

V této příručce naleznete všechny potřebné informace pro počáteční instalaci a ovládání nového televizoru.

Přečtete si také nápovědu, která se zobrazuje v dolní části obrazovky.



Pokud jste v této příručce nenalezli odpověď na všechny otázky, nebo se vám nepodařilo vyřešit problém pomocí postupů v části Odstraňování problémů, můžete se obrátit na místní zákaznické nebo servisní středisko Philips. Další informace získáte v přiloženém informačním materiálu „Worldwide guarantee“. Dříve než zavoláte servisní linku Philips, poznamenejte si model a výrobní číslo televizoru, které najdete na jeho zadní straně nebo na obalu.

Model: 32PF9731D/10

Číslo produktu:

Obsah

Bezpečnostní upozornění	2	Připojení externích zařízení	44
Začínáme	3	Přehled bočního panelu	45
Použití dálkového ovládání RC4401/01	5	Přehled zadního panelu	46
Použití tlačítka voleb	7	Připojení:	
Tlačítka na straně televizoru	7	videorekordéru nebo rekordéru DVD	47
Úvod: Digitální televizor	8	dvou videorekordérů, nebo	
Zapnutí televizoru	8	videorekordéru a rekordéru DVD	48
Při prvním zapnutí	8	satelitního přijímače	48
Navigace v jednotlivých menu	11	přehrávače DVD, zařízení Cable Box	
Použití nastavení TV menu	13	či herní konzole	49
Úprava nastavení v menu Obraz	15	přehrávače DVD nebo zařízení	
Úprava nastavení v menu Zvuk	18	Cable Box	49
Využití funkce Ambilight	20	přehrávače DVD, satelitního přijímače	
Úprava nastavení v menu Funkce	23	nebo zařízení Cable Box	50
Vyhledání a uložení televizních kanálů	27	počítače	51
Přeskupení seznamu čísel kanálů	31	zesilovače domácího kina	52
Nastavení předvoleb	32	Použití slotu Common Interface	53
Výběr zapojení	33	Výběr připojeného zařízení	54
Výběr čísla kanálu dekodéru	33	Nahrávání na rekordéru	54
Obnovení výchozího nastavení výrobce	34	Tlačítka pro ovládání externích zařízení	55
Aktualizace softwaru televizoru	34	Odstraňování problémů	56
Vytvoření seznamu oblíbených položek	35	Příloha 1: Nastavení dálkového ovládání na	
Funkce EPG (Electronic Programme Guide)	36	obsahu externích zařízení	57
Prohlížeč multimédií	38	Příloha 2 Aktualizace softwaru televizor Philips	
Teletext	41	pomocí přenosného paměťového média	58
		Příloha 3 - Televizor Philips – Formát	
		prezentace s hudbou na pozadí	61
		Příloha 4 - Televizor Philips – Problémy s	
		digitálními fotoaparáty a zařízeními USB	63
		Příloha 5 - Problémy s připojeným externím	
		zařízením vybaveným konektorem HDMI	64
		Rejstřík	65
		Recyklace	66
		Informace o výrobku	66

POZOR!

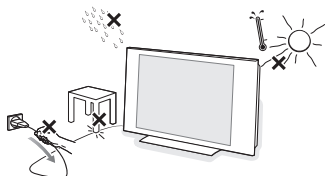


V přístroji je vysoké napětí. Před odejmutím krytu nutno vyjmout vidlici síťového přívodu ze zásuvky.

Obecná upozornění

Nezapojujte napájecí šňůru do zásuvky ve zdi a nezavěšujte televizor na zeď, dokud neprovedete veškerá potřebná zapojení.

- Televizor můžete umístit nebo zavěsit na libovolné místo, ale dbejte na to, aby ventilačními otvory mohl volně proudit vzduch.



- Neinstalujte televizor do uzavřených prostor, například do knihoven nebo na podobná místa.
- Chcete-li zabránit vzniku nebezpečných situací, neumísťujte na zařízení nebo do jeho blízkosti žádné zdroje otevřeného ohně, například zapálené svíčky.
- Nevystavujte zařízení horku, přímému slunečnímu světlu, dešti ani vlhkosti.
- Chraňte zařízení před kapající a stříkající vodou.

Údržba obrazovky

Nedotýkejte se obrazovky a dbejte, abyste nepromáčkli, neodřeli či nenarazili do obrazovky tvrdým předmětem. Mohlo by dojít k poškrábání, poškození či trvalému zničení obrazovky. Nepoužívejte k otírání utěrky s chemickými prostředky. Nedotýkejte se povrchu holýma rukama nebo mastným textílem (některé kosmetické přípravky obrazovky poškozují). Před čištěním obrazovky vypněte televizor ze zásuvky. Pokud je povrch zaprášený, otřete jej jemně bavlnou nebo jiným měkkým materiálem, například jelenicí. Nepoužívejte aceton, toluen ani líh, které mohou způsobit chemické poškození. Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky ani prostředky na bázi aerosolu. Sliny nebo vodní kapky co nejdříve otřete. Pokud by byly dlouho v kontaktu s obrazovkou, způsobily by deformace a vyblednutí barev.

Statické obrazy na televizní obrazovce

Jedním z charakteristických rysů LCD obrazovek je to, že při dlouhodobém zobrazení stejného obrazu může na obrazovce zůstat jeho trvalý otisk. Tento jev se nazývá fosforové vypálení. Při normálním používání se na televizoru zobrazují filmy, jejichž součástí jsou pohyblivé a stále se měnící obrazy.

Příkladem statických obrazů mohou být následující položky (nejde o úplný seznam, při sledování se můžete setkat s dalšími možnostmi):

- menu TV a DVD: seznamy obsahu disků DVD;
 - černé pruhy: jestliže se na levé a pravé straně obrazovky zobrazí černé pruhy, je doporučeno změnit formát obrazu tak, aby obraz vyplnil celou obrazovku;
 - loga televizních kanálů: představují problém v případě, že jsou jasná a statická. Pohyblivá grafika nebo grafika s malým kontrastem pravděpodobně nezpůsobí nerovnoměrné stárnutí obrazovky;
 - štítky burzovních trhů: zobrazují se v dolní části televizní obrazovky;
 - loga a zobrazení cen u nákupních kanálů: jasná a neustále či opakovaně zobrazovaná na stejném místě televizní obrazovky.
- Mezi statické obrazy patří také loga, obraz z počítače, zobrazení času, teletext a obraz ve formátu 4:3, statické obrazy či postavy apod.

Tip: Při sledování televizoru snižte kontrast a jas.

Elektrická, magnetická a elektromagnetická pole ("EMF")

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

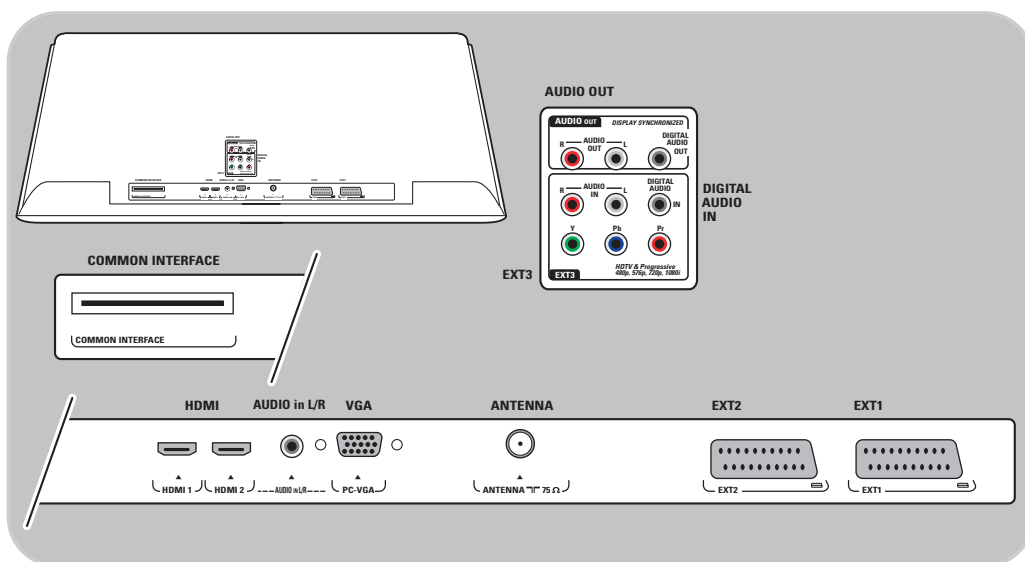
Dříve než začnete

Upozornění: Nezapojte síťový kabel do hlavního přívodu v dolní části televizoru a do síťové zásuvky ve zdi, ani nezavěšujte televizor na zeď, dokud neprovedete veškerá potřebná zapojení.

Před zapnutím televizoru připojte veškerá externí zařízení. Viz část Připojení externích zařízení, Přehled bočního panelu, na str. 44.

Přehled zadního panelu s konektory

K televizoru lze připojit nejrůznější externí zařízení. Viz část Připojení externích zařízení na str. 44.



Konektor **EXT1** je schopen zpracovat signály CVBS, RGB a Audio L/R.

Konektor **EXT2** je schopen zpracovat signály CVBS, S-VIDEO, RGB, Audio L/R.

Konektor **EXT3** je schopen zpracovat signály YPbPr, Audio L/R.

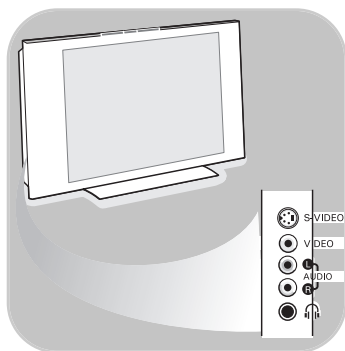
HDMI 1 a 2;

Konektor **VGA** je schopen zpracovat signály VGA, SVGA, 480p, 576p, 1080i, Audio L/R.

Podporované formáty videa: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

Varování: Dříve, než začnete připojovat zařízení, odpojte veškeré zdroje napájení.


Tipy: Externí zařízení s výstupem RGB je vhodné připojit ke konektoru **EXT1** nebo **EXT2**, protože systém RGB poskytuje lepší kvalitu obrazu.



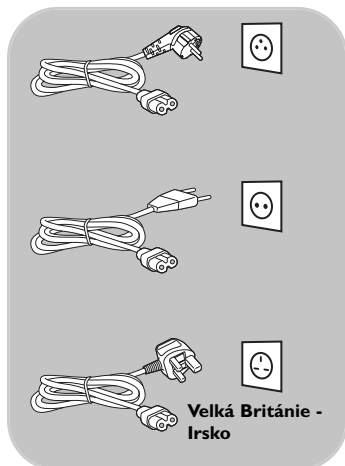
Přehled postranního panelu s konektory

- Informace o připojení fotoaparátu, videokamery nebo herní konzoly naleznete v kapitole Připojení externích zařízení na str. 45.
- Informace o připojení sluchátek naleznete v kapitole Připojení externích zařízení na str. 45.
- Informace o připojení zařízení USB naleznete v kapitole Prohlížeč multimédií na str. 38.

Připojení antény

- o Zasuňte zástrčku antény do anténní zásuvky  v dolní části televizoru.

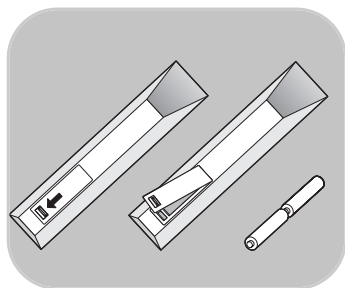
Tip: Chcete-li dosáhnout nejlepší kvality obrazu, použijte dodaný kabel s omezeným šumem.



Připojení k elektrické síti

- o Zapojte dodaný síťový kabel do hlavního přívodu v dolní části televizoru a druhý konec kabelu do síťové zásuvky ve zdi.

Upozornění: Ověřte, že napětí v elektrické síti odpovídá napětí uvedenému na štítku, který je umístěn v zadní části televizoru.



Dálkové ovládání

- o Vložte 2 dodané baterie (typ R6-1,5 V). Zkontrolujte, zda jsou póly (+) a (-) baterií správně orientovány (uvnitř přihrádky na baterie naleznete značky.)

U většiny tlačítek platí, že prvním stisknutím tlačítka zapnete příslušnou funkci. Dalším stisknutím pak danou funkci vypnete.



Pohotovostní režim

Po stisknutí tohoto tlačítka přejde televizor do pohotovostního režimu. Po přepnutí do pohotovostního režimu se na televizoru rozsvítí červená kontrolka.

Pozor: Pokud není televizor fyzicky odpojen od elektrické sítě, není nikdy zcela vypnut.

TV Slouží pro výběr režimu televizoru.

DVD STB VCR AUX

Stisknutím tohoto tlačítka zvolíte jeden ze systémových režimů, ve kterém lze dálkový ovladač používat.

Viz kapitola Tlačítka pro ovládání externích zařízení na str. 55.

DEMO Stisknutím tohoto tlačítka zapnete či vypnete menu Demo.

Barevná tlačítka

- Pokud jsou barevným tlačítkům přiřazeny nějaké funkce, zobrazí se barevná tlačítka na obrazovce.
- Slouží k výběru stránky v režimu Teletext.

OPTION

- Slouží ke spuštění a ukončení menu Rychlý přístup, které obsahuje často používané volby, například Formát obrazu.
- Pokud máte otevřenou stránku teletextu, opakovaným stisknutím tohoto tlačítka můžete zvětšit zobrazení stránky teletextu. Viz část Teletext na str. 42.



Slouží ke spuštění a ukončení funkce EPG (Electronic Programme Guide – Elektronický průvodce programem). Viz část Funkce EPG (Electronic Programme Guide) na str. 36.

Kurzorová tlačítka

Pro procházení menu použijte levé a pravé kurzorové tlačítko nebo kurzorové tlačítko nahoru a dolů.

OK - Aktivace nastavení

- Spouští přehrávání obsahu v aplikaci Prohlížeč multimédií.

BROWSE/MENU

Slouží ke spuštění a ukončení hlavního menu. Viz část Navigace v jednotlivých menu na str. 11.



Zapnutí a vypnutí teletextu

Stisknutím tohoto tlačítka zapnete teletext. Viz část Teletext na str. 41.

Pouze pro Velkou Británii: Interaktivní televize/Digital text.

Pozor: Všechny kanály nemusejí vždy přenášet vysílání interaktivní televize.



Hlasitost

Stisknutím tlačítka + nebo - nastavíte hlasitost.



Tlačítko pro vypnutí zvuku: Přeruší zvuk anebo jej obnoví.



+P- Výběr kanálů

- Slouží k procházení televizních kanálů a zdrojů signálu uložených a označených v seznamech oblíbených kanálů.
- Slouží k výběru stránky v režimu Teletext.
- Umožňuje rychle procházet seznamy nabídek.
- Slouží k zapnutí televizoru z pohotovostního režimu.

Číselná tlačítka 0 – 9

Slouží k výběru televizního kanálu v rozsahu od 0 do 999.

AV Výběr externích zařízení

Viz menu Instalace, kapitola Výběr zapojení na str. 33.

P+P Předchozí kanál

Stisknutím tohoto tlačítka můžete přepínat mezi právě sledovaným a předchozím televizním kanálem.

Ambilight - MODE

Ambilight: stisknutím tlačítka zapnete a vypnete funkci Ambilight. Informace o nastavení funkce Ambilight naleznete v částech TV menu, Nastavení TV, Využití funkce Ambilight na str. 20.

MODE (REŽIM): opakovaným stisknutím tohoto tlačítka můžete přepínat mezi jednotlivými režimy Ambilight.

Poznámka: Pokud je televizor v pohotovostním režimu a zapnete funkci Ambilight, tato funkce se aktivuje. Bude k dispozici méně režimů.

◀ ▶ Tlačítka pro ovládání externích zařízení

Viz Tlačítka pro ovládání externích zařízení na str. 55

Viz Tlačítka pro ovládání prohlížeče multimédií na str. 40.

■ CANCEL (Storno)

Pouze pro Velkou Británii: Interaktivní televize/Digital text. Stisknutím tohoto tlačítka zrušíte uvedené zvláštní služby (a panel funkcí zobrazený v dolní části obrazovky).

● bez funkce

i+ Informace na obrazovce

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte informace o vybraném televizním kanálu (pokud jsou dostupné) a vysílaném programu.

12 Dual screen

Po stisknutí tlačítka 12 se v pravé části obrazovky zobrazí teletext.

FAV Slouží k zobrazení seznamu kanálů.

Můžete vytvořit a čtyři seznamy svých oblíbených kanálů.

Poznámka: Informace o nastavení dálkového ovládání na obsluhu externích zařízení naleznete na str. 57.



Rychlý přístup
Jazyk digitálního zvuku
Jazyk digitálních titulků
Titulky
Formát obrazu
Ekvalizér
Hodiny

Tlačítko **OPTION** umožňuje zobrazit menu Rychlý přístup, které nabízí přímý přístup k některým funkcím a volbám menu.

1. Stiskněte tlačítko **OPTION**.
 - Zobrazí se menu Rychlý přístup.
2. Kurzorovým tlačítkem nahoru a dolů vyberte položku menu.
3. Stisknutím tlačítka **OK** přejdete na zvolenou položku v TV menu. (Výjimkou je volba Hodiny).
4. Proveďte výběr pomocí kurzorových tlačítek.
5. Stisknutím tlačítka **OPTION** menu ukončíte.

Poznámka: Položky menu vztahující se k digitálnímu vysílání budou přístupné jen při vysílání digitální TV.

Jazyk digitálního zvuku:

Viz Úprava nastavení v menu Zvuk na str. 18.

Jazyk digitálních titulků:

Viz Úprava nastavení v menu Funkce na str. 23.

Titulky:

Viz Úprava nastavení v menu Funkce na str. 23.

Formát obrazu:

Viz Použití nastavení TV menu, Úprava nastavení v menu Obraz na str. 17.

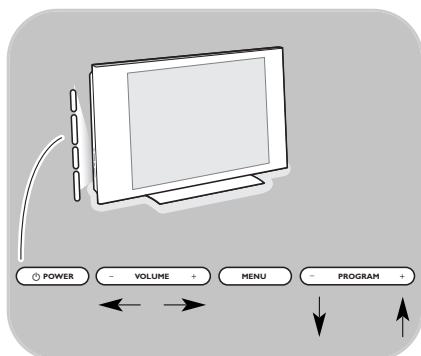
Ekvalizér:

Viz Použití nastavení TV menu, Úprava nastavení v menu Zvuk na str. 18.

Hodiny:

- Slouží k zapnutí nebo vypnutí zobrazení hodin na obrazovce.

Tlačítka na straně televizoru



Pokud ztratíte nebo poškodíte dálkové ovládání, můžete přesto kromě nastavení hlasitosti a volby kanálu provádět některé základní operace pomocí tlačítek na boční straně televizoru.

- Stiskněte hlavní vypínač a zapnete nebo vypnete televizor.

Pomocí tlačítka **MENU** zobrazíte TV menu i bez použití dálkového ovládání.



- Pomocí:
 - tlačítka **VOLUME** - a + a tlačítka **PROGRAM/CHANNEL** - a + (vyberte položky nabídky;
 - tlačítkem **MENU** výběr potvrďte.

Kromě příjmu analogového vysílání je televizor vybaven také vestavěným televizním tunerem pro příjem, dekódování a zobrazení pozemního digitálního televizního vysílání.

Digitální televizní kanály a rozhlasové stanice jsou k dispozici a jsou reprodukovány pouze v následujících případech:

- ve vaší oblasti je dostupné vysílání DVB-T (Digital Video Broadcasting Terrestrial);
- váš televizor podporuje signál DVB-T v zemi, kde se nacházíte. Seznam podporovaných zemí naleznete na stránkách www.philips.com/support.

Zapnutí televizoru

- Stiskněte hlavní vypínač  na boční straně televizoru.
 - Kontrolka na čelním panelu televizoru se rozsvítí a obrazovka se zapne.
- Pokud je televizor v pohotovostním režimu, stiskněte tlačítka **-P+** nebo tlačítko  na dálkovém ovládacím zařízení.

Poznámka: Při prvním zapnutí televizoru (pouze při prvním zapnutí) se na obrazovce automaticky objeví uvítací obrazovka a po ní instalační postup. Viz část Při prvním zapnutí na str. 8.

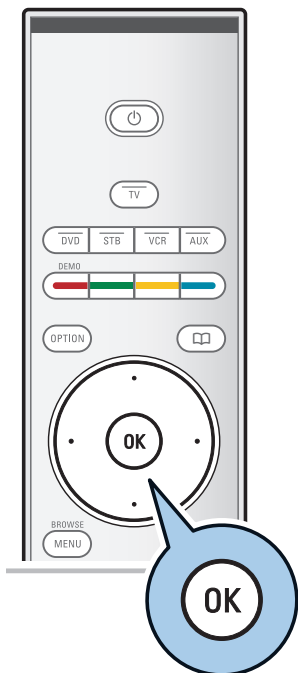
Při prvním zapnutí

Při prvním zapnutí televizoru (pouze při prvním zapnutí) se na obrazovce automaticky objeví uvítací obrazovka a po ní instalační postup.

Instalační postup se skládá z řady obrazovek, které vás provedou celou instalací televizoru.

Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Poznámka: Pokud již byl televizor dříve nainstalován a chcete změnit nastavení Při prvním zapnutí, pokračujte částí Použití nastavení TV menu na str. 13.



Krok 1: Volba jazyka na obrazovce

Po úvítací obrazovce budete vyzváni, abyste zvolili jazyk menu na obrazovce televizoru. Jazyk textu hlavičky a informací na obrazovce se postupně mění. Zvolené nastavení jazyka bude použito také pro digitální zvuk a jazyk titulků.

1. Stisknutím kurzorového tlačítka nahoru a dolů zvýrazněte požadovaný jazyk.
2. Na dálkovém ovládacím stiskněte tlačítko **OK**.
3. Postupujte podle instrukcí na obrazovce a pokračujte v instalaci.

Krok 2: Dokončení počáteční instalace televizoru

1. Stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovladači, když je zvýrazněna položka **Televizor**.
2. Zvolte zemi, ve které se nyní nacházíte.

Poznámky:

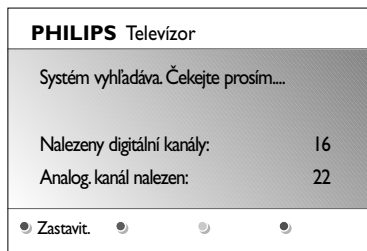
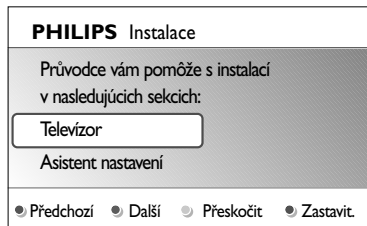
- Jestliže zvolíte nesprávnou zemi, nebude číslování kanálů odpovídat standardu používanému ve vaší zemi.
- Pokud televizor pro zvolenou zemi nepodporuje signál DVB-T, nebudou přístupné položky menu související s digitálním vysíláním.

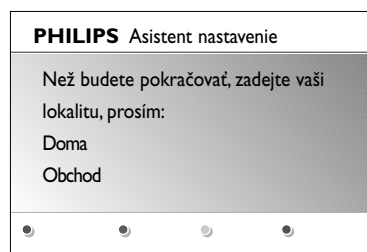
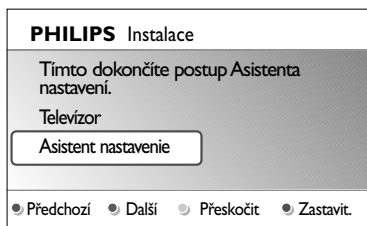
3. Stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovladači a spusťte Automatické nastavení kanálů.
 - Automaticky se vyhledají a uloží všechny dostupné digitální a analogové televizní kanály a digitální rozhlasové stanice. Tento proces trvá několik minut. Po dokončení vyhledávání bude v menu uveden počet nalezených digitálních a analogových televizních kanálů.

Poznámky:

- Příjem pozemního vysílání digitálních televizních kanálů závisí na zvolené zemi.
- Jestliže chcete nastavit kanály později, zvolte pro vyhledání dostupných kanálů položku Automatické nastavení, Instalace, Kanály v TV menu.

4. Po dokončení vyhledávání znovu stiskněte červené tlačítko.





Krok 3: Asistent nastavení – volba nastavení televizoru

Pomocí několika rozdělených nebo celých obrazovek budete vyzváni k volbě požadovaných nastavení obrazu, zvuku a funkce Ambilight. Tak můžete dosáhnout nastavení, které vám vyhovuje.

1. Stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovládacím a spusťte menu **Asistent nastavení**.
2. Stisknutím kurzorového tlačítka nahoru a dolů zvolte své Umístění.
 - ▷ Jestliže zvolíte možnost **Obchod**, menu Asistent nastavení se přeskočí. Parametry obrazu, zvuku a funkce Ambilight se pak nastaví na předem definovanou, pevnou nastavení. Pokračujte opětovným stisknutím zeleného tlačítka.
 - ▷ Jestliže zvolíte menu **Doma**, zobrazí se Asistent nastavení.
3. Pomocí levého nebo pravého kurzorového tlačítka zvolte preferovanou obrazovku.
4. Každou volbu potvrďte stisknutím zeleného tlačítka. Současně přejdete na další obrazovku.
 - ▷ Následující položky se zobrazí postupně. V záhlaví je uvedeno, kolik obrazovek bylo dokončeno a kolik je obrazovek celkem. Asistent nastavení bude postupovat těmito nastaveními: Obraz, Zvuk a Ambilight.
5. Opětovným stisknutím zeleného tlačítka všechna nastavení uložíte a vrátíte se do instalačního menu televizoru.

Poznámka: Pokud přeskočíte postup Asistenta nastavení, budou zvolena rychlá nastavení Philips.

6. Znovu stiskněte červené tlačítko a dokončete postup Při prvním zapnutí. Zobrazí se první televizní kanál.

Poznámka: Nastavení položek Obraz, Zvuk a Ambilight můžete kdykoli změnit nebo resetovat v menu TV nastavení. viz str. 14, Použití nastavení TV menu Chcete-li nastavovat speciální funkce televizoru, vlastnosti a příslušenství, naleznete informace na str. 23, Úprava nastavení v menu Funkce.



