k úpravám nastavení obrazu a zvuku a k přechodu k jednotlivým funkcím. Tato část poskytuje přehled jednotlivých menu a popisuje způsob jejich procházení.

5.2.1 Menu

- 1** Stisknutím tlačítka **Menu** zobrazíte hlavní TV menu.
- 2** Stisknutím tlačítka **Menu** ukončete TV menu.



TV menu nabízí následující položky:

TV menu
Intelig. nastavení
Obraz
Zvuk
Asistent nastavení
Funkce
Konfigur.

- **Intelligentní nastavení**
Výběrem této položky nastavíte televizor na jedno z předdefinovaných nastavení. Každé nastavení představuje kombinaci obrazu a zvuku.
- **Obraz**
Výběrem této položky menu upravíte všechna nastavení obrazu.
- **Zvuk**
Výběrem této položky menu upravíte všechna nastavení zvuku.
- **Asistent nastavení**
Asistent nastavení vás snadno provede základním nastavením obrazu a zvuku.
- **Funkce**
Tuto položku vyberte k nastavení ostatních funkcí.
- **Konfigur.**
Výběrem této položky
 - nainstalujete a aktualizujete software televizoru;
 - můžete využít pomocníka připojení, jehož pomocí můžete k televizoru připojit zařízení.

TV menu	Obraz
Intelig. nastavení	Kontrast
Obraz	Jas
Zvuk	Barva
Asistent nastavení	Barevný tón
Funkce	Ostrost
Konfigur.	Redukce šumu
	Odstín
	Pixel Plus
	Active control
	Senzor osvětlení
	Formát obrazu


- **Barevná sytost**
Změní úroveň saturace.
- **Barevný tón**
Pokud je vyslán signál NTSC, kompenzuje tato úroveň barevné odchylky.
- **Ostrost**
Změní úroveň ostrosti jemných detailů.
- **Redukce šumu**
Odfiltruje a redukuje šum v obraze. Úroveň lze nastavit na hodnotu Minimum, Střední, Maximum nebo Vypnuto.
- **Odstín**
Nastaví barvy na hodnotu Normální, Teplý (načervenalé) nebo Studený (namodralé).
V případě výběru volby Osobní můžete vytvořit vlastní nastavení v menu Osobní.
 - **Osobní**
Stisknutím zeleného tlačítka vyberte jednotlivé ukazatele, u kterých chcete změnit hodnotu:
 - R-WP: červená, bílý bod
 - G-WP: zelená, bílý bod
 - B-WP: modrá, bílý bod
 - R-BL: červená, úroveň černé
 - G-BL: zelená, úroveň černé
- **Pixel Plus**
Slouží k ovládání upřesněného nastavení modulu Pixel Plus. Výsledkem je nejlepší ostrost, kontrast, barva a pohyb.

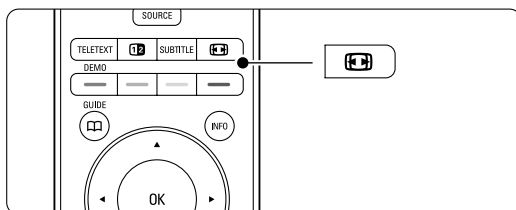
Obraz	Pixel Plus
...	HD Nat... Motion
Redukce šumu	100 Hz Clear LCD
Odstín	Zvýšená ostrost
Pixel Plus	Dynamický kontr.
Active control	Dynamický podsvi...
Senzor osvětlení	Red. MPEG artef...
Formát obrazu	Zvýšení sytosti bar.
Režim autom.form.	




- **HD Natural Motion**
Odebere chvění při pohybu a reprodukuje hladký pohyb, zejména ve filmech.
- **100 Hz Clear LCD**
Zajišťuje vynikající ostrost reprodukce pohybu, lepší úroveň černé, vysoký kontrast bez probíhávání, tichý obraz a větší úhel zobrazení.
- **Zvýšená ostrost**
Umožňuje mimořádnou ostrost, zejména v liniích a konturách obrazu.
- **Dynamický kontrast**
Nastaví úroveň, při které televizor automaticky vylepší detaily v tmavých, středně tmavých a světlých oblastech obrazu.
- **Dynamické podsvícení**
Nastaví úroveň, při které lze snížit spotřebu energie ztlumením intenzity jasu na obrazovce. Vyberte nejlepší spotřebu energie obrazu s nejlepší intenzitou jasu.
- **Redukce MPEG artefaktů**
Vyhledá přechody v digitálním obsahu.
- **Zvýšení sytosti barev**
Oživí barvy a zlepší rozlišení detailů v jasných barvách.
- **Active Control**
Opraví veškerý přichodící signál, aby bylo dosaženo nejlepšího možného obrazu.
Zapne či vypne funkci Active Control.
- **Senzor osvětlení**
Přizpůsobí obraz světelným podmínkám v místnosti. Zapne či vypne senzor osvětlení.
- **Formát obrazu / Režim autom. formát**
Viz část 5.3.4, Formát širokoúhlého obrazu.

5.3.4 Formát širokoúhlého obrazu

Můžete zabránit zobrazení černých pruhů po stranách nebo nad a pod obrazem. Změňte formát obrazu tak, aby zaplnil obrazovku.

- 1 Stisknutím tlačítka  zapněte menu Formát obrazu.



- 2 Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte dostupný formát obrazu.
- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka  posunete obraz nahoru tak, aby byly viditelné částečně skryté titulky.

Tip

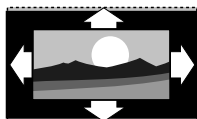
Doporučuje se nastavení Automatický formát, které zajišťuje minimální zkreslení.

• Automatický formát (ne pro PC.)

Automaticky zvětší obraz na celou obrazovku. Titulky zůstanou viditelné. Automatický formát lze nastavit ve dvou různých režimech.

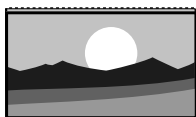
1 V TV menu vyberte položku **Obraz > Režim Automatický formát**.

2 Výběrem položky **Auto-fill** zcela zaplníte obrazovku. Výběrem položky **Auto-zoom** zachováte původní formát obrazu, ale mohou se zobrazovat černé pruhy.



• Super zoom (ne pro HD.)

Odstraní černé pruhy po stranách při vysílání ve formátu 4:3. Zkreslení je minimální.



• 4:3 (ne pro HD.)

Zobrazuje klasický formát 4:3.



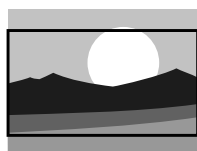
• Rozšířený obraz 14:9

(ne pro HD.)
Nastaví formát 14:9.



• Rozšířený obraz 16:9

(ne pro HD.) Nastaví formát na 16:9.



• Širokoúhlý obraz

Roztáhne formát na 16:9.



• Bez měřítka

(pouze u HD a PC.)
Maximální ostrost. Ohraničení mohou být zkreslená. Na obrazech z počítače se mohou objevit černé pruhy.



Poznámka

Nezapomeňte pojmenovat připojení v menu Připojení. Viz část 7.5.1, **Pojmenování zařízení**.

5.3.5 Nastavení zvuku

Tato část popisuje, jak upravit všechna nastavení zvuku.

1 Stiskněte tlačítko **Menu** a vyberte položku **Zvuk**.

2 Stisknutím tlačítka **►** vstoupíte do seznamu.

3 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nastavení.

TV menu	Zvuk
Intelig. nastavení	Ekvalizér
Obraz	Hlasitost
Zvuk	Hlas.- zrak. postiž.
Asistent nastavení	Stereo vyvážení
Funkce	Jazyk zvuku
Konfigur.	Zvuk I/II
	Mono/Stereo
	TV reproduktory
	Surround režim
	Hlasitost sluchát...
	Aut. nast. hlasitosti
	Delta hlasitost
	Aut. prostor. zvuk

• Ekvalizér

Změní hloubky a výšky zvuku. Po výběru jednotlivých ukazatelů můžete změnit nastavení.

• Hlasitost

Změní hlasitost. Při úpravě hlasitosti pomocí tlačítek se zobrazí ukazatel hlasitosti. Nechcete-li, aby se zobrazil, přejděte k položce Menu > Konfigur. > Instalace > **Předvolby** a stisknutím tlačítka **►** vstupte do seznamu a vyberte možnost vypnutí ukazatele hlasitosti.

• Hlasitost – zrakově postižení

Mění hlasitost vybraného jazyka zvuku pro zrakově postižené v menu Nastavení, instalace. Viz část 6.1, **Automatická instalace**.

• Stereo vyvážení

Upraví vyvážení mezi levým a pravým reproduktorem tak, aby co nejlépe vyhovovalo místu vašeho poslechu.

• Jazyk zvuku

V případě, že jsou nastaveny a vysílány digitální kanály, může být pro aktuální pořad k dispozici seznam jazyků zvuku.

Chcete-li jazyk zvuku změnit trvale, vyhledejte informace v části 6, **Nastavení kanálů**.

• Zvuk I/II

Jsou-li vysílány dva různé jazyky, lze volit mezi nimi.

• Mono/Stereo

Je-li k dispozici stereofonní vysílání, můžete u jednotlivých televizních kanálů vybrat volbu Mono nebo Stereo.

• Reproduktory televizoru


Pokud jste k televizoru připojili zvukový systém, můžete vypnout reproduktory televizoru.

Tato volba je k dispozici pouze tehdy, je-li funkce EasyLink nastavena na hodnotu Zapnuto. Viz Menu > Instalace > Předvolby > EasyLink. Vyberte možnost **Automaticky (EasyLink)**, pokud chcete, aby váš zvukový systém automaticky přehrával zvuky z televizoru.

- **Surround režim**

Slouží k výběru prostorovějšího zvuku, je-li vysílán nebo je-li k dispozici z připojeného zařízení.

- **Hlasitost sluchátek**

Změní hlasitost sluchátek. Zvuk reproduktorů televizoru můžete vypnout pomocí tlačítka  na dálkovém ovládání.

- **Automatické vyrovnávání hlasitosti**

Redukuje náhlé rozdíly v hlasitosti, například na začátku reklamního bloku nebo při přepnutí mezi kanály. Vyberte možnost Zapnuto nebo Vypnuto.

- **Delta hlasitost**

Vyrovnává rozdíly v hlasitosti mezi kanály nebo připojenými zařízeními.

- 1** Přepněte na kanál nebo zařízení, u kterého chcete vyrovnat rozdíl hlasitosti.
- 2** Vyberte položku Delta hlasitost v menu Zvuk a změňte úroveň hlasitosti.
- **Automat. prostorový zvuk**
Přepne televizor automaticky na nejlepší vysíláný režim prostorového zvuku. Vyberte možnost Zapnuto nebo Vypnuto.

5.4 Teletext

Tento televizor má kapacitu paměti 1200 stránek, do které ukládá většinu teletextových stránek a podstránek, aby se zkrátila čekací doba.

Chcete-li vybrat teletextovou stránku, vyhledejte informace v části **4.6, Výběr teletextové stránky**.

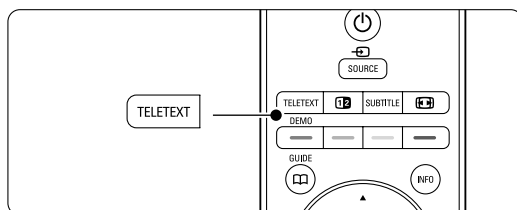
5.4.1 Výběr jazyka teletextu

Někteří provozovatelé digitálních televizorů nabízejí možnost výběru preferovaného jazyka teletextu. Viz část **6.1, Automatická instalace**.

5.4.2 Výběr podstránek u čísla stránky

Číslo teletextové stránky může zahrnovat několik podstránek. Stránky se zobrazí na pruhu vedle hlavního čísla stránky.

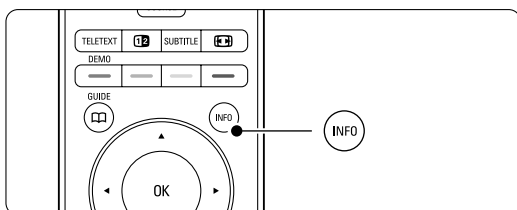
- 1** Stiskněte tlačítko **Teletext**.
- 2** Vyberte teletextovou stránku.
- 3** Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte podstránku.



5.4.3 Vyberte možnost T.O.P. teletextových stránek

Teletextové stránky (tabulka stránek) nejsou vysílány na všech televizních kanálech. Z jednoho tématu na jiné lze snadno přecházet bez použití čísel stránek.

- 1** Stiskněte tlačítko **Teletext**.
- 2** Stiskněte tlačítko **Info**.
Zobrazí se přehled teletextových stránek.
- 3** Pomocí tlačítek **◀** nebo **▶**, **▲** nebo **▼** vyberte téma.
- 4** Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte stránku.



5.4.4 Teletext v režimu Dual Screen (není k dispozici pro kanály s digitálními textovými službami)

Televizní kanál a teletext můžete sledovat vedle sebe.

- 1 Stisknutím tlačítka **12** zobrazíte teletext v režimu Dual Screen.
- 2 Dalším stisknutím tlačítka **Teletext** zobrazíte standardní teletext.
- 3 Stisknutím tlačítka **Teletext** vypnete teletext.

5.4.5 Hledání na teletextu

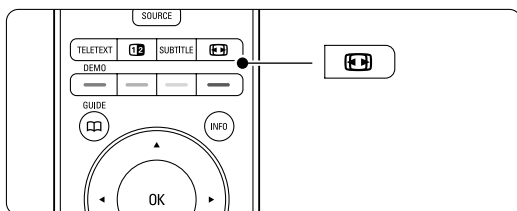
Můžete rychle přeskočit na téma spojené s řadou čísel stránek nebo vyhledat na teletextových stránkách konkrétní slova.

