

Obsah

Potřebujete další pomoc?

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

Modell: 42PF9830/10

Produkt No:

Údržba obrazovky

Viz str. 3.



Až doslouží...

Společnost Philips klade velký důraz na to, aby její výrobky byly šetrné k životnímu prostředí. Váš nový televizor je vyroben z materiálů, které mohou být recyklovány a znovu použity. Poté, co uplyne jeho životnost, specializované firmy jej mohou demontovat, a získat tak materiály, které lze znovu použít, a tak minimalizovat dopady na životní prostředí. Váš televizor obsahuje minimální (tolerovatelné) množství rtuti. Naložte prosím s vaším vyřazeným televizorem tak, jak to požadují předpisy ve vaší zemi.

Přípravy	2
Při prvním zapnutí	2
Ovládání motorizovaného otočného kloubu	3
Tlačítka na horním panelu TV	3
Dálkové ovládání RC4310	4
Obrazovka prohlížeče	6
Používání menu	7
Úvod	7
Navigace po jednotlivých menu nastavení	7
Ukázky	7
Instalace	
Výběr jazyka a země	8
Ukládání TV programů	8
Aktualizace software	10
Konfigurace přístroje	
Předvolby	11
Zdroj	13
Dekodér	13
Menu TV	
Obraz	14
Zvuk	16
Menu Funkce	17
Menu Ambientlight	18
Prohlížeč Multimedia	
Sledování obsahu z paměťové karty/USB zařízení	19
Prohlížeč Multimedia	20
Text-TV	21
Teletext menu	22
Čelní konektory	22
Připojení externích zařízení	23
Rekordér (vcr-dvd+rw)	24
Rekordér a jiná zařízení	25
DVD přehrávač nebo jiné digitální zdroje externího signálu	26
Multikanálový Surround receiver	27
Zařízení, které bude připojeno k HDMI konektoru	28
Zařízení, které bude připojeno k DVI konektoru	29
Nahrávání na rekordéru	30
Výběr externího zařízení	30
Tlačítka pro ovládání externích zařízení	31
Nastavení dálkového ovladače na ovládání externích přístrojů	32
Programovatelný dálkový ovladač	34
Tipy	36
1 - Aktualizace softwaru Philips TV pomocí přenosného paměťového média	37
2 - Plochý televizor Philips formát prezentace s hudbou na pozadí	39
3 - Philips TV - Přenosná paměť a USB	41

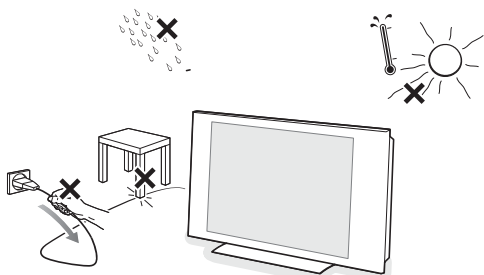


EasyLink je systém založený na možnosti jednodotykového ovládání různých funkcí. Posloupnost akcí může probíhat současně v televizoru a videorekordéru, pokud jsou obě zařízení vybavena funkcí EasyLink a jsou-li spojena kabelem SCART dodaným s vaším videorekordérem.



NXT® is a trademark of New Transducers Limited

Bezpečnostní upozornění



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

1 Instrukce pro montáž na zeď/stolní stojan/motorizovaný kloub

Jak připevnit dodávaný stojánek a/nebo držák pro montáž na zeď a otočný kloub, viz dodávaný samostatný stručný průvodce.

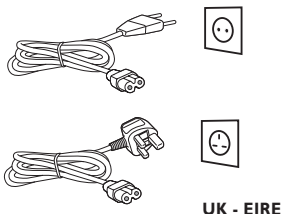
Upozornění: Instalace televizoru vyžaduje odbornou montáž, kterou smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Nepokoušejte se televizor upevnit vlastními silami. Philips nenese žádnou zodpovědnost za nesprávnou montáž nebo za nehody či úrazy vinou instalace.


Použití dodávaného držáku k připevnění zobrazovacího zařízení:

- S použitím držáku umožňujícím upevnění televizoru na zeď vám poradí kvalifikovaní servisní pracovníci.
- Než začnete, přečtěte si instrukce dodávané spolu s držákem a řiďte se jimi.
- Dbejte, aby byl držák na zdi řádně upevněn tak, aby splňoval veškeré bezpečnostní předpisy. Hmotnost televizoru (bez obalu) je cca 42 kg.

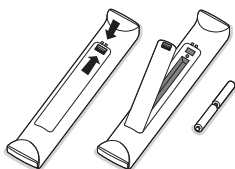
- 2** Televizor můžete umístit nebo zavěsit na libovolné místo, ale dbejte na to, aby vzduch mohl volně proudit ventilačními otvory. Neinstalujte jej do uzavřených prostor, např. do knihoven nebo na podobná místa. Chcete-li zabránit vzniku nebezpečných situací, nepokládejte na přístroj nebo do jeho blízkosti žádné zapálené předměty (např. svíčky). Nevystavujte přístroj teplu, přímému slunečnímu svitu, dešti a vlhkosti. Chraňte přístroj před kapající a stříkající vodou.

Proved'te zapojení



- 1** Zasuňte zástrčku antény do zásuvky  na spodní části přístroje. Kvalitu obrazu můžete zlepšit použitím dodaného anténního kabelu s omezeným šumem.
- 2** Před instalací televizoru připojte veškerá periferní zařízení.
- 3** Zapojte dodávaný síťový kabel na spodní stranu televizoru a druhým koncem do síťové zásuvky na stěně. Síťový přívod - Poškození síťového přívodu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem, proto nikdy nepokládejte těžké předměty na přívod.



Dálkové ovládání



Vložte dvě dodané baterie (typ R6-1,5 V).

Dodané baterie neobsahují těžké kovy, rtuť ani kadmium. Přesto je v mnoha zemích zakázáno vkládat je do odpadu. Informujte se na místní předpis, vztahující se ke sběru použitých baterií.

Zapněte televizor

Stiskněte hlavní vypínač  na horním panelu vašeho televizoru. Indikátor na čelním panelu TV se rozsvítí a obrazovka se zapne. Pokud je televizor ve stavu Standby (pohotovostní stav) (červený indikátor), stiskněte tlačítka **-P+** nebo  na dálkovém ovládání.

Při prvním zapnutí

Při prvním zapnutí televizoru (pouze při prvním zapnutí) se na obrazovce automaticky objeví instalační procedura. Instalace se skládá z řady obrazovek, které vás provedou celým instalačním procesem..

- 1** Po úvodní obrazovce budete vyzváni, abyste zvolili jazyk obrazovkových menu televizoru. (Jazyk textu hlavičky a informací na obrazovce se postupně mění.)
- 2** Stiskem šipky nahoru/dolu zvýrazněte požadovaný jazyk.
- 3** Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4** Postupujte podle instrukcí na obrazovce a pokračujte v instalaci.

Poznámka: Když přerušíte počáteční instalaci, můžete také jednotlivá nastavení provést v menu Nastavení. Viz strana 8.

Ovládání motorizovaného otočného kloubu



Motorizovaný otočný kloub umožňuje natáčení v rozsahu + 30 až – 30 stupňů a lze jej ovládat dálkovým ovladačem televizoru. Manuální natáčení je také možné.

Přípravy

- 1 Zasuňte DC kabel transformátoru do **DC** konektoru otočného kloubu.
- 2 Do transformátoru otočeného kloubu zapojte napájecí šňůru.
- 3 Síťovou vidlici transformátoru otočného kloubu zasuňte do zásuvky ve zdi.

Ovládání


Nejprve stiskněte tlačítko **SWIVEL MOT** na boku dálkového ovladače a podržte jej stisknuté.

Pak současně:

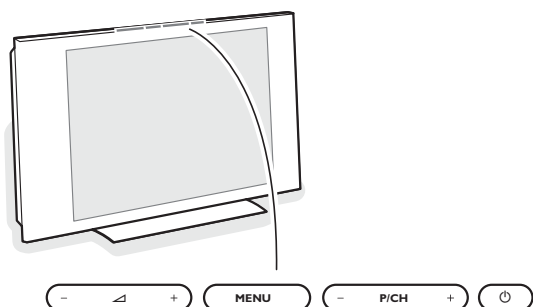
- stiskněte šipku vlevo/vpravo pro otočení kloubu v požadovaném směru;
- stiskněte šipku dolů pro uvedení kloubu do středové polohy;
- stiskněte šipku nahoru pro uvedení kloubu do poslední nastavené polohy.


Poznámka: Po výpadku napájení nebo odpojení napájecí šňůry nastavte polohu otočného kloubu pomocí šipek vpravo/vlevo.

Automatické polohování na středovou pozici


Chcete-li vypnout TV a otočit kloub do středové polohy, podržte tlačítko  stisknuté nejméně 5 vteřin.

Tlačítka na horním panelu TV




Pokud by se vám dálkové ovládání ztratilo nebo poškodilo, některé základní operace můžete přesto provádět pomocí tlačítek na horním panelu TV. Stiskněte hlavní vypínač  na horním panelu vašeho televizoru.

Pomocí:

- tlačítek  - či + nastavíte hlasitost;
- tlačítek **-P/CH+** zvolíte TV kanály nebo zdroje signálu

Pomocí tlačítka **MENU** vyvoláte hlavní menu i bez použití dálkového ovladače.

Pomocí :

- tlačítek  - a +, **P/CH-** a **P/CH+** označíte položky v menu (v uvedeném směru)
- tlačítka **MENU** potvrzujete výběr.

Poznámka:

*Pokud aktivujete menu pomocí tlačítka **MENU** na horním panelu TV, můžete opustit menu pouze pomocí položky **Konec**.*

*Označte položku **Konec** a stiskněte tlačítko **MENU**.*

Péče o displej

Nedotýkejte se displeje, vyvarujte se promáčknutí, škrábnutí nebo nárazů na displej aby jste se vyhnuli poškrábání, poškození nebo jeho trvalému zničení.

Nepoužívejte k otření utěrky s chemickými prostředky.

Nedotýkejte se povrchu holýma rukama nebo mastným textilem (některá kosmetika je škodlivá pro displej).

Odpojte televizor před očištěním obrazovky.

Pokud je povrch zaprášený otřete jej jemně bavlnou nebo jiným jemným materiálem jako je například jelenice.

Nepoužívejte aceton, toluen a ani líh, které mohou způsobit chemické poškození. Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo prostředky na bázi aerosolu. Jejich dlouhodobý kontakt s obrazovkou způsobuje deformaci a blednutí barev.

Dálkové ovládání RC4310

Poznámka: U většiny tlačítek platí, že když stisknete tlačítko poprvé, aktivuje se příslušná funkce. Dalším stisknutím pak funkci vypnete. Pokud tlačítko obsahuje více voleb, zobrazí se malý seznam. Opakovaným stiskem tlačítka vyberte další položku v seznamu. Seznam automaticky zmizí po 6 sekundách nebo tehdy, pokud stisknete tlačítko **OK**.

DVD/R SAT TV VCR AUX

Opakovaným stiskem tlačítka **SELECT** vyberte jeden ze systémových režimů, ve kterém lze dálkový ovladač používat. Pokud do dvou vteřin neprovedete žádnou akci, vrátí se dálkový ovladač do TV režimu. Po provedení akce ve zvoleném systémovém režimu zůstane dálkový ovladač v tomto režimu ještě 60 vteřin a poté se vrátí do TV režimu.

Vyberte připojené zařízení

Stiskněte a podržte toto tlačítko, dokud se neobjeví indikátor zdroje, poté opakovaným stiskem vyberte **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI**, **Side** nebo **TV**, podle toho, kam jste připojili externí zařízení.

BROWSE Zap./Vyp.

Stiskem zapínáte a vypínáte menu prohlížeče. Viz str. 6.

OK

- aktivace nastavení
- zobrazení seznamu kanálů
- spuštění přehrávání obsahu v prohlížeči Multimedia, str. 20.

(MOT) SWIVEL tlačítko

Pro ovládání motorizovaného kloubu pomocí tlačítek šipek. Viz str. 3.

MENU Nastavení menu zap./vyp.

Viz str. 11.

Hlasitost

Stiskem - nebo + nastavíte hlasitost.

Potlačení a obnovení zvuku.

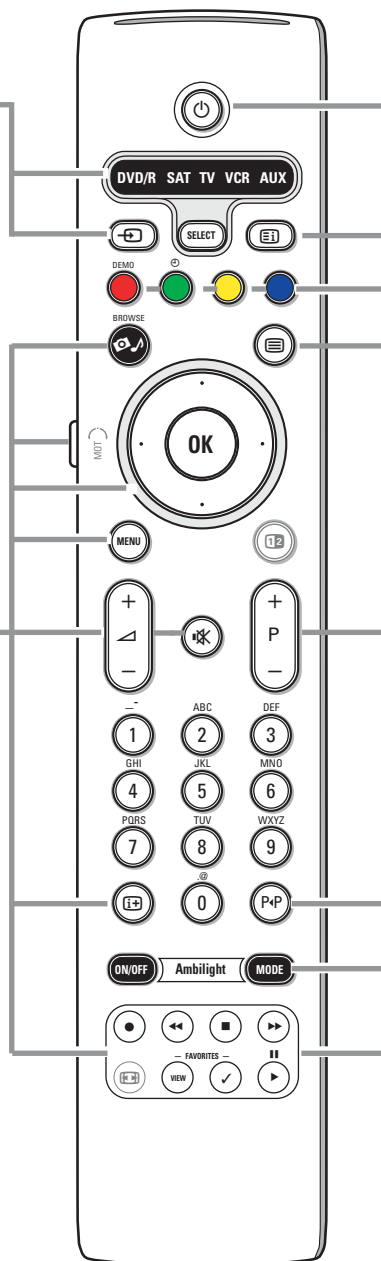
Alfanumerická tlačítka

Výběr TV kanálů. Viz str. 6.

Informace na obrazovce

Stiskněte pro zobrazení informací o vybraném televizním kanálu (pokud jsou dostupné) a vysílaném programu.

- Tlačítka pro ovládání externích A/V zařízení
Viz str. 31.
- Tlačítka pro Multimedia
Viz str. 20.



Pohotovostní režim

Stiskem TV zapínáte a vypínáte do pohotovostního režimu. Když je TV přepnuta do pohotovostního režimu, svítí na TV červený indikátor.
Poznámka: Pokud není TV fyzicky odpojena od zásuvky, není nikdy zcela vypnuta.

DEMO Demo zap./vyp Viz str. 7

Barevná tlačítka

Pokud jsou barevným tlačítkům v daný okamžik přiřazeny nějaké funkce, objeví se barevná tlačítka na obrazovce.

Stránka obsahu teletextu Viz str. 21.

Teletext zap./vyp (str. 21)

Kurzorové tlačítko

Pro pohyb v menu použijte horní/dolní a levé/právé kurzorové tlačítko.

+P- Volba kanálů

Procházení TV kanálů a zdrojů signálů uložených v seznamu preferovaných kanálů.

P+P Předchozí program

Stiskem přepínáte mezi právě sledovaným a předchozím TV kanálem.

AMBILIGHT

• **ON/OFF**

Stiskem funkce Ambilight zapnete nebo vypnete. Nastavení parametrů Ambilight viz TV menu, Ambilight, str. 18.


• **MODE**

Opakovaným stiskem tohoto tlačítka přepínáte mezi jednotlivými režimy Ambilight.

● **Instant Nahrávání**

Viz „Nahrávání na videorekordéru s funkcí EasyLink“ (str. 30)

FAVORITES

- **VIEW** Zobrazení seznamu všech kanálů označených jako oblíbené.
-  Přidání nebo odebrání kanálu v seznamu oblíbených TV kanálů.



12 Dual screen/PIP

Stiskem tlačítka **12** zapnete nebo vypnete Dual screen nebo PIP, podle toho, jaký formát jste vybrali v seznamu **PIP formát** v menu Konfigur., Předvolby obrazu/zvuku, str. 11.

Funkce PIP umožňuje vložit další obraz do hlavního obrazu, abyste mohli současně sledovat dva televizní kanály nebo TV kanál a obraz z externího zařízení. Dual screen umožňuje rozdělit obrazovku na dvě podobrazovky, abyste mohli současně sledovat dva TV kanály, TV kanál a externí signál nebo kombinaci některého z nich s teletextem (viz str. 21).

Poznámka: Nemusejí být přístupné všechny kombinace.

- 1 Pomocí šipek vpravo/vlevo zvýrazníte PIP okno nebo levý/pravý obraz v režimu Dual screen.
- 2 Stisknete tlačítko **-P+** nebo tlačítko **-P-** nebo některé numerické tlačítko pro přepnutí TV kanálu, externích zdrojů nebo teletextových stránek ve zvýrazněném okně.
Poznámka: Informace, které se objeví na obrazovce při změně kanálu, se vždy týkají zvýrazněného obrazu.

- 3 Stiskem tlačítka **12** se opět vrátíte k obrazovce s jedním hlavním obrazem. TV naladí ten obraz, který byl právě zvýrazněn v režimu PIP nebo Dual screen.
Poznámky:

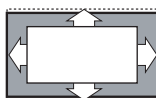
- Zvuk se přehrává pouze pro hlavní obraz v režimu PIP nebo pro levý obraz v režimu Dual screen.
- V režimu Duálního obrazu jsou podporovány dva formáty zobrazení: na celou obrazovku nebo zmenšený.
Obsah prohlížeče bude vždy zobrazen v režimu na celou obrazovku.
- Když je aktivován režim PIP nebo režim Dvojitého obrazu a TV kanál nebo zdroj je zablokovaný, bude obraz šedý.

Definujete pozici PIP obrazovky

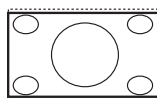
- 1 Stiskem šipky vpravo zvýrazníte PIP obrazovku.
- 2 Stiskem červeného tlačítka na dálkovém ovladači vyberte položku **Pozise**.
Poznámka: Pokud neprovedete žádnou akci, 1%sta funkce na spodní obrazovky po několika vteřinách zmizí. Stiskem libovolného barevného tlačítka ji znovu zobrazíte.
- 3 Pomocí tlačítek šipek určete polohu PIP zobrazení.