Úvod

Během používání menu nebo při provádění různých akcí bude na obrazovce televizoru zobrazováno mnoho pokynů, nápověd a hlášení.

Čtete nápovědu zobrazovanou ke konkrétním zvýrazněným položkám.

Barevná tlačítka v dolní části obrazovky odkazují na různé akce, které je možné provést.

Stisknutím odpovídajícího barevného tlačítka na dálkovém ovládacím provedete požadovanou akci.

Poznámka: Položky menu vztahující se k digitálnímu vysílání budou přístupné jen při vysílání digitální TV.

1. Na dálkovém ovládacím stisknete tlačítko **MENU/BROWSE**.

- ▷ Na obrazovce se objeví hlavní menu.
 - **TV menu** nabízí přístup do TV menu. Viz níže.
 - **TV kanály** umožňují přístup do seznamu televizních kanálů a vytvoření až čtyř seznamů oblíbených televizních kanálů a digitálních rozhlasových stanic. Viz Vytvoření seznamu oblíbených položek na str. 35.
 - **Průvodce programem** umožňuje přístup k podrobným informacím o jednotlivých digitálních televizních programech. Podle typu elektronického průvodce programem umožňuje i přístup k tabulce plánovaných programů digitálního televizoru a snadnou volbu a naladění požadovaného programu. Viz část Funkce EPG (Electronic Programme Guide) na str. 36.
 - **Multimédia** umožňují přístup do aplikace Prohlížeč multimédií. Umožňuje zobrazit osobní multimediální soubory. Možnost Multimédia je k dispozici jen v případě, že je připojeno zařízení USB. Viz část Prohlížeč multimédií na str. 38.

2. Kurzorovým tlačítkem nahoru a dolů zvýrazněte položku v menu.

3. Pomocí pravého kurzorového tlačítka otevřete označenou položku menu.

- ▷ Obsah zvýrazněné položky menu se zobrazuje v pravém panelu.

Televizor	TV menu
	TV kanály
	Průvodce programem
Multimédia	

TV menu	TV nastavení
TV nastavení	Asistenta nastavení
Funkce	Obnovení standard...
Instalace	Obraz
Konec	Zvuk
	Ambilight
Info	

TV menu	TV nastavení
TV nastavení	Asistenta nastavení
Funkce	Obnovení standard...
Instalace	Obraz
Konec	Zvuk
	Ambilight
Info	

4. Kurzorovým tlačítkem nahoru a dolů vyberte položku v menu.
 - **TV nastavení** umožňuje upravit nastavení obrazu, zvuku a funkce Ambilight.
 - **Funkce** slouží k ovládání nastavení zvláštních funkcí televizoru.
 - **Instalace** umožňuje:
 - zvolit předvolby jazyka;
 - vyhledat a uložit televizní kanály;
 - nastavit nebo upravit různé zvláštní funkce;
 - zvolit připojené externí zařízení;
 - definovat jedno nebo více čísel kanálu jako čísla kanálu dekodéru;
 - resetovat nastavení obrazu, zvuku a funkce Ambilight na standardní výchozí nastavení výrobce;
 - aktualizovat software televizoru.
5. Pomocí pravého kurzorového tlačítka otevřete označenou položku menu.
 - ▷ Obsah pravého panelu se přesune do levého panelu a pravý panel zobrazí obsah nové zvýrazněné položky v levém panelu.

Poznámka: V některých případech je důležité sledovat obraz během jeho nastavování. To znamená, že je-li zvýrazněna položka na pravém panelu, jsou ostatní položky menu skryty. Stisknete-li znovu levé kurzorové tlačítko, skryté položky menu se znovu zobrazí a zvýraznění se přesune do levého panelu.

6. Stisknutím tlačítka **MENU/BROWSE** ukončete hlavní menu.

Televizor	TV menu
	TV kanály
	Průvodce programem
Multimédia	

TV menu umožňuje přístup k nastavením a předvolbám a jejich změnu, pokud chcete změnit nastavení při prvním zapnutí, nebo chcete-li ovládat nastavení zvláštních funkcí televizoru, vlastností a externích zařízení.

Nastavení obrazu, zvuku a funkce Ambilight

TV menu	TV nastavení
TV nastavení	Asistenta nastavení
Funkce	Obnovení standard...
Instalace	Obraz
Konec	Zvuk
	Ambilight
Info	

1. Na dálkovém ovládacím stiskněte tlačítko **MENU/BROWSE**.
 ▷ Na obrazovce se objeví hlavní menu.
2. Zvolte položku **TV menu** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
 ▷ Zobrazí se TV menu.
3. Zvolte položku **TV nastavení** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
 ▷ Menu TV nastavení se přesune doleva.
4. Stisknutím tlačítka **MENU/BROWSE** ukončíte hlavní menu.

Chcete-li si usnadnit změnu nastavení televizoru, máte k dispozici 3 způsoby. Viz další stránky.

A. Snadná změna nastavení pomocí Asistenta nastavení.

Každou volbu potvrďte stisknutím zeleného tlačítka.

1. Zvolte položku **Asistent nastavení** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
 ▷ Pomocí několika rozdělených nebo celých obrazovek budete vyzváni k volbě požadovaných nastavení obrazu, zvuku a funkce Ambilight. Tak můžete dosáhnout nastavení, které vám vyhovuje.
 Viz část Při prvním zapnutí, Krok 3: Asistent nastavení – volba nastavení televizoru na str. 10.
2. Stisknutím zeleného tlačítka se opět vrátíte do TV menu.

TV menu	
TV nastavení	Obnovení standard...
Asistenta nastavení	Aktuální
Obnovení standard...	Přirozený
Obraz	Jasně
Zvuk	Jemný
Ambilight	
Info	

B. Použití menu Rychlé nastavení (pokud je dostupné)

Zde můžete vybrat jedno ze standardních nastavení obrazu a zvuku.

- I. Zvolte **Obnovení standardního nastavení** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
 - ▷ Zobrazí se menu, ze kterého můžete vybrat jedno z výroby předvolených nastavení.
 - ▷ Pod **Aktuální** je uvedeno stávající nastavení obrazu a zvuku.
 - ▷ Jestliže zvolíte možnost **Přirozené**, můžete nastavit obraz, zvuk a funkci Ambilight na doporučené standardní hodnoty. Ve většině případů tak získáte nejlépe vyvážené zobrazení.
 - ▷ Jestliže zvolíte možnost **Jasně**, můžete nastavit obraz, zvuk a funkci Ambilight na plné hodnoty, takže dokonale využijete nabízených možností televizoru.
 - ▷ Jestliže zvolíte možnost **Jemné**, můžete nastavit obraz, zvuk a funkci Ambilight na nejlepší zprostředkování původního zdrojového obsahu.
2. Stiskem zeleného tlačítka uložíte zvolené nastavení.

Poznámka: Použitím standardního nastavení zrušíte aktuální nastavení obrazu a zvuku.

C. Jednotlivá nastavení obrazu, zvuku a funkce Ambilight

- Zvolte možnost **Obraz**, **Zvuk** nebo **Ambilight** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
 - ▷ Zobrazí se menu, v němž je možné jemně ladit nastavení obrazu, zvuku a funkce Ambilight.
 - ▷ Chcete-li upravit nastavení zvuku, naleznete informace v kapitole Úprava nastavení v menu Zvuk na str. 15.
 - ▷ Chcete-li upravit nastavení obrazu, naleznete informace v kapitole Úprava nastavení v menu Zvuk na str. 18.
 - ▷ Chcete-li upravit nastavení funkce Ambilight, naleznete informace v kapitole Využití funkce Ambilight na str. 20.

TV menu	TV nastavení
TV nastavení	Asistenta nastavení
Funkce	Obnovení standard...
Instalace	Obraz
Konec	Zvuk
	Ambilight
Info	

TV menu	TV nastavenie	Obraz
Asistent nastavenie	Kontrast	
Obnovení standard...	Jas	
Obraz	Barva	
Zvuk	Barevný ton	
Ambilight	Ostrost	
	Odstín	
	
Info		

Menu Obraz obsahuje nastavení, které ovlivňuje kvalitu obrazu.

1. Na dálkovém ovládacím tlačítku stiskněte tlačítko **MENU/BROWSE**.
 ▶ Objeví se hlavní menu.
2. Zvolte položku **TV menu** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
 ▶ TV menu se přesune doleva.
3. Zvolte položku **TV nastavení** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
 ▶ Menu TV nastavení se přesune do levého panelu.
4. Zvolte položku **Obraz** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
 ▶ Menu Obraz se přesune do levého panelu.
5. Kurzorovým tlačítkem nahoru a dolů zvolte položky menu Obraz.
6. Pomocí pravého kurzorového tlačítka otevřete vybranou položku menu Obraz.

Poznámka: Všechny položky menu vztahující se k digitálnímu vysílání budou přístupné jen při vysílání digitální televize.

7. Upravte nastavení pomocí kurzorových tlačítek.
8. Stisknutím levého kurzorového tlačítka se vrátíte do menu Obraz.

Kontrast

Nastavuje intenzitu jasných oblastí obrazu, tmavé zůstanou nezměněny.

Jas

Nastavuje jas celého obrazu, který ovlivňuje zejména tmavé oblasti obrazu.

Barva

Přizpůsobuje stupeň nasycení barev podle požadavků uživatele.

Barevný tón

Vyrovňuje rozdíly barev v NTSC obrazu.

Ostrost

Nastavuje ostrost jemných detailů v obraze.

Odstín

Posiluje nebo potlačuje **Teplý** (červená) a **Studený** (modrá) barevný tón podle vašich osobních preferencí.

- Vyberte možnost **Studený** pro modrý nádech bílé barvy, **Normální** pro neutrální podání bílé a **Teplý** pro červený nádech bílé barvy.
- Vyberte možnost **Osobní** pro vlastní nastavení v menu Osobní zabarvení.

TV menu	
TV nastavenie	Obraz
Asistent nastavenie
Obnovení standard...	Osobní zbarvení
Obraz	Pixel Plus
Zvuk	Digital Natural Mo..
Ambilight	Clear LCD
	Dynamický kontr.

Info	

Osobní zbarvení (pouze pokud je položka Zbarvení nastavena na možnost Osobní)

Slouží k jemnému ladění bílého bodu (WP) a úrovně černé (BL) v obrazu.

1. Vyberte možnost **Osobní zbarvení** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
2. Pomocí kurzorových tlačítek upravte nastavení:
 - R-WP:** Slouží k nastavení osobního zbarvení nastavením úrovně červené při zobrazení bílého pozadí.
 - G-WP:** Slouží k nastavení osobního zbarvení nastavením úrovně zelené při zobrazení bílého pozadí.
 - B-WP:** Slouží k nastavení osobního zbarvení nastavením úrovně modré při zobrazení bílého pozadí.
 - R-BL:** Slouží k nastavení osobního zbarvení nastavením úrovně červené při zobrazení tmavého pozadí.
 - G-BL:** Slouží k nastavení osobního zbarvení nastavením úrovně zelené při zobrazení tmavého pozadí.
3. Pomocí barevných tlačítek vynulujte předdefinovaná nastavení.
4. Stisknutím levého kurzorového tlačítka se vrátíte do menu **Obraz**.

Pixel Plus

Pixel Plus je nejideálnější nastavení, protože kompletně zpracovává obraz tak, aby každý jednotlivý pixel dosahoval maximální kvality. Zlepšuje se tak kontrast, ostrost, hloubka obrazu a reprodukce barev a jas z každého zdroje, včetně zdrojů s vysokým rozlišením (HD).

- o Volbou **Zapnuto** nebo **Vypnuto** se aktivuje nebo deaktivuje režim Pixel plus.

Digital Natural Motion

Redukuje blikání barevných ploch i chvění na hranách a rovnoměrně reprodukuje pohyb zejména ve filmech.

- o Volbou **Vypnuto**, **Minimum** nebo **Maximum** lze skutečně zviditelnit rozdíl v kvalitě obrazu.

Clear LCD

ClearLCD se projevuje vysokou ostrostí pohyblivého obrazu, lepší černou barvou, vyšším kontrastem a klidným obrazem bez blikání s vysokým úhlem sledování.

Dynamický kontr.

Automaticky zdůrazňuje kontrast mezi tmavšími a světlejšími částmi při změně obrazu.

- o Za normálních okolností zvolte možnost **Střední**. Nastavení **Minimum**, **Maximum** nebo **Vypnuto** může poskytnout lepší výsledky.

TV menu	
TV nastavení	Obraz
Asistent nastavení
Obnovení standard...	DNR
Obraz	Redukce MPEG artef..
Zvuk	Zvýšení sytosti barev
Ambilight	Active control
	Senzor osvětlení
	Formát obrazu
Info	

DNR

DNR automatické odfiltrování a omezení obrazového šumu. Vylepšuje kvalitu obrazu při příjmu slabého signálu.

- o Vyberte možnost **Vypnuto**, **Minimum**, **Střední** nebo **Maximum** podle šumu obrazu.

Redukce MPEG artefaktů

MPEG redukce - Zapnuto vyhlazuje přechody na digitálním obsahu.

- o Volbou možnosti **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.

Zvýšení sytosti barev

Automaticky řídí úroveň zelené a modré barvy. Výsledkem jsou živější barvy.

- o Vyberte možnost **Vypnuto**, **Minimum**, **Střední** nebo **Maximum**.

Active control

Televizor neustále měří a koriguje veškeré vstupující signály, aby byl zajištěn nejlepší možný obraz.

- o Volbou možnosti **Zapnuto** nebo **Vypnuto** se aktivuje nebo deaktivuje funkce Active control.

Senzor osvětlení

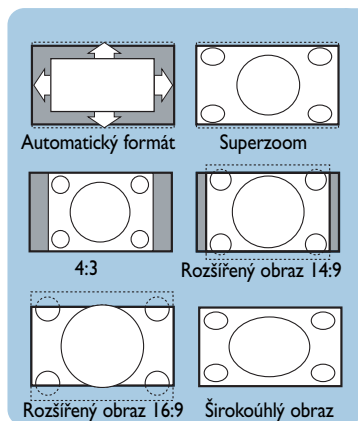
Zapnuto automaticky nastavuje parametry obrazu a funkce Ambilight pro nejlepší sledování za daných světelných podmínek v místnosti.

- o Volbou možnosti **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.

Formát obrazu

Tato volba umožňuje upravit velikost obrazu podle vysílaného formátu a podle preferovaného nastavení. Navigace v jednotlivých menu TV nastavení, viz str. 13: Použití nastavení TV menu.

Tip: Tato funkce je rovněž přístupná pomocí tlačítka **OPTION** na dálkovém ovládní.



Vybrat si můžete z následujících formátů obrazu: Automatický formát, Super zoom, 4:3, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9 nebo Širokoúhly obraz.

Volba Automatický formát optimálně přizpůsobí obraz celé ploše obrazovky.

Jestliže se v černém pruhu v dolní části obrazovky nacházejí titulky, budou při použití volby Automatický formát vidět.

Jestliže je v rohu horního černého pruhu zobrazeno logo vysílací společnosti, nebude logo zobrazeno.

Volba Super zoom odstraňuje černé pruhy po stranách programu vysílaného ve formátu 4:3 a současně minimalizuje vznikající zkreslení.

Při použití voleb formátu obrazu Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9 a Super zoom můžete pomocí kurzorového tlačítka nahoru a dolů zobrazovat nebo potlačovat titulky.

Poznámka: U zdrojů HD nejsou k dispozici všechny formáty obrazu.

TV menu	
TV nastavenie	Zvuk
Asistent nastavenie	Ekvalizér
Obnovení standard...	Hlasitost
Obraz	Stereo vyvážení
Zvuk	Jazyk digitálního zv..
Ambilight	Zvuk I/II
	Mono/Stereo

Info	

Menu Zvuk obsahuje nastavení, které ovlivňuje kvalitu zvuku.

1. Na dálkovém ovládní stiskněte tlačítko **MENU/BROWSE**.
▷ Objeví se hlavní menu.
 2. Zvolte položku **TV menu** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
▷ TV menu se přesune doleva.
 3. Zvolte položku **TV nastavení** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
▷ Menu TV nastavení se přesune do levého panelu.
 4. Zvolte položku **Zvuk** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
▷ Menu Zvuk se přesune do levého panelu.
 5. Kurzorovým tlačítkem nahoru a dolů zvolte položky menu Zvuk.
 6. Pomocí pravého kurzorového tlačítka otevřete vybranou položku menu Zvuk.
- Poznámka:** V závislosti na vstupním signálu nemusí být jedna nebo více položek menu přístupných.
7. Upravte nastavení pomocí kurzorových tlačítek.
 8. Stisknutím levého kurzorového tlačítka se vrátíte do menu Zvuk.

Ekvalizér

Umožňuje změnit frekvenční průběh zvuku tak, aby odpovídal požadavkům uživatele.

Tip: Tato funkce je rovněž přístupná pomocí tlačítka **OPTION** na dálkovém ovládní.

Hlasitost

Umožňuje nastavit výstupní úroveň zvuku.

Stereo vyvážení

Přizpůsobí výkon pravého a levého reproduktoru pro dosažení nejlepší stereo reprodukce pro posluchače.

Jazyk digitálního zvuku (pouze u digitálních TV kanálů)

Umožňuje zvolit jazyk zvuku ze seznamu vysílaných jazyků dostupných pro aktuální digitální program.

Poznámka: Pokud je k dispozici více variant pro volbu jazyka zvuku, vyberte některou z nich.
Pro trvalou změnu jazyka zvuku použijte menu Jazyk v menu Instalace.

Tip: Tato funkce je rovněž přístupná pomocí tlačítka **OPTION** na dálkovém ovládní.

TV menu	
TV nastavenie	Zvuk
Asistent nastavenie
Obnovení standard...	Mono/Stereo
Obraz	Surround režim
Zvuk	Hlasitost sluchátek
Ambilight	AVL
	Delta hlasitost
	Automat. prostor....
Info	

Zvuk I/II

Umožňuje výběr **Zvuk I** nebo **Zvuk II**, a to pro každý kanál, pokud je vysílán duální zvuk.

Mono/Stereo

Umožňuje výběr zvuku **Mono** nebo **Stereo**, a to pro každý kanál, pokud je k dispozici stereofonní vysílání.

Surround režim

Tato položka slouží k volbě režimů pro prostorovější reprodukci zvuku v závislosti na signálu vysílání nebo signálu z externího zařízení.

Hlasitost do sluchátek

Slouží k nastavení hlasitosti zvuku ve sluchátkách.

AVL (Automatické nastavení hlasitosti)

Automaticky reguluje zvukové rozdíly mezi kanály a programy a zajišťuje tak vyrovnanou hlasitost. Také omezuje dynamiku zvuku.

Delta hlasitost

Umožňuje upravit veškeré rozdíly zvuku mezi televizními kanály a externími zdroji.

Automat. prostorový zvuk

Je-li tato funkce **Zapnuta**, umožňuje automatické přepnutí televizoru do nejlepšího režimu surround vysílaného vysílačem.

TV menu	
TV nastavení	Ambilight
Asistenta nastavení	Ambilight
Obnovení standard...	Jas
Obraz	Režim
Zvuk	Barva
Ambilight	Osobní barvy
	Rozdělení

Info	

Menu Ambilight obsahuje nastavení ovládání okolního světla. Použití okolního světla zajišťuje příjemnější zážitek ze sledování a zlepšuje kvalitu vnímaného obrazu.

Díky analýze obsahu obrazu se neustále mění barvy. Kromě toho lze nastavit libovolnou stálou barvu či různé odstíny bílé.

Tip: V pohotovostním režimu mohou být světla nastavena na jakoukoliv barvu, aby v místnosti vytvořila jedinečnou atmosféru.

1. Na dálkovém ovládacím stisknete tlačítko **MENU/BROWSE**.
 - Objeví se hlavní menu.
2. Zvolte položku **TV menu** a stisknete pravé kurzorové tlačítko.
 - TV menu se přesune doleva.
3. Zvolte položku **TV nastavení** a stisknete pravé kurzorové tlačítko.
 - Menu TV nastavení se přesune do levého panelu.
4. Zvolte položku **Ambilight** a stisknete pravé kurzorové tlačítko.
 - Menu Ambilight se přesune do levého panelu.
5. Kurzorovým tlačítkem nahoru a dolů zvolte položky menu Ambilight.
6. Pomocí pravého kurzorového tlačítka otevřete položku menu Ambilight.
7. Upravte nastavení pomocí kurzorových tlačítek.
8. Stisknutím levého kurzorového tlačítka se vrátíte do menu Ambilight.

Ambilight

Umožňuje zapnout nebo vypnout světla na zadní straně TV.

- Volbou položky **Vypnuto** se okolní světla vypnou a deaktivují se všechny další položky v menu Ambilight.
- Volbou položky **Zapnuto** se okolní světla zapnou. Zpřístupní se položky menu pro nastavení světla.

Jas

Umožňuje nastavit intenzitu světla Ambilight.

TV menu	
TV nastavení	Ambilight
Asistenta nastavení
Obnovení standard...	Režim
Obraz	Barva
Zvuk	Osobní barvy
Ambilight	Rozdělení
	Stereo vyvážení
Info	

Režim

Umožňuje vybrat stálé osvětlení na pozadí anebo osvětlení na pozadí, které ladí s aktuálně promítaným obrazem.

- o Pomocí kurzorových tlačítek zvolte možnosti Barevný, Odpočinkový, Střední nebo Dynamický.
 - **Barva:** V tomto režimu intenzita světla konstantní podle nastavení v menu Barevný (viz níže). Umožňuje přesně ručně nastavit další položky menu Ambilight.
 - Možnosti **Odpočinkový**, **Střední** nebo **Dynamický** budou dynamicky upravovat jas a barvu světla v závislosti na obsahu obrazu. Provedená volba bude mít vliv na rychlost, která určuje dojem ze sledování.
Příklad:
 - V režimu **Odpočinkový** budou změny jasu a barev nastavené výrobcem pozvolné a mírné, aby byl váš zážitek ze sledování ještě hlubší a uvolňující.
 - V režimu **Střední** se rychlost změn jasu a barev nachází uprostřed mezi hodnotami režimů Odpočinkový a Dynamický.
 - V režimu **Dynamický** jsou změny jasu a barev rychlejší a dynamičtější. Tak se můžete plně ponořit do sledování pořadu a vychutnat obsah obrazu.

Poznámky:

- Rychlost změn je omezena, aby při sledování nedocházelo k nepříjemným pocitům.
- V závislosti na provedené volbě nebudou některé položky menu Ambilight k dispozici a nebude možné je zvolit.

Barevná sytost

Poznámka: Je k dispozici jen v případě, že jste dříve v menu Režim vybrali možnost Barevný.

Umožňuje zvolit nebo upravit barvu světla podle vlastního vkusu.

- **Teplá bílá** odpovídá běžnému žárovkovému osvětlení. Zvolte tuto možnost, pokud chcete, aby osvětlení Ambilight co nejlépe odpovídalo běžnému pokojovému osvětlení.
- **Studená bílá** odpovídá normálnímu dennímu světlu (6 500 K). Zvolte tuto možnost, pokud preferujete chladnější osvětlení.

Poznámka: hodnota 6 500 K je doporučena organizací SMPTE pro okolní osvětlení displejů.

- **Modrá:** Této barvě dává přednost většina uživatelů, chtějí-li vytvořit chladnou, moderní nebo mystickou atmosféru. Tuto volbu můžete použít podle svého vkusu či nálady.
- **Červená:** Této barvě dává přednost většina uživatelů, chtějí-li vytvořit útulnou, zvláštní atmosféru. Tuto volbu můžete použít podle svého vkusu či nálady.
- **Osobní:** Pomocí této volby můžete přizpůsobit barvu světel Ambilight.

TV menu	
TV nastavení	Ambilight
Asistenta nastavení
Obnovení standard...	Režim
Obraz	Barva
Zvuk	Osobní barvy
Ambilight	Rozdělení
	Stereo vyvážení

Osobní barvy

Poznámka: Je k dispozici jen v případě, že jste dříve v menu Barevný vybrali možnost Osobní.

Pomocí této volby můžete přizpůsobit barvu světel Ambilight.

- Při zvolení možnosti **Paleta** máte možnost vybrat obecnou barvu světla.
- Volbou možnosti **Saturace** nastavíte barevnou sytost produkovaného světla.

Rozdělení

Umožňuje definovat stereo efekt, jestliže byla v menu Režim zvolena možnost Odpočinkový, Střední nebo Dynamický.

- Jestliže zvolíte možnost **Vypnuto**, budou se všechny lampy chovat monofonně a stejně.
- Jestliže zvolíte možnost **Minimum**, **Střední** nebo **Maximum**, můžete určit míru stereo efektu jednotlivých lampách.

Stereo vyvážení

Umožňuje upravit barvu a světelnou intenzitu strany obrazu.

Funkce Ambilight v pohotovostním režimu

Při vypnutí televizoru se současně vypnou i světla Ambilight. Pokud je televizor v pohotovostním režimu, je možné funkci Ambilight využít k vytvoření jedinečné atmosféry v místnosti.

- Stisknete tlačítko **Ambilight** na dálkovém ovládacím zařízení a zapnete nebo vypnete funkci Ambilight. Viz Použití dálkového ovládacího zařízení, str. 6.
- Opakovaným stisknutím tlačítka **MODE** můžete přepínat mezi režimy Ambilight.

Poznámka: Pokud je TV v pohotovostním režimu a zapnete funkci Ambilight, pak je k dispozici méně režimů Ambilight.

Upozornění: Rušení infračerveného signálu
Chcete-li zabránit špatnému příjmu infračerveného signálu z dálkového ovládacího zařízení, umístěte externí zařízení z dosahu okolních světel televizoru. Funkce Ambilight nepracuje správně, pokud je okolní teplota nižší než 15 °C.

TV menu	Funkce
TV nastavení	Titulky
Funkce	Jazyk digitálních t...
Instalace	Automatické vyp...
Konec	Rodičovský zámek
	Zadat/Změňte kód
	Časový spínač


Info	

Menu Funkce umožňuje ovládat nastavení zvláštních TV funkcí, vlastností a externích zařízení.