- 1 Stiskněte tlačítko **Teletext**.
- 2 Stisknutím tlačítka **OK** zvýrazníte první slovo nebo číslo.
- 3 Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**, **▲** nebo **▼** přejděte na další slovo nebo číslo na stránce.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** zahájíte hledání na stránce obsahující zvýrazněné slovo nebo číslo.
- 5 Chcete-li ukončit hledání, stiskněte tlačítko **▲**, dokud nepřestane být zvýrazněno zadané slovo nebo číslo.

5.4.6 Zvětšení stránek teletextu

Většího pohodlí při čtení dosáhnete zvětšením teletextové stránky.

- 1 Stiskněte tlačítko **Teletext** a vyberte stránku teletextu.
- 2 Stisknutím tlačítka **⏏** na dálkovém ovládání zvětšíte horní část stránky.
- 3 Dalším stisknutím tlačítka **⏏** zobrazíte ve zvětšené podobě dolní část stránky.
- 4 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** můžete zvětšenou stránku procházet.
- 5 Dalším stisknutím tlačítka **⏏** se vrátíte k normální velikosti stránky.



5.4.7 Menu teletextu

Pomocí voleb v menu teletextu můžete zobrazit skryté informace, spustit automatické opakování podstránek a změnit nastavení znaků.

• Odkrýt

Skryje nebo zobrazí skryté informace na stránce, jako jsou například řešení hádanek nebo kvízů.

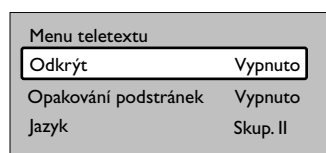
• Opakování podstránek

Pokud jsou pro vybranou stránku k dispozici podstránky, můžete nastavit jejich automatické opakování.

• Jazyk

Některé jazyky používají odlišnou sadu znaků. Po přepnutí na tuto jinou sadu se text zobrazí správně.

- 1 Stiskněte tlačítko **Teletext**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 3 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte volbu.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení.
- 5 Stisknutím tlačítka **Menu** ukončete menu teletextu.
- 6 Stisknutím tlačítka **Teletext** vypnete teletext.



5.4.8 Digitální textové služby (pouze Spojené království)

Některé společnosti poskytující digitální televizní vysílání nabízejí na svých digitálních televizních kanálech speciální digitální textové nebo interaktivní služby (například BBC1). Tyto služby lze ovládat jako běžný teletext prostřednictvím číselných, barevných a navigačních tlačítek, pomocí kterých lze vybírat položky a procházet je.

- 1 Stiskněte tlačítko **Teletext**.
- 2 Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**, **▲** nebo **▼** vyberte nebo zvýrazněte položky.
- 3 Stisknutím jednoho z barevných tlačítek vyberte volbu.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** potvrdíte nebo aktivujete výběr.
- 5 Stisknutím tlačítka **MHEG Cancel** zrušíte digitální textové nebo interaktivní služby.

⚠ Varování

Digitální textové služby jsou blokovány, pokud jsou vysílány titulky a titulky jsou v menu Funkce nastaveny na hodnotu Zapnuto. Viz část 5.8 Titulky.

5.4.9 Teletext 2.5

Je-li na televizním kanálu vysílán tento teletext, nabízí více barev a lepší grafiku. Volba Teletext 2.5 je v továrním nastavení zapnuta.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu** a vyberte položku Konfigur. > Instalace > Předvolby > **Teletext 2.5** a stisknutím tlačítka **▶** vstupte do seznamu.
- 2 Vyberte možnost Zapnuto nebo Vypnuto.

5.5 Vytváření seznamů oblíbených kanálů

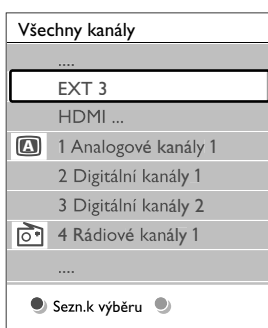
Můžete zobrazit seznam Všechny kanály nebo nastavit vlastní seznam oblíbených kanálů s preferovanými televizními kanály a rozhlasovými stanicemi.

5.5.1 Výběr seznamu oblíbených kanálů

Zde se dozvíte, jak vybrat jeden ze seznamů oblíbených kanálů.

- 1 Stiskněte tlačítko **OK**.

Poprvé se po dokončení instalace zobrazí seznam Všechny kanály. Jinak se po stisknutí tlačítka zobrazí poslední zvolený seznam oblíbených kanálů.



- 2 Stisknutím červeného tlačítka zobrazíte všechny seznamy oblíbených kanálů.
 - 3 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte seznam.
 - 4 Stiskněte tlačítko **OK**.
- Zobrazí se vybraný seznam oblíbených kanálů.
- 5 Dalším stisknutím tlačítka **OK** zobrazení ukončíte.

5.5.2 Nastavení seznamu oblíbených kanálů

Můžete vytvořit nebo upravit vlastní seznam oblíbených kanálů.

- 1 Stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazí se poslední vybraný seznam.

- 2 Stisknutím červeného tlačítka zobrazíte všechny seznamy oblíbených kanálů.
- 3 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte seznam.
- 4 Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím zeleného tlačítka přejděte do režimu úprav. Ve vybraném seznamu se zobrazí úplný seznam kanálů.
- 6 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvýrazněte kanál.
- 7 Stisknutím tlačítka **OK** označte zvýrazněný kanál (nebo jeho označení zrušte). Kanál je přidán do vybraného seznamu (nebo z něj odebrán).
- 8 Dalším stisknutím zeleného tlačítka režim úprav ukončíte. Znovu se zobrazí upravený seznam kanálů.

5.5.3 Výběr kanálu ze seznamu oblíbených kanálů

- 1 Stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazí se poslední vybraný seznam kanálů.

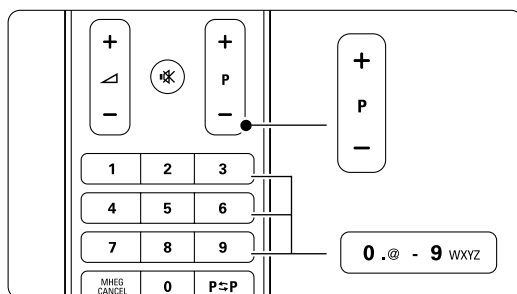
- 2 Stisknutím tlačítka **▲** nebo zvýrazněte kanál.

- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.

Televizor se naladí na tento kanál.

Tip

- Pomocí tlačítek **-P+** můžete procházet televizní kanály ve vybraném seznamu oblíbených kanálů.
- I nadále můžete zvolit kanály, které nejsou označeny jako oblíbené, a to pomocí číselných tlačítek.



5.6 Funkce EPG (Electronic Programme Guide)


Funkce EPG (Electronic Programme Guide – Elektronický průvodce programem) vás na obrazovce provede naplánovanými digitálními televizními programy. Programy můžete procházet, vybírat a zobrazovat podle času, názvu nebo žánru. Existují dva typy funkce EPG: pro aktuální a nejbližší následující pořady („Now and Next“ – Nyní a další) a pro sedm či osm dnů.

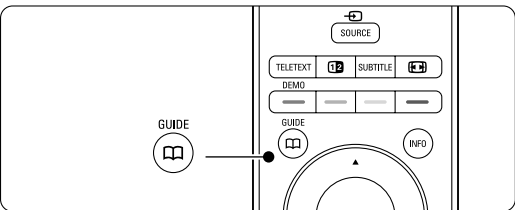
V případě, že jsou nastaveny a vysílány digitální kanály, je funkce EPG k dispozici. Typ pro aktuální a nejbližší následující pořady je k dispozici vždy, avšak funkce EPG pro sedm či osm dnů je dostupná jen v některých zemích.

V menu funkce EPG můžete...

- zobrazit seznam aktuálních vysílaných pořadů,
- zobrazit další pořad,
- seskupit pořady podle žánru,
- nastavit připomenutí začátků pořadů,
- nastavit preferované kanály EPG,
- apod.

5.6.1 Zapnutí funkce EPG

1 Stiskněte tlačítko .



Zobrazí se následující typ funkce EPG:

Funkce EPG pro aktuální a nejbližší následující pořady

Zobrazí se podrobné informace o aktuálním pořadu.

26 BBC1	Út, 12 Září	09:17
Název: Commonwealth Games		
Info: 7:50 - 12:30 : 280 min		
.....		
<div><div><div><div></div><div>Konec</div></div><div><div></div><div>Další</div></div><div><div></div><div>Stiskem - P + můžete měnit kanál.</div></div></div></div>		

Nebo

Funkce EPG pro sedm či osm dnů

Načtení dat EPG může chvíli trvat.

Zobrazí se seznam televizních programů.

Průvodce programem		Út, 12 Září	
	Kolem	09:55	Další
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12:30 Commonwealth
BBC TWO	09:50	Tweenies	10:15 Something Special
five	09:00	The Wright Stuff	10:30 Trisha Goddard
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00 This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12:00 This is BBC FOUR
abc1	09:20	Moonlighting	10:15 Daddio
<div><div><div></div><div>Připomenutí</div></div><div><div></div><div>13:50 Anastasia</div></div></div>		<div><div><div></div><div>Sledovat</div></div><div><div></div><div>Prejdi na ...</div></div><div><div></div><div>Info</div></div><div><div></div><div>0010 - EEN</div></div></div>	

2 Pomocí barevných tlačítek aktivujte dostupné akce v dolní části obrazovky.

- **Další:** Zobrazí informace o dalším pořadu.
- **Připomenutí:** Slouží k označení nebo zrušení označení pořadu pro připomenutí.
- **Sledovat:** Slouží ke sledování nebo poslechu aktuálního pořadu.
- **Prejdi na...:** Slouží k přechodu na další nebo předchozí den.
- **Info:** Zobrazí informace o vybraném pořadu (jsou-li k dispozici).

3 Stisknutím tlačítka  ukončíte funkci EPG.

5.6.2 Další informace o funkci EPG pro sedm či osm dnů


Hledání podle žánru, plánovaná připomenutí a další možnosti lze nastavit v menu Průvodce programem.

1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovládání.



2 Stiskněte tlačítko **Menu**.

Objeví se menu Průvodce programem.

Průvodce progr...	Co dávají
Co dávají	12:30 South Today
Vyhledat podle žánr...	11:50 Working Lunch
Naplán.připomenutí	11:55 Melrose Place
Prefer. EPG kanály	13:00 In aller Freund
Stáhni EPG data	

3 Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte volbu menu.

4 Stisknutím tlačítka  ji zadejte.

5 Stisknutím tlačítka  nebo  provedte výběr.

6 Stisknutím tlačítka **OK** aktivujte volbu nebo stiskněte zelené tlačítko, chcete-li pořad sledovat.

7 Stisknutím tlačítka  ukončíte funkci EPG.

Poznámka

V menu Průvodce programem se objeví pouze kanály označené jako Prefer. EPG kanály.

5.7 Časovače a zámky

Tato část popisuje, jak zapnout nebo vypnout televizor v zadaný čas a jak televizor zamknout či odemknout.

5.7.1 Automatické přepnutí do pohotovostního režimu

Automatické vypnutí přepne televizor do pohotovostního režimu po určité době.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položku **Funkce > Automatické vypnutí** a stisknutím tlačítka **►** přejděte na ukazatel automatického vypnutí.
- 3 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** nastavte dobu až 180 minut v krocích po 5 minutách. V případě nastavení 0 minut je automatické vypnutí deaktivováno.

Televizor můžete vždy vypnout dříve nebo dobu během jejího odpočítávání resetovat.

5.7.2 Automatické zapnutí televizoru

Časový spínač automaticky zapne televizor z pohotovostního režimu na zadaném kanálu v zadaný čas.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položku **Funkce > Časový spínač** a stisknutím tlačítka **►** vstupte do menu **Časový spínač**.
- 3 Pomocí tlačítek **◀** nebo **►**, **▲** nebo **▼** vyberte a zadejte položky menu tak, abyste nastavili kanál, den v týdnu a počáteční čas.
- 4 Volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka **Menu** menu opustíte.

Tip

Chcete-li vypnout časový spínač, vyberte v menu **Časový spínač** volbu **Vypnuto**.

5.7.3 Uzamknutí televizních kanálů a programů

Televizní kanály a programy z připojených zařízení můžete uzamknout, abyste zabránili dětem v jejich sledování. Zamykání a odemykání se provádí pomocí čtyřmístného kódu.

Zadání nebo změna kódu

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položku **Funkce > Zadat nebo Změňte kód** a stisknutím tlačítka **►** zadejte kód.
- 3 Zadejte kód pomocí číselných tlačítek. Znovu se zobrazí menu **Funkce** a zpráva potvrzující vytvoření či změnu kódu.

Zapomněli jste kód?

- 1 Vyberte volbu **Změňte kód**.
- 2 Stiskněte tlačítko **►**.
- 3 Zadejte hlavní přepisovací kóde 8-8-8-8.
- 4 Zadejte nový osobní kód.
- 5 Potvrďte nově zadaný kód.
Předchozí kód se vymaže a uloží se nový kód.

5.7.4 Aktivace nebo deaktivace rodičovského zámku

Máte-li nastaven kód, můžete zamknout všechny kanály a zařízení, zamknout konkrétní kanál nebo zařízení, nastavit čas, po kterém budou všechny kanály a zařízení uzamčeny, nebo (v případě, že jsou nastaveny a vysílány digitální kanály) nastavit věk dítěte pro rodičovský zámek.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položku **Funkce > Rodičovský zámek** a stiskněte tlačítka **►**.
- 3 Zadejte kód pomocí číselných tlačítek.
- 4 Vyberte jednu z voleb.
- 5 Stiskněte tlačítko **►**.