Formát obrazu

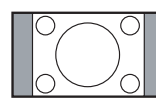
Opakovaným stiskem tohoto tlačítka či použitím horního/dolního kurzorového tlačítka můžete vybrat některý z následujících obrazových formátů: Automatický formát, Superzoom, 4:3, Rozšířený obraz 14:9 nebo 16:9, Zvětšení titulků a Širokoúhlý obraz.



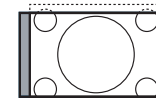
Auto formát



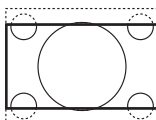
Superzoom



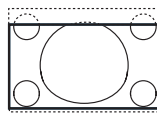
4:3



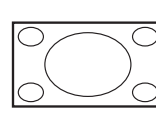
Rozšíř. obraz 14:9



Rozšíř. obraz 16:9



Zvětšení titulků



Širokoúhlý obraz

Volba Automatický formát optimálně rozloží obraz po celé obrazovce. Volba Automatický formát zvýrazní titulky tak, že je zobrazí na černém pruhu v dolní části obrazovky. Pokud jsou titulky průhledné, stisknete horní kurzorové tlačítko. Pokud by televizní společnost vysílala logo, které by se mělo v tomto pruhu zobrazovat, pak je tato funkce automaticky potlačí.

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

Při volbách Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Super zoom a Zvětšení titulků můžete pomocí horního/dolního kurzorového tlačítka zobrazovat nebo potlačovat titulky.

Poznámka: Pro zdroj HD je k dispozici méně obrazových formátů.



Alfanumerická tlačítka na dálkovém ovladači

Alfanumerická tlačítka na dálkovém ovladači lze použít k zadávání číslic a textů.

K zadávání alfanumerických informací lze použít metody několikanásobného stisku tlačítka. Zobrazené znaky závisí na jazyky zvoleném v instalačním menu. Viz strana 8.

Text se zadává podobnou metodou, jako při psaní textových zpráv na mobilním telefonu.

Po zadání čísla nebo písmena se kurzor za určitý čas nebo po stisku šipky doprava automaticky posune na pozici dalšího znaku.

RC key	Default Multi-tap Alphanumeric entry order
1	<space> _ - l <space> _ - l (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

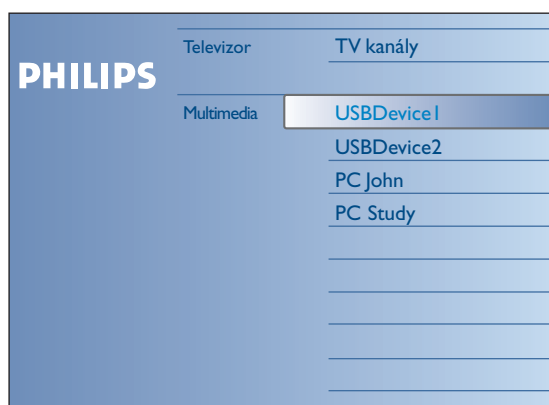
K zadávání alfanumerických informací lze také použít šipky nahoru/dolu.

Když jste hotovi, potvrďte zadaný údaj stiskem tlačítka **OK**.

Posuňte se do levého panelu.

Key	Default RC_CURSOR_UP/RC_CURSOR_DOWN Alphanumeric Entry Order
RC_CURSOR_UP	a b c d ... A B C D ... 1 2 3 ... 0 <space> _ - . @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <space> 0 9 8 7 ... Z Y X ... z y x ... c b a

Získejte možnost prohlížení multimediálních souborů z vašeho počítače a paměťových zařízení



Obrazovka prohlížeče a v ní obsažená menu Multimedia shromažďují veškerý obsah, služby a aplikace, které můžete využít. Pokud chcete připojit váš televizor k počítači nebo k domácí síti, viz příbalený samostatný návod Connected Planet, kde naleznete další popis této funkce.

❶ Aktivujte stiskem tlačítka .

❷ Stiskem šipky nahoru/dolu posouvejte v seznamu zvýraznění nahoru a dolu.

❸ Stiskem šipky vpravo postupujte hlouběji do struktury menu.

• Televizor:

Položkou **TV kanály** vyvoláte seznam TV kanálů.

• Multimedia:

Obsahuje zařízení (počítač a lokálně připojená USB zařízení či paměťové karty), na kterých jsou uložena data (obrázky, video a zvuky). Viz Prohlížeč Multimedia, str. 19.

Používání menu

Úvod

Během používání menu nebo při provádění různých akcí bude na TV obrazovce zobrazováno mnoho instrukcí, nápověd a hlášení. Řiďte se prosím těmito instrukcemi a čtěte texty nápovědy zobrazované ke konkrétním označeným položkám. Pokud se text nevejde do vyhrazené oblasti, bude se vertikálně posouvat. Barevná tlačítka jsou svázána s různými akcemi, které je možné provést v závislosti na aktivovaném zařízení. Stiskem odpovídajícího barevného tlačítka dálkového ovladače vykonáte požadovanou akci.

Nastavení	TV
TV	Obráz
Konfigur.	Obráz
Instalace	Ambilight
Ukázky	Funkce
Konec	
Info	

Nastavení	TV	Obráz
Obráz	Nástroje pro ind. nastav.	
Zvuk	Smart obraz	
Ambilight	Kontrast	
Funkce	Jas	
	Barevná sytost	
	Ostrost	
	Odstín	
	
Info		

Navigace po jednotlivých menu nastavení

Menu Nastavení umožňuje přístup k jednotlivým nastavením preferencí a sítě a změnu těchto položek.

- Stiskem **MENU** na dálkovém ovladači vyvoláte menu Nastavení.
 - V levém panelu lze šipkami nahoru/dolů zvýraznit jednotlivé položky menu.
Pravý panel zobrazuje obsah položky menu zvýrazněné v levém panelu.
Poznámka: Někdy nejsou na obrazovce vidět všechny položky menu najednou. Pomocí šipky dolů zobrazíte další položky.
 - Šipkou vpravo přejděte do pravého panelu.
Obsah pravého panelu se přesune do levého panelu a pravý panel zobrazí obsah nově zvýrazněné položky v levém panelu.
Poznámka: V některých případech je důležité, aby bylo možné sledovat obraz během jeho nastavování. To znamená, že když je zvýraznění na pravém panelu, jsou ostatní položky menu skryty. Když znovu stisknete šipku vlevo, skryté položky menu se znovu objeví a zvýraznění se přesune na levý panel.
- Stiskem šipky vlevo přejděte o jednu úroveň menu nahoru.
 - Stiskem tlačítka **OK** na zvýrazněné položce aktivujete a opouštíte menu.
 - Opětovným stiskem tlačítka **MENU** opustíte menu Nastavení.
Poznámka: Menu také zrušíte stiskem jednoho z barevných tlačítek (je-li k dispozici), kterým lze v daný okamžik vykonat nějakou akci..

Ukázky

Nastavení	Ukázky
TV	Ambilight
Konfigur.	Nástroje pro ind. nastav.
Instalace	Pixel Plus 2
Ukázky	Active Control
Konec	
Info	

Menu **Ukázky** umožňuje uživateli seznámit se s funkcemi a součástmi televizoru.

- 1 V menu Nastavení vyberte Ukázky a stiskněte šipku vpravo.
- 2 Pomocí šipek nahoru/dolů zvýrazněte požadované demo.
- 3 Stiskem **OK** spusťte přehrávání zvýrazněného dema.
Poznámka: Vybrané demo se přehraje jednou.

Stiskem červeného tlačítka opustíte demo a vrátíte se do TV režimu.

Poznámka: Dema nevyžadují kromě spuštění žádný zásah uživatele.

Nastavení	Instalace
TV	Jazyk
Konfigur.	Země
Instalace	Autom. nastavení
Ukázky	Ruční instalace
Konec	Přeskupit/přejmenovat kan....
	Preferované kanály
	Ruční instalace sítě
	Aktualizace software
Info	

Výběr jazyka a země

- 1 Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Pomocí šipky dolů vyberte v menu Nastavení položku **Instalace**.
- 3 Pomocí šipky vpravo vstupte do instalačního menu.
- 4 Vyberte **Jazyk** a šipkou vpravo vstupte do seznamu dostupných jazyků.
- 5 Šipkami nahoru/dolů vyberte váš jazyk a stiskem **OK** potvrďte svoji volbu.
- 6 Pomocí šipek nahoru/dolů vyberte **Země** a šipkou vpravo vstupte do seznamu.
Vyberte zemi, ve které se nacházíte, a stiskněte **OK**.
- 7 Pokračujte instalačním menu.

Ukládání TV programů

Po úspěšném nastavení jazyka a země můžete nyní vyhledat a uložit TV kanály dvojím způsobem: použitím funkce Automatické nastavení nebo Manuální nastavení (ladění jednoho kanálu po druhém).

Automatické ukládání

- 1 V menu Instalace zvolte položku **Autom. nastavení**.
Poznámka: Aby bylo možné provést automatické naladění, všechny kanály musí být odblokované. V případě potřeby odblokujte kanály pomocí kódu. (Viz Menu Funkce, Rodičovský zámek, str. 17.)
- 2 Stiskem šipky vpravo vstupte do režimu Automatické instalace. Objeví se výzva ke spuštění automatického programování **Spustit nyní**.
- 3 Stiskněte **OK**.
- 4 Stiskem zeleného tlačítka **Spustit** spustíte automatické programování. Zmizí obrazovka menu a zobrazuje se postup automatického programování.

Pokud je zjištěn kabelový systém nebo TV kanál vysílající signál ACI (Automatické uložení kanálu), ladění se přeruší a zobrazí se seznam programů. Kanály bez signálu ACI jsou o číslovány podle provedené volby jazyka a země. K přečíslování kanálů můžete použít funkci Přesun programu, viz str. 9.

Provozovatel kabelového nebo vysílacího televizního systému zobrazuje výběrovou nabídku programů. Její uspořádání a volba položek závisí na konkrétním provozovateli. Pomocí kurzorových tlačítek proveďte volbu a potvrďte ji stiskem tlačítka **OK**.

Nastavení	
Instalace	Ruční instalace
Jazyk	Způsob výběru
Země	Systém
Autom. nastavení	Kanál
Ruční instalace	Ladění
Přeskupit/přejmenovat kan....	Jemné ladění
Preferované kanály	Uložení
Ruční instalace sítě	
Aktualizace software	
Info	

Vyhledávání a ukládání TV kanálů se provádí po jednom kanálu.
Musíte provést všechny kroky nabídky Ruční instalace.

Manuální ukládání

- 1 V nabídce Instalace zvolte položku **Ruční instalace**.
- 2 Pomocí šipky vpravo vstupte do menu manuální instalace.
- 3 Vyberte **Způsob výběru**.
Vyberte jedno z frekvenčních pásem: C-pásmo pro TV kanály šířené vzduchem nebo S-pásmo pro kabelové kanály.
- 4 Stiskem šipky dolů vyberte **Systém**.
Vyberte zemi nebo region, ve kterém se právě nacházíte.
- 5 Stiskem šipky dolů vyberte **Kanál**.
Zadejte číslo předvolby, pod které chcete TV kanál uložit.
- 6 Stiskem šipky dolů vyberte **Ladění**.
Procházejte se jednotlivé C a S kanály, dokud není nalezena stanice.
Poznámka: Pokud znáte frekvenci stanice, číslo C nebo S kanálu, zadejte frekvenci nebo číslo kanálu přímo pomocí numerických tlačítek 0 až 9 (např. 048).
- 7 Stiskem šipky dolů vyberte **Jemné ladění**.
V případě špatného příjmu nalezeného kanálu doladte frekvenci pomocí šipek vlevo/vpravo.
- 8 Stiskem šipky dolů vyberte **Uložení**.
Nalezený kanál uložte tlačítkem **OK**.

Opakováním kroků 5 až 8 vyhledejte další TV kanál.

Nastavení	
Instalace	Přeskupit/přejmenovat kan.
Jazyk	Kanál
Země
Autom. nastavení
Ruční instalace	Kanál
Přeskupit/přejmenovat kan....	
Preferované kanály	
Ruční instalace sítě	
Aktualizace software	
Info	

Přeskupit/přejmenovat kanály

Pořadí programů uložených v paměti TV můžete změnit podle svých požadavků. Názvy kanálů uložených v paměti je možné upravit nebo přidělovat jména kanálům, které ještě nebyly pojmenovány. Přidání/odebrání programu nebo externího zdroje do seznamu devíti nejoblíbenějších programů.

- 1 V menu Nastavení vyberte **Přeskupit/přejmenovat kanály**.
- 2 Stiskněte šipku vpravo. Objeví se seznam kanálů.
- 3 Pomocí šipek nahoru/dolu vyberte TV kanál, který chcete přesunout nebo přejmenovat.

Přesun progr.

- 1 Stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovladači. Zvýraznění je na vybraném TV kanálu, který chcete prohodit.
- 2 Šipkami nahoru/dolu vyberte nové číslo pozice, na kterou chcete kanál přesunout.
- 3 Stiskem zeleného tlačítka dálkového ovladače vyměníte pozice přesouvaného kanálu a právě zvýrazněného kanálu.
Poznámka: Stiskem červeného tlačítka zrušíte akci přesunutí kanálů.
- 4 Opakujte pro přesunutí dalších TV kanálů.

Přejmenovat

- 1 Stiskněte červené tlačítko dálkového ovladače. Zvýraznění je na vybraném TV kanálu, který chcete přejmenovat.
- 2 Pomocí šipek nahoru/dolu nebo alfanumerických tlačítek dálkového ovladače vyberte znak.
- 3 Šipkou vpravo vyberte následující pozici.
- 4 Zadejte nový znak.
- 5 Když jste hotovi, stiskněte zelené tlačítko nebo tlačítko **OK**.

Poznámky:

- Stiskem žlutého tlačítka vymažete všechny znaky. Kurzor se přesune na začátek.
- Stiskem modrého tlačítka vymažete znak na pozici kurzoru. Pomocí šipek nahoru/dolu vložte nový znak.
- Mezera, čísla a další speciální znaky se nacházejí mezi Z a A.

- 6 Vyberte jiné číslo kanálu a opakujte kroky 2 až 5 pro další přejmenování.

Nastavení	
Instalace	Preferované kanály
Jazyk	Kanál
Země
Autom. nastavení
Ruční instalace	Kanál
Přeskupit/přejmenovat kan....	
Preferované kanály	
Ruční instalace sítě	
Aktualizace software	
Info	

Preferované kanály

Po opuštění instalace můžete procházet TV kanály pomocí tlačítka -P+. Zobrazí se pouze kanály, které jsou na seznamu preferovaných kanálů. V tomto menu můžete vybrat, které kanály mají být součástí seznamu preferovaných stanic.

- 1 V menu Nastavení vyberte Preferované kanály.
- 2 Stiskem šipky vpravo zobrazte seznam uložených TV kanálů.
- 3 Stiskem šipky nahoru/dolu vyberte TV kanál, který chcete přeskočit v seznamu preferovaných kanálů.
- 4 Potvrďte stiskem **OK**.
- 5 Opakujte pro každý kanál, který nechcete preferovat.

Nastavení	
Instalace	Aktualizace software
Jazyk	Info o použitém software
Země	Místní upgrade/aplikace
Autom. nastavení	
Ruční instalace	
Přeskupit/přejmenovat kan....	
Preferované kanály	
Ruční instalace sítě	
Aktualizace software	
Info	

Ruční instalace sítě

Viz přibalený samostatný návod Connected Planet, kde naleznete další popis této funkce.

Nastavení	
Instalace	Aktualizace software
Jazyk	Info o použitém software
Země	Místní upgrade/aplikace
Autom. nastavení	
Ruční instalace	
Přeskupit/přejmenovat kan....	
Preferované kanály	
Ruční instalace sítě	
Aktualizace software	
Info	

Aktualizace software

Toto menu umožňuje aktualizovat software vašeho televizoru pomocí USB paměťového zařízení nebo paměťové karty.

Aktualizace z USB zařízení/paměťové karty

Je možné inicializovat aktualizací proceduru z USB zařízení nebo paměťové karty před spuštěním televizoru.

Paměťové médium musí obsahovat příslušný aktualizací soubor (s odpovídající strukturou), který lze nalézt na www.philips.com/support. Jak nahrát novou softwarovou verzi do vašeho paměťového média viz příloha I, str. 37.

Konfigurace přístroje

Nastavení	Konfigur.
TV	Předvolby
Konfigur.	Zdroj
Instalace	Dekodér
Ukázky	
Konec	
Info	

Nastavení	Předvolby
Konfigur.	Předvolby
Předvolby	Předvolby obrazu/zvuku
Zdroj	Předvolby funkcí
Dekodér	Menu volby
	Tovární nastavení
Info	

Nastavení/Konfigur.	Předvolby obrazu/zvuku
Předvolby	PIP formát
Předvolby obrazu/zvuku	Automat. surround
Předvolby funkcí	
Menu volby	
Tovární nastavení	
Info	

Nastavení/Konfigur.	Předvolby funkcí
Předvolby	Teletext 2.5
Předvolby obrazu/zvuku	
Předvolby funkcí	
Menu volby	
Tovární nastavení	
Info	

Toto menu slouží ke kontrole nastavení specifických TV funkcí, vlastností a externích přístrojů.

Menu **Předvolby** umožňuje změnit nastavení, ke kterým přistupujete pouze příležitostně.

Menu **Zdroj** umožňuje zvolit zdroj signálu.

Menu **Dekodér** vám umožní definovat jednu či více programových předvoleb jako předvolbu dekodéru.

Předvolby

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Šipkou dolů vyberte **Konfigur.** a stiskem šipky vpravo vyberte menu **Předvolby**.
- 3 Opětovným stiskem šipky vpravo vyberete **Předvolby obrazu/zvuku**.
- 4 Stiskněte šipku vpravo ještě jednou pro vstup do menu Předvolby obrazu/zvuku.

Předvolby obrazu/zvuku

PIP formát

Toto menu umožňuje vybrat preferovaný formát (PIP nebo Dual screen), který pak lze zapínat a vypínat tlačítkem **12** dálkového ovladače.

