



Österreich	0800 180 016	
België/Belgique	80080190	
България	00800 11 544 24	
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	01 601 1777	
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	00800-311-13-18	Pozosta?e produkty RTV oraz AGD
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0800 002 050	Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

Obsah

1 Upozornenie	3
2 Dôležité	5
3 Váš produkt	8
Prehľad produktu	8
4 Používanie produktu	10
Zapnutie a vypnutie televízora alebo prepnutie do pohotovostného režimu	10
Prepnutie na iný kanál	10
Nastavenie hlasitosti televízora	11
Sledovanie pripojených zariadení	12
Prehľadávanie služby Net TV (len vybrané modely)	13
Používanie teletextu	14
Používanie funkcie Ambilight (len vybrané modely)	14
5 Ďalšie funkcie produktu	15
Zmena nastavení jazyka	15
Prístup do domovskej ponuky	16
Zobrazenie ponuky možností	16
Prístup do ponuky nastavenia	17
Zmena nastavení obrazu a zvuku	17
Zmena nastavení funkcie Ambilight (len vybrané modely)	22
Používanie pokročilých funkcií teletextu	23
Vytváranie a používanie zoznamu obľúbených kanálov	25
Zmena poradia, usporiadanie a premenovanie kanálov	26
Skrytie a odkrytie kanálov	27
Používanie elektronického sprievodcu programom	27
Používanie časovačov	29
Používanie rodičovskej zámky a vekového hodnotenia	29
Používanie titulkov	31
Používanie hodín televízora	32

Prezeranie fotografií, prehrávanie hudby a sledovanie videa	33
Počúvanie digitálnych rozhlasových staníc	35
Používanie funkcie Scenea	36
Aktualizácia softvéru televízora	36
Zmena predvolieb televízora	37
Spustenie ukážky funkcií televízora	38
Obnova výrobných nastavení televízora	38
Používanie univerzálneho diaľkového ovládania (len vybrané modely)	38

6 Inštalácia kanálov	40
Automatická inštalácia kanálov	40
Manuálna inštalácia kanálov	41
Manuálna aktualizácia zoznamu kanálov	43
Test digitálneho príjmu	43
Zmena nastavení úvodných hlásení	44

7 Pripojenie zariadení	45
Konektory na zadnej strane	45
Bočné konektory	47
Pripojenie počítača	48
Pripojenie k počítačovej sieti (len vybrané modely)	49
Používanie modulu podmieneného prístupu (CAM)	54
Priradenie dekodéra kanálov	55
Používanie funkcie Philips EasyLink	55
Používanie zámky Kensington	57

8 Informácie o výrobku	58
Podporované rozlíšenia obrazovky	58
Multimédiá	58
Ladenie, príjem, prenos	59
Diaľkové ovládanie	59
Napájanie	59
Podporované držiaky televízora	59
Informácie o sprievodcovi EPG	60

9	Riešenie problémov	61
	Všeobecné problémy s televízorom	61
	Problémy s televíznymi kanálmi	61
	Problémy s obrazom	62
	Problémy so zvukom	62
	Problémy s pripojením HDMI	63
	Problémy s pripojením USB	63
	Problémy s pripojením počítača	63
	Kontakty	63
10	Kódy univerzálneho diaľkového ovládania	64
11	Register	77

1 Upozornenie

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

Technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Ochranné známky sú majetkom spoločnosti Koninklijke Philips Electronics N.V alebo príslušných vlastníkov. Spoločnosť Philips si vyhradzuje právo na zmenu produktu kedykoľvek, a to bez povinnosti rovnako upraviť už dodané produkty. Materiál v tejto príručke sa považuje za adekvátny pre určené používanie tohto systému. Ak sa produkt, prípadne jeho individuálne moduly alebo postupy používajú na iné účely, ako sú uvedené v tomto dokumente, je potrebné potvrdenie o ich oprávnenosti a vhodnosti. Spoločnosť Philips zaručuje, že samotný materiál neporušuje žiadny z patentov USA. Nevyslovuje ani nenaznačuje sa tu žiadna ďalšia záruka.

Záruka

- Riziko poranenia, poškodenia televízora alebo zrušenia platnosti záruky. Nikdy sa nepokúšajte opraviť televízor sami.
- Televízor a príslušenstvo používajte iba spôsobom určeným výrobcom.
- Výstražný štítok na zadnej strane televízora označuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Nikdy nedemontujte kryt televízora. Ak je potrebný servis alebo oprava, vždy sa obráťte na zákaznícku podporu spoločnosti Philips.



Nárok na záruku zaniká vykonaním akýchkoľvek činností výslovne zakázaných v tejto príručke, akýchkoľvek nastavení a postupov montáže, ktoré sa v tejto príručke neodporúčajú alebo nepovoľujú.

Charakteristické vlastnosti obrazových bodov

Tento produkt má vysoký počet farebných obrazových bodov. Aj napriek tomu, že obsahuje minimálne 99,999 % efektívnych obrazových bodov, na obrazovke sa môžu nepretržite zobrazovať čierne body alebo jasné svetelné body (červené, zelené alebo modré). Ide o štrukturálnu vlastnosť displeja (v rámci bežných priemyselných noriem), ktorá neznamena poruchu.

Spoločnosť Philips Electronics Singapore Pte Ltd týmto ponúka možnosť poskytnutia, na základe požiadania, kópie úplného zdrojového kódu pre balíky softvéru s otvoreným zdrojovým kódom chránené autorským právom použité v tomto výrobku, pre ktoré je takýto spôsob sprístupnenia vyžadovaný príslušnými licenciami. Táto ponuka platí po dobu troch rokov od zakúpenia výrobku pre kohokoľvek, kto dostal tieto informácie. Ak chcete získať zdrojový kód, pošlite e-mail na adresu open.source@philips.com. Ak nechcete použiť e-mail alebo ak nedostanete potvrdenie o prijatí do jedného týždňa od odoslania správy na túto e-mailovú adresu, napíšte na poštovú adresu „Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands“. Ak na svoj list nedostanete včasnú odpoveď, pošlite e-mail na vyššie uvedenú e-mailovú adresu. Texty licencií a vyhlásení pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom použitý v tomto výrobku sú uvedené v samostatnom letáku.

Súlad s normami týkajúcimi sa elektromagnetických polí

Koninklijke Philips Electronics N.V. vyrába a predáva mnoho produktov určených pre zákazníkov, ktoré ako akékoľvek elektronické zariadenia majú vo všeobecnosti schopnosť vyžarovať a prijímať elektromagnetické signály.

Jedným z hlavných obchodných princípov spoločnosti Philips je uskutočniť všetky potrebné opatrenia na ochranu zdravia a bezpečnosti pri používaní našich produktov s cieľom dodržať všetky príslušné zákonné požiadavky a v dostatočnej miere ich zosúladiť s normami EMF, ktoré platili v čase výroby produktov.

Spoločnosť Philips je odhodlaná vyvíjať, vyrábať a predávať produkty, ktoré nemajú žiadne nepriaznivé účinky na zdravie. Spoločnosť Philips potvrdzuje, že ak sa s jej produktmi bude správne narábať podľa ich určeného účelu, môžu sa bezpečne používať, a to v súlade s vedeckými poznatkami, ktoré sú v súčasnosti dostupné.

Spoločnosť Philips má aktívnu úlohu pri vývoji medzinárodných noriem EMF a bezpečnostných noriem, čo jej umožňuje predvídať ďalší vývoj v štandardizácii pre skoré integrovanie v jej produktoch.

Hlavná poistka (platí len v Spojenom kráľovstve)

Tento televízor je vybavený schválenou lisovanou zástrčkou. Ak treba vymeniť hlavnú poistku, musí sa vymeniť za poistku s rovnakou hodnotou, aká je uvedená na zástrčke (napríklad 10 A).

- 1 Vyberte kryt poistky a poistku.
- 2 Náhradná poistka musí spĺňať normu BS 1362 a obsahovať značku schválenia ASTA. Ak poistku stratíte, obráťte sa na svojho predajcu a overte si správny typ.

3 Opätovne nasadte kryt poistky.
Z dôvodu dodržania smernice o elektromagnetickej kompatibilite sa sieťová zástrčka a sieťový kábel tohto produktu nesmú odpájať.

Autorské práva



VESA, FDMI a logo upevnenia v súlade s normou VESA sú obchodné známky organizácie Video Electronics Standards Association. Windows Media je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

® Kensington a Micro Saver sú ochranné známky spoločnosti ACCO World Corporation registrované v USA, pričom v iných krajinách sú registrácie vydané alebo čakajú na vydanie.



DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED® sú ochranné, servisné alebo certifikačné známky spoločnosti Digital Living Network Alliance. Všetky ostatné registrované a neregistrované ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.



Vyrobené v rámci licencie od spoločnosti BBE Sound, Inc. Licenciu udelila spoločnosť BBE, Inc v rámci jedného alebo viacerých z nasledujúcich amerických patentov: 5510752, 5736897. BBE a symbol BBE sú registrované obchodné známky spoločnosti BBE Sound Inc.

2 Dôležité

Skôr ako začnete používať televízor, prečítajte si všetky pokyny. Záruka sa nevzťahuje na prípady, ku ktorým dôjde v dôsledku nedodržania pokynov.

Bezpečnosť

Riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

- Televízor nikdy nevystavujte pôsobeniu dažďa ani vody. Do blízkosti televízora nikdy neumiestňujte nádoby s tekutinami, napríklad vázy. Ak sa na televízor alebo do jeho vnútra vyleje tekutina, okamžite ho odpojte od elektrickej zásuvky. Pred ďalším používaním požiadajte o kontrolu televízora službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips.
- Televízor, diaľkové ovládanie ani batérie neumiestňujte do blízkosti otvoreného ohňa ani iných zdrojov tepla vrátane priameho slnečného svetla. Televízor, diaľkové ovládanie ani batérie nikdy neumiestňujte do blízkosti sviečok ani iných plameňov, aby nedošlo k šíreniu ohňa.



- Do vetracích a iných otvorov na televízore nikdy nevkladajte predmety.
- Pri otáčaní televízora dbajte na to, aby sa nenapínal napájací kábel. Pri napínaní napájacieho kábla by mohli uvoľnené pripojenia spôsobiť iskrenie.

Riziko skratu alebo požiaru.

- Diaľkové ovládanie ani batérie nikdy nevystavujte pôsobeniu dažďa, vody ani nadmerného tepla.

- Zástrčky napájacieho kábla nevystavujte pôsobeniu sily. Uvoľnené zástrčky napájacieho kábla môžu spôsobiť iskrenie alebo požiar.

Riziko poranenia osôb alebo poškodenia televízora.

- Televízor s hmotnosťou vyššou ako 25 kg (55 libier) musia zdvíhať a prenášať dve osoby.
- Pri montáži televízora na stojan používajte iba dodaný stojan. Stojan bezpečne upevnite k televízoru. Televízor umiestnite na vodorovný povrch, ktorý udrží hmotnosť televízora aj stojana.
- Pri montáži televízora na stenu použite iba konzolu, ktorá udrží hmotnosť televízora. Konzolu upevnite na stenu, ktorá udrží hmotnosť televízora aj konzoly. Koninklijke Philips Electronics N.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž na stenu, ktorá spôsobí nehodu, poranenie alebo poškodenie.

Riziko poranenia detí.

Dodržiavajte nasledujúce opatrenia, aby sa televízor neprevrátil a neporanil deti:

- Televízor nikdy neumiestňujte na povrch pokrytý látkou ani iným materiálom, ktorý možno stiahnuť.
- Skontrolujte, či žiadna časť televízora nepresahuje okraje povrchu.
- Televízor nikdy neumiestňujte na vysoký nábytok (napríklad skriňu) bez toho, aby ste nábytok i televízor neupevnili k stene alebo vhodnej podpere.
- Poučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na ktorom je televízor umiestnený.

Riziko prehriatia!

- Televízor nikdy neumiestňujte do stiesnených priestorov. Z dôvodu vetrania nechajte okolo televízora minimálne 10 cm (4 palce) voľného priestoru. Dbajte na to, aby vetracie otvory televízora nikdy nezakrývali závesy ani iné predmety.

Riziko poškodenia televízora!

- Skôr ako televízor pripojíte k elektrickej zásuvke, presvedčte sa, že napätie v sieti zodpovedá hodnotám uvedeným na zadnej strane televízora. Televízor nikdy nepripájajte k elektrickej zásuvke, ak sa napätie líši.

Riziko poranenia osôb, požiaru alebo poškodenia napájacieho kábla.

- Na napájací kábel nikdy neumiestňujte televízor ani iné predmety.
- Zachovajte voľný prístup k napájaciemu káblu televízora, aby ste ho mohli kedykoľvek jednoducho odpojiť od elektrickej zásuvky.
- Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel.
- Pred búrkou odpojte televízor od elektrickej zásuvky a antény. Počas búrky sa nedotýkajte žiadnej časti televízora, napájacieho kábla ani kábla antény.

Riziko poškodenia sluchu!

- Vyhýbajte sa dlhodobému používaniu slúchadiel nastavených na vysokú hlasitosť.

Nízka teplota

- Ak televízor prevádzate pri teplote nižšej ako 5 °C, pred pripojením k elektrickej zásuvke ho vybaľte a počkajte, kým sa teplota televízora neprispôsobí teplote v miestnosti.

Starostlivosť o obrazovku

- V maximálnej miere sa vyhýbajte statickým obrazom. Statické obrazy sú obrazy, ktoré ostávajú na obrazovke dlhý čas. Príkladmi sú ponuky, čierne pásy a čas, ktoré sa zobrazujú na obrazovke. Ak musíte používať statické obrazy, znížením kontrastu a jas predídte poškodeniu obrazovky.
- Pred čistením televízor odpojte.
- Televízor a rám čistite mäkkou a vlhkou handričkou. Na čistenie televízora nikdy nepoužívajte alkohol, chemické prípravky ani čistiace prostriedky pre domácnosť.

- Riziko poškodenia televíznej obrazovky. Nedotýkajte sa obrazovky, netlačte, neškriabte ani neudierajte na ňu žiadnym predmetom.
- Čo najskôr utrite kvapky vody, aby nedošlo k deformáciám a vyblednutiu farieb.

Likvidácia použitých produktov a batérií



Pri navrhovaní a výrobe produktu sa použili vysokokvalitné materiály a komponenty, ktoré možno recyklovať a znova využiť.



Keď sa na produkte nachádza symbol prečiarknutého koša s kolieskami, znamená to, že sa na tento produkt vzťahuje Európska smernica 2002/96/ES. Informujte sa o lokálnom systéme separovaného zberu pre elektrické a elektronické zariadenia. Dodržiavajte miestne predpisy a nevyhadzujte použité zariadenia do bežného domáceho odpadu. Správnu likvidáciu použitého zariadenia pomôžete znížiť možné negatívne následky na životné prostredie a ľudské zdravie.



Produkt obsahuje batérie, ktoré na základe Smernice EÚ 2006/66/ES nemožno likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Informujte sa o miestnych predpisoch týkajúcich sa separovaného zberu batérií, pretože správnu likvidáciu pomôžete znížiť negatívne následky na životné prostredie a ľudské zdravie.

Šetrné voči životnému prostrediu



- Vysoká energetická účinnosť
 - Nízka spotreba energie v pohotovostnom režime
 - Navrhnuté s cieľom uľahčiť recykláciu
- Spoločnosť Philips sa nepretržite zameriava na znižovanie dopadov svojich inovatívnych spotrebiteľských produktov na životné prostredie. Naše snahy zameriavame na environmentálne zdokonalenia počas výroby, znižovanie škodlivých látok, energeticky efektívne používanie, pokyny na likvidáciu na konci životnosti a na recykláciu produktu. Vďaka našim environmentálnym snahám získal tento TV ekologické ocenenie European Ecolabel (symbol kvetiny – www.ecolabel.eu). Podrobné informácie o spotrebe v pohotovostnom režime, záručných podmienkach, náhradných dieloch a recyklácii tohto TV môžete nájsť na webovej stránke spoločnosti Philips na lokalite www.philips.com.

Tento TV má vlastnosti, ktoré prispievajú k energeticky efektívnemu používaniu. Tento TV získal ekologické ocenenie European Ecolabel za svoje environmentálne vlastnosti.

Energeticky úsporné vlastnosti

- **Senzor okolitého svetla**
S cieľom úspory energie zníži vstavaný senzor okolitého svetla jas TV obrazovky, keď sa zníži úroveň okolitého osvetlenia.

- **Úspora energie**
Nastavenie [**Štandard**] televízora v sebe spája hneď niekoľko nastavení, ktoré prinesú zníženie spotreby energie. Pozrite si položku [**Smart nastavenie**] v ponuke [**Konfigurácia**].
- **Nízka spotreba v pohotovostnom režime**

Špičkové a technologicky vyspelé napájacie obvody znižujú spotrebu energie TV na výnimočne nízku úroveň, a to bez straty funkcie nepretržitého pohotovostného režimu.

Správa napájania

Pokročilá správa napájania tohto TV zaistí najefektívnejšie využívanie jeho energie. Môžete zistiť, ako vaše osobné nastavenia TV, úroveň jasu v práve zobrazovanom obraze a okolité svetelné podmienky určujú relatívnu spotrebu energie.

Stlačte tlačidlo **DEMO**, vyberte položku [**Active Control**] a stlačte tlačidlo **OK**.

Aktuálne nastavenie televízora je zvýraznené. Môžete vybrať iné nastavenie a skontrolovať príslušné hodnoty.

Koniec používania

Informácie o správnej likvidácii televízora a batérií nájdete v kapitole Likvidácia použitých produktov a batérií v používateľskej príručke (pozrite si 'Likvidácia použitých produktov a batérií' na strane 6).

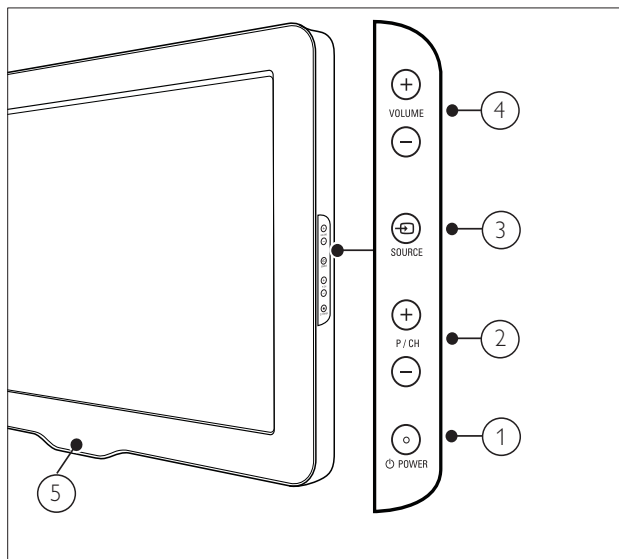
3 Váš produkt

Blahoželáme vám ku kúpe a vítame vás medzi používateľmi produktov spoločnosti Philips!
Ak chcete naplno využiť podporu ponúkanú spoločnosťou Philips, zaregistrujte svoj produkt na stránke www.philips.com/welcome.

Prehľad produktu

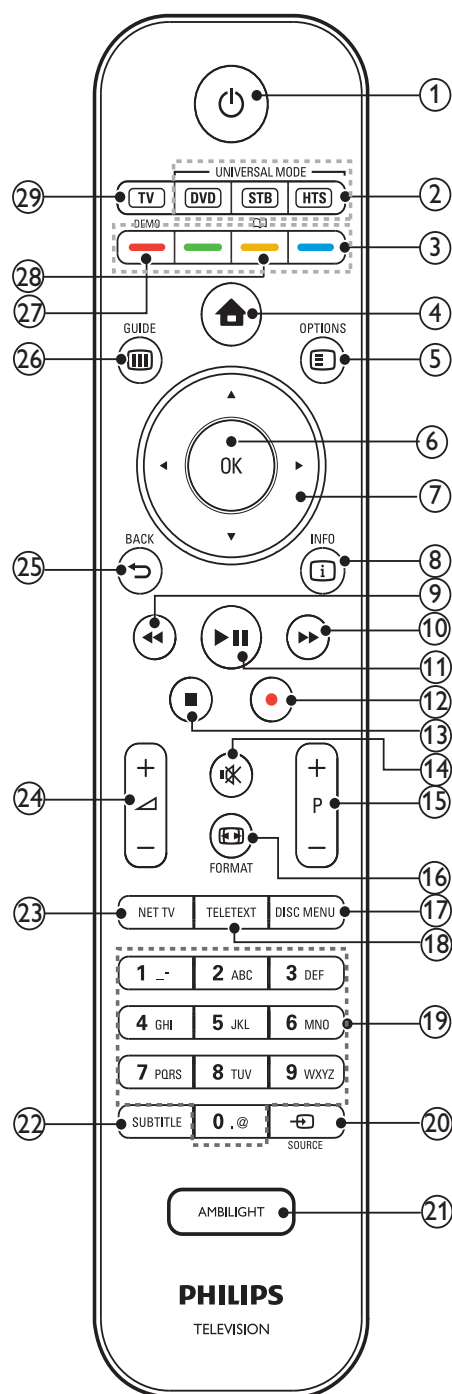
Táto časť poskytuje prehľad bežne používaných ovládacích prvkov a funkcií.

