

Obsah

Potrebuje pomôcť?

Ak vám tento návod na obsluhu neposkytne informáciu ktorú potrebujete, alebo nepomôže vyriešiť váš problém s TV prijímačom, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko Philips (viď. záručný list). Model a výrobné číslo, ktoré nájdete na zadnej strane TV prijímača, si prosím pripravte skôr, ako zavoláte servisné stredisko.

Model: 42PF9830/10

Výrobné číslo:

Údržba obrazovky

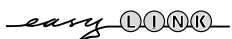
Viď str. 3.



Keď doslúži...

Philips sa sústreďuje na výrobu šetrnú voči životnému prostrediu. Váš nový televízor pozostáva z materiálov, ktoré je možné recyklovať a znovu použiť. Keď doslúži, špecializované spoločnosti môžu z prístroja vybrať použiteľné súčiastky a tým minimalizovať množstvo odpadu. Váš TV prímač obsahuje veľmi malé (dovolené) množstvo ortuti. Prosím, uistite sa, že váš starý televízor likvidujete v súlade s miestnymi predpismi.

Príprava	2
Poprvýkrát zapnutý	2
Pre operovanie motorizovanej točnej	3
Tlačidlá na hornej strane televízora	3
Použitie diaľkového ovládača RC4310	4
Prehliadacia obrazovka	6
Použitie menu	7
Úvod	7
Ako sa pohybovať cez menu Nastavenia	7
Ukážka	7
Inštalácia	
Voľba jazyka a krajiny	8
Uloženie TV kanálov a	8
Aktualizácia softvéru	10
Nastavenie televízora	
Predvoľby	11
Zdroj	13
Dekódér	13
TV meny	
Menu Obraz	14
Menu Zvuk	16
Menu Funkcie	17
Menu Ambientlight	18
Multimedia Browser	
Prezeranie obsahu priamo z pamätevej karty alebo USB zariadenia	19
Menu Multimedia Browser	20
Teletext	21
Teletextové menu	22
Pripojenie spredu	22
Zapojenie príslušenstva	23
Videorekordér (vcr-dvd+rw)	24
Videorekordér a Iné zariadenia	25
DVD prehrávač alebo iné digitálne zdroje externého signálu	26
Prijímač viackanálového priestorového zvuku	27
Zariadenie, ktoré bude pripojené k HDMI konektoru	28
Zariadenie, ktoré bude pripojené k DVI konektoru	29
Nahrávanie na videorekordér	30
Voľba pripojeného zariadenia	30
Tlačidlá pre ovládanie audio a video zariadení	31
Nastavenie diaľkového ovládania pre prácu s prídavnými zariadeniami	
Nastavenie kódu	32
Zrušiť vybraný mód	32
Diaľkové ovládanie s funkciou učenia sa	34
Rady	36
Annex 1 - Philips TV softvérová aktualizácia s prenosnou pamäťou	37
Annex 2 - Formát Philips Flat TV Slideshow s hudbou na pozadí	39
Annex 3 - Philips TV - Prenosná pamäť a USB	41

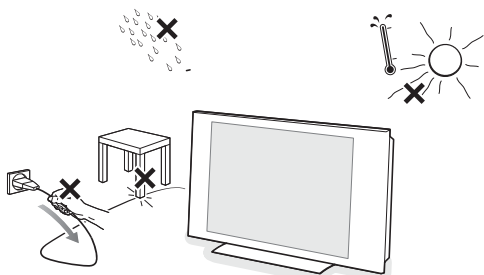


EasyLink je založený na princípe „obsluha pomocou jedného tlačidla“. To znamená, že keď sú napr. televízor a videorekordér vybavené EasyLinkom a vzájomne prepojené euro-káblom (dodáva sa s videorekordérom), je možné vykonávať rôzne operácie zároveň na oboch prístrojoch.



NXT® is a trademark of New Transducers Limited

Bezpečnostné upozornenie



Nezapájajte sieťový kábel do zásuvky elektrickej siete a nevesajte televízor na stenu skôr, ako dokončíte všetky zapojenia.

- 1 **Inštrukcie pre montáž na stenu / Stolný podstavec / Motorizovaná točňa**
Ako primontovať dodávaný podstavec a / alebo konzolu pre montáž na stenu - pozrite separátne dodávanú príručku Quick Start Guide.

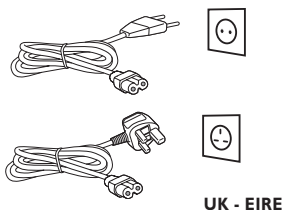
Upozornenie: Inštalácia TV vyžaduje špeciálne znalosti, preto by mala byť vykonávaná výhradne kvalifikovaným personálom. Nemali by ste sa pokúšať vykonať ju sami. Philips nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávne namontovanie, ktoré bude mať za následok nehodu alebo následok.

Používanie priloženej konzoly na montovanie displeja:

- Na detaily o používaní konzoly pri montovaní televízoru na stenu sa spýtajte kvalifikovaného servisného personálu.
- Nasledujte inštrukcie, ktoré sú priložené ku konzole už pred začatím montáže.
- Uistite sa, že ukotvenie na stene je dostatočne bezpečne upevnené a spĺňa bezpečnostné predpisy. Váha televízora (netto) je cca 42 kg.

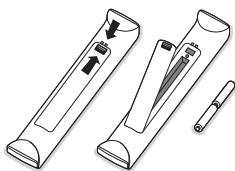
- 2 Položte alebo zaveste televízor kamkoľvek chcete, ale zaistite, aby mohol vzduch voľne cirkulovať cez vetracie otvory. Televízor neinštalujte do stiesnených priestorov ako je napr. knižnica a pod.
Kvôli prevencii voči nebezpečným situáciám, neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, ako napr. sviečky, na prístroj a ani do jeho blízkosti. Nevystavujte prístroj teplu, priamemu slnečnému svetlu, dažďu alebo vode. Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkaniu a žiadny objekt s tekutinou.

Vykonajte zapojenie



- 1 Zástrčku antény zasunúť do anténnej zásuvky  na dolnej strane televízora. Najlepšiu kvalitu obrazu získate použitím priloženého anténneho kábla.
- 2 Pred inštaláciou televízora pripojte všetky periférne zariadenia.
- 3 Zapojte dodaný napájací kábel do zásuvky v spodnej časti televízora a do sieťovej zásuvky s napätím v rozsahu 198-264V.
Sieťový prívod - jeho poškodenie môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Preto nikdy nekladte ťažké a ostré predmety resp. TV prijímač na prívod.

Diaľkový ovládač



Vložte dva priložené články (typ R6 - 1,5V).

Priložené batérie neobsahujú ťažké kovy - ortuť a kadmium. Prosíme vás, informujte sa o miestnych vyhláškach týkajúcich sa odpadu batérií.

Zapnutie televízora

Stlačte tlačidlo  na hornej strane Vášho TV.

Rozsvieti sa svetielko a obrazovka.

Ak je TV prijímač v pohotovostnom stave (červený indikátor), stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **-P+** alebo .

Poprvýkrát zapnutý

Keď zapnete váš televízor poprvýkrát (a prístroj je naozaj zapnutý prvýkrát), inštalácia sa automaticky zobrazí na obrazovke. Inštalácia bude obsahovať sériu obrazoviek, ktoré povedú užívateľa inštalčným procesom.

- 1 Po úvodnej obrazovke budete požiadaní o výber jazyka, v ktorom sa budú zobrazovať jednotlivé menu nastavení vášho televízora.
(Text hlavičky a informácie na obrazovke postupne menia jazyky.)
- 2 Stlačte kurzor nahor/nadol pre vyznačenie vami používaného jazyka.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Pre vykonanie inštaláčnej procedúry postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.

Poznámka: Keď ukončíte procedúru prvej inštalácie, môžete rovno nastaviť vlastné nastavenia v menu Nastavení (Settings). Pozrite str. 8.

Pre operovanie motorizovanej točnej



Motorizovaná točňa sa môže otáčať 30 stupňov v oboch smeroch a je možné ovládať ju priamo z diaľkového ovládania vášho TV. Manuálne natočenie je taktiež možné.

Príprava

- 1 Vložte DC kábel adaptéra točne do jej DC vstupu.
- 2 Zapojte sieťový kábel do adaptéra točne.
- 3 Vložte hlavný kábel adaptéra točne do zásuvky v stene.

Návod na použitie

Najprv stlačte **SIWVEL MOT** (otočný ovládač) na strane diaľkového ovládania a držte ho stlačený.

Potom zároveň:

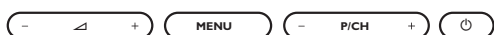
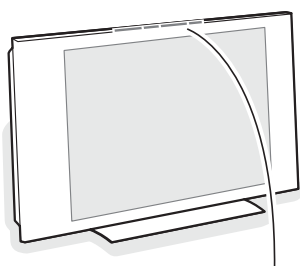
- stlačte kurzor doľava / doprava pre rotáciu točňou v smere príkazu;
- stlačte kurzor nadol pre vycentrovanie točnej;
- stlačte kurzor nahor pre návrat točnej do poslednej vybratej pozície.

Poznámka: Po výpadku elektrického prúdu alebo vypojení sieťového kábla nastavte točňu stláčaním kurzoru doprava alebo doľava.

Automatické smerovanie do stredovej pozície

Stlačte -tlačidlo po dobu aspoň 5 sekúnd pre vypnutie vášho TV a návrat točnej do centrálnej pozície.

Tlačidlá na hornej strane televízora



V prípade, že sa Váš diaľkový ovládač stratil alebo nefunguje, môžete niektoré základné funkcie ovládať pomocou tlačidiel umiestnených na hornej strane Vášho prijímača.

Stlačte tlačidlo pre zapnutie televízora.

Stlačte:

- tlačidlo + alebo - pre nastavenie hlasitosti.
- tlačidlo **-P/CH+** pre voľbu TV kanálov / zdrojov signálu.

Tlačidlo **MENU** slúži na zobrazenie hlavného menu bez diaľkového ovládača.

Použite:

- pomocou tlačidiel - / + a **P/CH-** / **P/CH+** volíte položky menu v znázornených smeroch.
- tlačidlom **MENU** potvrdíte váš výber.

*Poznámka: Keď vstúpite do menu pomocou tlačidla na hornej strane televízora, môžete toto **MENU** opustiť iba pomocou položky **Opus**. Zvoľte položku **Opus** a stlačte tlačidlo **MENU**.*

Starostlivosť o obrazovku

Nedotýkajte sa, netlačte, neškriabte ani neudierajte na obrazovku žiadnym tvrdým predmetom, ktorý by ju mohol natrvalo poškriabať, poškodiť alebo zničiť.

Na čistenie obrazovky nepoužívajte chemické prostriedky. Nedotýkajte sa povrchu obrazovky holými rukami ani mastnou handrou (niektoré prípravky môžu obrazovku poškodiť). Pred čistením obrazovky odpojte televízny prijímač zo siete. Keď je povrch obrazovky zaprášený, jemne ho utrite savou látkou z bavlny alebo iného mäkkého materiálu, napr. jelenicovej kože navlhčenej vo vode. Nepoužívajte acetón, toluén ani alkohol, môžu spôsobiť chemické poškodenie. Nepoužívajte tekuté ani sprayové čistiace prostriedky. Sliny a kvapky vody utrite okamžite, pretože pri dlhšom kontakte s obrazovkou spôsobujú deformáciu a blednutie farby.

Použitie diaľkového ovládača RC4310

Poznámka: Pre väčšinu tlačidiel platí, že jedno stlačenie danú funkciu aktivuje a ďalšie ju zruší. Ak tlačidlo ponúka viac možností, zobrazí sa malý zoznam. Stlačte opakovane pre voľbu ďalšej položky v zozname.

Zoznam sa automaticky skryje po 6 sekundách, alebo stlačte **OK** pre jeho okamžité skrytie.

DVD/R SAT TV VCR AUX

Opakovane stláčajte tlačidlo **SELECT** pre výber jedného zo systémových módov, v ktorom môže byť použité diaľkové ovládanie.

Pokiaľ do 60 sekúnd nebude vykonaná nijaká úloha, tak sa diaľkové ovládanie vráti naspäť, do TV módu. Po vykonaní úlohy vo vybratom systémovom móde zostane diaľkové ovládanie v tomto móde po dobu 60 sekúnd a následne sa vráti do TV módu.

Vyberte pripojené príslušenstvo

Stlačte a držte stlačené toto tlačidlo, až pokiaľ sa neobjaví indikácia zdroja - potom postupným stláčaním vyberte **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI**, **Side** alebo **TV**, podľa toho, kam ste pripojili zdrojové zariadenie.

BROWSE Zapnutie/Vypnutie

Stlačte pre zapnutie alebo vypnutie zobrazovania menu Browse (Prehliadanie). Pozrite str. 6.

OK

- pre aktiváciu nastavenia
- pre zobrazenie zoznamu kanálov
- pre prehrávanie obsahu v aplikácii Multimedia Browser, str. 20.

(MOT) SWIVEL (Otočný ovládač)

Pre ovládanie motorizovanej točnice v kombinácii s kurzorovými klávesmi. Pozrite str. 3.

MENU Nastavenia menu zap./vyp.
Vid' str. 11.

 Pre nastavenie hlasitosti.

 Prerušenie zvuku alebo jeho opätovné zapnutie.

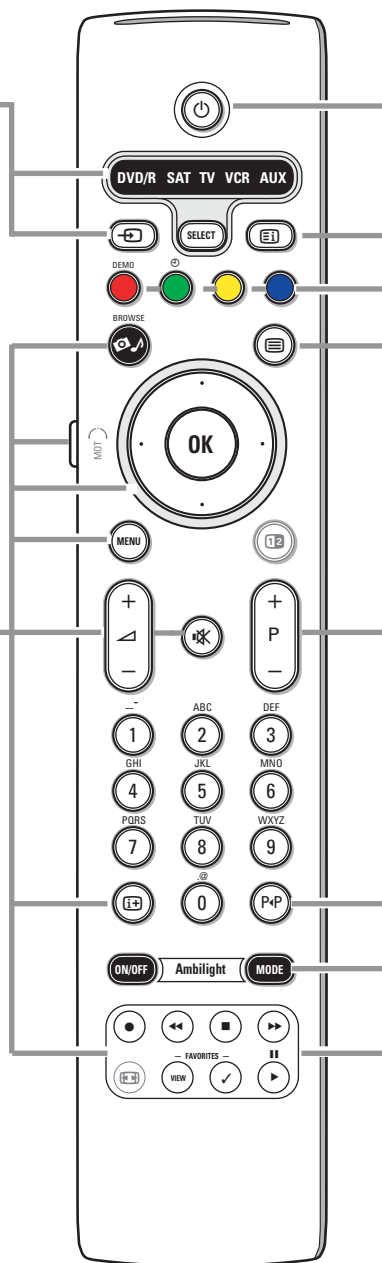
Alfanumerická klávesnica

Slúžia na výber TV kanálov. Vid' str. 6.

Informácie na obrazovke

Stlačte pre zobrazenie informácií (ak sú k dispozícii) o aktuálnom TV kanále a programe.

- Tlačidlá pre ovládanie audio a video zariadení, vid' str. 31.
- Tlačidlá pre Multimedia. Vid' str. 20.



Šetriaci režim standby

Stlačte pre aktivovanie alebo deaktivovanie televízora do alebo z šetriaceho módu. Pokiaľ bude prepnutý do šetriaceho režimu standby, zasvieti na TV červená kontrolka.

Poznámka: televízor nie je nikdy úplne vypojený z elektrickej siete, pokiaľ nebude fyzicky odpojená sieťová šnúra.

DEMO Ukážka zap./vyp. Vid' str. 7

Farebné tlačidlá

Pokiaľ sú farebným tlačidlám priradené funkcie, tlačidlá sa zobrazia na obrazovke.

 **Teletextová indexová stránka**
Vid' str. 21.

 **Teletext zap./vyp.** Vid' str. 21.

Kurzor

Pre pohyb v menu stlačte kurzor nahor/nadol, vľavo/vpravo.

+P- Výber kanálov

Pre prehliadanie TV kanálov a zdrojov, uložených v uprednostňujúcom zozname.

P4P Predchádzajúci program

Stlačte pre prepínanie medzi práve sledovaným a predošlým TV kanálom.

AMBILIGHT

• ON/OFF

Stlačte pre zapnutie alebo vypnutie funkcie Ambientlight. Pre nastavenie funkcie Ambientlight pozrite časť TV menu, Ambientlight, str. 18.

• MODE

Stláčajte opakovane toto tlačidlo pre pohyb medzi módmí funkcie Ambientlight.

● Záznam

Vid' "Nahrávanie na videorekordér vybavený funkciou EasyLink", str. 30.

FAVORITES

• **VIEW** Pre zobrazenie zoznamu všetkých staníc, označených ako obľúbené.

•  Pridať alebo odobrať kanál v zozname obľúbených TV staníc.



12 Dvojité zobrazenie/PIP

Stlačte tlačidlo **12** pre zapnutie alebo vypnutie funkcií Dvojité zobrazenie a PIP, podľa výberu formátu v zozname **pip formátov**. Pozrite menu Nastavenia, Predvoľby obrazu/zvuku, str. 11.

PIP vám umožňuje vyvolať sub-obrazovku pod hlavným obrazom, umožňujúc vám tak sledovanie dvoch TV kanálov alebo súčasné sledovanie TV a prezeranie obrázkov z pripojeného zariadenia.

Funkcia Dvojité zobrazenie vám umožňuje rozdeliť hlavný obraz do dvoch sub-obrazoviek a sledovať tak dva televízne kanály, kanál a prehliadať pri tom pamäťové zariadenie, prípadne prehliadať Teletext (viď str. 21) v kombinácii s jednou z predchádzajúcich možností.

Poznámka: Nie všetky kombinácie je možné používať. V takom prípade sa na obrazovke objaví príslušná oznamovacia správa.

- 1 Stlačte kurzorovú klávesu doprava / doľava pre označenie PIP okna alebo pravého / ľavého okna Dvojité zobrazenie.
- 2 Stlačte tlačidlo **-P+** alebo **-P-**-klávesu, alebo číslkové klávesy pre zmenu TV kanálov, externých zdrojov alebo teletextových stránok vo vyznačenej obrazovke.

Poznámka: obrazové informácie, ktoré sa zobrazujú pri prepínaní kanálov vždy prislúchajú (podsvietením) vyznačenej obrazovke.

- 3 Stlačte opäť tlačidlo **12** pre zobrazenie obrazu na celú obrazovku. Televízor sa preladí na program, ktorý bol zvolený pri duálnom zobrazení alebo v režime PIP alebo v režime Dvojité zobrazenie.

Poznámky:

- Zvuk je reprodukován len z hlavného obrazu (pri voľbe obrazu v obraze) alebo z ľavého obrazu (pri dvojité zobrazení).

- Pri Dvojité zobrazení sú podporované dva formáty: na celú obrazovku alebo stlačený.

Prehliadač multimédií sa vždy zobrazí na celú obrazovku.

- Ak je aktivované duálne zobrazenie alebo obraz v obraze a TV kanál alebo vstup je zamknutý, obraz ude sivý.

Definujte pozíciu PIP obrazovky

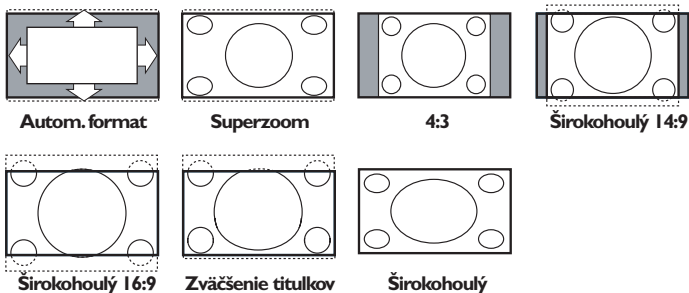
- 1 Stlačte kurzorové tlačidlo v pravom smere, označíte tak PIP obrazovku.
- 2 Stlačte červené tlačidlo na diaľkovom ovládaní pre výber pozície.

Poznámka: Pokiaľ nebola vykonaná žiadna úloha, pruh funkcií na spodnej časti obrazovky po pár sekundách zmizne. Stlačte akékoľvek farebné tlačidlo a pruh sa opäť objaví.

- 4 Použite kurzorové klávesy pre definovanie pozície PIP obrazovky.

Formát obrazu

Stlačte toto tlačidlo opakovane alebo stlačte kurzor nahor/nadol pre voľbu iného formátu obrazu: Automatický formát, Superzoom, 4:3, Širokouchlý 14:9, Širokouchlý 16:9, Zväčšenie titulkov alebo Širokouchlý.



Autoformát zaistí, aby obraz vyplnil obrazovku čo najviac ako je to možné.

V prípade titulkov v spodnom čiernom páske ponechá Auto formát titulky viditeľné. Ak sú titulky viditeľné len čiastočne, stlačte kurzor nahor. V prípade loga TV stanice v hornom rohu (v čiernom páske) sa toto logo na obrazovke nezobrazí.

Super zoom odstráni čierne pásy po stranách 4:3 programov s minimálnym skreslením.

V režime Širokouchlý 14:9, Širokouchlý 16:9, Super zoom alebo Zväčšenie titulkov môžete titulky zobraziť pomocou kurzoru nahor/nadol.

Poznámka: Pri zdrojov HD je možné zvoliť menej obrazových formátov.



Alfanumerická klávesnica na diaľkovom ovládaní

Alfanumerické klávesy na diaľkovom ovládaní je možné využiť na zadávanie číslíc a textu.

Pokiaľ to bude potrebné, postupným stláčaním je možné vložiť akúkoľvek alfanumerickú hodnotu. Zobrazované znaky sú závislé na výbere jazyka v inštaláčnom menu. Pozrite str. 8.

Text je vkladný podobnou metódou akou sa zadáva do mobilných telefónov. Pokiaľ má byť vložené písmeno alebo číslo, kurzor automaticky postúpi do pozície ďalšieho znaku a to buď po špecifikovanom čase, alebo po stlačení kurzora vpravo.

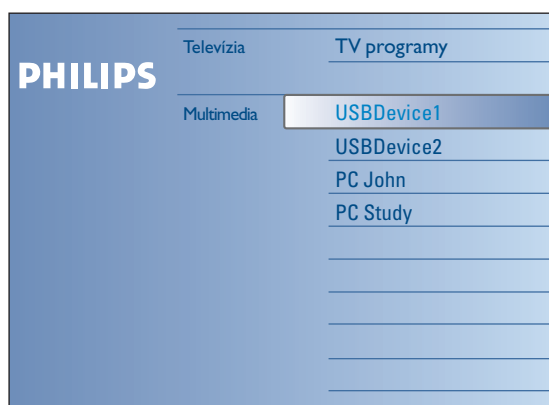
RC key	Default Multi-tap Alphanumeric entry order
1	<space> _ - ! <space> _ - ! (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x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

Kurzor pre výber nahor-nadol môže byť tiež použitý na vkladanie alfanumerických informácií.

okiaľ ste hotoví, stlačte **OK** pre potvrdenie vstupu. Presuňte sa k ľavému 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

Získajte možnosť prezerania multimediálnych súborov z vášho počítača a pamäťových zariadení.



Prehliadač (a v rámci neho prehliadač multimédií) je určený pr všetky služby, informácie a aplikácie, ktoré vás zaujímajú. Ak chcete pripojiť váš televízor k počítaču alebo k domácej sieti, viď príbalený samostatný návod Connected Planet, kde nájdete ďalší popis tejto funkcie.

- 1 Pre aktiváciu stlačte tlačidlo .
- 2 Stlačte kurzor nahor/nadol pre postupné vyznačovanie položiek menu.
- 3 Stlačte pravý kurzor pre hlbšie preskúmanie štruktúry volieb a položiek.

• Televízia:

TV programy: zoznam televíznych kanálov.