- 1 Vyberte **PIP formát**.
- 2 Stiskněte šipku vpravo.
- 3 Šipkami nahoru/dolů vyberte PIP nebo Dual screen.
Viz „Používání dálkového ovladače“, str. 5.

Automat. surround

Televizní stanice někdy mohou vysílat speciální signály pro pořady s prostorovým zvukem. Pokud je funkce **Automat. surround** zapnuta (**Zap.**), televizor automaticky přepne na nejlepší režim prostorového zvuku.

Předvolby funkcí

Teletext 2.5

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

- 1 V menu Předvolby funkcí vyberte **Teletext 2.5**.
- 2 Stiskem pravého kurzorového tlačítka zvolte **Teletext 2.5 Zap** nebo **Vyp**.
- 3 Zvolte **Teletext 2.5 Zap**. Takto plně využijete výhody této funkce. Pokud chcete sledovat teletext v jednoduchém formátu, dalším stiskem pravého kurzorového tlačítka zvolte **Teletext 2.5 Vyp**. Tato volba se uplatní pro všechny kanály, které vysílají Teletext 2.5.

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

Nastavení/Konfigur.	
Předvolby	Menu volby
Předvolby obrazu/zvuku	OSD
Předvolby funkcí	Název Programu
Menu volby	Zadat/Změňte kód
Tovární nastavení	
Info	

Menu volby

OSD (informace na TV obrazovce)

- 1 Vyberte položku **OSD**.
- 2 Stiskem šipky vpravo vyberte **Normal** nebo **Minimum**.
Normal aktivuje kontinuální zobrazení čísla kanálu (max. 10 minut) a rozšířené zobrazení informací o TV kanálu a programu na obrazovce – například informace o hlavním nebo druhém programu, kvalitě vstupního signálu z připojeného přístroje, formátu zobrazení, zvukovém režimu a nastavení časového spínače.
Minimum aktivuje zobrazení omezených informací o kanále.
Viz „Používání dálkového ovladače“, str.4, **i+**, Zobrazení informací.

Název programu

- 1 Selektuje **Název programu**.
- 2 Stiskem šipky vpravo nastavte **Název programu Ano** nebo **Ne**.
Když vyberete **Ano**, může po zvolení TV programu nebo po stisku tlačítka **i+** na dálkovém ovladači zobrazit TV kanál název stanice nebo název programu.
Když vyberete **Ne**, objeví se název programu pouze po stisku tlačítka **i+** a ne po volbě TV kanálu.

Zadat/Změňte kód

- 1 Vyberte pomocí šipky dolů **Zadat** nebo **Změňte kód**.
- 2 Pokud ještě neexistuje žádný PIN kód, je položka nastavena na **Zadat kód**.
Postupujte podle instrukcí na obrazovce;
Pokud byl již dříve zadán PIN kód, je položka nastavena na **Změňte kód**.
Postupujte podle instrukcí na obrazovce.
Platným kódem může být libovolná číselná kombinace od 0000 do 9999.
- 3 **Menu volby** se objeví s hlášením potvrzujícím vytvoření PIN kódu.

Důležité: Pokud jste zapomněli svůj kód.

- 1 V menu Volby zvolte položku **Změňte kód** a stiskněte **OK**.
- 2 Stiskněte pravé kurzorové tlačítko a zadejte rušící kód 8-8-8-8.
- 3 Stiskněte znovu pravé kurzorové tlačítko a zadejte nový čtyřciferný kód.
Předchozí kód

Tovární nastavení

Tato funkce umožňuje vynulování většiny nastavení obrazu a zvuku na hodnoty předdefinované z výroby.

- 1 Pomocí šipky dolů vyberte **Tovární nastavení**.
- 2 Stiskněte šipku vpravo.
- 3 Stiskem tlačítka **OK** vymažte nastavení a proveďte jejich reset na výchozí hodnoty.

Nastavení	
Konfigur.	Zdroj
Předvolby	EXT1
Zdroj	EXT2
Dekodér	EXT3
	EXT4
	DVI
	HDMI
	Side
	Digital Audio In 1
	Digital Audio In 2
Info	

Zdroj

Toto menu umožňuje určit externí přístroje připojené na vstupy a výstupy televizoru.

- 1 V menu nastavení vyberte **Zdroj**.
- 2 Stiskněte šipku vpravo.
- 3 Vyberte vstup, ke kterému je připojen externí přístroj.
- 4 Opětovným stiskem šipky vpravo vstoupíte do seznamu typů externích přístrojů připojených k vybranému vstupu.
- 5 Šipkami nahoru/dolu vyberte externí zařízení.

Když vyberete **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI** nebo **Side**, objeví se seznam, ve kterém můžete stanovit, jaký typ externího přístroje je připojen k tomuto vstupu. TV detekuje přítomnost připojeného zařízení a signál je odpovídajícím způsobem směrován.

Digital Audio

Když televizor očekává digitální zvuk z připojeného externího přístroje, vyberte **Digital Audio 1** nebo **2**. Proveďte výběr vstupu, ke kterému je digitální zařízení připojeno.

Kromě příjmu audio vstupu prostřednictvím Digital Audio In může televizor prostřednictvím konektoru **DIGITAL AUDIO OUT** přivádět na vstup externího zesilovače nebo receiveru zakódovaný Dolby Digital zvuk. Pokud má váš zesilovač nebo receiver odpovídající konektor pro Digital Audio In, můžete jej připojit jedním kabelem ke konektoru **DIGITAL AUDIO OUT** na televizoru.

Viz „Připojení externích zařízení“, „Digitální multikanálový receiver“, str. 27.

Nastavení	
Konfigur.	Dekodér
Předvolby	Kanál
Zdroj	Stav
Dekodér	
Info	

Dekodér

Pokud jste k TV připojili dekodér nebo deskrambler (viz str. 24), pak můžete definovat jedno či více programových čísel jako programová čísla dekodéru.

- 1 V menu Konfigur. vyberte **Dekodér**.
- 2 Stiskem šipky vpravo vyberte **Kanál**.
- 3 Vyberte číslo programu, pod který chcete aby byl uložen program vycházející z dekodéru.
- 4 Zvolte hodnotu položky **Stav**.
 - Zvolte vstup použitý pro připojení dekodéru: **Žádný**, **EXT1** nebo **EXT2**.
 - Pokud nechcete, aby číslo vybraného programu bylo aktivováno jako číslo programu dekodéru, zvolte nastavení **Žádný**.

Poznámka: Je-li dekodér připojen k vašemu videorekordéru EasyLink, zvolte **EXT2**.

Nastavení	TV
TV	Obraz
Konfigur.	Obraz
Instalace	Ambilight
Ukázky	Funkce
Konec	
Info	

Nastavení	
TV	Obraz
Obraz	Nástroje pro ind. nastav.
Zvuk	Smart obraz
Ambilight	Kontrast
Funkce	Jas
	Barevna sytost
	Ostrost
	Odstín

Info	

Stiskem **MENU** na dálkovém ovladači vyvoláte menu Nastavení. TV menu poskytuje přehled o jednotlivých menu, která můžete zvolit.

Poznámka: V závislosti na vstupním signálu nemusí být jedna nebo více položek menu přístupných.

Obraz

Poznámka: Některé položky menu nejsou v případě HD zdrojů přístupné.

- 1 Stiskem pravého kurzorového tlačítka zobrazte nabídku **Obraz**.
- 2 Opětovným stiskem šipky vpravo vstoupíte do menu Obraz.
- 3 Šipkami nahoru/dolu vyberte položku menu.
- 4 Opětovným stiskem šipky vpravo.
- 5 Nastavení hodnot provádějte pomocí levého/pravého kurzorového tlačítka nebo pravým kurzorovým tlačítkem zobrazte seznam položek podnabídky. Pomocí horního/dolního kurzorového tlačítka vyberte některou z položek podnabídky.

Nástroje pro ind. nastav.

Položka **Nástroje pro ind. nastav.** vám pomůže přizpůsobit nastavení obrazu. To lze provést prostřednictvím série obrazovek nastavení. Každá z těchto obrazovek je rozdělena na oddíly. Pokaždé si musíte vybrat, které části obrazovky dáváte přednost. Nakonec se objeví celá obrazovka se všemi vámi vybranými nastaveními.

Poznámka: Tento nástroj nemění vzezření nebo chování ostatních voleb nastavení obrazu kromě těch, které přepisují osobní nastavení funkce Smart picture.

- 1 Vyberte **Nástroje pro ind. nastav.** a stiskněte šipku vpravo.
- 2 Objeví se uvítací obrazovka následovaná pěti obrazovkami nastavení.
- 3 Pomocí barevným tlačítkům vždy vyberte nastavení, kterému dáváte přednost (levá nebo pravá strana obrazovky).
- 4 Nakonec stiskem zeleného tlačítka uložte vybrané nastavení.

Smart obraz

Volba **Smart obraz** zobrazí seznam předdefinovaných obrazových korekcí. Režim **Osobní** představuje uživatelské nastavení obrazu provedené v menu Obraz.

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

Kontrast

Nastaví intenzitu jasných oblastí obrazu, tmavé zůstanou nezměněny.

Jas

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

Barevna sytost

Přizpůsobuje stupeň nasycení barev dle vašeho osobního přání.

Ostrost

Nastavuje ostrost jemných detailů v obraze.

Odstín

Posiluje nebo potlačuje **Teplý** (červené) a **Studený** (modré) barevné tóny podle vašich osobních preferencí.

Vyberte **Studený** pro modrý nádech bílé barvy, **Normální** pro neutrální podání bílé a **Teplý** pro červený nádech bílé barvy.

Nastavení	
TV	Obraz
Obraz
Zvuk	Digitální funkce
Ambilight	Dynamický kontr.
Funkce	DNR
	Zvýšenú sytosti barev.
	Barevný tón
	Formát obrazu
	Active control
Info	

Digitální funkce

Pixel Plus 2 je nejideálnější nastavení, jelikož kompletně zpracovává obraz tak, aby každý jednotlivý pixel dosahoval maximální kvality. Zlepšuje se tak kontrast, ostrost, hloubka obrazu a reprodukce barev a brilance z každého zdroje, včetně zdrojů s vysokým rozlišením (HD). Pro optimální reprodukci pohybu ze všech zdrojů vyberte nastavení **Movie Plus**.

Standardní režim doporučujeme použít pouze pro nekvalitní zdroje nebo zdroje s velkým šumem nebo v případě, že vám měkký obraz v režimu Pixel Plus 2 nevyhovuje.

Dynamický kontrast

Automaticky zdůrazňuje kontrast mezi tmavšími a světlejšími částmi obrazu při změně obrazu. Za normálních okolností zvolte **Střední**. Nastavení **Minimum**, **Maximum** nebo **Vypnuto** může poskytnout lepší výsledky.

- 1 Stiskem šipky vpravo vstupte do seznamu.
- 2 Pomocí šipek nahoru/dolu vyberte jedno z nastavení.
- 3 Stiskem šipky vlevo se vrátíte do menu obrazu.

DNR (Digital Noise Reduction)

Automatické odfiltrování a omezení obrazového šumu a vylepšení kvality obrazu při příjmu slabého videosignálu.

- 1 Stiskem šipky vpravo vstupte do seznamu.
- 2 Vyberte **Vypnuto**, **Minimum**, **Střední** nebo **Maximum** podle šumu obrazu.
- 3 Stiskem šipky vlevo se vrátíte do menu obrazu.

Zvýšenú sytosti barev.


Když je aktivní, řídí tato funkce automaticky úrovně zelené a modré barvy. Výsledkem jsou živější barvy.

- 1 Stiskněte šipku vpravo.
- 2 Šipkou vpravo vyberte **Zap.** nebo **Vyp.** a aktivujte tak nebo deaktivujte funkci oživení barev.

Barevný tón

Toto vyrovnává rozdíly barev v NTSC obrazu.

Formát obrazu

Tato položka menu má stejnou funkci jako tlačítko  dálkového ovladače. Viz Použití dálkového ovladače, str. 5.

Active Control

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

Používá také senzor, který monitoruje okolní světelné podmínky v místnosti a nastavuje klíčové parametry obrazu pro co nejlepší podmínky sledování. Když je Active Control nastaveno na Maximum, ovlivňuje světelné čidlo jas, kontrast a barvu osvětlení Ambilight. Když je Active Control nastaveno na Medium, bude ovlivněna pouze barva osvětlení Ambilight.

- 1 Vyberte **Active Control**.
- 2 Stiskem šipky vpravo vstupte do seznamu hodnot Active Control.
- 3 Pomocí horního/dolního kurzorového tlačítka zvolte stupeň funkce Active Control: **Vyp.**, **Minimum**, **Střední** nebo **Maximum**. Nastavení obrazu se optimalizuje neustále a automaticky, což je indikováno pomocí ukazatelů. Položky v menu nelze vybírat.
- 4 Stiskněte tlačítko **OK** nebo vyčkejte, než zobrazení Active Control zmizí.

Nastavení	
TV	Zvuk
Obráz	Smart zvuk
Zvuk	Hlasitost
Ambilight	Stereo vyvážení
Funkce	Hlasitost do sluchátek
	Surround režim
	Zvuk I-II
	Mono/Stereo
	AVL
	Delta hlasitost
Info	

Zvuk

- 1 V menu nastavení TV vyberte **Zvuk**.
- 2 Stiskem šipky vpravo vstupte do menu zvuku.
- 3 Šipkami nahoru/dolu vyberte položku menu.
- 4 Stiskněte šipku vpravo.
- 5 Nastavení hodnot provádějte pomocí levého/pravého kurzorového tlačítka. Nezapomeňte, že nastavení ovládacích prvků je za normálních okolností ve středové poloze, tzn. čárový ukazatel se nachází uprostřed stupnice.

Smart zvuk

Vybráním **Smart zvuk** zobrazíte seznam předdefinovaných zvukových nastavení, každé s vlastními hodnotami výšek a basů.

Stiskem šipky vpravo vstupte do seznamu.

Šipkami nahoru/dolu vyberte předdefinované nastavení zvuku.

Osobní označuje vaše vlastní nastavení zvuku provedené v menu zvuku

Poznámka: Když jste v předdefinovaném Smart Sound nastavení a upravíte nastavení v menu Sound, všechny hodnoty menu přepíše dříve provedená osobní nastavení.

Hlasitost

Nastavuje výstupní hlasitost.

Stereo vyvážení

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

Hlasitost do sluchátek

Nastavuje hlasitost zvuku ve sluchátkách.

Surround režim

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

Zvuk I/II

Toto umožňuje výběr **Zvuku I** nebo **Zvuku II** a to pro každý kanál, pouze pokud je vysílán duální zvuk.

Mono/Stereo

Tot vybírá z TV kanálu mono nebo stereo zvuk když je vysílán analogový stereo zvuk.

AVL (Automatic Volume Leveler)

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

Delta hlasitost

Umožňuje vám upravit veškeré rozdíly zvuku mezi kanály a externími vstupy.

Nastavení	
TV	Ambilight
Obráz	Ambilight
Zvuk	Jas
Ambilight	Režim
Funkce	Barevný
	Rozdělení
	Stereo vyvážení
Info	

Nastavení	
Ambilight	Režim
Ambilight	Barevný
Jas	Nálada
Režim	Odpočinkový
Barevný	Filmový
Rozdělení	Akce
Stereo vyvážení	
Info	

Nastavení	
Ambilight	Barevný
Ambilight	Smart barva
Jas	Paleta
Režim	Saturace
Barevný	
Rozdělení	
Stereo vyvážení	
Info	

Režimy Smart barva:

- **Osobní:** Zvolte si libovolnou barvu či odstín podle vašeho vkusu a nálady, podle interiéru místnosti nebo podle aktuálního pořadu (sport, film, atd.).
- **Teplota bílé barvy:** Barva odpovídá běžnému žárovkovému osvětlení. Zvolte tuto možnost, pokud chcete, aby se Ambilight nejlépe hodilo k normálnímu pokojovému osvětlení.
- **Studená bílá:** Barva odpovídá normálnímu dennímu světlu (6500K). Zvolte tuto možnost, pokud preferujete chladnější osvětlení.
Poznámka: hodnota 6500 K je doporučena organizací SMPTE pro okolní osvětlení displejů.
- **Modrá:** Modré barvě dává přednost většina uživatelů, chtějí-li vytvořit chladnou, moderní a/nebo mystickou atmosféru. Tuto volbu můžete použít podle vašeho vkusu či nálady.

Menu Ambilight

Ambilight je inovativní osvětlovací koncept, využívající světla s plně nastavitelným barevným odstínem. Tato světla se nacházejí na zadní straně televizoru a přispívají k lepším zážitkům při sledování. Díky analýze obrazu se neustále mění barva světla. Kromě toho lze nastavit libovolnou stálou barvu či různé odstíny bílé. Ambilight vytváří ideální podmínky pro sledování TV obrazu pro vyšší míru relaxace, dokonalejší vnímání obrazových detailů, kontrastu a barev.

V pohotovostním (Standby) režimu mohou být světla nastavena na jakoukoliv barvu, aby v místnosti vytvořila unikátní atmosféru.

- 1 V menu TV zvolte **Ambilight**.
- 2 Pomocí dolního kurzorového tlačítka vstupte do menu Ambilight.
- 3 Označte Ambilight a stiskem pravého kurzorového tlačítka zvolte **Vyp.** nebo **Zap.**
 - **Vyp.:** vypne světla Ambilight a deaktivuje všechny další položky v menu.
 - **Zap.:** světla Ambilight se zapnou. Zpřístupní se položky v menu pro nastavení světla.
- 4 Zvolte **Jas**, chcete-li nastavit intenzitu světla Ambilight.
- 5 Zvolte **Režim** a pomocí pravého kurzorového tlačítka vyberte **Barevná sytost**, **Nálada**, **Odpočinkový**, **Film** nebo **Akce**.
 - **Barevná sytost:** v tomto režimu bude produkováno konstantní světlo, nastavené v menu Ambilight barevná sytost. Viz níže.
 - Volby **Nálada**, **Odpočinkový**, **Film** a **Akce** budou dynamicky upravovat jas a barvu světla v závislosti na obsahu obrazu. Provedená volba bude mít vliv na rychlost změn, resp. sytost a intenzitu světla Ambilight.
Například v režimu **Odpočinkový** budou změny jasu a barev pozvolné a mírné, tak aby byl váš zážitek ještě hlubší a uvolňující.
Nálada představuje výchozí rychlost změn jasu a barev, nastavenou z výroby.
Režim **Film** je vhodný pro sledování filmů a režim **Akce** pro zvýraznění dynamických scén.