Bočné ovládacie prvky a indikátory



- ① **⏻ POWER:** Vypína alebo zapína produkt. Produkt nie je nikdy úplne vypnutý, kým fyzicky neodpojíte zástrčku.
- ② **P/CH +/-:** Prepne na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál.
- ③ **SOURCE:** Vyberie pripojené zariadenia.
- ④ **VOLUME +/-:** Zvýši alebo zníži hlasitosť.
- ⑤ **LightGuide:** Predný indikátor LED

Dialkový ovládač



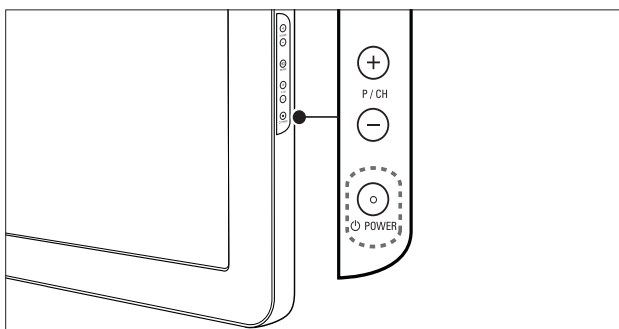
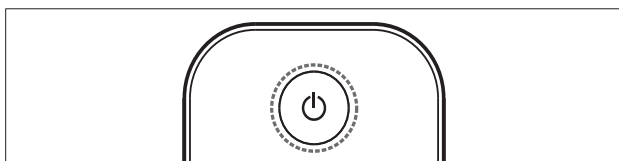
- ① **⏻ (Pohotovostný režim - zapnutý)**
 - Ak je produkt zapnutý, prepne ho do pohotovostného režimu.
 - Ak je produkt v pohotovostnom režime, zapne ho.

- ② **Univerzálne ovládacie tlačidlá (DVD/STB/HTS)**
*Ovládajú iné zariadenia, napríklad prehrávač diskov DVD, koncový prijímač alebo systém domáceho kina značky Philips alebo iných značiek.
- ③ **Farebné tlačidlá**
Slúži na výber úloh alebo možností.
- ④ **🏠 (Ponuka Doma)**
Zapína alebo vypína domovskú ponuku.
- ⑤ **☰ OPTIONS**
Slúži na prístup k možnostiam pre aktuálnu činnosť alebo výber.
- ⑥ **OK**
Potvrďuje zadanie alebo výber.
- ⑦ **▲▼◀▶ (Navigačné tlačidlá)**
Sprevádza ponukami.
- ⑧ **i INFO**
Zobrazuje informácie o programe (ak sú k dispozícii).
- ⑨ **◀◀ (Dozadu)**
**Prehľadáva smerom dozadu.
- ⑩ **▶▶ (Dopredu)**
**Prehľadáva smerom dopredu.
- ⑪ **▶|| (Prehrávať/pozastaviť)**
**Spustí, zastaví alebo obnoví prehrávanie.
- ⑫ **● (Zaznamenávanie)**
**Spustí alebo zastaví zaznamenávania videa.
- ⑬ **■ (Zastaviť)**
**Zastaví prehrávanie.
- ⑭ **🔊 (Vypnutie zvuku)**
Vypína alebo obnovuje zvuk.
- ⑮ **P +/- (Program +/-)**
Prepne na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál.
- ⑯ **🖼️ FORMAT**
Vyberá formát obrazu.
- ⑰ **DISC MENU**
Slúži na prístup k ponuke disku alebo na jej zatvorenie.
- ⑱ **TELETEXT**
Zapína alebo vypína teletext.
- ⑲ **0-9 (Číselné tlačidlá)**
Slúžia na výber kanálu alebo nastavenia.
- ⑳ **📶 SOURCE**
Vyberie pripojené zariadenia.
- ㉑ **AMBILIGHT**
*Zapína alebo vypína funkciu Ambilight.
- ㉒ **SUBTITLE**
Zapína alebo vypína titulky.
- ㉓ **NET TV**
*Slúži na prístup k službe Net TV.
- ㉔ **🔊 +/- (Hlasitosť +/-)**
Zvýši alebo zníži hlasitosť.
- ㉕ **↩ BACK**
Slúži na návrat na predchádzajúcu ponuku.
- ㉖ **📖 GUIDE**
Slúži na zobrazenie alebo opustenie elektronického sprievodcu programom (EPG).
- ㉗ **DEMO**
Zapína alebo vypína ponuku ukážky.
- ㉘ **📖**
*Slúži na prístup k elektronickej používateľskej príručke.
- ㉙ **TV**
Slúži na prepnutie na anténový zdroj.
- *Táto funkcia je dostupná len vo vybraných modeloch.
**Slúži na ovládanie pripojeného zariadenia kompatibilného s funkciou EasyLink.

4 Používanie produktu

Táto časť vám pomôže pri základnom ovládaní.

Zapnutie a vypnutie televízora alebo prepnutie do pohotovostného režimu



Zapnutie

- Ak nesvieti predný indikátor LED, stlačte tlačidlo **POWER** na bočnej strane televízora.
- Ak predný indikátor LED svieti na červeno, stlačte tlačidlo **POWER** (Pohotovostný režim - zapnutý) na diaľkovom ovládači.

Prepnutie do pohotovostného režimu

- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **POWER** (Pohotovostný režim - zapnutý).
↳ Predný indikátor LED začne svietiť na červeno.

Vypnutie

- Stlačte tlačidlo **POWER** na bočnej strane televízora.
↳ Predný indikátor LED prestane svietiť.



Tip

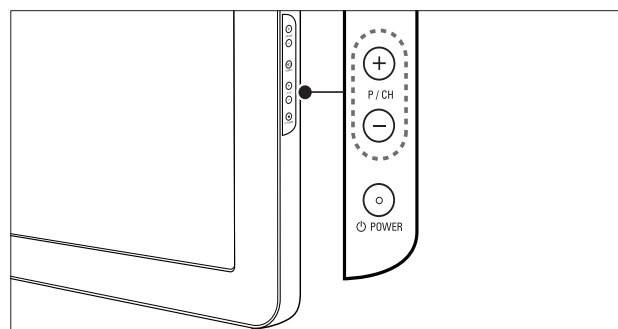
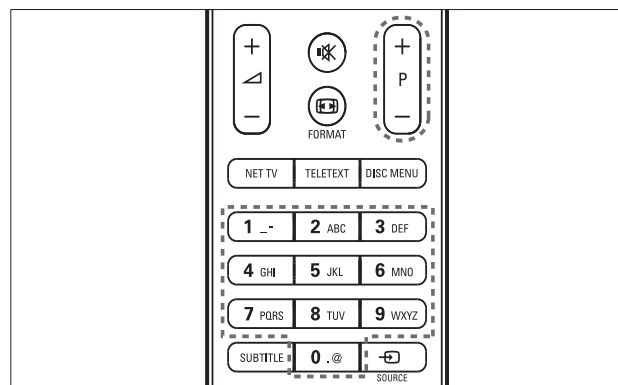
- Televízor v pohotovostnom režime síce spotrebúva veľmi málo energie, energia sa však naďalej spotrebúva. Keď televízor dlhší čas nepoužívate, odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky.



Poznámka

- Ak nemôžete nájsť diaľkové ovládanie a chcete zapnúť televízor z pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo **P/CH +/-** na bočnej strane televízora.

Prepnutie na iný kanál



- Stlačte tlačidlo **P +/-** na diaľkovom ovládači alebo tlačidlo **P/CH +/-** na bočnej strane televízora.
- Použite **Číselné tlačidlá** a zadajte číslo kanálu.
- Použite prehľad (pozrite si 'Prepínanie kanálov pomocou prehľadu kanálov' na strane 11) kanálov.

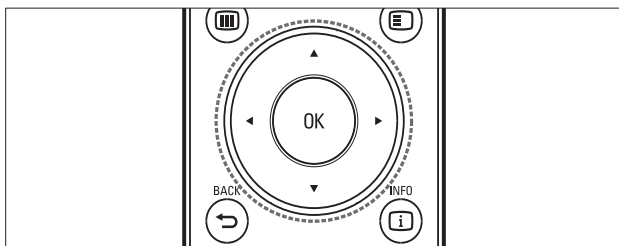


Poznámka

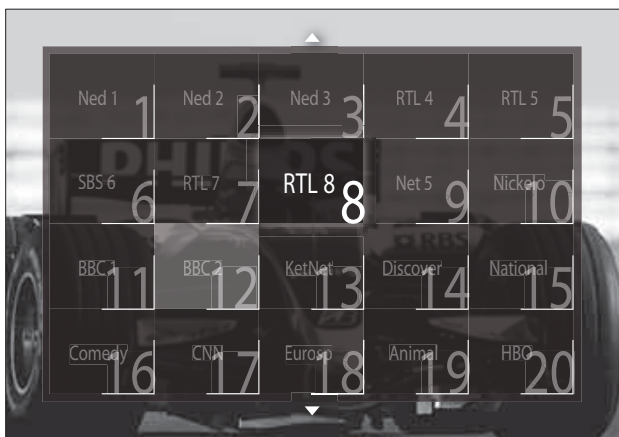
- Ak používate zoznam obľúbených kanálov, môžete vybrať iba kanály zo zoznamu.

Prepínanie kanálov pomocou prehľadu kanálov

Prehľad kanálov umožňuje zobraziť všetky dostupné kanály vo formáte mriežky.

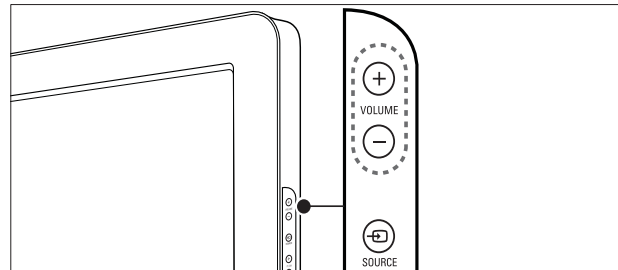
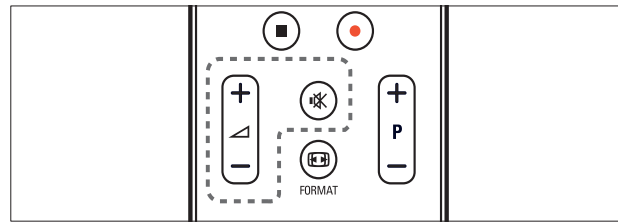


- 1 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa prehľad kanálov.



- 2 Na výber kanálu použite **Navigačné tlačidlá**.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** potvrďte svoj výber.
↳ Zobrazí sa vybraný kanál.

Nastavenie hlasitosti televízora



Zvýšenie alebo zníženie hlasitosti

- Stlačte tlačidlo **+/-**.
- Stlačte tlačidlo **VOLUME +/-** na bočnej strane televízora.

Vypnutie alebo obnova zvuku

- Zvuk vypnete stlačením tlačidla **🔇**.
- Opätovným stlačením tlačidla **🔇** obnovíte zvuk.



Poznámka

- Pomocou ponuky **[Zvuk]** upravte hlasitosť (pozrite si 'Manuálne úpravy nastavení zvuku' na strane 21) slúchadiel.

Sledovanie pripojených zariadení

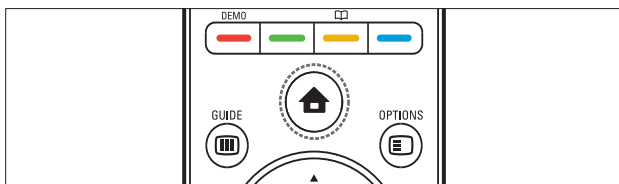


Poznámka

- Ak chcete získať jednoduchý prístup, pridajte nové zariadenia do domovskej ponuky ešte pred tým, než ich budete vyberať.

Pridanie zariadenia do domovskej ponuky

Skôr ako zariadenia pridáte do domovskej ponuky, musíte ich pripojiť a zapnúť.



- 1 Stlačte tlačidlo (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.



- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť [**Pridať zariadenia**].
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa hlásenie s vybratou položkou [**Spustiť**] a výzvou na spustenie sprievodcu pridaním nového zariadenia.

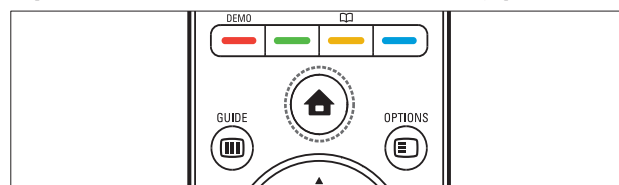
- 4 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Podľa pokynov na obrazovke vyberte typ zariadenia a miesto pripojenia. Po dokončení sprievodcu sa do domovskej ponuky pridá ikona nového zariadenia.



Tip

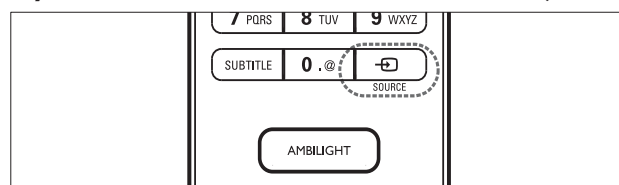
- Ak chcete zachovať aktuálny stav zariadení na obrazovke, z domovskej ponuky odstráňte tie zariadenia, ktoré už nie sú pripojené (pozrite si 'Odstránenie zariadení z domovskej ponuky' na strane 16).

Výber zariadenia v domovskej ponuke



- 1 Stlačte tlačidlo (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Na výber požadovaného zariadenia použite **Navigačné tlačidlá**.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Televízor sa prepne na vybrané zariadenie.

Výber zariadenia v zozname zdrojov



- 1 Stlačte tlačidlo **SOURCE**.
↳ Zobrazí sa zoznam zdrojov.
- 2 Na výber požadovaného zariadenia použite **Navigačné tlačidlá**.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Televízor sa prepne na vybrané zariadenie.

Prehľadávanie služby Net TV (len vybrané modely)

Pomocou televízora pripojeného na internet môžete používať službu Net TV a získať tak prístup k videám, obrázkom, hudbe, informáciám, hrám a iným službám online.



Poznámka

- Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za obsah prístupný poskytovateľmi služby Net TV.

Prístup k službe Net TV



Poznámka

- Skôr ako získate prístup k službe Net TV, musíte televízor pripojiť k počítaču.

- 1 Stlačte tlačidlo **NET TV**.
↳ Zobrazí sa domovská stránka služby Net TV.

Pohyb v rámci služby Net TV

Stlačte:

- Navigačné tlačidlá**, ak sa chcete pohybovať v rámci služby Net TV alebo webových stránok.
- OK**, ak chcete zobrazit' alebo vybrať položku.
- ↶ BACK**, ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu stránku.
- 🏠 (Ponuka Doma)**, ak chcete ukončiť službu Net TV a vrátiť sa do domovskej ponuky.

Označovanie obľúbených stránok služby Net TV

Stránky služby Net TV môžete označiť ako obľúbené, a tak si k nim uľahčiť prístup.

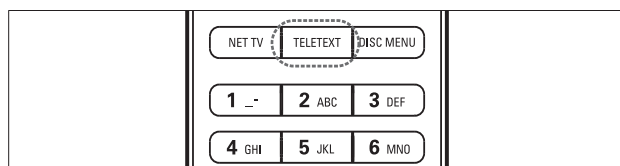
- 1 V službe Net TV použite **Navigačné tlačidlá** na výber možnosti **[Označiť ako obľúbený]**.
- 2 Stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Použite **Navigačné tlačidlá** na presunutie na stránku, ktorú chcete označiť. Potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Po dokončení použite **Navigačné tlačidlá** na výber možnosti **[Hotovo]**. Napokon stlačte tlačidlo **OK**.

Vymazanie histórie prehľadávania

Vymazaním histórie prehľadávania odstránite z televízora heslá, súbory cookie a údaje zaznamenané pri prehľadávaní.

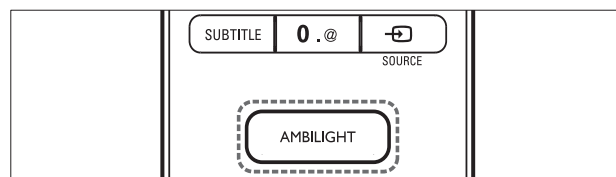
- 1 Stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)**.
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Inštalácia] > [Vymazať pamäť služby Net TV]**.
↳ Z televízora sa odstránia heslá, súbory cookie a ďalšia história prehľadávania.

Používanie teletextu



- 1 Stlačte tlačidlo **TELETEXT**.
↳ Zobrazí sa obrazovka teletextu.
- 2 Stránku môžete vybrať:
 - Zadaním čísla stránky. Použite na to **Číselné tlačidlá**.
 - Stlačte tlačidlo **P +/-** alebo **Navigačné tlačidlá**, čím zobrazíte nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku.
 - Na výber farebnej položky použite **Farebné tlačidlá**.
 - Stlačením tlačidla **↩ BACK**, čím sa vrátite na naposledy zobrazenú stránku.
- 3 Stlačením tlačidla **TELETEXT** opustíte teletext.

Používanie funkcie Ambilight (len vybrané modely)



- 1 Stlačte tlačidlo **AMBILIGHT**.
↳ Zapne sa funkcia Ambilight.
- 2 Opätovným stlačením tlačidla **AMBILIGHT** sa funkcia Ambilight vypne.



Tip

- Keď je televízor v pohotovostnom režime, stlačením tlačidla **AMBILIGHT** môžete funkciu Ambilight použiť na tlmené osvetlenie miestnosti. Stlačením tlačidla **OK** zmeníte farby.

Nastavenie aktívneho režimu Ambilight

Môžete nastaviť rýchlosť, v závislosti od ktorej bude režim Ambilight odpovedať na obrázky na obrazovke.

- 1 Stlačte a aspoň tri sekundy podržte tlačidlo **AMBILIGHT**.
↳ Zobrazí sa ukazovateľ **[Aktívny režim]**.
- 2 Použite **Navigačné tlačidlá** na posunutie posúvača smerom k možnosti **[Relaxačný]** (reakcia funkcie Ambilight bude plynulejšia) alebo možnosti **[Dynamic.]** (reakcia bude rýchlejšia).
- 3 Stlačením tlačidla **↩ BACK** opustíte ponuku.



Poznámka

- Nastavenie aktívneho režimu Ambilight môžete zmeniť len vtedy, ak je možnosť **[Farba]** funkcie Ambilight nastavená na hodnotu **[Aktívny režim]**. Pozrite si aj ďalšie informácie o tejto a iných rozšírených funkciách Ambilight.

5 Ďalšie funkcie produktu

Zmena nastavení jazyka



Poznámka

- Ak sú nastavenia jazyka správne, preskočte tento krok.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **⬆ (Ponuka Doma)**.
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Inštalácia] > [Jazyky] > [Menu jazyk]**.
↳ Zobrazí sa zoznam jazykov.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte jazyk ponuky.
- 5 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ V ponuke sa použije vybraný jazyk.

Okrem **[Menu jazyk]** môžete nakonfigurovať nasledujúce nastavenia jazyka pomocou ponuky **[Jazyky]** (platí iba pre digitálne kanály):

Jazyky	Menu jazy	Ceština
Nastavenie predvolieb	Základný zvuk	Dansk
Predvoľby	Sekundárny zvuk	Deutsch
Dekodér	Základné titulky	Ελληνικά
Hodiny	Sekundárne titulky	English
Reset na nastavenie z továrne	Základný teletext	Español
	Sekundárny teletext	Français
	Zhoršený sluch	Hrvatski

- **[Základný zvuk]/[Sekundárny zvuk]**
Vyberte základný a sekundárny jazyk zvuku pre digitálne kanály.
- **[Základné titulky]/[Sekundárne titulky]**
Vyberte základný a sekundárny jazyk titulkov pre digitálne kanály.
- **[Základný teletext]/[Sekundárny teletext]**
Vyberte základný a sekundárny jazyk teletextu pre digitálne kanály.
- **[Zhoršený sluch]**
Ak chcete zobrazit' titulky so základným a sekundárnym jazykov zvuku, vyberte možnosť **[Zapnuté]**.
- **[Zrakové postihnutie]**
V závislosti od dostupnosti vyberte režim zvukových poznámok pre zrakovo postihnutých občanov z možností: **[Reproduktory]**, **[Slúchadlá]** alebo **[Reproduktory + slúchadlá]**. Výberom možnosti **[Vypnuté]** vypnete túto funkciu.
- **[Preferovaný formát zvuku]**
Ak chcete dosiahnuť reprodukciu zvuku špičkovej kvality pre systémy domáceho kina, vyberte možnosť **[Rozšírené]**. Ak chcete dosiahnuť špičkový reprodukciu zvuku z reproduktorov TV prijímača a základných zvukových systémov, vyberte možnosť **[Štandard]**.

Prístup do domovskej ponuky

Domovská ponuka vám umožňuje jednoduchý prístup k pripojeným zariadeniam, nastaveniam obrazu a zvuku, ako aj iným užitočným funkciám.

- 1 Stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.



- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte položku domovskej ponuky:
 - **[Sledovať televíziu]** Ak je vybraný iný zdroj, prepne späť na zdroj antény.
 - **[Konfigurácia]** Služi na prístup k ponukám, v ktorých možno meniť obraz, zvuk a iné nastavenia.
 - **[Pridať zariadenia]** Pridá nové zariadenia do domovskej ponuky.
 - **[Prehľadávať USB]** Sprístupní prehliadač obsahu pripojeného úložného zariadenia USB.
 - **[Prehľadávať PC]** Sprístupní prehliadač obsahu pripojenej počítačovej siete.
 - **[Prehľadáv. Net TV]** Služi na prístup k službe Net TV.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.



Tip

- Stlačením tlačidla  (**Ponuka Doma**) môžete kedykoľvek opustiť domovskú ponuku.
- Stlačením tlačidla  **BACK** môžete kedykoľvek opustiť ponuku **[Konfigurácia]**.
- Stlačením tlačidla  **OPTIONS** môžete kedykoľvek opustiť ponuku možností.

Odstránenie zariadení z domovskej ponuky

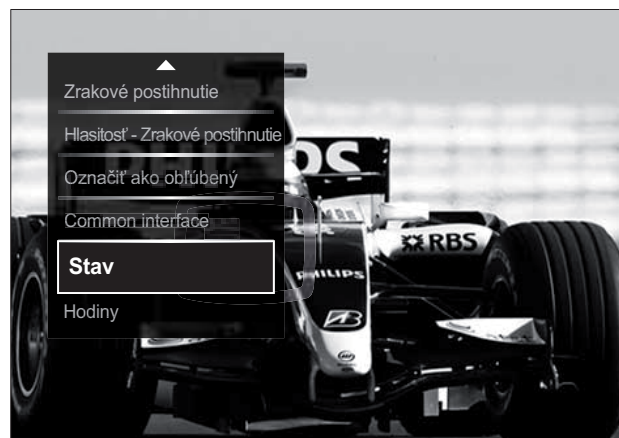
Ak už zariadenie nie je pripojené k televízoru, odstráňte ho z domovskej ponuky.