• Multimedia:

Obsahuje zariadenia (počítač a lokálne pripojené USB zariadenia či pamäťové karty), na ktorých sú uložené dáta (obrázky, video a zvuky).. Pozrite Prehliadač Multimedia, str. 19.

Použitie menu

Úvod

Pri používaní menu alebo vykonávaní úloh sa na vašom TV zobrazí množstvo inštrukcií, nápojedných textov a správ. Nasledujte, prosím, tieto inštrukcie a prečítajte si vždy nápojedný text, ktorý sa zobrazí v súvislosti so špecifickým vyznačeným objektom.

Pokiaľ sa text nezmesťil do oblasti umiestnenej na spodnej strane obrazovky, informácie budú rolovať po obrazovke vertikálne. Farebné tlačidlá reprezentujú rôzne funkcie a úlohy, ktoré možno vykonávať v závislosti na aktivovanom zariadení. Stlačte odpovedajúce farebné tlačidlo na diaľkovom ovládaní na prevedenie požadovanej úlohy.

Nastavenia	TV
TV	Obráz
Nastavenie	Zvuk
Inštalácia	Ambilight
Ukážka	Funkcie
Opustiť	
Info	

Nastavenia	TV	Obráz
Obráz	Nástroj na prispôsobenie	
Zvuk	Smart obraz	
Ambilight	Kontrast	
Funkcie	Jas	
	Farba	
	Ostroť	
	Odtieň	
		
Info		

Ako sa pohybovať cez menu Nastavenia

Menu Nastavenia vám umožňuje pristupovať k nastaveniam a meniť ich, rovnako ako nastavovať sieťové rozhranie.

- Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládaní pre vyvolanie menu Nastavenia.
 - V ľavom paneli je možné vyznačiť položku menu posúvaním kurzora nahor alebo nadol.
Pravý panel ukazuje obsah vyznačenej položky menu z ľavého panelu.
Poznámka: Niekedy sa nie všetky položky menu zmestia na jednu obrazovku. Použite kurzor nadol a odhalíte tak ďalšie položky.
 - Stlačte pravý kurzor pre vstup do pravého panelu.
Obsah pravého okna sa presunie do ľavého a pôvodný panel vám ukáže obsah novovybratej položky ľavého panelu.
Poznámka: V niektorých prípadoch je potrebné sledovať obraz na obrazovke pre porovnanie práve nastavovaných hodnôt. To znamená, že pokiaľ je vybratá položka na pravej strane panelu, zvyšné položky menu sa ukryjú. Pokiaľ je opäť stlačený ľavý kurzor, skryté položky menu sa objavia znovu a vybrate (podsvietenie) položky sa presunie do ľavého panelu.
- Stlačte ľavý kurzor pre návrat do vyššej úrovne menu.
 - Stlačte tlačidlo **OK** pre aktivovanie vyznačenej položky a opustenie menu.
 - Stlačte opäť tlačidlo **MENU** pre opustenie menu Nastavenia.
Poznámka: Menu opustíte taktiež stlačením jedného z farebných tlačidiel (pokiaľ sú prítomné), odkazujúcich na konkrétne akcie, ktoré sa začnú prevádzkať.

Ukážka

Nastavenia	Ukážka
TV	Ambilight
Nastavenie	Nástroj na prispôsobenie
Inštalácia	Pixel Plus 2
Ukážka	Active Control
Opustiť	
Info	

Menu **Ukážka** umožňuje užívateľovi oboznámiť sa s vlastnosťami jeho televízora.

- 1 V menu Nastavenia vyberte možnosť **Ukážka** a stlačte kurzor vpravo.
- 2 Vyznačte požadované demo pomocou pohybu kurzorom nahor/nadol.
- 3 Stlačte **OK** pre začatie prehrávania vyznačeného demo.
Poznámka: Vybraté demo bude jedenkrát prehrané.

Stlačte červené tlačidlo pre opustenie demo a návrat do TV módu.

Poznámka: Funkcia demo nevyžaduje žiadnu interaktivitu s užívateľom, s výnimkou spustenia tejto funkcie.

Inštalácia

Nastavenia	Inštalácia
TV	Jazyk
Nastavenie	Krajina
Inštalácia	Automatická inštalácia
Ukážka	Ručná inštalácia
Opustiť	Usporiadanie/premenovanie.....
	Obľúbené kanály
	Ručná inštalácia siete
	Aktualizácia softvéru
Info	

Voľba jazyka a krajiny

- 1 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Kurzorom nadol vyberte položku **Inštalácia** v menu Nastavenia.
- 3 Stlačte pravý kurzor pre vstup do inštaláčného menu.
- 4 Vyberte **jazyk** - do zoznamu vstúpíte pomocou kurzoru vpravo.
- 5 Vyberte váš jazyk kurzorom nahor, resp. nadol a stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie vášho výberu.
- 6 Vyberte **Krajina** pomocou kurzoru nahor/nadol. Do zoznamu vojdete pomocou kurzoru vpravo. Vyberte krajinu, v ktorej sa práve nachádzate a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 Pokračujte inštaláčnym menu.

Uloženie TV kanálov

Po správnom nastavení jazyka a krajiny môžete vyhľadať a uložiť TV kanály dvoma rôznymi spôsobmi: pomocou „Automatickej inštalácie“ alebo „Manuálnej inštalácie“ (nastavením jednotlivých kanálov).

Automatická inštalácia

- 1 Vyberte **Automatická inštalácia** v menu Inštalácia.
Poznámka: Aby bolo možné vykonať autom. inštaláciu, musia byť všetky kanály odomknuté. V prípade potreby vložte kód pre odomknutie všetkých kanálov (viď. TV, menu Funkcie, Rodičovský zámok, str. 17).
- 2 Stlačte pravý kurzor pre zahájenie automatickej inštalácie. Objaví sa možnosť autoprogramovania **Spustiť teraz**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stlačte zelené tlačidlo **Start** pre začatie autoprogramovania. Obrazovka menu zmizne a objaví sa priebeh autoprogramovania.

Ak je televízor napojený na systém káblovej tele-vízie, alebo ak je nájdený TV kanál prenášajúci signál ACI (automatická inštalácia kanálov), zobrazí sa zoznam programov. Ak nie je prítomný signál ACI, kanály budú očíslované v závislosti od vami zvoleného jazyka a krajiny. Usporiadanie kanálov uskutočnite pomocou voľby Usporiadanie - viď. str. 9.

Káblová spoločnosť alebo TV kanál môže prenášať menu výberu programov. Jeho výzor a položky sú dané káblovou spoločnosťou alebo TV kanálom. Výber uskutočnite pomocou kurzorových tlačidiel a potvrdením tlačidlom **OK**.

Nastavenia	Ručna inštalácia
Inštalácia	Spôsob výberu
Jazyk	Systém
Krajina	Kanál
Automatická inštalácia	Vyhľadávanie
Ručná inštalácia	Jemné ladenie
Usporiadanie/premenovanie.....	Uloženie
Obľúbené kanály	
Ručná inštalácia siete	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Ručna inštalácia

- 1 Vyberte **Ručna inštalácia** v menu Inštalácia.
- 2 Stlačte pravý kurzor pre vstup do menu Ručna inštalácia.
- 3 Vyberte **Spôsob výberu**.
Vyberte buď frekvenčné pásmo, možnosť C-kanály pre vzduchom prenášané kanály alebo S-kanály pre káblom prenášaný signál.
- 4 Stlačte dolný kurzor pre voľbu **Systém**.
Vyberte vašu krajinu alebo časť sveta, v ktorej sa momentálne nachádzate.
- 5 Stlačte dolný kurzor pre výber **Kanál**.
Vložte alebo vyberte číslo, pod ktorým hodláte uložiť aktuálny TV kanál.
- 6 Stlačte dolný kurzor pre výber funkcie **Vyhľadávanie**.
Frekvencia alebo číslo C- alebo S- kanálu sa budú postupne zvyšovať, kým nebude nájdený žiadaný TV kanál.
Poznámka: Pokiaľ poznáte frekvenciu, prípadne číslo C- alebo S-kanálu, vložte 3 alebo 2 číslice, prípadne priamo číslo kanálu pomocou číselnej klávesnice 0-9 (napr. 048).
- 7 Stlačte dolný kurzor pre výber **Jemné ladenie**.
Nastavte frekvenciu ľavým alebo pravým kurzorom v prípade chabého príjmu signálu.
- 8 Stlačte dolný kurzor pre **uloženie** kanálu.
Uložte nájdený kanál stlačením tlačidla **OK**.

Zopakujte kroky 5 až 8 pre vyhľadávanie ďalšieho TV kanála.

Vyhľadávaní a ukládání TV kanálů se provádí po jednom kanálu. Musíte provést **všechny kroky** nabídky Manuální nastavení.

Nastavenia	
Inštalácia	Usporiadanie/premenov..
Jazyk	Kanál
Krajina	
Automatická inštalácia	
Ručná inštalácia	Kanál
Usporiadanie/premenovan.....	
Oblíbené kanály	
Ručná inštalácia siete	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Usporiadanie/premenovanie kanál

Poradie TV kanálov môžete zmeniť podľa vášho želania. Názov televízneho kanálu uložený v pamäti je možné zmeniť, alebo môžete priradiť nový názov, ak ešte nebol vložený. Predvoľbám 0 až 99 a externým vstupom je možné priradiť názov zložený z max. 5 písmen alebo čísiel.

- 1 Vyberte položku **Usporiadane/Premenovaniekanál** v menu Inštalácia.
- 2 Stlačte pravý kurzor. Objaví sa zoznam kanálov.
- 3 Kurzorom nahor, resp. nadol vyberte TV kanál, ktorý si prajete preradiť vo výbere.

Usporiadanie

- 1 Stlačte zelené tlačidlo na vašom diaľkovom ovládači. Vyznačený je vami vybraný program, ktorý chcete zameniť.
- 2 Pomocou kurzora nahor, resp. nadol vyberte nové číslo, ktoré chcete zameniť za stávajúce číslo kanálu.
- 3 Stlačte zelené tlačidlo na diaľkovom ovládači pre zmenu kanálu za práve vyznačený kanál.
Poznámka: Stlačte červené tlačidlo pre zrušenie premiešavacej procedúry.
- 4 Zopakujte pre premiešanie ostatných televíznych kanálov.

Premenovanie

- 1 Stlačte červené tlačidlo na vašom diaľkovom ovládači. Vyznačený je vami vybraný program, ktorý chcete premenovať.
- 2 Kurzorom nahor/nadol alebo alfanumerickou klávesnicou na diaľkovom ovládaní zvolte potrebné znaky.
- 3 Vyberte nasledujúcu pozíciu pomocou kurzora vpravo.
- 4 Vložte nový znak.
- 5 Stlačte zelené tlačidlo alebo tlačidlo **OK**, pokiaľ ste už skončili.

Poznámky:

- Stlačte žlté tlačidlo pre vymazanie všetkých znakov. Kurzor bude umiestnený na začiatok.
 - Stlačte modré tlačidlo pre vymazanie znaku vedľa kurzora. Vložte nový znak pomocou stláčania kurzoru nahor/nadol.
- Medzera, čísla a ďalšie špeciálne znaky sú umiestnené medzi písmenami Z a A.*

- 6 Vyberte iné číslo kanálu a zopakujte kroky 2 až 5 pre ďalšie premenovanie.

Nastavenia	
Inštalácia	Oblíbené kanály
Jazyk	Kanál
Krajina	
Automatická inštalácia	
Ručná inštalácia	Kanál
Usporiadanie/premenovan.....	
Oblíbené kanály	
Ručná inštalácia siete	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Oblíbené kanály

Po opustení inštalácie môžete prechádzať medzi TV kanálmi pomocou tlačidla **-P+**. Zobrazené budú len kanály v uprednostnenom zozname. V tomto menu môžete vyberať, ktoré kanály budú medzi uprednostnenými.

- 1 Vyberte položku **Oblíbené kanály** v menu Inštalácia.
- 2 Stlačte pravý kurzor pre zobrazenie zoznamu uložených TV kanálov.
- 3 Stlačte kurzor nahor/nadol pre výber TV kanálu, ktorý chcete vynechať zo zoznamu preferovaných kanálov.
- 4 Potvrďte tlačidlom **OK**.
- 5 Opakujte pre každý kanál, ktorý chcete označiť ako nepreferovaný.

Nastavenia	
Inštalácia	Aktualizácia softvéru
Jazyk	Aktuálne informácie o s...
Krajina	Miestne aktualizácie/aplikácie
Automatická inštalácia	
Ručná inštalácia	
Usporiadanie/premenovan.....	
Oblíbené kanály	
Ručná inštalácia siete	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Ručná inštalácia siete

Vid' priložený samostatný návod Connected Planet, kde nájdete ďalší popis tejto funkcie.

Nastavenia	
Inštalácia	Aktualizácia softvéru
Jazyk	Aktuálne informácie o s...
Krajina	Miestne aktualizácie/aplikácie
Automatická inštalácia	
Ručná inštalácia	
Usporiadanie/premenovan.....	
Oblíbené kanály	
Ručná inštalácia siete	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Aktualizácia softvéru

Toto menu vám poskytuje možnosť aktualizácie softvéru vášho televízora za pomoci USB zariadenia alebo pamätevej karty.

Upgrade cez USB zariadenie / Pamäťovú kartu

Iniciovať aktualizáciu z USB zariadenia alebo pamätevej karty je možné už pred zapnutím TV.

Pamäťové zariadenie musí obsahovať odpovedajúci obraz (image) aktualizácie (a štruktúru), ktorý je možné nájsť na webovej stránke www.philips.com/support.

Ako nahráť novú verziu softvéru na vaše pamäťové zariadenie, pozrite Príloha I, str. 37.

Nastavenie televízora

Nastavenia	Nastavenie
TV	Predvoľby
Nastavenie	Zdroj
Inštalácia	Dekódér
Ukážka	
Opustiť	
Info	

Nastavenia	Nastavenie
Predvoľby	Predvoľby obrazu/zvuku
Zdroj	Nastavenie funkcií
Dekódér	Nastavenie menu
	Továrenské nastavenia
Info	

Nastavenia/Nastavenie	Nastavenie
Predvoľby	Predvoľby obrazu/zvuku
Predvoľby obrazu/zvuku	PIP formát
Nastavenie funkcií	Automatický priestor...
Nastavenie menu	
Továrenské nastavenia	
Info	

Nastavenia/Nastavenie	Nastavenie
Predvoľby	Nastavenie funkcií
Predvoľby obrazu/zvuku	Teletext 2.5
Nastavenie funkcií	
Nastavenie menu	
Továrenské nastavenia	
Info	

Toto menu sa využíva na kontrolu nastavení špeciálnych TV funkcií, vlastností a prídavných zariadení.

Menu **Predvoľby** vám umožňuje zmeniť nastavenia, ktoré zväčša využijete len veľmi zriedkavo.

Menu **Zdroj** vám umožňuje zvoliť zdroj signálu.

Menu **Dekódér** vám umožňuje definovať jednu alebo viac predvoľieb ako predvoľby dekódérov.

Predvoľby

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Kurzorom nadol vyberte **Nastavenie** a stlačte kurzor vpravo pre výber menu **Predvoľby**.
- 3 Stlačte opäť pravý kurzor pre výber **Predvoľby obrazu/zvuku**.
- 4 Stlačte ešte raz pravý kurzor pre vstup do menu Predvoľby obrazu/zvuku.

Predvoľby obrazu/zvuku

PIP formát

Toto menu slúži na výber preferovaného formátu (PIP alebo Dvojité zobrazenie), ktorý je možné zobraziť prepínaním tlačidla **12** na diaľkovom ovládaní.

- 1 Vyberte **PIP formát**.
- 2 Stlačte pravý kurzor.
- 3 Kurzorom nahor/nadol vyberiete **PIP** alebo **Dvojité zobrazenie**. Pozrite Používanie diaľkového ovládania, str.5.

Automatický priestorový zvuk

Niekedy je vysielaný špeciálny signál pre programy s priestorovým zvukom. Ak je funkcia **Automatický priestorový zvuk zapnutá**, prepne sa televízor automaticky do najvhodnejšieho režimu.

Nastavenie funkcií

Teletext 2.5

Niektoré televízne stanice ponúkajú možnosť zobrazenia väčšieho počtu farieb a celkovo lepšej grafiky teletextových stránok.

- 1 Vyberte možnosť **Teletext 2.5** v menu Nastavenie funkcií.
- 2 Stlačte kurzor vpravo pre výber **Teletext 2.5 Zap.** alebo **Vyp.**
- 3 Stlačte kurzor vpravo pre výber **Teletext 2.5 Zap.** pre využitie tejto funkcie.
Stlačte kurzor vpravo pre výber **Teletext 2.5 Vyp.**, ak si želáte klasický vzhľad teletextu.
Táto voľba sa týka všetkých kanálov prenášajúcich teletext 2.5.

Poznámka: Prepnutie na teletext 2.5 môže trvať určitú dobu.

Nastavenia/Nastavenie	
Predvoľby	Nastavenie menu
Predvoľby obrazu/zvuku	OSD
Nastavenie funkcií	Názov programu
Nastavenie menu	Zadať/Zmena kódu
Továrenské nastavenia	
Info	

Nastavenie menu

OSD

- 1 Vyberte **OSD**.
- 2 Stlačte pravý kurzor pre výber **Normal** alebo **Minimum**.
Možnosť **Normal** zaktívuje priebežné zobrazovanie čísla kanálu (pre max. 10 minút) a rozšíreného zobrazenia TV kanálu a programových informácií na obrazovke. Napr. informácie o hlavnom alebo vedľajšom programe, kvalita vstupného signálu pripojeného periférneho zariadenia, zvukový mód a nastavenie budíka. Možnosť **Minimum** zaktívuje zobrazovanie redukovaných informácií o kanáli.
Pozrite Používanie diaľkového ovládania, str. 4, , Informácie o zobrazovaní.

Názov programu

- 1 Vyberte **Názov programu**.
- 2 Stlačte pravý kurzor pre výber alebo naopak zamietnutie zobrazovania **Názov programu** (voľby **Áno/Nie**).
Pokiaľ ste zvolili **áno**, po výbere programu alebo po stlačení tlačidla  na diaľkovom ovládaní bude na obrazovke zobrazovaný názov aktuálneho TV kanálu, resp. programu.
Pokiaľ ste zvolili **nie**, názov programu (alebo stanice) sa objaví výhradne po stlačení  tlačidla a nie pri výbere stanice.

Zadať/Zmena kódu

- 1 Vyberte **Zadať** alebo **Zmena kódu** pomocou kurzora nadol.
- 2 Pokiaľ ešte neexistuje kód PIN, nastaví sa menu na voľbu **Zadať kódu**. Nasledujte inštrukcie, ktoré budú na obrazovke.
Pokiaľ už bol kód PIN vložený, nastaví sa menu na voľbu **Zmena kódu**. Nasledujte inštrukcie, ktoré budú na obrazovke. Platné sú všetky číselné kombinácie od 0000 až po 9999.
- 3 Menu Nastavenie menu sa znovuobjaví so správou, potvrdzujúcou vytvorenie PIN kódu.

Dôležité: Ak zabudnete váš osobný kód!

- 1 V menu Nastavenie menu. zvolte **Zmeň kódu** a stlačte **OK**.
- 2 Stlačte kurzor vpravo a vložte kód 8-8-8-8.
- 3 Stlačte opäť kurzorové tlačidlo a vložte nový osobný štvormiestny kód. Predošlý kód sa vymaže a nový kód sa uloží.

Továrenské nastavenia

Táto funkcia vám umožňuje zresetovať väčšinu nastavení obrazu a zvuku do ich výrobných hodnôt.

- 1 Pomocou kurzora nadol vyberte **Továrenské nastavenia**.
- 2 Stlačte pravý kurzor.
- 3 Pre vymazanie všetkých nastavení a ich resetovanie na východzie továrenské hodnoty stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenia	
Nastavenie	Zdroj
Predvoľby	EXT1
Zdroj	EXT2
Dekódér	EXT3
	EXT4
	DVI
	HDMI
	Side
	Digital Audio In 1
	Digital Audio In 2
Info	

Zdroj

Toto menu vám pomáha identifikovať periférne príslušenstvo, ktoré ste pripojili do vstupov a výstupov TV.

- 1 V menu Nastavenie zvolíte možnosť **Zdroj**.
- 2 Stlačte pravý kurzor.
- 3 Vyberte vstup, do ktorého je pripojené periférne príslušenstvo.
- 4 Stlačte opäť pravý kurzor pre vstup do zoznamu typov periférií, pripojených ku zvolenému vstupu.
- 5 Kurzorom nahor/nadol vyberte periférne príslušenstvo.

Pokiaľ zvolíte **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI** alebo **Side**, zobrazí sa zoznam, ktorý vám umožní identifikovať, ktorý typ periférneho zariadenia je pripojený k tomuto vstupu. Televízor dokáže detekovať prítomnosť pripojených prípojných zariadení a rovnomerne rozdeľovať signál.

Digital Audio

Vyberte **Digital Audio In 1** alebo **2** podľa toho, z ktorého vstupu má váš televízor očakávať digitálny audiosignál z pripojeného zdrojového zariadenia. Vyberte zdroj, ku ktorému bolo cez digitálny audiovstup pripojené príslušenstvo.

Váš televízor dokáže nielen prijímať digitálne audio cez vstupy, naviac zvláda i výstup kódovaného Dolby Digital Audio pomocou výstupu **DIGITAL AUDIO OUT**. K nemu je možné pripojiť externý zosilňovač alebo prijímač. Pokiaľ má váš zosilňovač alebo prijímač správny konektor pre digitálny audiovstup, môžete ho k digitálnemu audiovýstupu pripojiť jediným káblom. Pozrite Pripájanie periférneho príslušenstva, digitálny multikanálový prijímač s funkciou surround, str. 27.

Nastavenia	
Nastavenie	Dekódér
Predvoľby	Kanál
Zdroj	Stav
Dekódér	
Info	

Dekódér

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 Nastavenie vyberte možnosť **Dekódér**.
- 2 Stlačte pravý kurzor pre výber **Kanál**.
- 3 Vyberte číslo programu, pod ktorý chcete aby bol uložený program vychádzajúci z dekodéru.
- 4 Vyberte hodnotu položky **Stav**.
 - Vyberte 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, vyberte **EXT2**.

Nastavenia	TV
TV	Obraz
Nastavenie	Zvuk
Inštalácia	Ambilight
Ukážka	Funkcií
Opustiť	
Info	

Nastavenia	TV
TV	Obraz
Obraz	Nástroj na prispôsobenie
Zvuk	Smart obraz
Ambilight	Kontrast
Funkcie	Jas
	Farba
	Ostroť
	Odtieň
	
Info	

Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládaní pre vyvolanie menu Nastavenia. TV menu vám dáva prehľad sub-menu, ktoré môžete vybrať.

Poznámka: Jedna alebo viac položiek nemusí byť k dispozícii, v závislosti na prijímateľnom signáli.

Menu Obraz

Poznámka: Niektoré položky menu nebudú k dispozícii v prípade zdrojov HD.

- 1 Stlačením pravého kurzorového tlačidla vyberte **Obraz**.
- 2 Stlačte opäť pravý kurzor pre vstup do obrazového menu.
- 3 Vyberte položky menu pomocou kurzoru nahor/nadol.
- 4 Stlačte opäť pravý kurzor.
- 5 Nastavenie hodnôt vykonávate pomocou ľavého/pravého kurzorového tlačidla. Pravým kurzorovým tlačidlom zobrazíte zoznam položiek sub-menu.

Nástroj na prispôsobenie

Funkcia **Nástroj na prispôsobenie** vám pomáha zostaviť vlastné nastavenie obrazu. Toto bude prebiehať prezentovaním sérií piatich nastavovacích obrazoviek, každej predelenej. Vždy vyberte tú časť obrazovky, ktorá vám vyhovuje najviac. Nakoniec sa objaví celá obrazovka, so všetkými zvolenými nastaveniami.

