

Obsah

Potrebujeťe 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 (vid. záručný list). Model a výrobné číslo, ktoré nájdete na zadnej strane TV prijímača, si prosím pripravte skôr, ako zavoláte servisné stredisko.

Model: 32PF9830/10
37PF9830/10

Výrobné číslo:

Údržba obrazovky

Vid' str. 3.

Ked' doslúži...

Philips sa sústreduje na výrobu šetrného voči životnému prostrediu. Váš nový televízor pozostáva z materiálov, ktoré je možné recyklovať a znova použiť. Ked' doslúži, špecializované spoločnosti môžu z prístroja vybrať použiteľné súčasťky 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.



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.

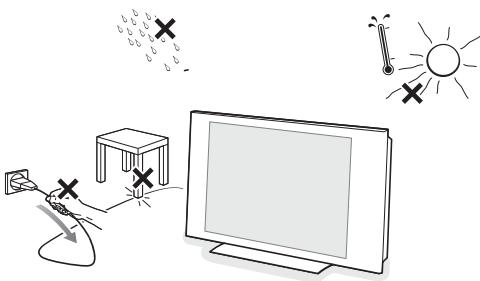
Príprava	2
Poprvýkrát zapnutý	2
Pre operovanie motorizovanej točne	3
Tlačidlá na hornej strane televízora	3
Použitie diaľkového ovládača RC4310	4
Prehliadacia obrazovka	6
Použitie menu	7
Úvod	7
Ako sa pohybovať cez menu Nastavenia	7
Ukážka	7
Instalácia	
Volba jazyka a krajiny	8
Uloženie TV kanálov a	8
Aktualizácia softvéru	10
Nastavenie televízora	
Predvolby	11
Zdroj	13
Dekódér	13
TV meny	
Menu Obraz	14
Menu Zvuk	16
Menu Funkcie	17
Menu Ambilight	18
Multimedia Brower	
Prezeranie obsahu priamo z pamäťovej karty alebo USB zariadenia	19
Menu Multimedia Brower	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 viackanalového priestorového zvuku	27
Zariadenie, ktoré bude pripojené k HDMI konektoru	28
Zariadenie, ktoré bude pripojené k DVI konektoru	29
Nahrávanie na videorekordér	30
Volba pripojeného zariadenia	30
Tlačidlá pre ovládanie audio a video zariadení	31
Nastavenie diaľkového ovládania pre prácu s prídavnými zariadeniami	
Nastavenie kódu	32
Zrušiť vybratý 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



NXT® is a trademark of New Transducers Limited

Príprava

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

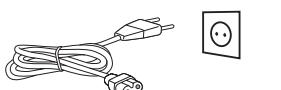


- 1 Inštrukcie pre montáž na stenu / Stolný podstavec / Motorizovaná točna**
Ako primontovať dodávaný podstavec a / alebo konzolu pre montáž na stenu - pozrite separátne dodávanú príručku Quick Start Guide.

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 detaile 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 splňa bezpečnostné predpisy. Váha televízora (netto) je cca 20 kg (32PF9830); 27 kg (37PF9830).



- 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 vystavé kvapkaniu a žiadny objekt s tekutinou.



- 3 Zástrčku antény zasuňte do anténnej zásuvky  na dolnej strane televízora. Najlepšiu kvalitu obrazu získate použitím priloženého anténneho kabla.**

- 4 Pred inštaláciou televízora pripojte všetky periférne zariadenia.**

- 5 Zapojte dodaný napájací kábel do zásuvky v spodnej časti televízora a do sieťovej zásuvky s napäťom v rozsahu 198-264V.**
Sieťový prívod - jeho poškodenie môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Preto nikdy nekladte ľahké a ostré predmety resp. TV prijímač na prívod.

- 6 Dialkový ovládač:** Vložte dva priložené články (typ R6 - 1,5V).
Priložené batérie neobsahujú ľahké kovy - ortuť a kadmium. Prosíme vás, informujte sa o miestnych vyhláškach týkajúcich sa odpadu batérií.

- 7 Zapnutie televízora:** Stlačte tlačidlo  na hornej strane Vášho TV.
Rozsvieti sa svietielko a obrazovka.
Ak je TV prijímač v pohotovostnom stave (červený indikátor), stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **-P+** alebo .

Poprvýkrát zapnutý

Ked zapnete váš televízor poprvýkrát (a prístroj je naozaj zapnutý poprvýkrát), inštalačná procedúra sa automaticky zobrazí na obrazovke. Inštalácia bude obsahovať sériu obrazoviek, ktoré povedú užívateľa inštalačným procesom.

- 1** Po úvodnej obrazovke budete požiadani 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 používanejho jazyka.
- 3** Stlačte tlačidlo **OK**.
- 4** Pre vykonanie inštalačnej 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 točne



Motorizovaná točna 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:

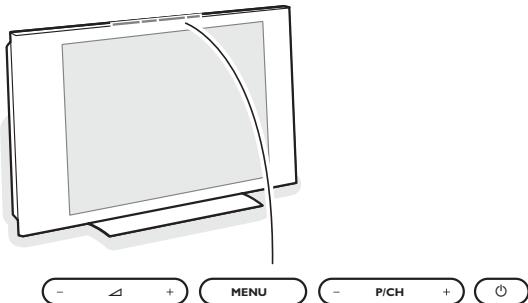
- stlačte kurzor doľava / doprava pre rotáciu točnu v smere príkazu;
- stlačte kurzor nadol pre vycentrovanie točne;
- stlačte kurzor nahor pre návrat točne do poslednej vybranej pozície.

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

Automatické smerovanie do stredovej pozície

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

Tlačidlá na hornej strane televízora



V prípade, že sa Váš diaľkový ovládač strátil 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**.

Zvolte 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 poškriabat, 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 volbu 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 točne v kombinácii s kurzorovými klávesmi. Pozrite str. 3.

■ MENU Nastavenia menu zap./vyp.

Vid' str. 11.

■ ▲ Pre nastavenie hlasitosti.

■ ✘ Prerušenie zvuku alebo jeho opäťovné zapnutie.

■ Alfanumerická klávesnica

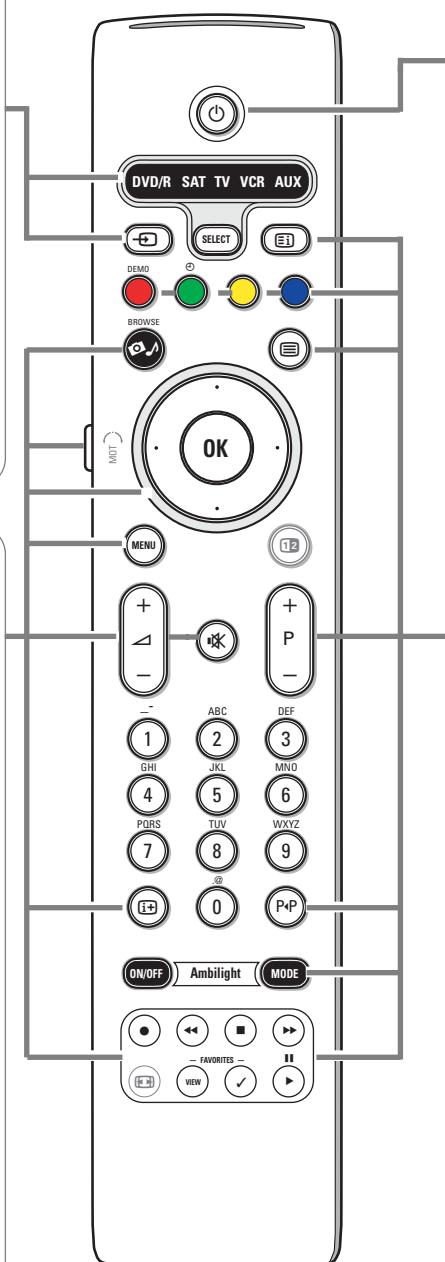
Slúžia na výber TV kanálov. Vid' str. 6.

■ i+ 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 Multimeida. Vid' str. 20.



■ Šetriaci režim standby

Stlačte pre aktivovanie alebo deaktivovanie televízora do alebo z šetriaceho módu. Pokiaľ bude prepnutý do šetriaceho režimu standby, zasveti na TV červená kontrolka. Poznámka: televízor nie je nikdy úplne vypojený z elektrickej siete, pokým nebude fyzicky odpojená sietová 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.

■ +P- Predchádzajúci program

Stlačte pre prepínanie medzi práve sledovaným a predošlým TV kanáлом.