- 1 Stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte zariadenie, ktoré chcete odstrániť.
- 3 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa zoznam s vybratou položkou **[Odstrániť toto zariadenie]**.
- 4 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa hlásenie s výzvou na odstránenie zariadenia.
- 5 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa domovská ponuka s odstráneným zariadením.

Zobrazenie ponuky možností

Ponuka možností poskytuje rýchly prístup k panelu zážitkov na nastavenie obrazu a zvuku a k iným užitočným funkciám, napríklad k funkcii **[Stav]**. Ponuka **[Stav]** poskytuje prehľad aktuálnych informácií o televízore.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.



- 2 Na výber požadovanej možnosti použite **Navigačné tlačidlá**.

- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka vybratej možnosti.

Prístup do ponuky nastavenia

Ponuka **[Konfigurácia]** umožňuje získať prístup k nastaveniam obrazu, zvuku a ďalším nastaveniam TV prijímača.

- 1 Stlačte tlačidlo **▲** (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.

Zmena nastavení obrazu a zvuku

Nastavenia obrazu a zvuku môžete meniť tak, aby vyhovovali vašim potrebám. Môžete použiť vopred definované nastavenia alebo zmeniť nastavenia manuálne.



Poznámka

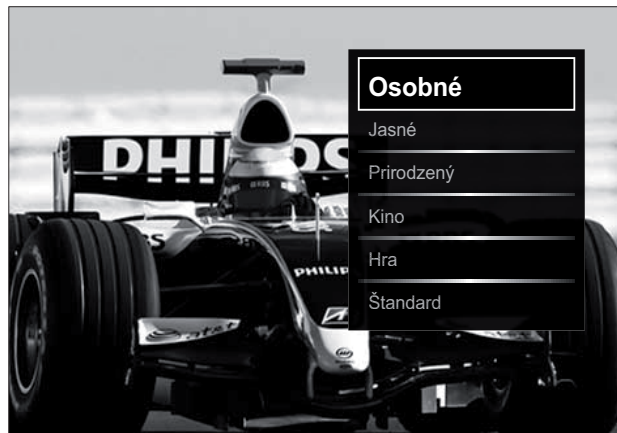
- Flexibilita možností zmeny nastavení je obmedzená, ak je umiestnenie TV prijímača nastavené do režimu **[Obchod]**. Po nastavení umiestnenia TV prijímača do režimu **[Doma]** získate prístup ku všetkým nastaveniam (pozrite si 'Zmena predvolieb televízora' na strane 37) TV prijímača.

Používanie inteligentných nastavení

Pomocou inteligentných nastavení môžete používať predvolené nastavenia obrazu a zvuku.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **▲** (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.

- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Smart nastavenie]**.
- 5 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa zoznam inteligentných nastavení.



- 6 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť:
 - [Osobné]** Nastaví televízor podľa osobných preferencií nastavených v ponukách **[Obraz]** a **[Zvuk]** v časti **[Konfigurácia]**.
 - [Jasné]** Použijú sa sýte a dynamické nastavenia, ideálne pre použitie pri dennom svetle.
 - [Prirodzený]** Použije sa bežné nastavenie.
 - [Kino]** Použijú sa nastavenia na sledovanie filmov.
 - [Hra]** Použijú sa nastavenia na hranie hier.
 - [Štandard]** Použijú sa nastavenia s najnižšou spotrebou energie. Štandardné výrobné nastavenie.
- 7 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Inteligentné nastavenie sa použije.
- 8 Ak chcete skončiť, stlačte tlačidlo **↶** **BACK**. Ak sa chcete presunúť naspäť do domovskej ponuky, stlačte tlačidlo **▲** (**Ponuka Doma**).



Poznámka

- [Smart nastavenie]** – toto nastavenie je dostupné aj prostredníctvom **[Obraz a zvuk]** panela zážitkov (pozrite si 'Používanie panela obrazových a zvukových zážitkov' na strane 18).

Používanie asistenta nastavenia

Asistent nastavenia vás prevedie nastaveniami obrazu a zvuku.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)**.
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Obraz] > [Asistent nastavenia]**.
- 5 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa hlásenie s výzvou na spustenie asistenta nastavení.
- 6 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Spustiť]**.
- 7 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Podľa pokynov na obrazovke vyberte uprednostňované nastavenie obrazu a zvuku.

Používanie panela obrazových a zvukových zážitkov

Panel zážitkov **[Obraz a zvuk]** slúži na prístup k najčastejšie používaným nastaveniam obrazu a zvuku.

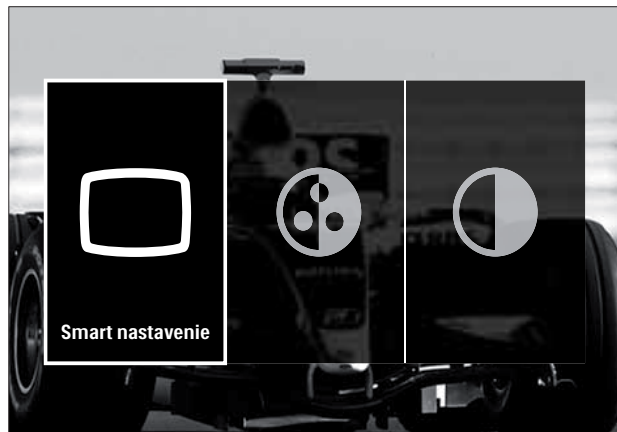


Poznámka

- Všetky nastavenia obrazu sú dostupné prostredníctvom **[Obraz]** ponuky (pozrite si 'Manuálne úpravy nastavení obrazu' na strane 19).
- Všetky nastavenia zvuku sú dostupné prostredníctvom **[Zvuk]** ponuky (pozrite si 'Manuálne úpravy nastavení zvuku' na strane 21).

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **☰ OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.

- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Obraz a zvuk]**.
↳ Zobrazí sa panel zážitkov **[Obraz a zvuk]**.



- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte nastavenie obrazu alebo zvuku, ktoré chcete upraviť.
- 4 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka nastavenia obrazu alebo zvuku.
- 5 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** upravte nastavenie obrazu alebo zvuku.
- 6 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Nastavenie obrazu alebo zvuku sa použije a znova sa zobrazí panel zážitkov **[Obraz a zvuk]**.
- 7 Stlačením tlačidla **↩ BACK** opustíte ponuku.

Prostredníctvom panela zážitkov **[Obraz a zvuk]** možno nakonfigurovať nasledujúce nastavenia.

- **[Smart nastavenie]** Slúži na použitie predvolených nastavení obrazu a zvuku.
- **[Farebná sýtosť]** Upravuje sýtosť farieb.
- **[Kontrast]** Upravuje intenzitu svetlých častí bez zmeny tmavých častí.
- **[Basy]** Upravuje úroveň basov.
- **[Výšky]** Upravuje úroveň výšok.
- **[TV reproduktory]** Vypína alebo zapína reproduktory televízora. Ak je vybratá možnosť **[Automatický (EasyLink)]**, reproduktory televízora sa vypnú po zistení obsahu zo systému domáceho kina, ktorý je kompatibilný s funkciou EasyLink.

- **[Aktívny režim]** Nastavuje odpočinkovú alebo dynamickú úroveň funkcie Ambilight. Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak je možnosť **[Farba]** funkcie Ambilight nastavená na hodnotu **[Aktívny režim]**.
- **[Ambilight]** Zapína alebo vypína funkciu Ambilight.
- **[Jas]** Zmení výstup svetla funkcie Ambilight.

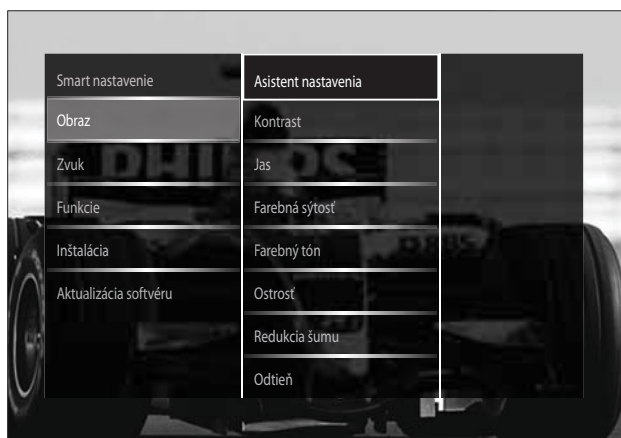


Poznámka

- Možnosti **[Basy]** a **[Výšky]** nie sú dostupné, ak je položka **[TV reproduktory]** nastavená na hodnotu **[Vypnuté]**.

Manuálne úpravy nastavení obrazu

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Pomocou tlačidiel **Navigačné tlačidlá** vyberte položku **[Obraz]**. Zobrazí sa príslušná ponuka.
- 5 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Obraz]**.



- 6 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** a **OK** vyberte a upravte nastavenie obrazu.

- 7 Stlačením tlačidla **BACK** opustíte ponuku.

Možno konfigurovať nasledujúce nastavenia obrazu. V závislosti od formátu zdroja obrazu nemusia byť k dispozícii všetky nastavenia obrazu.

- **[Asistent nastavenia]** Použite asistenta nastavení, ktorý vás bude sprevádzať nastaveniami obrazu a zvuku.
- **[Kontrast]** Upravuje intenzitu svetlých častí bez zmeny tmavých častí.
- **[Jas]** Upravuje intenzitu a detaily tmavých častí.
- **[Farebná sýtosť]** Upravuje sýtosť farieb.
- **[Farebný tón]** Kompenzuje farebné odchýlky pri kódovanom vysielaní v systéme NTSC.
- **[Ostrosť]** Upravuje ostrosť obrazu.
- **[Redukcia šumu]** Filtruje a znižuje šum obrazu.
- **[Odtieň]** Upravuje vyváženie farieb obrazu.



Poznámka

- Skôr ako začnete nastavovať položku **[Osobné sfarbenie]**, vyberte možnosti **[Odtieň] > [Osobné]** a stlačením tlačidla **OK** ju povoľte.

- **[Osobné sfarbenie]** Prispôsobuje nastavenie odtieňov.
- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]** Poskytuje prístup k rozšíreným nastaveniam:
 - **[Perfect Natural Motion]** Znižuje blikanie polí a riadkov, čo umožňuje zobrazit' jemný pohyb.
 - **[100Hz ClearLCD]** Nastavuje maximálnu obnovovaciu frekvenciu televízora 100 Hz, ktorá zaisťuje vynikajúcu ostrosť reprodukcie pohybu, lepšiu úroveň čiernej, vysoký kontrast so stabilným obrazom bez blikania a väčším zorným uhlom.
 - **[Rozšírená ostrosť]** Zabezpečuje vynikajúcu ostrosť, najmä v líniiach a kontúrach na obraze.

- **[Dynamický kontr.]** Vylepšuje kontrast.
- **[Dynamické podsvietenie]** Nastavuje jas podsvietenia televízora vzhľadom na svetelné podmienky.
- **[Redukcia MPEG artefaktov]** Vyhľadá prechody na digitálnych snímkach. Túto funkciu môžete zapnúť alebo vypnúť.
- **[Zvýšenie sýtosti farieb]** Umožňuje zobrazit' živšie farby a zdokonaľit' detaily v jasných farbách. Túto funkciu môžete zapnúť alebo vypnúť.
- **[Režim PC]** Umožňuje upraviť nastavenia obrazu, keď je k televízoru pripojený počítač prostredníctvom rozhrania HDMI. Ak je tento režim povolený, môžete vybrať položky **[Formát obrazu]** > **[Nezmenený formát]**, ktoré poskytujú maximálnu úroveň detailov obsahu prenášaného z počítača.
- **[Senzor osvetlenia]** Dynamicky upravuje nastavenia, aby zodpovedali svetelným podmienkam.
- **[Formát obrazu]** Mení formát obrazu.
- **[Režim automatického formátu]** Služi na nastavenie obrazového formátu tak, aby obraz automaticky vyplnil/automaticky sa zväčšil na celú obrazovku.



Tip

- Ak je možnosť **[Režim automatického formátu]** vypnutá, zapnite ju výberom položiek **[Formát obrazu]** > **[Automatický formát]**.

- **[Posun obrazu]** Upravuje polohu obrazu.



Poznámka

- **[Farebná sýtosť]** a **[Kontrast]** – tieto nastavenia sú dostupné aj prostredníctvom **[Obraz a zvuk]** panela zážitkov (pozrite si 'Používanie panela obrazových a zvukových zážitkov' na strane 18).

Zmena formátu obrazu

1

Stlačte tlačidlo  **FORMAT**.

↳ Zobrazí sa zoznam obrazových formátov.



2

Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte formát obrazu.

3

Stlačením tlačidla **OK** potvrdte svoj výber.
↳ Vybraný formát obrazu sa aktivuje.



Tip

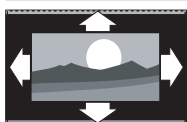
- Formáty obrazu sú dostupné aj prostredníctvom **[Konfigurácia]** ponuky (pozrite si 'Prístup do ponuky nastavenia' na strane 17).

Môžete vybrať nasledujúce formáty obrazu.



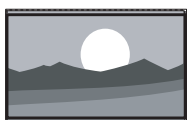
Poznámka

- V závislosti od zdroja obrazu nemusia byť k dispozícii všetky formáty obrazu a nemožno ich zobrazit' na obrazovke.
- Skôr ako začnete nastavovať položku **[Nezmenený formát]**, vyberte možnosti **[Obraz]** > **[Režim PC]** > **[Zapnuté]** a stlačením tlačidla **OK** ju povoľte.

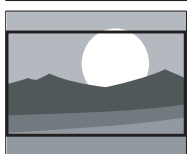


[Automatický formát]

Zväčší obraz, aby sa zmestil na obrazovku (titulky ostajú viditeľné). Odporúča sa na dosiahnutie minimálneho skreslenia na obrazovke (nie však pre režim HD alebo PC).

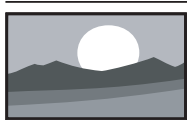


[Superzoom] Odstráni čierne pásy po stranách programov vysielaných vo formáte 4 : 3. Neodporúča sa pre režim HD ani PC.



[Rozšírený obraz 16:9]

Slúži na zmenu klasického formátu 4:3 na formát 16:9. Neodporúča sa pre režim HD ani PC.



[Širokouhlý obraz]

Roztiahne klasický formát 4:3 na formát 16:9.



[Nezmenený formát]

Poskytuje maximálnu úroveň detailov obrazu prenášaného z počítača. K dispozícii je len po aktivácii nastavenia **[Režim PC]** v ponuke **[Obraz]**.

Manuálne úpravy nastavení zvuku

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **⬆** (Ponuka Doma).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigation** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Pomocou tlačidiel **Navigation** vyberte položku **[Zvuk]**. Zobrazí sa príslušná ponuka.

- 5 Stlačte tlačidlo **OK**.

↳ Zobrazí sa ponuka **[Zvuk]**.



- 6 Stlačením tlačidla **Navigation** a **OK** vyberte a upravte nastavenie zvuku.
- 7 Stlačením tlačidla **⬅** **BACK** opustite ponuku.

Môžete nakonfigurovať nasledujúce nastavenia zvuku. Pri niektorých vysielaniach nemusia byť dostupné všetky nastavenia zvuku.

- **[Basy]** Upravuje úroveň basov.
- **[Výšky]** Upravuje úroveň výšok.
- **[Hlasitosť]** Upravuje hlasitosť.



Poznámka

- Skôr ako začnete nastavovať položku **[Hlasitosť - Zrkové postihnutie]**, povolte položku **[Zrkové postihnutie]**. Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **⌘** **OPTIONS** a vyberte položku **[Zrkové postihnutie]**. Vyberte preferovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
- **[Hlasitosť - Zrkové postihnutie]** Nastavuje hlasitosť zvuku pre zrkovo postihnutých zmiešaného s bežným zvukom. Ak je táto možnosť dostupná, zvuk pre zrkovo postihnutých obsahuje aj zvukové opisy deja odohrávajúceho sa na obrazovke. Túto možnosť môžete tiež aktivovať stlačením tlačidla **AD** (**Popis zvuku**).
- **[Jazyk zvuku]** (Platí len pre digitálne kanály.) Ak sa vysielajú viaceré jazyky zvuku, umožňuje medzi nimi prepínať.

- **[Dual I-II]** (Platí len pre analógové kanály.) Ak sa zvuk vysiela v duálnom režime, umožňuje prepínať medzi jazykmi zvuku.
- **[Mono/Stereo]** Slúži na výber monofónneho alebo stereofónneho zvuku, ak je k dispozícii stereofónne vysielačie.
- **[TV reproduktory]** Vypína alebo zapína reproduktory televízora. Ak je vybratá možnosť **[Automatický (EasyLink)]**, reproduktory televízora sa vypnú po zistení obsahu zo systému domáceho kina, ktorý je kompatibilný s funkciou EasyLink.
- **[Surround]** Aktivuje priestorový zvuk.
- **[Hlasitosť do slúchadiel]** Slúži na nastavenie hlasitosti slúchadiel.
- **[Delta hlasitosť]** Vyrovná rozdiely v hlasitosti medzi kanálmi alebo pripojenými zariadeniami. Pred zmenou hlasitosti Delta prepnete na pripojené zariadenie.
- **[Stereo vyváženie]** Upravuje vyváženie pravého a ľavého reproduktora.
- **[Automatické nast. hlasitosti]** Automaticky obmedzuje nečakané zmeny hlasitosti, napríklad pri prepínaní medzi kanálmi.



Poznámka

- **[Basy]**, **[Výšky]** a **[TV reproduktory]** – tieto nastavenia sú dostupné aj prostredníctvom **[Obraz a zvuk]** panela zážitkov (pozrite si 'Používanie panela obrazových a zvukových zážitkov' na strane 18). Ak sa podporujú možnosti **[Jazyk zvuku]** a **[Hlasitosť - Zrakové postihnutie]**, prístupné sú priamo z ponuky možností.

Zmena nastavení funkcie Ambilight (len vybrané modely)

Môžete upraviť farbu, jas a režim funkcie Ambilight, aby vyhovovali vášmu vkusu.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Ambilight]**.
- 5 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Ambilight]**.
- 6 Použite **Navigačné tlačidlá** a tlačidlo **OK** na výber a úpravu nastavenia funkcie Ambilight.
- 7 Stlačením tlačidla **BACK** opustíte ponuku.

Môžete nakonfigurovať nasledujúce nastavenia funkcie Ambilight:

- **[Ambilight]** Zapína alebo vypína funkciu Ambilight.
- **[Aktívny režim]** Nastavuje odpočinkovú alebo dynamickú úroveň funkcie Ambilight. Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak je možnosť **[Farba]** funkcie Ambilight nastavená na hodnotu **[Aktívny režim]**.
- **[Jas]** Zmení výstup svetla funkcie Ambilight.
- **[Farba]** Umožňuje vybrať vopred definované alebo vlastné nastavenie farby.
- **[Vlastné nast. farieb]** Umožňuje jemne doladiť vopred definované farby.

- **[Rozdelenie]** Nastaví rozdielne úrovne farieb funkcie Ambilight medzi jednotlivými stranami televízora. Vypnutím tejto funkcie dosiahnete dynamickú, rovnomernú farbu funkcie Ambilight.
- **[TV switch off]** vyberie spôsob vypínania funkcie Ambilight pri vypnutí TV.

Používanie pokročilých funkcií teletextu

Zobrazenie ponuky možností teletextu

K funkciám teletextu získate prístup prostredníctvom ponuky možností teletextu.

- 1 Stlačte tlačidlo **TELETEXT**.
↳ Zobrazí sa obrazovka teletextu.
- 2 Stlačte tlačidlo **☰ OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností teletextu.



- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte požadovanú možnosť:
 - **[Zmraziť stránku]** Zmrazí aktuálnu stránku.
 - **[Dual Screen]/[Celá obrazovka]** Zapína a vypína teletext v režime duálneho zobrazenia.

- **[Odkryť]** Skryje alebo zobrazí skryté informácie na stránke, napríklad riešenia hádaniek alebo kvízov.
- **[Opakov. podstránok]** Umožňuje automaticky prechádzať podstránkami, ak sú k dispozícii.
- **[Jazyk]** Ak jazyk používa odlišný súbor znakov, umožňuje prepnúť na inú jazykovú skupinu, aby sa zobrazoval správne.

- 4 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Zobrazí sa obrazovka teletextu.



Tip

- Stlačením tlačidla **☰ OPTIONS** môžete kedykoľvek opustiť ponuku možností.

Výber podstránok teletextu

Stránka teletextu môže obsahovať viacero podstránok. Podstránky sa zobrazujú na ukazovateli vedľa hlavného čísla stránky.



Poznámka

- Povoľte opakovanie podstránok ešte pred tým, než budete vyberať podstránky (pozrite si 'Zobrazenie ponuky možností teletextu' na strane 23).

- 1 Stlačte tlačidlo **TELETEXT**.
↳ Zobrazí sa obrazovka teletextu.
- 2 Vyberte stránku teletextu.
- 3 Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte podstránku.
↳ Podstránka sa zobrazí na obrazovke.

Výber tabuľky stránok teletextového vysielania

Tabuľka stránok (T.O.P) teletextového vysielania umožňuje preskočiť z jednej témy na druhú bez použitia čísel stránok. T.O.P. teletextu sa nevysiela na všetkých televíznych kanáloch.

- 1 Stlačte tlačidlo **TELETEXT**.
↳ Zobrazí sa obrazovka teletextu.
- 2 Stlačte tlačidlo **INFO**.
↳ Zobrazí sa prehľad tabuľky stránok.
- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte predmet.
- 4 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Zobrazí sa stránka teletextu.