1. Na dálkovém ovládní stisknete tlačítko **MENU/BROWSE**.
▷ Objeví se hlavní menu.
2. Zvolte položku **TV menu** a stisknete pravé kurzorové tlačítko.
▷ TV menu se přesune doleva.
3. Zvolte položku **Funkce** a stisknete pravé kurzorové tlačítko.
▷ Menu Funkce se přesune do levého panelu.
4. Kurzorovým tlačítkem nahoru a dolů zvolte položku menu Funkce.
5. Pomocí pravého kurzorového tlačítka otevřete položku menu Funkce.
6. Upravte nastavení pomocí kurzorových tlačítek.
7. Stisknutím levého kurzorového tlačítka se vrátíte do menu Funkce.

Titulky

Pomocí této volby zobrazíte titulky teletextu a DVB-T ze zvoleného televizního kanálu. Je možné je zobrazit trvale, nebo pouze v případě, že je vypnut zvuk. Stránku titulků teletextu je u analogových kanálů nutné uložit pro každý televizní kanál.

1. Zapněte teletext a z rejstříku zvolte příslušnou stránku titulků.
2. Vypněte teletext.
3. Zvolte následující položky:
 - **Titulky zapnuto** – zobrazení titulků ve zvolených televizních kanálech.
 - **Zapn. při aktiv. ztišení** – pokud chcete, aby se titulky automaticky zobrazovaly po stisknutí tlačítka  na dálkovém ovládní.

Tip: Tato funkce je rovněž přístupná pomocí tlačítka **OPTION** na dálkovém ovládní.

Jazyk digitálních titulků (pouze u digitálních TV kanálů)

Umožňuje (dočasně) zvolit preferovaný jazyk titulků ze seznamu vysílaných jazyků dostupných pro aktuální program.

Poznámka: Pro trvalou změnu jazyka titulků použijte menu Jazyk v menu Instalace.

- o Kurzorovým tlačítkem nahoru a dolů dočasně potlačte trvalou volbu jazyka a potvrďte akci stisknutím tlačítka **OK**.

Tip: Tato funkce je rovněž přístupná pomocí tlačítka **OPTION** na dálkovém ovládní.

TV menu	Funkce
TV nastavení
Funkce	Automatické vyp...
Instalace	Rodičovský zámek
Konec	Zadat/Změňte kód
	Časový spínač
	Common interface
	Demo
Info	

Důležité: Pokud jste zapomněli svůj kód, postupujte podle následujících pokynů

1. Zvolte položku **Změňte kód** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
2. Zadejte hlavní přepisovací kód 8-8-8-8.
3. Zadejte nový osobní čtyřmístný číselný kód.
4. Potvrďte nově zadáný kód.
 - Předchozí kód se vymaže a uloží se nový kód.

Automatické vypnutí

Tato funkce slouží k nastavení doby, po jejímž uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

1. Zvolte položku **Automatické vypnutí**.
2. Stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
3. Pomocí kurzorového tlačítka nahoru a dolů zvolte hodnotu.
 - Seznam obsahuje hodnoty od 0 do 180 minut. Je-li zvolena možnost 0, automatické vypnutí je deaktivováno.

Poznámka: Vždy je možné vypnout televizor dříve nebo vybrat jiný čas nastavení.

Rodičovský zámek

Televizní kanály a externí zdroje lze zablokovat pomocí čtyřmístného číselného kódu a zabránit tak dětem ve sledování některých programů.

1. Zvolte položku **Rodičovský zámek**.
2. Stisknutím pravého kurzorového tlačítka otevřete menu Rodičovský zámek.
3. Zadejte svůj čtyřmístný číselný kód.

Poznámka: Při každém otevření nabídky Rodičovský zámek musíte kód zadat znovu.

4. Zvolte jednu z položek menu Rodičovský zámek a stiskněte pravé kurzorové tlačítko:
 - **Zámek** – zablokování všech kanálů i externích zdrojů.
 - **Osobní zámek** – zablokování určitého programu, nebo zablokování všech kanálů od určité doby.
 - o Zvolte:
 - **Zamknout po** pro zablokování všech programů od určitého času.
 - o Stiskněte pravé kurzorové tlačítko (2x).
 - o Zvolte možnost **Zapnuto** a nastavte zámek.
 - o Stiskněte levého kurzorové tlačítko.
 - o Zvolte **Čas** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko
 - o Pomocí kurzorového tlačítka nahoru a dolů a pravého kurzorového tlačítka zadejte požadovaný čas.
 - **Zámek předvolby** pro zablokování určitého TV kanálu nebo externího zdroje.
 - Zadání aktivujte/deaktivuje stiskem tlačítka **OK**.
 - **Rodičovský zámek** umožňuje nastavit věkovou skupinu pro digitální program, pokud je program vybaven rodičovským zámekem podle věkové skupiny. Věkové skupiny se nastavují podle země zvolené během počáteční instalace.
 - o Stisknutím pravého kurzorového tlačítka zvolte věkovou skupinu.
 - Zvolte **Odemknout** a vypněte všechny zámky, které jste nastavili.

TV menu	Funkce
TV nastavení
Funkce	Automatické vyp...
Instalace	Rodičovský zámek
Konec	Zadat/Změňte kód
	Časový spínač
	Common interface
	Demo
Info	

Zadat kód/Změňte kód

Tato volba umožňuje nastavit či změnit osobní čtyřmístný číselný přístupový kód, jenž je využíván různými funkcemi zámku televizoru.

- o Zvolte možnost **Zadat** nebo **Změňte kód**.
 - ▷ Pokud ještě neexistuje žádný kód PIN, je položka nastavena na **Zadat kód**. Postupujte podle instrukcí na obrazovce.
 - ▷ Pokud byl již dříve zadán kód PIN, je položka nastavena na **Změňte kód**. Postupujte podle instrukcí na obrazovce.
- o Zadejte kód pomocí číselných tlačítek. Platným kódem může být libovolná číselná kombinace od 0000 do 9999.
 - ▷ Znovu se zobrazí menu Funkce a hlášení potvrzující vytvoření či změnu kódu PIN.

Časový spínač

Slouží k automatickému zapnutí zvoleného čísla kanálu ve stanovený čas, je-li televizor v pohotovostním režimu.

1. Zvolte možnost **Časový spínač**.
2. Stisknutím pravého kurzorového tlačítka otevřete menu Časový spínač.
3. Zvolte položku **Časovač** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
4. Zvolte položku **Zapnuto**.
5. Zvolte položku **Kanál** a poté televizní kanál, na který chcete televizor ve zvolený čas a den přepnout.
6. Zvolte **Den** a poté den v týdnu nebo zvolte možnost **Denně**.
7. Zvolte **Čas** a pomocí číselných tlačítek či kurzorového tlačítka nahoru a dolů zadejte čas.
8. Zadání aktivujte stiskem tlačítka **OK**.
9. Stisknutím levého kurzorového tlačítka se vraťte do menu Funkce, nebo stisknutím tlačítka **MENU/BROWSE** menu vypněte.

Poznámka: Od nyní dále se váš televizor každý týden automaticky přepne na zvolený program ve zvolený den a ve zvolený čas a to dokud bude funkce timer ve stavu zapnuto.

TV menu	Funkce
TV nastavení
Funkce	Automatické vyp...
Instalace	Rodičovský zámek
Konec	Zadat/Změňte kód
	Časový spínač
	Common interface
	Demo
Info	

Common interface

Poznámka: Tato funkce je dostupná jen v některých zemích.

Tato volba nabízí přístup k aplikacím společného rozhraní, které jsou definovány poskytovatelem služeb modulu Common Interface (CI).

Modul Common Interface (CI) může obsahovat jednu nebo více aplikací, které slouží pro komunikaci s poskytovatelem služeb CI a poskytují uživateli další funkce.

Viz Použití slotu Common Interface, str. 53.

Poznámka: Tato položka menu a aplikace modulu Common Interface lze vybrat pouze tehdy, je-li k dispozici ověřená karta Common Interface a jsou-li uvedeny relace uživatelského rozhraní karty Common Interface. Poskytovatel služeb CI odpovídá za zprávy a texty na obrazovce. V případě selhání nebo nestandardního chování se obraťte na poskytovatele služeb CI.

TV menu	
Funkce	Demo
.....	Pixel Plus
Jazyk digitálních t...	Ambilight
Automatické vyp...	ClearLCD
Rodičovský zámek	Asistenta nastavení
Zadat/Změňte kód	Active control
Časový spínač	
Common interface	
Demo	
Info	

Demo

Tato volba nabízí uživateli možnost seznámit se s funkcemi, které jsou součástí televizoru.

1. Zvolte položku **Demo**.
2. Stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
3. Zvolte požadované demo.
4. Stisknutím tlačítka **OK** demo spusíte.
 - Zvolené demo se přehraje jednou.
5. Stisknutím červeného tlačítka zastavíte demo a vrátíte se do menu Demo.
6. Stisknutím červeného tlačítka ukončíte menu Demo.

Tip: V této části vyhledejte informace, pouze pokud chcete změnit instalační nastavení.

Televizor	TV menu
	TV kanály
	Průvodce programem
Multimédia	

Menu Instalace

V tomto menu lze upravit nastavení související s instalací TV kanálů, jazyka a země a s počáteční instalací televizoru.

1. Na dálkovém ovládní stisknete tlačítko **MENU/BROWSE**.
▷ Objeví se hlavní menu.
2. Zvolte položku **TV menu** a stisknete pravé kurzorové tlačítko.
▷ TV menu se přesune doleva.
3. Zvolte položku **Instalace** a stisknete pravé kurzorové tlačítko.
▷ Menu Instalace se přesune do levého panelu.
4. Kurzorovým tlačítkem nahoru a dolů zvolte položku menu Instalace.
5. Pomocí pravého kurzorového tlačítka otevřete vybranou položku menu Instalace.
6. Upravte nastavení pomocí kurzorových tlačítek.
7. Zadání aktivujte stisknutím tlačítka **OK**.
8. Stisknutím levého kurzorového tlačítka se vraťte do menu Instalace nebo stisknutím tlačítka **MENU/BROWSE** vypněte menu.

TV menu	Instalace
TV nastavení	Jazyky
Funkce	Země
Instalace	Časová zóna
Konec	Kanály
	Předvolby
	Připojení

Info	

Volba předvoleb jazyka

V tomto menu můžete nastavit svůj preferovaný jazyk menu, zvuku a titulků.

Jazyk menu

Umožňuje zvolit jazyk menu ze seznamu dostupných jazyků.

Preferovaný jazyk zvuku (pouze u digitálních TV kanálů)

Slouží k nastavení preferovaného jazyka zvuku, pokud se vysílá ve více jazycích.

Preferovaný jazyk titulků (pouze u digitálních TV kanálů)

Slouží k nastavení preferovaného jazyka titulků, pokud se vysílá ve více jazycích.

Zhoršený sluch (pouze u digitálních TV kanálů)

Slouží k výběru jazyka zvuku pro osoby se zhoršeným sluchem nebo jazyka titulků.

Je-li funkce **Zapnuta**, bude reprodukována verze Zhoršený sluch pro preferovaný jazyk zvuku nebo titulků, pokud je dostupný.

Je-li funkce **Vypnuta**, bude funkční normální chování jazyka zvuku a titulků.

TV menu	
Instalace	Jazyk
Jazyky	Menu jazyk
Země	Preferovaný jazyk...
Časová zóna	Preferovaný jazyk t...
Kanály	Zhoršený sluch
Předvolby	
Připojení	
Dekodér	
.....	
Info	

TV menu	Instalace
TV nastavení	Jazyky
Funkce	Země
Instalace	Časová zóna
Konec	Kanály
	Předvolby
	Připojení

Info	

Volba země

Tato volba umožňuje zvolit zemi, ve které se právě nacházíte.

Poznámky:

- Jestliže zvolíte nesprávnou zemi, nebude číslování kanálů odpovídat standardu používanému ve vaší zemi.
- Pokud televizor pro zvolenou zemi nepodporuje signál DVB-T, nebudou přístupné položky menu související s digitálním vysíláním.

Volba časové zóny (pouze u digitálních TV kanálů)

Je k dispozici jen v některých zemích a závisí na zvolené zemi.

Zde můžete zvolit místní časovou zónu tak, aby byl na displeji zobrazen správný čas.

Uložení televizních kanálů a rozhlasových stanic

TV menu	Instalace	Kanály
Jazyk	Automatické nast...	
Země	Aktualizace instal...	
Časová zóna	Digitální: test příjmu	
Kanály	Analog: manuální	
Předvolby	Přeskupit	
Připojení		
Dekodér		
.....		
Info		

Po správném nastavení jazyka a země můžete nyní vyhledat a uložit televizní kanály.

- o Zvolte možnost **Kanály** v menu Instalace TV.

Automatické nastavení

Televizor prohledá celý rozsah frekvence podle zvolené země.

- ▷ Automaticky se vyhledají a uloží všechny dostupné digitální a analogové televizní kanály a digitální rozhlasové stanice. Tento proces trvá několik minut.
- ▷ Po dokončení vyhledávání bude v menu uveden počet nalezených digitálních a analogových kanálů.

TV menu	
Instalace	Kanály
Jazyk	Automatické nast...
Země	Aktualizace instal...
Časová zóna	Digitální: test příjmu
Kanály	Analog: manuální
Předvolby	Přeskupit
Připojení	
Dekodér	
.....	
Info	

Aktualizace instalace (pouze u digitálních TV kanálů)

Zde máte možnost automaticky vyladit aktualizaci všech dostupných digitálních kanálů, aniž by došlo ke změně pořadí stávajících kanálů. Název kanálu se například nezmění.

Poznámky:

- nebudou znovu nainstalovány odinstalované kanály;
- budou odebrány digitální kanály, které se již nepoužívají;
- nové nalezené kanály nebudou přidány do žádného seznamu oblíbených položek;
- nebudou přečíslovány již nainstalované kanály;
- aktualizace instalace probíhá automaticky, když je televizor v pohotovostním režimu.

Digitální: Test příjmu (pouze u digitálních TV kanálů)

Tato volba umožňuje prohlédnout si kvalitu a sílu příjmu signálu u digitálního příjmu. Díky tomu můžete nalézt pozici antény pro nejlepší příjem.

- o Zvolte položku **Digitální: test příjmu** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
 - ▷ Získáte informace o aktuální frekvenci kanálu, názvu sítě a kvalitě a síle signálu.
 - ▷ Je-li kvalita a síla signálu nízká, zkuste přemístit anténu.

Tip: Chcete-li však dosáhnout optimálních výsledků, doporučujeme obrátit se na odborníka zaměřeného na instalaci antén. Můžete také přímo vstoupit do frekvence digitálních kanálů, které chcete testovat.

TV menu	
Instalace	Kanály
Jazyk	Automatické nast...
Země	Aktualizace instal...
Časová zóna	Digitální: test příjmu
Kanály	Analog: manuální
Ruční instalace sítě	Přeskupit
Předvolby	
Připojení	
.....	
Info	

Analogový: Manuální instalace

Zde máte možnost ručně nainstalovat (tj. naladit jeden kanál po druhém) analogové kanály. Během ruční instalace nebudou nalezeny ani uloženy žádné kanály DVB-T (digitální).

1. Zvolte položku **Analog: Manuální instalace** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
2. Zvolte položku **System**.
3. Vyberte zemi nebo region, ve kterém se právě nacházíte.
4. Zvolte položku **Vyhledat** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.

Tip: Pokud znáte frekvenci stanice, zadejte 3 číslice frekvence pomocí číselných tlačítek 0 až 9 (například 049).

5. Pokračujte stisknutím zeleného nebo červeného tlačítka.
6. Stisknutím levého kurzorového tlačítka uložíte nalezený kanál nebo vyhledejte další kanál.
7. Zvolte položku **Jemné ladění** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
Jemné ladění je užitečné v případě, že se mírně posunula frekvence, nebo dochází k rušení jinou frekvencí.
V případě špatného příjmu nalezeného kanálu dolaďte frekvenci pomocí levého a pravého kurzorového tlačítka.
8. Zvolte možnost **Uložit tento kanál**, pokud chcete frekvenci uložit pod aktuálním číslem kanálu.
Stiskněte pravé kurzorové tlačítko a potvrďte volbu tlačítkem **OK**.
Zvolte možnost **Uložit jako novou předvolbu**, pokud chcete frekvenci uložit pod novým číslem kanálu.
Stiskněte pravé kurzorové tlačítko a potvrďte volbu tlačítkem **OK**.
9. Pomocí menu Přeskupit přejmenujte nebo přesuňte kanály.

Poznámka: Na frekvenci s vysílaným signálem DVB se bude snažit tuner dekodovat analogový televizní kanál a z tohoto důvodu se nezobrazí video.

TV menu	
Instalace	Kanály
Jazyk	Automatické nast...
Země	Aktualizace instal...
Časová zóna	Digitální: test příjmu
Kanály	Analog: manuální
Předvolby	Přeskupit
Připojení	
Dekodér	
.....	
Info	

TV menu	
Kanály	Přeskupit
Automatické nast...	0
Aktualizace instal...	1
Digitální: test příjmu	2
Analog manuální	3
Přeskupit	4
	5
	6
	7
Info	

Přeskupit	
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

<input checked="" type="radio"/> Přejme- novat	<input type="radio"/> Odinsta- lovat	<input type="radio"/> Přes. nahoru	<input type="radio"/> Přesuň dolů
---	---	---------------------------------------	--------------------------------------

Tato volba umožňuje přejmenovat, přesunout a odinstalovat či znovu nainstalovat uložené kanály.

- o Stiskněte příslušná barevná tlačítka a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Přesun progr.

Umožňuje změnit pořadí uložených televizních kanálů.

1. Vyberte kanál, jehož pořadí chcete změnit.
2. Stiskem žlutého tlačítka se pořadí posune o jednu pozici nahoru v seznamu.
3. Stiskem modrého tlačítka se pořadí posune o jednu pozici dolů v seznamu.
4. Opakujte pro přesunutí dalších TV kanálů.

Přejmenovat

Slouží ke změně názvu uloženého v paměti nebo k přiřazení názvu ke kanálu nebo externímu zdroji, k nimž dosud žádný název nebyl zadán.

1. Vyberte kanál, který chcete přejmenovat.
2. Stiskněte červené tlačítko na dálkovém ovládní.
3. Pomocí kurzorového tlačítka nahoru nebo dolů vyberte znaky. Pravým kurzorovým tlačítkem vyberte následující pozici.
4. Po dokončení stiskněte zelené tlačítko nebo tlačítko **OK**.

Poznámky:

- Stisknutím žlutého tlačítka vymažete všechny znaky. Kurzor se znovu přemístí na počáteční pozici.
- Stisknutím modrého tlačítka vymažete znak, na němž je umístěn kurzor. Pomocí kurzorového tlačítka nahoru nebo dolů zadejte nový znak.
- Číslům kanálu 0 až 999 lze přiřadit názvy.
- Mezera, čísla a další speciální znaky se nacházejí mezi Z a A.

5. Vyberte jiné číslo kanálu a opakujte kroky 2 až 5.

Odinstalovat - Přeinstalovat

Slouží k odinstalování uloženého kanálu, takže je již nebude možné naladit. Rovněž slouží k nainstalování dříve odinstalovaného kanálu.

1. Vyberte kanál, který chcete odinstalovat.
2. Stiskem zeleného tlačítka odinstalujete vybraný kanál.
 - ▷ Odinstalovaný kanál je v seznamu označen ikonou před názvem.
3. Dalším stiskem zeleného tlačítka znovu nainstalujete odinstalovaný kanál.

Poznámka: Během aktualizace instalace se nepřeinstalují odinstalované kanály.

TV menu	
Instalace	Předvolby
.....	Umístění
Časová zóna	Teletext 2.5
Kanály	OSD
Předvolby	Název programu
Připojení	
Dekodér	
Tovární nastavení	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Toto menu obsahuje položky, které umožňují nastavit nebo upravit různé speciální funkce televizoru. Obvykle jsou využívány jen příležitostně.

Volba umístění

Zde můžete zvolit umístění svého televizoru. Pokud vyberete možnost **Obchod**, výsledkem budou pevná nastavení obrazu a zvuku.

Umístění **Doma** vám poskytne úplnou svobodu při změnách všech předem definovaných nastavení obrazu a zvuku.

Volba Teletext 2.5

Některé vysílací společnosti nabízejí možnost zobrazování většího počtu barev, jiných barev pozadí a hezčích obrázků na teletextových stránkách.

- Volbou možnosti **Teletext 2.5 Zapnuto** využijete tuto funkci.
- Volbou možnosti **Teletext 2.5 Vypnuto** zobrazíte neutrálnější verzi rozvržení teletextu.
 - ▷ Tato volba bude platit pro všechny kanály, které vysílají Teletext 2.5.

Poznámka: Přepnutí zobrazování teletextu na formát 2.5 může trvat několik sekund.

Volba OSD (Zobrazení na obrazovce)

Tato volba umožňuje zvolit zobrazení ukazatele hlasitosti a menší či větší rozsah zobrazení informací o programu a kanálu na obrazovce.

- Volbou **Minimum** se aktivuje zobrazení omezených informací o kanálu.
- Volbou **Normální** se aktivuje zobrazení rozšířených informací o kanálu a programu. Například informace o programu, kvalitě vstupního signálu připojeného externího zařízení, formátu obrazovky a režimu zvuku, vybraného jazyka zvuku a titulků, skupinách, zbývajícím čase automatického vypnutí a další informace.

Zobrazení názvu programu

Zde lze zobrazit název programu podle dostupných přenášených informací.

- ▷ Zvolíte-li možnost **Ano**, pak se po volbě televizního programu nebo po stisknutí tlačítka **[i+]** na dálkovém ovládacím zobrazí název programu (je-li přenášen).

TV menu	
Instalace	Připojení
.....	EXT1
Země	EXT2
Časová zóna	EXT3
Kanály	HDMI 1
Předvolby	HDMI 2
Připojení	VGA
Dekodér	Strana
Tovární nastavení	Analog.audio vstup
Aktualizace software	Digital Audio In
Info	

Zde je možné zvolit externí zařízení připojené ke konektorům audio a video.

1. Zvolte možnost **Připojení**.
2. Stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
3. Zvolte vstup, k němuž je externí zařízení připojeno.
 3. Zvolte vstup, k němuž je externí zařízení připojeno.
 - ▷ Vyberete-li možnost **EXT1, EXT2, EXT3, HDMI 1, HDMI 2, VGA, Strana, Analog. audio vstup** nebo **Digital Audio in**, zobrazí se seznam, který umožňuje určit typ externího zařízení připojeného k tomuto vstupu.
4. Znovu stiskněte pravé kurzorové tlačítko a otevřete seznam typů externích zařízení připojených ke zvolenému vstupu.
5. Pomocí kurzorového tlačítka nahoru a dolů zvolte požadované externí zařízení.

Digital Audio In

Pokud periferní zařízení disponuje digitálním audio výstupem, můžete pro jeho připojení k televizoru využít konektor **DIGITAL AUDIO IN**. V menu Připojení přiřaďte vstup Digital Audio In příslušnému externímu vstupu, do kterého je periferní zařízení zapojeno.

Kromě příjmu zvuku prostřednictvím vstupu Digital Audio In může televizor zajistit výstup dekodovaného zvuku ve formátu Dolby Digital do externího zesilovače nebo přijímače, a to prostřednictvím konektoru **DIGITAL AUDIO OUT**. Pokud je zesilovač či přijímač vybaven odpovídajícím konektorem Digital Audio In, můžete jej propojit jedním kabelem s konektorem **DIGITAL AUDIO OUT** na televizoru.

Viz část Připojení externích zařízení, Zesilovač domácího kina, na str. 52.

Výběr čísla kanálu dekodéru

TV menu	
Instalace	Dekodér
.....	Kanál
Kanály	Stav
Ruční instalace sítě	
Předvolby	
Připojení	
Dekodér	
Tovární nastavení	
Aktualizace software	
Info	

Tato volba umožňuje definovat jedno nebo více čísel kanálů jako čísla kanálu dekodéru pro případ, že je ke konektoru **EXT1** nebo **EXT2** připojen deskrambler (dekódovací zařízení).

1. Zvolte číslo kanálu, pod nímž jste uložili program pocházející z dekodéru nebo deskrambleru.
2. Zvolte položku **Stav**.
3. Zvolte vstup použitý pro připojení dekodéru: **Žádný, EXT1** nebo **EXT2**.
 - Pokud nechcete, aby bylo zvolené číslo kanálu aktivováno jako číslo kanálu dekodéru, zvolte nastavení **Žádný**.

TV menu	
Instalace	Tovární nastavení
.....	
Časová zóna	Reset
Kanály	
Předvolby	
Připojení	
Dekodér	
Tovární nastavení	
Aktualizace software	
Info	

Tato volba slouží k resetování většiny předem definovaných továrních nastavení.

1. Zvolte položku a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
2. Stiskem tlačítka **OK** vymažte nastavení a obnovte výchozí hodnoty.

Aktualizace softwaru televizoru

TV menu	
Instalace	Aktualizace software
.....	Info o použitém.....
Časová zóna	Místní upgrade
Kanály	Oznámení
Předvolby	
Připojení	
Dekodér	
Tovární nastavení	
Aktualizace software	
Info	

Zde je možné aktualizovat software televizoru pomocí zařízení USB.

Aktualizace pomocí zařízení USB

Před spuštěním televizoru lze proces aktualizace spustit ze zařízení USB. Paměťové zařízení musí obsahovat příslušný image aktualizace s předepsanou strukturou). Tu naleznete na stránkách www.philips.com/software.

Informace o načtení nové verze softwaru do paměťového zařízení naleznete v příloze 2 - Televizor Philips – Aktualizace softwaru pomocí přenosné paměti na str. 58.

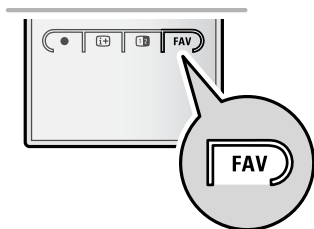
Upozornění na automatickou aktualizaci softwaru

(pokud je dostupné)

Při zapnutí televizoru se zobrazí zpráva, že je k dispozici nový upgrade softwaru.