■ AMBILIGHT

• ON/OFF

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

• MODE

Stláčajte opakovane toto tlačidlo pre pohyb medzi módmí funkcie Ambilight.

■ ● Záznam

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

■ FAVORITES

- **VIEW** Pre zobrazenie zoznamu všetkých staníc, označených ako oblúbené.
- **✓** Pridať alebo odobrať kanál v zozname oblúbených 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, Predvolby 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 číslicové 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 obrazovky. Televízor sa preladi na program, ktorý bol zvolený pri duálnom zobrazení alebo v režime PIP alebo v režime Dvojité zobrazenie.

Poznámky:

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

- Pri Dvojité zobrazenie 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.

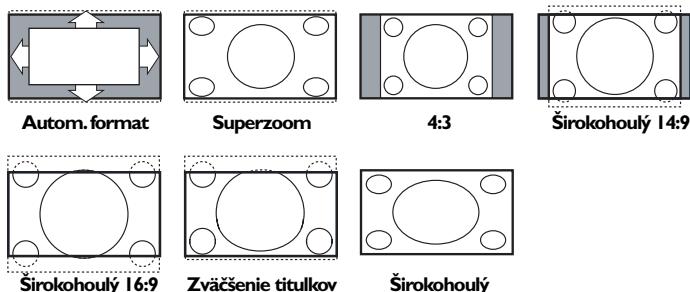
2 Stlačte červené tlačidlo na diaľkovom ovládani pre výber pozície.

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

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, Širokouhlý 14:9, Širokouhlý 16:9, Zväčšenie titulkov alebo Širokouhlý.



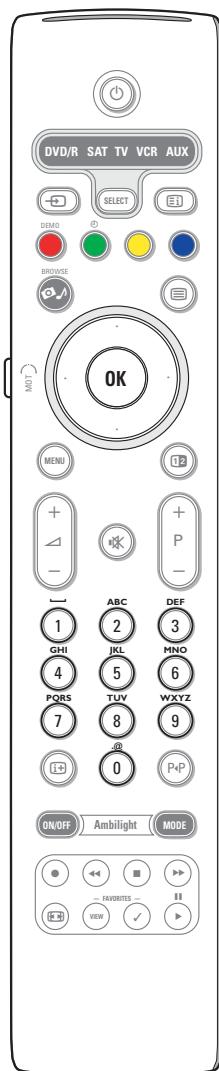
Autoformát zaistí, aby obraz vyplnil obrazovku čo najviac ako je to možné.

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

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

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

Poznámka: Pri zdrojoch 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 stlačaním je možné vložiť akúkoľvek alfanumerickú hodnotu. Zobrazované znaky sú závislé na výbere jazyka v inštalačnom menu. Pozrite str. 8.

Text je vkladaný podobou 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 ... I 2 3 ... 0 <space> _ - . @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <space> 0 9 8 7 ... Z Y X ... z y x ... c b a

Prehliadacia obrazovka

Prehliadač (a v rámci neho prehliadač multimédií) je určený pr všetky služby, informácie a aplikácie, ktoré vás zaujímajú.

- ❶ Pre aktiváciu stlačte tlačidlo .
- ❷ Stlačte kurzor nahor/nadol pre postupné vyznačovanie položiek menu.
- ❸ Stlačte pravý kurzor pre hlbšie preskúmanie štruktúry volieb a položiek.

• Televízia:

TV programy: zoznam televíznych kanálov.

• Multimedia:

Zahŕňa lokálne pripojené zariadenia, na ktorých je uložený nejaký obsah (obrázky a audio súbory). Pozrite Prehliadač Multimedia, str. 20.



Použitie menu

Úvod

Pri používaní menu alebo vykonávaní úloh sa na vašom TV zobrazí množstvo inštrukcií, nápovedných textov a správ. Nasledujte, prosím, tieto inštrukcie a prečítajte si vždy nápovedný text, ktorý sa zobrazí v súvislosti so špecifickým vyznačeným objektom. Pokiaľ sa text nezmestil do oblasti umiestnej 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.

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 zmesťia na jednu obrazovku. Použite cursor nadol a odhalíte tak ďalšie položky.
 - Stlačte pravý cursor pre vstup do pravého panelu. Obsah pravého okna sa presunie do ľavého a pôvodný panel vám ukáže obsah novovybranej položky ľavého panelu. Poznámka: V niektorých prípadoch je potrebné sledovať obraz na obrazovke pre porovnávanie práve nastavaných hodnôt. To znamená, že pokiaľ je vybratá položka na pravej strane panelu, zvyšné položky menu sa ukryjú. Pokiaľ je opäť stlačený ľavý cursor, skryté položky menu sa objavia znova a vybratie (podsvietenie) položky sa presunie do ľavého panelu.
- Stlačte ľavý cursor 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 konkrétné akcie, ktoré sa začnú prevádzkať.

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

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

Info	

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 cursor vpravo.
- 2 Vyznačte požadované demo pomocou pohybu kurzorom nahor/nadol.
- 3 Stlačte **OK** pre začatie prehrávania vyznačeného dema.

Poznámka: Vybraté demo bude jedenkrát prehrané.

Stlačte červené tlačidlo pre opustenie dema 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/premenova.....
	Oblúbené kanály
	Aktualizácia softvéru
Info	

Volba 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 inštalačného menu.
- ④ Vyberte **jazyk** - do zoznamu vstúpite 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 inštalačným 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“ (naladením 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 (vid. 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 kábovej 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 uskutočníte pomocou voľby Usporiadanie - vid. str. 9.

Kálová spoločnosť alebo TV kanál môže prenášať menu výberu programov. Jeho výzor a položky sú dané kálovou spoločnosťou alebo TV kanádom.
Výber uskutočníte 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/premenova.....	Uloženie
Oblúbené kanály	
Aktualizácia softvéru	
Info	

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

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.

Nastavenia	
Inštalácia	Usporadanie/premenov..
Jazyk	Kanál
Krajina
Automatická inštalácia
Ručná inštalácia	Kanál
Usporadanie/premenovan.....	
Oblúbené kanály	
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 neboli vložený. Predvolbám 0 až 99 a externým vstupom je možné priradiť názov zložený z max. 5 písmen alebo čísel.

- ❶ Vyberte položku **Usporiadane/Premenovanie kanál** v menu Inštalácia.
- ❷ Stlačte pravý kurzor. Objaví sa zoznam kanálov.
- ❸ Kurzorom nahor, resp. nadol vyberte TV kanál, ktorý si prajete preradiť vo výbere.

Usporiadanie

- ❶ Stlačte zelené tlačidlo na vašom diaľkovom ovládači. Vyznačený je vami vybratý program, ktorý chcete zameniť.
 - ❷ Pomocou kurzora nahor, resp. nadol vyberte nové číslo, ktoré chcete zameniť za stávajúce číslo kanálu.
 - ❸ Stlačte zelené tlačidlo na diaľkovom ovládači pre zámenu kanálu za práve vyznačený kanál.
- Poznámka: Stlačte červené tlačidlo pre zrušenie premiešavacej procedúry.
- ❹ Zopakujte pre premiešanie ostatných televíznych kanálov.

Premenovanie

- ❶ Stlačte červené tlačidlo na vašom diaľkovom ovládači. Vyznačený je vami vybratý program, ktorý chcete premenovať.
 - ❷ Kurzorom nahor/nadol alebo alfanumerickou klávesnicou na diaľkovom ovládaní zvoľte potrebné znaky.
 - ❸ Vyberte nasledujúcu pozíciu pomocou kurzora vpravo.
 - ❹ Vložte nový znak.
 - ❺ 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 kuzoru nahor/nadol.
- Medzera, čísla a ďalšie špeciálne znaky sú umiestnené medzi písmenami Z a A.
- ❻ Vyberte iné číslo kanálu a zopakujte kroky ❷ až ❺ pre ďalšie premenovanie.

Nastavenia	
Inštalácia	Oblúbené kanály
Jazyk	Kanál
Krajina
Automatická inštalácia
Ručná inštalácia	Kanál
Usporadanie/premenovan.....	
Oblúbené kanály	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Oblúbené 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.