Poznámky:

- Rychlost změn je omezena, aby při sledování nedocházelo k nepříjemným pocitům.
- V závislosti na provedené volbě budou některé položky v menu neaktivní a nelze je zvolit.

- 6 Pokud jste v menu Režim vybrali **Barevná sytost**:
 - Zvolte **Barevná sytost** v menu Ambilight a stiskněte pravé kurzorové tlačítko.
 - Zvolte **Smart barva** i zvolte **Osobní**, **Teplota bílé barvy**, **Studená bílá** nebo **Modrá**.
 - Při zvolení **Paleta barev** máte možnost vybrat libovolnou barvu.
 - Zvolte **Saturace** pro nastavení barevné sytosti produkovaného světla.

Poznámky:

- Pokud změníte nastavení Paleta barev a/nebo Saturace, dojde k přepnutí barevného režimu na Osobní.
- Zvolený barevný režim pak bude použit při zapnutí světla Ambilight ve Standby režimu.

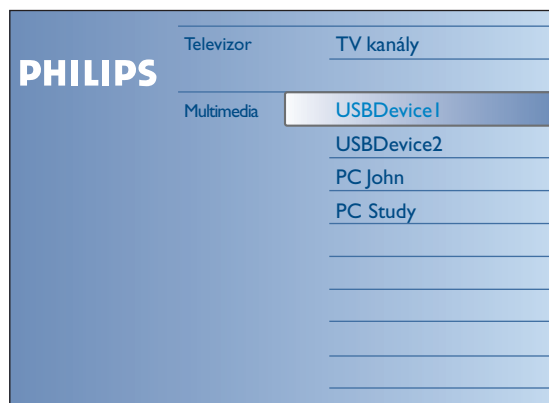
- 7 Pokud bylo v menu Režim vybráno **Nálada**, **Odpočinkový**, **Film** nebo **Akce**:
 - V menu Ambilight vyberte **Rozdělení** a stiskněte šipku vpravo.
 - Vyberte **Vyp.** pro stejné chování všech lamp.
 - Vyberte **Minimum**, **Střední** nebo **Maximum** pro určení Ambilight stereo efektu na dostupných lampách.
- 8 Vyberte **Stereo vyvážení** a pomocí šipek vlevo/vpravo a upravte barvu a světelnou intenzitu levé a pravé strany obrazu tak, aby dokonale odpovídaly dispozicím vaší místnosti.


Interference infračervených povelů pro externí zařízení

Za účelem zamezení špatného příjmu infračervených povelů z dálkového ovladače umístíte externí zařízení z dosahu světla Ambilight.

Poznámka: Ambilight nepracuje správně pokud teplota okolí je nižší než 15°C.

Prohlížeč Multimedia



Multimediální prohlížeč umožňuje zobrazení obrázků anebo videoklipů a přehrávání zvukových souborů, uložených na USB zařízení či paměťové kartě. Aplikaci prohlížeče Multimedia vyvoláte z menu Browse (stisknete tlačítko ) vybráním zařízení a stiskem šipky vpravo. Tento televizor umožňuje také připojení k vašemu počítači nebo domácí síti a přístupovat a prohlížet vaše osobní multimediální soubory. Viz příbalený samostatný návod Connected Planet, kde naleznete další popis této funkce.

Poznámky:

- Číst lze následující typy paměťových karet:
Compact Flash I & II, Memory stick, Memory stick PRO, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.
- Přehrávat lze soubory následujících formátů (Viz příbalený samostatný návod Connected Planet, 5 - str. 17):
 - Obrázky: JPEG
 - Zvuk: MP3, MP3 Pro
 - Pro video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, DIVX a XVID soubory
- Podporovány jsou pouze paměťová zařízení s FAT/DOS formátem.
- Pokud není váš digitální fotoaparát podporován, zkuste některé z následujících řešení:
 - Ujistěte se, že je fotoaparát zapnutý a ověřte jeho správnou konfiguraci (viz příručka fotoaparátu).
 - Vyměňte paměťovou kartu z fotoaparátu a zasuňte ji do slotu paměťové karty. Více informací viz www.philips.com/support.
- Philips neručí za kompatibilitu vašeho USB zařízení nebo paměťové karty.

Sledování obsahu z paměťové karty/USB zařízení

Zasunutí paměťové karty / USB zařízení


Poznámka: S televizorem se nedodávají paměťové karty nebo USB paměťové zařízení.

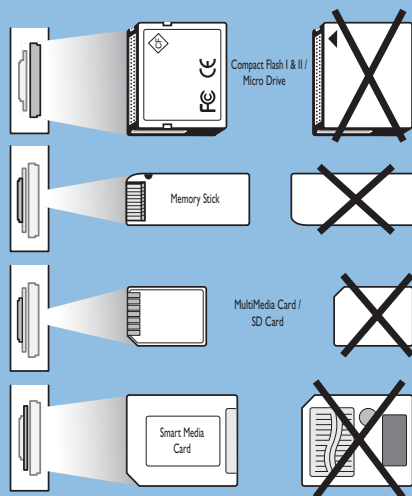
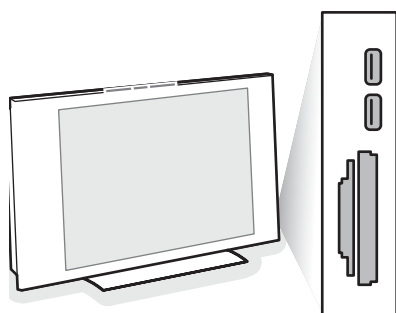
Do jednoho ze slotů na pravé straně televizoru vložte paměťovou kartu. Zasuňte kartu tak, aby zacvakla.

V případě, že se jedná o memory stick nebo digitální fotoaparát, použijte k připojení některý z konektorů USB 2.0.

Když je zasunuta paměťová karta nebo připojeno USB zařízení, zobrazí se automaticky menu Multimedia, viz dále.

Vyjmutí paměťové karty / USB zařízení

- 1 Nejprve stiskem tlačítka  na dálkovém ovladači vypněte menu Browse.
- 2 Vyjměte paměťovou kartu/USB paměťové zařízení.

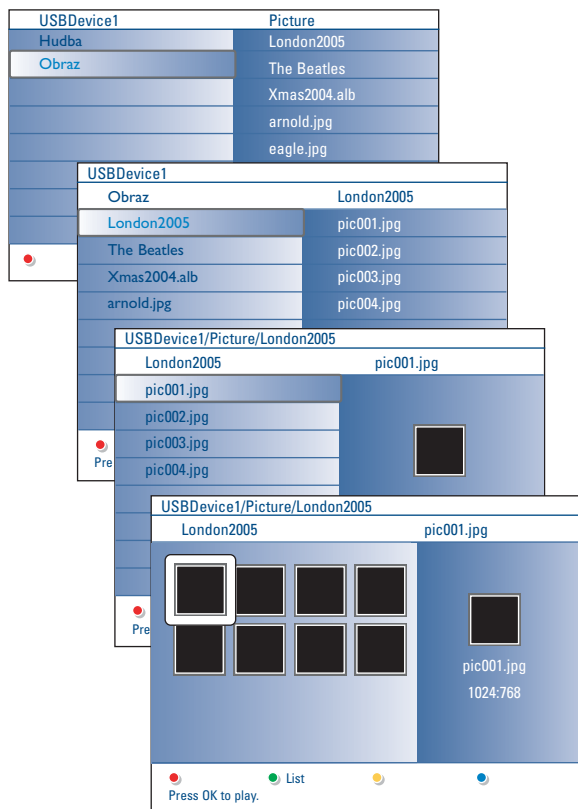


Ochrana dat na paměťové kartě

- Neodnímejte paměťovou kartu/USB zařízení během čtení nebo prohlížení jeho obsahu. Mohlo by dojít k poškození paměťové karty/USB zařízení.
- Nedotýkejte se svorek na zadní straně karty.
- Kartu vždy vkládejte se správnou orientací. V opačném případě by mohlo dojít k poškození karty nebo přístroje.
- Chraňte kartu před přílišným tlakem nebo silnými nárazy.
- Porucha přístroje nebo karty může způsobit ztrátu nebo poškození dat na kartě.
- Philips nenese žádnou zodpovědnost za poškození nebo ztrátu dat.

Varování:

Malé děti by mohly spolknout paměťovou kartu. Paměťové karty chraňte před dětmi. Paměťovou kartu ihned po použití vyjměte.



Prohlížeč Multimedia

- 1 Vložte USB zařízení nebo paměťovou kartu.
- 2 Šípkami nahoru/dolu vyberte v rámci domácí sítě USB zařízení nebo paměťovou kartu
Prohlížeč Multimedia vám umožní prohlížet obsah uložený na vloženém USB zařízení nebo paměťové kartě.
Stiskněte šipku doprava.
- 3 Objeví se dvoupanelový prohlížeč, levý panel zobrazuje typ obsahu (hudba, obrázky, video). Pravý panel zobrazuje obsah, který je k dispozici pro daný typ.
- 4 Stiskem šipky nahoru/dolu zvolte typ obsahu a stiskem šipky vpravo vstupte do obsahu.
- 5 Stiskem šipky nahoru/dolu vyberte soubor nebo adresář.
Poznámka: Stiskem zeleného tlačítka zobrazíte všechny obrazové soubory v aktuálním adresáři jako miniatury. Dalším stiskem zeleného tlačítka zobrazíte obrazové soubory jako seznam.
- 6 Jestliže je vybrán soubor, stiskněte **OK** pro zobrazení obrazového souboru nebo přehrání audio souboru.
Jestliže je vybrán adresář, album nebo playlist, vstupte stiskem šipky vpravo do obsahu nebo stiskem **OK** spusťte prezentaci nebo opakovanou reprodukci souborů v adresáři, albu nebo playlistu.
- 7 Stiskněte šipku vlevo, chcete-li nechat hrát hudbu a přepnout zpět do menu Multimedia.
- 8 Stiskem jednoho z barevných tlačítek dálkového ovladače provedte odpovídající funkci popsanou ve spodní části obrazovky.
Note: The blue colour key can, if necessary, be used to let the colour keys re-appear.
- 9 Chcete-li zastavit reprodukci zobrazeného obsahu, stiskněte tlačítko ■ na dálkovém ovladači.

Poznámky:

- **Váš televizor podporuje prezentace (slideshow) s hudbou na pozadí.**
Více viz str. 39.
- Reprodukce pokračuje, i když přechodně přepnete do obrazovky prohlížeče. Když spustíte reprodukci jiného zdroje nebo po dosažení konce prezentace se zastaví reprodukce zvuku.
- Délka souborů by neměla přesáhnout 128 znaků.
- Další technické poznámky je možné nalézt v příloze 3, str.41.
- Před otočením nebo změnou měřítka obrazu nejprve ukončete prohlížení stiskem tlačítka OK nebo modrého tlačítka.

Mohou se objevit následující ikony:

- složka
- obrázky
- hudba
- vlastní vytvořený playlist/album
- video

Funkční tlačítka na spodní straně obrazovky

- | | |
|----------------------------|--|
| Detaily | zobrazení popisu vybraného souboru nebo adresáře; |
| Přehod | pro volbu efektu přechodu mezi zobrazovanými obrázky prezentace; |
| Trvání snímku | volba doby, po kterou bude obrázek zobrazen při prezentaci (slideshow); |
| Otočit | otočení obrázku; |
| Opakovat | opakovaná reprodukce hudebního souboru; |
| Náhodně | zamíchání hudebních kolekcí v náhodném pořadí; |
| Zoom | volba poměru zvětšení (x1, x2, x4) pomocí šipek nahoru/dolu.
Šípkami můžete zvětšený výřez posouvat po obrazovce; |
| Celá/malá obrazovka | přepínání mezi celou a malou obrazovkou. |

Další funkční tlačítka na dálkovém ovladači

- zastavení reprodukce zobrazeného obsahu;
- || pauza přehrávání zobrazeného obsahu;
- pro přehrání jednoho souboru, spuštění prezentace (slide show) přehrání složky nebo jiné kolekce;
- rychlý posun obrazu dopředu;
- ◄◄ rychlý posun obrazu dozadu.

Prohlížení dat pomocí PC linku

PC link poskytuje snadný přístup k vašim osobním multimediálním souborům. Zpřístupní vám digitální fotografie, video a zvukové soubory z vašeho počítače. Informace o tom, jak přistupovat k digitálním datům, naleznete v přibaleném samostatném průvodci Connected Planet.

Text-TV



Většina TV kanálů vysílá informace prostřednictvím teletextu. Tento televizor má paměť na 1200 stránek, do které ukládá většinu stránek a podstránek, aby se zkrátila čekací doba. Po každé, když se změní program, dojde k obnovení obsahu této paměti.

Zapnutí a vypnutí teletextu

Stiskem tlačítka teletext zapnete.

Výběr teletextové stránky

- Zadejte číslo požadované stránky buď pomocí numerických tlačítek či pomocí tlačítka **-P+**.
- Volby ve spodní části obrazovky zvolíte pomocí barevných tlačítek.

Naposledy zvolené teletextové stránky

Stiskněte tlačítko **P+P**.

Výběr indexové stránky teletextu

Stiskem šedého tlačítka zobrazíte hlavní index (obvykle str. 100).

Pouze pro vysílání teletextu typu T.O.P (kategorizované uspořádání stránek):

Stiskněte tlačítko . Zobrazí se přehled T.O.P s tématy teletextu, pokud je při vysílání k dispozici. Pomocí levého/pravého, horního/dolního kurzorového tlačítka vyberte požadovanou položku a potvrďte stiskem tlačítka **OK**. Všechny TV kanály nemusí vysílat teletext typu T.O.P.

Výběr podstránek

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

Stiskem horního/dolního kurzorového tlačítka zvolte následující nebo předchozí podstránku.

Obraz/Teletext

- 1 Stiskněte tlačítko . Stiskem tlačítka **12** zobrazíte Teletext v pravé polovině obrazovky.
- 2 Stiskněte tlačítko **12** pro návrat k plnému teletextovému obrazu.
- 3 Stiskněte tlačítko pro návrat k obrazu přes celou obrazovku.

Zvětšení teletextové stránky

Opakovaným stiskem tlačítka zobrazíte horní polovinu stránky, dolní polovinu stránky a opět se vrátíte do normálního zobrazení stránky. Pokud je teletextová stránka zvětšená, můžete s ní posunovat pomocí horního/dolního kurzorového tlačítka.

Platný

Když zadáte nesprávné číslo stránky nebo když není stránka k dispozici, zastavte stiskem tlačítka prohledávání počítadla stránek. Zadejte jiné číslo stránky

Hypertext

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

- 1 Stiskem tlačítka **OK** zvýrazníte první slovo nebo číslo požadované stránky.
- 2 Pomocí levého/pravého horního/dolního kurzorového tlačítka zvolte libovolné slovo nebo číslo které chcete hledat.
- 3 Potvrďte je stiskem tlačítka **OK**. Zahájí se hledání. V dolní části obrazovky se zobrazí zpráva informující o průběhu prohledávání nebo o skutečnosti, že zadané slovo či stránku nelze nalézt.
- 4 Pomocí horního kurzorového tlačítka opustíte hypertext.

Teletext menu	
Odkrýt	Vyp.
Opakování podstránek	Vyp.
Jazyk	Skupina II

Teletext menu

Menu Teletext nabízí různé funkce k ovládání teletextu.

- 1 Zapněte teletext a stiskem tlačítka **MENU** aktivujte menu.
- 2 Šipkami nahoru/dolu vybírejte položky menu.
- 3 Aktivujte šipkou vpravo nebo tlačítkem **OK**.
- 4 Stiskem **MENU** opusťte nabídku teletextu.

Odkrýt

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

Opakování podstránek (je-li k dispozici)

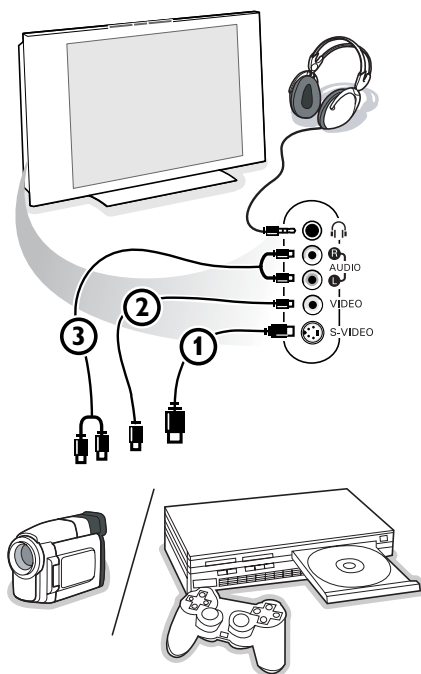
Automaticky opakuje zobrazování podstránek.

Pomocí pravého kurzorového tlačítka nebo tlačítkem **OK** můžete tuto funkci zapnout a vypnout.

Jazyk

Pokud znaky zobrazované na obrazovce neodpovídají znakům používaným provozovatelem vysílání, pak můžete změnit jazykovou skupinu. Pomocí levého/pravého kurzorového tlačítka zvolte **Skupina I** nebo **Skupina II**.



Čelní konektory



Videokamera, videohry

- 1 Připojte váš videokameru, videohry podle uvedeného obrázku.
- 2 Monofonní zařízení připojte do zdířek **VIDEO** (2) a **AUDIO L** (3). Stereofonní zařízení připojte ještě navíc do zdířky **AUDIO R** (3). Kvalitu obrazu S-VHS u videokamer standardu S-VHS zajistíte propojením pomocí kabelů S-VHS do vstupu **S-VIDEO** (1) a do vstupů **AUDIO** (3).
Nepřipojujte kabely (1) a (2) současně. Mohlo by dojít ke zkreslení obrazu!