Poznámka: Funkcia Personalisation tool neovplyvní správanie iných nastavení obrazu, jediným zásahom je prepísanie Vlastných nastavení (položka Personal settings) v menu Smart picture (Inteligentný obraz).

- 1 Vyberte položku **Nástroj na prispôsobenie** a stlačte kurzor vpravo.
- 2 Úvítacia obrazovka, nasledovaná piatimi nastavovacími obrazovkami.
- 3 S farebnými tlačidlami vyberáte preferované nastavenia na ľavej, resp. pravej strane obrazovky.
- 4 Nakoniec stlačením zeleného tlačidla uložte vybrané nastavenie.

Smart obraz

Zvoľte **Smart obraz** pre zobrazenie zoznamu prednastavených parametrov obrazu, ktoré sú určené z výroby.

Pod položkou **Individuálne** je uložené nastavenie z menu **Obraz**.

Poznámka: Televízor Philips TV bol pri výrobe nastavený pre prostredie predajní, ktoré obvykle používajú neónové osvetlenie. Vzhľadom na to, že osvetlenie domácností zvyčajne býva menej intenzívne, doporučujeme vám zmeniť nastavenie obrazu pomocou funkcie Smart obraz tak, aby obraz vyhovoval vašim domácim podmienkam. Najčastejšie vyhovujúcim módom je mód **Prirodzené osvetlenie**.

Kontrast

Toto prispôsobí intenzitu svetlých častí obrazu, tmavé ostanú nezmenené.

Jas

Toto prispôsobuje svietivosť obrazu, čo má vplyv predovšetkým na tmavé miesta obrazu.

Farba

Toto prispôsobuje stupeň nasýtenia farieb podľa Vášho želania.

Ostroť

Toto reguluje ostrosť jemných detailov obrazu.

Odtieň

Táto voľba zvýši alebo zníži **teplé** (červené) a **studené** (modré) farby tak, aby vám vyhovovali čo možno najviac.

Zvolením možnosti **Studený** dávate bielym a bledým tónom modrastý nádych, pri **Normálne** zostáva pôvodná verzia, **Teplý** bledé tóny obohatí červenými.

Nastavenia	
TV	Obraz
Obraz	
Zvuk	Digitálne funkcie
Ambilight	Dynamický kontr.
Funkcie	DNR
	Obohatenie farby
	Farebný odtieň
	Formát obrazu
	Active Control
Info	

Digitálne funkcie

Pixel Plus 2 je najideálnejšie nastavenie, keďže kompletne prepracováva celý obraz tak, aby bol každý pixel tým najlepším zvoleným, zlepšuje kontrast, ostrosť, hĺbku obrazu a rozdelenie farieb a jas z každého zdroja, vrátane High Definition zariadení.

Pre najlepšie rozdelenie pohybu všetkých zdrojových signálov zvolte nastavenie **Movie Plus**.

Štandardný mód je doporučovaný len pre veľmi hlasité a chabo vyfiltrované zdrojové materiály, ktoré ruší jemnosť nastavenia Pixel Plus 2.

Dynamický kontrast

Automaticky upravuje kontrast v tmavších a svetlejších oblastiach obrazu podľa jeho zmien na obrazovke.

Pre normálnu úroveň vyberte **Stredne**. Máte možnosť zvoliť tiež úrovne **Minimum**, **Maximum** alebo **Zap**.

- 1 Stlačte pravý kurzor pre vstup do zoznamu.
- 2 Vyberte jedno z nastavení pomocou kurzora nahor/nadol.
- 3 Stlačte ľavý kurzor pre návrat do obrazového menu.

DNR (Digital Noise Reduction)

Automaticky filteruje a redukuje šum obrazu a zlepšuje kvalitu obrazu pri prijímaní slabého videesignálu.

- 1 Stlačte pravý kurzor pre vstup do zoznamu.
- 2 **Zap.**, **Minimum**, **Stredne** alebo **Maximum** podľa toho, aká je úroveň šumu obrazu.
- 3 Stlačte ľavý kurzor pre návrat do obrazového menu.

Obohatenie farby

Pokiaľ aktivovaná, táto vlastnosť automaticky kontroluje vylepšovanie zelenej farby a upravovanie modrej. Farbám dodáva živosť a sýtosť.

- 1 Stlačte pravý kurzor.
- 2 Vyberte **Zap.** alebo **Vyp.** pre aktiváciu, resp. deaktiváciu funkcie **Obohatenie farby** pomocou kurzora vpravo.

Farebné odtieň

Toto vyrovnáva výkyvy farieb v NTSC kódovanom vysielaní.

Formát obrazu

Táto položka menu je adekvátna tlačidlu  na diaľkovom ovládaní. Pozrite Používanie diaľkového ovládania, str. 5.

Active Control

Televízor neustále meria a upravuje všetky prijímané signály tak, aby mohol poskytnúť ten najlepší možný obraz.

Používa tiež senzor, ktorý monitoruje okolité svetelné podmienky a nastavuje kľúčové detaily pre najlepší zážitok z pozerania.

Pokiaľ je Aktívne ovládanie nastavené na Maximum, kontrast, svetlosť a sýtosť farieb nastavenia Ambilight budú ovplyvňované senzorom svetla. Pokiaľ je Aktívne ovládanie nastavené na úroveň Stredne, jedine farba v nastavení Ambilight bude ovplyvňovaná senzorom.

- 1 Vyberte **Active Control**.
- 2 Stlačte pravý kurzor pre vloženie zoznamu hodnôt funkcie Active Control.
- 3 Stlačte kurzor nahor/nadol pre voľbu hodnôt aktívneho ovládania: **vyp.**, **minimum**, **stredne** alebo **maximum**.
Nastavenie obrazu sa automaticky priebežne upravuje a indikuje na obrazovke. Položky menu nie je možné voliť.
- 4 Stlačte tlačidlo **OK** alebo počkajte na automatické zrušenie zobrazenia funkcie Active Control.

Nastavenia	
TV	Zvuk
Obráz	Smart zvuk
Zvuk	Hlasitosť
Ambilight	Vyváženie
Funkcie	Hlasitosť v slúchadlách
	Priestorový režim
	Zvuk I-II
	Mono/Stereo
	AVL
	Hlasitosť delta
Info	

Menu Zvuk

- 1 Vyberte možnosť **Zvuk** v menu Nastavenia.
- 2 Stlačte pravý kurzor pre vstup do zvukového menu.
- 3 Vyberte položku menu pomocou kurzoru nahor/nadol.
- 4 Stlačte pravý kurzor.
- 5 Nastavenie hodnôt vykonávajte pomocou ľavého / pravého kurzorového tlačidla. Nezabudnite, že nastavenie ovládacích prvkov je za normálnych okolností v strednej polohe, t.j. ukazovateľ sa nachádza uprostred stupnice.

Smart zvuk

Vyberte položku **Smart zvuk** pre zobrazenie zoznamu preddefinovaných nastavení zvuku, korešpondujúceho so špecifickými výrobnými nastaveniami výšok a basov.

Stlačte pravý kurzor pre vstup do zoznamu.

Stlačte kurzor nahor/nadol pre výber preddefinovaného nastavenia zvuku.

Položka **Individuálne** odkazuje na vaše vlastné nastavenia zvuku v zvukovom menu.

Poznámka: V momente, keď budete v preddefinovanom nastavení Smart sound a zmeníte niektoré z nastavení v zvukovom menu, všetky hodnoty menu prepíšu predtým nastavené osobné nastavenia.

Hlasitosť

Reguluje výstupnú úroveň hlasitosti.

Vyváženie

Toto prispôsobí výkon pravých a ľavých reproduktorov pre dosiahnutie najlepšej reprodukcie pre poslucháča.

Hlasitosť v slúchadlách

Týmto nastavujete roveň hlasitosti v slúchadlách.

Priestorový režim

Táto funkcia vyberá módy pre viac priestorové prehrávanie, závislé na vysielanom signále alebo signáloch, prijatých z externých vstupov.

Zvuk I/II

Toto umožňuje výber **Jazyka I** alebo **Jazyka II** (pre každý kanál), ak je dostupné duálne vysielanie.

Mono/Stereo

Toto vyberá z TV kanálu mono a stereo zvuk, keď je analóg. stereo vysielané.

AVL (Automatic Volume Leveler)

Táto funkcia automaticky vyrovnáva rozdiely hlasitosti medzi kanálmi a programami. Automaticky tiež znižuje dynamiku zvuku.

Hlasitosť delta

Táto funkcia Vám umožní upraviť akékoľvek rozdiely zvuku medzi TV kanálmi alebo externými zdrojmi.

Nastavenia	
TV	Funkcie
Obráz	Titulky
Zvuk	Časovač vypnutia
Ambilight	Rodičovský zámok
Funkcie	Časovač zapnutia
Info	

Menu Funkcie

- 1 Vyberte možnosť **Funkcie** v menu Nastavenia.
- 2 Stlačte pravý kurzor pre vstup do menu Funkcie.
- 3 Vyberte položku menu pomocou kurzoru nahor/nadol.
- 4 Stlačte pravý kurzor.
- 5 Nastavenie hodnôt vykonáte pomocou ľavého / pravého kurzorového tlačidla.

Voľba titulkov

Titulková stránka musí byť uložená pre každý TV kanál:
Zapnite teletext a z indexu vyberte príslušnú stránku titulkov. Vypnite zobrazenie teletextu.

Ak zvolíte **Titulky zap.**, zobrazia sa automaticky titulky pre vybraný TV kanál (ak sa práve vysielajú). Aktivácia tohto režimu je znázornená symbolom.

Ak chcete, aby sa titulky automaticky zobrazovali po stlačení tlačidla  na diaľkovom ovládači, potom zvolte **Zapnuté bez zvuku**.

Časovač vypnutia

Toto zadáva dobu, po ktorej sa TV automaticky vypne.

- 1 Select **Časovač vypnutia**.
- 2 Stlačte pravý kurzor.
- 3 Vyberte hodnotu pomocou kurzoru nahor/nadol. Zoznam bude obsahovať hodnoty od 0 až po **180 minút**.
Vždy je možné vypnúť TV skôr alebo vybrať pre budík iné časovanie.

Rodičovský zámok

- 1 V menu Funkcie vyberte možnosť **Rodičovský zámok**.
- 2 Stlačením pravého kurzorového tlačidla zobrazíte menu detského zámku. Potom budete vyzvaní na zadanie Vášho kódu.

Poznámka: Pri každom vstupe do menu detského zámku musíte váš kód zadať znovu.

Dôležité: Ak svoj kód zabudnete - viď. str. 12.

- 3 Zvoľte jednu z položiek menu Rodičovský zámok:
 - **Zámok**, ak chcete zamedziť sledovaniu všetkých kanálov i externých zdrojov signálu.
 - **Užívateľský zámok** a potom stlačte pravé kurzorové tlačidlo. Vyberte:
 - **Zamknuté po** ak chcete zamedziť sledovaniu všetkých TV kanálov a externých zdrojov signálu od istého času. Stlačte pravé kurzorové tlačidlo a potom pomocou horného / dolného a pravého kurzorového tlačidla zadajte požadovaný čas. Pomocou šípky vpravo vyberte **Zap.** pre nastavenie zámku.
 - **Zámok kanálu**, ak chcete zamedziť sledovaniu určitých TV kanálov alebo externých zdrojov signálu.
 - Vyberte **Odomknúť** pre zrušenie všetkých nastavených zámok.

Časovač zapnutia

Z Zapnuté sa automaticky prepne V na určenú predvoľbu v určenom čase..

- 1 V menu Funkcie vyberte **Časovač zapnutia**, zapnete tak budík.
- 2 Stlačte pravý kurzor pre vstup do menu Časovač zapnutia.
- 3 Vyberte položku **Časovač** a stlačte kurzor vpravo.
- 4 Vyberte **Zap**.
- 5 Vyberte možnosť **Kanál** a následne konkrétnu stanicu, ktorú chcete pustiť vo vybraný čas a dátum.
- 6 Vyberte **Deň** a následne deň v týždni alebo zvolte **Denne**.
- 7 Zvoľte **Čas** a vložte presný čas pomocou číslkových kláves alebo kurzorom nahor, resp. nadol.
- 8 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte vloženie.
- 7 Stlačením tlačidla **MENU** opustíte toto menu.

Poznámka:

- Zadanie môžete skontrolovať stlačením tlačidla .
- Nastavený môže byť len jeden časovač.

Nastavenia	
Funkcie	Rodičovský zámok
Titulky	Zámok
Časovač vypnutia	Užívateľský zámok
Rodičovský zámok	Odomknúť
Časovač zapnutia	
Info	

Nastavenia	
Rodičovský zámok	Užívateľský zámok
Zámok	Zamknuté po
Užívateľský zámok	Zámok kanálu
Odomknúť	
Info	

Nastavenia	
Funkcie	Časovač zapnutia
Titulky	Časovač
Časovač vypnutia	Kanál
Rodičovský zámok	Deň
Časovač zapnutia	Čas
Info	

Nastavenia	
TV	Ambilight
Obráz	Ambilight
Zvuk	Jas
Ambilight	Režim
Funkcie	Farba
	Oddelenie
	Vyváženie
Info	

Nastavenia	
Ambilight	Režim
Ambilight	Farba
Jas	Okolité osvetlenie
Režim	Relaxačný
Farba	Film
Oddelenie	Úkon
Vyváženie	
Info	

Nastavenia	
Ambilight	Farba
Ambilight	Smart colour
Jas	Paleta
Režim	Sýtosť
Farba	
Oddelenie	
Vyváženie	
Info	

Režimy prispôsobenia farieb (smart colour):

- **Individuálne:** Zvoľte akúkoľvek Farbu alebo tón podľa vašich požiadaviek - napr. podľa interiéru, sledovaného programu (šport, film a pod.), vašej aktuálnej nálady atď.
- **Teplá biela:** Farba je veľmi podobná klasickým žiarovkám. Zvoľte túto položku, ak chcete, aby osvetlenie okolia ladilo s bežným osvetlením miestnosti.
- **Studená biela:** Farba je veľmi podobná bežnému dennému svetlu (6500K). Zvoľte túto položku, ak máte radi studenšie svetlo.
Poznámka: 6500K je odporúčaná hodnota okolitého osvetlenia displejov.
- **Modrá:** Modrá farba je uprednostňovaná väčšinou zákazníkov. Vytvára studenú, modernú a mystickú atmosféru. Zvoľte toto nastavenie podľa vašej chuti a nálady.

Osvetlenie okolia televízora je novým prvkom slúžiacim pre zlepšenie svetelných podmienok pri sledovaní programu. Na základe analýzy obsahu obrazu sa priebežne mení farba osvetlenia. Svetlo však môže byť pevne nastavené na určitú farbu alebo niektorú úroveň bielej. Osvetlenie okolia televízora spríjemňuje sledovanie, zlepšuje viditeľnosť detailov, kontrast a sýtosť farieb.

V režime pohotovosti je možné aktivovať akúkoľvek farbu osvetlenia a vytvoriť tak príjemnú atmosféru v miestnosti.

- 1 V menu televízora zvoľte **Ambilight**.
- 2 Stlačte kurzor nadol pre vstup do menu Ambilight.
- 3 Zvoľte Ambilight a stlačte kurzor vpravo pre voľbu **Vyp** alebo **Zap**.
 - **Vyp:** vypne osvetlenie okolia a znepriístupní ďalšie položky menu.
 - **Zap:** zapne osvetlenie okolia. Podrobné nastavenie je možné v nižšie uvedenom menu.
- 4 Zvoľte **Jas** pre nastavenie svetelnosti okolitého osvetlenia.
- 5 Zvoľte **Režim** a stlačte kurzor vpravo pre voľbu: **Farba**, **Okolité osvetlenie**, **Relaxačný**, **Film** alebo **Úkon**.
 - **Farba:** tento režim reprezentuje súvislý svit – viď menu Farby okolitého osvetlenia.
 - Položky **Okolité osvetlenie**, **Relaxačný**, **Film** a **Úkon** znamenajú dynamickú úpravu jasu a farby podľa obsahu obrazu. Voľba príslušného režimu ovplyvní rýchlosť a/alebo sýtosť a/alebo intenzitu. Tým je definovaný výsledný dojem pre diváka. Napr. v režime **Relaxačný** je zmena jasu a farieb pozvoľná a tým sa ešte viac prehľbuje príjemný zážitok. Režim **Okolité osvetlenie** je nastavenie definované pri výrobe. Režim **Film** vhodne ovplyvní sledovanie filmov, pričom režim **Úkon** zdôrazní dynamické vnímanie scén.

Poznámky:

- Rýchlosť zmien je obmedzená, aby sa predišlo rušivým svetelným efektom.
- V závislosti od zvoleného režimu budú niektoré položky menu Okolitého osvetlenia zobrazené tmavšie a nebude ich možné zvoliť.

- 6 V prípade voľby položky **Farba** v menu režimov:
 - V menu Ambilight zvoľte **Farba** a stlačte kurzor vpravo.
 - Zvoľte **Smart colour** a zvoľte **Individuálne**, **Teplá biela**, **Studená biela** alebo **Modrá**.
 - Zvoľte **Paleta** pre výber konkrétnej farby svetla.
 - Zvoľte **Sýtosť** pre nastavenie farebnosti svetla.

Poznámky:

- Voľba farby z Paleta a/alebo nastavenie Sýtosť zmení režim farieb na Osobné.
- Nastavený režim farieb sa aktivuje pri zapnutí okolitého osvetlenia v režime pohotovosti.

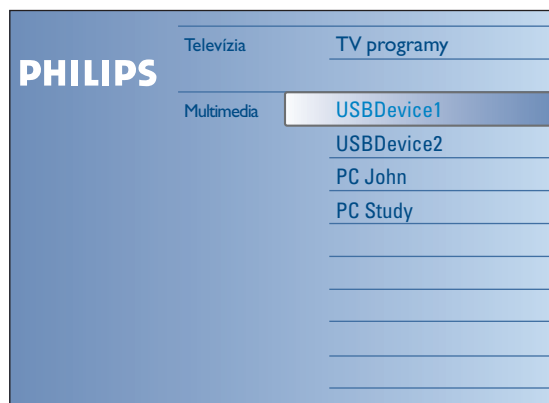
- 7 V prípade, že v menu Mód boli vybraté **Okolité osvetlenie**, **Relaxačný**, **Film** alebo **Úkon**:
 - Vyberte **Oddelenie** v menu Ambilight a stlačte kurzor doprava.
 - Vyberte **Vyp** pre mono prostredie, čo znamená, že sa všetky žiarovky budú správať rovnako.
 - Vyberte **Minimum**, **Stredni** alebo **Maximum** pre definovanie Ambilight stereo efektu dostupných svetiel.
- 8 Vyberte **Vyváženie** a stlačte kurzor doprava/doleva pre zvýšenie a generovanie akejkoľvek farby a úrovne intenzity svetla na ľavej a pravej strane svetla, získate tak perfektný výber pre konkrétne svetelné podmienky v miestnosti, v ktorej je televízor umiestnený.

Interferencia s IR diaľkovým ovládaním iných prístrojov

Aby ste zabránili rušeniu IR diaľkového ovládania, položte vaše externé prístroje mimo dosah okolitého osvetlenia vášho televízora.

Poznámka: Okolité osvetlenie nemusí spoľahlivo pracovať pri teplotách nižších než 15°C.

Multimedia Browser



Multimediálny zobrazovač umožňuje zobrazenie obrázkov alebo videoklipov a prehrávanie zvukových súborov, uložených na USB zariadení či pamäťovej karte. Prehliadač multimedií spustíte z menu prehliadača (stlačte tlačidlo ) zvolením prístroja a stlačením kurzora vpravo. Tento televízor umožňuje tiež pripojenie k vášmu počítaču alebo domácej sieti a prístupovať a prezerať vaše osobné multimediálne súbory. Viď priložený samostatný návod Connected Planet, kde nájdete ďalší popis tejto funkcie.

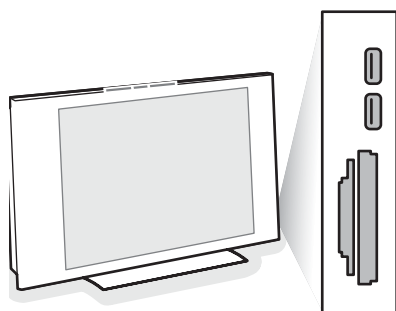
Poznámky:

- Nasledujúce typy pamäťových kariet je možné načítať s vašim prístrojom: Compact Flash I & II, Memory stick, Memory stick PRO, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.
- Nasledujúce formáty súborov je možné kopírovať (Viď priložený samostatný návod Connected Planet, Annex 5):
 - Pre obrazové súbory: JPEG
 - Pre audio súbory: MP3, MP3 PRO
 - Pre video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, DIVX a XVID súbory
- Podporované sú len pamäťové zariadenia, formátované na FAT/DOS.
- Pokiaľ nie je váš digitálny fotoaparát podporovaný, skúste niektoré z týchto možností riešenia problému:
 - Uistite sa, že je váš digitálny fotoaparát zapnutý a overte, či je správne nastavený (pozrite manuál k vášmu fotoaparátu);
 - Vyberte pamäťovú kartu z vášho fotoaparátu a vložte ju do slotu pamäťovej karty na televízore. Odporúčame www.philips.com/support pre viac informácií.
- Pokiaľ vaše USB zariadenie alebo pamäťová karta nebudú podporované, Philips nebude niesť zodpovednosť.

Prezeranie obsahu priamo z pamäťovej karty alebo USB zariadenia

Vkladanie pamäťovej karty alebo USB zariadenia

Poznámka: Pamäťové karty a USB zariadenia nie sú súčasťou balenia tohoto TV.



Vložte pamäťovú kartu do jedného zo slotov na pravej strane televízora.

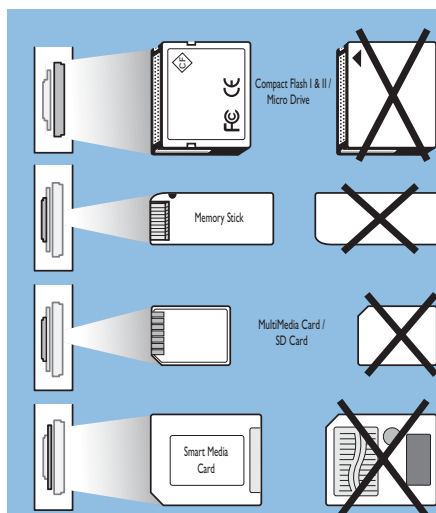
Vložte ju nadoraz, kým nebudete počuť zvuk kliknutia.

V prípade pamäte typu "memory stick", alebo v prípade digitálneho fotoaparátu pripojte tieto do jedného z USB 2.0 konektorov.

Keď bude vložená karta alebo USB zariadenie pripojené, automaticky sa zobrazí menu Home Network (domacia sieť), pozrite ďalej.

Vyberanie pamäťovej karty alebo USB zariadenia

- 1 Najskôr vypnite prehliadač - prejdite do menu multimediálneho prehliadača a stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači.
- 2 Vyberte pamäťovú kartu alebo USB zariadenie.