- ❶ Vyberte položku **Oblúbené kanály** v menu Inštalácia.
- ❷ Stlačte pravý kurzor pre zobrazenie zoznamu uložených TV kanálov.
- ❸ Stlačte kurzor nahor/nadol pre výber TV kanálu, ktorý chcete vynechať zo zoznamu preferovaných kanálov.
- ❹ Potvrďte tlačidlom **OK**.
- ❺ 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	
Usporadanie/premenovan.....	
Oblúbené kanály	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Aktualizácia softvéru

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

Upgrade cez USB zariadenie / Pamäťovú kartu

Iniciaovať aktualizačnú procedúru z USB zariadenia alebo pamäťovej 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 nahrať novú verziu softvéru na vaše pamäťové zariadenie, pozrite Príloha 1, str. 37.

Z vášho USB zariadenia alebo pamäťovej karty je možné vybrať a spustiť prídavné aplikácie, ako napr. hry, alebo akékoľvek aplikácie, ktoré nemôžu byť integrované do TV softvéru.

Nastavenie televízora

Nastavenia		Nastavenie
TV		Predvol'by
Nastavenie		Zdroj
Inštalačia		Dekóder
Ukážka		
Opustiť		
Info		

Nastavenia		Predvol'by
Nastavenie		Predvol'by obrazu/zvuku
Predvol'by		Nastavenie funkcií
Zdroj		Nastavenie menu
Dekódér		Továrenské nastavenia
Info		

Nastavenia/Nastavenie		
Predvol'by	Predvol'by obrazu/zvuku	Nastavenie funkcií
Predvol'by obrazu/zvuku	PIP formát	
Nastavenie funkcií	Automatický priestor....	
Nastavenie menu		
Továrenské nastavenia		
Info		

Nastavenia/Nastavenie		Nastavenie funkcií
Predvol'by	Nastavenie funkcií	
Predvol'by 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 **Predvol'by** vám umožňuje zmeniť nastavenia, ktoré zväčša využijete len veľmi zriedkavo

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

Menu **Dekóder** vám umožňuje definovať jednu alebo viac predvolieb ako predvol'by dekóderov.

Predvol'by

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

Predvol'by obrazu/zvuku

PIP formát

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

- 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	
Predvolby	Nastavenie menu
Predvolby 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** zaktivuje 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** zaktivuje zobrazovanie redukovaných informácií o kanáli.
Pozrite Používanie diaľkového ovládania, str. 4, **[i+]**, Informácie o zobrazovaní.

Názov programu

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

Zadať/Zmena kódu

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

Dôležité: Ak zabudnete váš osobný kód!

- ① V menu Nastavenie menu. zvolte **Zmena 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
Predvol'by	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.

- ❶ V menu Nastavenie zvoľte možnosť **Zdroj**.
- ❷ Stlačte pravý kurzor.
- ❸ Vyberte vstup, do ktorého je pripojené periférne príslušenstvo.
- ❹ Stlačte opäť pravý kurzor pre vstup do zoznamu typov periférií, pripojených ku zvolenému vstupu.
- ❺ 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 detektovať 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
Predvol'by	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.

- ❶ V menu Nastavenie vyberte možnosť **Dekódér**.
- ❷ Stlačte pravý kurzor pre výber **Kanál**.
- ❸ Vyberte číslo programu, pod který chcete aby byl uložen program vycházející z dekodéru.
- ❹ 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**.

TV meny

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

Sťačte 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 príjme signálu.

Menu Obraz

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

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

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

Info	

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 sťačte kurzor vpravo.
- ② Uvitacia obrazovka, nasledovaná piatimi nastavovacími obrazovkami.
- ③ S farebné tlačidlá vyberáte preferované nastavenia na ľavej, resp. pravej strane obrazovky.
- ④ Nakoniec sťačením zeleného tlačidla uložte vybrané nastavenie.

Smart obraz

Zvolte **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 ostatné nezmenené.

Jas

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

Farba

Toto prispôsobuje stupeň nasýtenia farieb podľa Vášho želania.

Ostrosť

Toto reguluje ostrosť jemných detailov obrazu.

Odtieň

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

Zvolením možnosti **Studený** dávate bielym a bledým tónom modrástvy nádych, pri **Normalné** 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 najlepšie zvoleným, zlepšuje kontrast, ostrosť, hĺbkou obrazu a rozdelenie farieb a jasu z každého zdroja, vrátane High Definition zariadení.

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

Štandardný mód je doporučovaný len pre veľmi hlasité a chabé vyzložené 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 filtriuje a redukuje šum obrazu a zlepšuje kvalitu obrazu pri príjme slabého videosignálu.

- 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. Farbam dodáva živosť a sýtosť.

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

Farebnie 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 klúčové detaily pre najlepší zážitok z pozeraania.

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**.
- ④ Nastavenie obrazu sa automaticky priebežne upravuje a indikuje na obrazovke. Položky menu nie je možné voliť.
- ⑤ Stlačte tlačidlo **OK** alebo počkajte na automatické zrušenie zobrazenia funkcie Active Control.

Nastavenia	
TV	Zvuk
Obraz	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 položky 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 predefinovaných nastavení zvuku, korešpondujúceho so špecifickými výrobnými nastaveniami výšok a basov.

Stlačte pravý kurzor pre vstup do zoznamu.

Stlačte kurzor nahor/nadol pre výber predefinovaného 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 najlešej 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, priatých 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 vyrovňáva 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
Obraz	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 položky menu pomocou kurzoru nahor/nadol.
- ④ Stlačte pravý kurzor.
- ⑤ Nastavenie hodnôt vykonáte pomocou ľavého / pravého kurzorového tlačidla.

Volba 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.

Poznámka: Pri každom vstupe do menu detského zámku musíte váš kód zadat znova.

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 zámky.
 - **Zámok kanálu**, ak chcete zamedziť sledovaniu určitých TV kanálov alebo externých zdrojov signálu.
 - Vyberte **Odomknúť** pre zrušenie všetkých nastavených zámkov.

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	

Časovač zapnutia

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

- ① V menu Funkcie vyberte **Časovač zapnutia**, zapnite 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 vybratý čas a dátum.
- ⑥ Vyberte **Deň** a následne deň v týždni alebo zvoľte **Denne**.
- ⑦ Zvoľte **Čas** a vložte presný čas pomocou číslcových kláves alebo kurzorom nahor, resp. nadol.
- ⑧ Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte vloženie.
- ⑨ Stlačením tlačidla **MENU** opustíte toto menu.

Poznámka:

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

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

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.

- ❶ V menu televízora zvoľte **Ambilight**.
- ❷ Stlačte kurzor nadol pre vstup do menu Ambilight.
- ❸ Zvoľte Ambilight a stlačte kurzor vpravo pre voľbu **Vyp** alebo **Zap**.
 - **Vyp**: vypne osvetlenie okolia a zneprístupní ďalšie položky menu.
 - **Zap**: zapne osvetlenie okolia. Podrobnej nastavenie je možné v nižšie uvedenom menu.
- ❹ Zvoľte **Jas** pre nastavenie svetelnosti okolitého osvetlenia.
- ❺ 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.
 - **Volba** 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 ovplyvni 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 zvoľiť.

- ❻ 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:

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

- ❼ 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**, **Strední** alebo **Maximum** pre definovanie Ambilight stereo efektu dostupných svetiel.

- ❽ Vyberte **Vyváženie** a stlačte kurzor doprava/doľava pre zvýšenie a generovanie akejkoľvek farby a úrovne intenzity svetla na ľavej a pravej strane svetla, získejte tak perfektný výber pre konkrétné 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 spoločne pracovať pri teplotách nižších než 15°C.

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.

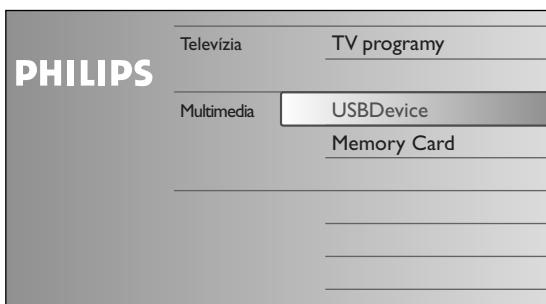
• **Teplá biela**: Farba je veľmi podobná klasickým žiarovkám. Zvoľte túto položku, ak chcete, aby osvetlenie okolia ladilo s bežným osvetlením miestnosti.

• **Studená biela**: Farba je veľmi podobná bežnému dennému svetlu (6500K). Zvoľte túto položku, ak máte radi studenie svetla.

Poznámka: 6500K je odporúčaná hodnota okolitého osvetlenia displejov.

• **Modrá**: Modrá farba je uprednostňovaná väčšinou zákazníkov. Vytvára studenú, modernú a mystickú atmosféru. Zvoľte toto nastavenie paodľa vašej chuti a nálad.