Uzamčení nebo odemknutí všech kanálů a připojených zařízení

- 1 Vyberte volbu **Zámek** nebo **Odemknout**.

Uzamčení určitého programu nebo všech kanálů od určitého času

Rodičovský zámek	Osobní zámek
Zámek	Zamknout po
Osobní zámek	Zámek předvolby
Odemknout	Rodičovský zámek

- 1 Vyberte volbu **Osobní zámek**.
- 2 Stisknutím tlačítka **►** vstoupíte do menu **Osobní zámek**.
- 3 Dalším stisknutím tlačítka **►** vstoupíte do menu **Zamknout po**.
- 4 Volbou položky **Zapnuto** zapnete zámek časovače.
- 5 Stiskněte tlačítko **◀**.
- 6 Vyberte položku **Čas**.
- 7 Stiskněte tlačítko **►**.
- 8 Zadejte čas pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** a **►**.
- 9 Stiskněte tlačítko **OK**.

Uzamčení jednoho nebo více kanálů a připojených zařízení

- 1 Vyberte volbu **Osobní zámek**.
- 2 Stisknutím tlačítka **►** ji zadejte.

- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu Zámek předvolby.
- 4 Stiskněte tlačítko ►.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte kanály, které chcete zamknout nebo odemknout.
- 6 Pokaždé stiskněte tlačítko OK, čímž kanál odemknete nebo zamknete.

Nastavení hodnocení podle věku u digitálního programu

Některé společnosti poskytující digitální vysílání uvádějí své pořady s hodnocením (v závislosti na zemi). Je-li hodnocení vyšší než věk dítěte, bude program uzamčen.

- 1 Vyberte volbu **Osobní zámek**.
- 2 Stisknutím tlačítka ► ji zadejte.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu **Rodičovský zámek**.
- 4 Stiskněte tlačítko ►.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte hodnocení podle věku.
- 6 Stisknutím tlačítka **Menu** opustíte menu Rodičovský zámek.

5.8 Titulky

Pro každý televizní kanál lze nastavit titulky, které pochází z teletextu nebo digitálního vysílání. V případě, že jsou nastaveny a vysílány digitální kanály, můžete vybrat preferovaný jazyk titulků.


5.8.1 Titulky u analogových televizních kanálů

- 1 Vyberte analogový televizní kanál.
- 2 Stisknutím tlačítka teletext zapněte **Teletext**.
- 3 Zadejte trojmístné číslo stránky titulků.
- 4 Stisknutím tlačítka **Teletext** vypněte teletext.

Poznámka

Stránku titulků na teletextu je u analogových kanálů nutné uložit samostatně pro každý televizní kanál.

5.8.2 Aktivace nebo deaktivace titulků

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položku Funkce > **Titulky** a stisknutím tlačítka ► vstupte do seznamu.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu **Zapnuto**, chcete-li titulky zobrazovat vždy, nebo volbu **Zapn. při aktiv.ztišení**, chcete-li titulky zobrazovat pouze v případě, že je vypnut zvuk pomocí tlačítka  na dálkovém ovládání.

- 3 Stisknutím tlačítka p se vrátíte do menu Funkce.

TV menu	Funkce
Intelig. nastavení	Běžné rozhraní
Obráz	Titulky
Zvuk	Jazyk titulků
Asistent nastavení	Automatické vypn...
Funkce	Rodičovský zámek
Konfigur.	Zadat/Změňte kód
	Časový spínač
	Demo

5.8.3 Výběr jazyka digitálních titulků

Je-li u digitálních kanálů k dispozici vysílání titulků, můžete vybrat preferovaný jazyk titulků ze seznamu vysílaných jazyků. Preferované jazyky titulků nastavené v menu Instalace jsou dočasně potlačeny.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položku Funkce > **Jazyk titulků** a stisknutím tlačítka ► vstupte do seznamu dostupných jazyků.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte jazyk titulků.
- 4 Stiskněte tlačítko **OK**.

5.9 Prohlížení a přehrávání fotografií a hudby

Máte možnost prohlížet si obrázky nebo poslouchat hudbu uložené na zařízení USB (není dodáváno s televizorem) nebo kamery (pouze fotografie). Obrázky můžete zobrazit jako prezentaci nebo si můžete poslechnout vlastní seznam skladeb.


Poznámka

Společnost Philips nenese žádnou zodpovědnost, pokud vaše zařízení USB není podporováno, ani nezodpovídá za poškození nebo ztrátu uložených dat. Seznam podporované formáty přehrávání viz část 8 **Technické údaje**.


5.9.1 Zapojení zařízení USB

- 1 Připojte zařízení na boční straně televizoru v době, kdy je televizor zapnutý.
Zobrazí se zpráva, že bylo zjištěno zařízení USB.

Poznámka

Pokud tomu tak není, stiskněte tlačítko **Source**  > USB/paměťové zařízení a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost Strana a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte obsah fotoaparátu.

5.9.2 Odpojení zařízení USB




- 1 Stiskněte tlačítko **Source** .
- 2 Odpojte zařízení USB.
- 3 Vyberte TV nebo jiné připojené zařízení pro sledování programu.











5.9.3 Prohlížení obrázků, spuštění prezentace a přehrávání hudby







Obrázky vyhledejte v albu **Obraz** zařízení USB.


- 1 Vyberte složku **Obraz** pro obrazové soubory uložené v zařízení USB.

USB	Obraz
 Obraz	 Afrika_2001
 Hudba	 Paris_2006
	 My_car.jpg
	 Jean.jpg
	 Mary.jpg



- 2 Stisknutím tlačítka  vstoupíte do složky **Obraz**.
- 3 Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte obrázek či album obrázků.

Obraz	Afrika_2001
 Afrika_2001	 Kenya.jpg
 Paris_2005	 Congo.jpg
 My_car.jpg	 Victoria.jpg
 Jean.jpg	 Dakar.jpg
 Mary.jpg	 Cairo.jpg

Afrika_2001	Afrika_2001
 Kenya.jpg	
 Congo.jpg	
 Victoria.jpg	
 Dakar.jpg	
 Cairo.jpg	







- 4 Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte obrázek nebo spustíte prezentaci obrázků v albu.
- 5 Stisknutím tlačítka **OK** prezentaci pozastavíte. Dalším stisknutím ji znovu spustíte.
- 6 Stisknutím jednoho z barevných tlačítek na dálkovém ovládání provedete odpovídající funkci uvedenou v dolní části obrazovky. Pokud panel funkcí dole zmizí, zobrazíte jej znovu stisknutím libovolného barevného tlačítka.
- 7 Stiskněte tlačítko  a vyberte jiný obrázek nebo jiné album.







Nastavení prezentace

- **Detaily/Více detailů**
Zobrazuje název, datum a velikost obrázku a další obrázek v prezentaci.
- **Přechod**
Zobrazí seznam dostupných stylů přechodů u obrázků. Stisknutím tlačítka  nebo  provedte výběr a stisknutím tlačítka **OK** jej aktivujete.
- **Trvání snímku**
Nastaví dobu zpoždění u přechodu snímků: Krátká, Střední nebo Dlouhá.
- **Otočit**
Slouží k otočení obrázku.
- **Start/Show/Pause**
K zastavení, pozastavení a restartování prezentace.

Miniatury




Slouží k zobrazení obrázků vybraného alba ve formě přehledu.

- 1 Vyberte album obrázků.
- 2 Stisknutím tlačítka  vstoupíte do seznamu obrázků.
- 3 Stiskněte modré tlačítko.
- 4 Stisknutím tlačítka  nebo ,  nebo  zvýrazněte obrázek.
- 5 Stisknutím tlačítka **OK** zobrazte obrázek.
- 6 Stisknutím tlačítka  se vrátíte do přehledu náhledů.
- 7 Dalším stisknutím modrého tlačítka se vrátíte do seznamu obrázků.

USB Afrika_2001 Kenya.jpg	
	 Kenya.jpg
	
	

Poslech hudby

Skladby vyhledejte v albu **Hudba** zařízení USB.

- 1 Vyberte složku **Hudba** pro hudební soubory uložené v zařízení USB.
- 2 Stisknutím tlačítka  vstoupíte do složky **Hudba**.
- 3 Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte skladbu či hudební album.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** přehrajete vybranou skladbu nebo skladbu následovanou další skladbou ve stejném albu.
- 5 Stisknutím jednoho z barevných tlačítek na dálkovém ovládání provedete odpovídající funkci uvedenou v dolní části obrazovky. Pokud panel funkcí dole zmizí, zobrazíte jej znovu stisknutím libovolného barevného tlačítka.

Nastavení hudby

• Detaily

Zobrazuje název souboru.

• Opakovat jednu/všechny

Opakuje všechny skladby v albu, dokud některou skladbu nezastavíte, nebo opakuje pouze jednu vybranou skladbu, dokud ji nezastavíte.

• Náhodně

Přehraje skladby v náhodném pořadí.

Sledování prezentace s hudbou na pozadí

Umožňuje sledovat prezentaci uložených obrázků doprovázenou uloženou hudbou na pozadí.

- 1 Vyberte nejprve album skladeb a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Zvýrazněte složku **Obraz**, vyberte album obrázků a stiskněte tlačítko **OK**.

5.10 Přehrávání digitálních rozhlasových kanálů

Je-li k dispozici digitální vysílání, budou během instalace nastaveny digitální rozhlasové stanice.

Poslech digitální rozhlasové stanice:

- 1 Stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovládání.
Zobrazí se menu **Všechny kanály**.
- 2 Pomocí číselných tlačítek vyberte rozhlasovou stanici dostupnou na kanálu číslo 400 nebo více.
Chcete-li změnit pořadí, vyhledejte informace v části **6.3.3, Změna pořadí kanálů**.
- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.

5.11 Aktualizace softwaru

Společnost Philips se snaží neustále zdokonalovat své výrobky. Může vám být doporučeno aktualizovat software televizoru. Chcete-li aktualizovat software televizoru, potřebujete paměťové zařízení USB (není součástí dodávky).

Na paměťovém zařízení USB musí být nejméně 128 Mb volného místa. Ochrana proti zápisu musí být vypnutá. Některá zařízení USB s naším televizorem nefungují.

Seznam podporované formáty USB viz část **8 Technické údaje**.

5.11.1 Pomocník aktualizace

Pomocník aktualizace vám pomůže při aktualizaci softwaru televizoru.

1. krok: Identifikace televizoru

Televizor se musí identifikovat s paměťovým zařízením USB.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu > Konfigur.**
- 2 Stiskněte tlačítko **►**.
- 3 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Aktualizace softwaru**.
- 4 Stiskněte tlačítko **►**.

Konfigur.	Aktualizace softw...
Instalace	Pomocník aktual...
Aktualizace softw...	Info o použív. softw...
	Místní upgrade
	Oznámení

- 5 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Pomocník aktualizace**.
- 6 Stiskněte tlačítko **►**.
- 7 Stisknutím tlačítka **OK** funkci aktivujte.
- 8 Zapojte paměťové zařízení USB do konektoru USB na boční straně televizoru.
- 9 Pokračujte stisknutím zeleného tlačítka.
Zobrazí se hlášení oznamující, že televizor úspěšně zapsal identifikační soubor na paměťové zařízení USB.
- 10 Opětovným stisknutím zeleného tlačítka operaci dokončete.
- 11 Odpojte paměťové zařízení USB od televizoru.

2. krok: Stažení softwaru z počítače do zařízení USB

- 1 Připojte paměťové zařízení USB k počítači připojenému k Internetu.
- 2 V zařízení USB najděte a otevřete soubor **update.htm**.
- 3 Přečtěte si pokyny na obrazovce a klepněte na tlačítko **Send** (Odeslat) ID.
Pokud je k dispozici nový software, aktualizace je stažena na paměťové zařízení USB.
- 4 Odpojte paměťové zařízení USB od počítače.

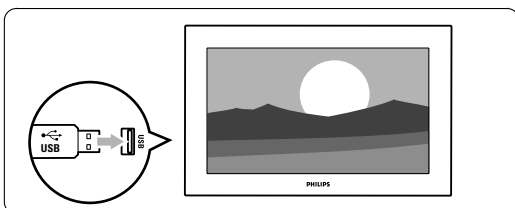
Krok 3: Přenos aktualizace softwaru do televizoru


Stažený software v paměťovém zařízení USB je nyní třeba načíst do televizoru.

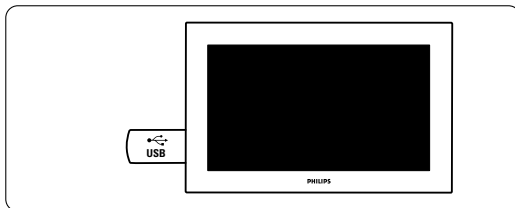
! Varování

- Během aktualizace softwaru neodpojujte paměťové zařízení USB od televizoru.
- Pokud během aktualizace dojde k výpadku proudu, neodpojujte paměťové zařízení USB od televizoru. Televizor bude pokračovat v aktualizaci po obnovení napájení.

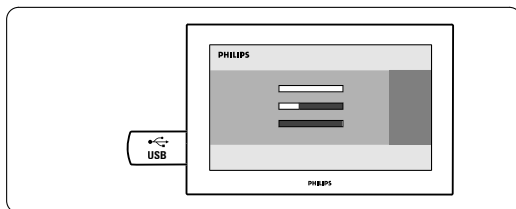
- 1 Zapněte televizor.
- 2 Zapojte paměťové zařízení USB do konektoru USB na boční straně televizoru.