Vyhľadávanie v teletexte

Vyhľadávanie stránok teletextu podľa predmetu alebo slova.

- 1 Stlačte tlačidlo **TELETEXT**.
↳ Zobrazí sa obrazovka teletextu.
- 2 Stlačením tlačidla **OK** zvýrazníte prvé slovo alebo číslo.
- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** sa premiestnite na slovo alebo číslo, ktoré chcete vyhľadať.
- 4 Stlačením tlačidla **OK** spustíte vyhľadávanie.
- 5 Vyhľadávanie ukončíte stláčaním tlačidla **▲** dovtedy, kým nebude zvýraznené žiadne slovo alebo číslo.

Zväčšenie stránok teletextu

Kvôli pohodlnejšiemu čítaniu môžete teletextovú stránku zväčšiť.

- 1 Stlačte tlačidlo **TELETEXT**.
↳ Zobrazí sa obrazovka teletextu.
- 2 Stlačte tlačidlo **FORMAT**.
↳ Obrazovka teletextu sa zväčší.
- 3 Stlačením tlačidla:
 - **Navigačné tlačidlá**, ak sa chcete posúvať po zväčšenej obrazovke.
 - **FORMAT**, ak sa chcete vrátiť k normálnej veľkosti obrazovky.

Používanie teletextu 2.5

Teletext 2.5 ponúka viac farieb a lepšiu grafiku než normálny teletext. Ak kanál vysiela teletext 2.5, tento režim bude predvolene zapnutý.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)**.
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Inštalácia] > [Predvol'by] > [Teletext 2.5] > [Zapnuté]** alebo **[Vypnuté]**.
↳ Teletext 2.5 zapnete alebo vypnete.
- 5 Ak chcete skončiť, stlačte tlačidlo **↩ BACK**. Ak sa chcete presunúť naspäť do domovskej ponuky, stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)**.

Vytváranie a používanie zoznamu obľúbených kanálov

Môžete vytvárať zoznamy uprednostňovaných televíznych kanálov a jednoducho ich vyhľadávať.



Poznámka

- Do zoznamov obľúbených kanálov možno pridávať aj digitálne rozhlasové stanice (ak je táto možnosť podporovaná).

Môžete si zobraziť iba kanály v zozname obľúbených kanálov alebo si môžete zobraziť všetky kanály, ak je zoznam obľúbených kanálov momentálne vybratý.

- 1 Počas sledovania TV prijímača stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa prehľad kanálov.
- 2 Stlačte tlačidlo **⏏** **OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.



- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Zozn. na výber]**.
- 4 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Zozn. na výber]**.
- 5 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť:
 - **[Všetky]** Slúži na zobrazenie všetkých kanálov.
 - **[Obľúbené programy]** Slúži na zobrazenie kanálov vo vybratom zozname obľúbených kanálov.

- **[Rádio]** Slúži na zobrazenie iba rozhlasových kanálov.
- **[Digitálne]** Slúži na zobrazenie iba digitálnych kanálov.
- **[Analogový]** Slúži na zobrazenie iba analógových kanálov.

- 6 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Vybratý zoznam sa použije v prehľade kanálov.

Pridávanie a odstraňovanie kanálov zo zoznamu obľúbených kanálov



Tip

- Pred pridaním kanála do zoznamu obľúbených kanálov vyberte **[Všetky]** kanály.

- 1 Počas sledovania televízora prepnite na kanál, ktorý chcete pridať alebo odstrániť zo zoznamu obľúbených kanálov. Taktiež môžete stlačiť tlačidlo **OK** a vstúpiť do prehľadu kanálov. Potom stlačte tlačidlo **Navigačné tlačidlá** a vyberte kanál, ktorý chcete pridať alebo odstrániť.
- 2 Stlačte tlačidlo **⏏** **OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Označiť ako obľúbený]** alebo **[Zrušiť označenie ako obľúbený]**.
↳ V prehľade kanálov sa zobrazí hviezdička, ktorá znamená pridanie kanála do zoznamu obľúbených kanálov. Ak sa rozhodnete odstrániť kanál zo zoznamu obľúbených kanálov, hviezdička sa stratí.

Zmena poradia, usporiadanie a premenovanie kanálov

Zmena poradia a usporiadanie kanálov

Zmeňte poradie kanálov (usporiadajte ich) v prehľade podľa svojich požiadaviek.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa prehľad kanálov.
- 2 Stlačte tlačidlo **⏏ OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- 3 Použite **Navigačné tlačidlá** na výber položky **[Znovu zoradiť]** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Na obrazovke sa zobrazí správa. Ak chcete pokračovať, prejdite na krok č. 4.
↳ Ak chcete operáciu zrušiť a ukončiť, stlačte tlačidlo **⏏ OPTIONS** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte kanál, ktorého poradie chcete v prehľade zmeniť.
↳ Okolo vybraného kanála sa zobrazí okienko.



- 5 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** premiestnite kanál na požadované miesto v prehľade.

- 6 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Kanál sa premiestni na požadované miesto.
- 7 Stlačením tlačidla **↩ BACK** opustíte prehľad kanálov.

Premenovanie kanálov

Môžete premenovať kanály v zozname televíznych kanálov.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa prehľad kanálov.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte kanál, ktorého názov chcete zmeniť.
- 3 Stlačte tlačidlo **⏏ OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Premenovať]**.
↳ Zobrazí sa obrazovka na zadávanie údajov.
- 5 Použite **Navigačné tlačidlá** alebo **Číselné tlačidlá** na úpravu názvu a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 Po dokončení stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Hotovo]**.
 - Ak chcete vymazať zadaný názov, vyberte možnosť **[Zmazať]**.
 - Ak chcete zrušiť akciu, vyberte možnosť **[Zrušiť]**.
- 7 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
- 8 Stlačením tlačidla **↩ BACK** opustíte prehľad kanálov.

Skrytie a odkrytie kanálov

Skrytie kanálov

Skryte kanály v prehľade, aby ste predišli neoprávnenému prístupu.

- Počas sledovania TV prijímača stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa prehľad kanálov.
- Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte kanál, ktorý chcete skryť.
- Stlačte tlačidlo **☰ OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Skryť kanál]**.
- Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Kanál sa skryje.
- Stlačením tlačidla **↶ BACK** opustíte prehľad kanálov.

Odkrytie kanálov

Zobrazte skryté kanály.

- Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa prehľad kanálov.
- Stlačte tlačidlo **☰ OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Zobrazit' skryté kanály]**.
- Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Skryté kanály sa zobrazujú v prehľade kanálov, ale bez informácií o kanáli. Zobrazujú sa ako čierne polia.



- Použite **Navigačné tlačidlá** na výber kanálu, ktorý chcete odkryť.
- Stlačte tlačidlo **☰ OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- Použite **Navigačné tlačidlá** na výber položky **[Odkryť kanál]** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Kanál sa odkryje.



Poznámka

- Zopakovaním krokov č. 5 až 7 môžete odkryť ostatné kanály.

Používanie elektronického sprievodcu programom



Poznámka

- Sprievodca EPG nie je dostupný vo všetkých krajinách. Ak je dostupný, zobrazí sa sprievodca typu **[Teraz]/[Ďalšie]** alebo sprievodca EPG na 8 dní.

Elektronický sprievodca programom (EPG) predstavuje sprievodcu na obrazovke, ktorý je dostupný v prípade digitálnych kanálov. Sprievodca EPG umožňuje:

- Zobraziť zoznam vysielaných digitálnych programov.
- Zobraziť nasledujúce programy.
- Zoskupiť programy podľa žánrov.
- Nastaviť upozornenia na začiatok programu.
- Nastaviť preferované EPG kanály

Zapnutie sprievodcu EPG



Poznámka

- Pri prvom použití sprievodcu EPG sa zobrazí výzva na vykonanie aktualizácie. Aktualizáciu vykonajte podľa pokynov na obrazovke.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **GUIDE**.
↳ Zobrazí sa ponuka sprievodcu EPG.



- 2 Stlačením tlačidla:
 - tlačidlá **Navigačné tlačidlá**, ak sa chcete posúvať okolo obrazovky.
 - **INFO**, ak chcete zobrazit' ďalšie informácie o programe (pozrite si 'Zobrazenie informácií o kanáli alebo programe' na strane 28).
 - **OPTIONS**, ak chcete zobrazit' ponuku možností (pozrite si 'Používanie ponuky možností sprievodcu EPG' na strane 28).
- 3 Stlačením tlačidla **BACK** sa prepnete na pôvodný kanál a stlačením tlačidla **OK** sa prepnete na vybraný kanál.

Zobrazenie informácií o kanáli alebo programe

- 1 Počas sledovania TV prijímača alebo v režime EPG stlačte tlačidlo **INFO**.
↳ Zobrazí sa obrazovka s informáciami o programe.
- 2 Stlačením **Navigačné tlačidlá** sa môžete presúvať obrazovkami.

- 3 Stlačením tlačidla **INFO** sa prepnete naspäť na pôvodný kanál a stlačením tlačidla **BACK** zobrazíte ponuku sprievodcu EPG.

Používanie ponuky možností sprievodcu EPG

Pomocou ponuky možností sprievodcu EPG môžete nastaviť alebo vymazať pripomienky, zmeniť deň a získať prístup k ďalším užitočným možnostiam sprievodcu EPG.



Poznámka

- Možnosti sprievodcu EPG sú prístupné len pre informácie o televíznych kanáloch na 8 dní.

- 1 V režime EPG stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností sprievodcu EPG.



- 2 Stlačením tlačidiel **Navigačné tlačidlá** a **OK** vyberte a nastavte možnosti:
 - **[Nastaviť pripomienku]** Slúži na nastavenie pripomienok programu.
 - **[Vymazať pripomienku]** Slúži na odstránenie pripomienok programu.
 - **[Zmeniť deň]** Slúži na nastavenie dňa EPG. Vyberte možnosť **[Dnes]**, **[Ďalší deň]** alebo **[Predchádzajúci deň]**.
 - **[Ďalšie informácie]** Zobrazuje informácie o programe.
 - **[Hľadať podľa žánru]** Slúži na vyhľadávanie televíznych programov podľa žánru.

- **[Naplánované pripomienky]** Slúži na zobrazenie zoznamu pripomienok programu.
- **[Preferované kanály]** Slúži na nastavenie uprednostňovaných kanálov EPG.

3 Stlačením tlačidla  **OPTIONS** zobrazte ponuku možností sprievodcu EPG.

Používanie časovačov

Nastavením časovačov môžete v určený čas televízor prepnúť do pohotovostného režimu.

Automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu (časovač vypnutia)

Časovač vypnutia prepne televízor do pohotovostného režimu po uplynutí vopred definovaného času.



Tip

- Počas odpočítavania môžete televízor vypnúť aj skôr alebo vynulovať časovač vypnutia.

- 1** Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2** Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3** Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4** Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Funkcie] > [Automatické vypnutie]**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Automatické vypnutie]**.
- 5** Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** nastavte čas vypnutia.
↳ Časovač vypnutia možno nastaviť až na 180 minút v krokoch po piatich minútach. Časovač vypnutia vypnete, ak ho nastavíte na nula minút.

6 Stlačením tlačidla **OK** aktivujte časovač vypnutia.

- ↳ Po uplynutí nastaveného časového úseku sa televízor prepne do pohotovostného režimu.

7 Ak chcete skončiť, stlačte tlačidlo  **BACK**. Ak sa chcete vrátiť do domovskej ponuky, stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).

Používanie rodičovskej zámky a vekového hodnotenia

Zamknutím televízora a použitím vekového hodnotenia môžete deťom zabrániť v sledovaní televízneho vysielania.

Nastavenie alebo zmena kódu rodičovskej zámky

- 1** Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2** Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3** Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4** Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Funkcie] > [Zadať kód]/[Zmeňte kód]**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Zadať kód]/[Zmeňte kód]**.
- 5** Pomocou **Číselné tlačidlá** zadajte kód.
- 6** Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa hlásenie s potvrdením o nastavení kódu.
- 7** Ak chcete skončiť, stlačte tlačidlo  **BACK**. Ak sa chcete presunúť naspäť do domovskej ponuky, stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).



Tip

- Ak zabudnete kód, zadáním hodnoty „8888“ zrušte všetky existujúce kódy.

Zamknutie alebo odomknutie televízora

Zamknutím televízora zabránite prístupu ku všetkým kanálom a pripojeným zariadeniam.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Funkcie]** > **[Rodičovská zámka]** > **[Zámka]/[Odomknúť]**.
↳ Zobrazí sa hlásenie s výzvou na zadanie kódu rodičovskej zámky.
- 5 Pomocou **Číselné tlačidlá** zadajte kód rodičovskej zámky.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Rodičovská zámka]**.
- 6 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Zámka]/[Odomknúť]**.
- 7 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Všetky kanály a pripojené zariadenia sa uzamknú alebo odomknú.
- 8 Ak chcete skončiť, stlačte tlačidlo  **BACK**. Ak sa chcete presunúť naspäť do domovskej ponuky, stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).

Povolenie rodičovskej kontroly

Poznámka

- Rodičovská zámka nie je dostupná vo všetkých krajinách.

Niektoré stanice s digitálnym vysielaním hodnotia svoje programy z hľadiska vhodnosti pre dané vekové skupiny divákov. Skôr ako budete môcť nastaviť rodičovskú kontrolu, musíte túto funkciu povoliť.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Použite **Navigačné tlačidlá** na výber položiek **[Funkcie]** > **[Rodičovská zámka]** a potom stlačte tlačidlo .
↳ Zobrazí sa hlásenie s výzvou na zadanie kódu rodičovskej zámky.
- 5 Pomocou **Číselné tlačidlá** zadajte kód rodičovskej zámky.
- 6 Použite **Navigačné tlačidlá** a vráťte sa o úroveň vyššie do ponuky **[Funkcie]** > **[Rodičovská zámka]**.
↳ Sprístupní sa ponuka **[Rodičovská zámka]**.

Nastavenie rodičovskej kontroly

Niektoré stanice s digitálnym vysielaním hodnotia svoje programy z hľadiska vhodnosti pre dané vekové skupiny divákov. Televízor možno nastaviť tak, aby vysielal len programy s vekovým hodnotením vyšším, než je vek vášho dieťaťa.

Poznámka

- Skôr ako budete môcť nastaviť rodičovskú kontrolu, musíte túto funkciu povoliť (pozrite si 'Povolenie rodičovskej kontroly' na strane 30).

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.

- 4 Použite **Navigačné tlačidlá** a vyberte možnosti **[Funkcie]** > **[Rodičovská zámka]**.
↳ Zobrazí sa hlásenie s výzvou na zadanie kódu rodičovskej zámky.
- 5 Pomocou **Číselné tlačidlá** zadajte kód rodičovskej zámky.
- 6 Použite **Navigačné tlačidlá** a vyberte vekové hodnotenie. Dané nastavenie použijete stlačením tlačidla **OK**.
↳ Všetky programy s hodnotou pod vybratým vekovým hodnotením sa zablokujú.
- 7 Ak chcete skončiť, stlačte tlačidlo **↩ BACK**. Ak sa chcete presunúť naspäť do domovskej ponuky, stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)**.

Používanie titulkov

Titulky možno aktivovať pre každý televízny kanál. Titulky sa vysielajú prostredníctvom teletextu alebo digitálneho vysielania DVB-T.V prípade digitálneho vysielania môžete vybrať jazyk titulkov.

Zapnutie alebo vypnutie titulkov analógových TV kanálov

- 1 Prepnete sa na analógový TV kanál.
- 2 Stlačte tlačidlo **TELETEXT**.
- 3 Na zadanie trojciferného čísla stránky s titulkami použijete **Číselné tlačidlá**.
- 4 Stlačením tlačidla **TELETEXT** vypnete teletext.
- 5 Stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Titulky]**.



Poznámka

- Ponuka **[Titulky]** je dostupná aj prostredníctvom ponuky **[Konfigurácia]**.

- 6 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť:
 - **[Zapnuté]** Slúži na zapnutie titulkov.
 - **[Vypnuté]** Slúži na vypnutie titulkov.
 - **[Zapnuté bez zvuku]** Slúži na zobrazenie titulkov iba v prípade, ak je vypnutý zvuk.
- 7 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Titulky sa zapnú alebo vypnú.
- 8 Ak chcete skončiť, stlačte tlačidlo **↩ BACK**. Ak sa chcete presunúť naspäť do domovskej ponuky, stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)**.



Poznámka

- Zopakovaním tohto postupu aktivujete titulky na každom analógovom kanáli.
- Ak je zapnutá funkcia EasyLink a vybrali ste možnosť **[Zapnuté bez zvuku]**, titulky sa nezobrazia (pozrite si 'Zapnutie alebo vypnutie funkcie EasyLink' na strane 56).

Zapnutie alebo vypnutie titulkov digitálnych TV kanálov

- 1 Stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Titulky]**.



Poznámka

- Ponuka **[Titulky]** je dostupná aj prostredníctvom **[Konfigurácia]** ponuky (pozrite si 'Prístup do ponuky nastavenia' na strane 17).

- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť:
 - **[Zapnuté]** Slúži na zapnutie titulkov.
 - **[Vypnuté]** Slúži na vypnutie titulkov.
 - **[Zapnuté bez zvuku]** Slúži na zobrazenie titulkov iba v prípade, ak je vypnutý zvuk.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Titulky sa zapnú alebo vypnú.
- 4 Ak chcete skončiť, stlačte tlačidlo **↩ BACK**. Ak sa chcete presunúť naspäť do domovskej ponuky, stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)**.

Výber jazyka titulkov na digitálnych televíznych kanáloch



Poznámka

- Pokiaľ podľa postupu uvedeného nižšie vyberiete jazyk titulkov na digitálnom televíznom kanáli, dočasne sa vypne preferovaný jazyk titulkov nastavený v ponuke inštalácie.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Funkcie] > [Jazyk titulkov]**.
↳ Zobrazí sa zoznam jazykov titulkov.
- 5 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte jazyk.
- 6 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Jazyk titulkov sa použije.



Poznámka

- Vyberte uprednostňované jazyky titulkov v **[Jazyky]** ponuke. Keď sú titulky povolené, automaticky sa zobrazia v uprednostňovaných jazykoch.

Používanie hodín televízora

Na televíznej obrazovke môžete zobraziť hodiny. Hodiny zobrazujú aktuálny čas na základe časových údajov prijímaných od poskytovateľa televíznych služieb.

Zobrazenie hodín televízora

Na obrazovke TV prijímača môžete zobraziť hodiny, t. j. aktuálny čas.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Hodiny]**.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Na obrazovke TV prijímača sa zobrazia hodiny.



Poznámka

- Ak chcete hodiny deaktivovať, zopakujte postup uvedený vyššie.



Tip

- Hodiny sú dostupné aj prostredníctvom **[Konfigurácia]** ponuky (pozrite si 'Prístup do ponuky nastavenia' na strane 17).

Zmena režimu hodín

Režim času je predvolene nastavený na hodnotu **[Automatický]**, t. j. dochádza k synchronizácii hodín TV prijímača s časom UTC (Coordinated Universal Time). Ak TV prijímač nedokáže prijímať vysielanie UTC, nastavte režim času na hodnotu **[Ručne]**. Ak je režim času nastavený na hodnotu **[Ručne]**, časové údaje sú založené na aktuálnom časovom pásme (pozrite si 'Krok č. 1: Výber systému' na strane 41) a letnom čase (pozrite si 'Zapnutie alebo vypnutie letného času' na strane 33).

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **⬆** (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Inštalácia] > [Hodiny] > [Automat. režim hodín]**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Automat. režim hodín]**.
- 5 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Automatický]** alebo **[Ručne]**.
- 6 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Takto nastavíte režim času.

Zapnutie alebo vypnutie letného času

Ak je režim času nastavený na hodnotu **[Ručne]**, podľa potreby (vzhľadom na aktuálne časové pásmo) zapnite alebo vypnite letný čas.

- 1 V ponuke **[Hodiny]** stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Letný čas]**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Letný čas]**.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Letný čas]** alebo **[Štandardný čas]**.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Takto zapnete alebo vypnete nastavenie letného času pre aktuálne časové pásmo.

Prezeranie fotografií, prehrávanie hudby a sledovanie videa



Výstraha

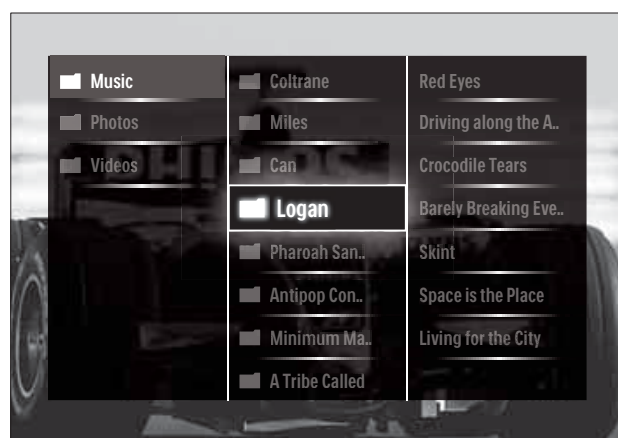
- Spoločnosť Philips nenesie zodpovednosť za nepodporovanie vášho pamäťového zariadenia USB ani za poškodenie či stratu údajov pri použití tejto funkcie.

Televízor je vybavený konektorom USB, ktorý umožňuje prezerat' fotografie, počúvať hudbu alebo sledovať filmy uložené v pamäťovom zariadení USB.

Televízor disponuje aj sieťovým konektorom, ktorý umožňuje získať prístup k mediálnym súborom priamo z počítača a prehrávať ich.

Pripojenie pamäťového zariadenia USB a vstup do prehľadávača obsahu

- 1 Zapnite televízor a pripojte pamäťové zariadenie USB k portu USB na bočnej strane televízora.
↳ Zobrazí sa prehľadávač obsahu USB.