Sluchátka

- 1 Podle uvedeného obrázku zapojte konektor sluchátek do zdířky .
- 2 Stiskem tlačítka  na dálkovém ovládání vypnete interní reproduktory TV. Impedance sluchátek se musí pohybovat v rozmezí 8 až 4000 ohmů. Zdířka pro sluchátka má průměr 3,5 mm.
Hlasitost sluchátek nastavte v položce **Hlasitost sluchátek** umístěné v nabídce **Zvuk**.

Připojení externích zařízení

K vašemu TV můžete připojit celou řadu audio a video zařízení.
Na následujících schématech najdete způsoby jejich připojení.

Poznámka :

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

konektor **EXT2** signály CVBS, S-VIDEO, RGB a Audio L/R;

EXT3 signály CVBS a Audio L/R;

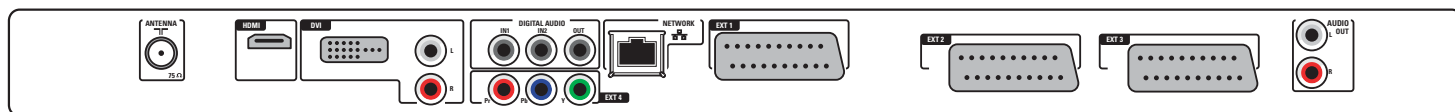
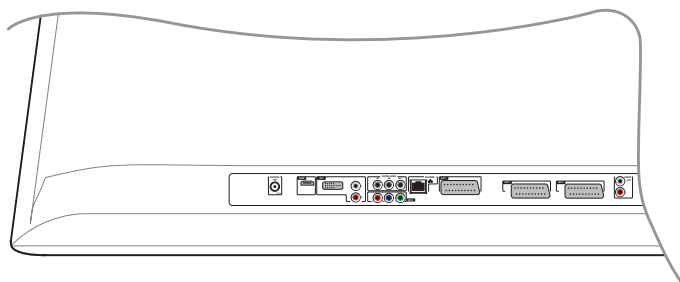
EXT4 YPbPr;

DVI (analog a digital) a **HDMI** (digital);

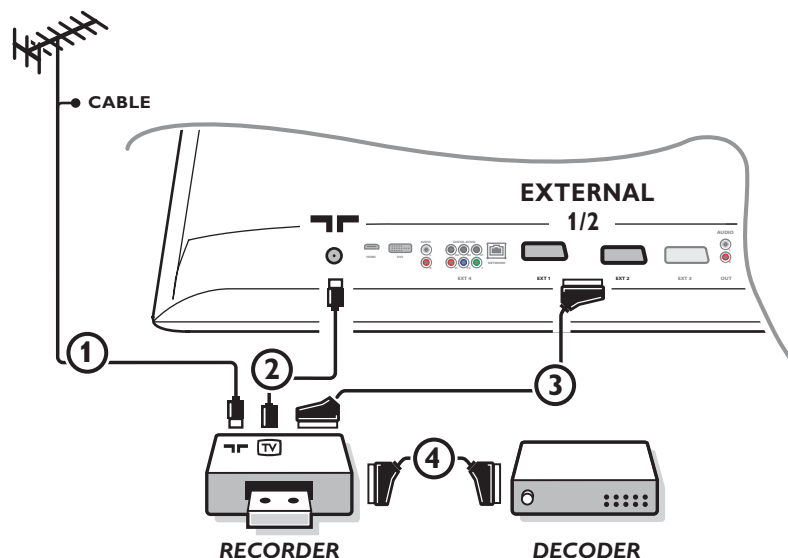
Side signály S-VIDEO nebo CVBS a Audio L/R.

Externí zařízení s výstupem RGB je proto vhodné připojit ke konektoru **EXT1** nebo **EXT2**, neboť systém RGB poskytuje nejlepší kvalitu obrazu.

Pokud je váš videorekordér vybaven funkcí Easy Link, připojte jej ke konektoru **EXT2**, aby bylo možno funkci Easy Link využívat.



Rekordér (vcr-dvd+rw)



Poznámka: Rekordér neumísťujte príliš blízko k televíznej obrazovke, pretože niektoré rekordéry môžu byť citlivé na signály v okolí obrazovky. Dodržujte minimálnu vzdialenosť 0,5m od obrazovky.

Pripojte anténne kable ① a ② a kabeľ SCART ③, díky kterému dosáhnete optimální kvality obrazu.

Pokud váš rekordér nemá zásuvku SCART, jedinou možností je pripojení pomocí anténneho kabelu.

V tomto prípade budete muset naladiť testovací signál vašeho rekordéru a přiřadit mu programové číslo 0 nebo číslo mezi 90 a 99.

Viz Manuální ukládání (str. 8) a také návod k videorekordéru.

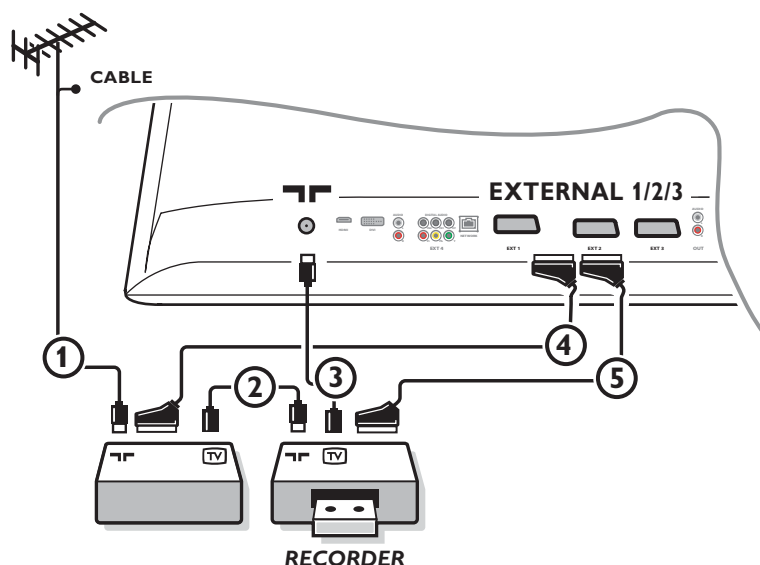
Použití dekodéru a videorekordéru

Do dekodéru a do speciálního konektoru SCART videorekordéru připojte kabeľ SCART ④.

Viz též návod k videorekordéru. Viz odstavec Dekodér na str. 13.

Dekodér můžete pomocí kabelu SCART připojit také přímo do konektoru **EXT1** nebo **2**.

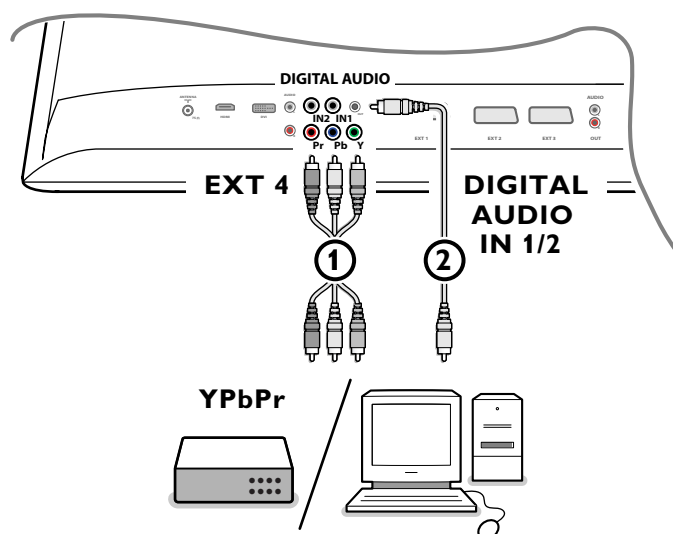
Rekordér a jiná zařízení



- 1 Podle uvedeného obrázku připojte anténní kabely ① ② a ③ (pouze, má-li vaše zařízení anténní vstup).
Pomocí SCART kabelů ⑤ propojte rekordér se SCART zásuvkami **EXTERNAL 2**.
Pomocí SCART kabelů ④ propojte zařízení se SCART zásuvkami **EXTERNAL 1** nebo **3** pro dosažení lepší kvality obrazu.
Pokud váš rekordér nemá zásuvku SCART, jedinou možností je připojení pomocí anténního kabelu.
V tomto případě budete muset naladit testovací signál vašeho rekordéru a přiřadit mu programové číslo 0 nebo číslo mezi 90 a 99.
Viz Manuální ukládání (str. 9) a také návod k videorekordéru.
- 2 Proveďte nastavení v menu Konfigurace, Zdroj (str. 13).

DVD přehrávač nebo jiné digitální zdroje externího signálu

Zařízení s výstupními konektory komponentního videa (YPbPr)



- 1 Tři samostatné komponentní videokabely ① zapojte do externího přístroje (například DVD přehrávače, LD přehrávače, herní konzole, satelitního přijímače nebo jiného přístroje) vybaveného komponentními video vstupy (YPbPr), a do svorek **Y**, **Pb** a **Pr** vstupu **EXT4** na televizoru.

Poznámka: **EXT4** by měl být vždy používán společně s digitálním zvukem.

- 2 Zapojte audio kabel ② do digitálního audio výstupu externího přístroje a do jedno z **DIGITAL AUDIO IN** vstupních konektorů televizoru.

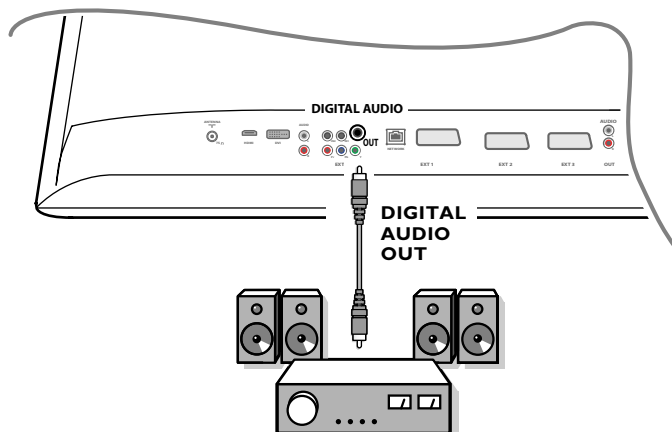
Poznámky

- Je-li třeba, můžete pomocí kurzorových tlačítek nastavit pozici obrazu do středu obrazovky.
- Označení konektorů komponentního videa může být u různých DVD přehrávačů různé. Přestože se zkratky mohou lišit, písmena **B** a **R** vždy označují barevné složky (**B**-blue, **R**-red) a **Y** označuje jasový signál. Označení jednotlivých svorek a detaily zapojení viz příručka konkrétního přehrávače.
- Tento televizor akceptuje signály s vysokým rozlišením ve standardech 480p, 576p, 720p and 1080i tak, jak je definuje norma EIA770.3. U digitálních externích zařízení jiných výrobců je možnost různých výstupních standardů, které mohou způsobovat televizoru potíže se správným zobrazováním.

Varování: v případě posouvání obrazu, nesprávných barev, zcela chybějících barev, žádného obrazu, případě kombinace některých z těchto jevů zkontrolujte správné zapojení nebo přemístěte digitální přístroj do větší vzdálenosti od televizoru.

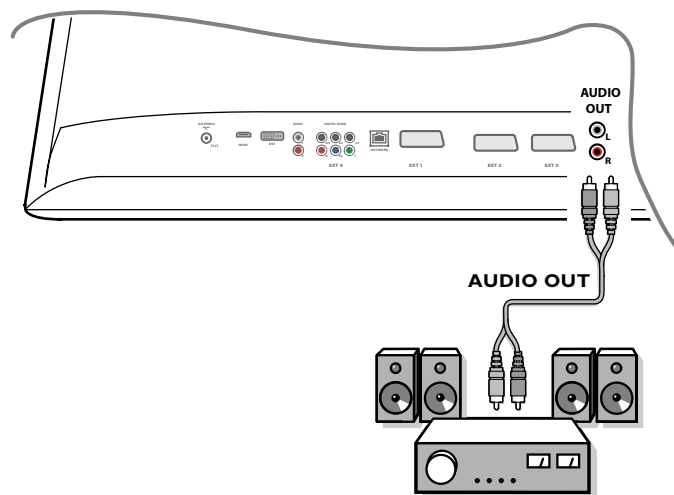
Multikanálový Surround receiver

- Digitální multikanálový receiver



Digitální multikanálový receiver připojte k **DIGITAL AUDIO OUT** výstupu na spodní straně TV

- Analogový multikanálový receiver



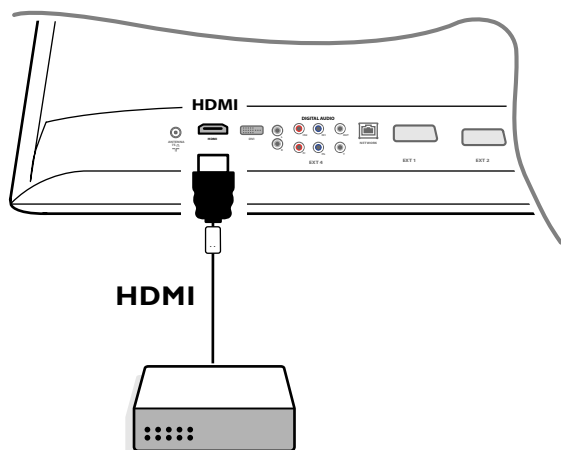
Analogový multikanálový receiver připojte k audio výstupním konektorům **AUDIO L** a **R** na spodní straně TV. Hlasitost bude ovládána prostřednictvím multikanálového receiveru.

Poznámka: Pokud je TV kanál nebo externí zdroj blokován Rodičovským zámekem (viz str. 17), neuslyšíte žádný zvuk.

Zařízení, které bude připojeno k HDMI (High Definition Multimedia Interface) konektoru

HDMI je nový standard pro připojení digitálního obrazu a zvuku.

K HDMI konektoru můžete připojit HDMI externí zařízení, jako například kompatibilní DVD-R nebo DVD přehrávač vybavený HDMI. Můžete tak zobrazit obraz o vysokém rozlišení v digitální formě.



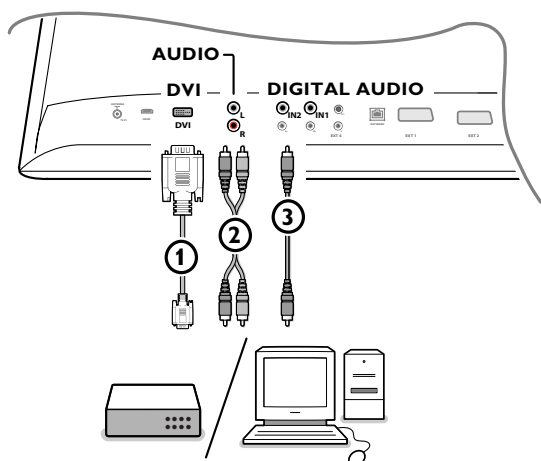
- 1 Propojte vaše HDMI zařízení s HDMI konektorem.
- 2 V menu Nastavení, Zdroj vyberte připojené digitální zařízení, str. 13.

HDMI IN vstup umožňuje následující režimy obrazu pro TV a PC:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i
		720x480i
		720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p
		720x480p
		720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i
		1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

Poznámky:

- Je-li třeba, můžete pomocí kurzorových tlačítek nastavit pozici obrazu do středu obrazovky.
 - Pokud je do televizoru z digitálního přístroje připojeného k HDMI vstupu přiváděn PCM audio signál s ochranou proti kopírování, může být vzhledem k požadavkům na ochranu autorských práv odpojen výstup DIGITAL AUDIO OUTPUT televizoru.
 - Váš TV podporuje HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Tento systém zabráňuje kopírování DVD obsahu vystupujícího prostřednictvím DVI. Zajišťuje zabezpečené digitální propojení mezi video zdrojem (DVD, PC, atd.) a vaším televizorem. Obsah je na zdrojovém zařízení zakódován, aby se zabránilo neoprávněnému kopírování.
 - Správné fungování je garantováno pouze s HDMI kompatibilními spotřebními produkty.
 - 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 z HDMI zařízení, HDMI zařízení vypněte a znovu zapněte.
- Pro docílení optimálních podmínek zobrazení doporučujeme přepnout DVD přehrávač do jednoho z následujících zobrazovacích standardů: 1920x1080i, 1280x720p, 720x576i, 720x576p, 720x480i, 720x480p.

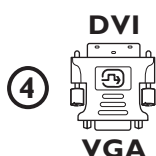


Zařízení, které bude připojeno k DVI konektoru

DVI vstup umožňuje následující režimy obrazu pro TV a PC, pomocí tlačítka na dálkovém ovladači, pro HD (High Definition) a počítačová (PC) zařízení:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

Je-li třeba, můžete pomocí kurzorových tlačítek nastavit pozici obrazu do středu obrazovky.



1 Připojte zařízení k DVI konektoru vaší TV ①.

Podle typu konektoru vašeho zařízení bude možná třeba použít příslušný adaptér.

DVD

Pomocí DVI kabelu propojte DVI konektor s DVI konektorem vaší TV ①.

Počítač (PC):

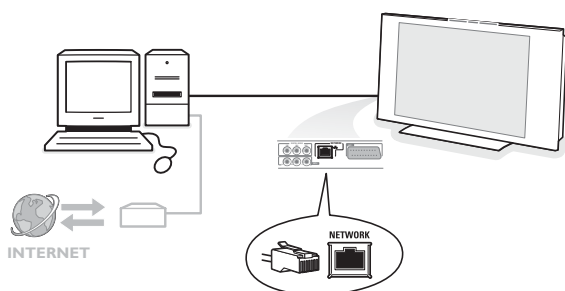
- s DVI konektorem: pomocí DVI kabelu propojte DVI konektor počítače s dvi konektorem vaší TV ①.
- s VGA konektorem: připojte VGA kabel do VGA-DVI adaptéru ④ a ten zapojte do dvi konektoru vaší TV ①.

2 Připojte audio kabel ② do DVI AUDIO R pravý) a L (levý) vstupu televizoru, pokud TV očekává z připojeného periferního zařízení analogový vstupní signál.

NEBO

Připojte audio kabel ③ k jednomu z **DIGITAL AUDIO IN** vstupních konektorů televizoru, pokud TV očekává z připojeného periferního zařízení digitální vstupní signál.