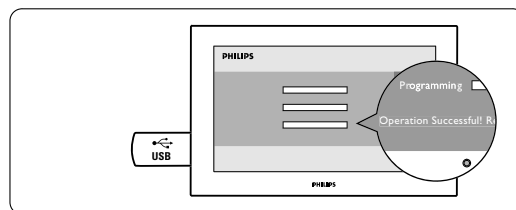
- 3 Televizor se vypne. Obrazovka zůstane černá přibližně 10 sekund. Počkejte a nepoužívejte hlavní vypínač  na televizoru.



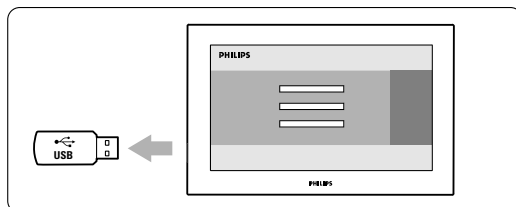
- 4 Proces aktualizace se automaticky spustí. Čekejte prosím.





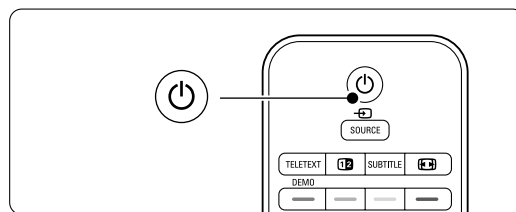
Aktualizace se dokončí, jakmile se na obrazovce zobrazí hlášení **'Operation successful'** (Operace úspěšně dokončena).



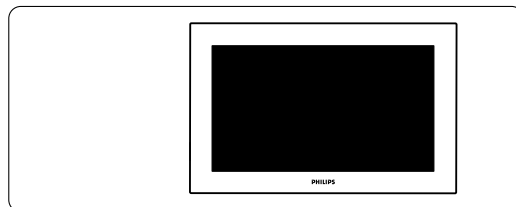
- 5 Odpojte paměťové zařízení USB od televizoru.



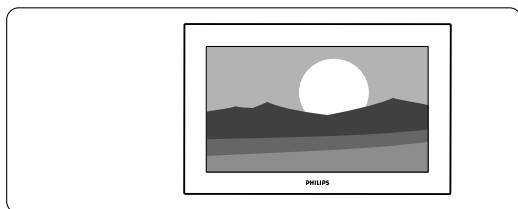
- 6 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovládání. Nestiskávejte je více než jedenkrát a nepoužívejte vypínač **Power**  na televizoru.



- 7 Televizor se vypne. Obrazovka zůstane černá přibližně 10 sekund. Čekejte prosím.



- 8** Televizor se znovu zapne. Aktualizace je dokončena.



5.11.2 Aktualizace softwaru podle digitálního vysílání

Televizor může automaticky obdržet nový software ze systému digitálního vysílání.

Zobrazí-li se na obrazovce hlášení o aktualizaci, výrazně doporučujeme aktualizovat software okamžitě – vyberte volbu **Ted'**.

Volbu **Později** vyberte v případě, že chcete později zobrazit připomenutí.

Volbou **Zrušit** aktualizaci vynecháte (nedoporučuje se). I v případě, že aktualizaci zrušíte, můžete ji provést sami výběrem položky TV menu > Konfigur. > Aktualizace software > Místní upgrade.

6 Nastavení kanálů

Při prvním zapnutí televizoru jste vybrali jazyk TV menu a nainstalovali všechny dostupné kanály. Tato kapitola obsahuje pokyny k přeinstalaci kanálů spolu s dalšími užitečnými funkcemi instalace kanálů.

🗨️ Poznámka:

Při přeinstalaci se změní seznam Všechny kanály a nově přidané kanály nebudou přidány na žádný ze seznamu oblíbených položek.

6.1 Automatická instalace

Tato část popisuje, jak lze automaticky vyhledat a uložit všechny dostupné kanály.

Krok 1: Jazyk menu

Slouží k nastavení jazyka TV menu.

Pokud je jazykové nastavení správné, přejděte k dalšímu kroku.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položku Konfigur. > Instalace > **Jazyky** a stisknutím tlačítka ► přejděte k položce Jazyk menu.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný jazyk.
- 4 Volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka ◀ se vrátíte do menu Instalace.

Instalace	Jazyky
Jazyky	Menu jazyk
Nastav. předvoleb	Primární zvuk
Předvolby	Sekundární zvuk
Pomocník připojení	Primární titulky
Přejmem... zařízení	Sekundární titulky
Nastavení zvuku	Primární teletext
Dekodér	Sekundární teletext
...	Zhoršený sluch
	Visually Impaired
	Upřef. format zvuku

Menu Jazyky nabízí také následující nastavení jazyků, jsou-li instalovány a vysílány digitální kanály.

• Preferovaný jazyk zvuku

Jako primární preferovaný a sekundární preferovaný jazyk zvuku vyberte jeden z dostupných jazyků.

• Preferované jazyky titulků

Jako primární preferovaný a sekundární preferovaný jazyk titulků vyberte jeden z dostupných jazyků. Viz část 5.8 Titulky.

• Preferované jazyky teletextu

Jako primární preferovaný a sekundární preferovaný jazyk teletextu vyberte jeden z dostupných jazyků.

• Zhoršený sluch

Vyberte položku **Zapnuto**, chcete-li zobrazit verzi titulků pro sluchově postižené odpovídající preferovanému jazyku zvuku nebo titulků (je-li k dispozici).

• Zrakově postižení (pouze Velká Británie)

Vyberte, zda chcete slyšet zvuk doplňkového komentáře (je-li k dispozici) ve vámi vybraném jazyce z reproduktorů televize nebo sluchátek, případně obojího.

🗨️ Poznámka:

Je-li aktivován režim Zrakově postižení i Zhoršený sluch, bude mít jazyk režimu Zrakově postižení přednost pro audio a Zhoršený sluch pro titulky.

• Preferovaný formát zvuku

Nejllepší reprodukce zvuku dosáhnete výběrem preferovaného a zvukového formátu. Vyberte možnost **Více možností**, aby bylo dosaženo nejlepší reprodukce zvuku v případě připojení systému domácího kina k televizoru. Ve všech ostatních případech vyberte možnost **Standardní**.

Krok 2: Volba země

Zvolte zemi, ve které se nacházíte. Televizor nainstaluje a uspořádá televizní kanály podle dané země.

Pokud je výběr země správný, přejděte k dalšímu kroku.

- 1 Stisknutím tlačítka ▼ vyberte položku Nastavení předvoleb.
- 2 Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do menu Nastavení předvoleb. Je zvýrazněna volba **Automatické instalace**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do menu.
- 4 Stiskněte tlačítko **OK**.
Zobrazí se seznam **Země**.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte svou zemi.
- 6 Stiskněte zeleného tlačítka.

Nastavení předvol...	Automatické inst...
Automatické inst...	Spustit nyní
Aktualizace instal...	
Uvítací zpráva	
Anténa/Kabel	
Digitální: Test příjmu	
Analog: manuální ...	
Přeskupit	

Krok 3: Zvolte možnost Anténa nebo Kabel

Tato volba je k dispozici pouze tehdy, je-li tento televizor vybaven pro příjem kanálů DVB-C ve vaší zemi.

Výběrem možnosti **Anténa** nainstalujete všechny digitální pozemní (DVB-T) a analogové kanály, které jsou k dispozici. Výběrem možnosti **Kabel** nainstalujete všechny digitální kabelové (DVB-C) a analogové kanály, které jsou k dispozici.

1 Stisknutím tlačítka **▲** či **▼** zvolíte možnost

Anténa či **Kabel**.

2 Stiskněte tlačítko **Další**.

3 Pokud vás televizor vyzve, zadejte ID sítě, které jste dostali od svého poskytovatele.

Poznámka:

Můžete provést Nastavení předvoleb, pokud jste připojeni jak k digitální anténě, tak ke kabelové síti. Provádíte proto instalaci dvakrát. Abyste mohli sledovat kanály uložené pod možností Anténa či kanály uložené pod možností Kabel, musíte přepnout mezi možnostmi Anténa a Kabel v nabídce Instalace kanálů > Anténa/Kabel.

Krok 4: Nastavení televizních kanálů a rozhlasových stanic

Televizor vyhledá a uloží všechny dostupné digitální a analogové televizní kanály a všechny dostupné digitální rozhlasové stanice.

Pokud jste v kroku 3 vybrali možnost Kabel, bude k dispozici nabídka Nastavení. Toto nastavení neměňte, pokud vám poskytovatel nedodá konkrétní hodnoty pro Sítovou frekvenci, ID sítě nebo Přenosovou rychlost. Podle pokynů na obrazovce změňte nastavení. Pomocí číselných tlačítek zadáte čísla. Můžete rovněž zvolit, zda nainstalujete analogové kanály či nikoli.

1 Zvolte možnost **Spustit**.

Instalace může trvat několik minut.

Při výběru možnosti Kabel vás televizor může vyzvat k zadání ID sítě dodaného poskytovatelem kabelových služeb. Pomocí číselných tlačítek zadejte toto ID.

2 Po dokončení instalace stiskněte tlačítko **Dokončit** a vrátíte se do nabídky instalace Kanál.

3 Stisknutím tlačítka **Menu** nabídku opustíte.

Tip

V případě, že jsou nalezeny digitální kanály, mohou se v seznamu nastavených kanálů objevit nějaká prázdná čísla. Chcete-li uložené kanály přejmenovat, změnit jejich pořadí nebo je odinstalovat, vyhledejte informace v části **6.3, Přeskupení kanálů**.

Krok 5 Výběr hodin, časového pásma a letního času

Je k dispozici, pouze pokud vybraná země podporuje digitální vysílání.

Pokud tento krok nelze použít, přejděte k dalšímu kroku.

1 Stisknutím tlačítka **▼** vyberte položku **Hodiny**.

2 Stisknutím tlačítka **►** ji zadejte.

3 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte **Automatický režim hodin**.

4 Stisknutím tlačítka **►** ji zadejte.

Instalace	Hodiny
...	Autom. režim hodin
Předvolby	Časová zóna
Pomocník připojení	Letní čas
Přejmemov. zařízení	
Nastavení zvuku	
Dekodér	
Hodiny	
Tovární nastavení	

Automatický režim hodin

Výběrem položky **Automaticky** nastavíte televizor tak, aby vždy správně nastavil čas. Opravy časového pásma a letního času se nastaví automaticky. Pokud ve vaší oblasti není k dispozici UTC, vyberte možnost **Ručně**.

Časové pásmo/letní čas

Pokud jste ručně vybrali Automatický režim hodin, vyberte místní časové pásmo a zvolte mezi hodnotami **Standardní** (zima) a **Letní čas** (léto).

6.2 Analog: manuální instalace

Analogové televizní kanály můžete naladit jednotlivě ručně pomocí manuální instalace.

6.2.1 Volba systému

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > **Analog: Manuální instalace**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do menu Manuální instalace. Je zvýrazněna volba **Systém**.
- 4 Stisknutím tlačítka ► vstupte do seznamu Systém.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte zemi či region, ve kterém se právě nacházíte.
- 6 Stisknutím tlačítka ◀ se vrátíte do menu Ruční instalace.

Nastavení předvol...	Analog: manuální ...
Automatické inst...	Systém
Aktualizace instal...	Vyhledat
Uvítací zpráva	Jemné ladění
Digitální: Test příjmu	Uložit tento kanál
Analog: manuální ...	Uložit jako novou...
Přeskupit	

6.2.2 Vyhledání a uložení nového kanálu

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > Analog: manuální instalace > **Vyhledat**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do menu Vyhledat.
- 4 Stisknete-li červené tlačítko, můžete zadat frekvenci sami, stisknutím zeleného tlačítka vyhledáte další kanál.

⊕ Tip

Znáte-li frekvenci, zadejte tři číslice frekvence pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání.

- 5 Po vyhledání nového kanálu stiskněte tlačítko ◀.
- 6 Chcete-li nový kanál uložit pod novým číslem, vyberte možnost Uložit jako novou předvolbu.
- 7 Potvrďte stisknutím tlačítka ►.
- 8 Stiskněte tlačítko **OK**. Objeví se položka **Hotovo**.
- 9 Stisknutím tlačítka **Menu** ukončíte menu nastavení předvoleb.

6.2.3 Jemné ladění kanálu

Je-li příjem špatný, můžete nalezený kanál doladit.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > Analog: manuální instalace > **Jemné ladění**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do menu Jemné ladění.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravte frekvenci.
- 5 Po vyladění stiskněte tlačítko ◀.
- 6 Výběrem položky **Uložit tento kanál** uložte vyladěný kanál pod aktuálním číslem kanálu.
- 7 Potvrďte stisknutím tlačítka ►.
- 8 Stiskněte tlačítko **OK**. Objeví se položka **Hotovo**.
- 9 Stisknutím tlačítka **Menu** ukončíte menu Nastavení předvoleb.

6.3 Přeskupení uložených kanálů

Slouží k přejmenování, změně pořadí, odinstalování nebo opakované instalaci uložených kanálů.

6.3.1 Přejmenování kanálu

Přiřaďte nebo změňte název kanálu na kanál, pro který dosud nebyl zadán název.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > **Přeskupit**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do seznamu kanálů.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ v seznamu kanálů vyberte kanál, který chcete přejmenovat.
- 5 Stiskněte červené tlačítko.
- 6 Stisknutím tlačítka ◀ nebo ► vyberte znak ▲ nebo ▼ pro změnu znaků. Mezera, čísla a další zvláštní znaky se nacházejí mezi **z** a **A**.
- 8 Stisknutím zeleného tlačítka nebo tlačítka **OK** proces dokončíte.

⊕ Tip

Pomocí žlutého tlačítka lze odstranit všechny znaky. Pomocí modrého tlačítka lze odstranit zvýrazněný znak.