- Chcete-li zobrazit upozornění později, stiskněte červené tlačítko na dálkovém ovládacím.
- Přečtení zprávy potvrďte stisknutím zeleného tlačítka na dálkovém ovládacím.
 - ▷ Po potvrzení se již zpráva znovu nezobrazí. Pokud však chcete znovu zobrazit naposledy vyslané upozornění, vyberte v nabídce Aktualizace softwaru položku **Oznámení**.

Poznámka: Zpráva bude dostupná, dokud neprovedete upgrade softwaru.



Můžete vybrat až čtyři seznamy oblíbených kanálů. Např. Každý člen vaší rodiny může mít vlastní seznam oblíbených položek. Navíc si mezi seznamy oblíbených kanálů můžete vybrat seznam pouze s digitálními TV kanály nebo seznam pouze se stanicemi rozhlasového vysílání, příp. seznam pouze s analogovými kanály.

Poznámka: po prvním stisku této klávesy po dokončení instalace se zobrazí seznam všech kanálů. V ostatních případech se zobrazí naposledy zvolený seznam kanálů.

Všechny kanály	
	EXT1
	EXT2
HDMI	
	1 Analog kanál 1
	2 Digitál kanál 1
	3 Digit kanál 2
	4 Radio kanál 1
	5 Data kanál 1
● Sezn. k výběru ●	
Stiskem OK změňte kanál. Nahoru/dolů pomocí + P -.	

Všechny kanály	
	Všechny TV kanálů
	Radio kanálů
	Analog
	Oblíbeny 1
	Oblíbeny 2
	Oblíbeny 3
	Oblíbeny 4
● Sezn. k výběru ●	
Vyberte pomocí kurzoru nahoru / dolů a pomocí OK potvrďte.	

Oblíbeny 1	
<input checked="" type="checkbox"/>	EXT1
<input checked="" type="checkbox"/>	EXT2
HDMI	
	1 Analog kanál 1
<input checked="" type="checkbox"/>	2 Digitál kanál 1
	3 Digitál kanál 2
	4 Radio kanál 1
	5 Data kanál 1
● Konec ● Zpět	
Stiskněte tlačítko OK pro označení / odznačení.	

Zvolení kanálu ze zobrazeného seznamu oblíbených kanálů

1. Stiskněte tlačítko **FAV** (nebo tlačítko **OK**).
 - Zobrazí se naposledy zvolený seznam kanálů.
2. Pomocí kurzorových tlačítek nahoru/dolů vyberte kanál.
3. Stiskem **OK** zobrazíte vybraný kanál.

Výběr jiného seznamu oblíbených kanálů

1. Stiskněte tlačítko **FAV**.
 - Zobrazí se naposledy zvolený seznam kanálů.
2. Stiskněte červené tlačítko, zobrazí se seznam dostupných seznamů oblíbených kanálů.
3. Pomocí kurzorových tlačítek nahoru/dolů vyberte seznam.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Opětovným stiskem tlačítka **FAV** výběr dokončíte.

Vytvoření a úprava seznamu oblíbených kanálů

1. Stiskněte tlačítko **FAV**.
 - Zobrazí se naposledy zvolený seznam kanálů.
2. Stiskněte červené tlačítko.
 - Zobrazí se všechny dostupné seznamy oblíbených kanálů.
3. Pomocí kurzorových kláves nahoru/dolů vyberte seznam Oblíbených kanálů (1 až 4).
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskem zeleného tlačítka spustíte režim editace.
 - Ve vybraném seznamu Oblíbených kanálů se zobrazí všechny kanály.
6. Pomocí kurzorových tlačítek nahoru/dolů vyberte kanál.
7. Tlačítkem **OK** označte nebo zrušte označení u zvýrazněného kanálu. Takto kanál přidáte nebo odeberete ze seznamu oblíbených kanálů.
- 8a. Opětovným stiskem zeleného tlačítka opustíte režim editace.
 - Zobrazí se upravený seznam oblíbených kanálů.
 - Opětovným stiskem tlačítka **FAV** činnost dokončíte.
 - Pomocí tlačítka **-P+** můžete procházet TV kanály zvoleného seznamu.
- 8b. Stiskem červeného tlačítka odstraníte seznam kanálů.

Poznámka: pomocí číselných tlačítek můžete nadále volit kanály, které nejsou označené jako oblíbené.

Slouží k volbě pouze televizních kanálů nebo rozhlasových stanic uložených v seznamu **Všechny kanály**

Po zobrazení či zvolení můžete seznam **Všechny kanály** filtrovat a zvolit pouze seznam obsahující televizní kanály, nebo pouze rozhlasové stanice.

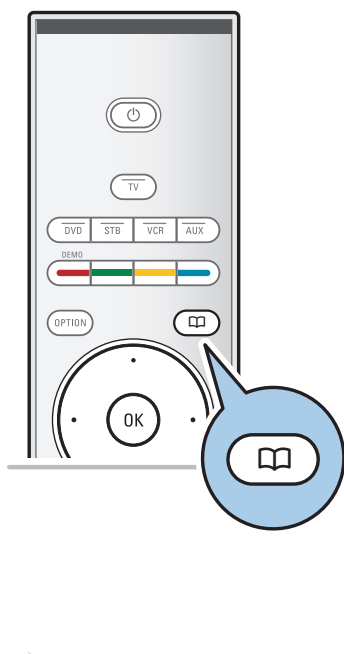
1. Stiskněte tlačítko **FAV**.
 - Zobrazí se poslední zvolený kanál.
2. Stiskněte levé kurzorové tlačítko.
3. Zvolte seznam **Všechny kanály**.
Stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
4. Stisknutím červeného tlačítka můžete seznam filtrovat.
5. Zvolte požadovaný seznam kanálů.
6. Opětovným stisknutím tlačítka **FAV** menu ukončíte.
 - Pomocí tlačítka **-P+** bude možné nyní procházet televizní kanály filtrovaného seznamu.



Poznámka: Po vypnutí nebo přepnutí televizoru do pohotovostního režimu nezůstane filtrovaný seznam uložen.

Funkce EPG (Electronic Programme Guide) (pouze u digitálních TV kanálů)

Funkce EPG (Electronic Programme Guide – Elektronický průvodce programem) zobrazuje podrobné informace o aktuálním a také o dalším programu (pouze pro TV programy, které poskytují EPG informaci).

Poznámka: Tyto instrukce se mohou u jednotlivých typů elektronického průvodce programem lišit.



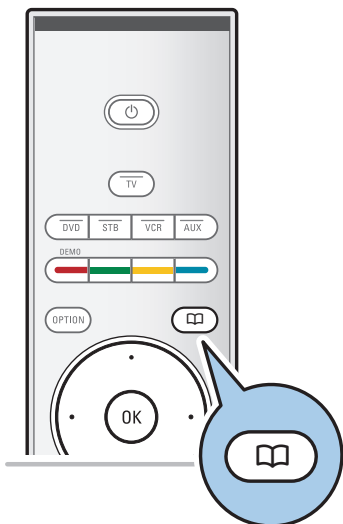
1. Stiskněte tlačítko .
 - Objeví se obrazovka EPG. V závislosti na daných podmínkách může načtení dat EPG chvíli trvat.
 - Po úspěšném načtení dat EPG se obrazovka EPG automaticky zaktualizuje. Jestliže načtení není úspěšné, zůstane obrazovka EPG prázdná.
 - Zobrazí se informace o zvoleném programu.
- Pomocí barevných tlačítek aktivujte dostupné funkce EPG zobrazené v dolní části obrazovky.
2. Chcete-li průvodce programem ukončit, znovu stiskněte tlačítko .

Je-li k dispozici typ elektronického průvodce programem, zobrazí se seznam televizních programů (pouze pro Velkou Británii):

1. Kurzorovým tlačítkem nahoru a dolů můžete zvolit požadovaný program.
 - Zobrazí se informace o zvoleném programu.


Tipy:

- Chcete-li zobrazit další informace o zvoleném programu, které nejsou aktuálně zobrazeny, stiskněte modré tlačítko na dálkovém ovládacím.
- Chcete-li zobrazení podrobných informací ukončit, znovu stiskněte modré tlačítko.



2. Pro sledování/poslech aktuálního vysílání vybraného programu stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovládání.
3. Pro označení/odznačení připomínky stiskněte červené tlačítko na vašem dálkovém ovladači. Takto si můžete nastavit až 10 připomínek.
 - ▷ TV se zapne automaticky nebo na obrazovce se zobrazí upozornění, že TV je připravena se zapnout. Pak postupujte podle dalších instrukcí, které se objeví na obrazovce.
4. Pro pohyb mezi jednotlivými dny (**Další, Předchozí, Dnes**) stiskněte žluté tlačítko na dálkovém ovladači.
5. Pro zapnutí hlavního menu v Průvodci programem (musí být aktivní!) stiskněte tlačítko **MENU/BROWSE**.
 - Kurzorovým tlačítkem nahoru a dolů zvýrazněte položku v menu.

- Funkce **Co dává** vám dovolí procházet informace vašeho EPG programového průvodce.
- **Vyhledat podle žánru**: umožní vyhledání programu podle vybraného žánru.
- **Náplán. připomenutí** : umožní vám si prohlédnout a změnit nastavená připomenutí.

Poznámka: Funkce Připomenutí vám zapne TV z pohotovostního režimu přesně v zadanou hodinu pouze tehdy, pokud jste TV vypnuli tlačítkem  na vašem dálkovém ovladači.


- **Prefer. EPG kanály** jsou kanály, z kterých v současné době získáváme EPG data. Toto menu vám dovolí označit/zrušit označení (až do 50) zvolených EPG kanálů.

Poznámka: Po navolení vašich televizních kanálů, bude automaticky 40 vašich přednastavených kanálů s dostupnými EPG daty označeno jako Prefer. EPG kanály.

- **Stáhni EPG data** vám pomůže stáhnout EPG data pro preferované kanály. Tato procedura zabere několik minut. Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Poznámka: Stahování EPG dat probíhá automaticky při sledování TV.

Průvodce progr...	Co dává
Co dává	12:00 South today
Vyhł. podle žánru	13:30 Working lunch
Nápln. připomenutí	12:30 Brainteaser
Prefer. EPG kanály	12:00 This is BBC THREE
Stáhni EPG data
Info	

6. Chcete-li průvodce programem ukončit, znovu stiskněte tlačítko .

Tipy:

- EPG obrazovka neobsahuje TV kanály, které nejsou na seznamu Prefer. kanálů nebo jsou odinstalované (pro více informací se podívejte do Menu Přeskupit).
- Nově přidané kanály (nově nainstalované i opětovně nainstalované) musí být označeny v Prefer. EPG seznamu kanálů před tím, než budete chtít stáhnout EPG data.



Prohlížeč multimédií umožňuje zobrazit obrázky nebo přehrávat zvukové soubory uložené v zařízení USB. Aplikace Prohlížeč multimédií se vyvolává z hlavního menu.

- Je možné reprodukovat následující formáty:
snímky: JPEG
zvuk: MP3, MP3 Pro, LPCM
video: MPEG 1, MPEG2
- Podporována jsou pouze paměťová zařízení zformátovaná systémem FAT/DOS.
- Společnost Philips neručí za kompatibilitu používaného zařízení USB.

Zobrazení obsahu zařízení USB

Tip: Pokud zařízení USB nelze zapojit do konektoru USB na boční straně televizoru, použijte pro připojení zařízení USB k portu USB prodlužovací kabel USB. Další informace získáte od vašeho prodejce.

Připojení zařízení USB

Poznámka: Zařízení USB nejsou součástí dodávky tohoto televizoru.

V případě, že se jedná o paměťovou kartu USB nebo o digitální fotoaparát, použijte k připojení některý z konektorů USB umístěných na boční straně televizoru. Viz část Připojení externích zařízení, Přehled postranního panelu, na str. 45.
Po vložení zařízení USB se automaticky zobrazí menu Prohlížeč multimédií. Viz další informace.

Vyjmutí zařízení USB

1. Stiskněte tlačítko **MENU/BROWSE** na dálkovém ovládání a vypněte hlavní menu.
2. Vyjměte zařízení USB.

Televizor	TV menu
	TV kanály
	Průvodce programem
Multimédia	

USBDevice 1	Obráz
Hudba	London 2005
Obráz	The Beatles
Filmy	Xmas2004.alb
	arnold.jpg

USBDevice 1	
Obráz	London 2005
London2005	pic001.jpg
The Beatles	pic002.jpg
Xmas2004.alb	pic003.jpg
arnold.jpg	pic004.jpg

USBDevice 1/Obráz/London2005	
London2005	pic001.jpg
pic001.jpg	
pic002.jpg	
pic003.jpg	
pic004.jpg	

USBDevice 1/Obráz/London2005	
London2005	pic001.jpg
	pic001.jpg

Stisknutím tlačítka OK spustíte přehrávání.

Prohlížeč multimédií

1. Připojte zařízení USB.
2. Pomocí kurzorového tlačítka nahoru nebo dolů zvolte v menu Multimédia položku Zařízení USB.
 - ▷ Prohlížeč multimédií umožňuje procházet obsah uložený ve vloženém zařízení USB.
 - ▷ Objeví se dvoupanelový prohlížeč. Levý panel zobrazuje typ obsahu (hudba, obrázky, filmy).
 - ▷ Právý panel zobrazuje to, co je k dispozici pro zvolený typ obsahu.
3. Stisknutím pravého kurzorového tlačítka otevřete obsah.
4. Pomocí kurzorového tlačítka nahoru nebo dolů vyberte obsah.
5. Stisknutím pravého kurzorového tlačítka otevřete obsah.
6. Kurzorovým tlačítkem nahoru nebo dolů zvolte soubor nebo adresář.

Poznámka: Stisknutím zeleného tlačítka během prohlížení zobrazíte všechny obrazové soubory v aktuálním adresáři jako miniatury. Dalším stisknutím zeleného tlačítka zobrazíte obrazové soubory jako seznam.

7. Pokud je zvolen **soubor**, stisknutím tlačítka **OK** zobrazte obrazový soubor; nebo přehrajte zvukový soubor. Jestliže je zvolen **adresář**, **album** nebo **playlist**, stisknutím pravého kurzorového tlačítka otevřete obsah, nebo stisknutím tlačítka **OK** spustíte prezentaci či opakované přehrávání souborů.
8. Stisknutím levého kurzorového tlačítka ponecháte přehrávání hudby spuštěné a vrátíte se do menu Multimédia.
9. Stisknutím jednoho z barevných tlačítek na dálkovém ovládacím provedte odpovídající funkci popsanou v dolní části obrazovky.
10. Chcete-li zastavit přehrávání obsahu, stiskněte tlačítko ■ na dálkovém ovládacím.

Tip: V případě potřeby lze barevná tlačítka znovu vyvolat pomocí modrého tlačítka.

Poznámky:

- Televizor podporuje prezentace s hudbou na pozadí. Viz Příloha 3 - Televizor Philips – Formát prezentace s hudbou na pozadí na str. 61.
- Přehrávání pokračuje, i když přechodně přepnete do obrazovky prohlížeče. Po spuštění přehrávání jiného zdroje, nebo po dosažení konce prezentace se zastaví přehrávání zvuku.
- Další technické poznámky lze nalézt v příloze 4 - Televizor Philips - Problémy s digitálními fotoaparáty a zařízeními USB na str. 63.

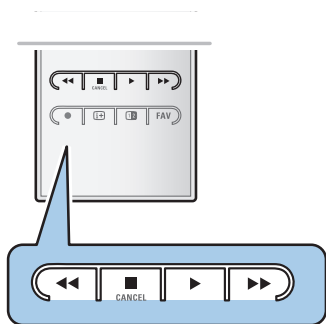
Mohou se objevit následující ikony:

	složka		vlastní sestavený playlist/album
	obrázky		video
	hudba		

Funkční tlačítka v dolní části obrazovky

Details	zobrazení popisu vybraného souboru nebo adresáře.
Přechody	vyberte, chcete-li během prezentace použít přechod.
Trvání snímku	volba doby, po kterou bude obrázek zobrazen při prezentaci (slideshow).
Otočit	otočení obrázku.
Opakovat	opakované přehrávání hudebního souboru.
Náhodně	zamíchání hudebních kolekcí v náhodném pořadí.
Zoom	změna měřítka obrazu (x1, x2, x4) pomocí kurzorových tlačítek nahoru nebo dolů. Dále lze posunovat vybraný zvětšený výřez po obrazovce pomocí kurzorových tlačítek.
Celá/malá obrazovka	přepínání mezi celou a malou obrazovkou.

Poznámka: Před otočením nebo změnou měřítka obrazu nejprve ukončete prohlížení stiskem tlačítka **OK** nebo modrého tlačítka.

**Multimediální funkční tlačítka na dálkovém ovládní**


- ◀◀ rychlý posun obrazu zpět
- zastavení přehrávání obsahu
- ▶ - přehrání jednoho souboru, spuštění prezentace (slide show), přehrání složky nebo jiné kolekce
- přerušování přehrávaného obsahu
- ▶▶ rychlý posun obsahu vpřed

Poznámka: teletext nebude dostupný přes zařízení spojené HDMI konektorem.



Většina televizních kanálů vysílá informace prostřednictvím teletextu.

Tento televizor má kapacitu paměti 1 200 stránek, do které ukládá většinu stránek a podstránek, aby se zkrátila čekací doba. Po každé změně programu dojde k obnovení obsahu této paměti.

- Stisknutím tlačítka  zapnete teletext.
 - ▷ Na obrazovce se objeví hlavní stránka s rejstříkem.

Výběr teletextové stránky

- Zadejte číslo požadované stránky buď pomocí číselných tlačítek nebo pomocí tlačítka **-P+**.
- Volby v dolní části obrazovky vyberete pomocí barevných tlačítek.

Naposledy zvolené teletextové stránky

- Stiskněte tlačítko **P+P**.

Zvolte vysílání teletextu T.O.P.

- Stiskněte tlačítko **i+**.
 - ▷ Zobrazí se přehled dostupných teletextových témat T.O.P.
- Stisknutím kurzorového tlačítka nahoru nebo dolů či pravého nebo levého kurzorového tlačítka zvolte požadované téma a stiskněte tlačítko **OK**.



Poznámka: Teletext T.O.P. není vysílán všemi televizními kanály.

Výběr podstránek

Pokud zvolená teletextová stránka obsahuje více podstránek, objeví se na obrazovce seznam dostupných podstránek.

Stisknutím levého nebo pravého kurzorového tlačítka zvolte další nebo předchozí podstránku.

Obraz/Teletext

1. Stiskněte tlačítko .
2. Po stisknutí tlačítka **12** se v pravé části obrazovky zobrazí teletext.
3. Stisknutím tlačítka **12** se vrátíte k plnému teletextovému obrazu.
4. Stisknutím tlačítka  se vrátíte k obrazu přes celou obrazovku.



Menu teletextu	
Odkrýt	Vyp.
Opakování podstránek	Vyp.
Jazyk	Skup. II

Hypertext

Pomocí hypertextu můžete rychle přejít na jinou stránku nebo vyhledávat určitá slova na aktuální stránce.

1. Stisknutím tlačítka **OK** zvýrazněte první slovo nebo číslo na stránce.
2. Stisknutím kurzorového tlačítka nahoru nebo dolů či pravého nebo levého kurzorového tlačítka zvolte libovolné slovo nebo číslo, které chcete hledat.
3. Volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Spustí se vyhledávání.
 - V dolní části obrazovky se zobrazí zpráva informující o průběhu vyhledávání nebo o tom, že zadané slovo či stránku nelze nalézt.
4. Chcete-li hypertext ukončit, posunujte se kurzorovým tlačítkem nahoru.

Zvětšení teletextové stránky

- Opakovaným stisknutím tlačítka **OPTION** na dálkovém ovládání zobrazíte horní polovinu stránky, dolní polovinu stránky a opět se vrátíte do normálního zobrazení stránky.

Menu Teletext

Menu Teletext nabízí různé funkce, které umožňují ovládání teletextu.

1. Zapněte teletext a stisknutím tlačítka **MENU/BROWSE** aktivujte menu.
2. Šípkami nahoru/dolů vybírejte položky menu.
3. Aktivujte šípkou vpravo nebo tlačítkem **OK**.
4. Stiskem menu opusťte nabídku teletextu.

Odkrýt

Tato funkce zobrazí a potlačí skryté informace na stránce, jako jsou například řešení hádanek nebo kvízů.

Opakování podstránek (je-li k dispozici)

Automaticky opakuje zobrazování podstránek.

- Pro aktivaci nebo opětovnou deaktivaci stiskněte tlačítko **OK**.

Jazyk

Pokud znaky zobrazované na obrazovce neodpovídají znakům používaným vysílací společností, pak zde můžete změnit jazykovou skupinu.

- Zvolte možnost **Skup. I** nebo **Skup. II** pomocí tlačítka **OK**.




Digitální text (pouze pro Velkou Británii)

Některé digitální kanály nabízejí speciální textové služby (například BBCi).

1. Stisknutím tlačítka  zapnete digitální text.

Poznámka: Pouze pro Velkou Británii: Interaktivní vysílání se zobrazuje pouze v případě, že programy přenášejí interaktivní služby.

2. Chcete-li používat digitální text, postupujte podle instrukcí uvedených na obrazovce.
3. V závislosti na službě můžete být požádáni o použití kurzorových tlačítek, tlačítka **OK**, barevných tlačítek, tlačítka teletextu a případně číselných tlačítek.
4. Po dokončení sledování teletextu vyberte odlišný kanál pomocí tlačítek **-P+**, nebo se podle pokynů na obrazovce vraťte k obrazu.
5. Stisknutím tlačítka  **CANCEL** můžete interaktivní služby zrušit.

Textové informace

Některé digitální kanály nabízejí také informace o vysílaném programu. V takovém případě se v dolní části obrazovky pravděpodobně na několik sekund zobrazí zpráva. Postupujte podle instrukcí na obrazovce a pomocí kurzorových tlačítek procházejte dalšími stránkami.

Poznámka: Pokud jsou Titulky v menu Funkce nastaveny na hodnotu Zapnuto, nebude digitální text k dispozici.



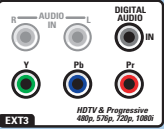

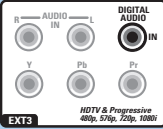
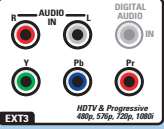

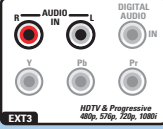
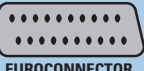





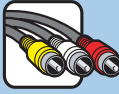



Tip: Použijte vstupy, jimiž je vybaveno vaše zařízení, protože poskytují nejlepší obrazový nebo zvukový výkon - viz následující informace.

Poznámka: Tento televizor se dodává se všemi typy konektorů, s výjimkou konektoru DVI. Některá zařízení však mohou být tímto typem konektoru vybavena. V takovém případě bude třeba použít adaptér z DVI na HDMI nebo kabel z HDMI do DVI a samostatné audio kabely. Všechno toto příslušenství lze zakoupit u místního prodejce.

Varování: Dbejte na to, abyste nejdříve zapojili výstupní konektor DVI. Potom teprve připojte zařízení do vstupu HDMI na televizoru.

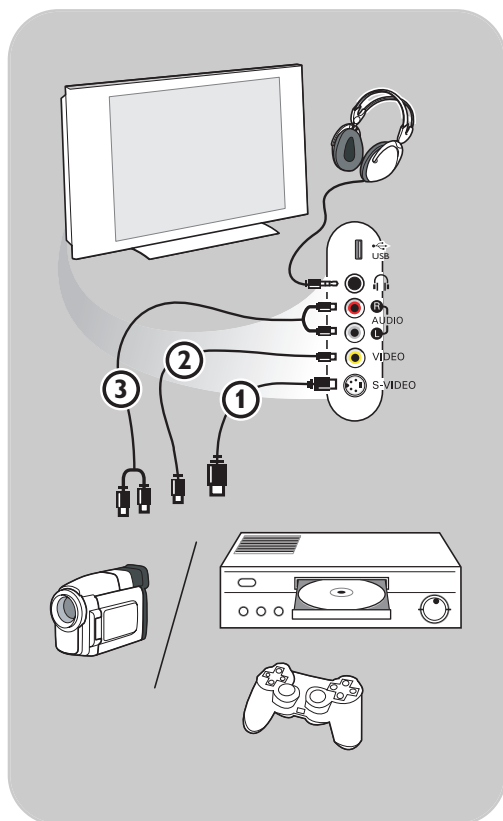
Nejlepší obrazový výkon



	Kabel s konektorem	Požadováno audio připojení
 HDMI	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 	Ne
	Komponentní video (480p/576p/720p/480i/576i/1080i)  Digital. audio	Ano 
	Komponentní video (480p/576p/720p/480i/576i/1080i)  Analog. audio	Ano 
 EUROCONNECTOR	Scart 	Ne
 S-VIDEO	S-Video 	Ano 
 VIDEO	Video 	Ano 
 75 Ω	RF/Koaxiální kabel 	Ne

Poznámky:

- Kabely barvou často odpovídají barvám konektorů. Připojte tedy červený kabel k červenému konektoru, bílý k bílému....
- Pro zobrazení obrazových zdrojů, například digitálního vysílání z datového terminálu (Set-Top Box), je nutné připojit komponentní video (YPbPr) v rozlišení 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i nebo 480p.
- Počítač vybavený konektorem VGA, viz str. 51.




Fotoaparát, videokamera, videohry


1. Připojte fotoaparát, videokameru nebo herní konzoli podle obrázku.
2. Připojte je ke konektorům **VIDEO** ② a **AUDIO L** ③, jde-li o monofonní zařízení. Stereofonní zařízení připojte také ke konektoru **AUDIO R** ③.

Kvality S-VHS u videokamery S-VHS dosáhnete připojením kabelů S-VHS pomocí vstupu **S-VIDEO** ① a **AUDIO** vstupů ③.

Varování: nepřipojujte současně kabel ① a ②. Mohlo by totiž dojít ke zkresení obrazu.