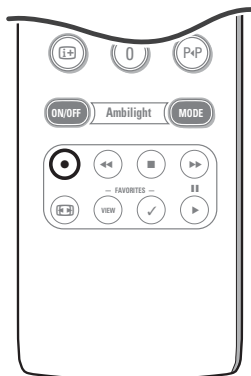
Poté také pomocí položky Konfigur. v menu Zdroj proveďte výběr zdroje, ke kterému bylo periferní zařízení s digitálním audio vstupem připojeno. Viz Digitální audio, str. I 3.



Konektor k osobnímu počítači nebo domácí síti

Tento televizor umožňuje připojení k vašemu počítači nebo domácí síti. Viz příbalený samostatný návod Connected Planet, kde naleznete další popis této funkce.

Nahrávání na rekordéru



• Nahrání TV programu pomocí rekordéru bez funkce EasyLink

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

- ❶ Na vašem rekordéru vyberte číslo kanálu.
- ❷ Nastavte rekordér na nahrávání.
Viz příručka vašeho rekordéru.

Přepnutí kanálů na TV neovlivní nahrávání !

• Nahrání TV programu pomocí rekordéru s EasyLink funkcí

V TV režimu je možné spustit přímé nahrávání programu zobrazeného na TV obrazovce.

Pokračujte dvoutlačítkovým stiskem tlačítka ● dálkového ovladače.

Poznámky:

- Přepínání čísel programu na TV neruší nahrávání.
- Při nahrávání programu z přístroje připojeného k **EXT1**, **EXT3**, **EXT4** nebo **Side**, nemůžete vybrat jiný TV program na obrazovce, aniž by nebylo rušeno nahrávání.
- Pokud má váš EasyLink rekordér funkci pohotovostního režimu, můžete třítlátkovým stiskem tlačítka ⏻ přepnout televizor i rekordér do pohotovostního režimu.
- Pokud je připojený S-VHS rekordér vybaven funkcí EasyLink, můžete nahrávat v S-VHS kvalitě z S-VHS přístroje připojeného k levému bočnímu vstupu televizoru (například z S-VHS videokamery)

Výběr externího zařízení



- ❶ Na dálkovém ovládání opakovaně stiskněte tlačítko ⏻ nebo v nabídce Konfigurace zvolte Zdroj, viz str. 13 zvolte jednu z hodnot **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI**, **Side** nebo **TV**, podle toho ke kterému konektoru je zařízení připojeno.
- ❷ Stiskněte šipku nahoru/dolu.
- ❸ Stiskněte **OK**.

Tlačítka pro ovládání externích zařízení



Pomocí dálkového ovladače vašeho televizoru můžete ovládat většinu audio a video přístrojů naší produktové řady.

Normální režim

Po opakovaném stisku tlačítka **SELECT** - podle toho, které zařízení chcete dálkovým ovladačem ovládat - stiskněte některé z tlačítek.

Viz „Použití dálkového ovladače“, str. 4.

	přepnutí do pohotovostního režimu	- P +	výběr kapitoly, kanálu, stopy
	pauza,	0 až 9	zadávání čísel,
	nahrávání,		horní/dolní kurzor
	přetáčení zpět (VCR, CD); prohledávání zpět (DVD)		tlačítko výběr následujícího/ předchozího disku (CD)
	stop,		levé/pravé kurzor
	přehrávání,		lačitko výběr předchozí/ následující stopy (CD)
	přetáčení vpřed (VCR, CD); prohledávání vpřed (DVD)	P+P	výběr kapitoly; index videopásky (AUX)
	info obrazovka		výběr jazyka titulků (DVD)

MENU zapnutí/vypnutí menu

Poznámky:

- Pokud nebude do 60 vteřin provedena žádná akce, vrátí se dálkový ovladač do TV režimu.
- Po akci ve vybraném systémovém režimu zůstane dálkový ovladač v tomto režimu 60 vteřin a poté se vrátí do TV režimu, nebo se můžete do TV režimu vrátit okamžitě stiskem tlačítka **SELECT**.

Expertní režim

Pokud nechcete, aby se dálkový ovladač vrátil zpět do TV režimu a zůstal ve vybraném režimu, postupujte následujícím způsobem:

- 1 Pomocí tlačítka **SELECT** vyberte **TV** režim.
- 2 Stiskněte znovu tlačítko **SELECT** současně spolu s tlačítkem **OK** a podržte alespoň 2 vteřiny.
- 3 Pomocí tlačítka **SELECT** vyberte požadovaný režim.

Chcete-li se vrátit zpět do výchozího nastavení dálkového ovladače (TV režim), opakujte zde popsanou proceduru pro TV režim.

Poznámka: chování LED kontrolky

- Pokud LED po současném dlouhém stisku tlačítka **SELECT** a tlačítka **OK** jedou blikne, je dálkový ovladač v **Expertním režimu** a ovladač zůstává ve vybraném režimu.
- Pokud LED po současném dlouhém stisku tlačítka **SELECT** a tlačítka **OK** blikne čtyřikrát, je dálkový ovladač v **normálním režimu** a dálkový ovladač se po 60 vteřinách vrátí do TV režimu.

Přímá volba připojeného přístroje

Když je dálkový ovladač v režimu **TV Expert**, můžete následujícím způsobem přímo volit připojené zařízení:

Stiskněte tlačítko +:

- následované číslicí „1“ pro volbu zařízení připojeného k **EXT1**.
- následované číslicí „2“ pro volbu zařízení připojeného k **EXT2**.
- následované číslicí „3“ pro volbu zařízení připojeného k **EXT3**.
- následované číslicí „4“ pro volbu zařízení připojeného k **EXT4**.
- následované číslicí „5“ pro volbu zařízení připojeného k **DVI**.
- následované číslicí „6“ pro volbu zařízení připojeného k **HDMI**.
- následované číslicí „0“ pro volbu zařízení připojeného k bočnímu vstupu (side).

Poznámka: Ujistěte se, že je přístroj zapnutý.

Nastavení dálkového ovladače na ovládání externích přístrojů

Dálkový ovladač vašeho televizoru vám umožňuje ovládat všechny vaše přístroje jediným ovladačem. Toho můžete docílit vybráním správné značky a typu přístroje v seznamu kódů externích přístrojů.

Opakovaným stiskem tlačítka **SELECT** vyberte **DVD/R**, **SAT**, **VCR** or **AUX** podle toho, jaký externí přístroj chcete dálkovým ovladačem televizoru ovládat. Viz Používání dálkového ovladače, str. 4. Pokud již funkční tlačítka dálkového ovladače fungují také s vybraným externím přístrojem, je dálkový ovladač připraven a není třeba provádět žádné kroky.

Pokud funkční tlačítka s vaším externím přístrojem nespolečně pracují, můžete dálkový ovladač přizpůsobit následujícím způsobem.



Zadání kódu

- 1 Opakovaným stiskem tlačítka **SELECT** vyberte zdroj podle toho, jaký externí přístroj chcete ovládat pomocí tohoto dálkového ovladače.
- 2 Stiskněte minimálně na 4 vteřiny současně tlačítka **SELECT** a **⏻**. LED dioda vybraného režimu bude nepřerušovaně svítit.
- 3 Zadejte třímístný kód pro příslušný typ a značku externího přístroje. Kódy jsou uvedeny na straně 33.
- 4 LED dioda vybraného režimu bude 5 vteřin rychle blikat jako potvrzení, že jste kód zadali správně. Dálkový ovladač přejde do naposledy zvoleného režimu. Pokud zadáte nesprávný kód, zůstane LED dioda režimu 2 vteřiny svítit. Zopakujte krok 3.
- 5 Nyní zkuste použít dálkový ovladač TV na příslušný externí přístroj. Opakovaným stiskem tlačítka **SELECT** vyberte požadovaný režim. 2 vteřiny bude svítit LED kontrolka vybraného režimu a pak začne blikat. Blikání znamená, že je dálkový ovladač ve vámi vybraném externím režimu.
- 6 Do 60 vteřin od začátku blikání nasměrujte dálkový ovladač na externí přístroj a stiskněte tlačítko **⏻**. Pokud externí zařízení nereaguje na povel **⏻**, postupujte znovu podle kroků procedury programování dálkového ovladače a použijte jiný kód pro daný typ a značku externího přístroje. Použijte opět seznam kódů na straně 33. Pokud pro daný typ a značku přístroje již nejsou uvedeny další kódy, nebude pravděpodobně dálkový ovladač váš konkrétní model externího přístroje ovládat.

Poznámky:

- Dálkový ovladač vašeho televizoru nemusí být nezbytně schopen naprogramování na všechny modely jednotlivých značek uvedených na straně 33. Můžete zkusit programovací proces znovu. Vyzkoušejte číslo (čísla) uvedená/a pro váš typ a značku přístroje, abyste se ujistili, že jste dříve neudělali chybu.
- Jestliže je dálkový ovladač v některém z režimů příslušnosti (bliká kontrolka režimu)
 - DVD/R, SAT, VCR nebo AUX - a do 60 vteřin nestisknete žádné tlačítko, vyprší časový limit a ovladač se vrátí do TV režimu.

Zrušení vybraného režimu

Stiskněte na 2 vteřiny tlačítko **SELECT**.
Dálkový ovladač se vrátí do TV režimu.

Remote Control Direct Entry Codes for Peripheral Equipment

CD

Bose.....	512
Hitachi.....	501
JVC.....	504
Kenwood.....	502
Panasonic.....	505
Philips.....	500
Pioneer.....	511
Samsung.....	506
Sharp.....	507
Sony.....	508
Technics.....	509
Thomson.....	503
Yamaha.....	510

Digital Video Disc (DVD)

Aiwa.....	502
Alba.....	503, 504
Bush.....	505
CyberHome.....	506, 507
Daewoo.....	508
Dansai.....	509
Denon.....	543
Goodmans.....	510
Grundig.....	511, 512
Hitachi.....	513
JVC.....	514, 515
Kenwood.....	540
LG.....	516, 517, 518
Mustek.....	519, 544
Panasonic.....	520, 522, 523, 541
Philips.....	500, 524
Pioneer.....	525
Samsung.....	526, 527, 528
Sanyo.....	529
Scott.....	530
SEG.....	531, 532
Sharp.....	533
Sony.....	534, 535, 536
Thomson.....	501
Toshiba.....	537, 538
Yamaha.....	539

Satellite Receiver

Akai.....	500
Alba.....	501, 502, 503
Allsat.....	500
Amstrad.....	505, 524
Ankaro.....	507
Anttron.....	501, 503
Apollo.....	501
Armstrong.....	505
Asat.....	500
Astra.....	505
Astro.....	503, 504, 507, 510
Audio Ton.....	503
Best.....	507
Blaupunkt.....	510
Brain Wave.....	511
BSkyB.....	524
Bush.....	502, 512
CityCom.....	502
Clatronic.....	511
Condor.....	507
Crown.....	505
Daeryung.....	509
DNT.....	500, 509
Echostar.....	509, 515
Einhell.....	501, 505

Elta.....	500, 501, 507
Emme Esse.....	507, 512
Ep Sat.....	502
Eurosat.....	505
Eurosky.....	505, 507
Eurostar.....	505
Ferguson.....	502, 512, 519
Finlandia.....	502
Finlux.....	502
Fuba.....	500, 501, 507, 509, 510
Galaxis.....	507
GMI.....	505
Goodmans.....	502
Grundig.....	502, 503, 510, 512, 518, 524
Hanseatic.....	513
Hirschmann.....	510
Hisawa.....	511
Hitachi.....	502, 512
Huth.....	505, 511
Intertronic.....	505
Johansson.....	511
Kathrein.....	500, 510, 520
KR.....	503
Kreiselmeier.....	510
Kyostar.....	501
Lasat.....	504, 507
Lenco.....	501
Macab.....	519
Manhattan.....	502, 504, 512
Marantz.....	500
Mascom.....	504
Maspro.....	502, 512
Mediamarkt.....	505
Medion.....	507, 513, 515, 516
Metronic.....	501, 503, 504, 522
Metz.....	510
Minerva.....	510
Mitsubishi.....	502, 510
Morgan's.....	500, 505
Nikko.....	505
Nokia.....	502, 512, 514
Nordmende.....	501, 502, 504, 519
Novis.....	511
Octagon.....	501, 503
Okano.....	505
Orbitech.....	501
Otto Versand.....	510
Pace.....	502, 510, 512, 524
Palladium.....	505
Panasonic.....	502, 512, 524
Panda.....	502
Philips.....	500, 502, 506, 512, 517
Phonotrend.....	502
Predki.....	511
Provision.....	504
Quadral.....	507
Quelle.....	510
Radiola.....	500
Radix.....	509
RFT.....	500
Saba.....	504, 512
Sabre.....	502
Sagem.....	519
Samsung.....	501
Satcom.....	511, 513
SatPartner.....	501, 503, 504, 511
Schneider.....	507, 515, 516
Seemann.....	505, 509
SEG.....	501, 507, 511, 513, 523

Siemens.....	510
Skymasters.....	513, 515, 516, 521, 528
Sony.....	528
Strong.....	501, 503, 507
Sunstar.....	505
Tandberg.....	519
Tandy.....	503
Tantec.....	502, 512
TechniSat.....	509
Teco.....	505
Telasat.....	513
Telefunken.....	501, 512
Teleka.....	503, 505, 509
Telemaster.....	504
Telesat.....	513
Televes.....	502
Thomson.....	502, 519, 525, 526, 527
Thorn.....	502, 512
Tonna.....	502
Triax.....	510
Unisat.....	505
Unitor.....	511
Universum.....	510
Visiosat.....	511, 515
Vortec.....	501
Wewa.....	502
Winersat.....	511
Wisi.....	502, 509, 510
Zhnder.....	504, 507, 522

VCR

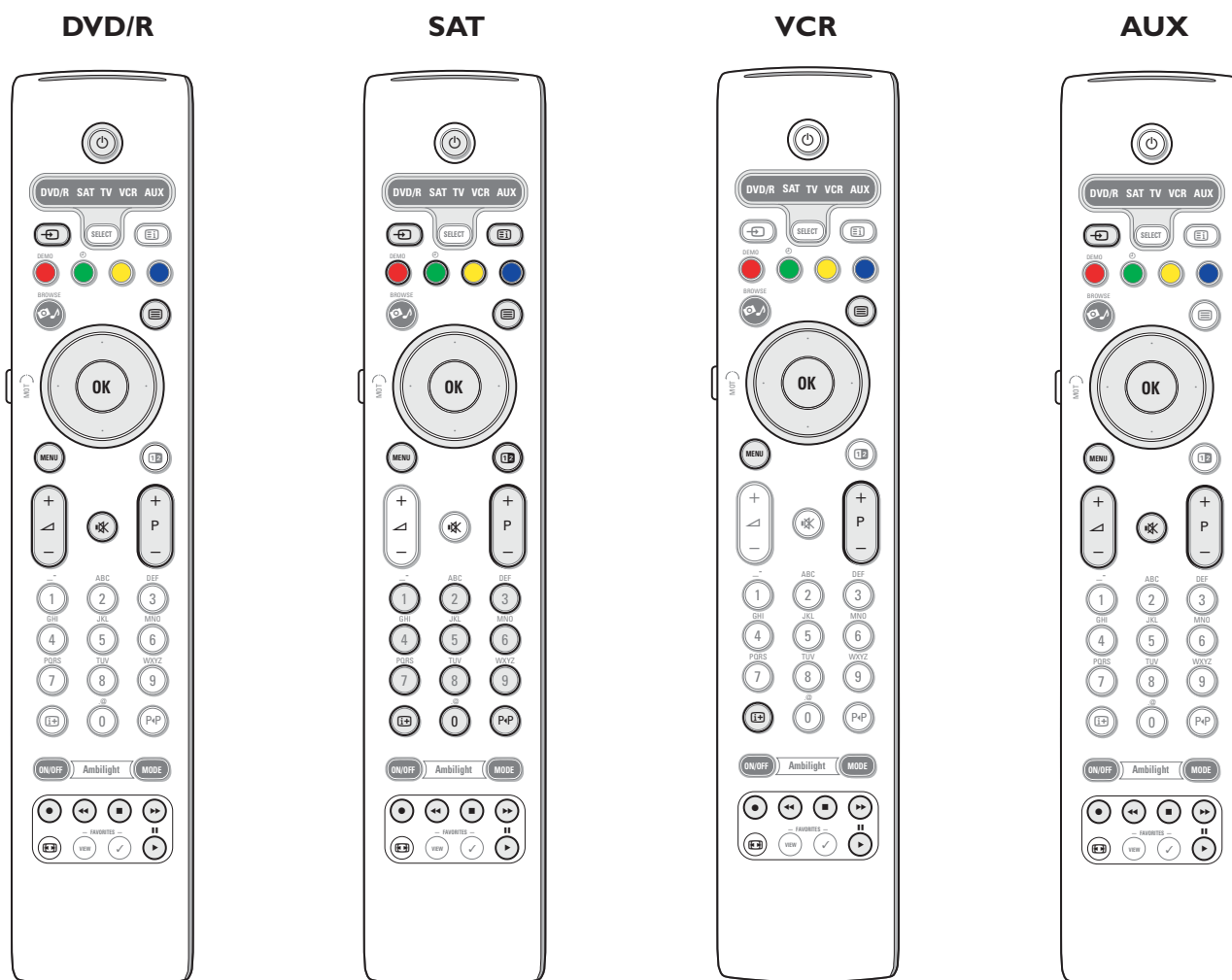
Daewoo.....	502, 503
Hitachi.....	505
JVC.....	506
LG.....	508, 509
Loewe.....	538
Panasonic.....	511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 538
Philips.....	500, 519, 520, 521, 522, 523
Saba.....	539
Samsung.....	525
Sony.....	527, 528, 529, 530, 531
Thomson.....	533, 536, 537, 539
Toshiba.....	534, 535

Programovatelný dálkový ovladač

Dálkový ovladač vašeho televizoru je programovatelný a může se naučit povely jiných dálkových ovladačů přístrojů jiných značek. Tak vám k ovládání všech vašich přístrojů stačí jediný dálkový ovladač.