6.3.2 Odinstalování nebo opakovaná instalace kanálu

Umožňuje odinstalovat uložený kanál, takže jej již nebude možné naladit. Dříve odinstalovaný kanál můžete znovu nainstalovat.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > **Přeskupit**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do seznamu kanálů.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ v seznamu kanálů vyberte kanál, který chcete odinstalovat či znovu nainstalovat.
- 5 Stisknutím zeleného tlačítka odinstalujte nebo znovu nainstalujte kanál.
- 6 Stisknutím tlačítka **Menu** ukončete menu.

6.3.3 Změna pořadí kanálů

Můžete změnit pořadí uložených kanálů.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > **Přeskupit**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do seznamu kanálů.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ v seznamu kanálů vyberte kanál, který chcete přesunout.
- 5 Stisknutím žlutého tlačítka přesunete zvýrazněný kanál v seznamu nahoru.
- 6 Stisknutím modrého tlačítka přesunete zvýrazněný kanál v seznamu dolů.
- 7 Stisknutím tlačítka **Menu** menu opustíte.

6.4 Správa kanálů

6.4.1 Automatické vyhledávání

Jednou denně, ve 3 hodiny ráno, televizor automaticky vyhledává všechny dostupné televizní kanály. Nechejte televizor v pohotovostním režimu. Dříve vyhledané kanály jsou aktualizovány a nové kanály jsou uloženy. Kanály, které při vyhledávání nejsou znovu nalezeny, jsou ze seznamu kanálů odstraněny. Pokud funkce Správa kanálů našla nebo odstranila kanály, zobrazí se na televizoru při zapnutí zpráva. Tuto zprávu můžete aktivovat nebo deaktivovat.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > **Zpráva při spuštění**.
- 3 Vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.

6.4.2 Ruční vyhledávání

Instalaci můžete kdykoli sami aktualizovat.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > **Aktualizace instalace**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do menu Aktualizace instalace.
- 4 Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím zeleného tlačítka proces spustíte. Aktualizace se spustí a potrvá několik minut.
- 6 Po dokončení aktualizace se stisknutím červeného tlačítka vraťte do menu Nastavení předvoleb.
- 7 Stisknutím tlačítka **Menu** menu opustíte.

6.5 Test digitálního příjmu

Přijímáte-li digitální televizní vysílání, můžete zkontrolovat kvalitu a sílu signálu konkrétního kanálu.

- 1 Vyberte kanál.
- 2 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 3 Vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > **Digitální: Test příjmu**.
- 4 Stisknutím tlačítka ► vstupte do menu.
- 5 Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Stisknutím zeleného tlačítka spustíte test. Zobrazí se informace o kvalitě a síle signálu tohoto kanálu.
- 7 Pomocí kurzorových tlačítek změňte frekvenci, aby se zlepšil signál, nebo pomocí číselných tlačítek zadejte novou frekvenci.
- 8 Pokud jsou kvalita a síla signálu dobré, uložte frekvenci stisknutím zeleného tlačítka.
- 9 Stisknutím červeného tlačítka se vraťte do nabídky Nastavení předvoleb.
- 10 Stisknutím tlačítka **Menu** nabídku opustíte.

⊕ Tip

Nejlépších výsledků dosáhnete, jestliže se obrátíte na odborníka na montáž antén.

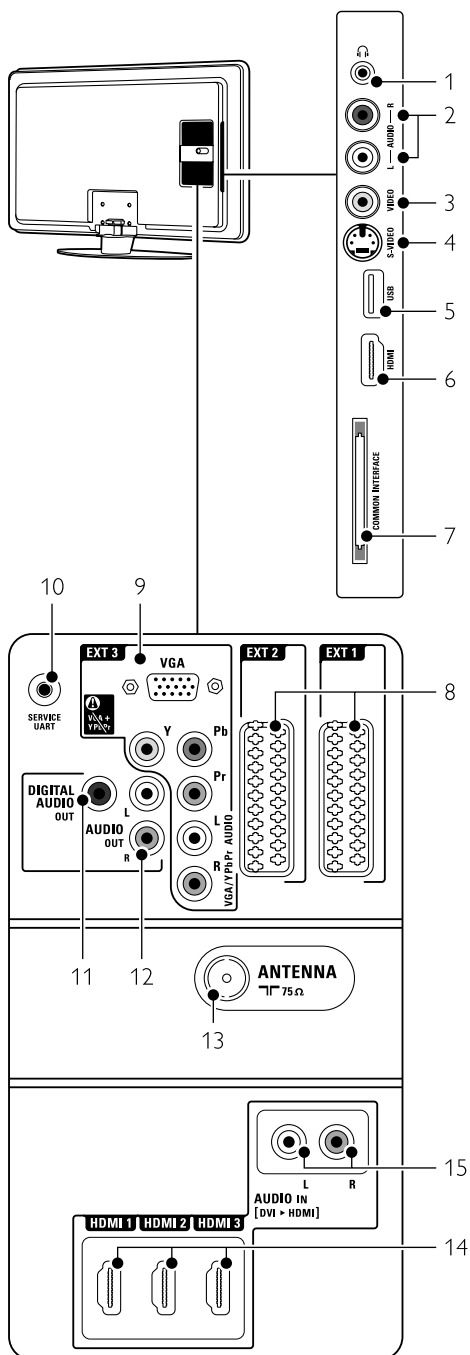
6.6 Tovární nastavení

Můžete si přát obnovit původní nastavení z výroby. Bude resetováno pouze nastavení obrazu a zvuku.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položky Konfigur. > Instalace > **Tovární nastavení**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do menu Tovární nastavení.
- 4 Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka **Menu** menu opustíte.

7 Připojení

7.1 Přehled připojení



Konektory po straně

- 1 **Sluchátka**
Stereofonní konektor mini jack
- 2 **Audio L/R**
Vstup Audio L/R pro použití společně s konektorem Video nebo S-Video po straně televizoru.
- 3 **Video**
Vstup Video pro použití společně s konektorem Audio L/R po straně televizoru.
- 4 **S-Video**
Vstup S-Video pro použití společně s konektorem Audio L/R po straně televizoru.
- 5 **USB**
Konektor USB
- 6 **HDMI (postranní)**
Vstup rozhraní HDMI
- 7 **Common interface**
Slot pro moduly CA (Conditional Access)

Konektory vzadu

- 8 **EXT1, EXT2**
Konektory SCART pro přehrávač DVD, videorekordér, digitální přijímač, herní konzolu apod.
- 9 **EXT3**
Komponentní konektor Y Pb Pr pro video a konektor Audio L/R pro přehrávač DVD, digitální přijímač nebo herní konzolu apod. Konektory VGA a Audio L/R pro PC.
- 11 **Service UART**
Pouze pro servis.
- 11 **Digital Audio Out**
Konektor CINCH pro výstup zvuku pro systém domácího kina apod.
- 12 **Audio Out L/R**
Konektory CINCH pro výstup zvuku pro systém domácího kina apod.
- 13 **Anténní vstup**
- 14 **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**
Vstupní konektory HDMI pro přehrávač disků Blu-ray, digitální přijímač HD nebo herní konzolu HD apod.
- 15 **Audio L/R In [DVI k HDMI]**
Vstupní konektory L/R zvuku, které se mají používat společně s konektorem DVI pro připojení HDMI.

7.2 O připojení

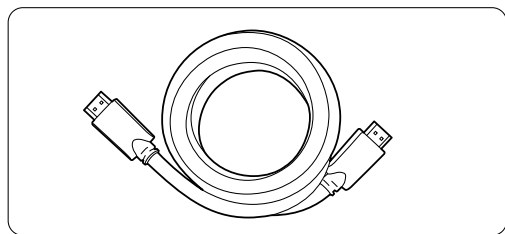
7.2.1 Co je třeba vědět

Zařízení připojte pomocí co nejkvalitnějšího připojení.
Vyhledejte připojení zařízení s nejvyšší kvalitou.
Použijte toto připojení na televizoru.

HDMI - Nejvyšší kvalita ★★★★★

Připojení HDMI nabízí nejlepší kvalitu obrazu a zvuku. Jeden kabel přenáší společně signál videa i audia. Připojení HDMI použijte pro televizní signál HD. Připojení HDMI s funkcí EasyLink nabízí jakýkoli provoz připojeného zařízení, pokud je vybaveno standardem HDMI CEC. Viz část 7.2.2 EasyLink

Zařízení připojené k televizoru prostřednictvím připojení HDMI může do televizoru signál audia a videa pouze vysílat. Nemůže však zvuk a video z televizoru přijímat ani nahrávat.



Kabel HDMI (max. 5 m)

Tip

DVI k HDMI – Vyšší kvalita ★★★★★

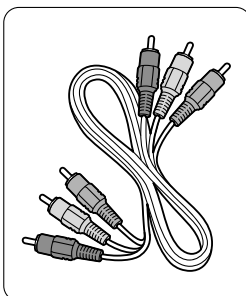
Je-li zařízení vybaveno pouze připojením DVI, použijte adaptér DVI k HDMI.
K přenosu zvuku připojte kabel Audio L/R ke konektoru Audio In L/R (DVI k HDMI).
Tento konektor Audio In (DVI k HDMI) je nutné připojit ke konektoru HDMI 1, 2 nebo 3 používanému pro toto zařízení. Viz část 7.5.2 Nastavení zvuku.

Poznámka

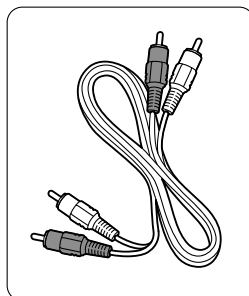
Připojení HDMI podporuje systém HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). Systém HDCP představuje signál pro ochranu před kopírováním, který doprovází obsah HD (na disku DVD nebo Blu-ray).

YPbPr – Vyšší kvalita ★★★★★

Komponentní připojení Video YPbPr používejte spolu s pravým a levým kabelem pro zvuk. Při připojování přiřadte kabely podle barev. Konektory YPbPr mohou přenášet televizní signál v kvalitě HD.



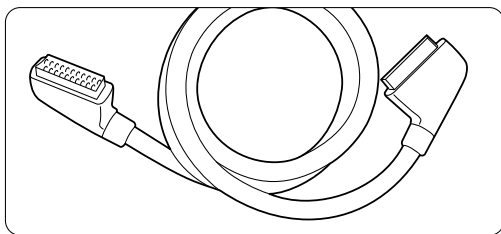
Komponentní video
Kabel YPbPr
- červený, zelený, modrý



Kabel L/R pro zvuk
- Červená, bílá

Scart - Dobrá kvalita ★★★

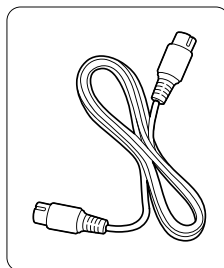
Jeden kabel přenáší společně signál videa i audia. Konektory SCART mohou přenášet video RGB, avšak nikoli televizní signál v kvalitě HD.



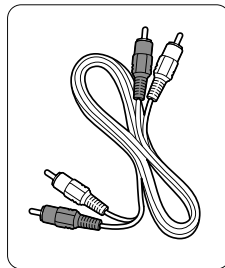
Kabel SCART

S-Video - Dobrá kvalita ★★

Kabel S-Video používejte společně s kabelem Audio L/R (CINCH). Při připojování přiřadte kabely podle barev.



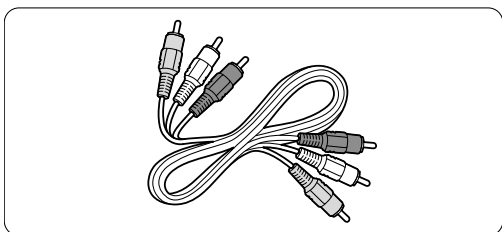
Kabel S-Video



Kabel Audio L/R
- červený, bílý

Video - Základní kvalita ★

Kabel Video (CINCH) používejte společně s kabelem Audio L/R (CINCH). Při připojování přiřadte kabely podle barev.



Kombinovaný kabel Video (žlutý) a Audio L/R - červený a bílý

7.2.2 Připojení HDMI s funkcí EasyLink

Zařízení připojená pomocí kabelu HDMI vybavená standardem HDMI CEC mohou pracovat společně.


- 1 Stiskněte tlačítko **Menu** > Konfigur. > Instalace > **Předvolby** a stisknutím tlačítka ► vstupte do seznamu.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost EasyLink.
- 3 Stisknutím tlačítka ► vstupte do menu.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost Zapnuto nebo Vypnuto.
- 5 Výběrem možnosti On aktivujete EasyLink.

EasyLink nemusí fungovat u zařízení jiných značek.

Jednodotkové přehrávání

Vložte disk DVD a stiskněte tlačítko Play. Televizor se přepne z pohotovostního režimu a automaticky zobrazí program na disku DVD.

Systémový pohotovostní režim

Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovládání a jeho podržením po více než 2 sekundy přepněte připojená zařízení do pohotovostního režimu.

Ovládání zvuků systému

Pokud připojíte zvukový systém, můžete poslouchat zvuky z televizoru prostřednictvím zvukového systému, když jsou reproduktory televizoru ztlumené. Viz část 5.4.5 **Nastavení zvuku, reproduktory televizoru**.

☹ **Poznámka**

Ujistěte se, že jsou všechny funkce HDMI-CEC v zařízeních HDMI-CEC (např. systému domácího kina) správně nastavené.

7.2.3 Zobrazení synchronizované s výstupem zvuku

Chcete-li dosáhnout nejlepší shody obrazu a zvuku u mluveného slova na obrazovce, připojte systém domácího kina k výstupům Audio Out L/R nebo Digital Audio. Viz diagramy 7.4.4 a 7.4.8.