Multimedia Browser



Prehliadač multimédií vám umožní zobrazovať obrázky alebo prehrávať hudobné súbory uložené na USB zariadení/pamäti.

Prehliadač multimédií spustite z menu prehliadač (stlačte tlačidlo zvolením prístroja a stlačením kurzora vpravo).

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:
 - Pre obrazové súbory: JPEG
 - Pre audio súbory: MP3, MP3 PRO
- 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 televizore. 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 tohto TV.

Vložte pamäťovú kartu do jedného zo slotov na pravej strane televízora.
Vložte ju nadoraz, kým nebude počuť zvuk kliknutia.

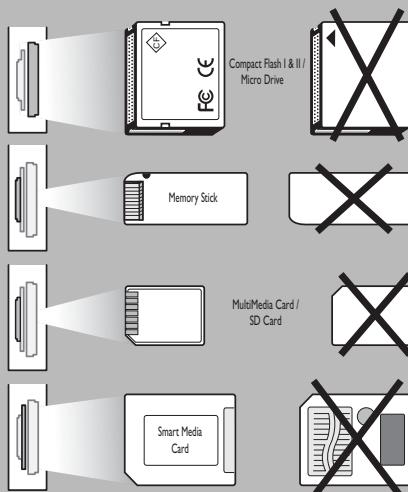
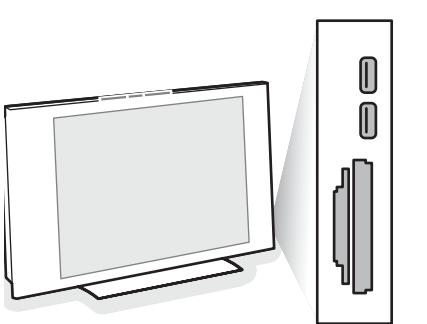
V prípade pamäte typu "memory stick", alebo v prípade digitálneho fotoaparátu pripojte tieto do jedného z USB 2.0 konektorov.

Ked' bude vložená karta alebo USB zariadenie pripojené, automaticky sa zobrazí menu Home Network (domáca siet), pozrite ďalej.

Vyberanie pamäťovej karty alebo USB zariadenia

1 Najskôr vypnite prehliadacie - prejdite do menu multimediálneho prehliadača a stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači.

2 Vyberte pamäťovú kartu alebo USB zariadenie.

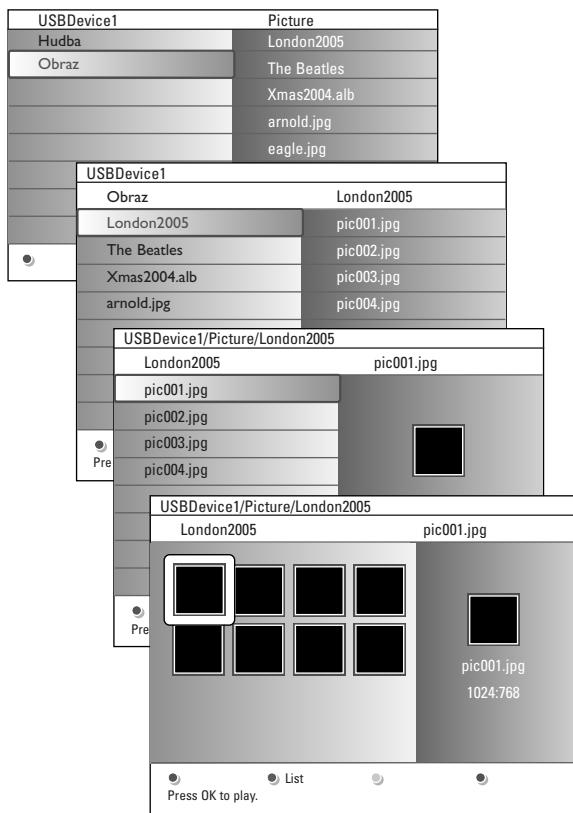


Ochrana dát na karte

- Nevyberajte kartu / USB zariadenie pokiaľ sa ešte stále načítava ich obsah alebo pokiaľ si obsah prehliadate. Takyto 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 prehlknuté malými detmi. Nedovoľte detom obsluhovať a hrať sa s pamäťovými kartami. Vyberte, prosím, karty ihneď po použití.



Menu Multimedia Browser

- ❶ Vložte USB zariadenie alebo pamäťovú kartu.
- ❷ Vyberte USB zariadenie alebo pamäťovú kartu pod možnosťou Multimedia pomocou kurzora nahor/nadol.
Prehliadač Multimedia vám umožňuje prezerať obsah, uložený na vloženom USB zariadení alebo pamäťovej karte.
Stlačte kurzor vpravo.
- ❸ Dvojpanelový prehliadač ukazuje v svojom ľavom okne typ obsahu (hudba, obrázky).
Pravý panel bude obsahovať obsah, príslušný vybratému typu dát.
- ❹ Stlačte kurzor nahor/nadol pre výber typu obsahu a následne stlačte pravý kurzor pre vloženie samotného obsahu.
- ❺ 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.
- ❻ 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 playiste.
- ❼ Stlačte tlačidlo alebo ľavý kurzor pre pokračovanie prehrávania hudby a dostaňte sa späť do menu Multimedia.
- ❽ 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 opäťovné zobrazenie funkcií farebných tlačidiel.
- ❾ Pre stopnutie hraného obsahu stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládani.

Poznámky:

- **Váš televízor podporuje prehrávanie slideshow s hudbou, hrajúcou na pozadí.** Vid. 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.
- Progresívny JPEG formát nie je podporovaný.
- Dĺžka súborov by nemala presiahnuť 128 znakov.
- V názvoch súborov nepoužívajte bodku (".").
- Ďalšie technické poznámky je možné nájsť v prílohe 3, str. 41.

Môžu sa objaviť nasledovné ikony:

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

Tlačidlá funkcií na spodnej strane obrazovky

Detailedy	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 vybraté zoomovacie okno na obrazovke pomocou kurzoru vpravo, resp. vľavo.

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. |

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 volte 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 vysielanie teletextu typu T.O.P.:

Stlačte tlačidlo . Zobrazí sa prehľad T.O.P. teletextových témat, ktoré sú k dispozícii. Pomocou ľavého / pravého, horného / dolného kurzorového tlačidla vyberte požadovaný objekt a stlačte tlačidlo **OK**. Nie všetky TV kanály vysielajú 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 zvoľte nasledujúcu alebo predošľú 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 vrárite do normálneho zobrazenia stránky. Keď je teletextová stránka zväčšená, môžete pomocou horného / dolného kurzorového tlačidla prechádzať riadok po riadku obsahom stránky.

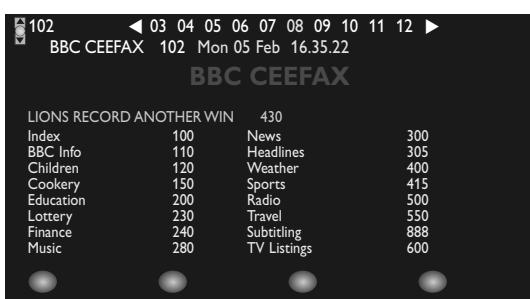
Hold

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** zvýraznite prvé slovo alebo číslo na stránke.
- 2 Pomocou ľavého / pravého, horného / dolného kurzorového tlačidla zvoľte slovo alebo číslo, ktoré chcete vyhľadať.
- 3 Potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Vyhladávanie 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 cursor nahor/nadol pre výber položiek menu.
- ③ Stlačte cursor 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.

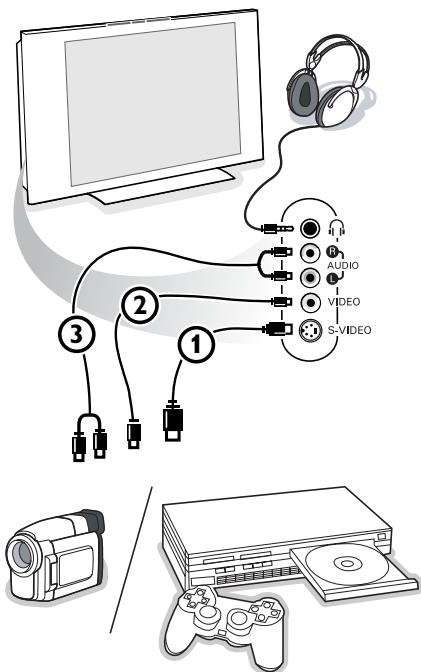
Stlačte cursor vpravo alebo tlačidlo **OK** pre aktivovanie / deaktivovanie.