Poznámka

- Prístup do prehľadávača obsahu USB môžete získať aj výberom možnosti **[Prehľadávač USB]** v domovskej ponuke.
- Ak pripojíte viacero pamäťových zariadení USB prostredníctvom USB rozbočovača, zobrazí sa hlásenie s výzvou na výber zariadenia. Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte zariadenie a výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

- 2 Ak chcete zavrieť prehľadávač obsahu USB, stlačte tlačidlo **⬆** (**HOME**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.

Pripojenie k sieti a zobrazenie prehliadača obsahu

Skôr ako zobrazíte prehliadač obsahu, skontrolujte, či je televízor pripojený k počítačovej sieti (pozrite si 'Pripojenie k sieti a zobrazenie prehliadača obsahu' na strane 34).

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)**.
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Prehľadávať PC]**.
↳ Zobrazí sa prehliadač obsahu.

Sledovanie prezentácie fotografií

- 1 Ak chcete vybrať fotografiu, v prehliadači obsahu použite **Navigačné tlačidlá**.
- 2 Stlačte tlačidlo **▶||** alebo **OK**.
↳ Počnúc vybraným obrázkom sa spustí prezentácia.
- 3 Stlačením tlačidla:
 - **▶||**, ak chcete pozastaviť prezentáciu.
 - **◀▶**, **◀◀▶▶** alebo **P +/-**, ak sa chcete presunúť na predchádzajúci alebo ďalší obrázok.
 - **■**, ak chcete zastaviť prezentáciu a vrátiť sa do prehliadača obsahu.

Zmena nastavení prezentácie

- 1 Počas sledovania prezentácie stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte a nastavte možnosti:
 - **[Otočiť]** Otočí obrázok.
 - **[Opakovať]** Slúži na opakovanie prehrávania prezentácie.
 - **[Náhodne zapnuté]** Slúži na zobrazovanie obrázkov prezentácie v náhodnom poradí.

- **[Náhodne vypnuté]** Slúži na zrušenie zobrazovania obrázkov prezentácie v náhodnom poradí.
- **[Rýchlosť prezentácie]** Nastaví časový interval zobrazenia obrázka.
- **[Prechody pri prezentácii]** Nastaví prechod medzi obrázkami.

- 3 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Použije sa nastavenie prezentácie.

Počúvanie hudby

- 1 Ak chcete vybrať skladbu, v prehľadávači obsahu USB stlačte tlačidlo **Navigačné tlačidlá**.
- 2 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ V prehrávači hudby sa začne prehrávať vybraná skladba.
- 3 Stlačením tlačidla:
 - **P +/-**, ak chcete prejsť na ďalšiu alebo predchádzajúcu skladbu.
 - **◀◀▶▶**, ak chcete zrýchlene prevíjať skladbu dopredu alebo dozadu.
 - **▶||**, ak chcete prehrať alebo pozastaviť skladbu.
- 4 Stlačením tlačidla **■** alebo **OK** zastavíte prehrávanie a zobrazíte prehľadávač obsahu USB.

Zmena nastavení hudby

- 1 V prehrávači hudby stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte a nastavte možnosti:
 - **[Opakovať]** Slúži na opakovanie prehrávania skladby alebo albumu.
 - **[Náhodne zapnuté]/[Náhodne vypnuté]** Zapína alebo vypína náhodné prehrávanie skladieb.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Nastavenie hudby sa použije.



Poznámka

- Nastavenia prezentácie sú dostupné aj stlačením tlačidla **OPTIONS** v prehliadači obsahu.

Sledovanie videa

- Ak chcete vybrať video, v prehľadávači obsahu USB stlačte tlačidlo **Navigačné tlačidlá**.
- Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ V prehrávači videa sa začne prehrávať vybrané video.
- Stlačením tlačidla:
 - P +/-**, ak chcete prejsť na ďalšie alebo predchádzajúce video.
 - ◀▶**, ak chcete zrýchlene prevíjať video dopredu alebo dozadu.
 - ▶||**, ak chcete prehrať alebo pozastaviť prehrávanie videa.
- Stlačením tlačidla **■** alebo **OK** zastavíte prehrávanie a zobrazíte prehľadávač obsahu USB.

Zmena nastavení videa

- V prehrávači videa stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte a nastavte možnosti:
 - [Malá obrazov.]** Slúži na prehrávanie videa na malej obrazovke.
 - [Celá obrazovka]** Slúži na prehrávanie videa na celej obrazovke.
 - [Opakovať]** Slúži na opakovanie prehrávania videa.
 - [Náhodne zapnuté]/[Náhodne vypnuté]** Zapína alebo vypína náhodné prehrávanie videosúborov.
- Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte zmenu nastavenia.

Odpojenie pamäťového zariadenia USB



Výstraha

- Riadte sa týmto postupom, aby nedošlo k poškodeniu pamäťového zariadenia USB.

- Stlačením tlačidla **▲ (HOME)** zavriete prehľadávač obsahu USB.
- Pred odpojením pamäťového zariadenia USB počkajte päť sekúnd.

Počúvanie digitálnych rozhlasových staníc

Ak je dostupné digitálne vysielanie, počas inštalácie sa automaticky nainštalujú digitálne rozhlasové stanice.

- Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa prehľad kanálov.
- Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Zozn. na výber]**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Zozn. na výber]**.
- Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Rádio]**.
- Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ V prehľade kanálov sa zobrazí zoznam dostupných digitálnych rozhlasových kanálov.
- Ak chcete vybrať rozhlasový kanál, stlačte **Navigačné tlačidlá**.
- Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Vybraný digitálny rozhlasový kanál sa bude prehrávať prostredníctvom reproduktorov TV prijímača.

Používanie funkcie Scenea

Aktivovanie funkcie Scenea

Pomocou funkcie Scenea môžete na televíznej obrazovke zobraziť tapetu vytvorenú z fotografie. Skontrolujte, či je lokalita televízora prepnutá na režim **[Doma]**.

- 1 Stlačte tlačidlo .
- 2 Vyberte funkciu **[Scenea]** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
 - ↳ Zobrazí sa predvolený alebo dopredu načítaný obrázok.



Poznámka

- Poznámka: Ak je časovač vypnutia vypnutý, tapeta sa zobrazí na 240 minút. V opačnom prípade sa zobrazí na dobu trvania časovača vypnutia (pozrite si 'Automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu (časovač vypnutia)' na strane 29).

Nastavenie obrázku ako prvku Scenea



Poznámka

- Veľkosť súboru obrázku nesmie byť väčšia ako 1 MB.

- 1 Pripojte pamäťové zariadenie USB k televízoru.
- 2 Vyberte položku **[Prehľadávať USB]** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Vyberte obrázok a stlačte tlačidlo .
- 4 Vyberte položku **[Nastaviť ako Scenea]** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Vyberte položku **[Áno]** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 Režim Scenea ukončíte stlačením ľubovoľného tlačidla.

Aktualizácia softvéru televízora

Spoločnosť Philips sa neustále snaží zlepšovať svoje výrobky. Odporúčame, aby ste softvér televízora aktualizovali, vždy keď budú k dispozícii príslušné aktualizácie. Ich dostupnosť zistíte na lokalite www.philips.com/support.

Zistenie aktuálnej verzie softvéru

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
 - ↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
 - ↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Aktualizácia softvéru]** > **[Info o použítom softvéri]**.
- 5 Stlačte tlačidlo **OK**.
 - ↳ Zobrazí sa aktuálna verzia softvéru.

Aktualizácia softvéru (z webovej stránky)

Skôr než začnete s týmto postupom:

- Vyhradte si určitý čas na dokončenie celej aktualizácie.
- Pripravte si pamäťové zariadenie USB s minimálne 256 MB voľného ukladacieho priestoru.
- Zabezpečte si prístup k počítaču s portom USB a prístupom na Internet.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
 - ↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
 - ↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Aktualizácia softvéru]** > **[Aktualiz. teraz]**.

- 5 Stlačte tlačidlo **OK**.
 ↳ Spustí sa asistent aktualizácie.
 Dokončíte aktualizáciu podľa pokynov na obrazovke.

Aktualizácia softvéru (digitálne vysielanie)

(Táto funkcia je dostupná len v niektorých krajinách.) V závislosti od dostupnosti môže tento televízor prijímať aktualizácie softvéru prostredníctvom digitálneho vysielania.

Ak je dostupná aktualizácia, zobrazí sa hlásenie s výzvou na vykonanie aktualizácie softvéru.

Dôrazne odporúčame, aby ste po zobrazení výzvy na aktualizáciu softvéru vykonali aktualizáciu softvéru.

Ak chcete aktualizovať softvér neskôr, postupujte podľa pokynov nižšie.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
 ↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
 ↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Aktualizácia softvéru]** > **[Lokálna aktualizácia]**.
- 5 Stlačte tlačidlo **OK**.
 ↳ Televízor začne vyhľadávať dostupné aktualizácie softvéru prostredníctvom digitálneho vysielania.

Aktualizácia softvéru (z Internetu)

(Táto funkcia je dostupná len v niektorých krajinách.) Ak je televízor pripojený k smerovaču, ktorý je pripojený na Internet, môžete softvér televízora aktualizovať priamo z Internetu. Potrebujete vysokorychlostné pripojenie na Internet.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
 ↳ Zobrazí sa domovská ponuka.

- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
 ↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Aktualizácia softvéru]** > **[Aktualiz. teraz]**.
- 5 Stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 Vyberte položku **[Internet]** a stlačte tlačidlo **OK**.
 ↳ Spustí sa aktualizácia. Po dokončení sa televízor automaticky vypne a znova zapne. Počkajte, kým sa televízor nezapne. Nepoužívajte tlačidlo  **POWER** na televízore.



Tip

- Ak je televízor pripojený na Internet, po jeho zapnutí sa na televíznej obrazovke zobrazí správa o dostupnosti nového softvéru.

Zmena predvolieb televízora

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
 ↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
 ↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Inštalácia]** > **[Predvol'by]**.
 ↳ Zobrazí sa ponuka **[Predvol'by]**.



- 5 Stlačením **Navigačné tlačidlá** vyberte a zmeňte nasledujúce možnosti:
- **[Umiestenie]** Optimalizuje nastavenia televízora vzhľadom na jeho umiestnenie – doma alebo v obchode.
 - **[Ukazovateľ hlasitosti]** Pri nastavovaní hlasitosti zobrazí ukazovateľ hlasitosti.
 - **[Veľkosť informácií o kanáli]** Zobrazí informácie o televíznom kanáli pri každom prepnutí na iný kanál.
 - **[EasyLink]** Umožňuje jedným dotykom prehrávať a prepínať do pohotovostného režimu zariadenia kompatibilné s funkciou EasyLink.
 - **[Dialkové ovládanie EasyLink]** Ak je zapnutá funkcia EasyLink, umožňuje prenos signálov z tlačidiel diaľkového ovládača.
 - **[Pripojenie Pixel Plus]** Ak je zapnutá funkcia EasyLink a k dispozícii je viacero nastavení Pixel Plus (ak napríklad nastavenie Pixel Plus podporuje televízor aj prehrávač diskov DVD), automaticky sa použije najlepšie nastavenie.
 - **[Jas LightGuide]** Nastavuje jas predného indikátora LED alebo indikátora LightGuide.
 - **[Teletext 2.5]** Služi na zapnutie alebo vypnutie režimu teletext 2.5.

- 6 Stlačte tlačidlo **OK**.
 ↳ Predvoľba televízora sa použije.

Spustenie ukážky funkcií televízora

(Nepodporuje sa na kanáloch MHEG.)

- 1 Počas sledovania TV prijímača stlačte tlačidlo **DEMO**.
 ↳ Zobrazí sa ponuka ukážky.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte ukážku.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** spustíte ukážku.
- 4 Stlačením tlačidla **DEMO** alebo **↩ BACK** ukončíte ukážku.

Obnova výrobných nastavení televízora

Nastavením televízora na hodnoty z výroby sa obnovia predvolené nastavenia obrazu a zvuku. Nastavenia predvolieb остану nezmenené.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **⬆ (Ponuka Doma)**.
 ↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
 ↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Inštalácia] > [Reset na nastavenie z továrne]**.
- 4 Stlačte tlačidlo **OK**.
 ↳ Nastavenia TV prijímača sa obnovia na predvolené hodnoty z výroby.

Používanie univerzálneho diaľkového ovládania (len vybrané modely)

Umožňuje ovládať iné zariadenia, napríklad prehrávač diskov DVD, koncový prijímač alebo systém domáceho kina značky Philips alebo iných značiek.

Ak sa chcete z režimu univerzálneho diaľkového ovládania vrátiť do režimu televízora, stlačte tlačidlo **TV**.

Na ovládanie zariadení používajte tieto tlačidlá:

- **DVD:** ovláda prehrávač diskov DVD, rekordér diskov DVD, pevný disk DVD-R alebo prehrávač diskov Blu-ray Disc.
- **STB:** ovláda prijímač digitálnej televízie alebo satelitný prijímač.
- **HTS:** ovláda systém domáceho kina alebo zosilňovač.

Nastavenie univerzálneho diaľkového ovládania

Skôr ako začnete pomocou diaľkového ovládača televízora ovládať iné zariadenie, nastavte režim univerzálneho diaľkového ovládania.

Poznámka

- Niektoré zariadenia túto funkciu nepodporujú. Nie je pre ne k dispozícii vhodný kód diaľkového ovládania.

- 1 Stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosti **[Inštalácia] > [Univerzálne diaľkové ovládanie]**.
- 5 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Televízor spustí vyhľadávanie vhodného kódu diaľkového ovládania pre vaše zariadenie.
- 6 Po zistení kódu diaľkového ovládania môžete zariadenie ovládať pomocou tlačidiel **Univerzálne ovládacie tlačidlá**.
↳ Príslušné tlačidlo zabliká. Zistené zariadenie môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača.

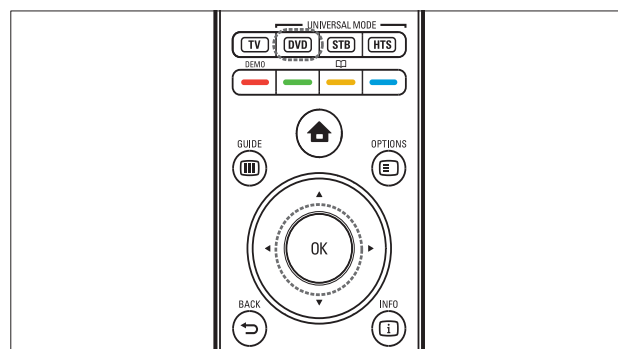


Tip

- Ak v režime univerzálneho diaľkového ovládania 30 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, diaľkový ovládač sa prepne do režimu televízora.

Manuálne nastavenie univerzálneho diaľkového ovládania

Zadaním kódu diaľkového ovládania nastavte požadované tlačidlo univerzálneho režimu (pozrite si 'Kódy univerzálneho diaľkového ovládania' na strane 64).



- 1 Súčasne stlačte tlačidlo univerzálneho režimu (**DVD**, **STB** alebo **HTS**) a tlačidlo **OK**.
↳ Na jednu sekundu sa všetky štyri tlačidlá rozsvietia a príslušné tlačidlo ostane svietiť.
- 2 Zadaťte štvorciferný kód diaľkového ovládania zariadenia.
- 3 Po prijatí kódu všetky štyri tlačidlá trikrát zablikajú.
↳ Tlačidlo univerzálneho režimu je nastavené.
- 4 Ak zadáte nesprávny kód, všetky tlačidlá budú blikat' dve sekundy. Znova zadajte správny kód.
- 5 Po dokončení nastavenia môžete stlačením tlačidla univerzálneho režimu ovládať zariadenie.



Tip

- Ak zariadenie nereaguje správne, zopakujte nastavenie použitím iného kódu diaľkového ovládania.

6 Inštalácia kanálov

Počas úvodného nastavovania televízora vás systém vyzve, aby ste vybrali jazyk ponuky a nainštalovali televízne a digitálne rozhlasové kanály (ak sú dostupné). Táto kapitola obsahuje pokyny, ako opätovne inštalovať a jemne ladit' kanály.

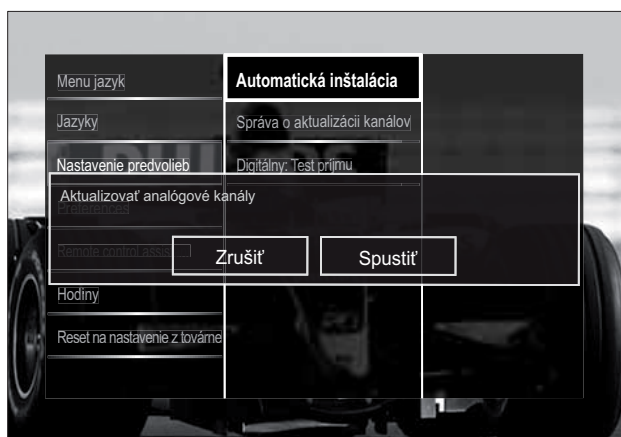
Automatická inštalácia kanálov

Táto časť obsahuje informácie o spôsobe automatického vyhľadávania a ukladania kanálov.

Inštalácia kanálov

Televízor vyhľadá a uloží všetky dostupné digitálne a analógové televízne kanály a tiež digitálne rozhlasové stanice.

- 1 V ponuke **[Nastavenie predvolieb]** stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Automatická inštalácia]**.
- 2 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa hlásenie s výzvou na spustenie inštalácie kanála.



- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Spustiť]**.
- 4 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa obrazovka aktualizácie kanálov s vybratou možnosťou **[Znova nastaviť kanály]**.



Výstraha

- Možnosť **[Nastavenie]** nemeňte (neplatí v prípade, ak poskytovateľ vysielania DVB-C poskytne hodnoty možností **[Sieťová frekvencia]**, **[Identifikácia siete]** alebo **[Prenosová rýchlosť]**).
- Nastavením možnosti **[Snímanie frekvencie]** na hodnotu **[Kompletné snímanie]** môžete výrazne predĺžiť čas inštalácie.



Poznámka

- Ak máte prístup k vysielaniu DVB-T aj DVB-C a chcete sledovať kanály z oboch sietí, kanály musíte nainštalovať dvakrát – jeden raz pre vysielanie DVB-T a druhý raz pre vysielanie DVB-C. Výberom možnosti **[Anténa]** nainštalujete kanály DVB-T a výberom možnosti **[Kábel]** kanály DVB-C.
- Ak chcete prepínať medzi kanálmi DVB-T a DVB-C (pozrite si 'Prístup k sieťam s kanálmi DVB-C a DVB-T' na strane 41).

- 1 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Podľa pokynov na obrazovke dokončíte inštaláciu kanálov. Po dokončení inštalácie kanálov bude vybratá možnosť **[Hotovo]** a zobrazí sa zoznam nainštalovaných kanálov.
- 2 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ TV prijímač sa prepne do ponuky **[Nastavenie predvolieb]**.

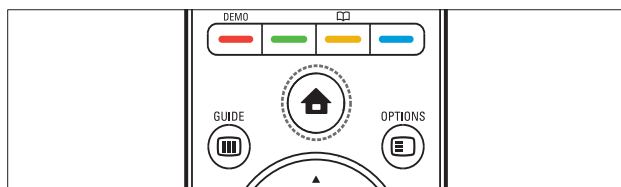


Tip

- Po vyhľadani digitálnych televíznych kanálov sa v zozname nainštalovaných kanálov môžu zobrazovať prázdne čísla kanálov. Uložené kanály môžete premenovať, usporiadať alebo odinštalovať podľa postupu uvedeného nižšie.

Prístup k sieťam s kanálmi DVB-C a DVB-T

Táto možnosť sa zobrazí iba v prípade, ak je vo vašej krajine podporované vysielanie DVB-C (Digital Video Broadcasting – Cable). Ak máte nainštalované kanály DVB-C aj DVB-T, musíte prepnúť na príslušnú sieť, aby ste mohli sledovať kanály v tejto sieti.



- Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)**.
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Inštalácia] > [Nastavenie predvolieb] > [Anténa alebo kábel DVB] > [Anténa] alebo [Kábel]**.
 - Ak chcete získať prístup ku kanálom DVB-T (Digital Video Broadcasting – Terrestrial), vyberte možnosť **[Anténa]**.
 - Ak chcete získať prístup ku kanálom DVB-C (Digital Video Broadcasting – Cable), vyberte možnosť **[Kábel]**.
- Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
- Stlačením tlačidla **↩ BACK** opustíte ponuku.
↳ Televízor sa prepne na vybratú sieť.

Manuálna inštalácia kanálov

V tejto časti sa opisuje, ako manuálne vyhľadávať a ukladať analógové televízne kanály.

Krok č. 1: Výber systému



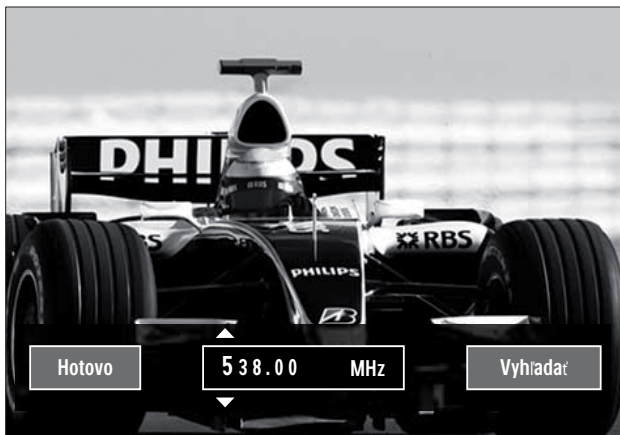
Poznámka

- Ak sú nastavenia systému správne, preskočte tento krok.

- Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)**.
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Inštalácia] > [Nastavenie predvolieb] > [Analóg: manuálna inštalácia] > [Systém]**.
- Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa zoznam oblastných systémov.
- Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte svoju krajinu alebo oblasť.
- Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Použije sa vybratá krajina alebo oblasť.