Nepřipojujte zvukový signál přehrávače DVD, digitálního přijímače nebo jiného audiovizuálního zařízení přímo k systému domácího kina.

7.3 Připojení pomocí Pomocníka připojení

(je-li k dispozici)

Pomocník připojení slouží k zobrazení způsobu připojení zařízení k televizoru. Automaticky nastaví všechna nutná nastavení.

Zařízení lze připojit také bez použití Pomocníka připojení. Viz část 7.4 **Připojení bez pomocníka připojení**.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položky Konfigur. > Instalace > **Pomocník připojení**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► spusťte Pomocníka připojení a stiskněte tlačítko **OK**.

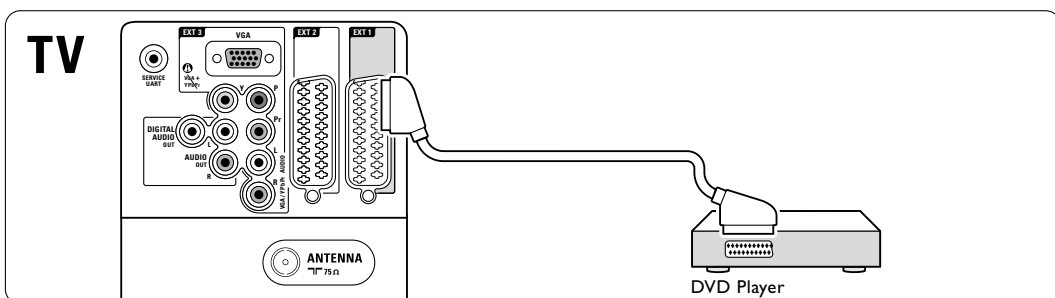
7.4 Připojení bez Pomocníka připojení

Připojení znázorněná v této části jsou uváděna jako doporučení pro nejobvyklejší situace. Jsou možná jiná řešení.

Je-li zařízení připojeno, televizor musí vědět, jaké připojení bylo navázáno. Viz část 7.5, **Nastavení připojení**.

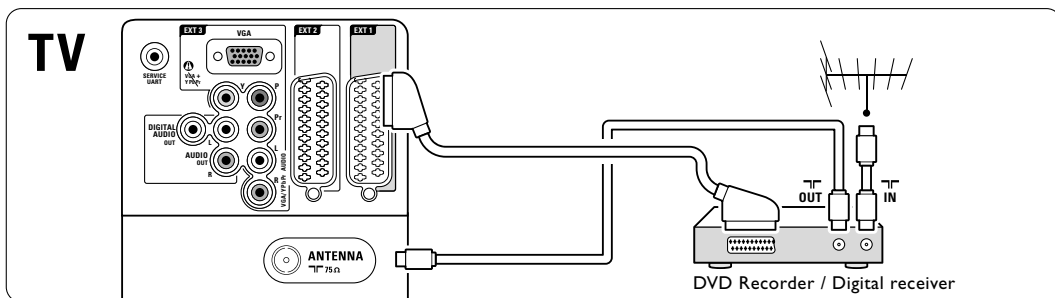
7.4.1 Přehrávač DVD

Pomocí kabelu SCART připojte zařízení ke vstupu EXT1 na zadní straně televizoru.



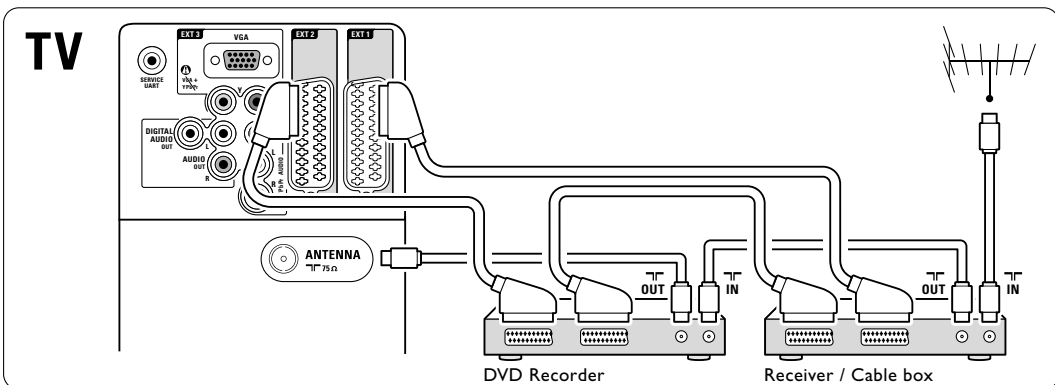
7.4.2 Rekordér DVD nebo digitální přijímač

Použijte kabel SCART a 2 anténní kabely.



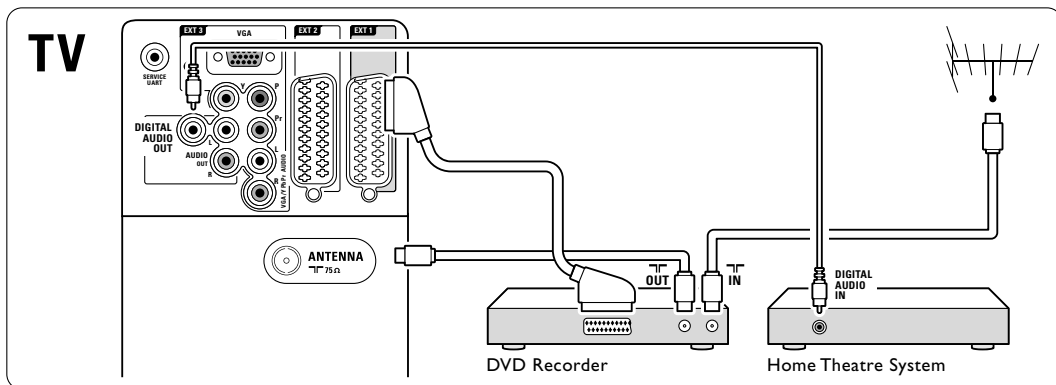
7.4.3 Rekordér DVD a digitální přijímač

Použijte 3 kabely SCART a 3 anténní kabely.



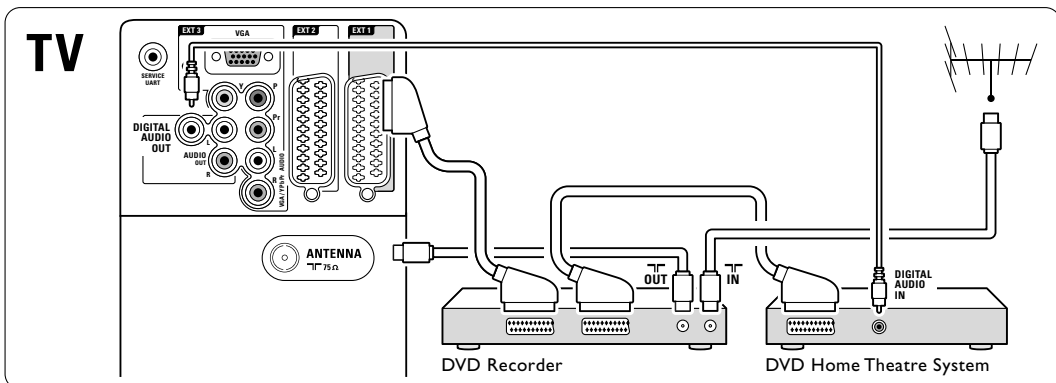
7.4.4 Rekordér DVD a systém domácího kina

Použijte kabel SCART, 1 anténní kabely a 2 kabely pro digitální audio (CINCH).



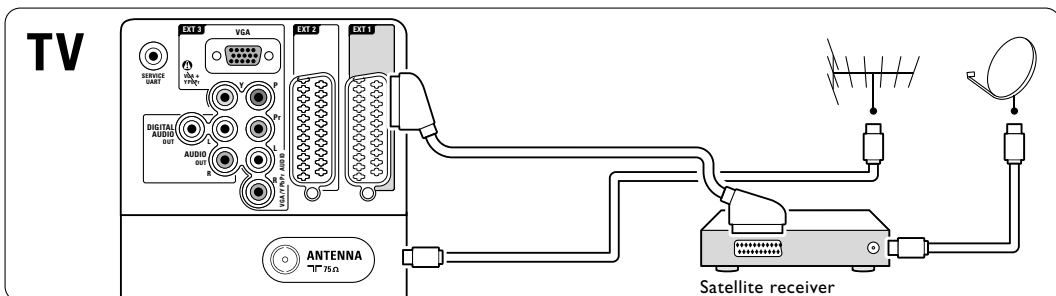
7.4.5 Rekordér DVD a systém domácího kina DVD

Použijte 2 kabely SCART, 2 anténní kabely a 1 kabel pro digitální audio (CINCH).



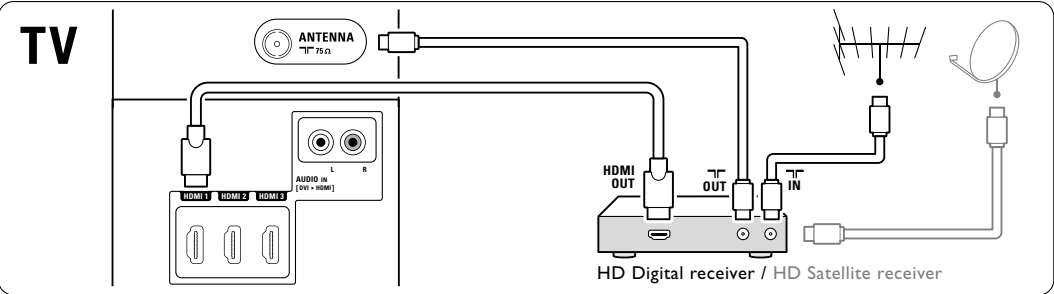
7.4.6 Satelitní přijímač

Použijte kabel SCART a 2 anténní kabely.



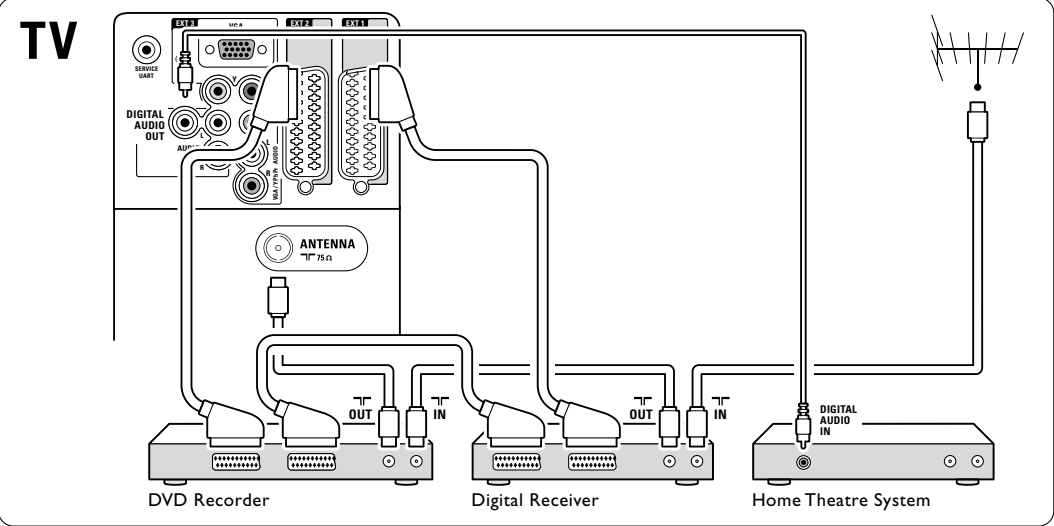
7.4.7 Digitální přijímač HD/satelitní přijímač HD

Použijte kabel HDMI a 2 anténní kabely.



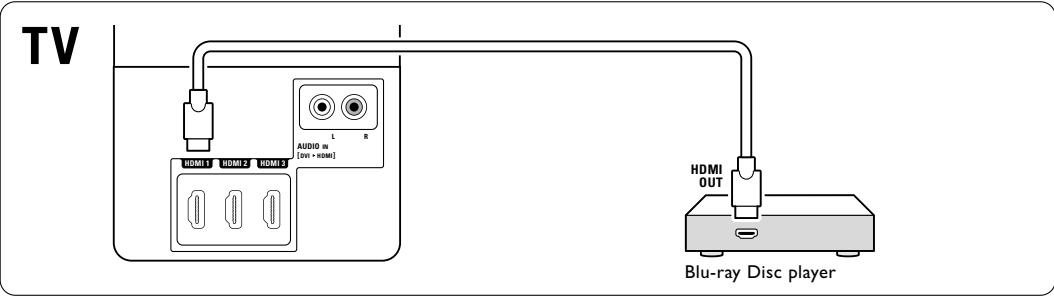
7.4.8 Zařízení DVD-R, systém domácího kina a digitální přijímač

Použijte 3 kabely SCART, 3 anténní kabely a 1 kabel pro digitální audio (CINCH).



7.4.9 Přehrávač disků Blu-ray

Použijte kabel HDMI.



7.4.10 Herní konzola

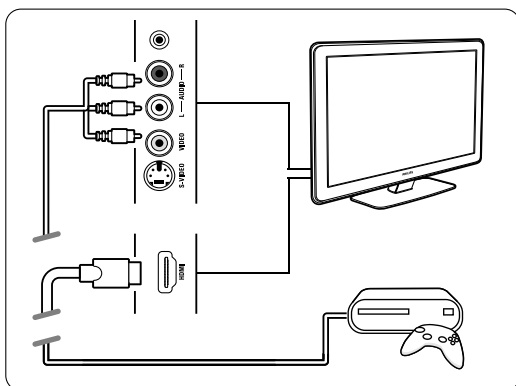
Nepraktičtější připojení pro herní konzolu je na boční straně televizoru.