Jazyk

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

Pomocou pravého cursorového 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 konektora **AUDIO R** ③. Kvalitu obrazu S-VHS u videokamier štandardu S-VHS zaistite prepojením pomocou káblu 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 ①.
- ② Stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači vypnite interné reproduktory TV.

Impedancia slúchadiel sa musí pohybať v rozmedzí 8 až 4000 ohmov. Konektor pre slúchadlá má priemer 3,5 mm.

Hlasitosť slúchadiel nastavte v položke **Hlasitosť slúchadlá** 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;

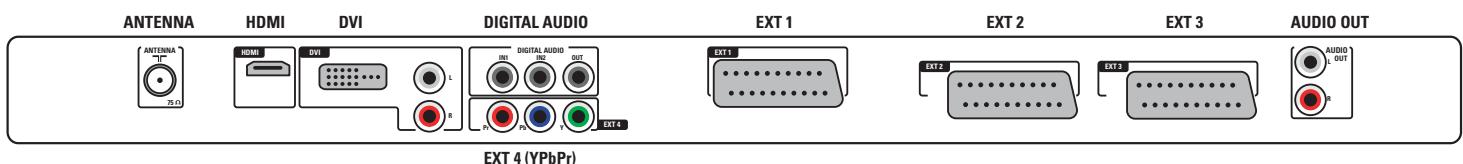
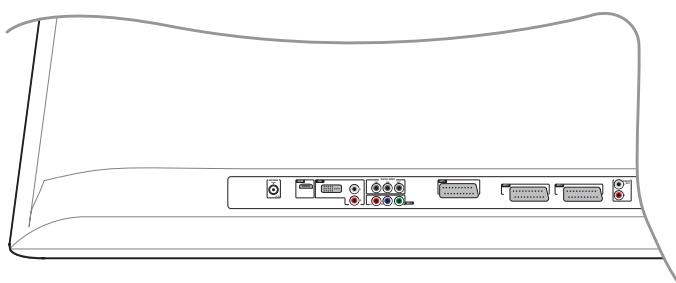
EXT4 YPbPr;

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

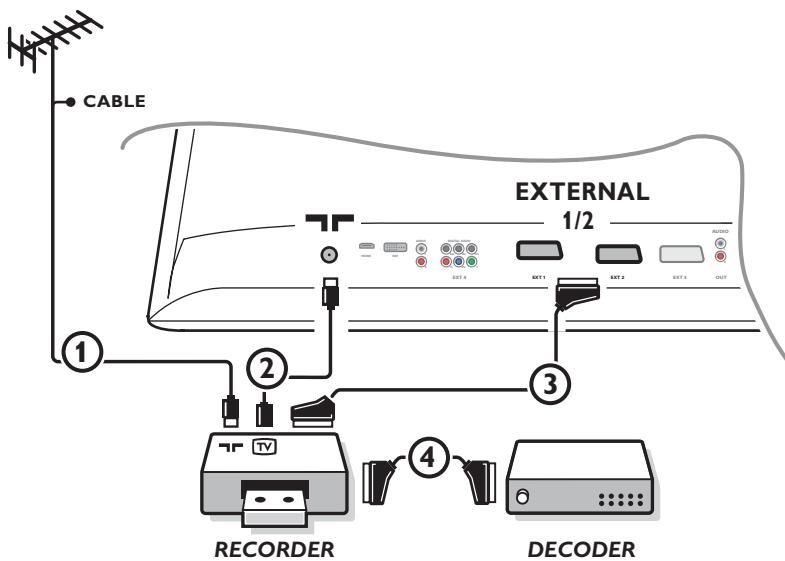
Side S-VIDEO alebo CVBS a Audio L/R.

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 anténne káble 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 nalaďť televízor na testovací signál videorekordéru a priradiť mu predvolbu 0 alebo 90 až 99 – vid. „Ručná inštalácia“ na str. 9. Pozrite si príručku k videorekordéru.

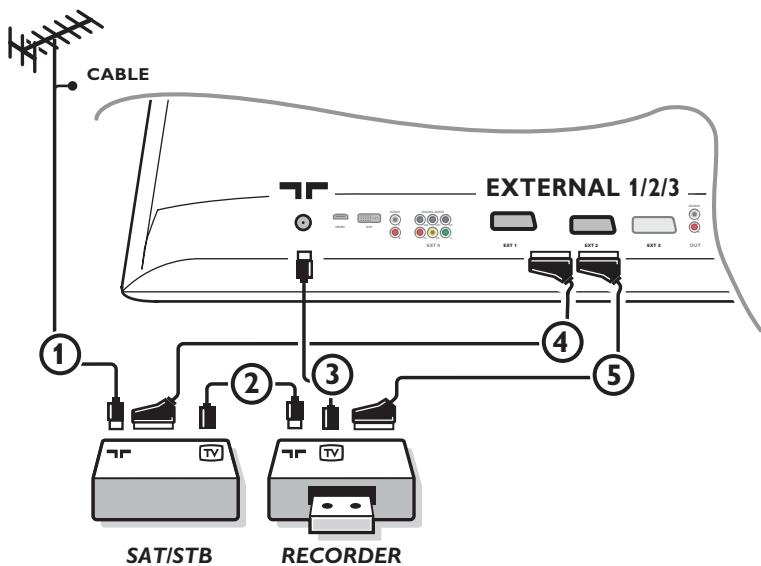
Dekóder a videorekordér

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

Vid. tiež návod k videorekordéru. Vid. odsek „Dekóder“ na str. 13.

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

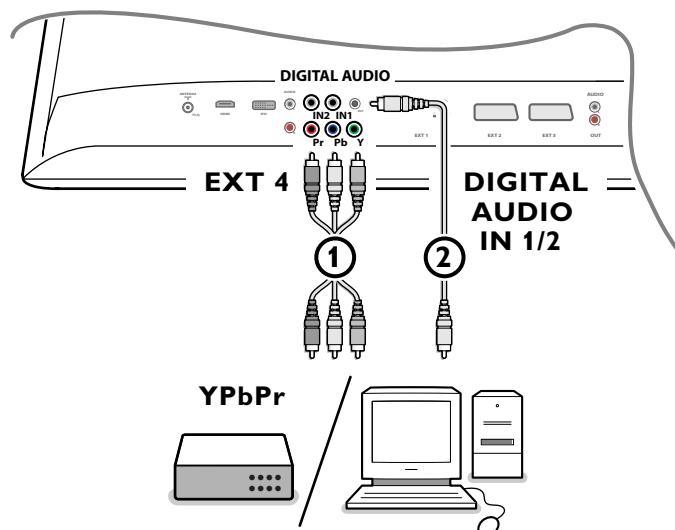
Videorekordér a Iné zariadenia



- ❶ 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 naťať televízor na testovací signál videorekordéru a priradiť mu predvolbu 0 alebo 90 až 99 – vid. „Ručná inštalačia“ na str. 9. Pozrite si príručku k videorekordéru.
- ❷ Uskutočnite výber v menu „Nastavenie“, „Zdroj“, str. 13.

DVD prehrávač alebo iné digitálne zdroje externého signálu

Zariadenie s výstupnými konektormi komponentového video (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.

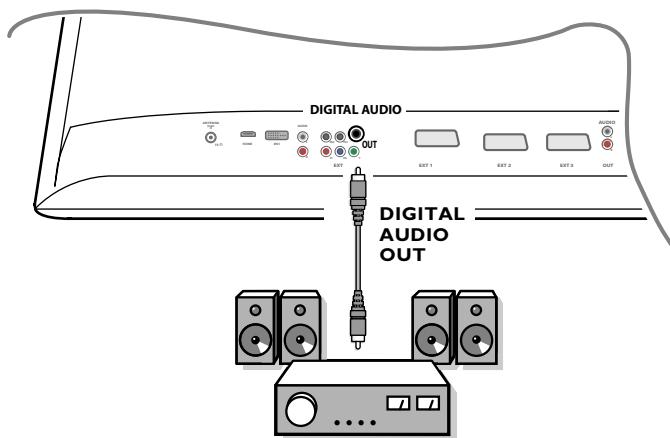
Poznámky

- Pokiaľ to bude nutné, môžete upraviť vycentrovanie obrazu pomocou kurzorových klávesov.
- Značky prípojných video päťíc sa môžu lísiť 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, dodávanomého 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 rolujúceho 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.