Krok č. 2: Vyhládavanie a ukladanie nových televíznych kanálov

- 1 V ponuke **[Analóg: manuálna inštalácia]** stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Vyhládať kanál]**.
- 2 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Vyhládať kanál]**.



- 3 Stlačte:
 - Tlačidlo **Navigačné tlačidlá** alebo **Číselné tlačidlá**, ak chcete manuálne zadať frekvenciu kanála.
 - Tlačidlo **Navigačné tlačidlá** a vyberte možnosť **[Vyhládať]**, a stlačením tlačidla **OK** spustíte automatické vyhládavanie ďalšieho kanála.
- 4 Po výbere správnej frekvencie kanála stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Hotovo]**.
- 5 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Analóg: manuálna inštalácia]**.
- 6 Ak chcete uložiť nový kanál namiesto aktuálneho kanála, stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Uložiť tento kanál]**. Ak chcete uložiť nový kanál pod novým číslom kanála, vyberte možnosť **[Uložiť ako novú predvoľbu]**.
- 7 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Takto uložíte kanál.

Jemné ladenie analógových kanálov

Keď je slabý príjem, analógové kanály môžete manuálne doladiť.

- 1 Počas sledovania TV Prijímača vyberte kanál, ktorý chcete jemne doladiť.
- 2 Stlačte tlačidlo **▲ (Ponuka Doma)**.
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 4 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 5 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Inštalácia] > [Nastavenie predvoľieb] > [Analóg: manuálna inštalácia] > [Jemné ladenie]**.
- 6 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Jemné ladenie]**.
- 7 Stlačte tlačidlo **Navigačné tlačidlá** alebo **Číselné tlačidlá**, ak chcete manuálne zadať frekvenciu kanála.
- 8 Po výbere správnej frekvencie kanála stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Hotovo]**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Analóg: manuálna inštalácia]**.
- 9 Ak chcete uložiť nový kanál namiesto aktuálneho kanála, stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Uložiť tento kanál]**.
- 10 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.

Manuálna aktualizácia zoznamu kanálov

Keď je televízor prepnutý do pohotovostného režimu, aktualizácia sa vykonáva každé ráno. Táto aktualizácia „páruje“ kanály uložené v zozname predvolieb s kanálmi dostupnými od prevádzkovateľa služby. Okrem automatickej aktualizácie môžete zoznam kanálov aktualizovať aj manuálne.



Tip

- Ak chcete vypnúť automatickú aktualizáciu, v ponuke **[Inštalácia]** stlačte **Navigačné tlačidlá** a vyberte položku **[Nastavenie predvolieb] > [Aktualiz. kanálov v poh. režime]**, potom vyberte položku **[Vypnuté]**.

- V ponuke **[Inštalácia]** stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Nastavenie predvolieb] > [Automatická inštalácia]**.
- Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa hlásenie s vybratou možnosťou **[Spustiť]** a s výzvou na spustenie aktualizácie kanálov.
- Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa obrazovka aktualizácie kanálov.
- Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Aktualizovať kanály]**.



- Stlačte tlačidlo **OK**.

- ↳ Podľa pokynov na obrazovke dokončíte aktualizáciu kanálov. Po dokončení aktualizácie bude vybratá možnosť **[Hotovo]** a zobrazí sa zoznam pridaných kanálov.

- Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Inštalácia]**.

Test digitálneho príjmu

Môžete skontrolovať kvalitu a intenzitu signálu digitálnych kanálov. Následne môžete zmeniť polohu a vykonať test antény alebo satelitnej paraboly.

- V ponuke **[Inštalácia]** stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Nastavenie predvolieb] > [Digitálny: Test príjmu] > [Vyhľadať]**.
- Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Vyhľadať]**.
- Stlačte:
 - Tlačidlo **Navigačné tlačidlá** alebo **Číselné tlačidlá**, ak chcete manuálne zadať frekvenciu kanála.
 - Tlačidlo **Navigačné tlačidlá** a vyberte možnosť **[Vyhľadať]**, a stlačením tlačidla **OK** spustíte automatické vyhľadávanie ďalšieho kanála. Ak je kvalita signálu a jeho intenzita nedostatočná, zmeňte polohu antény alebo satelitnej paraboly, a test zopakujte.
- Po dokončení stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Hotovo]**.
- Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Inštalácia]**.



Poznámka

- Ak problémy s príjmom digitálneho vysielania pretrvávajú, obráťte sa na špecializovaného pracovníka pre oblasť inštalácie.

Zmena nastavení úvodných hlásení

Povoľte alebo zakážte zobrazovanie hlásení, ktoré sa zobrazujú pri spustení a uvádzajú, či je potrebné vykonať aktualizáciu kanálov alebo inštalácie.

- 1 V ponuke **[Inštalácia]** stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Nastavenie predvolieb] > [Správa o aktualizácii kanálov]**.
- 2 Stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Zapnuté]** alebo **[Vypnuté]**.
 - ↳ Takto úvodné hlásenia povolíte alebo zakážete.

7 Pripojenie zariadení

Ak chcete dosiahnuť najlepšiu kvalitu obrazu, odporúčame, aby ste používali nasledujúce typy pripojení (uvedené sú od najvyššej po základnú kvalitu):

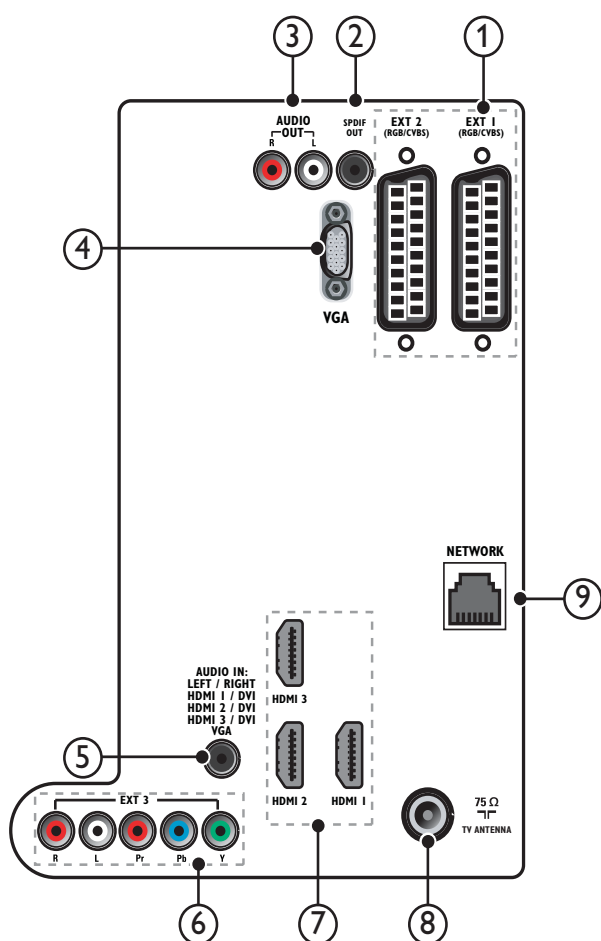
- 1 HDMI
- 2 Y Pb Pr (komponentové video)
- 3 SCART
- 4 VIDEO (kompozitné video)



Poznámka

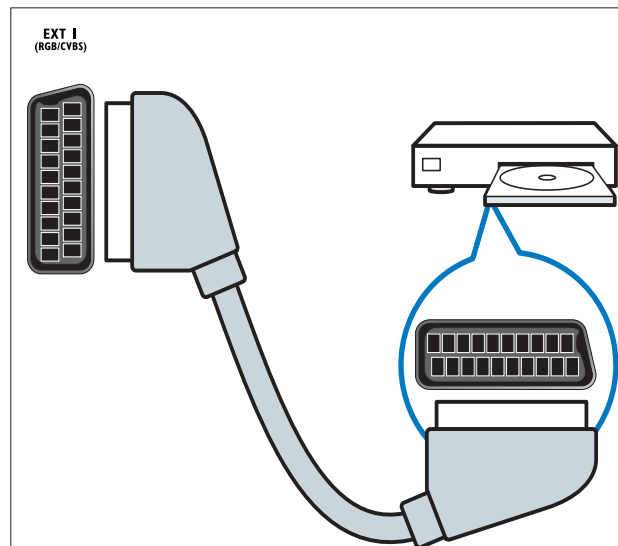
- Schémy pripojenia uvedené v tejto časti slúžia len ako príklady. Úplný interaktívny návod, ktorý vám uľahčí pripájanie zariadení, nájdete na lokalite www.connectivityguide.philips.com.

Konektory na zadnej strane



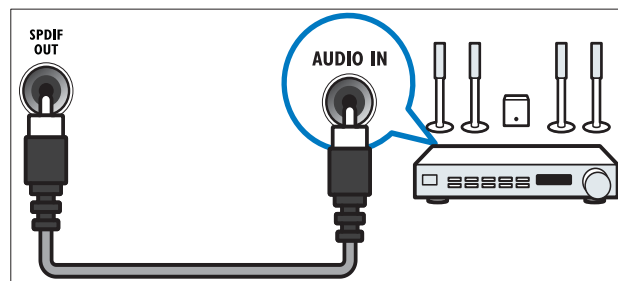
① EXT 1/EXT 2 (SCART)

Vstup analógového zvuku a videa z analógových alebo digitálnych zariadení, napríklad z prehrávačov diskov DVD alebo herných konzol.



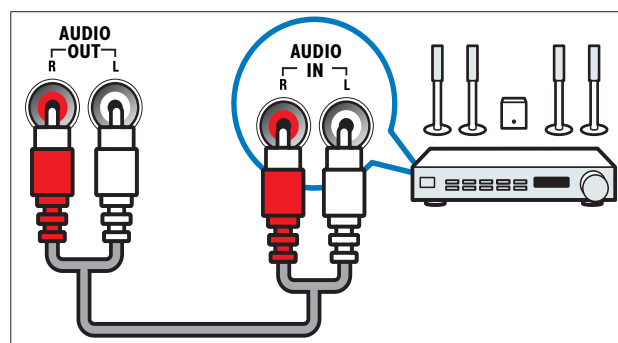
② SPDIF OUT

Výstup digitálneho zvuku do domácich kín a ďalších digitálnych zvukových systémov.



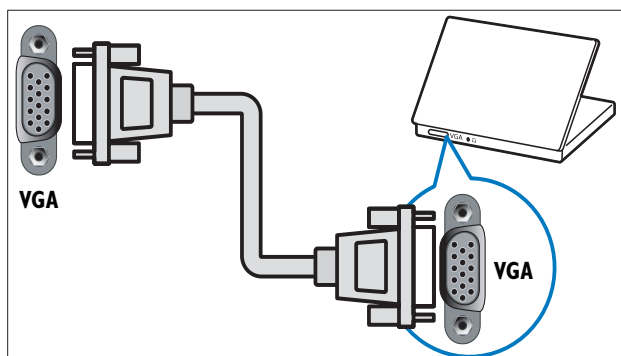
③ AUDIO OUT L/R

Výstup analógového zvuku do domácich kín a ďalších zvukových systémov.



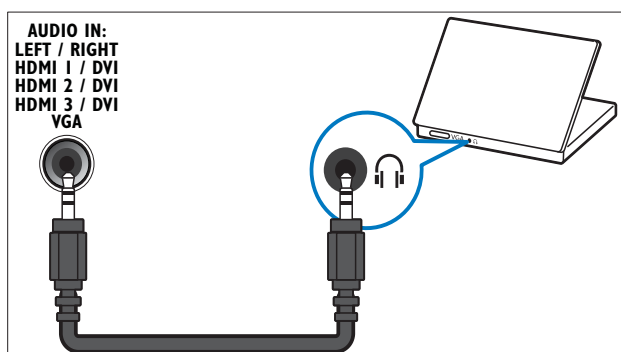
④ VGA

Vstup videa z počítača.



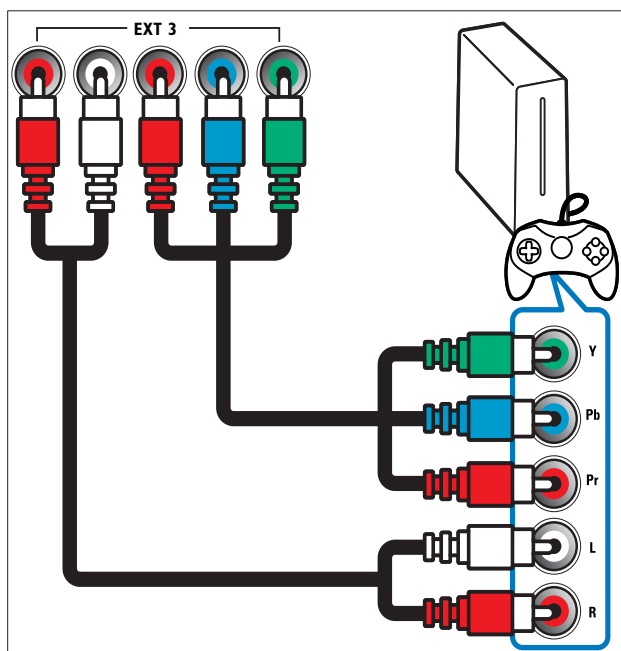
⑤ AUDIO IN

Vstup zvuku zo zariadení vyžadujúcich samostatné pripojenie zvuku, napríklad z počítača.



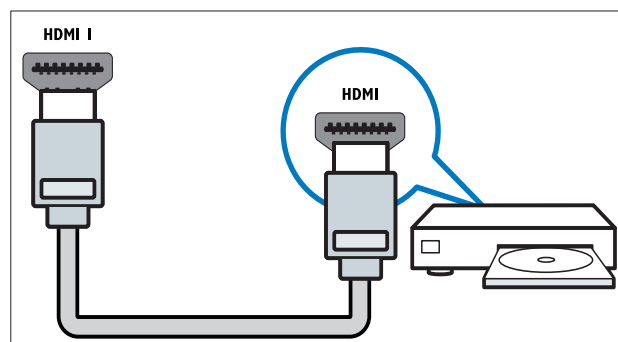
⑥ EXT 3(Y Pb Pr a AUDIO L/R)

Vstup analógového zvuku a videa z analógových alebo digitálnych zariadení, napríklad z prehrávačov diskov DVD alebo herných konzol.



⑦ HDMI1/2/3

Vstup digitálneho zvuku a videa z digitálnych zariadení s vysokým rozlíšením, napríklad z prehrávačov diskov Blu-ray.

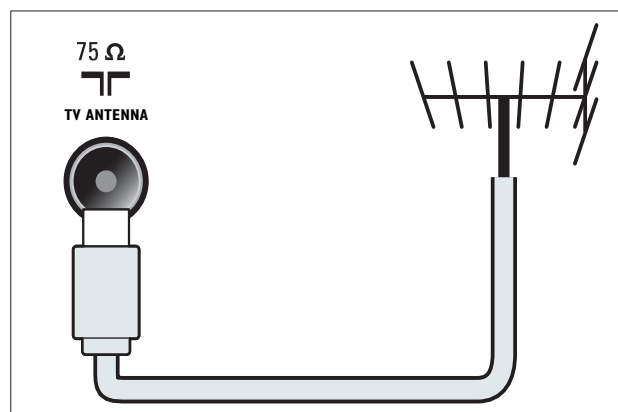


Poznámka

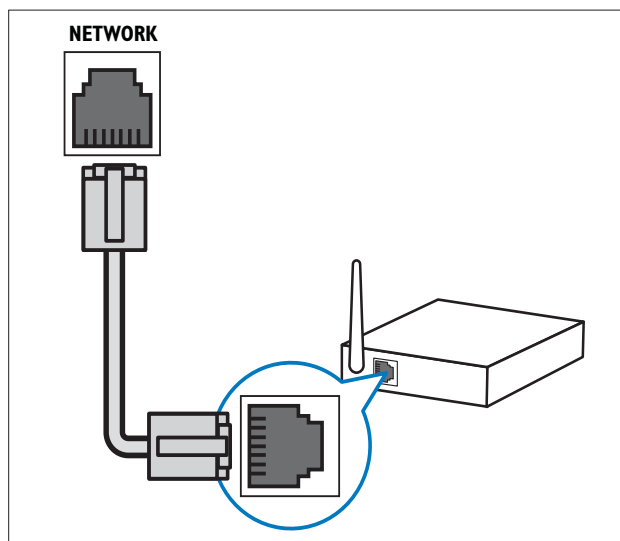
- Ak pripájate hrubé káble HDMI, použite **HDMI1**.

⑧ TV ANTENNA

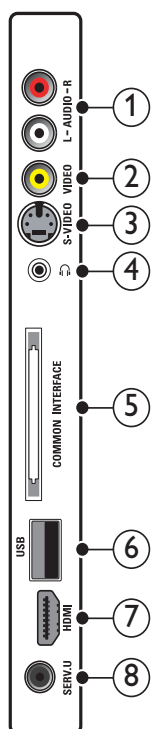
Vstup signálu z antény, káblovej televízie alebo satelitu.



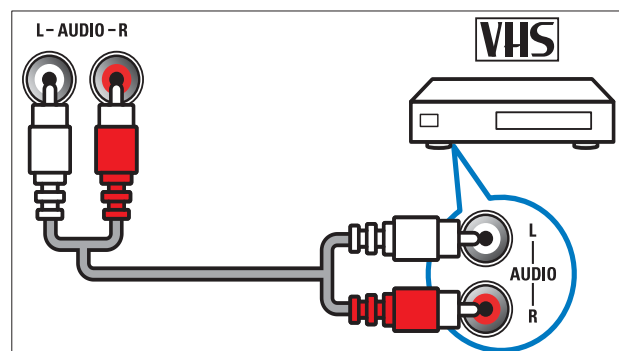
- ⑨ **NETWORK***Táto funkcia je dostupná len vo vybraných modeloch. Údaje prijímané zo siete.



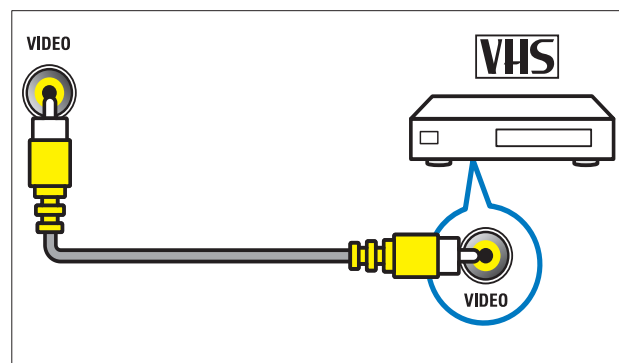
Bočné konektory



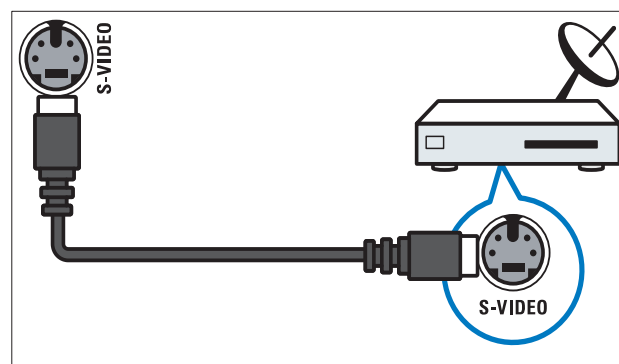
- ① **AUDIO IN L/R**
Vstup zvuku z analógových zariadení pripojených ku konektoru **VIDEO** alebo **S-VIDEO**.



- ② **VIDEO**
Vstup kompozitného videa z analógových zariadení, napríklad z videorekordérov.



- ③ **S-VIDEO**
Vstup videa z analógových zariadení, napríklad zo satelitných prijímačov.



④



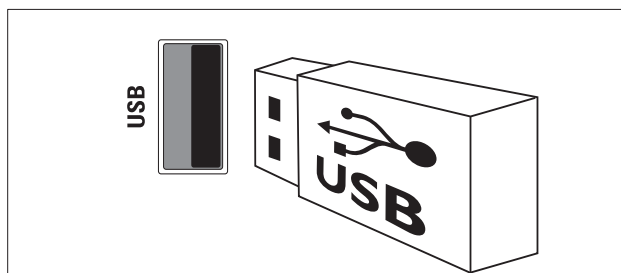
Výstup stereofónneho zvuku do slúchadiel.

⑤ **COMMON INTERFACE**

Zásuvka na modul podmieneného prístupu (CAM).

⑥ **USB**

Vstup údajov z pamäťových zariadení USB.



⑦ **HDMI**

Vstup digitálneho zvuku a videa z digitálnych zariadení s vysokým rozlíšením, napríklad z prehrávačov diskov Blu-ray.

⑧ **SERV. U**

Určený výlučne na použitie servisnými pracovníkmi.

Pripojenie počítača

Skôr ako pripojíte počítač k televízoru:

- V počítači nastavte obnovovaciu frekvenciu obrazovky na hodnotu 60 Hz.
- V počítači vyberte podporované rozlíšenie obrazovky.
- Aktivujte nastavenie **[Režim PC]** v ponuke **[Obraz]** – (pozrite si 'Manuálne úpravy nastavení obrazu' na strane 19). Potom nastavte formát obrazu **[Nezmenený formát]**.