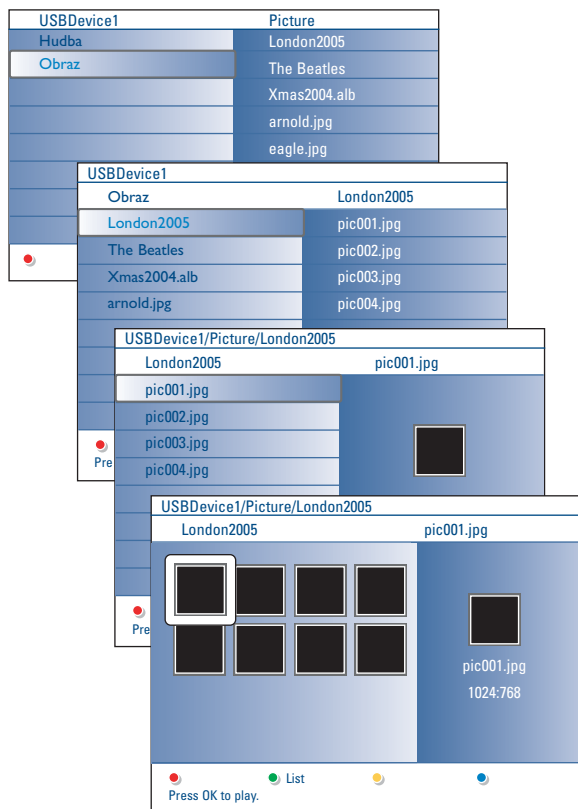


Ochrana dát na karte

- Nevýberajte kartu / USB zariadenie pokiaľ sa ešte stále načítava ich obsah alebo pokiaľ si obsah prehliadate. Takýto úkon môže mať za následok poškodenie pamäťovej karty / USB zariadenia.
- Nedotýkajte sa kontaktov na zadnej strane karty.
- Vždy vkladajte kartu v správnom smere. Pokiaľ ju nevložíte správne, riskujete poškodenie karty a čítacej jednotky.
- Nevystavujte kartu nadmernému tlaku alebo tvrdým nárazom.
- Nesprávne fungovanie čítačky alebo karty môže vyústiť v stratu dát alebo poškodenie karty.
- Philips nenesie žiadnu zodpovednosť za stratu alebo poškodenie uložených dát.

Upozornenie:

Pamäťové karty môžu byť prehltnuté malými deťmi. Nedovoľte deťom obsluhovať a hrať sa s pamäťovými kartami. Vyberte, prosím, karty ihneď po použití.



Menu Multimedia Browser

- 1 Vložte USB zariadenie alebo pamäťovú kartu.
- 2 Vyberte USB zariadenie alebo pamäťovú kartu pod možnosťou Multimedia pomocou kurzora nahor/nadol.
Prehliadač Multimedia vám umožňuje prezerat obsah, uložený na vloženom USB zariadení alebo pamäťovej karte.
Stlačte kurzor vpravo.
- 3 Dvojpanelový prehliadač ukazuje v svojom ľavom okne typ obsahu (hudba, obrázky, video).
Pravý panel bude obsahovať obsah, príslušný vybranému typu dát.
- 4 Stlačte kurzor nahor/nadol pre výber typu obsahu a následne stlačte pravý kurzor pre vloženie samotného obsahu.
- 5 Stlačte kurzor nahor/nadol pre výber súboru alebo adresára.
Poznámka: Stlačte zelené tlačidlo pre zobrazenie všetkých obrazových súborov v aktuálnom adresári ako náhľadov (thumbnails). Stlačte opäť zelené tlačidlo pre zobrazenie obrazových súborov ako zoznamu.
- 6 Pokiaľ ste vybrali konkrétny súbor, stlačte **OK** pre zobrazenie obrázku alebo prehranie audio súboru.
V prípade, že je označený adresár, album alebo playlist, stlačte kurzor doprava pre vloženie obsahu alebo stlačte klávesu **OK** pre začiatok slideshow alebo playbackovú slučku súborov, obsiahnutých v adresári, albume alebo playliste.
- 7 Stlačte tlačidlo alebo ľavý kurzor pre pokračovanie prehrávania hudby a dostaňte sa späť, do menu Multimedia.
- 8 Stlačte jedno z farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači pre aktivovanie príslušnej funkcie, uvedenej na spodnej strane obrazovky.
Poznámka: Modré tlačidlo je možné v prípade potreby použiť na opätovné zobrazenie funkcií farebných tlačidiel.
- 9 Pre stopnutie hraného obsahu stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

Poznámky:

- Váš televízor podporuje prehrávanie slideshow s hudbou, hrajúcou na pozadí. Viď. str. 39.
- Prehrávanie potrvá i napriek dočasnému zvoleniu prehliadačov obrazoviek. Hrajúci audio súbor sa zastaví až so spustením inej prezentácie, prípadne pokiaľ bude slideshow na konci.
- Dĺžka súborov by nemala presiahnuť 128 znakov.
- Ďalšie technické poznámky je možné nájsť v prílohe 3, str. 41.
- Pred otočením alebo zmenou mierky obrazu najprv ukončíte prezeranie stlačením tlačidla OK alebo modrého tlačidla.

Môžu sa objaviť nasledovné ikony:

- | | |
|--|--------------------------|
| | adresár |
| | obrázky |
| | hudba |
| | vlastný playlist / album |
| | video |

Tlačidlá funkcií na spodnej strane obrazovky

- | | |
|------------------------------|--|
| Detaily | to display a description of the selected file or directory; |
| Prechody | pre výber prechodového efektu medzi zobrazovanými zábermi slideshow; |
| Čas slideu | pre výber doby, po ktorú bude obrázok alebo snímok na obrazovke; |
| Rotovať | otočenie obrázka; |
| Opakovať jeden/všetky | pre opakovanie prehrávania hudby na pozadí; |
| Shuffle | pre prehrávanie hudby náhodným výberom songov; |
| Zoom | pre výber jedného zo zoomovacích zväčšení (x1, x2, x4) pomocou kurzora nahor, resp. nadol.
Naviac môžete prepínať vybrané zoomovacie okno na obrazovke pomocou kurzoru; |
| Celá/malá obrazovka | prepínanie medzi celou a malou obrazovkou. |

Ďalšie tlačidlá funkcií na diaľkovom ovládaní

- | | |
|--|---|
| | pre stopnutie zobrazovaného obsahu; |
| | pre pauzovanie zobrazovaného obsahu; |
| | na prehranie jedného súboru, spustenie prezentácie (slide show), prehranie priečinka alebo inej kolekcie; |
| | rýchly posun obrazu dopredu; |
| | rýchly posun obrazu dozadu. |

Prezeranie dát pomocou PC link

PC link poskytuje ľahký prístup k vašim osobným multimediálnym súborom. Sprístupní vám digitálne fotografie, video a zvukové súbory z vášho počítača. Informácie o tom, ako pristupovať k digitálnym dátam, nájdete v príbalenom samostatnom sprievodcovi Connected Planet.

Teletext



Väčšina TV kanálov vysiela informácie prostredníctvom teletextu. Tento televízor má kapacitu pamäte 1200 stránok, do ktorej ukladá väčšina stránok a podstránok, aby sa skrátila čakacia doba. Vždy keď sa zmení program, dôjde k obnoveniu obsahu tejto pamäte.

Zapínanie a vypínanie teletextu

Stlačením tlačidla  teletext zapnete.

Výber teletextovej stránky

- Číslo požadovanej stránky zadajte pomocou číselných tlačidiel alebo pomocou tlačidla **-P+**.
- Možnosti uvedené v spodnej časti obrazovky volíte pomocou farebných tlačidiel.

Naposledy zvolená teletextová stránka

Stlačte tlačidlo **P+P**.

Výber indexovej stránky teletextu

Stlačením sivého tlačidla  zobrazíte hlavný index (zvyčajne str. 100).

Len pre vysielať teletextu typu T.O.P.:

Stlačte tlačidlo . Zobrazí sa prehľad T.O.P. teletextových tém, ktoré sú k dispozícii.

Pomocou ľavého / pravého, horného / dolného kurzorového tlačidla vyberte požadovaný objekt a stlačte tlačidlo **OK**. Nie všetky TV kanály vysielať teletext typu T.O.P.

Výber podstránok

Ak vybraná teletextová stránka pozostáva z viacerých rôznych podstránok, zobrazí sa zoznam dostupných podstránok. Pomocou kurzorov vľavo/vpravo zvolte nasledujúcu alebo predošlú podstránku.

Obraz/Teletext

- 1 Stlačte tlačidlo . Pre zobrazenie teletextom na pravej polovici obrazovky stlačte tlačidlo .
- 2 Stlačte tlačidlo  pre návrat k plnému teletextovému obrazu.
- 3 Stlačte tlačidlo  pre návrat k obrazu cez celú obrazovku.

Zväčšenie teletextovej stránky

Opakovaným stlačením tlačidla  zväčšíte hornú a potom dolnú časť stránky. Ďalším stlačením sa vrátite do normálneho zobrazenia stránky. Keď je teletextová stránka zväčšená, môžete pomocou horného / dolného kurzorového tlačidla prechádzať riadok po riadku obsahom stránky.

Hold

Pokiaľ chcete zastaviť bežiaci počítač stránok, najmä ak ste vložili nesprávne číslo stránky alebo stránka nie je k dispozícii, stlačte tlačidlo . Vložte číslo inej stránky.

Hypertext

Pomocou hypertextu môžete z aktuálnej teletextovej stránky vybrať číslo stránky, ktorú chcete zobraziť, alebo vyhľadávať stránky obsahujúce nejaké slovo.

- 1 Stlačením tlačidla **OK** zvýrazníte prvé slovo alebo číslo na stránke.
- 2 Pomocou ľavého / pravého, horného / dolného kurzorového tlačidla zvolte slovo alebo číslo, ktoré chcete vyhľadať.
- 3 Potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Vyhľadávanie sa spustí. V dolnej časti obrazovky sa zobrazí správa informujúca o priebehu vyhľadávania alebo o skutočnosti, že zadané slovo / stránku nie je možné nájsť.
- 4 Pomocou kurzoru nahor opustíte hypertext.



Teletext menu	
Odhalenie	Vyp.
Opakovať podstránky	Vyp.
Jazyk	Skup. II

Teletextové menu

Teletextové menu ponúka množstvo funkcií pre ovládanie teletextu.

- 1 Zapnite teletext a stlačte tlačidlo **MENU** pre vstup do menu.
- 2 Stlačte kurzor nahor/nadol pre výber položiek menu.
- 3 Stlačte kurzor vpravo alebo tlačidlo **OK** pre aktiváciu.
- 4 Stlačením tlačidla **MENU** opustíte menu teletextu.

Odhalenie

Táto funkcia zobrazí / potlačí skryté informácie na stránke, ako sú napr. riešenia hádaniek alebo kvízov.

Opakovať podstránky (ak sú k dispozícii)

Automaticky zobrazuje jednotlivé podstránky.

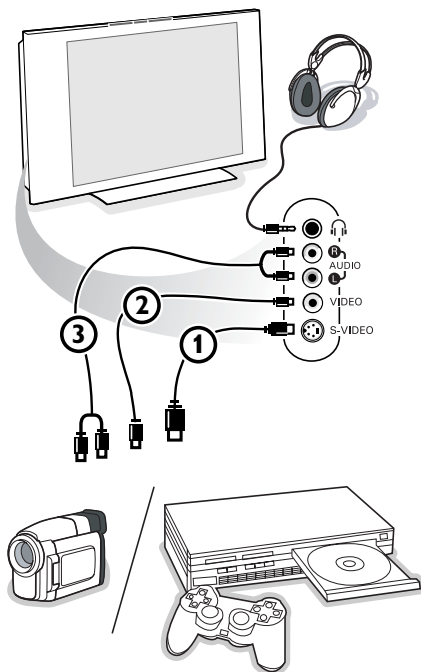
Stlačte kurzor vpravo alebo tlačidlo **OK** pre aktivovanie / deaktivovanie.

Jazyk

Ak znaky zobrazované na obrazovke nezodpovedajú znakom používaným prevádzkovateľom vysielania, môžete zmeniť jazykovú skupinu.

Pomocou pravého kurzorového tlačidla vyberte **Skup. I** alebo **Skup. 2**.

Pripojenie spredu



Kamera, videokamera alebo videohry

- 1 Kameru, videokameru alebo videohry pripojte podľa obrázku.
- 2 Monofónne zariadenia pripojte do konektorov **VIDEO** ② a **AUDIO L** ③. Stereofónne zariadenia pripojte aj do konektoru **AUDIO R** ③. Kvalitu obrazu S-VHS u videokamier štandardu S-VHS zaistíte prepojením pomocou káblov S-VHS do vstupu **S-VIDEO** ① a do vstupov **AUDIO** ③.

Nepripojujte káble ① a ② súčasne. Mohlo by dôjsť ku skresleniu obrazu!

Slúchadlá

- 1 Slúchadlá pripojte podľa obrázku do zásuvky pre slúchadlá.
- 2 Stlačením tlačidla **X** na diaľkovom ovládači vypnete interné reproduktory TV. Impedancia slúchadiel sa musí pohybovať v rozmedzí 8 až 4000 ohmov. Konektor pre slúchadlá má priemer 3,5 mm. Hlasitosť slúchadiel nastavte v položke **Hlasitosť slúchadiel** v menu **Zvuk**.

Zapojenie príslušenstva

K vášmu TV môžete pripojiť celý rad audio a video zariadení.
V nasledujúcich nákresoch nájdete spôsoby ich pripojenia.

Poznámka :

Konektor **EXT1** je prispôsobený pre prácu s obrazovými systémami CVBS, RGB a Audio L/R;

EXT2 so systémami CVBS, S-VIDEO, RGB a Audio L/R;

EXT3 systémami CVBS a Audio L/R;

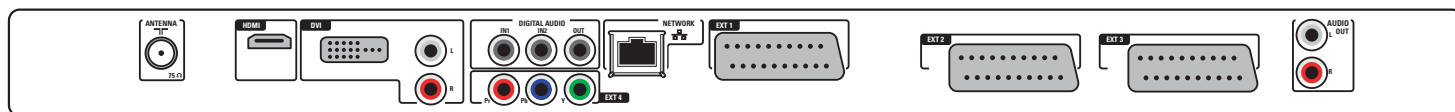
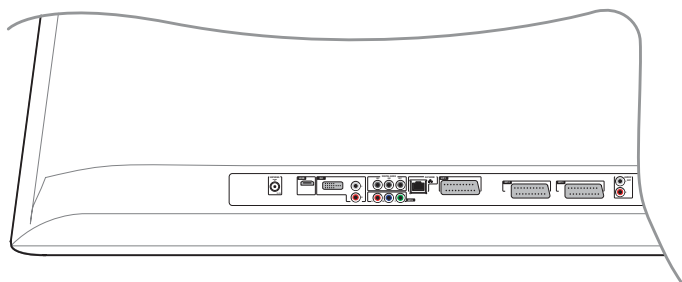
EXT4 YPbPr;

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

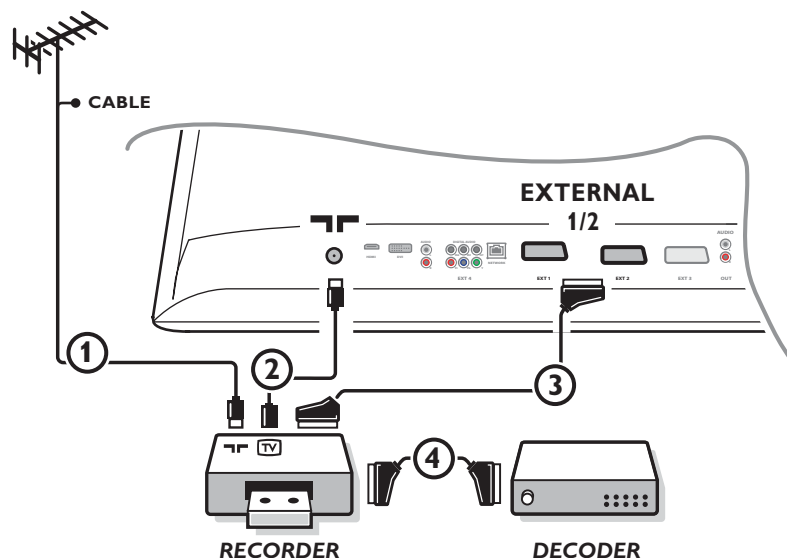
Side S-VIDEO alebo CVBS a Audio L/R.

Externé zariadenia s výstupom RGB sa odporúča pripojovať ku konektoru **EXT1** alebo **EXT2**, pretože systém RGB poskytuje najlepšiu kvalitu obrazu.

Ak je Váš videorekordér vybavený funkciou EasyLink, potom by mal byť pripojený na **EXT2**, aby bolo možné funkciu EasyLink využívať.



Videorekordér (vcr-dvd+rw)



Poznámka: Nepokladajte váš prehrávač do blízkosti TV obrazovky, niektoré prístroje totiž môžu byť citlivé na rušenie z nej vyžarujúce. Dodržte minimálnu vzdialenosť 0,5 m od obrazovky.

Podľa obrázku pripojte anténny kábel ①, ② a euro-kábel ③, vďaka ktorému dosiahnete optimálnu kvalitu obrazu.

Ak váš videorekordér nemá eurokonektor, jediný spôsob pripojenia zostáva cez anténny kábel.

Bude potrebné naladiť televízor na testovací signál videorekordéru a priradiť mu predvoľbu 0 alebo 90 až 99 – viď „Ručná inštalácia“ na str. 9. Pozrite si príručku k videorekordéru.

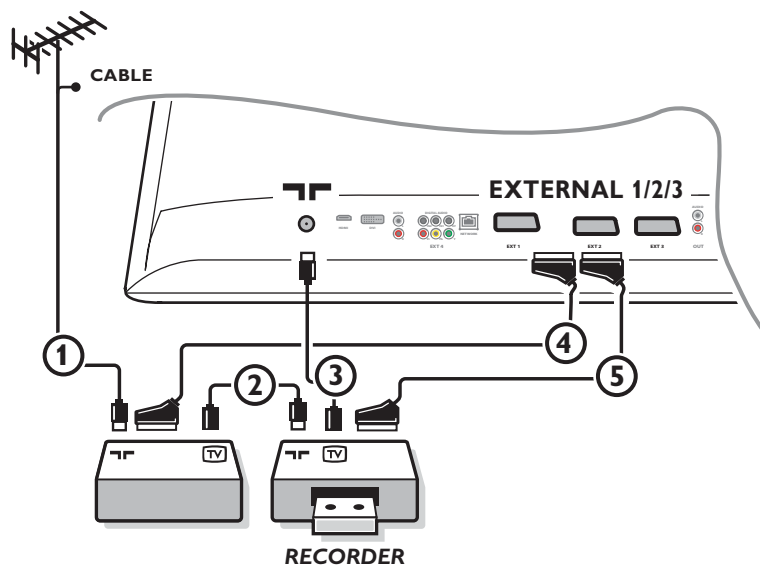
Dekódér a videorekordér

Pripojte eurokábel ④ do dekóderu a do špeciálneho eurokonektoru na videorekordéri.

Viď tiež návod k videorekordéru. Viď odsek „Dekódér“ na str. 13.

Dekódér môžete pomocou eurokábla pripojiť tiež priamo do konektoru **EXT1** alebo **2**.

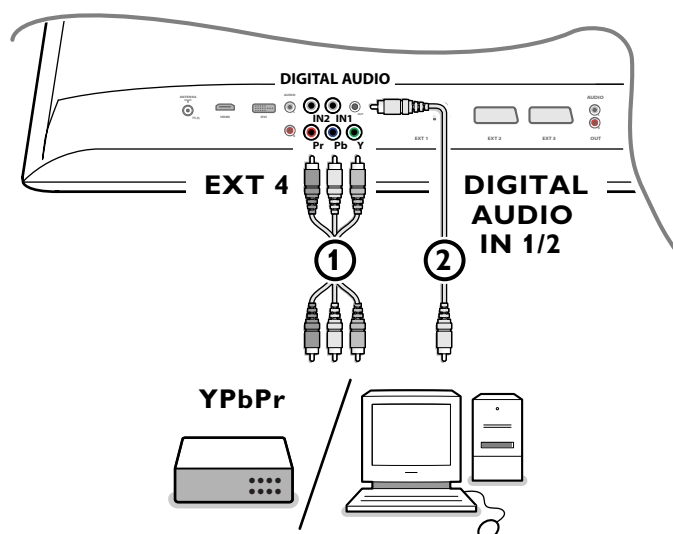
Videorekordér a Iné zariadenia



- 1 Podľa obrázku pripojte anténne káble ①, ② a ③ (ak má vaše periférne zariadenie iba anténny vstup/výstup). Pripojíte videorekordér do konektor **EXTERNAL 2** eurokáblom ⑤. Lepšiu kvalitu obrazu dosiahnete vtedy, keď vaše zariadenie pripojíte do konektoru **EXTERNAL 1** alebo **3** eurokáblom ④. Ak váš videorekordér nemá eurokonektor, jediný spôsob pripojenia zostáva cez anténny kábel. Bude potrebné naladiť televízor na testovací signál videorekordéru a priradiť mu predvoľbu 0 alebo 90 až 99 – viď. „Ručná inštalácia“ na str. 9. Pozrite si príručku k videorekordéru.
- 2 Uskutočnite výber v menu „Nastavenie“, „Zdroj“, str. 13.

DVD prehrávač alebo iné digitálne zdroje externého signálu

Zariadenie s výstupnými konektormi komponentového videa (YPbPr)



- 1 Pripojte tri rôzne komponentové video káble ① do prídavného príslušenstva, ktoré má pre ne odpovedajúce vstupy (YPbPr), ako DVD prehrávače, prehrávače laser-diskov, videohry, satelitné prijímače alebo iné príslušenstvo a druhý koniec zapojte do päťice **EXT4** a príslušných konektorov **Y**, **Pb** a **Pr**, ktoré sa nachádzajú na televízore.

Poznámka: päťica **EXT4** by sa mala používať výhradne v zapojení s digitálnym audiosignálom.

- 2 Pripojte audio kábel ② do digitálneho audio výstupu (**DIGITAL AUDIO OUT**) voliteľného príslušenstva a do jedného z digitálnych audio vstupov (**DIGITAL AUDIO IN**) televízora.

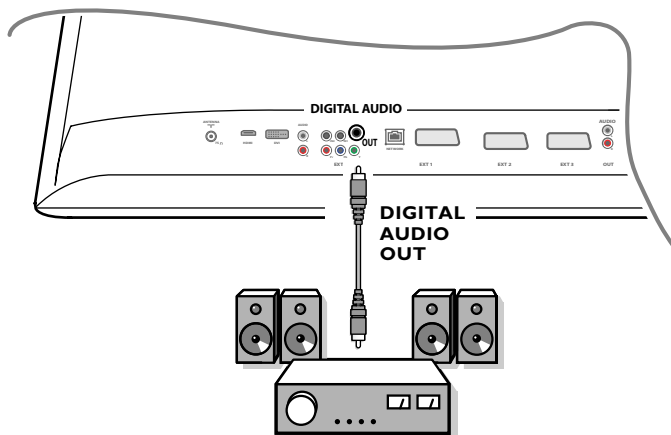
Poznámky

- Pokiaľ to bude nutné, môžete upraviť vycentrovanie obrazu pomocou kurzorových klávesov.
- Značky prípojných video päťíc sa môžu líšiť v závislosti na výrobcovi pripojeného DVD prehrávača alebo iného periférneho zariadenia. I keď sa môžu vyskytnúť odchýlky, písmena **B** a **R** označujú modrý (blue) a červený (red) komponentový signál a **Y** označuje jasový signál (luminance). Podrobnosti a detaily o tomto zariadení, vrátane inštrukcií pre pripojenie a používanie funkcií, nájdete v príslušnom manuáli, dodávaného spolu s týmto zariadením.
- Váš televízor je navrhnutý pre príjem štandardov signálu s vysokým rozlíšením 480p, 576p, 720p a 1080i, ako je to špecifikované podľa štandardu Electronic Industries Association EIA770.3. Prídavné príslušenstvo iných výrobcov môže používať iné výstupné štandardy, čo môže spôsobovať problémy pri zobrazovaní.

Upozornenie: v prípade, že si všimnete roľujúceho obrazu, zlých farieb alebo žiadnych farieb, poruchy a výpadky obrazu, prípadne kombinácie týchto situácií, overte, či sú pripojenia správne, prípadne presuňte vaše digitálne príslušenstvo ďalej od televízora.