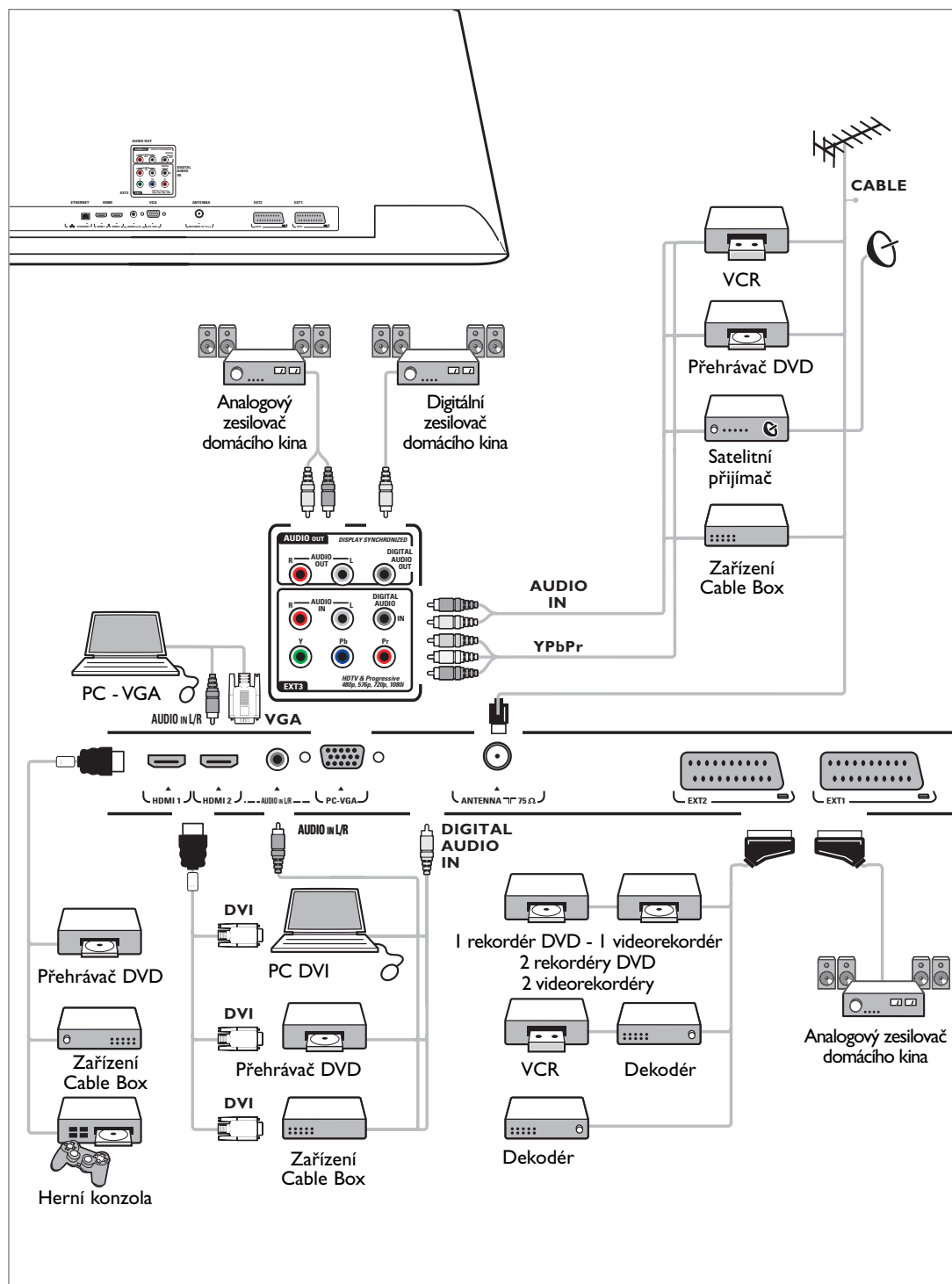
Sluchátka

1. Podle uvedeného obrázku zapojte konektor sluchátek do zdířky .
2. Impedance sluchátek se musí pohybovat v rozmezí 8 až 4 000 ohmů. Zdířka pro sluchátka má průměr 3,5 mm. V menu Zvuk zvolte položku Hlasitost do sluchátek a nastavte hlasitost sluchátek.

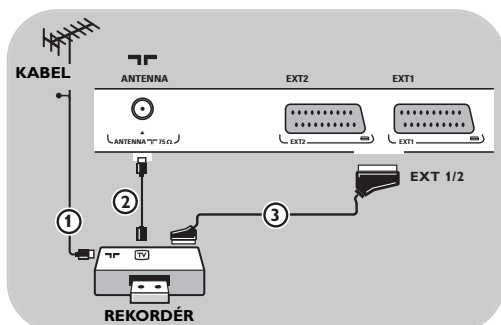
Tip: Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovládacím vypnete interní reproduktory televizoru.

USB

Viz část Prohlížeč multimédií na str. 38.

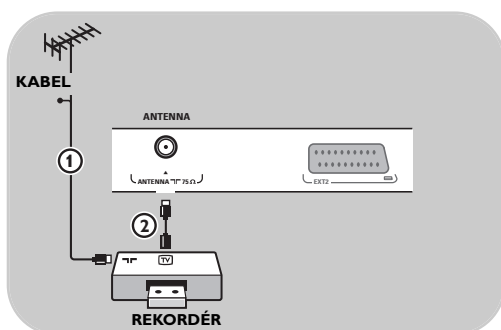


Varování: Rekordér neumistujte příliš blízko k televizní obrazovce, protože některé rekordéry mohou být citlivé na signály v okolí obrazovky. Dodržujte minimální vzdálenost 0,5 m od obrazovky.



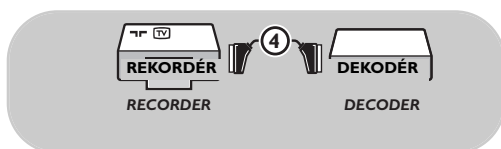
Pomocí kabelu Scart

1. Podle uvedeného obrázku připojte anténní kabely ① a ②.
2. Připojte kabel Scart ③ podle obrázku.
3. Zvolte zdroj, k němuž byl videorekordér připojen v menu Instalace, Výběr zapojení, na str. 33.



Pouze pomocí anténního kabelu

1. Podle uvedeného obrázku připojte anténní kabely ① a ②.
2. Naladte testovací signál rekordéru a přiřaďte mu programové číslo 0.
Viz část Analogový: Ruční instalace, str. 30.
Informace naleznete rovněž v příručce dodané spolu s rekordérem.



Připojení dekodéru a videorekordéru

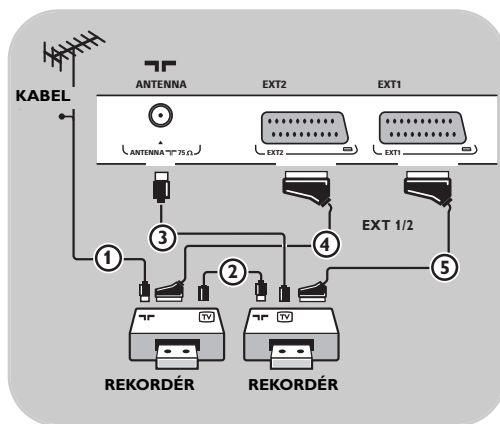
Připojte kabel Scart ④ k dekodéru ke speciálnímu konektoru Scart na videorekordéru.

Informace naleznete rovněž v příručce dodané spolu s rekordérem.

Tip: Dekodér můžete pomocí kabelu Scart zapojit také přímo do konektoru **EXT1** nebo **EXT2**.

CS Připojení dvou videorekordérů nebo videorekordéru a DVD rekordéru

Poznámka: Signály ze zařízení připojeného ke vstupu **YPbPr**.



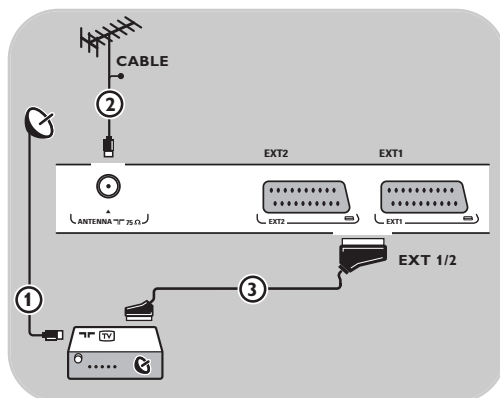
Pomocí kabelů Scart

1. Podle uvedeného obrázku připojte anténní kabely ① a ②.
2. Připojte videorekordér anebo DVD rekordér ke konektorům **EXT I** a ② pomocí kabelů Scart ④ a ⑤.
3. Zvolte zařízení, které jste připojili v menu Instalace, Výběr zapojení, na str. 33 a propojte jej se vstupem **EXT I** nebo 2.

Pouze pomocí anténních kabelů

1. Podle uvedeného obrázku připojte anténní kabely ①, ② a ③.
2. Naladte testovací signál rekordéru a přiřadte mu programové číslo 0. Viz část Analogový: Ruční instalace, str. 30.
Informace naleznete rovněž v příručce dodané spolu s rekordérem.

Připojení satelitního přijímače



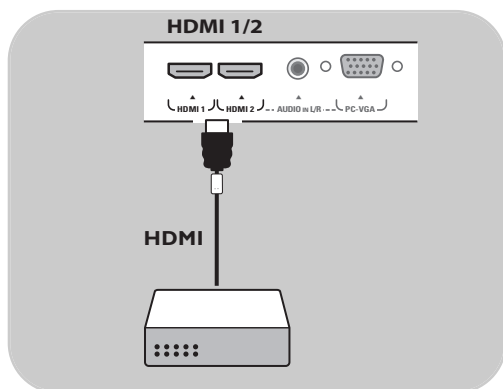
Pomocí kabelu Scart

1. Podle uvedeného obrázku připojte anténní kabely ① a 2.
2. Připojte satelitní přijímač ke konektoru **EXT I** nebo 2 pomocí kabelu Scart ③.
3. Zvolte zařízení, které jste připojili v menu Instalace, Výběr zapojení, na str. 33 a propojte jej se vstupem **EXT I** nebo 2.

Pomocí konektorů komponentního videa

Viz Připojení přehrávače DVD, satelitního přijímače nebo zařízení Cable Box, na str. 50.

Tip: V případě potřeby lze pomocí kurzorových tlačítek nastavit pozici obrazu do středu obrazovky.



Pomocí konektoru HDMI

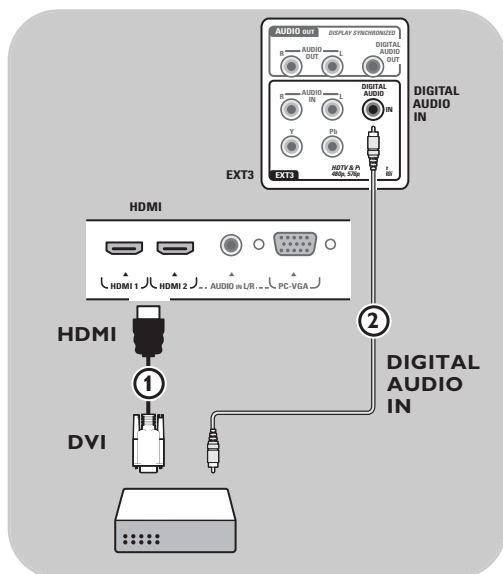
HDMI je nový standard pro připojení digitálního obrazu a zvuku.

1. Připojte zařízení pomocí konektoru HDMI.
2. Zvolte zařízení, které jste připojili v menu Instalace, Výběr zapojení, na str. 33 a propojte jej se vstupem **HDMI 1** nebo **2**.

Poznámka: V případě jakýchkoli problémů naleznete informace v příloze 5 - Problémy s připojeným externím zařízením vybaveným konektorem HDMI na str. 64.

Připojení přehrávače DVD nebo zařízení Cable Box

Tip: V případě potřeby lze pomocí kurzorových tlačítek nastavit pozici obrazu do středu obrazovky.



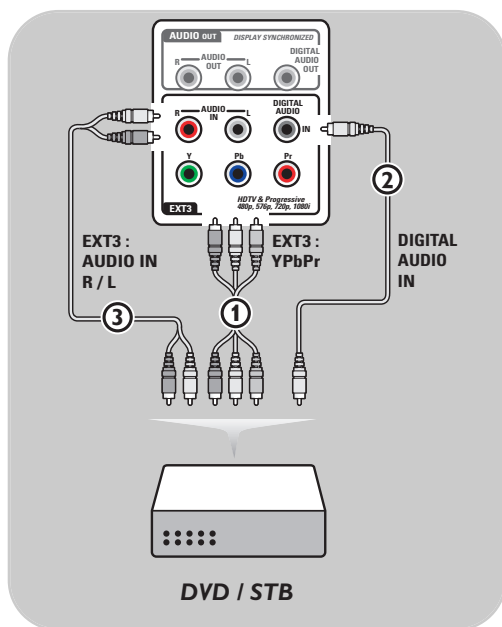
Pomocí konektoru DVI

Poznámka: Ke konektoru **HDMI** lze připojit pouze DVD přehrávač s digitálním zvukem.

1. Připojte kabel z DVI na HDMI k jednomu z konektorů HDMI na TV ①.
2. Připojte audio kabel ② ke vstupu **DIGITAL AUDIO IN** na televizoru.
3. Vyberte připojené zařízení v nabídce Instalace, Výběr zapojení na str. 33 a propojte jej se vstupem **HDMI 1** nebo **2**.
4. Zvolte také možnost **Digital audio in** ve stejném menu Připojení.

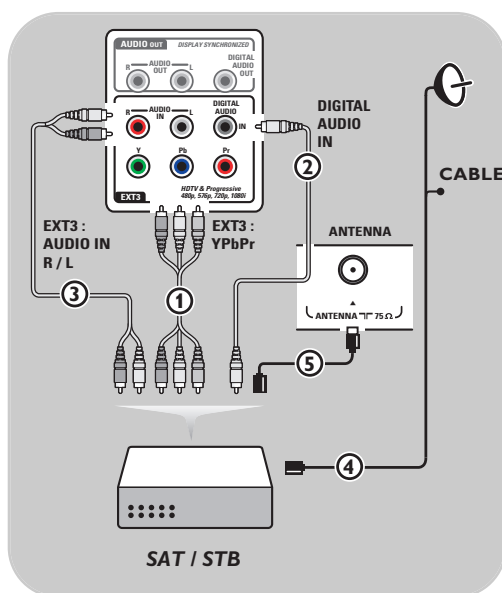
CS Připojení přehrávače DVD, satelitního přijímače nebo zařízení Cable Box

Tip: V případě potřeby lze pomocí kurzorových tlačítek nastavit pozici obrazu do středu obrazovky.



Pomocí konektorů komponentního videa

1. Připojte tři samostatné kabely komponentního videa ① do konektorů YPbPr na přehrávači DVD a do konektorů **Y, Pb a Pr** vstupu **EXT3** na televizoru.
2. Připojte audio kabel ② ke konektoru digital out externího zařízení a ke konektoru **DIGITAL AUDIO IN** na televizoru.
3. Vyberte připojené zařízení v nabídce Instalace, Výběr zapojení na str. 33. Ve stejné nabídce Připojení vyberte také položku **Digital audio In** a propojte ji se vstupem **EXT3**.
4. Jedná-li se o přehrávač DVD s analogovým zvukem, připojte audiokabel ke konektorům audio **L** a **R** na přehrávači DVD a ke konektoru **L/R AUDIO** vstupu **EXT3** ③.
5. Jedná-li se o zařízení Cable Box nebo satelitní přijímač, pak také připojte kabel kabelové TV či kabel satelitní antény ④ a anténní kabel ⑤.



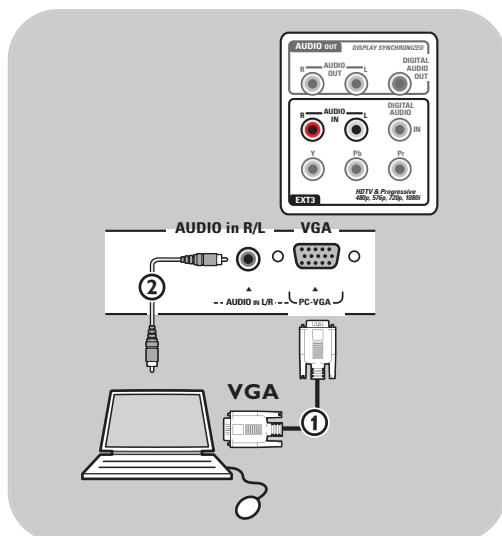
Poznámky:

- Kabely jsou často barevně označeny. Připojte tedy červený kabel k červenému konektoru, bílý k bílému atd.
- Označení konektorů komponentního videa může být u různých přehrávačů DVD různé. Přestože se zkratky mohou lišit, písmena **B** a **R** vždy označují barevné složky (**B**-blue, **R**-red) a **Y** označuje signál jasu. Označení jednotlivých konektorů a detaily zapojení naleznete v příručce k přehrávači DVD.
- Pro dosažení nejlepšího zážitku ze sledování doporučujeme zapnout zařízení na nejvyšší možné podporované režimy zobrazení.

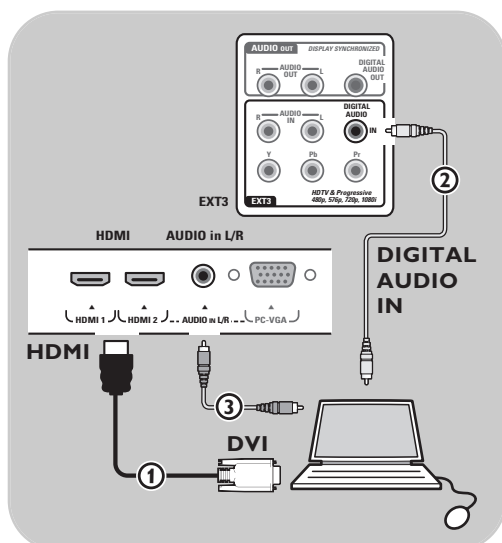
Varování: V případě posouvání obrazu, nesprávných barev, zcela chybějících barev, žádného obrazu, případně kombinace některých z těchto jevů zkontrolujte správné zapojení a ověřte, zda jsou rozlišení a standard signálu připojeného zařízení nastaveny správně. Viz příručka zařízení.

Poznámky:

- Ke konektoru **HDMI** lze připojit pouze počítač s digitálním zvukem.
- Pokud počítač nemá digitální výstup zvuku, připojte počítač přes **VGA** konektor nebo přes **HDMI 2** a **AUDIO** výstyo **L/R** televizoru.
- Než připojíte počítač k televizoru, zvolte v nastavení monitoru počítače obnovovací frekvenci 60 Hz.
- Podporované režimy počítačového monitoru:
 VGA 640 x 480
 SVGA 800 x 600
 XGA 1024 x 768

**Počítač vybavený konektorem VGA:**

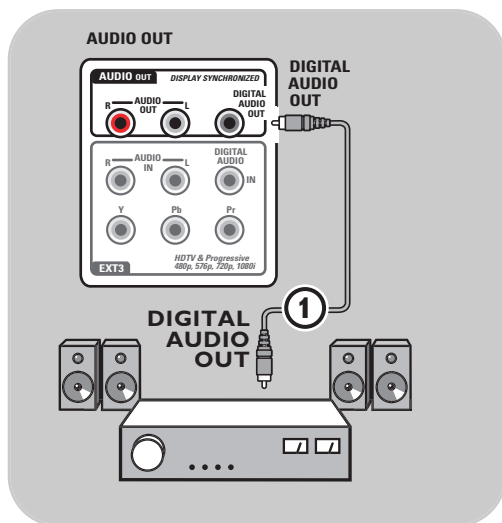
1. Jeden konec kabelu **VGA** ① zapojte do počítače a druhý konec do konektoru **VGA** ve spodní části televizoru. Spojení pevně zajistěte pomocí šroubů na konektoru.
2. Používáte-li multimediální počítač, zapojte audio kabel ② do audio výstupů počítače a do **AUDIO** vstupu **L/R** na televizoru.
3. V menu Instalace zvolte **VGA**, vyberte používané zapojení, str. 33 a přiřaďte je k **VGA**.
4. Zvolte také možnost **Analog. audio vstup** ve stejném menu Připojení.

**Počítač vybavený konektorem DVI:****Digital audio**

1. Připojte kabel z DVI na HDMI k jednomu z konektorů **HDMI** na TV ①.
2. Připojte audio kabel ② ke vstupu **DIGITAL AUDIO IN** na televizoru.
3. Vyberte připojené zařízení v nabídce Instalace, Výběr zapojení na straně 33 a propojte jej se vstupem **HDMI 1** nebo **2**.
4. Zvolte také možnost **Digital audio In** ve stejném menu Připojení.

Analog. audio

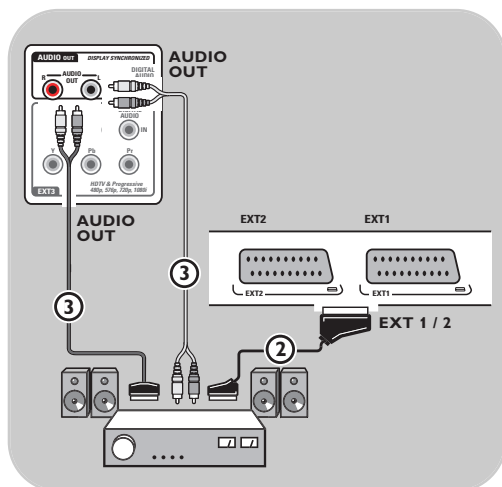
1. Připojte kabel z DVI na HDMI k jednomu z konektorů **HDMI 2** na TV ①.
2. Připojte audio kabel ③ ke vstupu **L/R AUDIO** na televizoru.
3. Vyberte připojené zařízení v nabídce Instalace, Výběr zapojení na straně 33 a propojte jej se vstupem **HDMI 2**.
4. Zvolte také možnost **Analog. audio vstup** ve stejném menu Připojení.



Digitální zesilovač domácího kina

- Připojte digitální zesilovač domácího kina ke konektoru **DIGITAL AUDIO OUT** ① ve spodní části televizoru.

Tip: Chcete-li se vyhnout viditelnému zpoždění mezi obrazem a zvukem, použijte pro připojení zesilovače domácího kina tento konektor **DIGITAL AUDIO OUT**.

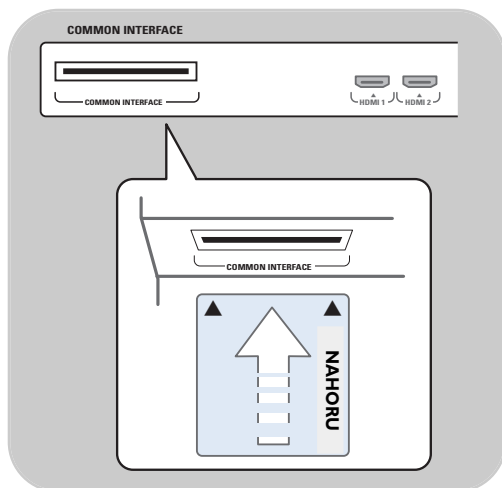


Analogový zesilovač domácího kina

- Podle typu konektorů kabelů a konektoru vstupu dostupného na zesilovači domácího kina připojte přijímač ke konektorům **AUDIO OUT L a R** ③ nebo **EXT 1** či **2** ② ve spodní části televizoru.

Varování: Před vložením modulu do slotu Common Interface vždy vypněte televizor.

Poznámka: Tato funkce je dostupná jen v některých zemích.



Pro příjem kódovaných signálů DTV budete potřebovat modul CA (Conditional Access) a kartu Smart Card, kterou vám dodá poskytovatel služeb. Modul CA může umožnit odběr dalších služeb, například Pay TV.

Další informace o těchto modulech získáte od poskytovatele služeb Common Interface. Přestože typy modulů CA se mohou lišit podle výrobce, každý z nich podporuje určitý typ systému kódování. Televizor podporuje spolupráci modulů CA se standardem DVB-T.

Upozornění: Karta Smart Card je platná pouze pro jediný vysílaný kanál.

Moduly CA a karty Smart Card nejsou součástí dodávky ani volitelným příslušenstvím společnosti Philips.

Poskytovatel služeb CA odpovídá za zprávy a texty na obrazovce. V případě selhání nebo nestandardního chování se obraťte na poskytovatele služeb CI.

Vložení modulu CA

- Vložte požadovaný modul CA (Conditional Access) do slotu Common Interface až nadoraz. Aktivace modulu CA a načtení informací služby může trvat několik minut.

Varování: Jestliže je modul CA vložen nesprávně, může dojít k poškození televizoru.

Po vložení ponechejte kartu zasunutou ve slotu. Nevyjímejte ji ze slotu, pokud o to nejste požádáni. Karta musí být například vložena do slotu v případě, že chce poskytovatel vysílání CI načíst nové informace na kartu Smart Card. Po vyjmutí modulu CA již televizor nebude schopen dešifrovat kódované digitální kanály DVB-T.

Přístup k aplikacím slotu Common Interface: viz TV menu, Úprava nastavení v menu Funkce, Common Interface, str. 26.



Než bude možné obsluhovat připojené externí zařízení, je třeba je zvolit v menu Instalace, Výběr zapojení na str. 33.

1. Stiskněte tlačítko **MENU/BROWSE**.
2. Zvolte možnost **TV** a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
3. Zvolte možnost **Instalace**.
4. Stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
5. Zvolte možnost **Připojení**.
6. Stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
7. Zvolte vstup, k němuž je externí zařízení připojeno.
8. Znovu stiskněte pravé kurzorové tlačítko a otevřete seznam typů externích zařízení připojených ke zvolenému vstupu.
9. Pomocí kurzorového tlačítka nahoru nebo dolů zvolte požadované externí zařízení.

Nahrávání na rekordéru

Poznámka: Chcete-li nahrávat digitální programy na analogový rekordér, je třeba zapnout televizor a naladit požadovaný digitální program.