Poznámka

Chcete-li zabránit zpoždění obrazu, nastavte televizor do herního režimu. Stiskněte položku Menu > TV menu > Inteligentní nastavení > Hra.

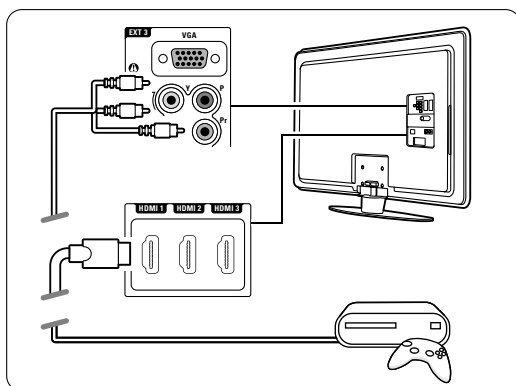
Připojení na boční straně televizoru

Použijte konektor HDMI nebo konektory S-Video a Audio L/R nebo konektory Video a Audio L/R.



Připojení na zadní straně televizoru

Pro kvalitu HD použijte připojení HDMI nebo konektory EXT3-YPbPr a Audio L/R.

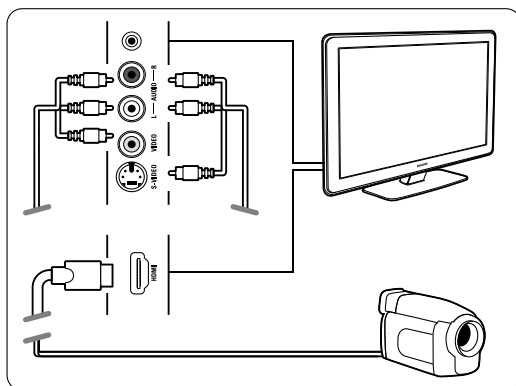


7.4.11 Videokamera

Nejpraktičtější konektor pro videokameru je na boční straně televizoru.

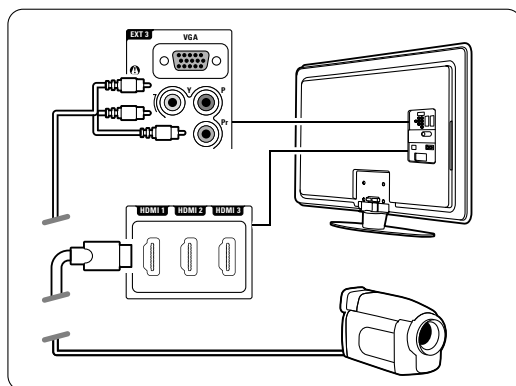
Připojení na boční straně televizoru

Použijte konektor HDMI nebo konektory Video a Audio L/R nebo konektory S-Video a Audio L/R.



Připojení na zadní straně televizoru

Pro kvalitu HD použijte připojení HDMI nebo konektory EXT3-YPbPr a Audio L/R.



7.4.12 Osobní počítač

Počítač lze připojit přímo k televizoru. Televizor pak funguje jako monitor počítače. Další funkce lze získat připojením počítače k počítačové síti. Viz část **7.7 Počítačová síť**. Počítač lze připojit jako monitor po straně televizoru pomocí adaptéru DVI k HDMI nebo kabelu PC k TV. Případně můžete připojit počítač k zadní části pomocí připojení VGA.

⚠ Varování

Před připojením počítače nastavte obnovovací frekvenci jeho monitoru na hodnotu 60 Hz.

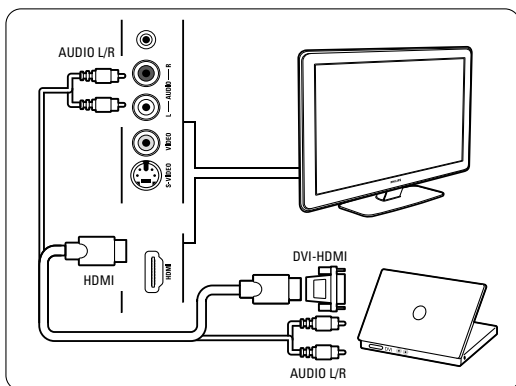
💡 Tip

Změňte formát televizního obrazu v menu Formát obrazu na hodnotu Vysoké rozlišení. Tím dosáhnete maximální ostrosti obrazu na počítači. Viz část **5.3.4 Formát širokoúhlého obrazu**.

Připojení DVI k HDMI

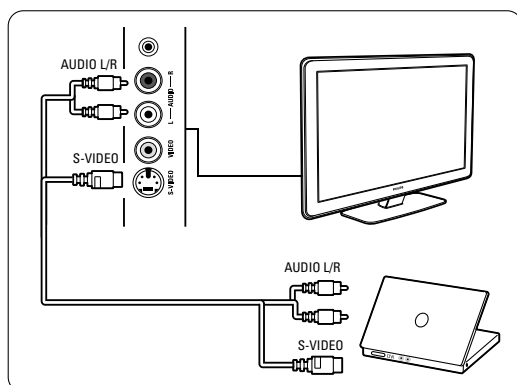
Adaptér DVI k HDMI slouží pro připojení bočního konektoru HDMI.

Zvuk lze přehrávat připojením kabelu Audio LR k boční straně televizoru.



Připojení PC k TV

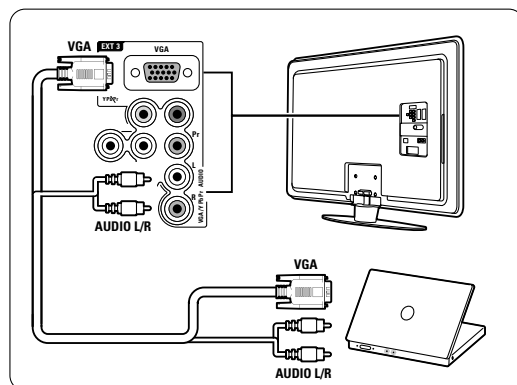
Pro připojení k boční straně televizoru použijte kabel PC-TV out k S-Video a Audio L/R.



Připojení VGA

Pomocí kabelu VGA připojte počítač ke vstupu EXT3 na zadní straně televizoru.

Zapojte konektor Audio L/R do konektoru EXT3 Audio L/R.



Podporovaná rozlišení počítačových monitorů naleznete v části **8, Technické údaje**.

7.5 Nastavení připojení

V televizoru je třeba zadat, jaká připojení byla nastavena, tzn. které zařízení je připojeno ke kterému konektoru.
Pokud jste použili Pomocníka připojení, je nastavení konektoru hotové.

7.5.1 Pojmenování zařízení

Pojmenujte připojená zařízení, abyste umožnili snadný výběr a nejlepší zpracování signálu. Přiřaďte typ zařízení (DVD, videorekordér, hra...) ke konektoru používanému pro toto zařízení.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položky Konfigur. > Instalace > **Přejmenovat zařízení**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do seznamu.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte konektor použitý u připojeného zařízení.
- 5 Stisknutím tlačítka ► .
- 6 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte typ zařízení.
- 7 Stisknutím tlačítka **Menu** menu opustíte.

7.5.2 Nastavení zvuku

Používáte-li konektor Audio In L/R (DVI k HDMI) pro zařízení připojené k HDMI v zadní části televizoru, připojte tento zvukový vstup k HDMI 1, 2 nebo 3, kde je připojené zařízení.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položky Konfigur. > Instalace > **Nastavení zvuku**.
- 3 Dvakrát stiskněte tlačítko ► .
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte připojení HDMI, které by mělo být propojeno s tímto zvukovým vstupem.

Nastavení zvuku	Audio in L/R
Audio in L/R	Žádný
	HDMI 1
	HDMI 2
	HDMI 3

7.5.3 Kanály dekodéru

Dekodéry dekódující anténní kanál jsou připojeny ke konektoru ext1 nebo ext2 (SCART). Příslušný televizní kanál je třeba přiřadit jako kanál vyžadující dekódování. Potom přiřaďte konektor, ke kterému je připojen dekodér.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte položky Konfigur. > Instalace > Dekodér > Kanál.
- 3 Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do seznamu.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte kanál vyžadující dekódování.
- 5 Stisknutím tlačítka ◀ se vraťte zpět a vyberte položku Stav.
- 6 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte konektor používaný dekodérem.
- 7 Stisknutím tlačítka **Menu** menu opustíte.

Instalace	Dekodér
...	Kanál
Předvolby	Stav
Pomocník připojení	
Přejmemov. zařízení	
Nastavení zvuku	
Dekodér	
Hodiny	
Tovární nastavení	

7.6 Příprava na digitální služby

Kódované digitální televizní kanály lze dekodovat pomocí modulu CA (Conditional Access) a karty Smart Card poskytnutých provozovatelem služeb digitální televize. Modul CA může v závislosti na zvoleném provozovateli aktivovat několik služeb (například Pay TV).

Další informace a podmínky získáte u svého provozovatele služeb digitální televize.

7.6.2 Menu Common interface

Z tohoto menu můžete přejít k nainstalované službě CA. Aplikace a jejich funkce, obsah a hlášení na obrazovce pocházejí od poskytovatele služby CA.

1 Stiskněte tlačítko **Menu**.

2 Vyberte položku **Funkce > Common interface**.

Tato volba menu je k dispozici, pokud byl vložen modul CA a byl jeho prostřednictvím navázán kontakt s poskytovatelem.

7.6.1 Vložení modulu CAM (Conditional Access Module)

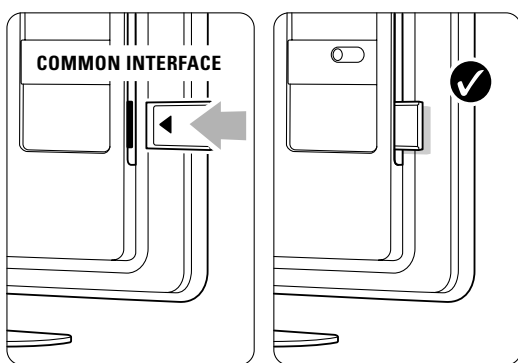
Varování

Před vložením modulu CA vypněte televizor. Na modulu CA ověřte správný směr vložení. Při nesprávném vložení může dojít k poškození modulu CA a televizoru.

1 Modul CA jemně zasuňte až na doraz do slotu **Common Interface** na boční straně televizoru.

2 Modul CA ponechejte ve slotu Common Interface trvale.

Aktivace modulu CA může trvat několik minut. Vyjmutí modulu CA způsobí deaktivaci služby digitální televize.



8 Technické údaje

Obraz/Displej

- Typ displeje: LCD Full HD W-UXGA
- Rozlišení panelu: 1920*1080p
- Vylepšení obrazu Pixel Plus
- 1080p – zpracování ve frekvenci 24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz Clear LCD

Podporovaná rozlišení displeje

- Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 * 480p	60Hz (VGA/HDMI)
600 * 800p	60Hz (VGA/HDMI)
1024 * 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 * 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 * 765p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 * 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 * 1024p	60Hz (HDMI)
1920 * 1080i	60Hz (HDMI)
1920 * 1080p	60Hz (HDMI)
- Formáty videa

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Tuner/Příjem/Přenos

- Anténní vstup: 75 ohmů, koaxiální (IEC75)
- Televizní systém: DVD COFDM 2K/8K, (MPEG2, MPEG4, je-li k dispozici)
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T (pozemní); DVB-C (viz vybrané země na typovém štítku televizoru)

Zvuk

- Zvukový systém:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimédia

- Připojení: USB
- Formáty přehrávání: MP3,prezentace (.alb) JPEG, MPEG1, MPEG2.

Podporované formáty USB/paměťových zařízení

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Dálkové ovládání

- Typ: RC2143605/01
- Baterie: 2 velikosti AA-R6-1,5 5V

Připojení

Zadní část

- EXT1 (SCART): Audio L/R, CVBS vstup, RGB
- EXT2 (SCART): Audio L/R, CVBS vstup, RGB,
- EXT3: Y Pb Pr nebo VGA, Audio L/R
- HDMI 1 in (HDMI 1,3a pro všechna připojení HDMI)
- HDMI 2 in
- HDMI 3 in
- Audio In L/R (DVI k HDMI)
- Audio Out L/R - synchronizovaný displej
- Digital Audio Out (koaxiální-CINCH-S/PDIF) – synchronizované zobrazení

Strana

- HDMI Side In
- S-Video in (Y/C)
- Video in (CVBS)
- Audio L/R in
- Sluchátka (stereofonní mini jack)
- USB
- Slot Common Interface

Napájení

- Napájení z elektrické sítě: střídavý proud, 220-240 V (±10 %)
- Spotřeba energie při provozu a v pohotovostním režimu:
Viz technické specifikace na webu www.philips.com.
- Teplota prostředí: 5 °C-35 °C

Technické údaje lze měnit bez předchozího upozornění. Další podobnosti o specifikacích tohoto výrobku naleznete na webu www.philips.com/support.

Rozměry a hmotnosti (přibližné)

Model televizoru	37PFL7403	42PFL7403	47PFL7403
- šířka	940 mm	1046 mm	1163 mm
- výška	585 mm	645 mm	712 mm
- hloubka	99 mm	88 mm	104 mm
- hmotnost	± 20 kg	± 21 kg	± 26 kg
TV + stojan			
- šířka	940 mm	1046 mm	1163 mm
- výška	677 mm	716 mm	786 mm
- hloubka	262 mm	262 mm	325 mm
- hmotnost	± 22,5 kg	± 25,5 kg	± 33,5 kg

9 Odstraňování problémů

Televizor a dálkové ovládání

Televizor se nezapne

- Zkontrolujte připojení napájecího kabelu.
- Zkontrolujte, zda baterie dálkového ovládání nejsou vybité nebo slabé. Zkontrolujte jejich orientaci +/-.
Televizor můžete zapnout pomocí tlačítek na televizoru.
- Odpojte napájecí kabel, minutu počkejte a znovu jej zapojte. Zkuste televizor znovu zapnout.