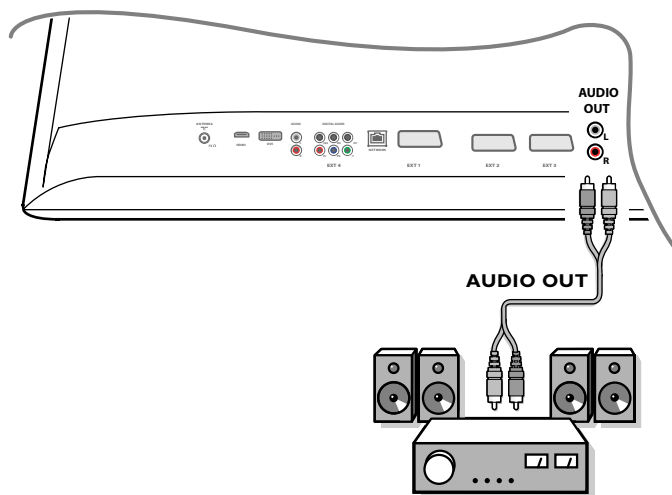
Prijímač viackanálového priestorového zvuku

- Digitálny multikanálový receiver



Digitálny multikanálový receiver pripojte k **DIGITAL AUDIO OUT** výstupu na spodnej strane TV.

- Analógový multikanálový receiver



Analógový multikanálový receiver pripojte k **AUDIO OUT** konektorom **L** a **R** na spodnej strane TV. Hlasitosť bude ovládaná prostredníctvom multikanálového receivera.

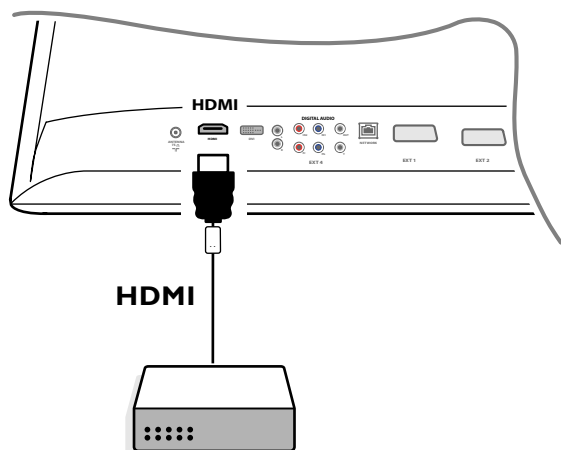
Poznámka: Ak je TV kanál alebo externý zdroj signálu blokovaný v menu „rodičovský zámok“ (viď. str. 17), nebude počuť žiaden zvuk.

Zariadenie, ktoré bude pripojené k HDMI (High Definition Multimedia Interface) konektoru

HDMI je nový vedúci štandard pre spojenie digitálneho videa a audia.

Do HDMI konektora môžete pripojiť HDMI prídavné príslušenstvo ako kompatibilné DVD-R a DVD prehrávače s HDMI.

Tak môžete zobrazovať obrázky s vysokým rozlíšením na tejto TV v digitálnej forme.



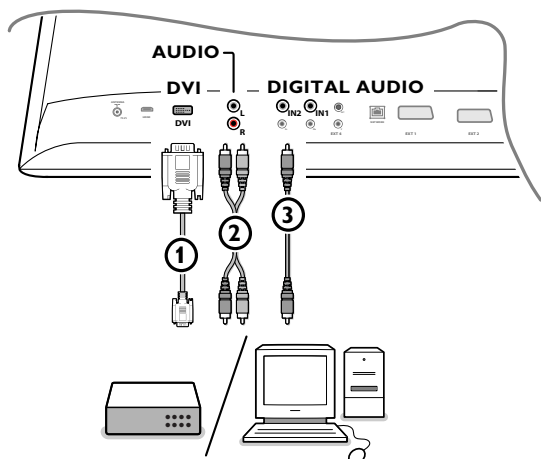
- 1 Pripojte vaše HDMI príslušenstvo s **HDMI** konektorom.
- 2 Zvoľte pripojené periférne príslušenstvo v menu Nastavenie, Zdroj, p. 13.

Vstup **HDMI IN** umožňuje nasledovné TV a počítačové režimy zobrazenia:

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:

- Pokiaľ to bude nutné, môžete upraviť vycentrovanie obrazu pomocou kurzorových klávesov.
 - Je možné, že kvôli požiadavkám legality bude u niektorých PCM audio, chránených proti kopírovaniu, prenášaných pomocou periférneho zariadenia cez HDMI vstup, signál digitálneho audio výstupu potlačený.
 - Váš televízor podporuje HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). To je systém pre ochranu DVD obsahu, prenášaného DVI výstupom, pred kopírovaním. Medzi zdrojom video signálu (DVD, PC, atď.) a vaším TV vytvorí chránené digitálne spojenie. Obsah je zašifrovaný v zdrojovom zariadení, ochraňuje sa tak od neautorizovaného kopírovania.
 - Správne fungovanie je garantované iba s komerčnými HDMI kompatibilnými produktmi.
 - Prídavné príslušenstvo iných výrobcov môže používať iné výstupné štandardy, čo môže spôsobovať problémy pri zobrazovaní.
 - V prípade, že z vášho HDMI zariadenia nebol detekovaný žiaden signál, vypnite ho a následne opäť zapnite.
- Pre optimálny obraz: 1920x1080i, 1280x720p, 720x576i, 720x576p, 720x480i, 720x480p.

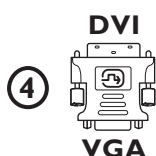


Zariadenie, ktoré bude pripojené k DVI konektoru

Vstup **DVI** umožňuje nasledovné TV a počítačové režimy zobrazenia, pomocou tlačidla na diaľkovom ovládači, pre HD (High Definition) a počítačové (PC) zariadenia:

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

Poznámka: Pokiaľ to bude nutné, môžete upraviť vycentrovanie obrazu pomocou kurzorových klávesov.



- 1 Pripojte zariadenie k **DVI** konektoru vašej TV ①. Podľa typu konektora vášho zariadenia bude možno potrebné použiť príslušný adaptér.

DVD

Pomocou DVI kábla prepojte DVI konektor s **DVI** konektorom vašej TV ①.

Počítač (PC):

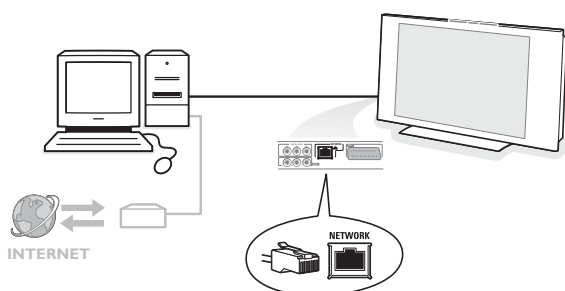
- s DVI konektorom: pomocou DVI kábla prepojte DVI konektor počítača s **DVI** konektorom vašej TV ①.
- s VGA konektorom: pripojte VGA kábel do VGA-DVI adaptéra ④ a ten zapojte do **DVI** konektora vašej TV ①.

- 2 Pripojte audio kábel ② do **DVI AUDIO R** (pravý) a **L** (ľavý) vstupu televízora, ak TV očakáva z pripojeného periférneho zariadenia analógový vstupný signál

ALEBO

Pripojte audio kábel ③ k jednému z **DIGITAL AUDIO IN** konektorov televízora, ak TV očakáva z pripojeného periférneho zariadenia digitálny vstupný signál.

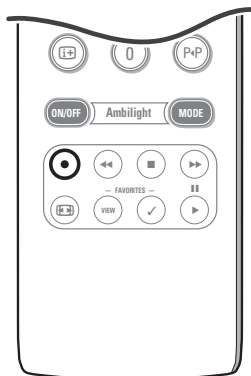
Potom tiež pomocou položky Nastavenie v menu Zdroj vykonajte výber zdroja, ku ktorému bolo periférne zariadenie s digitálnym audio vstupom pripojené. Viď Digitálne audio, str. 14.



Konektor k osobnému počítaču alebo domácej sieti

Tento televízor umožňuje pripojenie k vášmu počítaču alebo domácej sieti. Viď priložený samostatný návod Connected Planet, kde nájdete ďalší popis tejto funkcie.

Nahrávanie na videorekordér



• Nahrajte TV program s vaším rekordérom, vybaveným funkciou EasyLink

Vaším rekordérom je možné nahrávať televízny program bez ovplyvňovania vášho TV.

- ❶ Zvoľte číslo kanálu na vašom rekordéri.
- ❷ Nastavte váš rekordér na nahrávací mód.
Pozrite manuál k vášmu rekordéru.

Prepínanie medzi programami na vašom televízore neruší ich nahrávanie !

• Nahrajte TV program s vaším rekordérom, vybaveným funkciou EasyLink

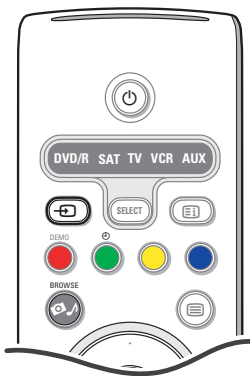
V TV móde je možné začať priame nahrávanie programu, ktorý je práve zobrazovaný na TV obrazovke.

Pokračujte stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači po dobu aspoň 2 sekúnd.

Poznámky:

- Prepínanie medzi programami na vašom televízore neruší ich nahrávanie.
- Pri nahrávaní programu z periférneho zariadenia, zapojeného do pätíc ext1, ext3, **EXT4** alebo side, neradno prepínať na iný televízny program, inak dôjde ku prerušeniu nahrávania.
- Ak má váš externý rekordér funkciu EasyLink a zvláda šetriaci mód pre celý systém, potom po stlačení -tlačidla po dobu troch sekúnd budú obidve zariadenia (rekordér i TV) prepnuté do šetriaceho módu (stand-by).
- Pokiaľ ste pripojili S-VHS rekordér, vybavený funkciou EasyLink, môžete nahrávať v S-VHS kvalite z S-VHS zariadenia, pripojeného k pätici na ľavej strane televízora. (Např. z S-VHS kamkordéra, videokamery).

Voľba pripojeného zariadenia



- ❶ Na diaľkovom ovládači stlačte opakovane tlačidlo , alebo zvoľte “Zdroj” v menu “Nastavenie”, viď. str. 13 pre voľbu **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI**, **Side** alebo **DVI** v závislosti od toho, kam ste pripojili vaše zariadenie.
- ❷ Stlačte kurzor nahor/nadol.
- ❸ Stlačte **OK**.

Tlačidlá pre ovládanie audio a video zariadení



Väčšinu audio a video vybavenia z našej oblasti produktov je možné ovládať diaľkovým ovládaním vášho televízora.

Mód "Normal"

Stlačte jedno z tlačidiel po opakovanom stlačení tlačidlo **SELECT** podľa toho, aké zariadenie chcete týmto diaľkovým ovládaním obsluhovať.

Pozrite Používanie diaľkového ovládania, str. 4.

- | | | | |
|--------------|---|-------|--|
| | prepnutie do pohotovostného režimu | 0 - 9 | zadávanie čísiel, |
| | pauza, | | horné / dolné kurzor |
| | nahrávanie, | | výber nasledujúceho / predchádzajúceho disku (CD) |
| | pretáčanie späť (VCR, CD); prehľadávanie späť (DVD) | | ľavé / pravé kurzor |
| | stop, | | výber predchádzajúcej / nasledujúcej stopy (CD) |
| | prehrávanie, | P+P | výber kapitoly DVD; index videopásky (AUX) |
| | pretáčanie vpred (VCR, CD); prehľadávanie vpred (DVD) | | výber jazyka titulkov (DVD) |
| | zobrazenie informácií | | |
| MENU | zapnutie / vypnutie menu | | |
| - P + | výber kapitoly, kanálu, stopy | | |

Poznámky:

- Pokiaľ do 60 sekúnd nebude vykonaná nijaká úloha, tak sa diaľkové ovládanie vráti naspäť, do TV módu.
- Po vykonaní úlohy v systémovej móde zostane diaľkové ovládanie v tomto móde po dobu 60 sekúnd a následne sa vráti do TV módu - pokiaľ sa do TV módu chcete dostať ihneď, stlačte tlačidlo **SELECT**.

Mód Expert

Pokiaľ si neželáte návrat diaľkového ovládača do TV módu a chcete pokračovať vo vybratom móde, postupujte nasledovne:

- 1 Vyberte **TV** mód tlačidlom klávesou **SELECT**.
- 2 Stlačte tlačidlo **SELECT** zároveň s tlačidlom **OK**, držte ich stlačené aspoň po dobu dvoch sekúnd.
- 3 Vyberte požadovaný mód tlačidlom klávesou **SELECT**.

Diaľkové ovládanie sa nevráti späť do TV módu a zostane vo vybratom móde. Pre návrat do pôvodného nastavenia ovládača (TV mód) zopakujte uvedený postup a vyberte pri tom aktivovanie TV módu.

Poznámka: LED kontrolka

- Pokiaľ LED kontrolka blikne **jedenkrát** po spoločnom stlačení **SELECT** klávesy a **OK**-tlačidla (pri dobe držania aspoň 2 sekundy), potom je (a zostáva) diaľkové ovládanie v **móde Expert**.
- Pokiaľ LED kontrolka blikne **štyrikrát** po spoločnom stlačení **SELECT** klávesy a **OK**-tlačidla (pri dobe držania aspoň 2 sekundy), potom je diaľkové ovládanie v **móde Normal** a po 60 sekundách sa vráti do TV módu.

Priamy výber pripojeného zariadenia

Pokiaľ je diaľkové ovládanie v **móde TV expert**, môžete priamo vybrať pripojené zariadenie a to nasledovne:

Stlačte tlačidlo, nasledované :

- číslom '1' pre výber zariadenia, pripojeného k **EXT1**.
- číslom '2' pre výber zariadenia, pripojeného k **EXT2**.
- číslom '3' pre výber zariadenia, pripojeného k **EXT3**.
- číslom '4' pre výber zariadenia, pripojeného k **EXT4**.
- číslom '5' pre výber zariadenia, pripojeného k **DVI**.
- číslom '6' pre výber zariadenia, pripojeného k **HDMI**.
- číslom '0' pre výber zariadenia, pripojeného k tzv s.

Poznámka: Uistite sa, že je zariadenie zapnuté.

Nastavenie diaľkového ovládania pre prácu s prídavnými zariadeniami

Vaše diaľkové ovládanie vám dáva možnosť kontrolovať všetky prídavné zariadenia jediným ovládaním. To je možné uviesť do praxe vybratím správneho typu a značky príslušenstva v zozname Direct Entry kódov pre prídavné zariadenia.

Stlačte niekoľkokrát tlačidlo **SELECT** pre výber zdroja podľa prídavného príslušenstva, ktoré chcete operovať pomocou tohoto diaľkového ovládania. Pozrite Používanie diaľkového ovládania, str. 4. Pokiaľ funkčné tlačidlá na diaľkovom ovládaní fungujú i s vybratým príslušenstvom, potom je diaľkové ovládanie pripravené a žiadne ďalšie kroky už nie je potreba.

Pokiaľ funkčné klávesy s vybratým prídavným zariadením nespolupracujú, prípadne nie tak, ako by mali, skúste vložiť ešte raz direct entry kód. Pokračujte nasledovne.



Nastavenie kódu

- 1 Stlačte niekoľkokrát tlačidlo **SELECT** pre výber zdroja podľa prídavného príslušenstva, ktoré chcete ovládať pomocou tohoto diaľkového ovládania.
- 2 Stlačte **SELECT** tlačidlo zároveň a  stlačené aspoň 4 sekundy. LED dióda, prislúchajúca vybranému módu, bude nepretržite svietiť.
- 3 Vložte trojčíferný kód pre typ a značku prídavného príslušenstva. Kódy sú uvedené na strane 33.
- 4 LED dióda vybraného módu bude rýchlo blikať po dobu 5 sekúnd ako potvrdenie vloženia správneho kódu. Diaľkové ovládanie sa vráti naspäť, do posledne vybraného módu. Pokiaľ ste vložili nesprávny kód, LED kontrolka bude nepretržite svietiť dve sekundy. Znova zopakujte krok 3.
- 5 Teraz vyskúšajte používanie diaľkového ovládania TV pre prídavné príslušenstvo. Opakovane stlačajte tlačidlo **SELECT** pre výber požadovaného módu. LED kontrolka vybraného módu bude nepretržite svietiť po dobu 2 sekúnd a potom začne blikať. Blikanie kontrolky znamená, že diaľkové ovládanie je v externom móde, ktorý ste vybrali.
- 6 Do šesťdesiatich sekúnd od začiatku blikania nasmerujte diaľkové ovládanie na prídavné príslušenstvo a stlačte tlačidlo . Pokiaľ prídavné zariadenie nereaguje na povel , postupujte znova podľa krokov procedúry programovania diaľkového ovládania.

Poznámky:

- Vaše TV diaľkové ovládanie nie je nevyhnutne schopné byť naprogramované pre operovanie vo všetkých módoch značiek periférneho príslušenstva zo zoznamu na str. 33. V tom prípade odporúčame znova zopakovať programovací proces. Skúste použiť čísla, uvedené v zozname pri type a značke vášho príslušenstva a ubezpečte sa, že ste číslo zadali správne a prípadná chyba tak neovplyvní celý programovací proces.
- Pokiaľ je diaľkové ovládanie v jednom z móduv príslušenstva (svieti kontrolka módu) — DVD/R, SAT, VCR alebo AUX — a vy nestlačíte žiadne z tlačidiel, nastane "time-out" a ovládanie sa vráti do TV módu.

Zrušiť vybraný mód

Stlačte tlačidlo **SELECT** po dobu aspoň dvoch sekúnd.
Diaľkové ovládanie sa vráti naspäť do TV módu.

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

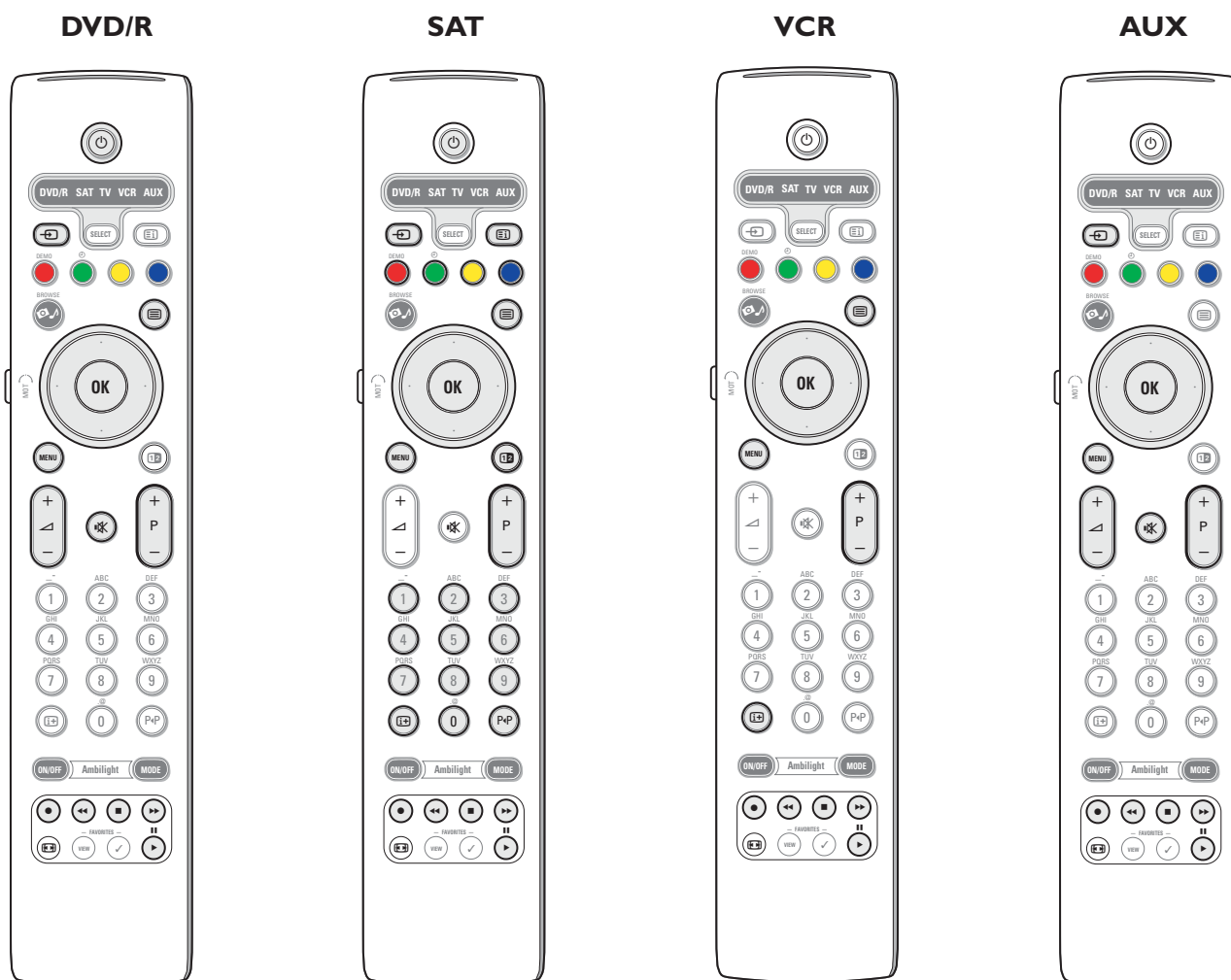
Diaľkové ovládanie s funkciou učenia sa

Vaše TV diaľkové ovládanie podporuje funkciu učenia sa, ktorá umožňuje čítať kódy, prichádzajúce z iného diaľkového ovládania, a to i elektroniky iných značiek a výrobcov.

To umožňuje používať len jedno diaľkové ovládanie na kontrolu všetkých iných pripojených zariadení.

Pre nasledovné vybavenie sú programovateľné vyznačené tlačidlá.

Poznámka: Vyznačené tlačidlá je možné vybaviť akoukoľvek funkciou.



- ❶ Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **SELECT**, vyberáte tak cieľový zdroj (napr. DVD, VCR, ...).
- ❷ Držte stlačené zároveň tlačidlo **OK** a tlačidlo **(L)** aspoň 4 sekundy.
LED kontrolky vybraného zdroja na vašom diaľkovom ovládaní TV budú svietiť nepretržite.
- ❸ Stlačte platné cieľové tlačidlo na diaľkovom ovládaní vášho TV - pod týmto tlačidlom bude skopírovaná konkrétna funkcia diaľkového ovládania externého príslušenstva.
- ❹ Položte obe diaľkové ovládania prednými časťami oproti sebe, aby mohlo dôjsť k výmene infračervených signálov.
- ❺ Po dobu aspoň dvoch sekúnd držte stlačené tlačidlo na diaľkovom ovládači príslušenstva - funkcia, ktorú tlačidlo zastáva, bude implementovaná do diaľkového ovládača vášho televízora.
LED kontrolka vybraného zdroja na vašom TV ovládači bude počas prijímu signálu neaktívna.
Keď bude funkcia skopírovaná, LED kontrolka sa opäť rozsvieti.
- ❻ Opakujte kroky ❸ až ❺ pre kopírovanie ďalších funkcií.
- ❼ **Pre opustenie učiaceho módu:**
Stlačte tlačidlo na strane diaľkového ovládania po dobu aspoň dvoch sekúnd.
Vaše diaľkové ovládanie zostane v posledne zvolenom móde.

Poznámka: Pokiaľ nebol rozpoznaný kód z diaľkového ovládania vášho externého príslušenstva televíznym ovládaním, LED kontrolka vybraného zdroja bude pár sekúnd blikať. To znamená, že nedošlo k úspešnému prenosu kódu.