Pro následující typy přístrojů jsou vždy zvýrazněna tlačítka, která lze naprogramovat.

Poznámka: Zvýrazněným tlačítkům můžete přiřadit libovolný povel ovladače externího přístroje.




- ❶ Opakovaným stiskem tlačítka **SELECT** dálkového ovladače vyberte cílový zdroj (např. DVD,VCR,...).
- ❷ Podržte na 4 vteřiny tlačítka **OK** a .
Na dálkovém ovladači bude nepřerušovaně svítit LED kontrolka vybraného zdroje.
- ❸ Na dálkovém ovladači televizoru stiskněte platné cílové tlačítko, pod které chcete zkopírovat určitou funkci z dálkového ovladače druhého přístroje.
- ❹ Položte oba dálkové ovladače proti sobě, aby mohla probíhat výměna infračervených signálů.
- ❺ Na dálkovém ovladači druhého přístroje podržte cca 2 vteřiny stisknuté tlačítko funkce, kterou chcete naučit dálkový ovladač vašeho televizoru.
Během zachytávání signálu je LED kontrolka vybraného zdroje na dálkovém ovladači TV zhasnutá.
Po zkopírování funkce LED kontrolka opět svítí.
- ❻ Opakujte znovu kroky ❸ až ❺ pro zkopírování dalších funkcí.
- ❼ **Opuštění režimu učení:**
Podržte na 2 vteřiny tlačítko na boku dálkového ovladače.
Dálkový ovladač zůstane v naposledy vybraném režimu.
Poznámka: Pokud dálkový ovladač televizoru nerozpozná kód z dálkového ovladače externího přístroje, bude několik vteřin blikat LED kontrolka vybraného zdroje. Znamená to, že přenos kódu nebyl úspěšný.

Uvedení funkčních tlačítek dálkového ovladače zpět do režimu nastaveného z výroby

- ❶ Opakovaným stiskem tlačítka **SELECT** vyberte **TV** režim.
- ❷ Podržte na 5 vteřin tlačítka **OK** a **IX**.
Rozsvítí se všechny LED kontrolky **SELECT**.
- ❸ Stiskněte tlačítko **SELECT**
 - 1x: svítí **DVD/R**
 - 2x: svítí **SAT**
 - 3x: svítí **VCR**
 - 4x: svítí **AUX**
 - 5x: svítí **DVD/R, SAT VCR, AUX**.
- ❹ Když svítí jedna nebo všechny LED kontrolky režimu, stiskněte tlačítko **OK**.
"Naučené" funkce tlačítek budou vymazány.
Všechna tlačítka dálkového ovladače TV budou mít opět funkce nastavené z výroby.

Tipy

Příznaky	Zkontrolujte a proveďte následující
Nekvalitní obraz	<ul style="list-style-type: none"> Zvolili jste správný TV systém (v menu Manuální nastavení)? Je televizní nebo domácí anténa v dostatečné vzdálenosti od reproduktorů, neuzemněného audio zařízení nebo zářivkového osvětlení apod.? Vysoké kopce nebo budovy mohou způsobovat zdvojení obrazu tzv. duchy. Někdy se může obraz vylepšit změnou polohy antény. Obraz nebo teletext je nečitelný? Zkontrolujte, zda jste zadali správnou frekvenci. Viz str. 8.
Není obraz	<ul style="list-style-type: none"> Jsou přibalené kabely správně zapojeny? (Anténní kabel k TV, další anténní kabel k rekordéru, VGA kabely k displej, napájecí kabely) Je vypnut rodičovský zámek? V případě slabého nebo nekvalitního signálu se obraťte na svého prodejce. Zkontrolujte, zda jste vybrali správný zdroj.
Přehrávání fotografií, či hudby nefunguje, nebo ve špatné kvalitě	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je zdroj ve shodě s podporovaným kódem.
Digitální zkreslení	<ul style="list-style-type: none"> Nízká kvalita některých digitálních nahrávek může být příčinou digitálního zkreslení obrazu. V tomto případě nastavte v menu Obraz - Smart obraz volbu Měkký, bez provedení manuálního nastavení obrazu. V menu Zdroj vyberte Digital STB (str. 13) pro automatické přepnutí na nastavení Měkký.
Není slyšet zvuk	<ul style="list-style-type: none"> V žádném kanálu není zvuk? Zkontrolujte, zda není hlasitost nastavena na minimum. Není zvuk ztlumen pomocí tlačítka ?
Dobrý zvuk, ale špatný nebo žádný obraz	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte kontrast, sytost, odstín a jas obrazu. Zkuste jiné nastavení Smart obraz.
Nepodařilo se vám vyřešit problém se zvukem či obrazem?	<p>Zkuste televizor vypnout a po chvíli opět zapnout.</p> <p>Nikdy se nepokoušejte nefunkční televizor opravovat sami.</p> <p>Kontaktujte svého prodejce nebo odborný servis.</p>
Dálkové ovládání	<ul style="list-style-type: none"> Pokud TV nereaguje na povely dálkového ovládání, mohou být vybité baterie. Zkontrolujte, je-li ovladač ve správném režimu. Stále můžete použít tlačítko MENU a tlačítka +/- na horním panelu TV.
Standby	<ul style="list-style-type: none"> Tento televizor spotřebovává určité množství energie i v pohotovostním (Standby) režimu. Spotřeba elektrické energie negativně přispívá ke znečišťování ovzduší a vody. Příkon v režimu Standby: < 1 W.
Nestabilní nebo nesynchronizovaný VGA obraz	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda máte ve vašem PC nastaven správný VGA režim. Viz samostatný návod k monitoru.
Ovládání externích přístrojů	<p>Infračervené signály obrazovky mohou ovlivnit citlivost příjmu jiných přístrojů.</p> <p>Řešení: Vyměňte baterie v dálkovém ovladači externího přístroje. V okruhu jednoho metru nepoužívejte bezdrátová sluchátka.</p>
Motorizovan otočný kloub	<p>Překážky v cestě paprsku mezi ovladačem a kloubem mohou znemožnit správnou funkci zařízení. Viz str. 3.</p>
Různé	<p>Viz. položka Extras na tomto CD disku.</p>



Kensington Security Slot

Váš televizor je vybaven zámkem Kensington Security Slot pro ochranu před odcizením.

Zámek proti odcizení Kensington si musíte zakoupit samostatně.

Zámek Kensington je plastem potažený kovový kabel se zámkem. Jeden konec se upevňuje do otvoru v televizoru a zamyká se speciálním klíčem. Druhý konec se upevňuje k upevněné konstrukci.

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

I - Aktualizace softwaru Philips TV pomocí přenosného paměťového média

Úvod

Philips nabízí možnost aktualizace software vašeho televizoru prostřednictvím přenosné paměti.

Aktualizací software můžete zdokonalit funkčnost vašeho televizoru. Rozsah zlepšení závisí na tom, jaký software obsahuje televizor před upgrade a na jakou verzi jej budete aktualizovat.

Aktualizaci software můžete provést vlastními silami.

Mějte na paměti, že obsah tohoto dokumentu je určen technicky zdatným uživatelům se znalostmi software.

Příprava přenosného paměťového média na upgrade softwaru

Tato procedura bude vyžadovat:

- Osobní počítač s přístupem na internet.
- Archivační program, který podporuje formát ZIP (například WinZip pro Windows nebo StuffIt pro Mac OS).
- Nejlépe prázdnou USB Memory Stick nebo paměťovou kartu (je-li k dispozici).

Podporované paměťové karty (je-li k dispozici): Podporované paměťové karty (je-li k dispozici): CompactFlash Card Type I & II, IBM Microdrive, Memory Stick, SecureDigital Card / Mini SD Card, SmartMedia Card, MultiMedia Card.

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

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

- 1 V internetovém prohlížeči na vašem počítači otevřete stránku www.philips.com/support.
- 2 Postupujte podle procedury pro nalezení informací a software týkajícího se vaší TV.
- 3 Vyberte nejnovější aktualizací soubor a stáhněte jej do počítače.
- 4 Rozbalte ZIP soubor a zkopírujte soubor „autorun.upg“ do kořenového adresáře USB přenosného paměťového média.

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

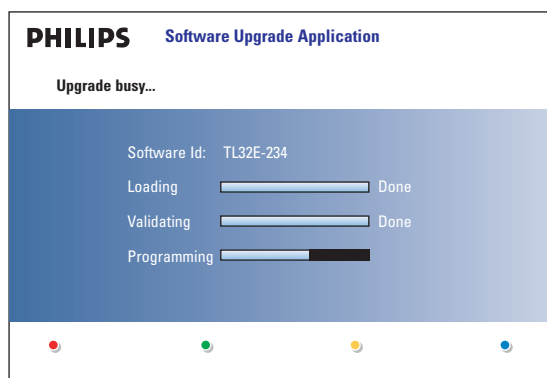
Nastavení	
Instalace	Aktualizace software
Jazyk	Info o použitém software
Země	Místní upgrade/aplikace
Autom. nastavení	
Ruční instalace	
Přeskupit/přejmenovat kan...	
Preferované kanály	
Ruční instalace sítě	
Aktualizace software	
Info	


Ověření verze TV softwaru

Než spustíte proceduru aktualizace software, doporučujeme ověřit, jaká je aktuálně používaná verze TV software.

- 1 V menu Nastavení vyberte **Aktualizace software**.
- 2 Stiskněte šipku vpravo.
Menu Aktualizace software se přesune do levého panelu.
- 3 Vyberte **Místní upgrade/aplikace** pro zobrazení verze a popisu stávajícího software.

Procedura automatické aktualizace software



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

Varování:

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

- 5 Když byla aktualizace software úspěšná, odejměte USB paměťové médium a restartujte televizor vypínačem na horní straně TV. Televizor se spustí s novým softwarem.

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

Procedura manuální aktualizace software

Nastavení	
Instalace	Aktualizace software
Jazyk	Info o použitém software
Země	Místní upgrade/aplikace
Autom. nastavení	
Ruční instalace	
Přeskupit/přejmenovat kan...	
Preferované kanály	
Ruční instalace sítě	
Aktualizace software	
Info	

Pro manuální aktualizaci software zkopírujte soubor „autorun.upg“ do adresáře s názvem „Upgrades“, který se nachází v kořenovém adresáři USB přenosného paměťového média.

Soubor můžete přejmenovat libovolně, pouze dodržte koncovku **.upg**

- 1 Vložte přenosné paměťové médium obsahující staženou aktualizaci software.
- 2 V menu Instalace vyberte **Aktualizace software**. Přejděte na položku **Místní upgrase/aplikace**.
TV zobrazí seznam všech kompatibilních aktualizací souborů dostupných na USB přenosném paměťovém médiu 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 stav aktualizací procedury.

Varování:

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

- 4 Když byla aktualizace software úspěšná, odejměte USB paměťové médium a restartujte televizor vypínačem na horní straně TV. Televizor se spustí s novým softwarem.

2 - Plochý televizor Philips formát prezentace s hudbou na pozadí

Poznámky:



- Nejnovější verzi tohoto dokumentu můžete nalézt na webových stránkách technické podpory Philips (www.philips.com/support).
- K nalezení této dokumentace a dalších souvisejících souborů použijte typové číslo vašeho televizoru (42PF9830/10).
- Philips nelze činit zodpovědným za jakékoli problémy, které se mohou vyskytnout ve spojení s obsahem tohoto dokumentu.
- Chyby, na které Philips upozorníte, budou co nejrychleji zpracovány a opravy publikovány na stránkách technické podpory Philips.

Úvod

Dokument popisuje, jak vytvořit Philips soubor prezentace (slideshow) se zvukem na pozadí.

Mějte na paměti, že obsah tohoto dokumentu je určen uživatelům s technickými nebo softwarovými zkušenostmi.

Prezentaci spustíte otevřením souboru prezentace v Content Browser vašeho televizoru.

- 1 Po vložení paměťové karty nebo USB zařízení a zapnutí TV stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2 Přejděte do složky, ve které je na přenosném paměťovém médiu uložen soubor prezentace (.alb).
- 3 Vyberte soubor prezentace a stiskem tlačítka **OK** spustíte prezentaci.
- 4 Chcete-li zastavit prezentaci, stiskněte tlačítko .

Obecná pravidla

- Prezentace (slideshow) bude používat prostou ASCII XML syntaxi, 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 (PM) nemá globální adresu. V důsledku toho nesmí být na obsah uložený na PM v prezentaci odkazováno, pokud není prezentace samotná uložena také na tomto PM.
- Aby byla zachována přenositelnost, smí prezentace uložená na PM odkazovat POUZE na obsah uložený na stejné PM. Odkazy na globální adresy by mohly vést k neslučitelnosti, pokud by bylo PM použito v zařízení bez síťového přístupu. Nejedná se však o zákaz, ale doporučení.
- e vhodnější, aby URL adresy odkazující se na obsah PM vycházely z relativní cesty začínající adresářem, ve kterém je prezentace uložena. Tato cesta zahrnuje název zařízení nebo jednotky PM. 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:\f1.jpg, \organiation.jpg, ...

Obecný formát

Níže uvedený formát a syntaxe bude použit k vytvoření souboru prezentace (prostý ascii text) 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>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Podporované XML tagy

Následující tabulka popisuje XML syntaxi.

Název tagu	Použití	Popis
philips-slideshow	povinné	Označení philips prezentace včetně verze.
title	volitelné	Název playlistu.
audio	volitelné	audio-URL následující za tímto tagem 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 přehrání se celá sekvence přehraje znovu.
slide-duration	nepovinné	Výchozí délka zobrazení snímku (v krocích po 0,1 vteřiny). TV aplikace nemusí tento tag podporovat. TV aplikace může vnutit použití jednoho z předdefinovaných intervalů zobrazení.
slides	povinné	Identifikuje snímky, které se mají prezentovat.
slide	nepovinné	Určuje URL jednotlivých snímků prezentace.

Příklady:

Viz. directory Files/Slideshow/.... na tomto CD disku.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Philips AlbumFile</title>
  <audio>Music\Nature.mp3</audio>
  <slide-duration>50</slide-duration>
  <slides>
    <slide>Images\Image01.jpg</slide>
    <slide>Images\Image02.jpg</slide>
    <slide>Images\Image03.jpg</slide>
    <slide>Images\Image04.jpg</slide>
    <slide>Images\Image05.jpg</slide>
    <slide>Images\Image06.jpg</slide>
    <slide>Images\Image07.jpg</slide>
    <slide>Images\Image08.jpg</slide>
    <slide>Images\Image09.jpg</slide>
    <slide>Images\Image10.jpg</slide>
    <slide>Images\Image11.jpg</slide>
    <slide>Images\Image12.jpg</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```


3 - Philips TV - Přenosná paměť a USB

Poznámky:

- Nejnovější verzi tohoto dokumentu lze nalézt na stránkách technické podpory 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.
- Při hledání odpovídající dokumentace a dalších souvisejících souborů použijte typové číslo vašeho televizoru (42PF9830/10).
- Philips nelze činit zodpovědným za jakékoli chyby v obsahu tohoto dokumentu ani za jakékoli problémy v důsledku obsahu tohoto dokumentu. Chyby, které oznámíte společnosti Philips, budou zpracovány, a opravy budou v nejkratším možném termínu publikovány na stránkách technické podpory Philips.

Problémy s digitálním obsahem

Viz příbalený samostatný návod Connected Planet, 5 - str. 17.

Problémy s přenosnou pamětí

- Čtečka paměťových karet podporuje následující média*:
 - CompactFlash Card (Type I & II) (CF)
 - IBM Microdrive
 - Memory Stick + Memory Stick Pro
 - SecureDigital Card (SD)
 - SmartMedia Card (SM)
 - MultiMedia Card (MMC)
- XD karty jsou podporovány prostřednictvím externí XD kompatibilní čtečky karet (nedodává se spolu s TV), připojené do USB konektoru. To samé platí i pro typy paměťových karet, které se mohou objevit v budoucnu.
- Při vkládání paměťové karty do čtečky nepoužívejte nadměrnou sílu. Pokud nelze paměťovou kartu normálně zasunout nebo pokud není televizorem rozpoznána, zkuste kartu otočit a vložit ji znovu.
- Pokud vložíte více karet najednou, mohou některé kombinace karet pracovat. Doporučujeme však používat současně pouze jednu paměťovou kartu.

* Obchodní známky a obchodní názvy jsou vlastnictvím příslušných vlastníků.

Problémy s digitálním fotoaparátem

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

- Ujistěte se, že je digitální fotoaparát zapnutý a ověřte správnou konfiguraci vašeho digitálního fotoaparátu (více informací viz příručka vašeho digitálního fotoaparátu).
- Některé fotoaparáty umožňují vypnout USB rozhraní. Před připojením k TV se ujistěte, že je USB rozhraní zapnuté.
- Vyměňte paměťovou kartu z digitálního fotoaparátu a vložte ji přímo do čtečky paměťových karet na pravé straně televizoru.
- Pokud je váš fotoaparát vybaven pouze interní pamětí (žádná odnímatelná paměťová karta), můžete pomocí počítače zkusit manuálně zkopírovat obsah na paměťovou kartu nebo USB paměťové zařízení.
- 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 odnímatelný disk). Ujistěte se, že je fotoaparát přepnut do režimu "USB Mass Storage" nebo "PC Drive".
- Pokud váš fotoaparát podporuje různá nastavení rozhraní, vyzkoušejte je jedno po druhém nebo se obraťte na prodejce fotoaparátu a naleznete správné nastavení.

Problémy s USB paměťovým zařízením

- Zařízení připojená do USB portu vašeho televizoru musejí být v souladu se specifikacemi "Mass Storage Class". Pokud vaše zařízení (digitální fotoaparát, MP3 přehrávač, přenosný harddisk, ...) není v souladu se specifikacemi "Mass Storage Class", nebude toto zařízení prohlížečem instalovaným v televizoru detekováno.
- Podporovány jsou následující druhy zařízení Mass Storage Class (velkokapacitní úložná zařízení):
 - Implementace televizoru vychází z "Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview" (v1.2, 23.červen 2003), včetně všech dokumentů zmíněných v tomto dokumentu. Dokument lze nalézt na webových stránkách věnovaných standardizaci USB (www.usb.org).
 - Plná podpora USB Mass Storage Class Bulk-Pouze přenos (bInterfaceProtocol = 50h).
 - Plná podpora SubClass Code = 05h; SFF-8070i spec.
 - Plná podpora SubClass Code = 06h; SCSI transparent command set.
- V případě USB paměťových zařízení s velkým objemem může prohlížení v televizoru trvat přístup na vámi požadovaný soubor delší čas.
- Používáte-li USB přenosný harddisk: Vzhledem k velké spotřebě energie přenosných harddisků doporučujeme použít externí napájení, aby byla zaručena správná funkce za všech okolností.