Televizor nereaguje na dálkové ovládání

- Zkontrolujte, zda baterie dálkového ovládání nejsou vybité nebo slabé. Zkontrolujte jejich orientaci +/-.
- Vyčistěte dálkové ovládání a čočku snímače televizoru.

Televizor se vypne a bliká červený ukazatel

- Odpojte napájecí kabel, minutu počkejte a znovu jej zapojte. Ověřte, zda je k dispozici dostatek místa pro proudění vzduchu. Počkejte, dokud televizor nevychladne. Pokud se televizor nezapne do pohotovostního režimu a pokud znovu začne blikat kontrolka, zavolejte na naše středisko podpory zákazníků.

Zapomněli jste kód pro odemknutí rodičovského zámku

- Viz část 5.9.3, Zadání kódu/Změna kódu.

Nesprávný jazyk v TV menu

Jazyk změníte provedením následujících kroků.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovládání.
- 2 Pomocí tlačítka ▼ vyberte poslední řádku menu.
- 3 Třikrát stiskněte tlačítko ►.
- 4 Stisknutím tlačítka o nebo ▼ vyberte jazyk.
- 5 Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Stisknutím tlačítka **Menu** menu opustíte.

Televizní kanály

Některé televizní kanály zmizely

- Zkontrolujte, zda je zvolen správný seznam kanálů.
- Kanál mohl být odinstalován v menu Přeskupit.

Během instalace nebyly nalezeny žádné digitální kanály

- Ověřte, zda televizor podporuje kanály DVB-T nebo DVB-C ve vaší zemi. Viz označení "Digital TV Country Compatibility (Kompatibilita digitální TV v dané zemi)" na zadní straně televizoru.

Obraz

Funguje zvuk, ale neobjevuje se žádný obraz

- V menu zkontrolujte nastavení kontrastu nebo jasu.

Televizní obraz je špatný

- Zkontrolujte, zda je správně připojena anténa.
- Kvalitu obrazu mohou ovlivňovat reproduktory, neuzemněná audiozařízení, neonové osvětlení, vysoké budovy nebo hory. Pokuste se zlepšit obraz přesměrováním antény nebo umístěním zařízení z dosahu televizoru.
- Zkontrolujte, zda je vybrán správný televizní systém v menu Ruční instalace.
- Pokud má špatnou kvalitu jen určitý kanál, zkuste jej doladit v menu **Jemné ladění**. Viz část 6.2.3.

Obraz má špatnou barvu

- Zkontrolujte nastavení barev v menu **Obraz**.
V menu **Inteligentní nastavení** vyberte libovolné obnovitelné standardní nastavení. Viz část 5.3.1.
- Zkontrolujte připojení a kabely připojených zařízení.

Zpoždění obrazu, je-li připojena herní konzola.

Chcete-li zabránit zpoždění obrazu, nastavte televizor do herního režimu. Stiskněte položku **Menu > TV menu > Inteligentní nastavení > Hra**.

V televizoru se při dalším zapnutí nezachovalo mé nastavení

- Zkontrolujte, zda je televizor nastaven na hodnotu **Doma** v menu, které se zobrazí po výběru položky **TV menu > Nastavení > Instalace > Předvolby > menu Umístění**.

Obraz neodpovídá obrazovce, je příliš velký nebo příliš malý


- Vyberte lépe vyhovující obrazový formát v menu **Formát obrazu**.
Viz část 5.3.4, **Formát širokoúhlého obrazu**.
- Pojmenujte připojené zařízení v menu **Připojení**, abyste zajistili nejlepší zpracování signálu.
Viz část 7.4.1 **Pojmenování zařízení**.

Umístění obrazu na obrazovce není správné

- Některé obrazové signály z určitých zařízení neodpovídají správně obrazovce. Obraz můžete posunout pomocí navigačního tlačítka na dálkovém ovládání. Zkontrolujte výstup signálu zařízení.

Zvuk

Funguje obraz, ale ne zvuk

- Zkontrolujte, zda hlasitost není nastavena na 0.
- Zkontrolujte, zda nebyl zvuk vypnut pomocí tlačítka .
- Zkontrolujte, zda jsou správně připojeny všechny kabely.
- Není-li detekován žádný zvukový signál, televizor automaticky vypne zvuk. Jedná se o správné fungování, které neznamená chybu.

Zvuk je špatný

- Zkontrolujte, zda je zvuk nastaven na hodnotu Stereo.
- Zkontrolujte ekvalizér v menu Zvuk.
- Vyberte některé z inteligentních nastavení v menu. ;

Zvuk vychází pouze z jednoho reproduktoru

- Zkontrolujte, zda není vyvážení nastaveno zcela doleva nebo zcela doprava.

Zpoždění zvuku při připojeném zařízení HTS-DVD

- Nastavení zpoždění při synchronizaci zvuku viz uživatelská příručka zařízení HTS-DVD. Jestliže nelze nastavit zpoždění, vypněte v nabídce Obraz > Pixel Plus možnost HD Natural Motion. Viz část 5.4.3 Nastavení obrazu.

Připojení HDMI

Potíže se se zařízeními připojenými pomocí konektorů HDMI

- Procedura HDMI-HDCP může trvat několik sekund. Teprve pak televizor zobrazí obraz ze zařízení.
- Pokud televizor nerozpozná zařízení a na obrazovce není žádný obraz, zkuste přepnout z jednoho zařízení na jiné a zpět, čímž proceduru HDCP znovu spustíte.
- Jestliže se zvuk přerušuje vytrvale, nahlédněte do uživatelské příručky zařízení a ověřte výstupní nastavení. Pokud se tím problém nevyřeší, připojte další zvukový kabel.
- Používá-li se adaptér DVI k HDMI, ověřte, zda je nastaveno dodatečné připojení audia, aby bylo připojení DVI úplné.
- Propojení HDMI s funkcí EasyLink nefunguje
 - Zkontrolujte, zda připojené zařízení podporuje standard HDMI CEC. Podívejte se do uživatelské příručky dodané se zařízením.
 - Zkontrolujte, zda je kabel HDMI správně připojen.
 - V nabídce Nastavení, Instalace, Předvolby zkontrolujte, zda je aktivována funkce Easylink.

- Ujistěte se, že ovládání zvuků systému v audiozařízení HDMI CEC je řádně nastaveno. Podívejte se do uživatelské příručky dodané s audiozařízením.

Připojení USB

Televizor nezobrazuje obsah zařízení USB

- Nastavte zařízení (fotoaparát) tak, aby vyhovovalo třídě „Mass Storage Class“.
- Zařízení USB může vyžadovat specifický software ovladače. Tento software bohužel nelze stáhnout do televizoru.

Nevidím své soubory v menu Multimédia

- Ne všechny soubory zvuku a obrazu jsou podporovány. Viz část 8, Technické údaje.

Nelze snadno přehrávat fotografické a hudební soubory

- Přenosový výkon zařízení USB omezuje přenosovou rychlost.

Osobní počítač

Zobrazení z počítače není na televizoru stabilní nebo synchronizované

- Ověřte, zda je v počítači vybrán správný režim rozlišení. Viz část 8, Technické údaje.

Soubory v počítači se nepřehrávají

- Podporované formáty souborů viz část 8 Technické údaje.

Pokud problém není vyřešen

Může pomoci vypnutí a opětovné zapnutí počítače. Pokud ne, zavolejte do střediska zákaznické podpory nebo navštivte naše stránky www.philips.com/support.

Telefonní čísla na zákaznickou podporu jsou uvedena na zadní straně této příručky.

Než zavoláte, poznamenejte si prosím model a výrobní číslo televizoru.

Tato čísla najdete na přebalovém štítku nebo na typovém štítku na zadní či spodní straně televizoru.

Varování

Nikdy se nepokoušejte opravit televizor sami.

10 Rejstřík

100 Hz Clear LCD 5,13

A

Active Control 13
Aktualizace softwaru 22
Analogové
 ruční instalace 27
 televizní kanály 27
Anténa
 kabel 7
 připojit 7
 se zařízeními 29
Automatický formát 14
Automatická instalace 25
Automatický prostorový zvuk 15
Automatický režim hodin 26
Automatické vypnutí 19
Automatické vyrovnávání
 hlasitosti 15

B

Barevná sytost
 vylepšení 13
 menu 12
 tlačítka 4,10
Barevný tón 13
Baterie 3,7
Bez měřítka 14
Bezpečnost 3
Bílý bod 13

C

Common interface (modul CA)
 menu 38
 slot 29,38
Časová zóna 26
Časovače 19
Časový spínač 19
Čištění obrazovky 3

D

Dálkové ovládání
 baterie 7
 přehled 10
Další/předchozí program 10
Dekodér kanál 37
Delta hlasitost 15
Demontáž podstavce 6

Digitální
 audio out 29
 jazyk titulků 20
 přijímač 32
 přijímač HD 34
 test příjmu 28
 textové služby 16

Disk Blu-ray 34

Doma
 místo 40

DVB-T 5

DVD
 připojení 32
 přehrávání 9
 přehrávač 32
 rekordér 32,33

Dual screen 11

Dynamický
 kontrast 13
 podsvícení 13

E

EasyLink 31
Ekvalizér 14
Externí 1,2,3 (EXT) 29

F

Formát širokoúhlého obrazu 14
Funkce EPG (Electronic
 Programme Guide) 18
Formáty videa 39
Fotoaparát 35

H

HDMI připojení 30
HD natural motion 13
Herní konzola 35
Hlasitost
 ukazatel 14
 tlačítko 10
 menu 14
 zrakově postižení 14
Hledání
 kanály 27
 teletextové stránky 16
Hodiny 26
Hudba 21

I

Instalace
 aktualizace 28
 automatická 25
 menu 25
 ruční 27
Inteligentní nastavení 11

J

Jas 12
Jazyk
 menu 25
 zvuk 14
Jazyk titulků 20
Jemné ladění 27

K

Kabel
 HDMI 30
 scart 30
 s-video 30
 video 31
 YPbPr 30
Kanál
 seznam všech kanálů 17
 seznam oblíbených 17
 instalace 25
 zámek 19
Kód 19
Kontrast 12

L

Letní čas 26

M

Modul CA 38
Mono 14
Menu TV nastavení 11

N

Napájecí kabel 7
Nastavení
 obrazu 13
 zvuku 14

O

Obnovení standardn. nastavení 28
Odstín 13
Odstraňování problémů 40

Osobní počítač
připojení 36
rozdílení displeje 39
Osobní zabarvení 13
Osobní zámek 19
Ostrož 13
Otvor pro zabezpečení zámekem
Kensington 5

P

Pixel Plus 13
Péče o obrazovku 3
Pojmenování zařízení 37
Pohotovostní režim 10,19
Preferovaný formát zvuku 25
Přejmenování 27
Přeskupení kanálů 27
Připojení
nastavení 37
nejlepší 30
přehled 29
scart 30
Prohlížeč fotografií 21

R

Recyklace 3
Redukce MPEG artefaktů 13
Redukce šumu 13
Rekordér 32
Rodičovský zámek 19
Rozšířený obraz 14

S

Satelitní přijímač 34
Senzor osvětlení 13
Seznamy oblíbených kanálů 17
Sluchátka
hlasitost 15
připojení 29
Správa kanálu 32
předchozí 11
přeskupení 28
uložení/instalace 27
Spustění
TV obrazovka 8
Statické obrazy 3
Stereo 14
Stereo vyvážení
zvuk 14
Superzoom 14
Systém domácího kina 33

T

Technické údaje 39

Teletext 15
digitální 16
dual screen 16
jazyk 15
Teletext
menu 16
stránka 15
teletext 2.5 16
Titulky 20
Tlačítka
barevná 10
na dálkovém ovládání 4,10
na televizoru 4
Tlačítko OK 10
Tlačítko Menu 10
Tlačítko pro vypnutí zvuku 10
Tovární nastavení 28
TV reproduktory 14

U

Umístění 40
Umístění televizoru 5
USB
konektor 29
prohlížeč fotografií 21
zařízení 20
Úroveň černé 13
Úspora energie 12

V

Video 32
Videokamera 35
Videorekordér
připojení 32
VGA 36

Y

YPbPr 30

Z

Zadání kódu 19
Zařízení
připojení 31
pojmenování 31
sledování 9
Zapnout 8
Zámky 19
Země
výběr 25
Zhoršený sluch 25
Změna kódu 19
Změna pořadí 27
Zvuk
menu 14

surround režim 15
Zvuk I/II 14
Zvýšená ostrož 12

Contact information

Type no. _____

Product no. _____



België / Belgique 078 250 145 €0.06/min	Italia 8403 20086 €0.08/min	Svenska 08 5792 9100 Local
Danmark 3525 8759 Local	Luxembourg 40 6661 5644 Locale	Suomi 09 2311 3415 Local
Deutschland 01803 386 852 €0.09/min	Nederland 0900 8407 €0.10/min	United Kingdom 0870 900 9070 Local
France 0821 611 655 €0.09/min	Norge 2270 8111 Local	
ΕΛΛΑΣ 0 0800 3122 1280 Δωρεάν	Österreich 0810 000205 €0.07/min	
España 902 888 784 €0.10/min	Portugal 2 1359 1442 Local	
Ireland 01 601 1777 Local	Schweiz / Suisse / Svizzera 0844 800 544 Local	



Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V.
or their respective owners
2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com



Printed in Belgium