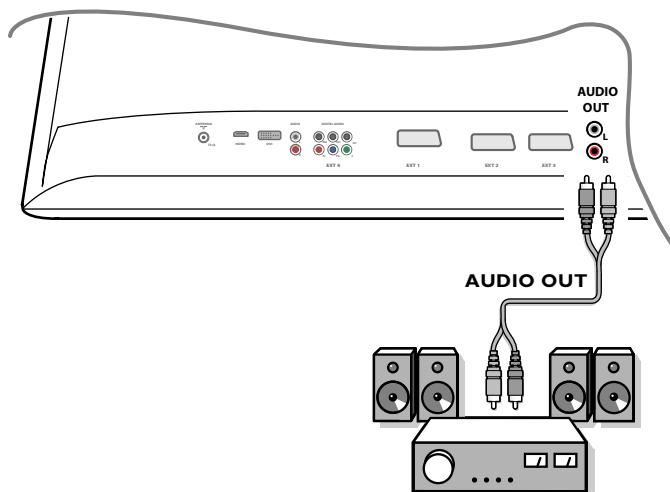
Prijímač viackanálového priestorového zvuku

- **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.

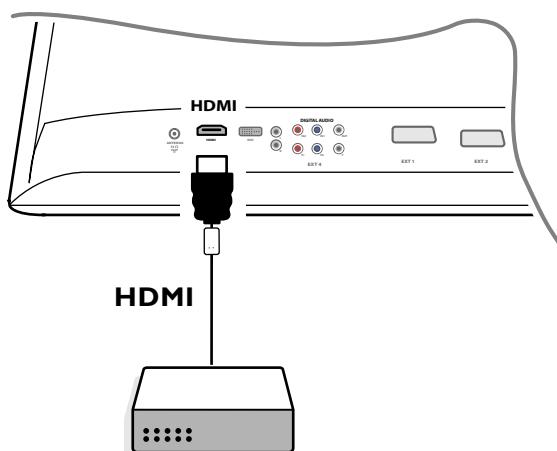
Poznámka: Ak je TV kanál alebo externý zdroj signálu blokovaný v menu „rodičovský zámok“ (vid. str. I 7), nebude počuť žiaden zvuk.

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 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.

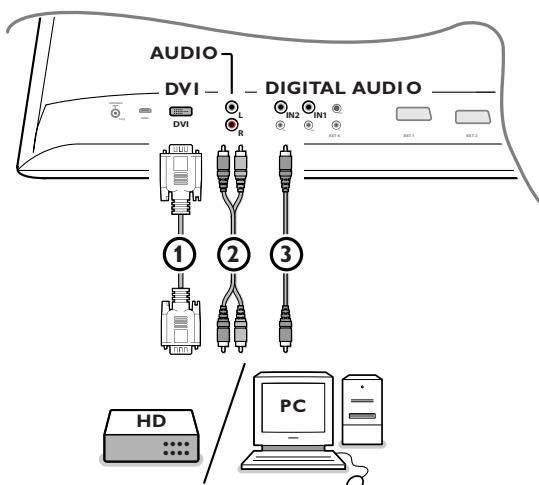
Vstup **HDMI IN** umožňuje nasledovné TV a počítačové režimy zobrazenias:

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 kopírováním. Medzi zdrojom video signálu (DVD, PC, atď.) a vašim 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 produkmi.
- Prídavné príslušenstvo iných výrobcov môže používať iné výstupné štandardy, čo môže spôsobovať problémy pri zobrazení.
- V prípade, že z vášho HDMI zariadenia neboli 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.

➊ 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** konektormi vašej TV ①.

Počítač (PC):

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

➋ 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.

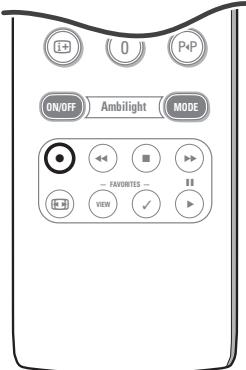
Nahrávanie na videorekordér

• Nahrajte TV program s vašim rekordérom, vybaveným funkciou EasyLink

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

- ❶ Zvolte 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 vašim 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 päťic 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 pätiči na ľavej strane televízora. (Napr. z S-VHS kamkordéra, videokamery).

Volba pripojeného zariadenia

- ❶ Na diaľkovom ovládači stlačte opakovane tlačidlo ○, alebo zvoľte “**Zdroj**” v menu “Nastavenie”, vid. str. 13 pre volbu **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 čísel,
	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 kapitol DVD; index videopásky (AUX)
	pretáčanie vpred (VCR, CD); prehľadávanie vpred (DVD)	výber jazyka titulkov (DVD)
	zobrazenie informácií	
 MENU	zapnutie / vypnutie menu	
- P +	výber kapitol, kanálu, stopy	

Poznámky:

- Pokiaľ do 60 sekúnd nebude vykonaná nijaká úloha, tak sa diaľkové ovládanie vráti naspať, do TV módu.
- Po vykonaní úlohy v systémovom 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 :

- číslicou '1' pre výber zariadenia, pripojeného k **EXT1**.
- číslicou '2' pre výber zariadenia, pripojeného k **EXT2**.
- číslicou '3' pre výber zariadenia, pripojeného k **EXT3**.
- číslicou '4' pre výber zariadenia, pripojeného k **EXT4**.
- číslicou '5' pre výber zariadenia, pripojeného k **DVI**.
- číslicou '6' pre výber zariadenia, pripojeného k **HDMI**.
- číslicou '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 tohto diaľkového ovládania. Pozrite Používanie diaľkového ovládania, str. 4. Pokial funkčné tlačidlá na diaľkovom ovládaní fungujú i s vybratým príslušenstvom, potom je diaľkové ovládanie pripravené a žiadne ďalšie kroky už nie je potreba.

Pokial 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 tohto diaľkového ovládania.
- ② Stlačte **SELECT** tlačidlo zároveň a **OK** stlačené aspoň 4 sekundy. LED dióda, prislúchajúca vybranému módu, bude nepretržite svietiť.
- ③ Vložte trojčiferný kód pre typ a značku prídavného príslušenstva. Kódy sú uvedené na strane 33.
- ④ LED dióda vybraného módu bude rýchlo blikáť po dobu 5 sekúnd ako potvrdenie vloženia správneho kódu. Diaľkové ovládanie sa vráti naspäť, do posledne vybratého módu. Pokial 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 stláčajte tlačidlo **SELECT** pre výber požadovaného módu. LED kontrolka vybraného módu bude nepretržite svietiť po dobu 2 sekúnd a potom začne blikáť. Blikanie kontrolky znamená, že diaľkové ovládanie je v externom móde, ktorý ste vybrali.
- ⑥ Do šestdesiatich sekúnd od začiatku blikania nasmerujte diaľkové ovládanie na prídavné príslušenstvo a stlačte tlačidlo **OK**. Pokial prídavné zariadenie nereaguje na povel **OK**, 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.
- Pokial je diaľkové ovládanie v jednom z módov príslušenstva (svieti kontrolka módu — DVD/R, SAT, VCR alebo AUX — a vy nestlačíte žiadne z tlačidiel, nastane "timeout" a ovládanie sa vráti do TV módu).