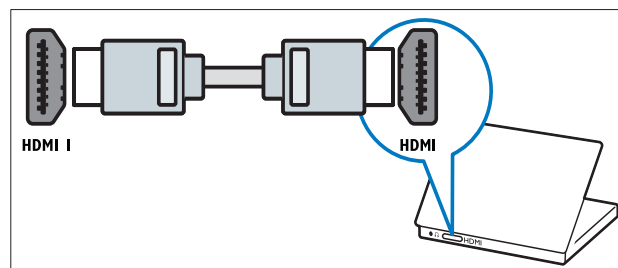
Pripojte počítač k jednému z nasledujúcich konektorov:



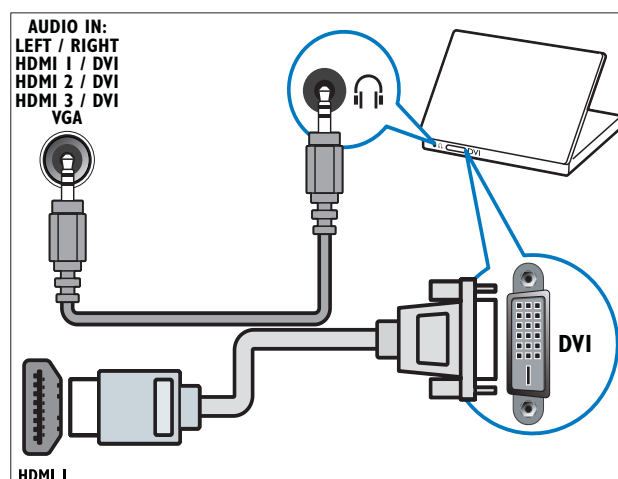
Poznámka

- Pripojenia ku konektoru DVI alebo VGA vyžadujú ďalší zvukový kábel.

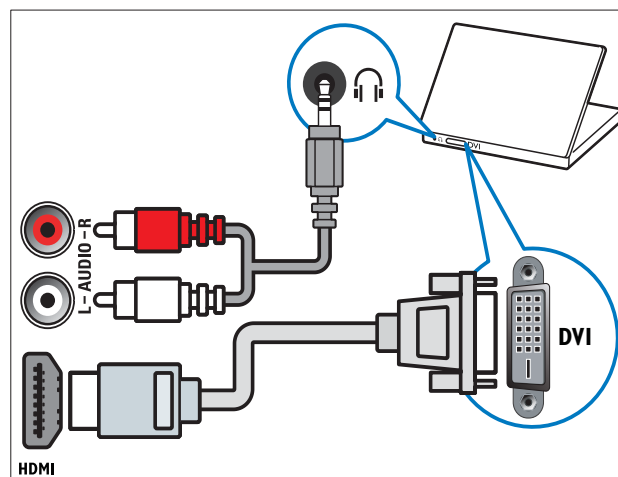
- **Kábel HDMI**



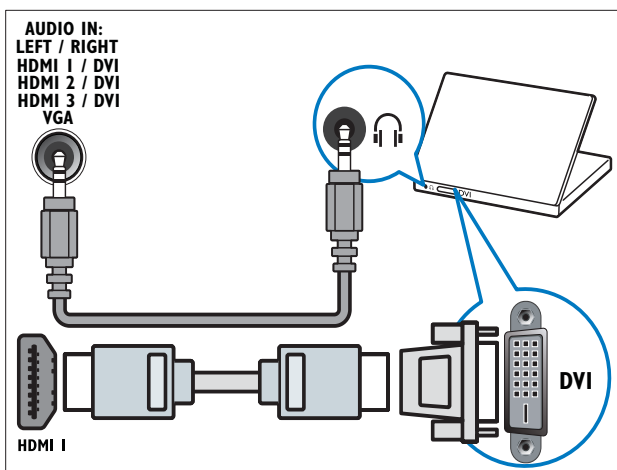
- **Kábel DVI-HDMI (zadné konektory HDMI a AUDIO IN)**



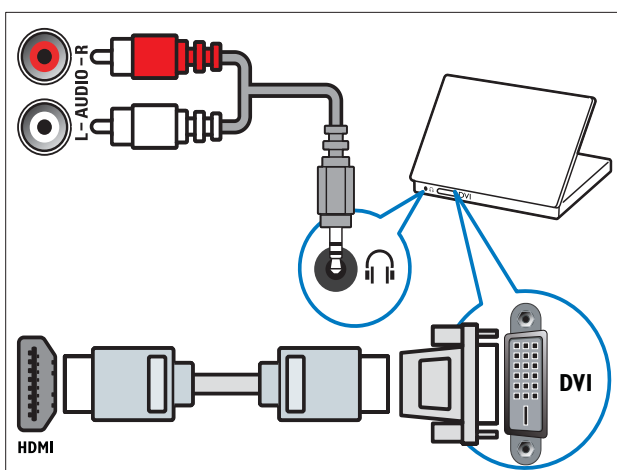
- **Kábel DVI-HDMI (bočné konektory HDMI a AUDIO IN L/R)**



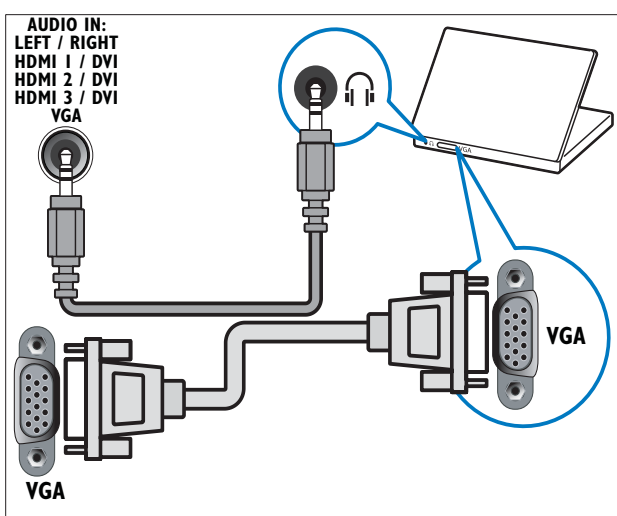
- Kábel HDMI a adaptér HDMI-DVI (zadné konektory HDMI a AUDIO IN)



- Kábel HDMI a adaptér HDMI-DVI (bočné konektory HDMI a AUDIO IN L/R)



- Kábel VGA



Pripojenie k počítačovej sieti (len vybrané modely)

Pripojením televízora k počítačovej sieti si môžete vychutnávať:

- **Multimediálny obsah prenášaný z počítača**

Ak televízor pripojíte k počítačovej sieti, môžete si prezerať fotografie, prehrávať hudbu a sledovať videosúbory prenášané z počítača (pozrite si 'Pripojenie k sieti a zobrazenie prehliadača obsahu' na strane 34).

- **Net TV**

Ak televízor pripojíte k počítačovej sieti s prístupom na internet, môžete používať službu Net TV.



Výstraha

- Skôr ako sa pokúsite o pripojenie televízora k počítačovej sieti, oboznámte sa so sieťovým smerovačom, softvérom mediálneho servera a princípmi fungovania siete. V prípade potreby si prečítajte dokumentáciu dodanú so sieťovými súčastami. Spoločnosť Philips nezodpovedá za stratené ani poškodené údaje.

Čo potrebujete

- Sieťový smerovač (s podporou protokolu DHCP)
- Počítač s nainštalovaným softvérom mediálneho servera. Počítač musí byť pripojený k sieťovému smerovaču prostredníctvom drôtového alebo bezdrôtového pripojenia.
- Sieťový kábel (RJ45)
- Pripojenie na internet (pre službu Net TV)

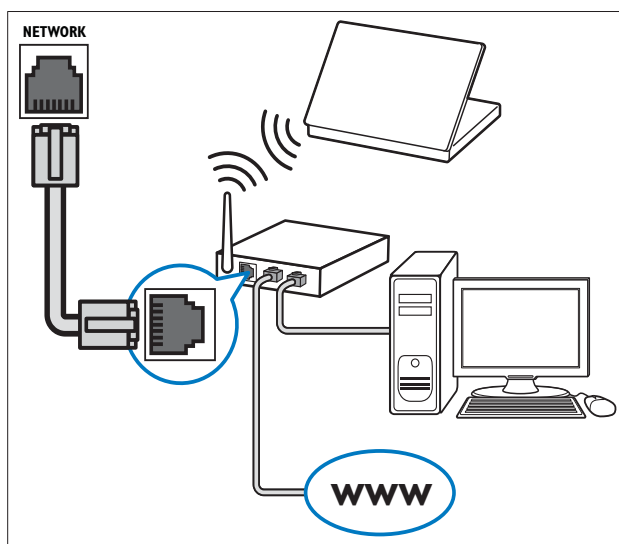


Poznámka

- K dispozícii je úplný zoznam podporovaného softvéru mediálneho servera (pozrite si 'Multimédia' na strane 58).

Pripojenie televízora k počítačovej sieti

- 1 Siet'ový kábel pripojte medzi konektor **NETWORK** na zadnej strane televízora a sieťový smerovač. Smerovač musí byť k počítaču pripojený prostredníctvom drôtového alebo bezdrôtového pripojenia a v smerovači musí byť povolené nastavenie protokolu DHCP. Ak chcete používať službu Net TV, skontrolujte, či má sieťový smerovač plný prístup na internet (neobmedzovaný bránami firewall ani inými zabezpečovacími systémami).



- 2 Zapnite smerovač.
- 3 Zapnite počítač.
- 4 Ak chcete získať prístup k médiám z počítača, nastavte softvér mediálneho servera (pozrite si 'Nastavenie softvéru mediálneho servera' na strane 50). Ak chcete získať prístup k službe Net TV, nakonfigurujte televízor (pozrite si 'Nastavenie softvéru mediálneho servera' na strane 54).

Nastavenie softvéru mediálneho servera

Zdieľanie médií je možné iba v prípade, ak je softvér mediálneho servera správne nakonfigurovaný. Pri nastavovaní softvéru mediálneho servera a zdieľaní priečinkov s médiami postupujte podľa nasledujúcich pokynov. Ak na nasledujúcich stranách nenájdete pokyny pre svoj softvér mediálneho servera, povoľte zdieľanie médií podľa dokumentácie dodanej s vaším softvérom.



Poznámka

- Kroky uvedené v tejto časti nemusíte vykonať, ak chcete používať službu Net TV.

V programe Media Player 11 (Microsoft Windows)



Poznámka

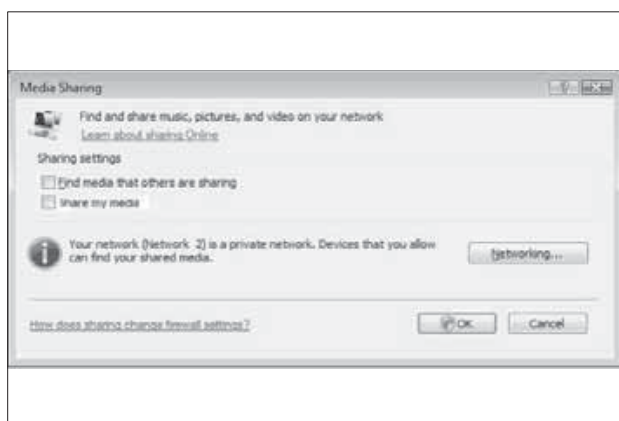
- Pokyny platia pre systémy Windows XP a Vista od spoločnosti Microsoft.

Povolenie zdieľania médií

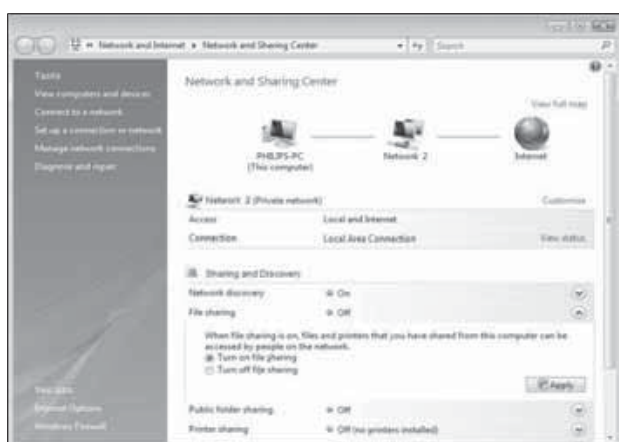
- 1 V systéme Microsoft Windows spustíte program Windows Media Player 11.
 - ↳ Zobrazí sa program Windows Media Player.



- 2 Kliknite na položky **Knižnica > Zdieľanie médií**.
 - ↳ Otvorí sa okno Zdieľanie médií.

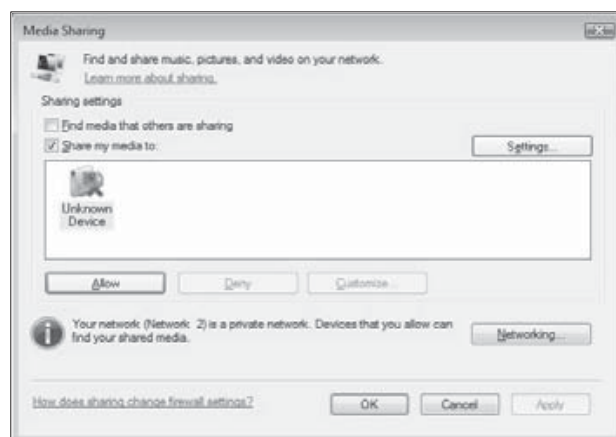


- 3 Kliknite na tlačidlo **Siete...**
 ↳ Zobrazí sa Centrum sietí.



- 4 Kliknite na šípku vedľa položky **Zisťovanie siete**.
 ↳ Zobrazia sa možnosti položky **Zisťovanie siete**.
- 5 Kliknite na položku **Zapnúť zisťovanie siete** a potom na tlačidlo **Použiť**.
- 6 Kliknite na šípku vedľa položky **Zdieľanie súborov**.
 ↳ Zobrazia sa možnosti zdieľania súborov.
- 7 Kliknite na položku **Zapnúť zdieľanie súborov** a potom na tlačidlo **Použiť**.
- 8 Vráťte sa do okna **Zdieľanie médií**.

- 9 V poli **Nastavenie zdieľania** kliknite na položku **Zdieľať moje médiá na:**.

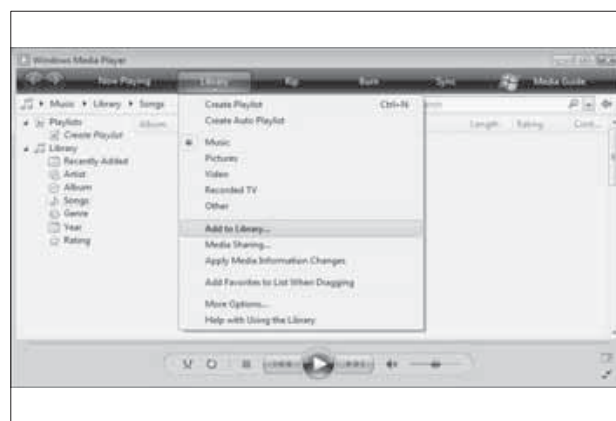


- 10 Kliknite na ikonu **Neznáme zariadenie** (televízor) a potom na tlačidlo **Povolit'**.
 ↳ Na ikone **Neznáme zariadenie** sa zobrazí zelený symbol začiarknutia, ktorý označuje, že zariadenie je pripravené na zdieľanie médií.

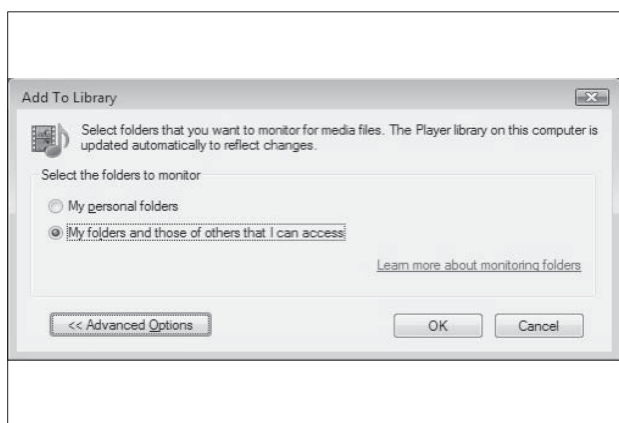
- 11 Kliknite na tlačidlo **OK**.

Pridanie priečinkov na zdieľanie médií

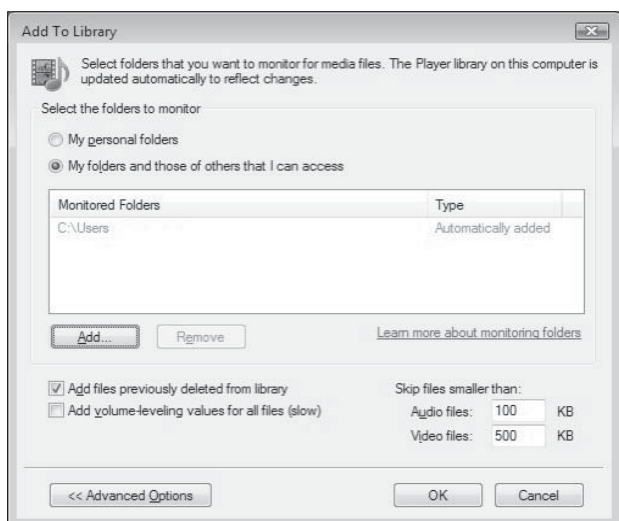
- 1 V programe Windows Media Player kliknite na položky **Knižnica -> Pridať do knižnice...**
 ↳ Zobrazí sa okno **Pridať do knižnice**.



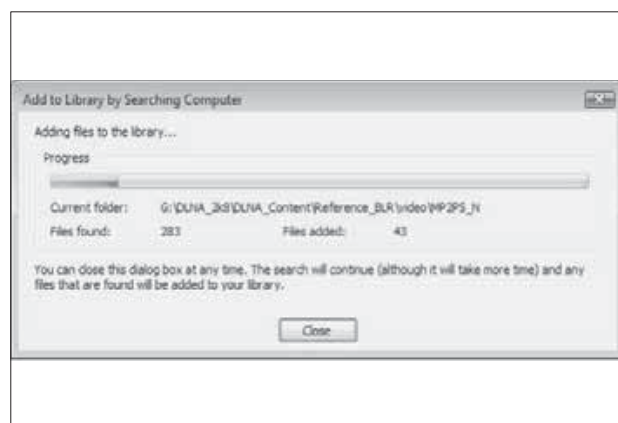
- 2 Kliknite na položku **Moje priečinky** a priečinky ostatných používateľov, do ktorých mám povolený prístup.



- 3 Kliknite na tlačidlo **Rozšírené možnosti**.
 ↳ V okne **Pridať do knižnice** sa zobrazia rozšírené možnosti.



- 4 Kliknite na tlačidlo **Pridať**.
 ↳ Zobrazí sa okno **Pridať priečinok**.
- 5 Vyberte priečinok, ktorý chcete zdieľať, a kliknite na tlačidlo **OK**.
- 6 Po pridaní všetkých priečinkov kliknite na tlačidlo **OK** v okne **Pridať do knižnice**.
 ↳ Priečinky sa pridajú do knižnice a sú pripravené na prístup z televízora.



V programe TVersity v0.9.10.3 (Microsoft Windows)

Povolenie zdieľania médií

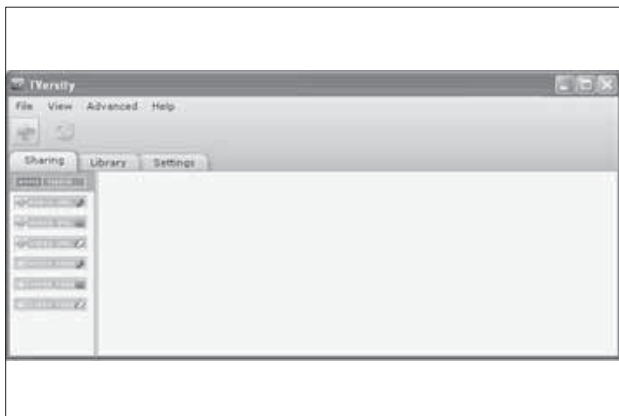
- 1 V systéme Microsoft Windows spustíte program TVersity.
 ↳ Zobrazí sa program TVersity.
- 2 Kliknite na kartu **Settings (Nastavenia)**.
 ↳ Zobrazia sa nastavenia programu TVersity.



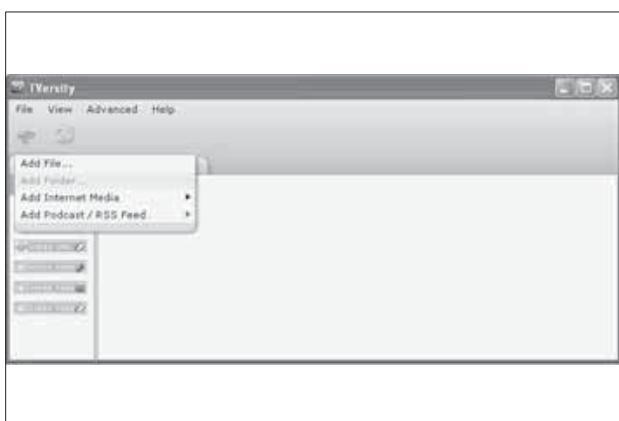
- 3 V poli **Media Sharing Service (Služba zdieľania médií)** kliknite na tlačidlo **Start Sharing (Začať zdieľať)**.
 ↳ Zobrazí sa okno s informáciou, že sa spustila služba zdieľania médií.
- 4 Kliknite na tlačidlo **OK**.

Pridanie priečinkov na zdieľanie médií

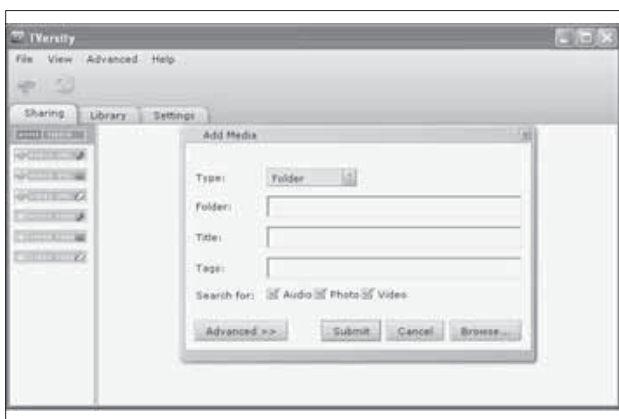
- 1 V programe TVersity kliknite na kartu **Sharing (Zdieľanie)**.
↳ Zobrazia sa možnosti karty **Sharing (Zdieľanie)**.



- 2 Kliknite na zelenú ikonu (plus).
↳ Zobrazia sa možnosti pridania súborov a priečinkov.