Pre návrat funkčných tlačidiel diaľkového ovládania naspäť ku výrobným hodnotám

- ❶ Stláčajte opakovane tlačidlo **SELECT** nastavíte tak **TV** mód.
- ❷ Držte stlačené zároveň tlačidlo **OK** a tlačidlo **✖** aspoň 5 sekúnd.
Všetky vybrané LED kontrolky zasvietia.
- ❸ Stlačte tlačidlo **SELECT**
 - 1x: **DVD/R** sa rozsvieti
 - 2x: **SAT** sa rozsvieti
 - 3x: **VCR** sa rozsvieti
 - 4x: **AUX** sa rozsvieti
 - 5x: **DVD/R, SAT VCR, AUX** sa rozsvietia.
- ❹ Pokiaľ budú svietiť všetky LED kontrolky módov, stlačte tlačidlo **OK**.
Tlačidlá, ktorých nové funkcie ste naprogramovali, budú vymazané z vybraného cieľového zdroja, prípadne naraz, z celého externého zariadenia.
Všetky tlačidlá na TV ovládaní budú mať opäť pôvodné funkcie.

Rady

Symptómy	Ktoré položky vybrať a ktoré akcie treba vykonať
Nekvalitný obraz	• Zvolili ste správny TV systém v menu manuálnej inštalácie? • Je televízna alebo spoločná anténa v dostatočnej vzdialenosti od reproduktorov, neuzemneného audio zariadenia alebo žiarivkového osvetlenia a pod.? • Vysoké kopce alebo budovy môžu spôsobovať zdvojenie obrazu alebo tzv. duchov. Niekedy sa obraz zlepši zmenou polohy/nasmerovania antény. • Obraz alebo teletext je nezreteľný? Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu vid'. „Uloženie TV kanálov“ na str. 8.
Bez obrazu	• Sú dodané káble správne pripojené? (Anténny kábel k televízoru, prívod od antény k videorekordéru, VGA káble k zdroju signálu a napájacie káble.) • Bol vypnutý rodičovský zámok? • V prípade slabého alebo zlého signálu kontaktujte vášho predajcu. • Skontrolujte, či ste vybrali správny zdroj.
Žiadne fotografie, prehrávanie hudby, ak tak len v nízkej kvalite	• Skontrolujte, či zdroj zodpovedá podporovanému kódu.
Digitálne skreslenie	• Nízka kvalita obrazu niektorých digitálnych materiálov môže byť spôsobená digitálnym skreslením obrazu. V tomto prípade zvolte (bez manuálnej úpravy parametrov obrazu) v menu "Obraz", "Smart obraz" položku "Zjemniť". • V menu Zdroj vyberte Digital STB (str. 13) pre automatické prepnutie na nastavenie Jemný.
Bez zvuku	• V žiadnom kanáli nie je zvuk? Skontrolujte, či nie je hlasitosť nastavená na minimum. • Nie je zvuk potlačený tlačidlom .
Dobrý zvuk, slabé farby alebo žiaden obraz	• Nastavenie kontrastu, farieb, sfarbenia a jasu. Skúste iné inteligentné nastavenie obrazu.
Nenašli ste riešenie pre problém so zvukom alebo obrazom?	• Skúste televízor vypnúť a po chvíľke opäť zapnúť. • Nikdy sa nepokúšajte sami opravovať nefunkčný televízor. Kontaktujte svojho predajcu alebo odborný servis.
Dial'kové ovládanie	• Ak Váš televízor nereaguje na povel z diaľkového ovládača, môžu byť batérie vybité alebo je zvolený nesprávny režim. • Stále môžete použiť tlačidlo MENU a tlačidlá +/- na pravom paneli TV.
Pohotovostný	Váš TV spotrebovávajú energiu aj v režime pohotovosti. Spotreba energie prispieva režim k znečisťovaniu vzduchu a vody. Spotreba energie: < 1 W.
Nestabilný alebo nesynchronizovaný obraz VGA	Skontrolujte, či ste vo vašom počítači zvolili správny režim VGA. Vid'. samostatný návod na použitie monitoru.
Kontrola prídavného príslušenstva	Infračervené signály z obrazovky môžu ovplyvňovať citlivosť príjmu ďalších periférnych zariadení. Riešenie: vymeňte batérie v diaľkovom ovládaní ďalšieho príslušenstva - napr. v okruhu jedného metra nepoužívajte bezdrôtové slúchadlá.
Motorizovaná točňa	Objekty, nachádzajúce sa medzi diaľkovým ovládaním a točnou ovládania môžu zabraňovať správne fungovaniu. Pozrite str. 3.
Rôzne	Vid'. Ostatné, Špecifikácie na tomto CD.



Kensington Security Slot

Váš TV je vybavený slotom Kensington Security Slot pre ochranu TV pred ukradnutím. Bezpečnostný zámok Kensington musí byť zakúpený osobitne. Zámok Kensington je plastom potiahnutý ocelový kábel so zámkom. Jeden koniec musí byť pevne prichytený k otvoru v TV a uzamknutý špeciálnym kľúčom. Druhý koniec sa upevňuje k pripevnenej konštrukcii (pevnému bodu).

© Kensington a MicroSaver sú registrovanými obchodnými značkami ACCO World Corporation s vydanou registráciou v USA a s platnou prihláškou na registráciu v ostatných krajinách sveta. Všetky ostatné registrované aj neregistrované obchodné značky sú majetkom ich riadnych vlastníkov.

Úvod

Philips ponúka možnosť aktualizácie softvéru vášho televízora prostredníctvom prenosnej pamäte. Aktualizáciou softvéru môžete zdokonaľiť funkčnosť vášho televízora. Rozsah zlepšenia závisí na tom, aký softvér obsahuje televízor pred upgrade a na akú verziu ho budete aktualizovať. Aktualizáciu softvéru môžete vykonať vlastnými silami. Majte na pamäti, že obsah tohto dokumentu je určený technicky zdatným používateľom so znalosťami softvéru.

Príprava prenosnej pamäte na softvérovú aktualizáciu

Procedúra bude vyžadovať:

- Osobný počítač, na ktorom je možné prehliadať webové stránky.
 - Komprimovacia utilita, podporujúca formát ZIP (napr. WinZip pre Windows alebo StuffIt pre Mac OS).
 - Pokiaľ možno prázdnu pamäťovú kartu alebo USB flash pamäť. Podporované pamäťové karty: Podporované pamäťové karty: CompactFlash Card Type I & II, IBM Microdrive, Memory Stick, SecureDigital Card / Mini SD Card, SmartMedia Card, MultiMedia Card.
- Poznámka: Podporované sú len zariadenia, formátované na FAT/DOS.*

Nový softvér môžete získať od svojho predajcu, prípadne si ich môžete stiahnuť z webovej stránky www.philips.com/support.

- 1 Chodte na **www.philips.com/support** pomocou web browsera na vašom PC.
- 2 Nasledujte postup a nájdite informácie a softvér, prislúchajúci vášmu televízoru.
- 3 Vyberte poslednú verziu súboru softvérovej aktualizácie a stiahnite ho do vášho osobného počítača.
- 4 Rozbaľte ZIP súbor a skopírujte súbor "autorun.upg" do koreňového adresára USB pamäte.

Poznámka: Používajte len tie softvérové aktualizácie, ktoré nájdete na internetovej stránke www.philips.com/support.

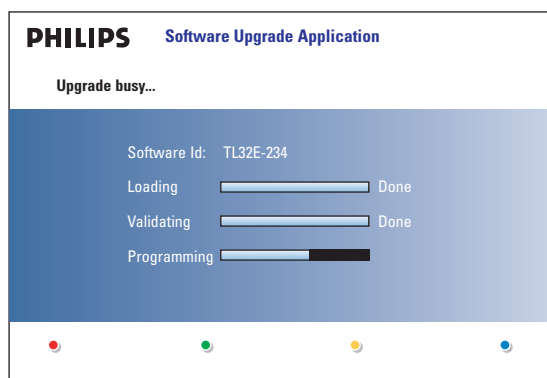
Overovanie verzie TV softvéru

Pred započatím procedúry softvérovej aktualizácie doporučujeme overiť si, aká verzia je momentálne nainštalovaná.

- 1 Vyberte položku **Altiamozácoa softvéri** v menu Inštalácia.
- 2 Stlačte pravý kurzor. Menu softvérovej aktualizácie sa presunie do ľavého panela
- 3 Vyberte **Miestne aktualizácie/aplikácie** pre získanie informácií o verzii a popise aktuálneho softvéru.

Nastavenia	
Inštalácia	Aktualizácia softvéru
Jazyk	Aktuálne informácie o s...
Krajina	Miestne aktualizácie/aplikácie
Automatická inštalácia	
Ručná inštalácia	
Usporiadanie/premenovan.....	
Obľúbené kanály	
Ručná inštalácia siete	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Procedúra automatickej softvérovej aktualizácie



- 1 Vypnite televízor a vyberte všetky pamäťové zariadenia..
- 2 Vsuňte USB prenosnú pamäť, obsahujúcu stiahnuté softvérové aktualizácie.
- 3 Zapnite televízor pomocou hlavného vypínača  na vrchnej časti TV.
- 4 Pri štartovaní televízor oskenuje USB pamäť, kým nenájde obsah aktualizácie. TV prejde automaticky do upgradovacieho módu. Po niekoľkých sekundách zobrazí stav upgradovacej procedúry.

Upozornenie:

- Nie je dovolené vypájať USB prenosnú pamäť počas procesu softvérovej aktualizácie!
 - V prípade prerušenia dodávky elektrického prúdu počas procesu aktualizácie nevyberajte USB pamäť z televízora. TV dokončí upgrade ihneď po tom, ako opäť naskočí elektrický prúd.
 - Pokiaľ sa pokúsíte o upgrade na verziu softvéru rovnakú alebo nižšiu, než je stávajúca, budete musieť pri procese aktualizácie potvrdiť váš výber. Downgrade (aktualizácia na nižšiu verziu softvéru) by mal byť vykonávaný len v prípade skutočnej nutnosti.
 - Pokiaľ sa objavia nejaké chyby počas upgradu, mali by ste procedúru zopakovať, prípadne kontaktovať svojho predajcu.
 - Automatická aktualizácia programového vybavenia bude začatá iba, ak verzia na prenosnej pamäti USB je rozdielna od verzie v TV.
- 5 Po úspešnej aktualizácii vyberte USB pamäť a reštartujte váš televízor pomocou hlavného vypínača  na vrchnej časti televízora. Televízor nabehne už s novým softvérom.
- Poznámka: Po dokončení upgradu použite váš osobný počítač pre vyčistenie USB pamäte s nahratým TV softvérom.

Procedúra manuálnej softvérovej aktualizácie

Pre manuálnu softvérovú aktualizáciu skopírujte súbor "autorun.upg" do adresára, nazvaného "Upgrades", umiestneného do koreňového adresára vašej USB pamäte.

Súbor môžete premenovať ľubovoľne, iba dodržte koncovku .upg

- 1 Vsuňte prenosnú pamäť, obsahujúcu stiahnuté softvérové aktualizácie.
- 2 Vyberte možnosť **Aktualizácia softvéru** v menu Inštalácia. Vojdite do zložky **Lokálne aktualizácie/aplikácie**.
Televízor zobrazí zoznam všetkých kompatibilných image súborov, ktoré sú k dispozícii v prenosnej USB pamäti a zobrazí dáta pre každý vybraný aktualizčný image.
- 3 Zvoľte správnu aktualizáciu imageu a stlačte červené tlačidlo pre začiatok procesu aktualizácie.
Váš televízor sa reštartuje a prejde automaticky do upgradovacieho módu. Po niekoľkých sekundách zobrazí stav upgradovacej procedúry.

Upozornenie:

Pokiaľ sa pokúsíte o upgrade na verziu softvéru rovnakú alebo nižšiu, než je stávajúca, budete musieť potvrdiť váš výber. Downgrade (aktualizácia na nižšiu verziu softvéru) by mal byť vykonávaný len v prípade skutočnej nutnosti

- 4 Po úspešnej aktualizácii vyberte USB pamäť a reštartujte váš televízor pomocou hlavného vypínača  na vrchnej časti televízora. Televízor nabehne už s novým softvérom.

Nastavenia	
Inštalácia	Aktualizácia softvéru
Jazyk	Aktuálne informácie o s...
Krajina	Miestne aktualizácie/aplikácie
Automatická inštalácia	
Ručná inštalácia	
Usporiadanie/premenovan.....	
Oblíbené kanály	
Ručná inštalácia siete	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Annex 2 - Formát Philips Flat TV Slideshow s hudbou na pozadí

Poznámky:

- Posledná verzia tohoto dokumentu sa nachádza na webovej stránke Philips - podpora (www.philips.com/support).
- Pri hľadaní tejto dokumentácie a ďalších príslušných súborov využite typové číslo vášho TV (42PF9830/10).
- Philips nemôže byť zodpovedný za problémy, ktoré sa môžu objaviť ako dôsledok obsahu tohoto dokumentu. Chyby nahlásené spoločnosti Philips budú prijaté, opravené a publikované na webovej stránke Philips - podpora tak skoro, ako to len bude možné.

Úvod

Tento dokument vysvetľuje, ako spraviť súbor Philips slideshow s hudbou, hrajúcou na pozadí.

Uvedomte si, prosím, fakt, že obsah tohoto dokumentu je adresovaný technicky alebo softvérovu zdatným užívateľom.

Pre začiatok slideshow otvorte súbor slideshow v prehliadači obsahu (Multimedia Browser) vášho televízora.

- 1 Po vložení pamäťovej karty alebo USB zariadenia stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači a zapojte TV.
- 2 V prenosnej pamäti prejdite na miesto, kde ste uložili súbor slideshow (.alb).
- 3 Vyberte súbor slideshow a stlačte tlačidlo **OK** pre jej začiatok.
- 4 Pre zastavenie slideshow stlačte tlačidlo **■**.

Všeobecné pravidlá

- Slideshow bude používať jednoduchý ASCII XML syntax, umožňujúci vytváranie a úpravu slideshow súborov za použitia jednoduchých nástrojov.
- Všetky odkazy na obsah, späť so sieťou, musia byť založené na globálnej adrese celého obsahu.
- Obsah na prenosnej pamäti (PP) nemá globálnu adresu; čiže obsah PP nemôže byť referencovaný odinakiaľ, než zo slideshow na samotnej PP.
- Pre zachovanie prenositeľnosti by mala slideshow, uchovaná na PP odkazovať na obsah iba tej istej PP. Pokiaľ bude PP použitá na CE zariadení, nepripojenom ku sieti, môže odkazovanie na globálne adresy vyústiť do rozporu. Toto odkazovanie nie je zakázané, iba odporúčame vyhýbať sa mu.
- Výhodnejšie je URL referencovanie obsahu PP, založené na relatívnej ceste, začínajúcej v adresári, v ktorom je uložená slideshow. Táto cesta zahŕňa i zariadenie či mechaniku PP.
Absolútna cesta k obsahu je tiež povolená.
 - relatívna cesta: pictures\test\l.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
 - absolútna cesta: USB1:\pictures\l\foo_bar.jpg, C:\f\l.jpg, \organization.jpg, ...

Všeobecný formát

Pri vytváraní slideshow súboru (jednoduchý text ascii) s príponou .alb (.ALB) bude použitý formát a štruktúra, ktoré sú uvedené nižšie. Príklady: slshow.l.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...

Nasledujúca štruktúra by mala byť použitá pri vytváraní textového súboru:

```
<?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

Nasledujúca tabuľka popisuje syntax XML.

Názov tagu	Použitie	Popis
philips-slideshow	direktíva	Philips slideshow podpis vrátane verzie.
title	optional	Nadpis playlistu.
audio	optional	Audio-URL, nasledujúce za týmto tagom bude definovať hudbu, hrajúcu v pozadí slideshow. Jediné platné audio referencie sú pieseň alebo playlist (.m3u a .pls). Iné odkazy nebudú fungovať ako audio playback. Pokiaľ budete odkazovať na jediný song, bude tento opakovaný v nekonečnej slučke. Pokiaľ odkaz smeruje na playlist, tento bude postupne prehraný a na konci začne s opakovaním.
slide-duration	optional	Predvolený zobrazovací čas (v desatinách sekundy) jedného slideu. TV softvér nemusí nutne podporovať tento tag. Prehrávací aplikačný televízora môže samonastaviť jeden alebo viacej preddefinovaných zobrazovacích časov.
slides	direktíva	Identifikuje jednotlivé zábery pre slideshow.
slide	optional	Identifikuje URL jednotlivých slideov.

Príklady:

Vid'. Files/Slideshow/.... na tomto CD.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<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>
```

Annex 3 - Philips TV - Prenosná pamäť a USB

Poznámky:

- Najnovšiu verziu tohto dokumentu je možné nájsť na stránkach technickej podpory Philips (www.philips.com/support).
- Softvér vášho televízora je možné aktualizovať. V prípade ťažkostí najskôr skontrolujte, či je v televízore inštalovaný najnovší softvér. Najnovšiu verziu softvéru spolu s inštrukciami nájdete na stránkach technickej podpory Philips.
- Pri hľadaní zodpovedajúcej dokumentácie a ďalších súvisiacich súborov použite typové číslo vášho televízora (42PF9830/10).
- Philips nie je možné činiť zodpovedným za akékoľvek chyby v obsahu tohto dokumentu ani za akékoľvek problémy v dôsledku obsahu tohto dokumentu. Chyby, ktoré oznámite spoločnosti Philips, budú spracované a opravy budú v najkratšom možnom termíne publikované na stránkach technickej podpory Philips.

Problémy s digitálnym obsahom

Vid' príbalený samostatný návod Connected Planet, Annex 5.

Problémy s prenosnou pamäťou

- Čítačka pamäťových kariet podporuje nasledujúce médiá*:
 - CompactFlash Card (Type I & II) (CF)
 - IBM Microdrive
 - Memory Stick + Memory Stick Pro
 - SecureDigital Card (SD)
 - SmartMedia Card (SM)
 - MultiMedia Card (MMC)
- XD karty sú podporované prostredníctvom externej XD kompatibilnej čítačky kariet (nedodáva sa spolu s TV), pripojenej do USB konektora. To isté platí aj pre typy pamäťových kariet, ktoré sa môžu objaviť v budúcnosti.
- Pri vkladaní pamäťovej karty do čítačky nepoužívajte nadmernú silu. Ak nie je možné pamäťovú kartu normálne zasunúť alebo ak nie je televízorom rozpoznaná, skúste kartu otočiť a vložiť ju znovu.
- Ak vložíte viac kariet naraz, môžu niektoré kombinácie kariet pracovať. Odporúčame ale používať súčasne len jednu pamäťovú kartu.

* Obchodné známky a obchodné názvy sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.

Problémy s digitálnym fotoaparátom

Ak nepracuje USB spojenie medzi vašim digitálnym fotoaparátom a televízorom, môžete skúsiť vyriešiť problém pomocou nasledujúcich riešení.

- Uistite sa, že je digitálny fotoaparát zapnutý a overte správnu konfiguráciu vášho digitálneho fotoaparátu (viac informácií vid' príručka vášho digitálneho fotoaparátu).
- Niektoré fotoaparáty umožňujú vypnúť USB rozhranie. Pred pripojením k TV sa uistite, že je USB rozhranie zapnuté.
- Vyberte pamäťovú kartu z digitálneho fotoaparátu a vložte ju priamo do čítačky pamäťových kariet na pravej strane televízora.
- Ak je váš fotoaparát vybavený len internou pamäťou (žiadna odoberateľná pamäťová karta), môžete pomocou počítača skúsiť manuálne skopírovať obsah na pamäťovú kartu alebo USB pamäťové zariadenie.
- Niektoré fotoaparáty umožňujú prepínať medzi režimami PTP (Picture Transfer Protocol – protokol pre prenos snímok) alebo "PC Link" a "USB Mass Storage" alebo "PC Drive" (kedy fotoaparát funguje ako odoberateľný disk). Uistite sa, že fotoaparát prepnutý do režimu "USB Mass Storage" alebo "PC Drive".
- Ak váš fotoaparát podporuje rôzne nastavenia rozhrania, vyskúšajte ich jedno po druhom alebo sa obráťte na predajcu fotoaparátu a nájdite správne nastavenie.

Problémy s USB pamäťovým zariadením

- Zariadenia pripojené do USB portu vášho televízora musia byť v súlade so špecifikáciami "Mass Storage Class". Ak vaše zariadenie (digitálny fotoaparát, MP3 prehrávač, prenosný harddisk, ...) nie je v súlade so špecifikáciami "Mass Storage Class", nebude toto zariadenie prehľadávačom inštalovaným v televízore detekované.
- Podporované sú nasledujúce druhy zariadení Mass Storage Class (veľkokapacitné úložné zariadenia):
 - Implementácia televízora vychádza z "Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview" (v1.2, 23. jún 2003), vrátane všetkých dokumentov zmienených v tomto dokumente. Dokument je možné nájsť na webových stránkach venovaných štandardizácii USB (www.usb.org).
 - Plná podpora USB Mass Storage Class Bulk - Len prenos (Interface Protocol = 50h).
 - Plná podpora SubClass Code = 05h; SFF-8070i špec.
 - Plná podpora SubClass Code = 06h; SCSI transparent command set.
- V prípade USB pamäťových zariadení s veľkým objemom môže prehľadávač v televízore trvať prístup na vami požadovaný súbor dlhší čas.
- Ak používate USB prenosný harddisk: Vzhľadom k veľkej spotrebe energie prenosných harddiskov odporúčame použiť externé napájanie, aby bola zaručená správna funkcia za všetkých okolností.



Obsah

Čo je Connected Planet?	1
Čo potrebujete pre použitie Connected Planet?	1
Krok 1: Inštalácia Philips Media Manager (PMM)	2
Krok 2: Identifikácia aktuálnej konfigurácie siete	4
Krok 3: Pripojenie a konfigurácia TV	5
Krok 4: Zobrazenie multimediálneho obsahu	6
Dodatok 1: Vytvorenie pripojenia bezdrôtovej siete	8
Dodatok 2: Bezpečnosť bezdrôtovej siete	12
Dodatok 3: Ručná konfigurácia nastavenia siete	13
Dodatok 4: Povolenie DHCP/Auto IP v počítači	14
Dodatok 5: Podporované formáty súborov	17
Riešenie ťažkostí	20
Slovníček	21

Čo je Connected Planet ?

Connected Planet poskytuje jednoduchý prístup k digitálnym obrázkom, video a audio súborom na vašom počítači.

Prečítajte si prosím dôkladne nasledujúce informácie a postupujte krok za krokom presne podľa

Čo potrebujete na použitie Connected Planet ?

1 Sieťové spojenie s vaším počítačom.

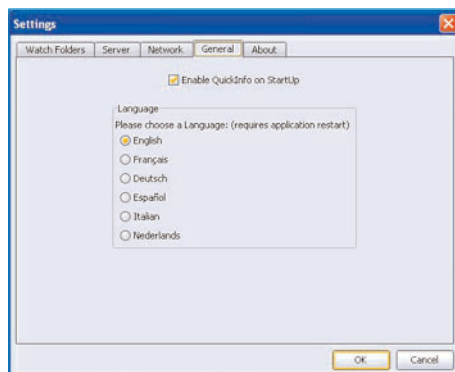
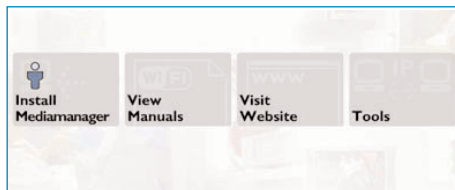
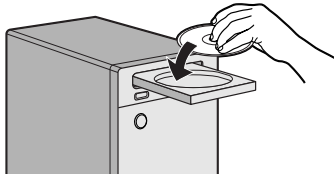
Poznámka: V texte je vysvetlené pripojenie TV k metallickej sieti. Vytvorenie bezdrôtového pripojenia je vysvetlené v Dodatku 1, str. 8.