Zrušiť vybratý 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	Elta	500, 501, 507
Hitachi.....	501	Emme Esse	507, 512
JVC.....	504	Ep Sat.....	502
Kenwood.....	502	Eurosat.....	505
Panasonic.....	505	Eurosky	505, 507
Philips	500	Eurostar.....	505
Pioneer	511	Ferguson	502, 512, 519
Samsung.....	506	Finlandia.....	502
Sharp	507	Finlux.....	502
Sony	508	Fuba	500, 501, 507, 509, 510
Technics	509	Galaxis	507
Thomson	503	GMi.....	505
Yamaha.....	510	Goodmans.....	502
Digital Video Disc (DVD)		Grundig.....	502, 503, 510, 512, 518, 524
Aiwa	502	Hanseatic.....	513
Alba.....	503, 504	Hirschmann.....	510
Bush	505	Hisawa.....	511
CyberHome	506, 507	Hitachi.....	502, 512
Daewoo	508	Huth.....	505, 511
Dansai	509	Intertronic.....	505
Denon	543	Johansson	511
Goodmans	510	Kathrein	500, 510, 520
Grundig.....	511, 512	KR.....	503
Hitachi	513	Kreiselmeyer	510
JVC	514, 515	Kyostar.....	501
Kenwood	540	Lasat.....	504, 507
LG.....	516, 517, 518	Lenco	501
Mustek	519, 544	Macab.....	519
Panasonic	520, 522, 523, 541	Manhattan	502, 504, 512
Philips	500, 524	Marantz.....	500
Pioneer	525	Mascom	504
Samsung	526, 527, 528	Maspro	502, 512
Sanyo	529	Mediamarkt.....	505
Scott	530	Medion.....	507, 513, 515, 516
SEG	531, 532	Metronic	501, 503, 504, 522
Sharp	533	Metz	510
Sony	534, 535, 536	Minerva.....	510
Thomson	501	Mitsubishi.....	502, 510
Toshiba	537, 538	Morgan's.....	500, 505
Yamaha.....	539	Nikko	505
Satellite Receiver		Nokia	502, 512, 514
Akai	500	Nordmende	501, 502, 504, 519
Alba.....	501, 502, 503	Novis	511
Allsat	500	Octagon	501, 503
Amstrad	505, 524	Okano	505
Ankaro	507	Orbitech	501
Anttron	501, 503	Otto Versand	510
Apollo	501	Pace	502, 510, 512, 524
Armstrong.....	505	Palladium	505
Asat	500	Panasonic	502, 512, 524
Astra.....	505	Panda	502
Astro	503, 504, 507, 510	Philips	500, 502, 506, 512, 517
Audio Ton	503	Phonotrend	502
Best.....	507	Predki	511
Blaupunkt	510	Provision	504
Brain Wave	511	Quadral	507
BSkyB	524	Quelle	510
Bush	502, 512	Radiola	500
CityCom	502	Radix	509
Clatronic	511	RFT	500
Condor	507	Saba	504, 512
Crown.....	505	Sabre	502
Daeryung	509	Sagem	519
DNT	500, 509	Samsung	501
EchoStar	509, 515	Satcom	511, 513
Einhell.....	501, 505	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

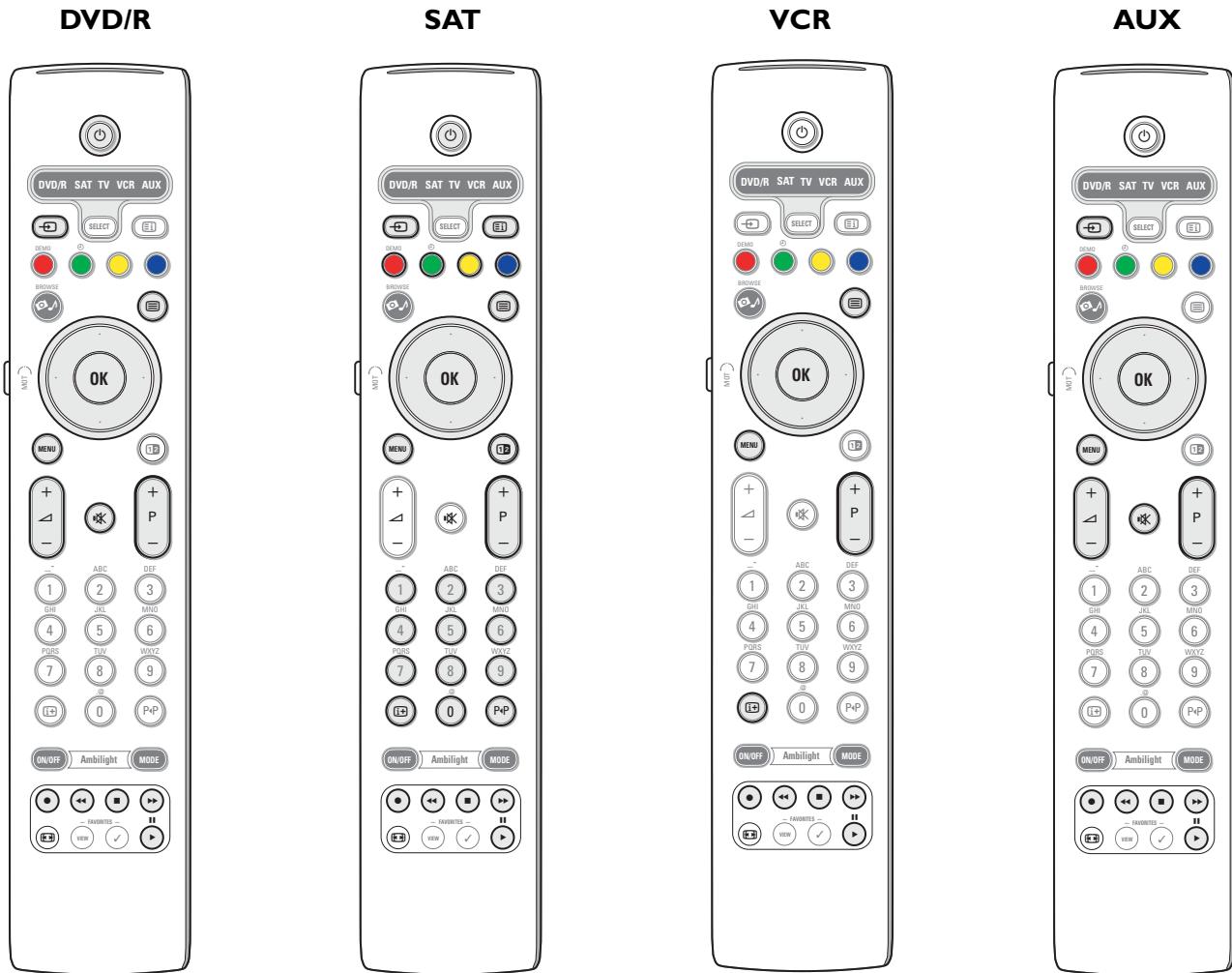
Diaľkové ovládanie s funkciou učenia sa

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.



- ① Na diaľkovom ovládani stlačte tlačidlo **SELECT**, vyberáte tak cielový zdroj (napr. DVD, VCR, ...).
- ② Držte stlačené zároveň tlačidlo **OK** a tlačidlo **⊕** aspoň 4 sekundy.
LED kontrolky vybratého zdroja na vašom diaľkovom ovládaní TV budú svietiť nepretržite.
- ③ Stlačte platné cielové tlačidlo na diaľkovom ovládani vášho TV - pod týmto tlačidlom bude skopírovaná konkrétna funkcia diaľkového ovládania externého príslušenstva.
- ④ Položte obe diaľkové ovládania prednými časťami oproti sebe, aby mohlo dôjsť k výmene infračervených signálov.
- ⑤ 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 vybratého zdroja na vašom TV ovládači bude počas príjmu signálu neaktívna.
Keď bude funkcia skopírovaná, LED kontrolka sa opäť rozsvieti.
- ⑥ Opakujte kroky ③ až ⑤ pre kopírovanie ďalších funkcií.
- ⑦ **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 neboli rozpoznaný kód z diaľkového ovládania vášho externého príslušenstva televíznym ovládaním, LED kontrolka vybratého 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 vybraté LED kontrolky zasvetia.
- 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 vybratého 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	<ul style="list-style-type: none"> Zvolili ste správny TV systém v menu manuálnej inštalácie? Je televízna alebo spoločná anténa v dostatočnej vzdialosti od reproduktorov, neuzemneného audio zariadenia alebo žiarivkového osvetlenia a pod.? VVysoké kopce alebo budovy môžu spôsobovať zdrojenie obrazu alebo tzv. duchov. Niekedy sa obraz zlepší zmenou polohy/nasmerovania antény. Obraz alebo teletext je nezretelňý? Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu vid. „Uloženie TV kanálov“ na str. 8.
Bez obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Ziadne fotografie, prehrávanie hudby, ak tak len v nízkej kvalite	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či zdroj zodpovedá podporovanému kódu.
Digitálne skreslenie	<ul style="list-style-type: none"> Nízka kvalita obrazu niektorých digitálnych materiálov môže byť spôsobená digitálnym skreslením obrazu. V tomto pripade zvoľte (bez manuálnej úpravy parametrov obrazu) v menu "Obraz", "Smart obraz" položku "Zjemníť". V menu Zdroj vyberte Digital STB (str. 13) pre automatické prepnutie na nastavenie Jemný.
Bez zvuku	<ul style="list-style-type: none"> V žiadnom kanáli nie je zvuk? Skontrolujte, či nie je hlasitosť nastavená na minimum. Nie je zvuk potlačený tlačidlom ?
Dobrý zvuk, slabé farby alebo žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none"> Nastavenie kontrastu, farieb, sfarbenia a jasu. Skúste iné inteligentné nastavenie obrazu.
Nenašli ste riešenie pre problém so zvukom alebo obrazom?	<ul style="list-style-type: none"> Skúste televízor vypnúť a po chvíľke opäť zapnúť. Nikdy sa nepokúšajte sami opravovať nefunkčný televízor. Kontaktujte svojho predajcu alebo odborný servis.
Diaľkové ovládanie	<ul style="list-style-type: none"> Ak Váš televízor nereaguje na povely 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 spotrebováva 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 točňou ovládania môžu zabráňovať správnemu 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 pripevnej 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.