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 ?

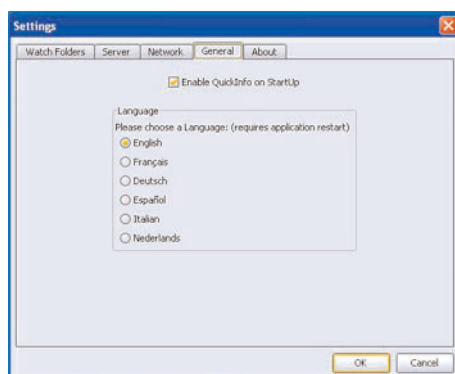
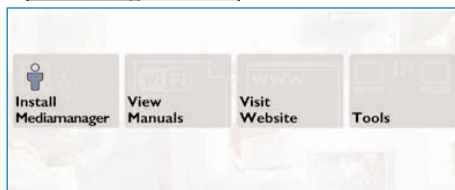
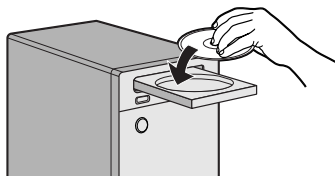
- 1 Síťové spojení s vaším počítačem.
- 2 Z přiloženého  connectedplanet CD disku nainstalujte do vašeho počítače Philips Media Manager (PMM).



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 1: 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 **Philips.pdf**, instalace se spustí.

- 2 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.
- Program PMM je dostupný i pro Apple Macintos®. Můžete jej stáhnout ze stránek www.philips.com/support.
- Dbejte na to, aby PMM nebyl blokován firewallem nainstalovaným na vašem počítači.

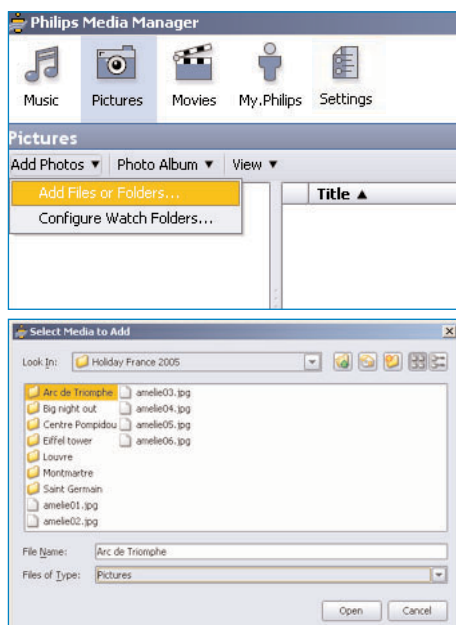
- 3 Zvolte jazyk PMM

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)

- ❶ Vyberte PMM v nabídce Start nebo poklepejte na symbol PMM  v hlavním panelu.
- ❷ Klepněte na **Music**, **Pictures** nebo **Movies** v horní části okna PMM.
- ❸ Vyberte **Add Music**, **Add Pictures** nebo **Add Movies**.
- ❹ Klepněte na **Add Files** nebo **Folders...**
- ❺ Vyberte složku nebo soubory a klepnutím na **Open** je přidejte do okna Media Manageru.

- 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“.

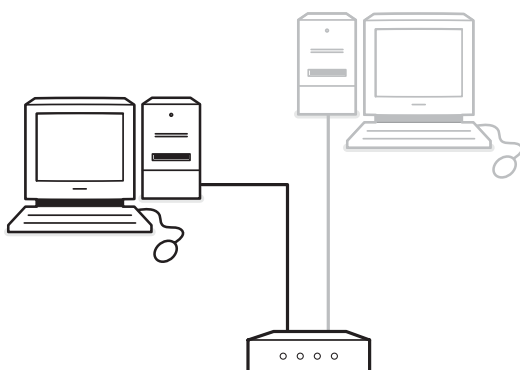
Krok 2: Identifikace aktuální konfigurace sítě

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.

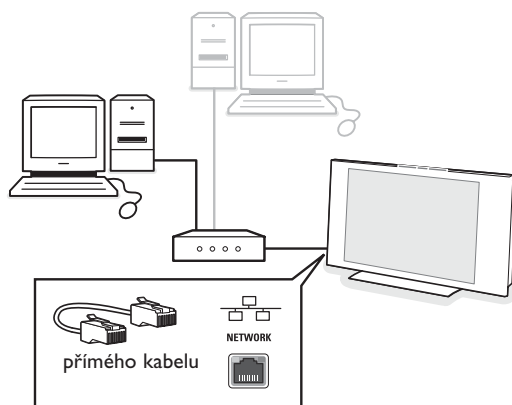
Pokud tomu tak ve vašem případě není, můžete to zkontrolovat pomocí Network Utility na příloženém  CD.

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).

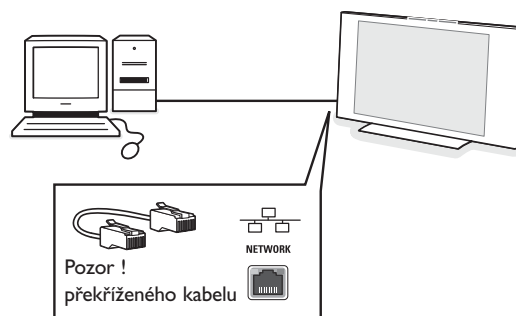
- i** U většiny současných počítačů je automatické přidělování adres standardně povoleno.

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.




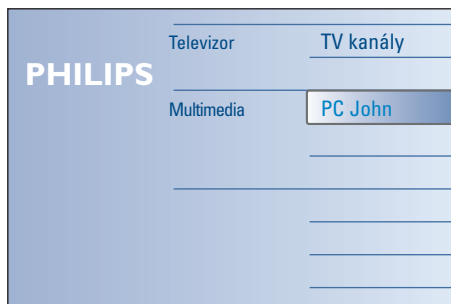
- 2** Druhý konec zasuňte do zásuvky Ethernet na počítači.
- 3** Pro vyzkoušení spojení viz „Zobrazení multimediálního obsahu“ na str. 6.

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  na ovládači zobrazíte nabídku **Browse**.
- 3 Vyberte počítač, z něhož chcete přehrávat obsah a stiskněte kurzor doprava.



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 **i+** 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
	pauza
	přetáčení vpřed
	přetáčení zpět
	přehrávání
	přejde na následující / předchozí soubor
	horní/dolní kurzor

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 sítí, 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 připojení.

Poznámka:

- Doporučuje se zakoupení bezdrátového přístupového bodu podporujícího 802.11 a/b/g nebo b/g. Zařízení s podporu 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 +++++
8201.11a 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.

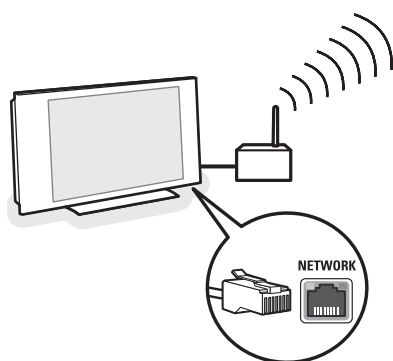
- 1 Povolte DHCP/Auto IP na **VŠECH** počítačích; Na PC to ověřte pomocí nástroje pro identifikaci sítě. Viz Tools, Network Utility na příloženém CD. Není-li povoleno DHCP/Auto IP, povolte je na vašem PC podle Dodatku 4, str. 14.
- 2 Povolte DHCP/Auto IP na přístupovém bodu podle návodu k přístroji.

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

- ❶ 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.
- ❷ Připojte k PC bezdrátový adaptér (bridge) Ethernet.
- ❸ 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.

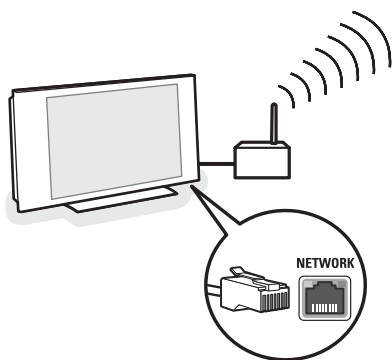
Poznámka:

- 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).

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

Zkouška adaptéru Ethernet

- ❶ Ujistěte se, že je bezdrátový adaptér Ethernet připojen do zásuvky **NETWORK** na zadním panelu TV.
- ❷ Zapněte TV.
- ❸ 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.

Poznámky: 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 útočníkovi 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 adres 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 sítí, obraťte se na svého dodavatele počítače či prodejce.

Nastavení	
Instalace	Ruční instalace sítě
Jazyk	Zobrazit nastavení sítě
Země	Režim sítě
Autom. nastavení	Konfigurace IP
Ruční instalace	
Prskupit/přijmenovat...	
Preferované kanály	
Ruční instalace sítě	
Aktualizace software	
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.

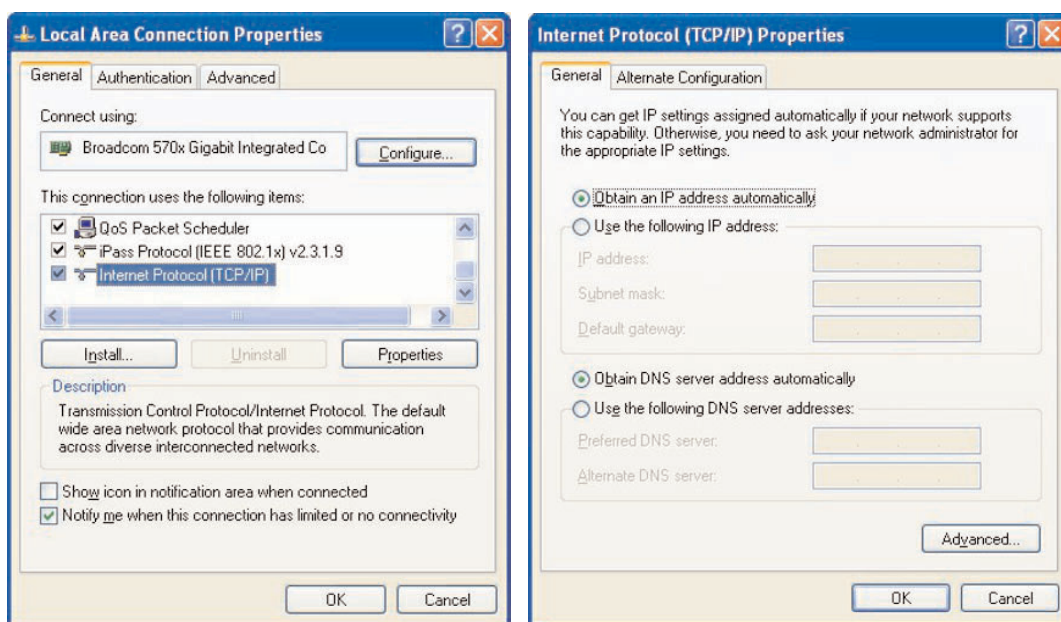
Statická (nebo pevná) IP adresa (static IP address) je adresa, s níž se váš TV vždy hlásí do sítě. Není-li povoleno DHCP/Auto IP, můžete nastavit pevnou IP adresu v TV.

Maska podsítě (Subnet Mask) se používá pro definici části sítě, která je oddělena směrovačem od ostatních sítí. Masku 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

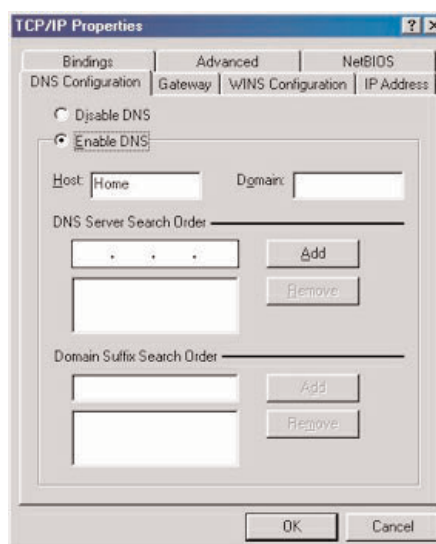
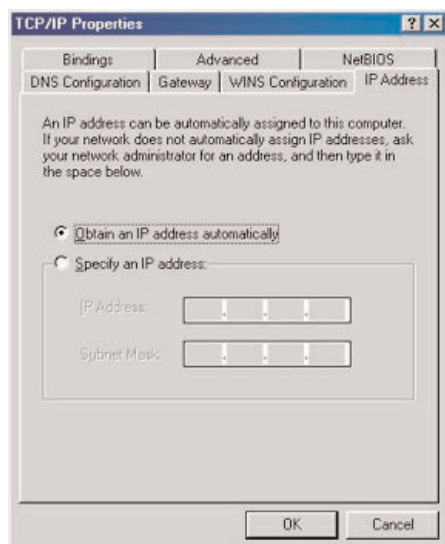
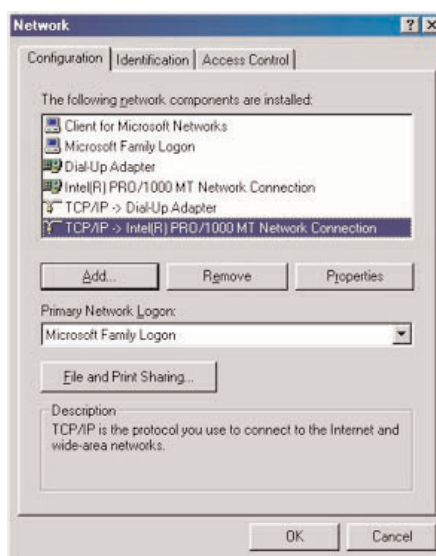
- 1 Na ploše Windows klepněte na **Start > Nastavení > Síťová a telefonická připojení**.
- 2 Klepněte na ikonu připojení LAN tohoto PC.
- 3 Otevře se obrazovka stavu připojení. Klepněte na **Vlastnosti**.
- 4 Poklepejte na **Protokol sítě Internet (TCP/IP)**.
- 5 Je-li vybráno **Získat adresu IP ze serveru 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 změnil 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.

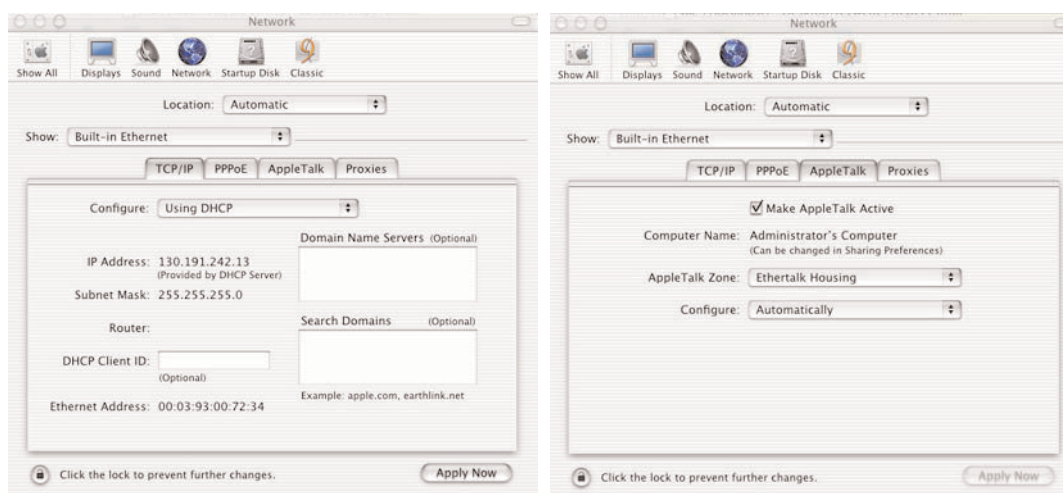


Počítače Apple Macintosh

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 (pouze z paměťových karet nebo USB)
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	MPEG1/2 & 2.5 Layer III Pro
LPCM	WAV & AIFF

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.

Podrobné specifikace zvukového kodeku

Typ obsahu	Vzorkování	Omezení
MP3	MPEG1 Layer I: 32, 44.1 & 48 kHz MPEG1 Layer II: 32, 44.1 & 48 kHz	32, 64, 96, 128, 160, 192, 224, 256, 288, 320, 352, 384, 416 & 448 kbps 32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 & 384 kbps Od 32 kbps do 448 kbps Od 32 kbps do 448 kbps
MP3Pro	MPEG2 Layer III: 16, 22.05 & 24 kHz MPEG2.5 Layer III: 8, 11.025 & 12 kHz 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.	Max 8Mbps po síti, max. jitter 1 s.
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)	Max 4Mbps po síti, max. jitter 1 s. 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, REW,...) se nepodporují u souborů větších než 2 GB. Není podpora DivX v3.11.
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 titulky (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 Instalace z CD se nespustí.	Možná příčina • Na PC je zakázané automatické spouštění.	Řešení Poklepejte na 'My Computer', pak na ikonu mechaniky CD-ROM a pak na 'Philips.pdf'.
Program není možno nainstalovat.	• 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, rytmus 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. 	<p>Vypněte bezdrátová zařízení, která mohou rušit síť.</p> <p>Umístěte přístupový bod co nejvýše a doprostřed požadované oblasti pokrytí.</p> <p>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.</p>
Nejsou dostupné nové funkce, známé např. z Internetu.	• Používáte starší verzi programu, která není funkcemi vybavena.	Doplňte softwarové vybavení TV. Postupujte podle návodu k TV. Ověřte rovněž poslední verzi Philips Media Manager (viz www.philips.com/support).

Slovníček

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 Systém 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 síť. Jeho úkolem je koordinovat a filtrovat provoz mezi sítěmi. (Např. vaší domácí sítě 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.