2 Z priloženého disku CD nainštalujte do vášho počítača Philips Media Manager (PMM).



Ak máte ďalšie otázky alebo ťažkosti s pripojením, alebo sa obávate nedostatočnosti svojich znalostí o pripojení PC a sieťach, obráťte sa na svojho dodávateľa počítača či predajcu.

Krok 1: Inštalácia Philips Media Manager (PMM)



Poznámka: Pokyny k inštalácii sú dostupné iba v angličtine.

1 Vložte do mechaniky počítača priložený CD-ROM



Ak sa nespustí CD-ROM automaticky, kliknite na '**My Computer**', potom na ikonu CD-ROM a konečne na '**Philips.pdf**', inštalácia sa spustí.

2 Kliknite na **Install Media Manager** a postupujte podľa inštrukcie.

Poznámky:

- Po zobrazení okna Product Configuration NEOZNAČUJTE WMA (Windows Media Audio) a WMV (Windows Media Video), TV Philips nepodporujú tento obsah.
- PMM môžete nainštalovať na viac počítačov v domácej sieti.
- Program PMM je dostupný aj pre Apple Macintosh®. Môžete ho prevziať zo stránok www.philips.com/support.
- Dbajte na to, aby PMM nebol blokován firewallom nainštalovaným na vašom počítači.

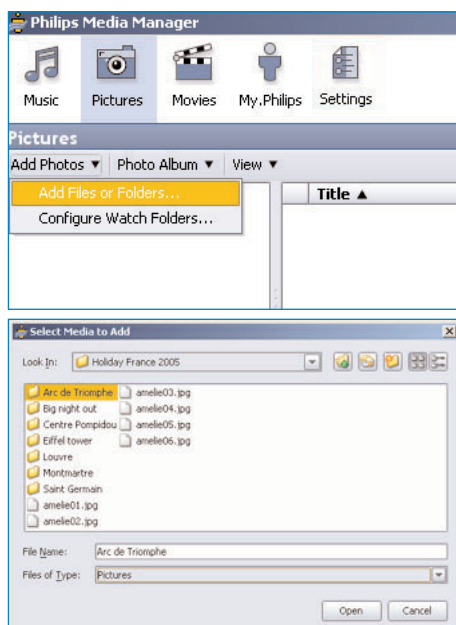
3 Zvoľte jazyk PMM.

Voľbu z niekoľkých dostupných jazykov môžete vykonať v menu Settings.

4 Zmeňte názov PMM servera

V ponuke PMM Settings môžete zmeniť názov servera PMM. Tento názov je dôležitý vzhľadom na to, že sa zobrazuje na TV po rozpoznaní PMM. Možné názvy sú „PC Study“, „PC John“, „PC spalna“.

5 Po inštalácii PMM reštartujte počítač.



Pridanie súborov do programu Philips Media Manager (PMM)

- 1 Vyberte **PMM** v ponuke Štart alebo kliknite na symbol PMM  v hlavnom paneli.
- 2 Kliknite na **Music**, **Pictures** alebo **Movies** v hornej časti okna PMM.
- 3 Vyberte **Add Music**, **Add Pictures** alebo **Add Movies**.
- 4 Kliknite na **Add Files** alebo **Folders...**
- 5 Vyberte priečinok alebo súbory a kliknutím na **Open** ich pridajte do okna Media Managera.

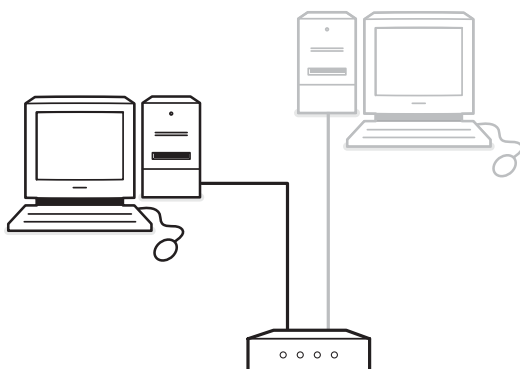
Krok 2: Identifikácia aktuálnej konfigurácie siete

Sústredíme sa na dve hlavné sieťové konfigurácie, ktoré sa používajú v moderných domácnostiach. Vid' ďalej. Vysvetlenie použitých termínov nájdete v slovníčku.

ALEBO

Konfigurácia A

Pred pripojením k televízoru



Máte

- smerovač (router)
- jeden alebo viac PC pripojených k smerovaču
- jednu voľnú zásuvku siete Ethernet na smerovači

Pokračujte kap. Pripojenie a konfigurácia TV, Konfigurácia A, na str. 5.

Konfigurácia B

Ak je to možné, odporúčame vytvorenie siete pomocou smerovača, ako je popísané v Konfigurácii A, ešte pred pripojením TV.

Pred pripojením k televízoru



Máte

- jednu voľnú zásuvku siete Ethernet na PC.
- Poznámka: Ak váš počítač neobsahuje voľný ethernetový konektor, budete si musieť zakúpiť a nainštalovať prídavnú sieťovú (ethernetovú) kartu.*

Pokračujte kap. Pripojenie a konfigurácia TV, Konfigurácia B, na str. 5.



Pripojenie TV k jedinému PC vyžaduje špeciálny prekrížený sieťový kábel.

Krok 3: Pripojenie a konfigurácia TV

Konfigurácia A

Presvedčte sa, či je na vašom routeri a vašom počítači povolená funkcia DHCP/Auto IP (automatické prideľovanie adries).

- i** Vo väčšine súčasných počítačov a routerov je automatické prideľovanie adries štandardne povolené.

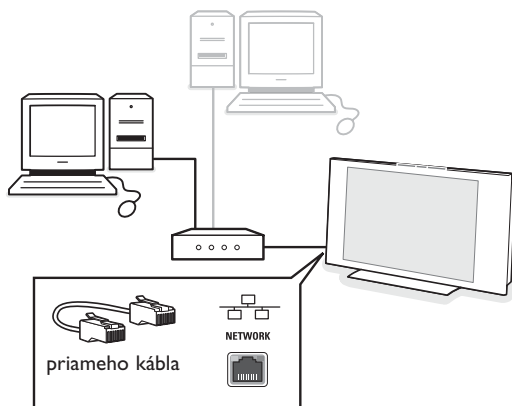
Môžete to skontrolovať pomocou Tools, Network Utility na priloženom  connectedplanet CD.

Ak nie je povolené DHCP/Auto IP, povoľte ho v PC podľa Dodatku 4, str. 14.

Povoľte DHCP v smerovači, postupujte podľa návodu k smerovaču.

Pripojenie TV

- 1** Zasuňte jeden koniec kábla Ethernet (**priameho kábla**) do zásuvky **NETWORK** na zadnej strane TV.



- 2** Druhý koniec zasuňte do zásuvky Ethernet na smerovači. connector on your router.
- 3** Pre vyskúšanie spojenia viď „Zobrazenie multimediálneho na str. 6.

Konfigurácia B

Presvedčte sa, či je na vašom počítači povolená funkcia DHCP/Auto IP (automatické prideľovanie adries).

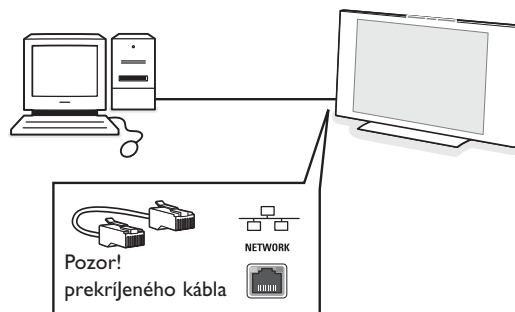
- i** Vo väčšine súčasných počítačov je automatické prideľovanie adries štandardne povolené.

Môžete to skontrolovať pomocou Tools, Network Utility na priloženom  connectedplanet CD.

Ak nie je povolené DHCP/Auto IP, povoľte ho v PC podľa Dodatku 4, str. 14.

Pripojenie TV

- 1** Zasuňte jeden koniec prekříženého kábla Ethernet (**prekříženého kábla**) do zásuvky **NETWORK** na zadnej strane TV.



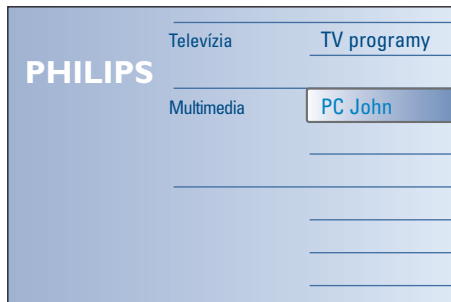
- 2** Druhý koniec zasuňte do zásuvky Ethernet na smerovači.
- 3** Pre vyskúšanie spojenia viď „Zobrazenie multimediálneho na str. 6.

Krok 4: Zobrazenie multimediálneho obsahu

Presvedčíte sa, že je PC s inštalovaným programom Philips Media Manager (viď str. 2) zapnuté.



- 1 Zapnite TV.
- 2 Stlačením  na ovládači zobrazte ponuku **Browse**.
- 3 Vyberte počítač, z ktorého chcete prehrávať obsah a stlačte kurzor doprava.



Poznámka: po zapnutí televízora môže trvať až 2 minúty, než dôjde k zobrazeniu vášho počítača v menu Browse.

- 4 Pomocou kurzorových tlačidiel môžete prechádzať zoznamom **Picture** (obrázkov), **Music** (hudobných) a **Video** súborov alebo adresármi.

-  Adresár
-  Obrazový súbor
-  Hudobný súbor
-  Video súbor

- 5 Stlačením **OK** prehráte zvolený súbor.
- 6 Stlačením ľavého kurzorového tlačidla opäť zobrazíte stránku s obsahom.

- Pomocou farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači môžete vykonávať príslušné funkcie, uvedené v spodnej časti obrazovky.
- Stlačením ľubovoľného farebného tlačidla alebo tlačidla **i+** opäť zobrazíte lištu funkcií v spodnej časti obrazovky.

Funkčné tlačidlá v spodnej časti okna

Details	zobrazenie popisu vybraných súborov alebo priečinkov;
Transitions	vyberte, ak má prebiehať prenos počas prehrávania (slide show);
Slide time	volba času, počas ktorého sa má snímka zobrazovať pri prehrávaní (slide show);
Rotate	otočenie obrazu;
Repeat one/all	opakované prehrávanie hudobných súborov;
Shuffle	prehrávanie zbierky hudobných súborov v náhodnom poradí;
Zoom	umožňuje voľbu zväčšenia obrazu (x1, x2, x4) pomocou kurzorových tlačidiel hore/dole; Po zväčšení môžete obraz posúvať po obrazovke pomocou tlačidiel doprava/dolava.
Full/small screen	prepnutie medzi zobrazením malého obrazu a na celú obrazovku.

Funkčné tlačidlá multimediálneho prehľadávača:

	zastaví prehrávanie súboru
	pauza
	pretáčanie vpred
	pretáčanie späť
	prehrávanie
-P+	prejde na nasledujúci / predchádzajúci súbor
horné/dolné kurzor	zobrazí titulky

Pri ťažkostiach s prehrávaním súborov, alebo ak sa PC nezobrazí v ponuke **Browse**, obráťte sa na kap. „Odstraňovanie porúch“ na str. 20.

Informáciu o podpore formátov súborov nájdete v Dodatku 5 (str. 17). Pri tvorbe obsahu dbajte na tieto údaje.

Poznámka:

Ak sa súbory (hudba, snímky ci filmy) neprehrávajú vôbec alebo s chybami a v zlej kvalite:

- Formát súboru nie je podporovaný systémom. Prehrávajte iba mediálne súbory, ktorých formát systém podporuje.
- Použité médium nie je kvalitné. Vyskúšajte stav média v PC.

Dodatok I: Vytvorenie pripojenia bezdrôtovej siete

Ak máte ďalšie otázky alebo ťažkosti s pripojením, alebo sa obávate nedostatočnosti svojich znalostí o pripojení PC a sieťach, obráťte sa na svojho dodávateľa počítača či predajcu.

Pokúste sa obmedziť počet bezdrôtových spojení. Vo väčšine prípadov nebudete schopní pri bezdrôtovom pripojení TV aj PC k sieti prenášať video.

Zoznam podporovaných bezdrôtových adaptérov Ethernet nájdete na stránke podpory Philips: www.philips.com/support.

Ťažkostiam s implementáciou predídete použitím bezdrôtového prístupového bodu (napr. Philips CPWBS054) v kombinácii s adaptérom bezdrôtovej siete Ethernet (taktiež nazývaným „herný adaptér“).

Bezdrôtové zariadenia komunikujú pomocou bezdrôtového protokolu po rádiových vlnách. Rádiové vlny sa šíria z vysielačnej antény všetkými smermi a prechádzajú stenami a stropmi. Teoretický dosah bežného zariadenia je v otvorenom priestore 100 m. V praxi a v budove to môže byť aj menej než 10 m, záleží na štruktúre stien a stropov a ďalších podmienkach. Kvalita prenosu obsahu bude závisieť na kvalite bezdrôtového signálu a na type prepojenia.

Poznámka:

- Odporúča sa zakúpenie bezdrôtového prístupového bodu podporujúceho 802.11 a/b/g alebo b/g. Zariadenie s podporou protokolu /a sú ideálne na prenos videa, zariadenia /g vyhovujú pre dobrý prenos zvuku. Zariadenia triedy b sa nehodia na prenos videa.
- Nepoužívajte bezdrôtové pripojenie (TV-PC) ad hoc, znižuje prenosovú rýchlosť (šírku pásma).

Pripojenie	Kvalita prehrávania
drôtové	Video ++++ Hudba ++++ Snímky ++++
802.11a bezdrôtové	Video ++ Hudba +++ Snímky +++
802.11g bezdrôtové	Video + Hudba +++ Snímky +++
802.11b bezdrôtové	Video - Hudba +++ Snímky +++

Konfigurácia bezdrôtového adaptéra Ethernet (bridge)

Názov siete (SSID):
WEP key 1:
WEP key 2:
WEP key 3:
WEP key 4:
WPA key:

Uistite sa, že je na **VŠETKÝCH** prvkoch siete (prístupové body, PC) povolené DHCP/Auto IP (automatické priradovanie adries siete).

Poznámka: V súčasnosti je väčšinou funkcia prístupového bodu a smerovača sústredená do jedného prístroja. Ak to tak u vás nie je, inštalácia sa bude od uvedenej mierne líšiť.

- 1 Povoľte DHCP/Auto IP na **VŠETKÝCH** počítačoch. Na PC to overte pomocou nástroja pre identifikáciu siete. Viď Tools, DHCP/Auto IP Utility na priloženom CD.

Ak nie je povolené DHCP/Auto IP, povoľte ho na vašom PC podľa Dodatku 4, str. 14.

- 2 Povoľte DHCP/Auto IP na prístupovom bode podľa návodu k prístroju.

Príprava siete

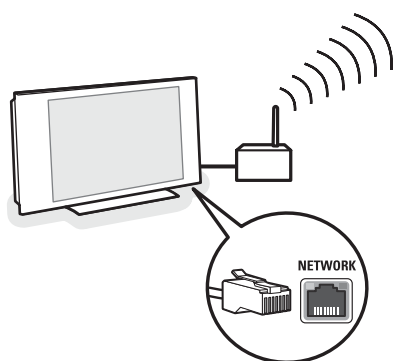
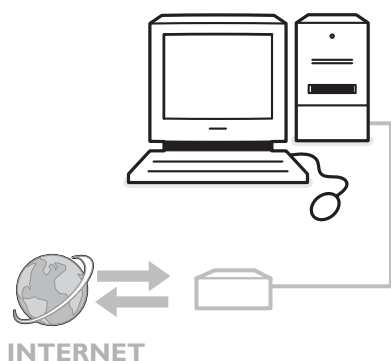
- 1 Najprv skontrolujte a zapíšte si nastavenie prístupového bodu (Wireless Access Point). Potrebujete SSID a kľúče WEP key alebo WPA key.

Poznámka: Je možné, že kľúče WEP a WPA sú skryté.

- 2 Pre uľahčenie konfigurácie dočasne vypnite zabezpečenie bezdrôtovej siete (ak je to možné). Podľa návodu na použitie prístupového bodu vykonajte tieto nastavenia:
 - zapnite vysielanie SSID (SSID broadcast).
 - vypnite bezdrôtové zabezpečenie (WEP/WPA).
 - vypnite filtráciu MAC (MAC filtering).

Poznámka: Vypnite taktiež zabezpečenie (kľúče WEP/WPA) v ovládači bezdrôtovej siete v PC.

Ďalšie podrobnosti o nastavení odporúčaných sieťových adaptérov Ethernet nájdete na stránke podpory Philips: www.philips.com/support.



Konfigurácia bezdrôtového adaptéra Ethernet

- 1 Odpojte PC od siete.
 - Ak používate bezdrôtový USB adaptér, odpojte ho od portu PC.
 - Ak používate integrovaný adaptér (napr. v notebooku), zakážte jeho použitie v systéme.
 - Ak máte drôtové pripojenie siete k PC, odpojte sieťový kábel Ethernet.
- 2 Pripojte k PC bezdrôtový adaptér (bridge) Ethernet.
- 3 Konfigurujte ho podľa návodu k adaptéru.
Je nutné vykonať nasledujúce nastavenia:
 - Password (heslo; podľa dokumentácie prístupového bodu)

Poznámka: V tomto okamihu nemeňte žiadne heslá.

 - Režim infraštruktúry (prístupového bodu)
 - Názov SSID vašej bezdrôtovej siete
 - Povolenie DHCP/Auto IP
 - Vypnutie bezpečnostného šifrovania

Ak sa teraz vaše PC pripojí k Internetu pomocou prehľadávača, konfigurácia adaptéra je správna.

Poznámky:

- Po konfigurácii bezdrôtového adaptéra Ethernet môže byť nutné vyčekať určitý čas, než sa spojenie stane aktívnym. Môže byť nutné reštartovať adaptér.
- Adaptér reštartujte podľa návodu. V návode k adaptéru taktiež nájdete význam jednotlivých kontroliek (LED) na paneli adaptéra a ich správanie po zapnutí.
- Ak sa vám nepodarí pripojenie k Internetu po konfigurácii adaptéra, obráťte sa na predajcu adaptéra (nie na Philips).

- 4 Odpojte bezdrôtový adaptér Ethernet od PC a pripojte ho do zásuvky **NETWORK** na zadnom paneli TV.
- 5 Znovu pripojte PC k sieti.

Skúška adaptéra Ethernet

- 1 Uistite sa, že je bezdrôtový adaptér Ethernet pripojený do zásuvky **NETWORK** na zadnom paneli TV.
- 2 Zapnite TV.
- 3 Postupujte podľa „Zobrazenie multimediálneho obsahu“ na str. 9.

Obnovenie zabezpečenia siete

Vid' taktiež Dodatok 2: Bezpečnosť bezdrôtovej siete na str. 12.

- 1 Obnovte nastavenie zabezpečenia prístupového bodu podľa návodu na použitie prístupového bodu a údajov, ktoré ste si predtým poznamenali.
 - Vypnite vysielanie SSID.
 - Zapnite zabezpečenie bezdrôtovej siete (WEP/WPA).

Poznámka: Ak nemáte kľúče WEP/WPA, bude nutné vytvoriť nové a použiť ich vo všetkých bezdrôtových zariadeniach pripojených do siete.

- 2 Odpojte PC od siete.
 - Ak používate bezdrôtový USB adaptér, odpojte ho od portu PC.
 - Ak používate integrovaný adaptér (napr. v notebooku), zakážte jeho použitie v systéme.
 - Ak máte drôtové pripojenie siete k PC, odpojte sieťový kábel.

- 3 Pripojte k PC bezdrôtový adaptér (bridge) Ethernet.

- 4 Konfigurujte nastavenie bezdrôtového adaptéra Ethernet podľa aktuálneho nastavenia siete podľa návodu k adaptéru.

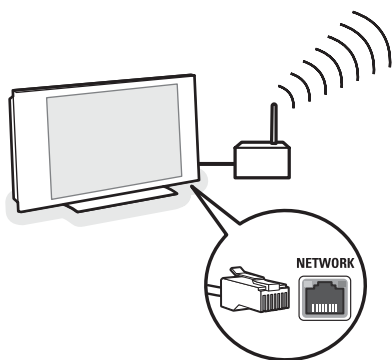
Ak sa teraz vaše PC pripojí k Internetu pomocou prehľadávača, konfigurácia adaptéra je správna.

Poznámky: Po konfigurácii bezdrôtového adaptéra Ethernet môže byť nutné vyčkať určitý čas, než sa spojenie stane aktívnym. Môže byť nutné reštartovať adaptér.

- 5 Odpojte bezdrôtový adaptér Ethernet od PC a pripojte ho do zásuvky **NETWORK** na zadnom paneli TV.

- 6 Znovu pripojte PC k sieti.

Poznámka: Zapnite taktiež zabezpečenie (kľúče WEP/WPA) v ovládači bezdrôtovej siete v PC.



Dodatok 2: Bezpečnosť bezdrôtovej siete

Pozor

Vzhľadom na to, že bezdrôtová sieť používa rádiový prenos signálu, je ho možné zachytiť a sledovať inými bezdrôtovými prostriedkami mimo požadovanej oblasti. Je sa tak možné pripojiť do siete alebo sledovať jej prevádzku. Ďalšie informácie nájdete v návode k prístupovému bodu alebo k adaptéru Ethernet..

VŽDY

- Používajte vhodné programy pre ochranu PC pred vírusmi, spyware a ďalšími škodlivými programami. Tieto programy môžu znížiť zabezpečenie siete.
- Zmeňte továrenské heslá sieťových zariadení. Ponechanie pôvodných hesiel umožňuje útočníkovi ľahký prístup do siete.
Poznámka: Po zmene hesiel si ich zapíšte a uložte na bezpečné miesto.
- Používajte smerovač alebo prístupový bod s Network Address Translation (NAT) alebo firewall.
- V bezdrôtových sieťach povoľte najdlhší kľúč WEP, ktorý prístroje umožňujú. Ak je to možné, inovujte zariadenia. Ak nebudete chrániť svoju sieť dostatočne, všetky vaše dáta v PC budú voľne prístupné všetkým vo vašom okolí, napr. susedom alebo okoloidúcim.
- Vypnite vysielanie SSID na prístupovom bode.
- Premiestnite prístupový bod bezdrôtovej siete od vonkajších stien a okien do stredu domu, signál mimo požadovanej oblasti sa tým zoslabí.
- Niektoré prístupové body kontrolujú prístup podľa unikátnej adresy MAC pri pokuse zariadenia o prístup do siete. Pre získanie adresy MAC preštudujte návod na použitie prístupového bodu. Pre adresu MAC vášho TV viď Dodatok 3, položky Manual network installation, View network settings na str. 13.

NIKDY

- Pri zabezpečení siete sa nespoliehajte na zoslabenie signálu mimo dosahu siete.
- Nepoužívajte kľúče WEP/WPA ani heslá, ktoré je možné ľahko uhádnuť.
- Pre zabezpečenie siete nepoužívajte passphrase, môže sa objaviť nekompatibilita s inými značkami alebo sieťovými prístrojmi.

Dodatok 3: Ručná konfigurácia nastavenia siete

Pozor: Ak máte ďalšie otázky alebo ťažkosti s pripojením, alebo sa obávate nedostatočnosti svojich znalostí o pripojení PC a sieťach, obráťte sa na svojho dodávateľa počítača či predajcu.

Nastavenia	
Inštalácia	Ručná inštalácia siete
Jazyk	Zobrazenie nastavení....
Krajina	Režim siete
automatická inštalácia	IP konfigurácia
Ručná inštalácia	
Usporiadanie/premenov....	
Obľúbené kanály	
Ručná inštalácia siete	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Táto ponuka umožňuje používateľmi vlastné nastavenie siete a určenie vlastnej konfigurácie tejto siete.