Annex I - Philips TV softvérová aktualizácia s prenosnou pamäťou

Úvod

Philips ponúka možnosť aktualizácie softvéru vášho televízora prostredníctvom prenosnej pamäte.
Aktualizáciu softvéru môžete zdokonaliť 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 znalostami softvéru.

Príprava prenosnej pamäte na softvérovú aktualizáciu

Procedúra bude vyžadovať:

- Osobný počítač, na ktorom je možné prehliadať webové stránky.
 - Komprimovaciu utilitu, podporujúcu formát ZIP (napr. WinZip pre Windows alebo StuffIt pre Mac OS).
 - Pokiaľ možno prázdnú 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.

- ❶ Chodte na www.philips.com/support pomocou web browsera na vašom PC.
- ❷ Nasledujte postup a nájdite informácie a softvér, prislúchajúci vášmu televízoru.
- ❸ Vyberte poslednú verziu súboru softvérovej aktualizácie a stiahnite ho do vášho osobného počítača.
- ❹ Rozbalte 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.

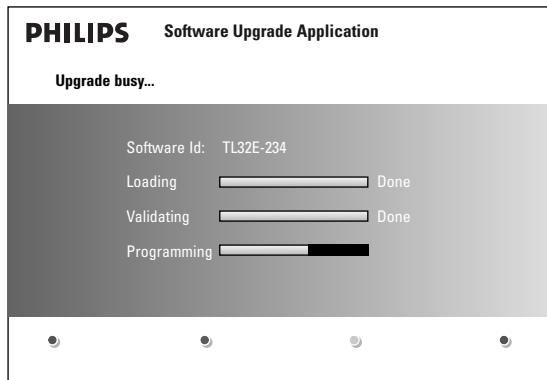
Overovanie verzie TV softvéru

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

- ❶ Vyberte položku **Altiamozácoa softvéri** v menu Inštalácia.
- ❷ Stlačte pravý kurzor.
Menu softvérovej aktualizácie sa presunie do ľavého panela
- ❸ 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	
Usporadanie/premenovanie.....	
Oblíbené kanály	
Aktualizácia softvéru	
Info	

Procedúra automatickej softvérovej aktualizácie



- ❶ Vypnite televízor a vyberte všetky pamäťové zariadenia..
- ❷ Vsuňte USB prenosnú pamäť, obsahujúcu stiahnuté softvérové aktualizácie.
- ❸ Zapnite televízor pomocou hlavného vypínača (O) na vrchnej časti TV.
- ❹ 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.
 - Pokial 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.
 - Pokial sa objavia niejaké chyby počas upgradu, mali by ste procedúru zopakovať, prípadne kontaktovať svojho predajcu.
- ❺ Po úspešnej aktualizácii vyberte USB pamäť a reštartujte váš televízor pomocou hlavného vypínača (O) na vrchnej časti televízora.
Poznámka: Po dokončení upgradu použite váš osobný počítač pre vyčistenie USB pamäte s nahratým TV softvérom.

Procedúra manuálnej softvérovej aktualizácie

Nastavenia	
Inštalácia	Aktualizácia softvéru
Jazyk	Aktuálne informácie o s...
Krajina	Miestne aktualizácie/aplikácie
Automatická inštalácia	
Ručná inštalácia	
Usporadanie/premenovanie.....	
Oblúbené kanály	
Aktualizácia softvéru	
Info	

- Pre manuálnu softvérovú aktualizáciu skopírujte súbor "autorun.upg" do adresára, nazванého "Upgrades", umiestneného do koreňového adresára vašej USB pamäte.
- ❶ Vsuňte prenosnú pamäť, obsahujúcu stiahnuté softvérové aktualizácie.
 - ❷ 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 dátu pre každý vybratý aktualizačný image.
 - ❸ Zvolte 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:

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

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

Poznámky:

- Posledná verzia tohto 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 (napr. 32PF9830A/10).
- Philips nemôže byť zodpovedný za problémy, ktoré sa môžu objaviť ako dôsledok obsahu tohto dokumentu. Chyby nahlásené spoločnosti Philips budú prijaté, opravené a publikované na webovej stránke Philips - podpora tak skoro, ako to len možné.

Úvod

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

Uvedomte si, prosím, fakt, že obsah tohto dokumentu je adresovaný technicky alebo softvérovo zdatným užívateľom.
Pre začiatok slideshow otvorte súbor slideshow v prehliadači obsahu (Multimedia Brower) vášho televízora.

- ❶ Po vložení pamäťovej karty alebo USB zariadenia stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači a zapojte TV.
- ❷ V prenosnej pamäti prejdite na miesto, kde ste uložili súbor slideshow (.alb).
- ❸ Vyberte súbor slideshow a stlačte tlačidlo **OK** pre jej začiatok.
- ❹ 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 odinakial, 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.
- Vyhodnejšie 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.
Absolútна cesta k obsahu je tiež povolená.
 - relatívna cesta: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
 - absolútna cesta: USB1:\pictures\foo_bar.jpg, C:\f1.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: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...

Nasledujúca štruktúra by mala byť použitá pri vytváraní textového súboru:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<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 opakovany v nekonečnej slučke. Pokiaľ odkaz smeruje na playlist, tento bude postupne prehraný a na konci začne s opakováním.
slide-duration	optional	Predvolený zobrazovací čas (v desatinách sekundy) jedného slideu. TV softvér nemusí nutne podporovať tento tag. Prehrávacia aplikácia televízora môže samonastaviť jeden alebo viacero preddefinovaných zobrazovacích časov.
slides	direktíva	Identifikuje jednotlivé zábery pre slideshow.
slide	optional	Identifikuje URL jednotlivých slideov.

Príklady:

Vid. Files/Slidewh/.... na tomto CD.

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

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 ďalšej nepracovnosti skontrolujte, či je v televízore inštalovaný najnovší softvér. Najnovšiu verziu softvéru spolu s inštrukciami nájdete na stránkach technickej podpory Philips.
- Pri hľadaní odpovedajúcej dokumentácie a ďalších súvisiacich súborov použite typové číslo vášho televízora (napr. 32PF9830A/10).
- Philips nie je možné číniť odpovedným za akékoľvek chyby v obsahu tohto dokumentu ani za akékoľvek problémy v dôsledku obsahu tohto dokumentu. Chyby, ktoré oznámit spoločnosti Philips, budú spracované a opravy budú v najkratšom možnom termíne publikované na stránkach technickej podpory Philips.

Problémy s digitálnym obsahom

- Podporované sú len prenosné pamäte s formátom FAT (DOS). Chyby vo formátovaní môžu zapríčiniť nečitateľnosť obsahu. V prípade takýchto ďalšostí skúste pamäťovú kartu preformátovať. Majte na pamäti, že formátovanie karty vymaze tiež všetky dátá na karte uložené (obrázky, hudbu, atď...).
- Podporované sú nasledujúce typy súborov: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u a .pls.
- Podporované sú len lineárne JPEG obrazové formáty. Progresívne JPEG kódovanie nie je podporované.
- Dĺžka názvov súborov alebo adresárov je obmedzená na dĺžku definovanú súborovým systémom FAT12/16/32.
- Podporovaných je maximálne 19 úrovní vnorených adresárov.
- Nikdy nepoužívajte prípony podporovaných typov súborov (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u and .pls) ako prípony pre adresáre, pretože takto pomenované adresáre by boli vyhodnotené ako poškodené súbory.
- MP3 dekodér nepodporuje reprodukciu MPEG1 Layer 1 alebo Layer 2.
- Čas odozvy a prístupový čas k obsahu na pamäťovom zariadení závisí na type a značke zariadenia.
- Čas odozvy a prístupový čas k obsahu na pamäťovom zariadení rastie s vyšším počtom nepodporovaných alebo poškodených súborov na pamäťovom zariadení.

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 znova.
- 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 vidieť v príručke 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 je 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 (blInterfaceProtocol = 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.