Nahrání televizního programu

TV program můžete nahrávat pomocí tuneru rekordéru, aniž by to ovlivnilo sledování televizoru.

1. Na rekordéru vyberte číslo kanálu.
 2. Nastavte rekordér na nahrávání.
- Další informace naleznete v příručce k rekordéru.

Poznámka: Při nahrávání analogových programů není nahrávání rušeno přepínáním čísel kanálů na televizoru.



Pomocí dálkového ovladače vašeho televizoru můžete ovládat většinu audio a video přístrojů naší produktové řady. Po stisku tlačítka režimu (**DVD, STB, VCR, AUX**) – podle toho, které zařízení chcete dálkovým ovládáním ovládat – stiskněte některé z tlačítek.

Viz Použití dálkového ovládání na str. 5 – 6.


	přepnutí do pohotovostního režimu nahrávání,
	přetáčení zpět (VCR, CD);
	prohledávání zpět (DVD)
	zastavení,
	přehrávání, pauza
	přetáčení vpřed (VCR, CD);
	prohledávání vpřed (DVD)
	zobrazení informací
MENU/BROWSE	zapnutí a vypnutí menu
- P +	výběr kapitoly, kanálu, stopy
0 až 9	zadávání čísel,
	výběr následujícího/ předchozího disku (CD)
	výběr předchozí nebo následující stopy (CD)
	výběr názvu a kapitoly disku DVD;
	rejstřík (AUX)
	výběr jazyka titulků (DVD)

Normální režim: Pokud nebude do 30 vteřin provedena žádná akce, vrátí se dálkový ovladač do režimu TV.

Expertní režim: V expertním režimu zůstane álkové ovládání ve vybraném režimu i po uplynutí 30 sekundového intervalu.

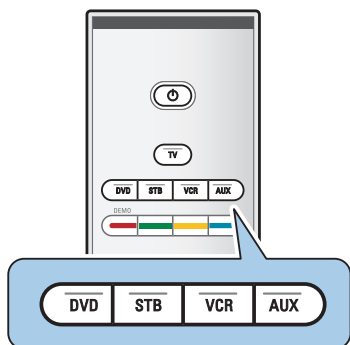
Vyberte mezi režimy Normal a Expert

1. Pomocí **TV** klávesy zvolte TV režim.
2. Podržte na 4 vteřiny tlačítka **OK** a .
 - Je-li tlačítko po dobu jedné vteřiny zapnuté, vybere se Expertní režim a dálkové ovládání zůstane ve vybraném režimu.
3. Vyberte požadovaný režim (**DVD, STB, VCR, AUX**).
4. Chcete-li se vrátit zpět do režimu TV, vyberte **TV** a opakujte kroky 1 až 3.

Příznak	Možná příčina a náprava
Nezobrazuje se žádný obraz	<ul style="list-style-type: none"> ○ Zkontrolujte, zda jsou dodané kabely připojeny správně. (Anténní kabel k televizoru, druhý anténní kabel k rekordéru, napájecí kabely ..) ○ Zkontrolujte, zda jste zvolili správný zdroj. ○ Zkontrolujte, zda je vypnut rodičovský zámek.
Nekvalitní obraz	<ul style="list-style-type: none"> ○ V menu Ruční instalace ověřte, zda jste zvolili správný televizní systém. ○ Zkontrolujte, zda je televizní nebo domácí anténa v dostatečné vzdálenosti od reproduktorů, neuzemněného audiozařízení, zářivkového osvětlení apod. ○ Vysoké kopce nebo budovy mohou způsobovat zdvojení obrazu, tzv. duchy. Někdy se může obraz vylepšit změnou polohy antény. ○ Je teletext nečitelný nebo máte špatný příjem teletextu? Zkontrolujte, zda jste zadali správnou frekvenci, nebo frekvenci daného kanálu jemně doladíte. Pokud nepomůže jemné doladění, upravte nasměrování antény. Viz část Analogový: Ruční instalace, str. 30.
Nekvalitní barvy	<ul style="list-style-type: none"> ○ V menu Instalace zvolte možnost Tovární nastavení. ○ Zkontrolujte propojení mezi externím zařízením a televizorem.
Není slyšet žádný zvuk	<ul style="list-style-type: none"> ○ Zkontrolujte, zda není hlasitost nastavena na minimum. ○ Zkontrolujte, zda nebyl zvuk vypnut pomocí tlačítka . ○ Zkontrolujte zapojení mezi externím zařízením a televizorem.
Nejsou k dispozici digitální kanály	<ul style="list-style-type: none"> ○ Obratě se na svého prodejce se žádostí o informace o dostupnosti signálu digitálního obrazového pozemního vysílání ve vaší zemi.
Bez titulků (POUZE V UK)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Digitální text nebo interaktivní služby mohou mít za určitých okolností přednost před titulky. To může způsobit, že se titulky automaticky znovu neobjeví ve chvíli, kdy mizí digitální text nebo interaktivní služby na kanálu, který je vysílá. V takovém případě mohou být titulky znovu vyvolány a to buď stisknutím OPTION nebo MENU tlačítka na dálkovém ovladači nebo změnou kanálu.
Dálkové ovládání nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> ○ Zkontrolujte, zda je dálkové ovládání správně nastaveno pro práci s používaným zařízením. ○ Zkontrolujte, zda nejsou vybité baterie. Vyměňte baterie. Můžete stále použít tlačítka na straně televizoru. ○ Na dálkovém ovládání zvolte režim TV. ○ Pokud kontrolka klávesy po stisku klávesy bliká vyšší frekvencí a s nižší intenzitou, než je obvyklé, a televizor nereaguje na stisk klávesy, vyjměte z dálkového ovladače baterie a vložte je zpět.
Dálkové ovládání připojeného zařízení nefunguje správně	<ul style="list-style-type: none"> ○ Infračervené signály obrazovky mohou ovlivňovat citlivost příjmu jiných externích zařízení. Řešení: Vyměňte baterie dálkového ovládání nebo jiného externího zařízení.
Nezobrazují se žádné fotografie, nebo je reprodukce hudby nekvalitní.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Zkontrolujte, zda zdroj odpovídá podporovanému formátu.
Obraz VGA není stabilní nebo synchronizovaný.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Zkontrolujte, zda jste v počítači zvolili správný režim VGA. Viz Připojení počítače, str. 51. ○ Zkontrolujte spojení mezi počítačem a televizorem.
Pro problém s obrazem či zvukem se nepodařilo nalézt žádné řešení	<ul style="list-style-type: none"> ○ Jednou vypněte a znovu zapněte televizor. Nikdy se sami nepokoušejte opravit vadný televizor. Obratě se na prodejce nebo opraváře televizorů.
Bliká červená kontrolka LED	<ul style="list-style-type: none"> ○ Na 10 sekund odpojte síťový kabel a znovu jej připojte.

Dálkový ovladač je schopen ovládat Philips DVD nebo DVD/R.

1. Stiskněte klávesu režimu **DVD** na 4 sekundy, dokud se trvale nerozsvítí LED kontrolka.
2. Pomocí číselných kláves zadejte kód 500 odpovídající přehrávači Philips DVD.
Pomocí číselných kláves zadejte kód 542 odpovídající rekordéru Philips DVD.
 - ▷ Všechny režimové LED budou 3 sekundy blikat, čímž potvrzují zadání správného kódu.
Pokud vložíte nesprávný kód, budou všechny režimové LED 2 sekundy svítit. Proveďte znovu Krok 2.
 - ▷ Dálkový ovladač je v režimu DVD nebo DVD/R.



Zrušení zvoleného režimu

- Stiskněte klávesu režimu **DVD** na 4 sekundy.
 - ▷ Dálkový ovladač přejde zpět do režimu pro ovládání televizoru.

Úvod

Společnost Philips nabízí možnost aktualizace softwaru televizoru prostřednictvím přenosné paměti. Aktualizací softwaru můžete zdokonalit funkčnost televizoru.

Rozsah zlepšení závisí na tom, jaký software obsahuje televizor před aktualizací a na jakou verzi jej budete aktualizovat.

Aktualizaci softwaru můžete provést vlastními silami. Mějte na paměti, že obsah tohoto dokumentu je určen technicky zdatným uživatelům se znalostmi softwaru.

Příprava přenosného paměťového média na aktualizaci softwaru

Tato procedura bude vyžadovat:

- Osobní počítač s přístupem k Internetu.
- Archivační program, který podporuje formát ZIP (například WinZip pro Windows nebo Stuffit pro Mac OS).
- Nejlépe prázdnou paměť USB.

Poznámka: Podporována jsou pouze paměťová média s formátem FAT/DOS.

Nový software můžete získat u svého prodejce nebo na internetových stránkách www.philips.com/support:

1. Ve webovém prohlížeči v počítači otevřete stránku **www.philips.com/support**.
2. Postupujte podle pokynů a vyhledejte informace a software týkajícího se vašeho televizoru.
3. Vyberte nejnovější aktualizací soubor a stáhněte jej do počítače.
4. Rozbalte soubor ZIP a zkopírujte soubor „autorun.upg“ do kořenového adresáře přenosného paměťového média USB.

Poznámka: Používejte pouze softwarové aktualizace nacházející se na stránkách www.philips.com/support.

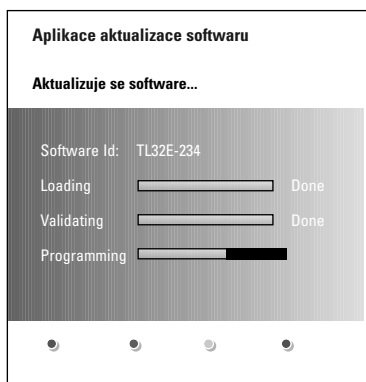
TV menu	
Instalace	Aktualizace softwaru
.....	Info o použitém.....
Časová zóna	Místní upgrade
Kanály	Oznámení
Předvolby	
Připojení	
Dekodér	
Tovární nastavení	
Aktualizace softwaru	
Info	


Ověření verze softwaru televizoru

Než spustíte aktualizaci softwaru, doporučujeme ověřit, jaká je aktuálně používaná verze softwaru televizoru.

1. Vyberte možnost **Aktualizace softwaru** v menu TV, Instalace, Aktualizace softwaru.
2. Stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
 - Menu Aktualizace softwaru se přesune do levého panelu.
3. Vyberte možnost **Info o použitém softwaru** pro zobrazení verze a popisu stávajícího softwaru.


Automatická aktualizace softwaru



1. Vypněte televizor a vyjměte všechna paměťová média.
2. Vložte přenosné paměťové médium USB obsahující staženou aktualizaci softwaru.
3. Zapněte televizor vypínačem  na boční straně televizoru.
4. Při spuštění televizor prohlédne přenosnou paměť USB, dokud nenalezne obsah s aktualizací. Televizor automaticky přejde do režimu aktualizace. Po několika vteřinách se zobrazí postup aktualizace.

Varování:

- Během aktualizace softwaru neodpojujte paměťové médium USB.
- Pokud během aktualizace vypadne napájení, neodpojujte paměťové médium USB od televizoru. Po obnovení napájení pokračuje televizor v aktualizaci.
- Pokud se pokusíte provést aktualizaci na stejnou nebo nižší verzi softwaru, budete požádáni o potvrzení této akce. Přejít na starší verzi softwaru byste měli provést jedině v případě opravdové nutnosti.
- Pokud během aktualizace dojde k chybě, zkuste provést proceduru znovu nebo se obraťte na vašeho prodejce.
- Automatická aktualizace softwaru bude zahájena, pouze pokud je verze na přenosné paměti USB odlišná od verze v televizoru.

5. Pokud byla aktualizace softwaru úspěšná, vyjměte paměťové médium USB a restartujte televizor vypínačem na  na boční straně televizoru. Televizor se spustí s novým softwarem.

Poznámka: Po úspěšné aktualizaci můžete pomocí počítače z paměťového média USB software televizoru odstranit.


TV menu	
Instalace	Aktualizace software
.....	Info o použitém.....
Časová zóna	Místní upgrade
Kanály	Oznámení
Předvolby	
Připojení	
Dekodér	
Tovární nastavení	
Aktualizace software	
Info	

Ruční aktualizace softwaru

Pro ruční aktualizaci softwaru zkopírujte soubor „autorun.upg“ do adresáře s názvem „Upgrades“, který se nachází v kořenovém adresáři přenosného paměťového média USB. Soubor můžete přejmenovat libovolně, pouze dodržte koncovku .upg.

1. Vložte přenosné paměťové médium obsahující staženou aktualizaci softwaru.
2. Vyberte položku **Aktualizace softwaru** v menu Nastavení. Přejděte na položku Místní upgrade. Televizor zobrazí seznam všech kompatibilních aktualizací souborů dostupných na přenosném paměťovém médiu USB a zobrazí informace pro vybraný soubor.
3. Vyberte správný aktualizací soubor a stiskem červeného tlačítka spusťte aktualizaci. Televizor provede restart a automaticky přejde do režimu aktualizace. Po několika vteřinách se zobrazí postup aktualizace.

Varování: Pokud se pokusíte provést aktualizaci na stejnou nebo nižší verzi softwaru, budete požádáni o potvrzení této akce. Přejít na starší verzi softwaru byste měli provést jedině v případě opravdové nutnosti.

4. Pokud byla aktualizace softwaru úspěšná, vyjměte paměťové médium USB a restartujte televizor vypínačem  na boční straně televizoru. Televizor se spustí s novým softwarem.

Poznámky:

- Nejnovější verzi tohoto dokumentu lze nalézt na stránkách technické podpory společnosti Philips (www.philips.com/support). K nalezení této dokumentace a dalších souvisejících souborů použijte typové označení vašeho televizoru.
- Společnost Philips nenesе žádnou odpovědnost za jakékoli problémy, které se mohou vyskytnout v souvislosti s obsahem tohoto dokumentu. Chyby, na které společnost Philips upozorníte, budou co nejrychleji zpracovány a opravy publikovány na stránkách technické podpory společnosti Philips.

Úvod

Dokument popisuje, jak vytvořit soubor prezentace Philips se zvukem na pozadí. Mějte na paměti, že obsah tohoto dokumentu je určen technicky zdatným uživatelům se znalostmi software. Prezentaci spustíte otevřením souboru prezentace v Prohlížeči multimédií vašeho televizoru.

1. Stiskněte tlačítko **MENU/BROWSE** na dálkovém ovládacím zařízení po vložení paměťové karty nebo zařízení USB a zapnutí televizoru.
2. Přejděte do složky, ve které je na přenosném paměťovém médiu uložen soubor prezentace (.alb).
3. Vyberte soubor prezentace a stiskem tlačítka **OK** spusťte prezentaci.
4. Chcete-li zastavit prezentaci, stiskněte tlačítko **■**.

Obecná pravidla

- Prezentace bude používat prostou syntaxi ASCII XML, aby bylo možné vytvářet a editovat soubory prezentace pomocí jednoduchých nástrojů.
- Veškeré odkazy na síťový obsah musejí být založeny na globální adrese obsahu.
- Obsah na přenosném paměťovém médiu nemá globální adresu. V důsledku toho nesmí být na obsah uložený na paměťovém médiu v prezentaci odkazováno, pokud není prezentace samotná uložena také na tomto médiu.
- Aby byla zachována přenositelnost, smí prezentace uložená na paměťovém médiu odkazovat **POUZE** na obsah uložený na stejném paměťovém médiu. Odkazy na globální adresy by mohly vést k neslučitelnosti, pokud by bylo paměťové médium použito v zařízení bez síťového přístupu. Nejedná se však o zákaz, ale doporučení.
- Je vhodnější, aby URL adresy odkazující na obsah paměťového média vycházely z relativní cesty začínající adresářem, ve kterém je prezentace uložena. Tato cesta zahrnuje název zařízení nebo jednotky paměťového média.
Podporována je také absolutní cesta k obsahu.
 - relativní cesta: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
 - absolutní cesta: USB1:\pictures\foo_bar.jpg, C:\fl.jpg, \organiation.jpg, ...