- 1 V ponuke **Instalácia** vyberte **Ručná inštalácia siete**.
- 2 Stlačením pravého kurzora otvorte ponuku **Ručná inštalácia siete**. Položky sa zobrazujú a sú dostupné podľa vášho nastavenia siete.
- 3 Požadované akcie vykonávajte po prečítaní informácie v spodnej časti obrazovky.

Zobrazenie nastavenia siete

Zobrazí aktuálne hodnoty parametrov nastavenia siete.

Režim siete

Tu môžete zvoliť režim konfigurácie siete.

Pre automatickú konfiguráciu smerovačom alebo prístupovým bodom vyberte **DHCP&Auto IP** (prednostná voľba).

Pre rucné zadanie statickej konfigurácie vyberte **Statická IP**. Pokračujte konfiguráciou IP (IP configuration).

Konfigurácia IP

Ak ste v ponuke **Režim siete** zvolili Statická IP, nastavte tu IP konfiguráciu:

- **IP adresa:** tu zadajte statickú adresu IP, ktorú bude používať TV v sieti.
Vyberte z rozsahu:
192.168.0.xxx alebo
192.168.123.xxx alebo
10.0.0.xxx
- **Maska podsiete:** tu zadajte masku podsiete vašej siete. Zadajte rovnakú masku pre celú sieť, napr. 225.225.255.0

DHCP/AUTO IP alebo automatické adresovanie siete je protokol, používaný na automatické prihlasovanie zariadení do siete. Informácie o podpore protokolu príslušným zariadením nájdete v návode k prístroju.

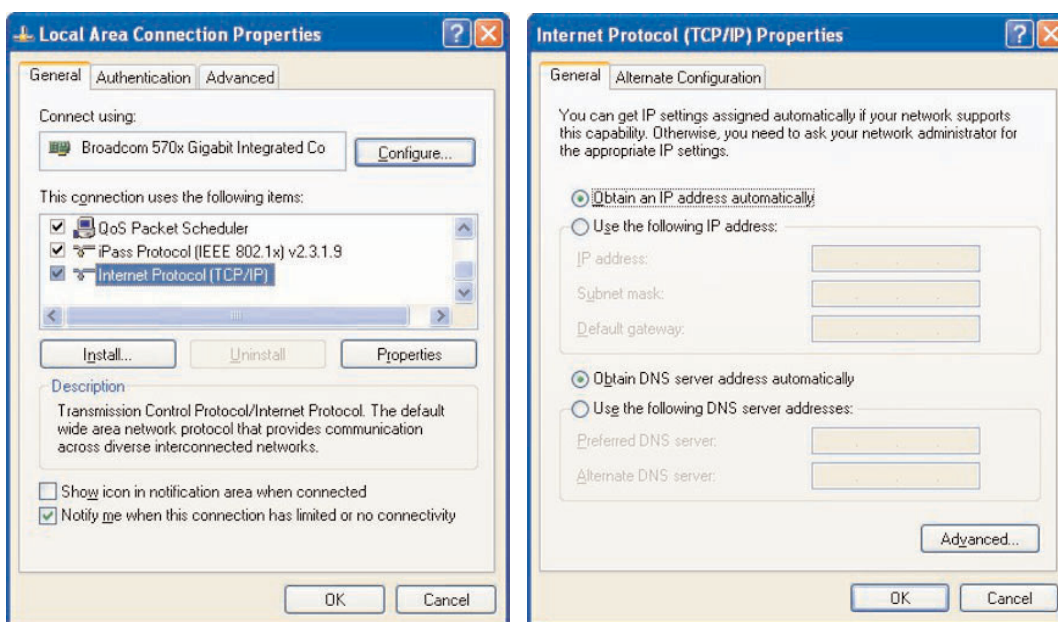
Statická (alebo pevná) IP adresa (static IP address) je adresa, s ktorou sa váš TV vždy hlási do siete. Ak nie je povolené DHCP/Auto IP, môžete nastaviť pevnú IP adresu v TV.

Maska podsiete (Subnet Mask) sa používa na definíciu časti siete, ktorá je oddelená smerovačom od ostatných sietí. Maska označuje, ktorá časť IP adresy sa týka lokálnej siete a ktorá musí prejsť smerovačom.

Dodatok 4: Povolenie DHCP/Auto IP v počítači

Windows XP

- 1 Na ploche Windows kliknite na **Štart** a vyberte **Ovládací panel**.
- 2 V okne Ovládací panel kliknite na **Sieťové pripojenia**.
- 3 Otvorí sa okno Sieťové pripojenia. Kliknite na pripojenia LAN tohto PC.
- 4 V obrazovke stavu pripojenia kliknite na **Vlastnosti**.
- 5 Kliknite na **Internet Protocol (TCP/IP)**.
- 6 Ak je vybrané **Získať adresu IP automaticky** a **Získať adresu servera DNS automaticky**, počítač je už pripravený pre DHCP/Auto IP. Ak nie, vyberte tieto voľby.



Windows 2000

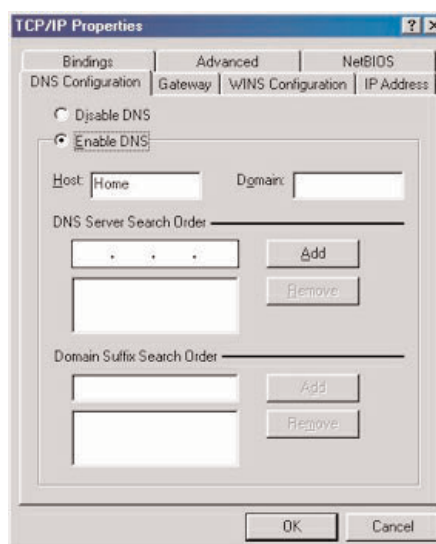
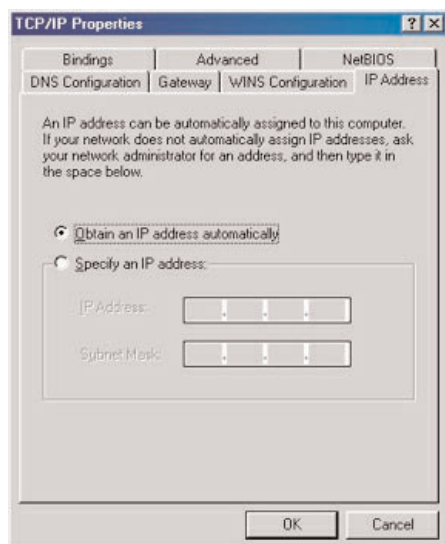
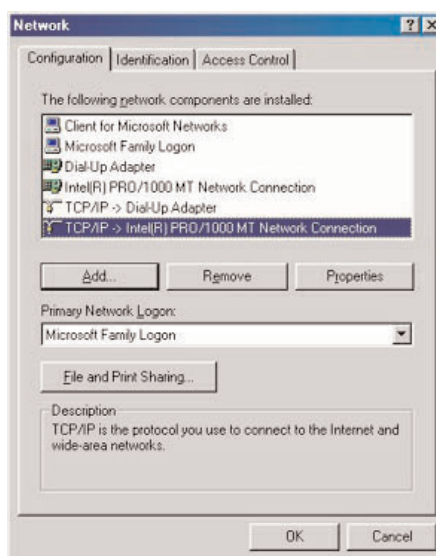
- 1 Na ploche Windows kliknite na **Štart > Nastavenia > Sieťové a telefonické pripojenia**.
- 2 Kliknite na ikonu pripojenie LAN tohto PC.
- 3 Otvorí sa obrazovka stavu pripojenia. Kliknite na **Vlastnosti**.
- 4 Kliknite na **Internet Protocol (TCP/IP)**.
- 5 Ak je vybrané **Získať adresu IP automaticky** a **Získať adresu servera DNS automaticky**, počítač je už pripravený pre DHCP/Auto IP. Ak nie, vyberte tieto voľby.

Vzhľad obrazoviek je podobný ako u Windows XP, uvedených vyššie.

Windows 98/Me

Môžete zistiť, že sa vzhľad vašich okien vo Windows líši od uvedených obrázkov. Tieto obrázky sme vytvorili vo Windows 98. Vzhľad Windows Millenium Edition je podobný, nie však zhodný.

- 1 Na ploche Windows kliknite na **Štart > Nastavenia > Ovládací panel**.
- 2 V okne Ovládací panel kliknite na ikonu **Sieť**.
- 3 V okne Sieť v záložke **Konfigurácia** kliknite na položku **TCP/IP**, uvedenú pre vašu sieťovú kartu.
- 4 V okne TCP/IP vyberte záložku **Adresa IP**. Ak je vybraté **Získať adresu IP automaticky**, počítač je už pripravený pre DHCP/Auto IP. Ak nie, vyberte túto voľbu.
- 5 Ak ste zmenili nastavenie v záložke adresy IP, vyberte ďalej záložku Konfigurácia DNS a zvolte možnosť **Používať DNS**. Budete požiadaní o názov Hostiteľa. Zadaťte Home alebo iný názov.
- 6 Windows môžu požiadať o vloženie inštalačného disku Windows 98/Me pre nájdenie súborov. Po skončení kopírovania budete požiadaní o reštart systému. Kliknite na **Áno**, počítač sa reštartuje.

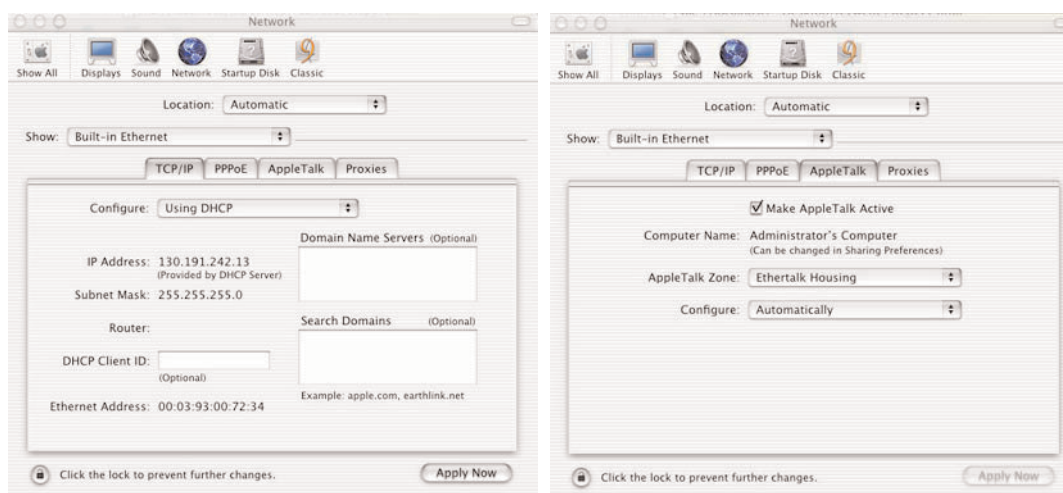


Počítače Apple Macintosh

Mac OS 10.x

Môžete zistiť, že sa vzhľad a uvedené inštrukcie líšia od vášho systému. Tieto obrázky sme vytvorili v Mac OS 10.3. Vzhľad iných verzií Mac OS 10.x je podobný, nie však zhodný.

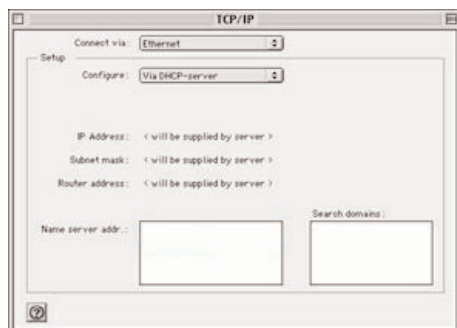
- 1 Vysuňte ponuku Apple Dock.
- 2 Vyberte **Systémové predvolby...**
- 3 Kliknite na ikonu **Sieť** v **Internet a Sieť**.
- 4 Kliknite na **Nastavení...**
- 5 Ak je už vybrané **S** **užitím DHCP/Auto IP** v políčku **Nastavení**, počítač je už pripravený pre DHCP/Auto IP. Ak nie, vyberte túto voľbu a uzavrite okno **Sieť**.



Mac OS 9.x

Môžete zistiť, že sa vzhľad a uvedené inštrukcie líšia od vášho systému. Tieto obrázky sme vytvorili v Mac OS 9.2. Vzhľad iných verzií Mac OS 9.x je podobný, nie však zhodný.

- 1 Vysuňte ponuku Apple Dock.
- 2 V **Ovládacích paneloch** vyberte **TCP/IP**.
- 3 Ak je už vybrané **DHCP server** v políčku **Způsob nastavení**, počítač je pripravený pre DHCP. Ak nie, vyberte túto voľbu a uzavrite panel **TCP/IP**.



Dodatok 5: Podporované formáty súborov

Kodek (kodér/dekodér) je technológia pre komprimáciu a dekomprimáciu dát. Kodeky prevádzajú signál medzi digitálnou a analógovou podobou a môžu byť hardvérové, softvérové aj kombináciou oboch spôsobov. Štandardné kodeky sa používajú na spracovanie a komprimáciu zvuku a obrazu pre prenos v sieťach.

Prehľad

- Podporované multimediálne súbory Video (film): MPEG I, MPEG2, MPEG4, DivX & XviD
- Podporované multimediálne súbory Audio (zvuk): MP3, MP3Pro & LPCM
- Podporované multimediálne súbory obrazové (statické snímky): JPEG

Podporované prípony

Typ obsahu	Podporovaná prípona súboru
Snímky	
JPEG	.jpg .jpeg
Zvuk	
MP3 & MP3Pro	.mp3
LPCM	.wav (PC); .aif .aiff (MAC)
Obraz	
MPEG I	.mpg .mpeg
MPEG2	.mpg .mpeg .vob
MPEG4	.mp4
DivX	.avi .divx
XviD	.avi .xvid
Playlist & Slideshows	
Zvuk	.pls .m3u (iba z pamäťových kariet alebo USB)
Snímky	.alb (iba z pamäťových kariet alebo USB)

Podporované zvukové streamy	Typ obsahu	Podporovaný zvukový stream
Súbory Audio	MP3 MP3 Pro LPCM	MPEG I/2 & 2.5 Layer III MPEG I/2 & 2.5 Layer III Pro WAV & AIFF
Súbory Video	MPEG I MPEG2 MPEG4 DivX XviD	MPEG I Layer I, Layer II MPEG I Layer I, Layer II and AC-3 AAC4 and CELP4 MPEG I Layer III and AC-3 MPEG I Layer III and AC-3

Podrobné špecifikácie snímkového kodeku

Typ obsahu	Vzorkovanie	Obmedzenie
JPEG	Všetky rozlíšenia a formáty strán obrazu do max. 16 Mpixels JFIF, EXIF & SPIFF encapsul.	Podporovaný iba lineárny JPEG. Nie sú podporované žiadne progresívne formáty. Iba snímky s farebným priestorom 3 farieb, napr. RGB alebo YUV. CMYK podporované nie je.

Podrobné špecifikácie zvukového kodeku

Typ obsahu	Vzorkovanie	Obmedzenie
MP3	MPEG I Layer I: 32, 44.1 & 48 kHz MPEG I Layer II: 32, 44.1 & 48 kHz MPEG2 Layer III: 16, 22.05 & 24 kHz MPEG2.5 Layer III: 8, 11.025 & 12 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	8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz	Pre stereofónne prúdy: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 and 320 kbps Pre monofónne prúdy: 8, 16, 18, 20, 24, 32, 40, 48 kbps
LPCM	16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz	Rozlíšenie: 16-bit, 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	Pre mono od 16 kbps do 288 kbps Pre stereo od 32 kbps do 288 kbps
CELP4	7.350, 8, 16 kHz	Od 3.85 kbps do 24 kbps

Podrobné špecifikácie obrazového kodeku

Typ obsahu	Vzorkovanie	Obmedzenie
MPEG1	Všetky pomery strán do rozlíšenia CIF: Typické hodnoty: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC)	Maximum 1.5 Mbps
MPEG2	ML@MP video do rozlíšenia DI. Typické hodnoty: 704 or 720x576 at 25 fps (PAL) 50 Hz. 704 or 720x480 at 29.97 fps (NTSC) 59,94 Hz.	Max 8Mbps po sieti, max. jitter 1 s.
MPEG4	Všetky pomery strán do rozlíšenia 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 sieti, max. jitter 1 s. Max. dĺžka filmu 20 minút.
DivX	Podpora pre DivX v4 & v5 Všetky pomery strán do rozlíšenia 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 sieti, max. jitter 1 s. Trikové režimy (FF, REW,...) sa nepodporujú u súborov väčších než 2 GB. Nie je podpora DivX v3.11.
XviD	Všetky pomery strán do rozlíšenia 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 sieti, max. jitter 1 s.

Všeobecné obmedzenia

- Maximálna veľkosť multimediálneho súboru nesmie prekročiť 4Gbyty.
- V názvoch súborov nepoužívajte bodku "."
- Minimálny tok pre VŠETKY formáty video streamu je 256kbps. Akýkoľvek video stream s dátovým tokom nižším než 256kbps sa prejaví viditeľnými artefaktmi a prerušovaním prehrávania.
- Maximálny dátový tok streamovaného obsahu (audio & video) môže byť obmedzený dátovou priepustnosťou vašej siete. Šírka pásma (priepustnosť) PC alebo zariadenia USB môže taktiež obmedziť maximálnu šírku pásma prenosu. Údaje v tabuľkách sú iba menovité maximálne hodnoty, definované jednotlivými TV normami, prenášanými sieťou Ethernet.
- Ak video stream podporuje viac zvukových stôp, bude automaticky vybratá a prehrávaná iba prvá stopa. Ostatné kanály zvuku nie je možné zvoliť.
- Externé súbory s titulkami (napr. DivX. srt subtitle files) nie sú podporované.

Sietové obmedzenia

- Dĺžka názvu súboru sieťového obsahu, vrátane úplnej cesty, nesmie prekročiť 500 znakov.
- Maximálny dátový tok streamovaného obsahu (audio & video) môže byť obmedzený dátovou priepustnosťou vašej siete. Šírka pásma (priepustnosť) PC alebo zariadenia USB môže taktiež obmedziť maximálnu šírku pásma prenosu. Údaje v tabuľkách sú iba menovité maximálne hodnoty, definované jednotlivými TV normami, prenášanými sieťou Ethernet.

Obmedzenia týkajúce sa pamäťových kariet a USB

- Sú podporované iba prenosné médiá, formátované vo FAT (DOS). Chybné formátovanie spôsobí necitateľnosť obsahu. Pri ťažkostiach sformátujte kartu. Pritom majte na pamäti, že formátovanie zmaže všetok obsah z karty (hudbu, snímky a pod.).
- Sú podporované nasledujúce typy súborov: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u a .pls.
- Je podporovaný iba lineárny JPEG, dekódovanie progresívneho JPEG nie je možné.
- Dĺžka názvu súboru a priečinka je obmedzená dĺžkou povolenou v príslušnom súborovom systéme FAT12/16/32.
- Max. počet úrovní vnorených priečinkov je 19.
- Prípomky podporovaných súborov (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u a .pls) nepoužívajte nikdy ako prípony názvov priečinkov, priečinky by boli považované za poškodené súbory.
- Dekodér MP3 nepodporuje prehrávanie MPEG Layer 1 ani Layer 2.
- Doba prístupu a odozvy prístroja závisí na obsahu a výrobcovi zariadenia.
- Doba prístupu a odozvy prístroja sa predlží v prípade poškodených alebo nepodporovaných súborov.
- Dĺžka názvu súboru obsahu pamäťovej karty alebo USB zariadenia vrátane úplnej cesty ani dĺžka názvu zariadenia USB nesmie prekročiť 250 znakov.

Poznámka

Možné zmeny a vylepšenia týchto parametrov kodekov budú k dispozícii ako softvérové upgrady na www.philips.com/support. Spôsob použitia nových verzií programu je popísaný v Dodatku I, str. 8 rozšírenej príručky na priloženom CD.

Riešenie ťažkostí

Problém	Možná príčina	Riešenie
Inštalácia z CD sa nespustí.	Na PC je zakázané automatické spúšťanie.	Kliknite na 'My Computer', potom na ikonu mechaniky CD-ROM a potom na 'Philips.pdf'.
Program nie je možné nainštalovať.	Nevhodný operačný systém.	Podporované systémy nájdete na www.philips.com/support .
Počítač sa nezobrazí v ponuke Browse . (Zobrazuje sa Media servers)	- PC je vypnutý. - Program Philips Media Manager nebeží. - Nie je pripojený adaptér bezdrôtovej siete. - Sieťový server (PC) alebo prístupový bod bezdrôtovej siete sú vypnuté. - Prístupový bod bezdrôtovej siete/smerovač používajú filter MAC a bránia TV v pripojení k sieti. - TV nie je správne pripojený k sieti.	- Zapnite PC. - Spustite program Philips Media Manager. - Pripojte adaptér bezdrôtovej siete do počítača. - Pred spojením PC s TV sa uistite, že domáca sieť pracuje. - Pripojte MAC adresu TV do zoznamu zariadení, ktoré sa smú pripájať k sieti. Postupujte podľa návodu k prístupovému bodu/smerovaču. - Vyberte Media servers a stlačte OK. Postupujte podľa návodu na obrazovke.
Nie sú vidieť súbory v PC.	- Súbory neboli pridané do programu Philips Media Manager. - Formát súborov nie je podporovaný.	- Overte, či boli súbory pridané do Philips Media Manager. - Navštívte www.philips.com/support pre posledné informácie o podporovaných formátoch.
Nie je pripojenie k bezdrôtovej sieti alebo sa vyskytujú výpadky siete.	Dosah, rýchlosť a sila signálu bezdrôtovej siete nie sú dostatočné alebo je sieť rušená iným zariadením. Elektromagnetické prístroje, ako TV, rádia, mikrovlnné rúry a bezdrôtové a mbbilné telefóny, zvlášť v pásme 2.4 GHz, môžu rušiť sieť.	Vypnite bezdrôtové zariadenia, ktoré môžu rušiť sieť. Umiestnite prístupový bod čo najvyššie a doprostred požadovanej oblasti pokrytia. Pokúste sa obmedziť počet pripojení v bezdrôtovej sieti. Vo väčšine prípadov nebude možné súčasne pracovať s video streamom na PC aj na TV cez bezdrôtovú sieť. Prístupový bod a adaptér Ethernet udržiajte čo najďalej od kovových predmetov.
Nie sú dostupné nové funkcie, známe napr. z Internetu.	Používate staršiu verziu programu, ktorá nie je funkciami vybavená.	Doplňte softvérové vybavenie TV. Postupujte podľa návody k TV. Overte taktiež poslednú verziu Philips Media Manager (vid' www.philips.com/support).

Slovníček

Přístupový bod: (Access Point) Bezdrátové zařízení připojené k drátové síti a sprostředkující činnost bezdrátové sítě. Je ho možné použít na konfiguraci sítě ad-hoc.

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

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

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

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

Ethernet: je velmi rozšířený standard pro místní síť, je ním vybavená většina počítačů.

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

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

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

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

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

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

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

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

Netmask: Masky sítě se používají na definování podsítě oddělené od ostatních sítí směrovačem. Netmask indikuje, která část IP adresy identifikuje místní síť a která přechází 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 nutné instalovat Philips Media Manager.

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

PMM: Philips Media Manager

Směrovač: (Router) Zařízení, propájající síť. Jeho úlohou je koordinovat a filtrovat převážku mezi sítěmi. (Např. vaší domácí sítí a Internetem)

SSID: Název vaší bezdrátové sítě.

Stream: (prúd) 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. Také označován IEEE 802.11.

Bezdrátový přístupový bod: (Wireless Access Point) Bezdrátové zařízení připojené k drátové síti a sprostředkující činnost bezdrátové sítě. Je ho možné použít na konfiguraci sítě ad-hoc.