Obecný formát

Níže uvedený formát a syntaxe bude použit k vytvoření souboru prezentace (prostý text ASCII) s příponou .alb (.ALB). Příklady: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...
K vytvoření textového souboru by měla být použita následující syntaxe:

```
<?xml version="1,0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Název prezentace</title>
  <audio>adresa_url_audia</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>adresa_url_snímku_1</slide>
    <slide>adresa_url_snímku_2</slide>
    <slide>adresa_url_snímku_3</slide>
    <slide>adresa_url_snímku_4</slide>
    <slide>adresa_url_snímku_5</slide>
    <slide>adresa_url_snímku_6</slide>
    ...
    <slide>adresa_url_snímku_N-1</slide>
    <slide>adresa_url_snímku_N</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Podporované značky XML

Následující tabulka popisuje syntaxi XML.

Název značky	Použití	Popis
philips-slideshow	povinné	Označení prezentace Philips včetně verze.
title	nepovinné	Název playlistu.
audio	nepovinné	Údaj audio-URL následující za touto značkou určuje hudbu přehrávanou na pozadí během prezentace snímků. Jedinými platnými odkazy jsou jednotlivé skladby nebo playlist (.m3u & .pls). Odkazy na jakékoli jiné soubory nespustí reprodukci hudby. Pokud je odkazem jedna skladba, bude vždy opakována tato skladba. Pokud je odkaz na playlist, budou se postupně přehrávat skladby z playlistu. Po jeho celém přehrávání se celá sekvence přehraje znovu.
slide-duration	nepovinné	Výchozí délka zobrazení snímku (v krocích po 0,1 vteřiny). TV aplikace nemusí tuto značku podporovat. TV aplikace může vnutit použití jednoho z předdefinovaných intervalů zobrazení.
slides	povinné	Identifikuje snímky, které se mají prezentovat.
slide	nepovinné	Určuje adresu URL jednotlivých snímků prezentace.

Poznámky:

- Nejnovější verzi tohoto dokumentu lze nalézt na stránkách technické podpory společnosti Philips (www.philips.com/support).
- Software vašeho televizoru je možné aktualizovat. V případě potíží nejprve zkontrolujte, zda je v televizoru instalován nejnovější software. Nejnovější verzi software spolu s instrukcemi naleznete na stránkách technické podpory Philips. K nalezení této dokumentace a dalších souvisejících souborů použijte typové číslo vašeho televizoru.
- Společnost Philips nese žádnou odpovědnost za jakékoli chyby v obsahu tohoto dokumentu ani za jakékoli problémy vzniklé v souvislosti s obsahem tohoto dokumentu. Chyby, na které společnost Philips upozorníte, budou co nejdříve zpracovány a opravy publikovány na stránkách technické podpory společnosti Philips.

Problémy s digitálním fotoaparátem

Pokud nepracuje spojení USB mezi digitálním fotoaparátem a televizorem, můžete zkusit vyřešit problém pomocí následujících řešení.

- Ujistěte se, že je digitální fotoaparát zapnutý a ověřte správnou konfiguraci digitálního fotoaparátu (další informace viz příručka k digitálnímu fotoaparátu).
- Některé fotoaparáty umožňují vypnout rozhraní USB. Před připojením k TV se ujistěte, že je rozhraní USB zapnuté.
- Pokud je fotoaparát vybaven pouze interní pamětí (žádná vyjímatelná paměťová karta), můžete pomocí počítače zkusit manuálně zkopírovat obsah na paměťové zařízení USB.
- Některé fotoaparáty umožňují přepínat mezi režimy PTP (Picture Transfer Protocol – protokol pro přenos snímků) nebo „PC Link“ a „USB Mass Storage“ nebo „PC Drive“ (kdy fotoaparát funguje jako vyjímatelný disk). Ujistěte se, že je fotoaparát přepnut do režimu „USB Mass Storage“ nebo „PC Drive“.
- Pokud fotoaparát podporuje různá nastavení rozhraní, vyzkoušejte je jedno po druhém, nebo se obraťte na prodejce fotoaparátu a naleznete správné nastavení.

Problémy s paměťovým zařízením USB

- Zařízení připojená k portu USB televizoru musejí být v souladu se specifikacemi „Mass Storage Class“. Pokud zařízení (digitální fotoaparát, MP3 přehrávač, přenosný pevný disk...) není v souladu se specifikacemi „Mass Storage Class“, nebude toto zařízení prohlížečem instalovaným v televizoru detekováno.
- Podporovány jsou následující specifikace Mass Storage Class:
 - Implementace televizoru vychází z přehledu „Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview“ (v1.2, 23. června 2003), včetně všech dokumentů zmíněných v tomto dokumentu. Dokument lze nalézt na webových stránkách věnovaných standardizaci USB (www.usb.org).
 - Plná podpora standardu USB Mass Storage Class Bulk-Only Transfer (bInterfaceProtocol = 50h).
 - Plná podpora standardu SubClass Code = 05h; specifikace SFF-8070i.
 - Plná podpora standardu SubClass Code = 06h; sada příkazů SCSI transparent.
- V případě paměťových zařízení USB s velkým objemem může prohlížeči v televizoru trvat přístup k požadovanému souboru delší čas.
- Používáte-li přenosný pevný disk USB: Vzhledem k velké spotřebě energie přenosných pevných disků doporučujeme použít externí napájení, aby byla zaručena správná funkce za všech okolností.

Problémy s digitálním obsahem

- Jsou podporována pouze přenosná média, formátovaná ve FAT (DOS). Chybné formátování způsobí nečitelnost obsahu. Při potížích zformátujte kartu. Přitom mějte na paměti, že formátování smaže veškerý obsah z karty (hudbu, snímky apod.).
- Maximální velikost multimediálního souboru nesmí překročit 4Gbyty.
- V názvech souborů nepoužívejte tečku „.“.
- Pokud video stream podporuje více zvukových stop, bude automaticky vybrána a přehrávána pouze první stopa. Ostatní kanály zvuku není možno zvolit.
- Externí soubory s titulky (např. DivX, srt subtitle files) nejsou podporovány.

Konektor **HDMI IN** umožňuje následující režimy zobrazení pro televizor a monitor:


HD	Standard Definition TV (SDTV)	640 x 480i 720 x 480i 720 x 576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640 x 480p 720 x 480p 720 x 576p
	High Definition TV (HDTV)	1920 x 1080i 1280 x 720p
PC	VGA	640 x 480
	SVGA	800 x 600
	XGA	1024 x 768

- V případě potřeby, můžete pomocí kurzorových tlačítek nastavit pozici obrazu do středu obrazovky.
- Pokud je do televizoru z digitálního zařízení připojeného ke vstupu **HDMI** přiváděn signál PCM audio s ochranou proti kopírování, může být vzhledem k požadavkům na ochranu autorských práv odpojen výstup Digital audio output televizoru.
- Televizor podporuje systém HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Tento systém zabráňuje kopírování obsahu DVD vystupujícího prostřednictvím výstupu HDMI. Zajišťuje zabezpečené digitální propojení mezi zdrojem obrazu (DVD, počítač, apod.) a televizorem. Obsah je ve zdrojovém externím zařízení zakódován, aby se zabránilo neoprávněnému kopírování.
- Správná funkce je garantována pouze se spotřebními produkty kompatibilními s rozhraním HDMI.
- U digitálních externích zařízení jiných výrobců je možnost různých výstupních standardů, které mohou způsobovat televizoru potíže se správným zobrazováním.
- V případě, že není detekován žádný signál ze zařízení HDMI, zařízení HDMI vypněte a znovu zapněte.

Pro dosažení nejlepšího zážitku ze sledování doporučujeme zapnout přehrávač DVD, zařízení Blue-Ray nebo zařízení HD Set-Top Box na nejvyšší možné podporované režimy zobrazení.

active control	17	kontrast	15	titulky	23
aktualizace softwaru	34,58	kód PIN.....	25	tlačítka audio zařízení.....	55
ambilight.....	20	kurzorová tlačítka.....	5	tlačítka videozařízení	55
analogový: ruční instalace.....	30			tlačítko menu.....	11
anténa.....	4	menu Instalace.....	27	tlačítko oblíbené	35
asistent nastavení.....	10	menu Nastavení obrazu	15	tlačítko OK	5
audio přijímač.....	52	menu Nastavení zvuku.....	18	tlačítko option	7
automatický formát.....	17	menu Předvolby.....	32	tlačítko pro vypnutí zvuku	5
automatické nastavení.....	28	menu Rychlý přístup	7	tovární nastavení.....	34
automatické vypnutí.....	24	menu Teletext.....	42		
avl	19			uložení kanálů.....	28
		nahrávání televizního		umístění	32
barevná tlačítka	5	programu	54		
barevný tón.....	15	nastavení TV menu	13	údržba obrazovky	2
barva.....	15	navigace v jednotlivých menu	11	úprava menu Funkce.....	23
baterie.....	4, 66	název programu	32		
bezpečnostní upozornění.....	2			VCR	47
boční konektory	45	odinstalování.....	31	videokamera	45
		odstín	15	volba časové zóny.....	28
časový spínač.....	24	odstraňování problémů	56	volba země.....	28
		osobní zabarvení.....	16	vyhledání kanálů.....	27
dálkové ovládání.....	5	ostrost.....	15	vyvážení.....	18
dekodér	33	PC.....	51	výběr připojeného zařízení....	54
delta hlasitost	19	pixel plus	16	výběr zapojení	33
demo	26	preferovaný jazyk titulků.....	27	zadat kód.....	25
digital natural motion	16	preferovaný jazyk zvuku.....	27	zapnutí televizoru	8
digitální teletext	43	prohlížeč multimédií	38	zařízení usb	38
digitální televizor.....	8	předchozí kanál	6	zesilovač domácího kina.....	52
digitální: test příjmu.....	29	předvolby jazyka	27	zhoršený sluch.....	27
DNR	17	přehled zadního panelu	46	změňte kód	25
DVB-T.....	9	přehrávač DVD	50	zvuk I/II	19
dynamický kontrast.....	16	přeinštalování.....	31		
		přejmenování	31		
ekvalizér.....	18	přeskupení seznamu			
EPG.....	36	čísel kanálů	31		
		připojení	44		
formát obrazu	17	při prvním zapnutí	9		
formát prezentace.....	61			recyklace.....	66
fotoaparát.....	45			redukce MPEG	17
				rekordér DVD	47,48
hlasitost.....	6			resetování na tovární	
hlasitost do sluchátek.....	19			nastavení	34
hodiny	8			rodičovský zámek	24
hra	45,49			rozhlasové stanice	28
hypertext.....	42			ruční instalace.....	30
informace na obrazovce.....	6			satelitní přijímač.....	48
				seznam kanálů.....	11,35
jas.....	15			seznam oblíbených kanálů	35
jazyk digitálních titulků.....	23			slot common interface	26
jazyk digitálního zvuku.....	18			sluchátka.....	45
jazyk na obrazovce.....	9			surround režim	19
jemné ladění.....	30				
				teletext	41
konektor DVI.....	49,51			teletext 2.5.....	32
konektor HDMI	49			teletextové stránky T.O.P.	41
konektor SCART	47,48,52				
konektor usb	45				

Recyklace

 Obal tohoto výrobku je určen k recyklaci. Informace o správné likvidaci získáte od místních úřadů.

Likvidace starého výrobku

Výrobek je navržen a vyroben z vysoce kvalitního materiálu a součástí, které je možné recyklovat a znovu použít.



Je-li výrobek označen tímto symbolem přeškrtnuté popelnice, znamená to, že se na něj vztahuje směrnice EU 2002/96/EC.

Zjistěte si informace o místním systému sběru tříděného odpadu elektrických a elektronických výrobků. Postupujte podle místních nařízení a nelikvidujte staré výrobky spolu s běžným komunálním odpadem.

Správnou likvidací starého výrobku pomůžete předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí.

Likvidace baterií

Dodané baterie neobsahují těžké kovy - rtuť ani kadmium. Informujte se prosím, jak likvidovat vybité baterie v souladu s místními předpisy.

Informace o výrobku

- Je-li televizor v pohotovostním režimu, spotřebovává energii. Spotřeba energie přispívá ke znečištění vzduchu a vody. Velmi nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu.
- Technické údaje: viz leták k výrobku na stránkách www.philips.com/support.
- Potřebujete-li další pomoc, obraťte se na linku podpory zákazníků ve vaší zemi. Příslušná telefonní čísla a adresy naleznete v přiloženém informačním materiálu „Worldwide guarantee“.




Obsah

Co je Connected Planet?	1
Co potřebujete pro použití Connected Planet?	1
Krok 1: Instalace Philips Media Manager (PMM)	2
Krok 2: Identifikace aktuální konfigurace sítě	4
Krok 3: Připojení a konfigurace TV	5
Krok 4: Zobrazení multimediálního obsahu	6
Dodatek 1: Vytvoření připojení bezdrátové sítě	8
Dodatek 2: Bezpečnost bezdrátové sítě	12
Dodatek 3: Ruční konfigurace nastavení sítě	13
Dodatek 4: Povolení DHCP/Auto IP v počítači	14
Dodatek 5: Podporované formáty souborů	17
Řešení potíží	20
Slovníček	21

Co je Connected Planet ?

Connected Planet poskytuje snadný přístup k digitálním obrázkům, video a audio souborům na vašem počítači.
Přečtěte si prosím pečlivě následující informace a postupujte krok za krokem přesně podle uvedených instrukcí.

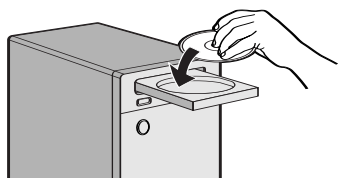
Co potřebujete pro použití Connected Planet ?

- 1 Síťové spojení s vaším počítačem.
- 2 Z příloženého  connectedplanet CD disku nainstalujte do vašeho počítače Philips Media Manager (PMM).



Máte-li další dotazy nebo potíže s připojením, nebo se obáváte nedostatečnosti svých znalostí o připojení PC a sítích, obraťte se na svého dodavatele počítače či prodejce.

Krok I: Instalace Philips Media Manager (PMM)



Poznámka: Pokyny k instalaci jsou dostupné pouze v angličtině.

- 1 Vložte do mechaniky počítače přiložený  CD-ROM.
Nespustí-li se CD-ROM automaticky, poklepejte na **My Computer**, poté na ikonu CD-ROM a konečně na **start.htm**, instalace se spustí.

- 2 Zvolte váš jazyk prosím, klepněte na **Install Media Manager** a postupujte podle instrukcí.

Poznámky:

- Po zobrazení okna *Product Configuration* **NEOZNAČUJTE WMA (Windows Media Audio) a WMV (Windows Media Video)**, TV Philips nepodporují tento obsah.
- PMM můžete nainstalovat na více počítačů v domácí síti.
- Dbejte na to, aby PMM nebyl blokován firewallem nainstalovaným na vašem počítači.

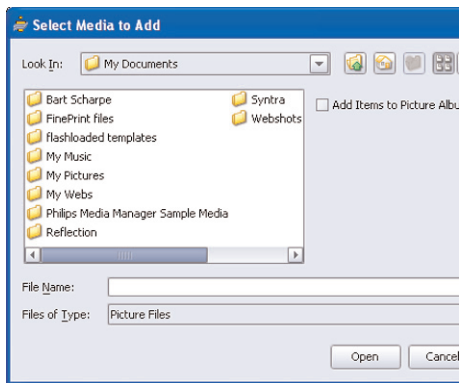
- 3 **Zvolte jazyk PMM**

Volbu z několika dostupných jazyků můžete provést v menu **Settings (Nastavení)**.


- 4 **Změňte název PMM serveru**

V nabídce **PMM Settings** můžete změnit název serveru PMM. Tento název je důležitý vzhledem k tomu, že se zobrazuje na TV po rozpoznání PMM. Možné názvy jsou „PC Study“, „PC John“, „PC loznice“.

- 5 Po instalaci PMM restartujte počítač.



Přidání souboru do programu Philips Media Manager (PMM)

- 1 Vyberte PMM v nabídce Start nebo poklepejtev na symbol PMM  v hlavním panelu.
- 2 Klepněte na **Music**, **Pictures** nebo **Movies** v horní části okna PMM.
- 3 Vyberte **Add Music**, **Add Pictures** nebo **Add Movies**.
- 4 Klepněte na **Add Files** nebo **Folders...** .
- 5 Vyberte složku nebo soubory a klepnutím na **Open** je přidejte do okna Media Manageru.

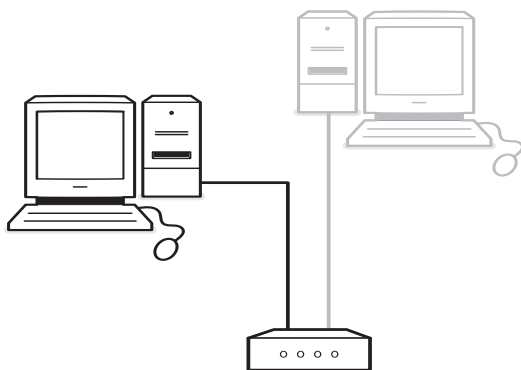
Krok 2: Identifikace aktuální konfigurace sítě

Soustředíme se na dvě hlavní síťové konfigurace, které se používají v moderních domácnostech.

NEBO

Konfigurace A

Před připojením k televizoru



Máte

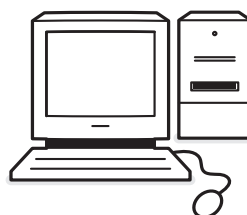
- měřovač
- jeden nebo více PC, připojených ke směrovači
- jednu volnou zásuvku sítě Ethernet na směrovači

Pokračujte kap. Připojení a konfigurace TV, Konfigurace A, na str. 5.

Konfigurace B

Je-li to možné, doporučujeme vytvoření sítě s pomocí směrovače, jak je popsáno v Konfiguraci A, ještě před připojením TV..

Před připojením k televizoru



Máte

- jednu volnou zásuvku sítě Ethernet na PC.
Poznámka: Pokud váš počítač neobsahuje volný Ethernetový konektor, budete si muset zakoupit a nainstalovat přídavnou síťovou (Ethernetovou) kartu.

Pokračujte kap. Připojení a konfigurace TV, Konfigurace B, na str. 5.



Připojení TV k jedinému PC vyžaduje speciální překřížený síťový kabel.

Krok 3: Připojení a konfigurace TV

Konfigurace A

Přesvědčte se, je-li na vašem routeru a vašem počítači povolena funkce Auto IP (automatické přidělování adres).

- i** U většiny současných počítačů a routerů je automatické přidělování adres standardně povoleno.

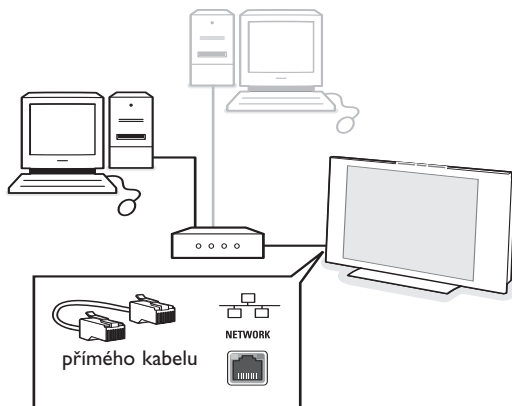
Pokud tomu tak ve vašem případě není, můžete to zkontrolovat pomocí Network Utility na příloženém  CD.

Není-li povoleno DHCP/Auto IP, povolte je v PC podle Dodatku 4, str. 14.

Povolte DHCP ve směrovači, postupujte podle návodu ke směrovači.

Připojení TV

- 1** Zasuňte jeden konec kabelu Ethernet (**přímého kabelu**) do zásuvky **NETWORK** na zadní straně TV.



- 2** Druhý konec zasuňte do zásuvky Ethernet na směrovači.
- 3** Pro vyzkoušení spojení viz „Zobrazení multimediálního obsahu“ na str. 6.

Konfigurace B

Přesvědčte se, je-li na vašem počítači povolena funkce Auto IP (automatické přidělování adres).

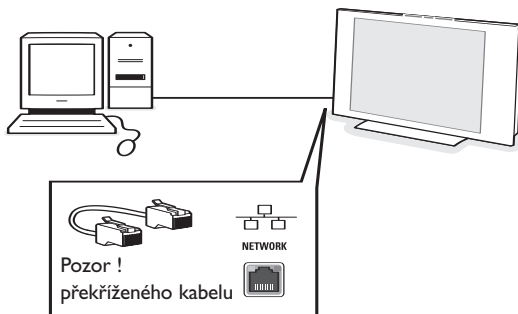
- i** U většiny současných počítačů je automatické přidělování adres standardně povoleno.

Pokud tomu tak ve vašem případě není, můžete to zkontrolovat pomocí Network Utility na příloženém  CD.

Není-li povoleno DHCP/Auto IP, povolte je v PC podle Dodatku 4, str. 14.

Připojení TV

- 1** Zasuňte jeden konec překříženého kabelu Ethernet (**překříženého kabelu**) do zásuvky **NETWORK** na zadní straně TV.



- 2** Druhý konec zasuňte do zásuvky Ethernet na počítači.
- 3** Pro vyzkoušení spojení viz „Zobrazení multimediálního obsahu“ na str. 6.

Krok 4: Zobrazení multimediálního obsahu

Přesvědčte se, že je PC s instalovaným programem Philips Media Manager (viz str. 2) zapnutý.



- 1 Zapněte TV.
- 2 Stiskem **BROWSE/MENU** na ovládači zobrazte nabídku **Browse**.
- 3 Vyberte počítač, z něhož chcete přehrávat obsah a stiskněte kurzor doprava.

Televizor	TV menu
	TV kanály
	Průvodce programem
Multimédia	Media servery

Poznámka: po zapnutí televizoru může trvat až 2 minuty, než dojde k zobrazení vašeho počítače v menu Browse.

- 4 Pomocí kurzorových tlačítek můžete procházet obrázky (**Picture**), hudební (**Music**) a **Video** soubory nebo adresáře..



Adresář



Obrazový soubor




Hudební soubor



Video soubor





- 5 Stiskem **OK** přehrajete zvolený soubor.
- 6 Stiskem levého kurzorového tlačítka opět zobrazíte stránku s obsahem.

- Pomocí barevných tlačítek na dálkovém ovladači můžete provádět odpovídající funkce, uvedené ve spodní části obrazovky.
- Stiskem libovolného barevného tlačítka nebo tlačítka  opět zobrazíte lištu funkcí ve spodní části obrazovky.

Funkční tlačítka ve spodní části okna

Details	zobrazení popisu vybraných souborů nebo složek;
Transitions	vyberte, pokud má probíhat přenos během přehrávání (slide show);
Slide time	volba doby, po kterou se má snímek zobrazovat při přehrávání (slide show);
Rotate	otočení obrazu;
Repeat one/all	opakované přehrávání hudebních souborů;
Shuffle	přehrávání sbírky hudebních souborů v náhodném pořadí;
Zoom	umožňuje volbu zvětšení obrazu (x1, x2, x4) pomocí kurzorových tlačítek nahoru/dolů; Po zvětšení můžete obraz posouvat po obrazovce pomocí tlačítek doprava/ doleva;
Full/small screen	přepnutí mezi zobrazením malého obrazu a na celou obrazovku.

Funkční tlačítka multimediálního prohlížeče:

	zastaví přehrávání souboru
	přetáčení vpřed
	přetáčení zpět
	přehrávání, pauza
-P+	přejde na následující / předchozí soubor
horní/dolní kurzor	zobrazí titulky

Při potížích s přehráváním souborů, nebo pokud se PC nezobrazí v nabídce **Browse**, se obraťte na kap. „Odstraňování závad“ na str. 20.

Informaci o podpoře formátů souborů naleznete v Dodatku 5 (str. 17). Při tvorbě obsahu dbejte těchto údajů.

Poznámka:

Pokud se soubory (hudba, snímky či filmy) nepřehrávají vůbec nebo s chybami a ve špatné kvalitě:

- Formát souboru není podporován systémem. Přehrávejte pouze mediální soubory, jejichž formát systém podporuje.
- Použité médium není kvalitní. Vyzkoušejte stav média v PC.

Dodatek I: Vytvoření připojení bezdrátové sítě

Máte-li další dotazy nebo potíže s připojením, nebo se obáváte nedostatečnosti svých znalostí o připojení PC a sítích, obraťte se na svého dodavatele počítače či prodejce.

Pokuste se omezit počet bezdrátových spojení. Ve většině případů nebudete schopni při bezdrátovém připojení TV i PC k síti přenášet video.

Seznam podporovaných bezdrátových adaptérů Ethernet naleznete na stránce podpory Philips: www.philips.com/support.

Potížím s implementací předejdete použitím bezdrátového přístupového bodu (např. Philips CPWBS054) v kombinaci s adaptérem bezdrátové sítě Ethernet (rovněž nazývaným „herní adaptér“).

Bezdrátová zřízení komunikují pomocí bezdrátového protokolu po rádiových vlnách. Rádiové vlny se šíří z vysílací antény všemi směry a procházejí stěnami a stropy. Teoretický dosah běžného zařízení je v otevřeném prostoru 100 m. V praxi a v budově to může být i méně než 10 m, záleží na struktuře stěn a stropů a dalších podmínkách. Kvalita přenosu obsahu bude záviset na kvalitě bezdrátového signálu a na typu propojení.

Poznámka:

- Doporučuje se zakoupení bezdrátového přístupového bodu podporujícího 802.11 a/b/g nebo b/g. Zařízení s podporou protokolu /a jsou ideální pro přenos videa, zařízení /g vyhovují pro dobrý přenos zvuku. Zařízení třídy b se nehodí pro přenos videa.
- Nepoužívejte bezdrátové připojení (TV-PC) ad-hoc, snižuje přenosovou rychlost (šířku pásma).

Připojení	Kvalita přehrávání
Drátové	Video ++++ Hudba ++++ Snímky ++++
802.11a bezdrátové	Video ++ Hudba +++ Snímky +++
802.11g bezdrátové	Video + Hudba +++ Snímky +++
802.11b bezdrátové	Video - Hudba +++ Snímky +++

Konfigurace bezdrátového adaptéru Ethernet (bridge)

Název sítě (SSID):
WEP key 1:
WEP key 2:
WEP key 3:
WEP key 4:
WPA key:

Ujistěte se, že je na **VŠECH** prvcích sítě (přístupové body, PC) povoleno DHCP/Auto IP (automatické přiřazování adres sítě).

Poznámka: V současnosti je většinou funkce přístupového bodu a směrovače soustředěna do jednoho přístroje. Pokud tomu tak u vás není, instalace se bude od uvedené mírně lišit.

- 1 Povolte DHCP/Auto IP na **VŠECH** počítačích; Na PC to ověřte pomocí nástroje pro identifikaci sítě. Viz Tools, Network Utility na příloženém CD. Není-li povoleno DHCP/Auto IP, povolte je na vašem PC podle Dodatku 4, str. 14.
- 2 Povolte DHCP/Auto IP na přístupovém bodu podle návodu k přístroji.

Příprava sítě

- 1 Nejprve zkontrolujte a zapište si nastavení přístupového bodu (Wireless Access Point). Potřebujete SSID a klíče WEP key nebo WPA key.
Poznámka: Je možné, že klíče WEP a WPA keys jsou skryté.
- 2 Pro usnadnění konfigurace dočasně vypněte zabezpečení bezdrátové sítě (je-li to možné). Podle návodu k použití přístupového bodu proveďte tato nastavení:
 - zapněte vysílání SSID (SSID broadcast).
 - vypněte bezdrátové zabezpečení (WEP/WPA keys).
 - vypněte filtraci MAC (MAC filtering).

Poznámka: Vypněte rovněž zabezpečení (klíče WEP/WPA) v ovládací bezdrátové síti v PC.

Další podrobnosti o nastavení doporučených síťových adaptérů Ethernet naleznete na stránce podpory Philips: www.philips.com/support.



Konfigurace bezdrátového adaptéru Ethernet

- 1 Odpojte PC od sítě.
 - Používáte-li bezdrátový USB adaptér, odpojte jej od portu PC.
 - Používáte-li integrovaný adaptér (např. v notebooku), zakažte jeho použití v systému.
 - Máte-li drátové připojení sítě k PC, odpojte síťový kabel Ethernet.
- 2 Připojte k PC bezdrátový adaptér (bridge) Ethernet.
- 3 Konfigurujte jej podle návodu k adaptéru.
Je nutno provést následující nastavení:
 - Password (heslo; podle dokumentace přístupového bodu)
Poznámka: V tomto okamžiku neměňte žádná hesla.
 - Režim infrastruktury (přístupového bodu)
 - Název SSID vaší bezdrátové sítě
 - Povolení DHCP/Auto IP
 - Vypnutí bezpečnostního šifrování

Jestliže se nyní váš PC připojí k Internetu pomocí prohlížeče, konfigurace adaptéru je správná.

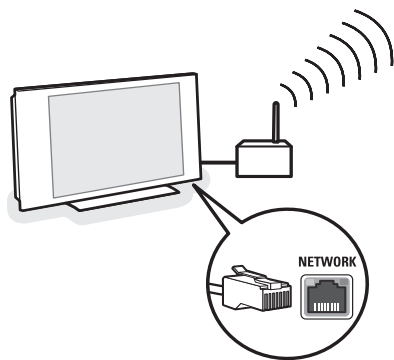
Poznámka:

- Po konfiguraci bezdrátového adaptéru Ethernet může být nutno vyčkat určitý čas, než se spojení stane aktivním. Může být nezbytné restartovat adaptér.
- Adaptér restartujte podle návodu. V návodu k adaptéru rovněž naleznete význam jednotlivých kontrolky (LED) na panelu adaptéru a jejich chování po zapnutí.
- Pokud se vám nepodaří připojení k Internetu po konfiguraci adaptéru, obraťte se na prodejce adaptéru (nikoli na Philips).

- 4 Odpojte bezdrátový adaptér Ethernet od PC a připojte jej do zásuvky **NETWORK** na zadním panelu TV.
- 5 Znovu připojte PC k síti.

Zkouška adaptéru Ethernet

- 1 Ujistěte se, že je bezdrátový adaptér Ethernet připojen do zásuvky **NETWORK** na zadním panelu TV.
- 2 Zapněte TV.
- 3 Postupujte podle „Zobrazení multimediálního obsahu“ na str. 9.



Obnovení zabezpečení sítě

Viz rovněž *Dodatek 2: Bezpečnost bezdrátové sítě* na str. 12.

- 1 Obnovte nastavení zabezpečení přístupového bodu podle návodu k použití přístupového bodu a údajů, které jste si předtím poznamenali.

- Vypněte vysílání SSID.
- Zapněte zabezpečení bezdrátové sítě (WEP/WPA keys).

Poznámka: Pokud nemáte klíče WEP/WPA, bude nutno vytvořit nové a použít je ve všech bezdrátových zařízeních, připojených do sítě.

- 2 Odpojte PC od sítě.

- Používáte-li bezdrátový USB adaptér, odpojte jej od portu PC.
- Používáte-li integrovaný adaptér (napr. v notebooku), zakažte jeho použití v systému.
- Máte-li drátové připojení sítě k PC, odpojte síťový kabel.

- 3 Připojte k PC bezdrátový adaptér (bridge) Ethernet.

- 4 Konfigurujte nastavení bezdrátového adaptéru Ethernet podle aktuálního nastavení sítě podle návodu k adaptéru.

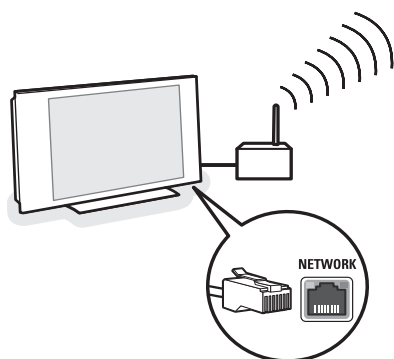
Jestliže se nyní váš PC připojí k Internetu pomocí prohlížeče, konfigurace adaptéru je správná.

Poznámka: Po konfiguraci bezdrátového adaptéru Ethernet může být nutno vyčkat určitý čas, než se spojení stane aktivním. Může být nezbytné restartovat adaptér.

- 5 Odpojte bezdrátový adaptér Ethernet od PC a připojte jej do zásuvky **NETWORK** na zadním panelu TV.

- 6 Znovu připojte PC k síti.

Poznámka: Zapněte rovněž zabezpečení (klíče WEP/WPA) v ovládači bezdrátové sítě v PC.



Dodatek 2: Bezpečnost bezdrátové sítě

Pozor

Vzhledem k tomu, že bezdrátová síť používá rádiový přenos signálu, je možno jej zachytit a sledovat jinými bezdrátovými prostředky mimo požadovanou oblast. Je tak možno se připojit do sítě nebo sledovat její provoz.

Další informace naleznete v návodu k přístupovému bodu nebo k adaptéru Ethernet.

VŽDY

- Používejte vhodné programy pro ochranu PC před viry, spyware a dalším škodlivým programům. Tyto programy mohou snížit zabezpečení sítě.
- Změňte tovární hesla síťových zařízení. Ponechání původních hesel umožňuje útočnickovi snadný přístup do sítě.
Poznámka: Po změně hesle si je запиšte a uložte na bezpečné místo.
- Používejte směrovač nebo přístupový bod s Network Address Translation (NAT) nebo firewall.
- V bezdrátových sítích povolte nejdelší klíč WEP, který přístroje umožňují. Pokud je to možné, inovujte zařízení. Nebudete-li chránit svou síť dostatečně, všechna vaše data v PC budou volně přístupná všem ve vašem okolí, např. sousedům nebo kolemjdoucím.
- Vypněte vysílání SSID na přístupovém bodu.
- Přemístete přístupový bod bezdrátové sítě od vnějších stěn a oken do středu domu, signál vně požadované oblasti se tím zeslabí.
- Některé přístupové body kontrolují přístup podle unikátní adresy MAC při pokusu zařízení o přístup do sítě. Pro získání adresy MAC prostudujte návod k použití přístupového bodu.
Pro adresu MAC vašeho TV viz Dodatek 3, položky Manual network installation, View network settings na str. 13.

NIKDY

- Při zabezpečení sítě se nespolehejte na zeslabení signálu mimo dosah sítě.
- Nepoužívejte klíče WEP/WPA ani hesla, která je možno snadno uhodnout.
- Pro zabezpečení sítě nepoužívejte passphrase, může se objevit nekompatibilita s jinými značkami nebo síťovými přístroji.

Dodatek 3: Ruční konfigurace nastavení sítě

Pozor: Máte-li další dotazy nebo potíže s připojením, nebo se obáváte nedostatečnosti svých znalostí o připojení PC a sítích, obraťte se na svého dodavatele počítače či prodejce.

TV menu	
Instalace	Ruční instalace sítě
Jazyk	Zobrazit nastaven...
Země	Režim sítě
Časová zóna	Konfigurace IP
Kanály	
Ruční instalace sítě	
Předvolby	
Připojení	
.....	
Info	

Tato nabídka umožňuje uživateli vlastní nastavení sítě a určení vlastní konfigurace této sítě.

- 1 V nabídce **Instalace** vyberte **Ruční instalace sítě**.
- 2 Stiskem pravého kurzoru otevřete nabídku **Ruční instalace sítě**.
Položky se zobrazují a jsou dostupné podle vašeho nastavení sítě.
- 3 Požadované akce provádějte po přečtení informace ve spodní části obrazovky.

Zobrazení nastavení sítě

Zobrazí aktuální hodnoty parametrů nastavení sítě.

Režim sítě

Zde můžete zvolit režim konfigurace sítě.
Pro automatickou konfiguraci směrovačem nebo přístupovým bodem vyberte **DHCP & Auto IP** (přednostní volba).

Pro ruční zadání statické konfigurace vyberte **Statická IP**. Pokračujte konfigurací IP (IP configuration).

Konfigurace IP

Pokud jste v nabídce **Režim sítě**, zvolili **Statická IP**, nastavte zde IP konfiguraci:

- **IP adresa:** zde zadejte statickou adresu IP, kterou bude používat TV v síti.
Vyberte z rozsahu:
192.18.0.xxx nebo
192.168.123.xxx nebo
10.0.0.xxx
- **Maska podsítě:** zde zadejte masku podsítě vaší sítě.
Zadejte stejnou masku pro celou síť, např.
225.225.255.0.

DHCP/Auto IP neboli *automatické adresování sítě* je protokol, používaný pro automatické přihlašování zařízení do sítě. Informace o podpoře protokolu příslušným zařízením naleznete v návodu k přístroji.

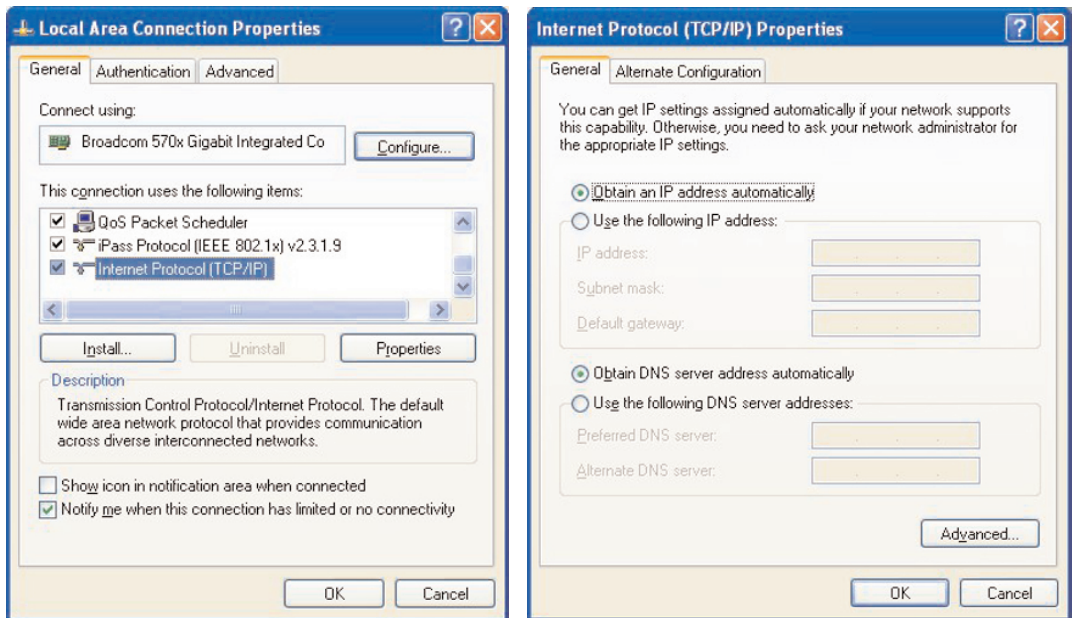
Statická (nebo pevná) IP adresa (static IP address) je adresa, s níž se váš TV vždy hlásí do sítě. *Není-li povoleno DHCP/Auto IP, můžete nastavit pevnou IP adresu v TV.*

Maska podsítě (Subnet Mask) se používá pro definici části sítě, která je oddělena směrovačem od ostatních sítí. *Maska označuje, která část IP adresy se týká lokální sítě a která musí projít směrovačem.*

Dodatek 4: Povolení DHCP/Auto IP v počítači

Windows XP

- 1 Na ploše Windows klepnete na **Start** a vyberte **Ovládací panely**.
- 2 V okně Ovládací panely klepněte na **Síťová připojení**.
- 3 Otevře se okno Síťová připojení. Poklepejte na připojení LAN tohoto PC.
- 4 V obrazovce stavu připojení klepněte na **Vlastnosti**.
- 5 Poklepejte na Internet **Protokol sítě Internet (TCP/IP)**.
- 6 Je-li vybráno **Získat adresu IP ze serveru DHCP automaticky** a **Získat adresu serveru DNS automaticky**, počítač je již připraven pro DHCP/Auto IP. Pokud nikoli, vyberte tyto volby.



Windows 2000

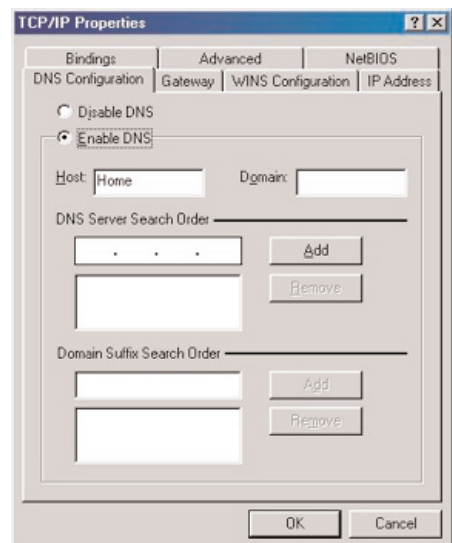
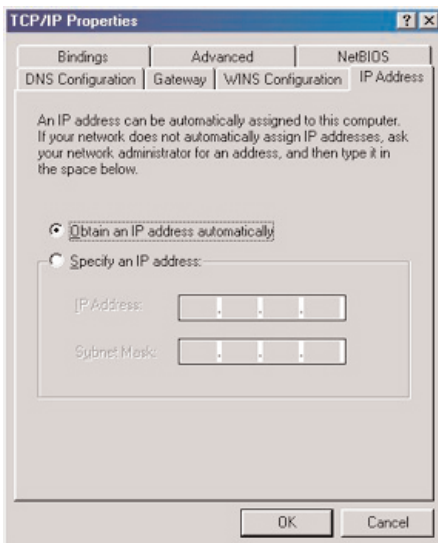
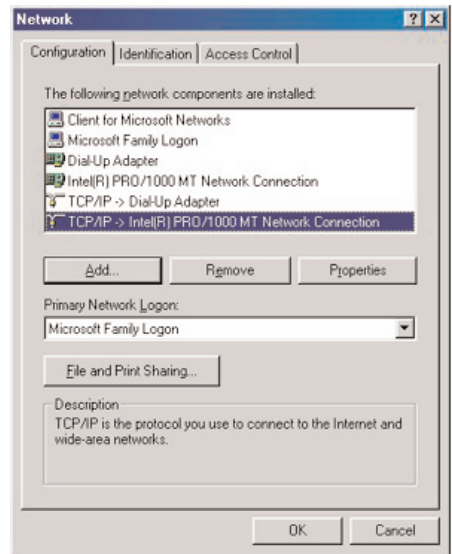
- 1 Na ploše Windows klepněte na **Start > Nastavení > Síťová a telefonická připojení**.
- 2 Klepněte na ikonu připojení LAN tohoto PC.
- 3 Otevře se obrazovka stavu připojení. Klepněte na **Vlastnosti**.
- 4 Poklepejte na **Protokol sítě Internet (TCP/IP)**.
- 5 Je-li vybráno **Získat adresu IP ze serveru DHCP automaticky** a **Získat adresu serveru DNS automaticky**, počítač je již připraven pro DHCP/Auto IP. Pokud nikoli, vyberte tyto volby.

Vzhled obrazovek je podobný jako u Windows XP, uvedených výše.

Windows 98/Me

Můžete zjistit, že se vzhled vašich oken ve Windows liší od uvedených obrázků. Tyto obrázky jsme pořídili ve Windows 98. Vzhled Windows Millenium Edition je podobný, nikoli však shodný.

- 1 Na ploše Windows klepněte na **Start > Nastavení > Ovládací panely**.
- 2 V okně Ovládací panely klepněte na ikonu **Sítě**.
- 3 V okně Síť v záložce **Konfigurace** poklepejte na položku **TCP/IP**, uvedenou pro vaši síťovou kartu.
- 4 V okně Protokol TCP/IP-vlastnosti vyberte záložku **Adresa IP**. Je-li vybráno **Získat adresu IP ze serveru DHCP/Auto IP**, počítač je již připraven pro DHCP/Auto IP. Pokud nikoli, vyberte tuto volbu.
- 5 Pokud jste změnili nastavení v záložce IP adresy, vyberte dále záložku Konfigurace DNS a zvolte možnost **Povolit používání serveru DNS**. Budete požádáni o název Hostitel. Zadejte Home nebo jiný název.
- 6 Windows mohou požádat o vložení instalačního disku Windows 98/Me pro nalezení souborů. Po skončení kopírování budete požádáni o restart systému. Klepněte na **Ano**, počítač se restartuje.

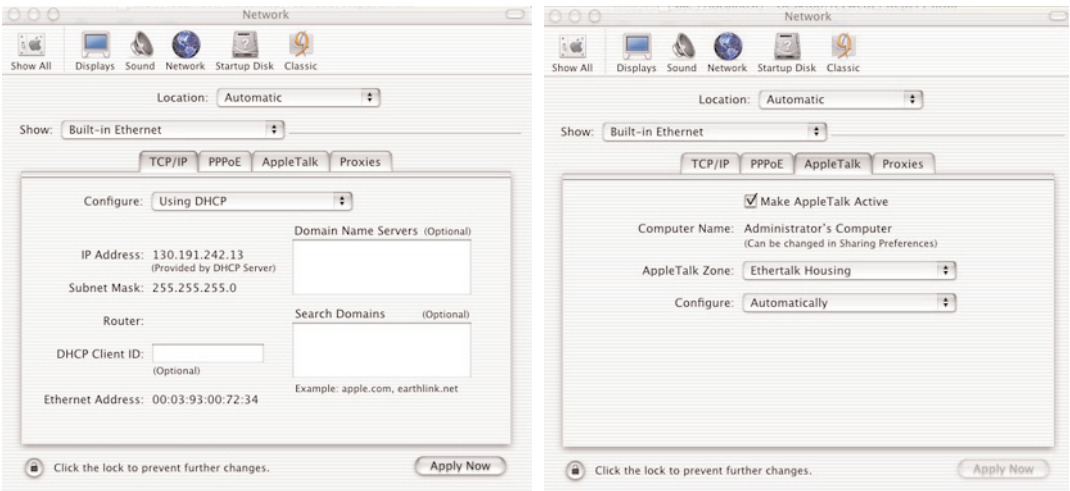


Počítače Apple Macintosh

Mac OS 10.x

Můžete zjistit, že se vzhled a uvedené instrukce se liší od vašeho systému. Tyto obrázky jsme pořídili v Mac OS 10.3. Vzhled jiných verzí Mac OS 10.x je podobný, nikoli však shodný.

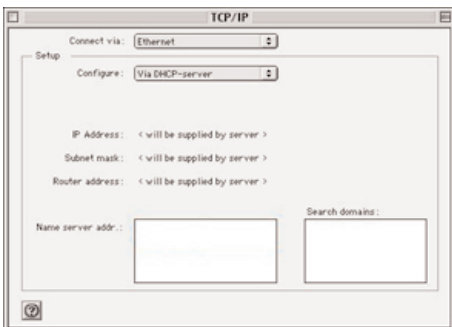
- 1 Vysuňte nabídku Apple Dock (klikněte na obrázek jablka v levém horním rohu).
- 2 Vyberte **Systémové předvolby**.
- 3 Klepněte na ikonu **Síť** v **Internet a Síť**.
- 4 Klepněte na **Nastavení**.
- 5 Je-li již vybráno **S užitím DHCP** v políčku **Nastavit IPv4**, počítač je již připraven pro DHCP/Auto IP. Pokud nikoli, vyberte tuto volbu a uzavřete okno Síť.



Mac OS 9.x

Můžete zjistit, že se vzhled a uvedené instrukce se liší od vašeho systému. Tyto obrázky jsme pořídili v Mac OS 9.2. Vzhled jiných verzí Mac OS 9.x je podobný, nikoli však shodný.

- 1 Vysuňte nabídku Apple Menu (klikněte na obrázek jablka v levém horním rohu).
- 2 V **Ovládacích panelech** vyberte **TCP/IP**.
- 3 Je-li již vybráno **DHCP server** v políčku **Způsob nastavení**, počítač je připraven pro DHCP/Auto IP. Pokud nikoli, vyberte tuto volbu a uzavřete panel TCP/IP.



Dodatek 5: Podporované formáty souborů

Kodek (kodér/dekodér) je technologie pro komprimaci a dekomprimaci dat. Kodeky převádějí signál mezi digitální a analogovou podobou a mohou být hardwarové, softwarové i kombinací obou způsobů. Standardní kodeky se používají pro zpracování a komprimaci zvuku a obrazu pro přenos v sítích.

Přehled

- Podporované multimediální soubory Video (film): MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX & XviD
- Podporované multimediální soubory Audio (zvuk): MP3, MP3Pro & LPCM
- Podporované multimediální soubory obrazové (statické snímky): JPEG

Podporované přípony

Typ obsahu Podporovaná přípona souboru

Snímky

JPEG .jpg .jpeg

Zvuk

MP3 & MP3Pro .mp3

LPCM .wav (PC); .aif .aiff (MAC)

Obraz

MPEG1 .mpg .mpeg

MPEG2 .mpg .mpeg .vob

MPEG4 .mp4

DivX .avi .divx

XviD .avi .xvid

Playlist & Slideshows

Zvuk .pls .m3u

Obraz .alb (pouze z paměťových karet nebo USB)

Podporované zvukové streamy

Obsah Typ obsahu Podporovaný zvukový stream

Soubory Audio

MP3 MPEG1/2 & 2.5 Layer III

MP3 Pro MP3 Pro

LPCM LPCM audio/L16

Soubory Video

MPEG1 MPEG1 Layer I, Layer II

MPEG2 MPEG1 Layer I, Layer II and AC-3

MPEG4 AAC4 and CELP4

DivX MPEG1 Layer III and AC-3

XviD MPEG1 Layer III and AC-3

Podrobné specifikace snímkového kodeku

Typ obsahu

Vzorkování

Omezení

JPEG

Všechna rozlišení a formáty stran obrazu do max.

16 Mpixelů

JFIF, EXIF & SPIFF encapsul.

Podporován pouze lineární JPEG. Nejsou podporovány žádné progresivní formáty. Pouze snímky s barevným prostorem 3 barev, např. RGB nebo YUV, CMYK podporováno není.

Obrazy s nižším rozlišením než 16x16 bodů nejsou podporovány.

Podrobné specifikace zvukového kodeku

Typ obsahu	Vzorkování	Omezení
MP3	MPEG1 Layer I: 32, 44.1 & 48 kHz	32, 64, 96, 128, 160, 192, 224, 256, 288, 320, 352, 384, 416 & 448 kbps
	MPEG1 Layer II: 32, 44.1 & 48 kHz	32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 & 384 kbps
	MPEG1 Layer III: 32, 44.1 & 48 kHz	32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 kbps
	MPEG2 Layer I: 16, 22.05 & 24 kHz	32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 kbps
	MPEG2 Layer II: 16, 22.05 & 24 kHz	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 kbps
	MPEG2 Layer III: 16, 22.05 & 24 kHz	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 kbps
	MPEG2.5 Layer III: 8, 11.025 & 12 kHz	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 kbps
MP3Pro	8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz	Pro stereofonní proudy: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 and 320 kbps Pro monofonní proudy: 8, 16, 18, 20, 24, 32, 40, 48 kbps
LPCM	16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz	Rozlišení: 16-bit a 32-bit Kanály: Mono & Stereo.
AC3	32, 44.1 & 48 kHz	Od 32 kbps do 640 kbps
AAC4	16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz	Pro mono od 16 kbps do 288 kbps Pro stereo os 32 kbps do 288 kbps
CELP4	7.350, 8, 16 kHz	Od 3.85 kbps do 24 kbps

Podrobné specifikace obrazového kodeku

Typ obsahu	Vzorkování	Omezení
MPEG1	Všechny poměry stran do rozlišení CIF: Typické hodnoty: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC)	Max 1.5 Mbps
MPEG2	ML@MP video do rozlišení DI. Typické hodnoty: 704 nebo 720x576 at 25 fps (PAL) 50 Hz. 704 nebo 720x480 at 29.97 fps (NTSC) 59,94 Hz.	Prostřednictvím lokální sítě maximálně 8 Mbps s maximálním výkyvem 1 sekunda a 4 Mbps prostřednictvím interního spojení s maximálním výkyvem 4 sekundy
MPEG4	Všechny poměry stran do rozlišení DI. Typické hodnoty: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HDI - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) DI - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Prostřednictvím lokální sítě maximálně 4 Mbps s maximálním výkyvem 1 sekunda a 4 Mbps prostřednictvím interního spojení s maximálním výkyvem 4 sekundy. Max. délka filmu 20 minut.
DivX	Podpora pro DivX v4 & v5 Všechny poměry stran do rozlišení DI. Typické hodnoty: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HDI - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) DI - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Max 4Mbps po síti, max. jitter 1 s. Trikové režimy (FF, REV,...) se nepodporují u souborů větších než 2 GB. Není podpora DivX v3.1.1.
XviD	Všechny poměry stran do rozlišení DI. Typické hodnoty: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HDI - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) DI - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Max 4Mbps po síti, max. jitter 1 s.

Obecná omezení

- Maximální velikost multimediálního souboru nesmí překročit 4Gbyty.
- V názvech souborů nepoužívejte tečku „.“.
- Minimální tok pro **VŠECHNY** formáty video streamu je 256kbps. Jakýkoli video stream s datovým tokem nižším než 256kbps se projeví viditelnými artefakty a přerušováním přehrávání.
- Maximální datový tok streamovaného obsahu (audio & video) může být omezen datovou propustností vaší sítě. Šířka pásma (propustnost) PC nebo zařízení USB může rovněž omezit maximální šířku pásma přenosu.
Údaje v tabulkách jsou pouze jmenovité maximální hodnoty, definované jednotlivými TV normami, přenášenými sítí Ethernet.
- Pokud video stream podporuje více zvukových stop, bude automaticky vybrána a přehrávána pouze první stopa. Ostatní kanály zvuku není možno zvolit.
- Externí soubory s titulkami (např. DivX, srt subtitle files) nejsou podporovány.

Sítová omezení

- Délka názvu souboru síťového obsahu, včetně úplné cesty, nesmí překročit 500 znaků.
- Maximální datový tok streamovaného obsahu (audio & video) může být omezen datovou propustností vaší sítě.
Šířka pásma (propustnost) PC nebo zařízení USB může rovněž omezit maximální šířku pásma přenosu.
Údaje v tabulkách jsou pouze jmenovité maximální hodnoty, definované jednotlivými TV normami, přenášenými sítí Ethernet.

Omezení, týkající se paměťových karet a USB

- Jsou podporována pouze přenosná média, formátovaná ve FAT (DOS). Chybné formátování způsobí nečitelnost obsahu. Při potížích zformátujte kartu. Přitom mějte na paměti, že formátování smaže veškerý obsah z karty (hudbu, snímky apod.).
- Jsou podporovány následující typy souborů: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u a .pls.
- Je podporován pouze lineární JPEG, dekódování progresivního JPEG není možné.
- Délka názvu souboru a složky je omezena délkou, povolenou v příslušném souborovém systému FAT12/16/32.
- Max. počet úrovní vnořených složek je 19.
- Přípony podporovaných souborů (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u a .pls) nepoužívejte nikdy jako přípony názvů složek, složky by byly považovány za poškozené soubory.
- Dekodér MP3 nepodporuje přehrávání MPEG Layer 1 ani Layer 2.
- Doba přístupu a odezvy přístroje závisí na obsahu a výrobci zařízení.
- Doba přístupu a odezvy přístroje se prodlouží v případě poškozených nebo nepodporovaných souborů.
- Délka názvu souboru obsahu paměťové karty nebo USB zařízení včetně úplné cesty ani délka názvu zařízení USB nesmí překročit 250 znaků.

Poznámka

Možné změny a vylepšení těchto parametrů kodeků budou k dispozici jako softwarové upgrady na www.philips.com/support. Způsob použití nových verzí programu je popsán v Dodatku I, str. 8 rozšířeného manuálu na přiloženém CD.

Řešení potíží

Problém	Možná příčina	Řešení
Instalace z CD se nespustí.	<ul style="list-style-type: none"> • Na PC je zakázané automatické spouštění. 	Poklepejte na 'My Computer' , pak na ikonu mechaniky CD-ROM a pak na 'Philips.pdf' .
Program není možno nainstalovat.	<ul style="list-style-type: none"> • Nevhodný operační systém. 	Podporované systémy naleznete na www.philips.com/support .
Počítana se nezobrazí v nabídce Browse . (Zobrazuje se Media servers)	<ul style="list-style-type: none"> • PC je vypnutý. • Program Philips Media Manager neběží. • Není připojen adaptér bezdrátové sítě. • Síťový server (PC) nebo přístupový bod bezdrátové sítě jsou vypnuty. • Přístupový bod bezdrátové sítě/směrovač používají filtr MAC a brání TV v připojení k síti. • TV není správně připojen k síti. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zapněte PC. • Spusťte program Philips Media Manager. • Připojte adaptér bezdrátové sítě do počítače. • Před spojením PC s TV se ujistěte, že domácí síť pracuje. • Připojte MAC adresu TV do seznamu zařízení, které se smějí připojovat k síti. Postupujte podle návodu k přístupovému bodu/směrovači • Vyberte Media servers a stiskněte OK. Postupujte podle návodu na obrazovce.
Nejsou vidět soubory v PC.	<ul style="list-style-type: none"> • Soubory nebyly přidány do programu Philips Media Manager. • Formát souborů není podporován 	<ul style="list-style-type: none"> • Ověřte, zda byly soubory přidány do Philips Media Manager. • Navštivte www.philips.com/support pro poslední informaci o podporovaných formátech.
Není připojení k bezdrátové síti nebo se vyskytují výpadky sítě.	<ul style="list-style-type: none"> • Dosah, rylost a síla signálu bezdrátové sítě nejsou dostatečné nebo je síť rušena jiným zařízením. Elektromagnetické přístroje, jako TV rádia, mikrovlnné trouby a bezdrátové a mobilní telefony, zvláště v pásmu 2.4 GHz, mohou rušit síť. 	Vypněte bezdrátová zařízení, která mohou rušit síť. Umístěte přístupový bod co nejvýše a doprostřed požadované oblasti pokrytí. Pokuste s omezit počet připojení v bezdrátové síti. Ve většině případů nebude možné současně pracovat s video streamem na PC i na TV přes bezdrátovou síť. Přístupový bod a adaptér Ethernet udržujte co nejdále od kovových předmětů.
Nejsou dostupné nové funkce, známé např. z Internetu.	<ul style="list-style-type: none"> • Používáte starší verzi programu, která není funkcemi vybavena. 	Doplněte softwarové vybavení TV. Postupujte podle návodu k TV. Ověřte rovněž poslední verzi Philips Media Manager (viz www.philips.com/support).

Adresa MAC: (Media Access Control address) Každé zařízení (např. Ethernetová karta v PC, směrovač, adaptér sítě apod.), které je možno připojit k síti, má unikátní hardwarovou adresu.

Bezdrátový přístupový bod: (Wireless Access Point) Bezdrátové zařízení, připojené k drátové síti a zprostředkující činnost bezdrátové sítě. Je možno jej použít ke konfiguraci sítě ad-hoc.

Brána: (Gateway) Adresa zařízení, které má přímo spojení do Internetu. Gateway router je síťový komponent, připojený ke kabelovému nebo ADSL modemu. Umožňuje spojení více počítačů a síťových zařízení a sdílení jednoho internetového připojení. (Pro bezdrátovou síť je nutný bezdrátový směrovač.)

DHCP: Znamená Dynamic Host Configuration Protocol, protokol, používaný většinou sítí pro automatické připojení počítače k síti. Zjistíte v návodu ke směrovači nebo bráně (gateway), zda tento protokol podporují. Směrovač slouží jako server DHCP. Tento server automaticky přiřazuje IP adresy, masky sítě a adresy bran všem klientským DHCP zařízením v síti.

DivX 4, DivX 5, XviD: komprimovaný formát digitálního videa, založený na technologii MPEG-4, používá se nejvíce pro stahování videa z Internetu.

DNS: Domain Name System je distribuovaná služba internetových adres. DNS se nejčastěji používá pro překlad názvů domén a IP adres a pro doručování elektronické pošty.

Domácí síť: (Home network) je tvořena drátovým nebo bezdrátovým spojením dvou nebo více zařízení. Síť umožňuje propojení počítačů a sdílení souborů a internetového připojení.

Ethernet: je velmi rozšířený standard pro místní síť, je jím vybavena většina počítačů.

Firewall: slouží jako ochranný štít, chrání vaši síť před pokusy o nepovolené proniknutí z Internetu. Určuje, která komunikace PC s Internetem a z Internetu do PC je povolena.

IP adresa: Internet Protocol. Jazyk, s jehož pomocí komunikují systémy přes Internet. Každý systém má unikátní „IP adresu“, již je identifikován. IP adresa jednoznačně definuje každou síť a zařízení na Internetu. Každý počítač v síti má jedinečnou IP adresu.

MP3: Populární komprimovaný formát zvukových souborů, používaný na Internetu. Nejpoužívanější formát pro přehrávání hudby v PC.

MP3 Pro: Novější verze MP3. Poskytuje vyšší kvalitu zvuku.

MPEG4: standard pro komprimaci zvuku/obrazu s vyšší komprimací a kvalitou než MPEG2.

Netmask: Maska sítě se používá pro definování podsítě, oddělené od ostatních sítí směrovačem. Netmask indikuje, která část IP adresy identifikuje místní síť a která prochází dále směrovačem.

PC Link: PC Link je funkce, umožňující přenos hudby, obrázků a filmů z počítače v domácí síti do TV. Pro použití PC Link je nutno instalovat Philips Media Manager.

Philips Media Manager: Program, který je nutno instalovat a spustit v PC pro přenos multi-mediálních souborů.

PMM: Philips Media Manager

Přístupový bod: (Access Point) Bezdrátové zařízení, připojené k drátové síti a zprostředkující činnost bezdrátové sítě. Je možno jej použít ke konfiguraci sítě ad-hoc.

Síť Ad-hoc: (Ad-Hoc Network) Přímé síťové spojení dvou přístrojů.

Směrovač: (Router) Zařízení, propojující sítě. Jeho úkolem je koordinovat a filtrovat provoz mezi sítěmi. (Např. vaší domácí sítí a Internetem)

SSID: Název vaší bezdrátové sítě.

Stream: (proud) Přenos hudby nebo videa při přímém přehrávání ze vzdáleného zdroje.

WEP: Určuje typ kódování v bezdrátové síti.

WiFi: Rozšířený mezinárodní průmyslový standard bezdrátového širokopásmového připojení. Rovněž označován IEEE 802.11.