- 3 Kliknite na položku **Add Folder (Pridať priečinok)**.
↳ Zobrazí sa okno **Add Media (Pridanie médií)**.



- 4 Kliknite na tlačidlo **Browse (Prehľadávať)** a vyberte priečinky, ktoré chcete zdieľať.
- 5 Po výbere všetkých priečinkov kliknite na tlačidlo **Submit (Odoslať)**.
↳ K mediálnym súborom teraz môžete získať prístup z televízora.

V programe Twonky Media v. 4.4.2 (Macintosh OS X)

Povolenie zdieľania médií

- 1 V systéme Mac OS X spustíte program Twonky Media.
↳ Zobrazí sa program Twonky Media.
- 2 V poli **Basic Setup (Základné nastavenie)** kliknite na položku **Clients/Security (Klienti/zabezpečenie)**.
↳ Zobrazia sa nastavenia klientov a zabezpečenia.
- 3 Kliknite na položku **Enable sharing for new clients automatically (Pre nových klientov povoliť zdieľanie automaticky)** a potom na tlačidlo **Save Changes (Uložiť zmeny)**.
↳ Povolí sa zdieľanie médií.

Pridanie priečinkov na zdieľanie médií

- 1 V poli **Basic Setup (Základné nastavenie)** kliknite na položku **Sharing (Zdieľanie)**.
↳ Zobrazia sa nastavenia zdieľania.



- 2 Kliknutím na tlačidlo **Browse (Prehľadávať)** pridajte umiestnenie priečinka. Kliknutím na tlačidlo **Add new content directory (Pridať nový adresár s obsahom)** môžete pridať ďalšie priečinky.

- 3 Po pridaní všetkých priečinkov kliknite na tlačidlo **Save changes (Uložiť zmeny)** a potom na tlačidlo **Rescan content directories (Znovu prehľadať adresáre s obsahom)**.

↳ K mediálnym súborom teraz môžete získať prístup z televízora.

Nastavenie softvéru mediálneho servera

- 1 Po pripojení televízora k počítačovej sieti s prístupom na internet stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Sieť] > [Inštalácia siete]**.
↳ Podľa pokynov na obrazovke nakonfigurujte televízor na prístup k službe Net TV.

Používanie modulu podmieneného prístupu (CAM)

Modul podmieneného prístupu (Conditional Access Module – CAM) poskytujú poskytovatelia služieb digitálnej televízie na dekódovanie digitálnych televíznych kanálov.



Poznámka

- Informácie o spôsobe vloženia karty Smart do modulu CAM nájdete v dokumentácii od poskytovateľa služieb.

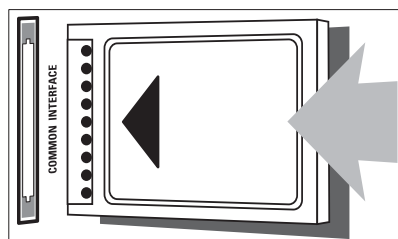
Pripojenie a aktivácia modulu CAM



Výstraha

- Postupujte podľa pokynov uvedených nižšie. Nesprávne pripojenie modulu CAM môže poškodiť modul CAM a televízor.

- 1 Vypnite televízor.
- 2 Podľa pokynov vytlačených na module CAM opatrne zasuňte modul CAM do rozhrania **COMMON INTERFACE** na bočnej strane televízora.



- 3 Modul CAM pri pripájaní zatlačte až na doraz.
- 4 Zapnite televízor a počkajte, kým sa modul CAM aktivuje. Aktivácia modulu môže niekoľko minút trvať. Počas používania nevyberajte modul CAM zo zásuvky – vybratím modulu CAM sa digitálne služby deaktivujú.

Prístup k službám modulu CAM

- 1 Po vložení a aktivácii modulu CAM stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Common interface]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa zoznam aplikácií CAM.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte aplikáciu CAM.
- 5 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Vybratá aplikácia CAM sa zapne.

Priradenie dekodéra kanálov

Skôr než začnete používať dekodér digitálnych kanálov SCART, vyberte kanál, ktorý chcete dekódovať a priradíte dekodér ku konektoru **EXT 1** alebo **EXT 2**.

- 1 Počas sledovania televízneho vysielania stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)**.
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Konfigurácia]**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa ponuka **[Konfigurácia]**.
- 4 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Inštalácia] > [Dekodér] > [Kanál]**.
- 5 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Stav]** a potom umiestnenie dekodéra (napr. **EXT 1** alebo **EXT 2**).
- 6 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
↳ Takto priradíte dekodér.

Používanie funkcie Philips EasyLink

Televízor podporuje funkciu Philips EasyLink, ktorá používa protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Zariadenia kompatibilné s funkciou EasyLink, ktoré sú pripojené prostredníctvom konektorov HDMI, možno ovládať pomocou jedného diaľkového ovládača.



Poznámka

- Spoločnosť Philips neposkytuje záruku na úplnú schopnosť vzájomnej spolupráce so všetkými zariadeniami HDMI CEC.



Poznámka

- Zariadenie kompatibilné s funkciou EasyLink musí byť zapnuté a vybraté ako zdroj.

Funkcie EasyLink

Prehrávanie jedným dotykom

Po pripojení televízora k zariadeniam podporujúcim prehrávanie jedným dotykom môžete televízor a zariadenia ovládať pomocou jedného diaľkového ovládania.

Prepnutie do pohotovostného režimu jedným dotykom

Po pripojení televízora k zariadeniam podporujúcim pohotovostný režim jedným dotykom môžete pomocou diaľkového ovládania televízora prepínať televízor a všetky pripojené zariadenia HDMI do pohotovostného režimu.

Ovládanie zvuku systému

Keď pripojíte televízor k zariadeniam kompatibilným s režimom HDMI CEC, televízor sa môže automaticky zapnúť a prehrať zvuk z pripojeného zariadenia. Ak chcete použiť funkciu ovládania zvuku jedným dotykom, musíte prepojiť zvukový vstup z pripojeného zariadenia s televízorom. Na úpravu hlasitosti môžete použiť diaľkové ovládanie pripojeného zariadenia.

Aktivácia ovládacích tlačidiel diaľkového ovládača (RC)

Funkcia aktivácie ovládacích tlačidiel RC umožňuje ovládať zariadenia, ktoré sú kompatibilné s funkciou EasyLink pomocou diaľkového ovládača TV prijímača.

Tlačidlá funkcie EasyLink

Zariadenia kompatibilné s funkciou EasyLink možno ovládať pomocou nasledujúcich tlačidiel na diaľkovom ovládači televízora.

Tlačidlo	Funkcia EasyLink
▶ (Prehrávať/ pozastaviť)	Slúži na spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania v zariadení EasyLink.
■ (Zastaviť)	Slúži na zastavenie prehrávania v zariadení EasyLink.
● (Zaznamenávanie)	Slúži na spustenie alebo zastavenie záznamu videa v zariadení EasyLink.
◀◀ (Predchádzajúce)	Slúži na vyhľadávanie v zariadení EasyLink smerom vzad.
▶▶ (Ďalšie)	Slúži na vyhľadávanie v zariadení EasyLink smerom vpred.
0-9 (Číselné tlačidlá)	Slúži na výber názvu, kapitoly alebo skladby, ak je povolená funkcia EasyLink.
▲▼◀▶ (Navigačné tlačidlá)	Slúži na presúvanie sa ponukami zariadení EasyLink.
OK	Slúži na aktivovanie výberu alebo prístup do ponuky v zariadení EasyLink.
☰ OPTIONS	Slúži na zobrazenie ponúk zariadenia EasyLink. Pamätajte, že ak stlačíte tlačidlo 🏠 (Ponuka Doma), zobrazí sa ponuka TV prijímača.
TV	Slúži na prepnutie na zdroj antény z režimu EasyLink.
⏻ (Pohotovostný režim - zapnutý)	Slúži na prepnutie televízora a všetkých zariadení EasyLink do pohotovostného režimu (ak je povolená funkcia EasyLink). Stlačte a aspoň 3 sekundy podržte tlačidlo ⏻ (Pohotovostný režim - zapnutý).

Zapnutie alebo vypnutie funkcie EasyLink



Poznámka

- Ak funkciu Philips EasyLink neplánujete používať, neaktivujte ju.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo 🏠 (Ponuka Doma).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla Navigačné tlačidlá vyberte možnosť [Konfigurácia].
↳ Zobrazí sa ponuka [Konfigurácia].
- 3 Stlačením tlačidla Navigačné tlačidlá vyberte možnosť [Inštalácia] > [Predvoľby] > [EasyLink].
↳ Zobrazí sa ponuka EasyLink.
- 4 Vyberte možnosť [Zapnuté] alebo [Vypnuté].
- 5 Stlačením tlačidla OK potvrdíte svoj výber.
↳ Takto povolíte alebo zakážete funkciu EasyLink.

Povolenie alebo zakázanie aktivácie klávesov diaľkového ovládača



Poznámka

- Skôr ako povolíte prenos signálov z tlačidiel diaľkového ovládača, zapnite funkciu EasyLink.

- 1 Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo 🏠 (Ponuka Doma).
↳ Zobrazí sa domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla Navigačné tlačidlá vyberte možnosť [Konfigurácia].
↳ Zobrazí sa ponuka [Konfigurácia].
- 3 Stlačením tlačidla Navigačné tlačidlá vyberte možnosť [Inštalácia] > [Predvoľby] > [Diaľkové ovládanie EasyLink].

- 4 Vyberte položku **[Zapnuté]** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
 ↳ Takto povolíte alebo zakážete aktiváciu klávesov RC na vybratom konektore HDMI.



Poznámka

- Ak nemôžete opustiť ponuku zariadenia, stlačte tlačidlo **⏏** **OPTIONS** a potom tlačidlo **OK**.

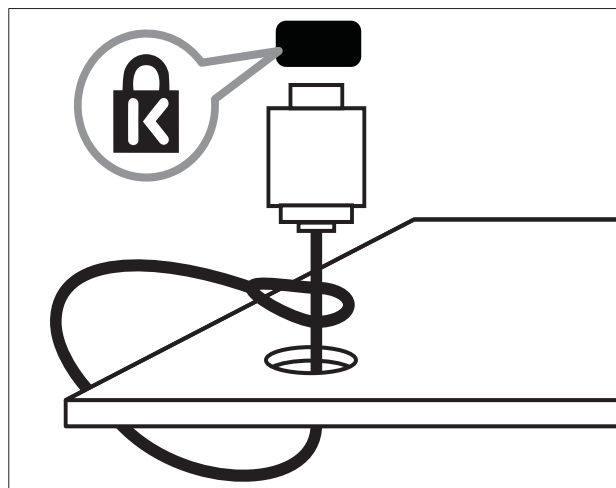
Nastavenie reproduktorov televízneho prijímača do režimu EasyLink

Pri prehrávaní obsahu zo systému domáceho kina kompatibilného s funkciou EasyLink sa reproduktory televízora automaticky stlmia.

- 1 Počas sledovania obsahu zo zariadenia EasyLink stlačte tlačidlo **⏏** **OPTIONS**.
 ↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- 2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[TV reproduktory]**.
 ↳ Zobrazí sa ponuka **[TV reproduktory]**.
- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** vyberte možnosť **[Automatický (EasyLink)]**.
- 4 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
 ↳ Reprodukory TV prijímača sa nastaví do režimu EasyLink.
- 5 Stlačením tlačidla **⏏** **OPTIONS** opustíte ponuku.

Používanie zámky Kensington

Na zadnej strane televízora sa nachádza bezpečnostná zásuvka Kensington. Pripevnením zámky Kensington medzi túto zásuvku a stály predmet, napríklad ťažký stôl, môžete zabrániť krádeži televízora.



8 Informácie o výrobku

Informácie o výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Podrobné informácie o výrobku nájdete na stránke www.philips.com/support.

Podporované rozlíšenia obrazovky

Formáty počítača

- Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia:
 - 640 x 480 – 60 Hz
 - 800 x 600 – 60 Hz
 - 1024 x 768 – 60 Hz
 - 1280 x 1024 – 60 Hz (podporuje sa len v televízoroch s kompletným vysokým rozlíšením)
 - 1360 x 768 – 60 Hz
 - 1600 x 1200 – 60 Hz (podporuje sa len v televízoroch s kompletným vysokým rozlíšením)
 - 1920 x 1080 – 60 Hz

Formáty pre video

- Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia:
 - 480i – 60 Hz
 - 480p – 60 Hz
 - 576i – 50 Hz
 - 576p – 50 Hz
 - 720p – 50 Hz, 60 Hz
 - 1080i – 50 Hz, 60 Hz
 - 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Multimédia

- Podporované pamäťové zariadenie: USB (naformátované v systéme FAT alebo DOS; iba zariadenia kompatibilné s triedou Mass Storage Class – trieda veľkokapacitného pamäťového zariadenia)
- Obrázky: JPEG
- Podporované formáty multimediálnych súborov:

Formát	Video	Zvuk	Prípona súboru
AVI	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP	MPEG Layer 2/3, AC3	.avi
mpeg	MPEG-1, MPEG-2	MPEG-1 Layer 2, LPCM, AC3	.mpg, .mpeg, .vob
mpeg4	MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)	AAC-LC, AAC-HE	.mp4
WMV (k dispozícii iba v modeloch PFL86XXH)	WMV9/VC1		.wma .wmv



Poznámka

- Názvy multimediálnych súborov nesmú byť dlhšie ako 128 znakov.

- Podporovaný softvér mediálneho servera (*Táto funkcia je dostupná len vo vybraných modeloch.):
 - Windows Media Player 11 (systém Microsoft Windows XP alebo Vista)
 - PacketVideo Twonky Media 4.4.9 (systém Microsoft Windows alebo Macintosh OS X)

- Mediálny server Sony Vaio (systém Microsoft Windows XP alebo Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (systém Microsoft Windows XP)
- Nero 8 – Nero MediaHome (systém Microsoft Windows XP)
- DiXiM (systém Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (systém Microsoft Windows XP)
- Fuppes (systém Linux)
- UShare (systém Linux)
- Philips Media Manager (systém Microsoft Windows XP)
- Podporované sieťové pamäťové zariadenia:
 - Philips NAS SPD8020

Ladenie, príjem, prenos

- Anténny vstup: 75-ohmový koaxiálny (IEC75)
- Televízny systém: DVB COFDM 2K/8K
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (Digital Video Broadcasting – Terrestrial) a DVB-C (Digital Video Broadcasting – Cable). Prečítajte si zoznam krajín na zadnej strane televízora.

Diaľkové ovládanie

- Typ: RC4495
- Batérie: 3 x AAA (typ LR03)

Napájanie

- Napájanie: Striedavý prúd, 220 – 240 V, 50 Hz
- Spotreba v pohotovostnom režime: < 0,15 W
- Teplota okolia: 5 až 35 °C

Podporované držiaky televízora

Ak chcete televízor upevniť na stenu, zakúpte si držiak televízora od spoločnosti Philips alebo držiak televízora kompatibilný so štandardom VESA. Medzi stenou a zadnou stranou televízora nechajte aspoň 5,5 cm (2,2 palca), aby nedošlo k poškodeniu káblov a konektorov.



Varovanie

- Postupujte podľa pokynov dodaných s držiakom televízora. Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž televízora, ktorá spôsobí nehodu, poranenie alebo poškodenie.

Veľkosť televíznej obrazovky	Odporúčaný držiak VESA
19 palcov/48 cm	VESA MIS-D 75, 4
22 palcov/56 cm	VESA MIS-D 100, 4
26 palcov/69 cm	VESA MIS-E 200, 100, 4
32 palcov/81 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
37 palcov/94 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
42 palcov/107 cm	VESA MIS-F 400, 400, 6
47 palcov/119 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8
52 palcov/132 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8

Informácie o sprievodcovi EPG

Sprievodca EPG na 8 dní je dostupný len v niektorých krajinách

Krajina	Sprievodca EPG na 8 dní
Veľká Británia	Áno
Francúzsko	Nie
Fínsko	Áno
Švédsko	Áno
Dánsko	Áno
Nórsko	Áno
Španielsko	Áno
Nemecko	Áno
Taliansko	Áno
Grécko	Nie
Holandsko	Áno
Česká republika	Áno
Belgicko	Nie
Rakúsko	Áno
Švajčiarsko	Áno
Estónsko	Áno
Litva	Áno
Chorvátsko	Nie
Maďarsko	Nie
Írsko	Nie
Luxembursko	Nie
Poľsko	Nie
Portugalsko	Nie
Rusko	Nie
Slovensko	Nie
Slovinsko	Nie
Rumunsko	Nie
Srbsko	Nie
Lotyšsko	Nie
Ukrajina	Nie
Bulharsko	Nie
Kazachstan	Nie

9 Riešenie problémov

V tejto časti sa opisujú bežné problémy a zodpovedajúce riešenia.

Všeobecné problémy s televízorom

Televízor sa nedá zapnúť:

- Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky. Počkajte minútu a potom ho znovu zapojte.
- Skontrolujte, či je napájací kábel bezpečne zapojený.

Televízor po zapnutí nereaguje na diaľkový ovládač ani na bočné ovládacie prvky

Keď zapnete televízor, 20 až 25 sekúnd bude blikať predný indikátor LED. Ide o bežný jav.

V tom čase televízor nereaguje na diaľkový ovládač ani na bočné ovládacie prvky. Keď sa na obrazovke zobrazí obraz, niekoľko prvých sekúnd bude televízor reagovať len na nasledujúce tlačidlá diaľkového ovládača:

 +/- (VOLUME +/-),  P +/- (Program +/-),  (MUTE) a  (Pohotovostný režim – zapnutý). Všetky tlačidlá možno používať, až keď predný indikátor LED prestane blikať.

Diaľkový ovládač nefunguje správne:

- Skontrolujte, či sú batérie v diaľkovom ovládači správne vložené (musí byť dodržaná polarita +/-).
- Ak sú batérie v diaľkovom ovládači slabé alebo vybité, vymeňte ich.
- Vyčistite šošovku snímača diaľkového ovládača a televízora.

Svetelný indikátor pohotovostného režimu na televízore bliká na červeno:

- Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky. Počkajte, kým televízor nevychladne, a znovu zapojte napájací kábel. Ak sa blikanie objaví znovu, obráťte sa na službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips.

Zabudli ste kód na odomknutie rodičovskej zámky

- Zadaťte kód 8888.

Ponuka televízora sa zobrazuje v nesprávnom jazyku.

- V ponuke televízora nastavte uprednostňovaný jazyk (pozrite si 'Zmena nastavení jazyka' na strane 15).

Po zapnutí televízora, vypnutí alebo prepnutí do pohotovostného režimu, počuť z jeho vnútra praskanie:

- Nevyžaduje sa žiadna činnosť. Praskanie je vyvolané bežným rozpínaním a sťahovaním televízora, keď sa ochladzuje a zohrieva. Nemá to vplyv na výkon televízora.

Keď je televízor v pohotovostnom režime, zobrazí sa úvodná obrazovka a potom sa televízor vráti do pohotovostného režimu.

- Ide o bežný jav. Úvodná obrazovka sa zobrazí po odpojení televízora od elektrickej siete a opätovnom pripojení.

Problémy s televíznymi kanálmi

Predtým nainštalované kanály sa nezobrazujú v zozname kanálov:

- Skontrolujte, či je vybratý správny zoznam kanálov.

Počas inštalácie sa nepodarilo nájsť žiadne digitálne kanály:

- Skontrolujte, či televízor podporuje vysielanie DVB-T, DVB-T Lite alebo DVB-C vo vašej krajine. Prečítajte si zoznam krajín na zadnej strane televízora.

Problémy s obrazom

Televízor je zapnutý, ale nezobrazuje sa obraz

- Overte, či je anténa správne pripojená k televízoru.
- Skontrolujte, či je ako zdroj televízora vybraté správne zariadenie.

Počuť zvuk, no nezobrazuje sa obraz:

- Skontrolujte, či sú vybraté správne nastavenia obrazu.

Anténa prijíma slabý signál televíznych kanálov:

- Overte, či je anténa správne pripojená k televízoru.
- Kvalitu príjmu môžu ovplyvniť reproduktory, neuzemnené zvukové zariadenia, neónové svetlá, vysoké budovy a iné veľké predmety. Ak je to možné, pokúste sa zlepšiť kvalitu príjmu zmenou smerovania antény alebo presunutím zariadení ďalej od televízora.
- Ak je príjem slabý len na jednom kanáli, jemne ho doladte.

Nízka kvalita obrazu z pripojených zariadení:

- Overte správnosť pripojenia zariadení.
- Skontrolujte, či sú vybraté správne nastavenia obrazu.

Televízor neuložil nastavenia obrazu:

- Skontrolujte, či je nastavené umiestnenie televízora Doma. Tento režim ponúka možnosť zmeny a uloženia nastavení.

Obraz sa nezmesť na obrazovku, pretože je príliš veľký alebo malý:

- Skúste použiť iný formát obrazu.

Umiestnenie obrazu nie je správne:

- Obrazové signály z niektorých zariadení sa nemusia správne zmestiť na obrazovku. Skontrolujte výstup signálu zo zariadenia.

Vysielaný obraz je zakódovaný:

- Na prístup k obsahu budete pravdepodobne potrebovať modul podmieneného prístupu (CAM). Obráťte sa na svojho operátora.

Na obrazovke televízora sa zobrazí

„elektronická nálepka“ s informáciami:

Televízor je v režime [Obchod]. Elektronickú nálepku odstránite prepnutím televízora do režimu [Doma]. V ponuke [Doma] vyberte položky [Konfigurácia] > [Inštalácia] > [Predvoľby] a ponuku [Umiestnenie]. Televízor musíte prepnúť do pohotovostného režimu, aby sa úplne ukončil režim [Obchod].

Problémy so zvukom

Televízor zobrazuje obraz, no neprehráva zvuk:



Poznámka

- Ak sa nezistí žiadny zvukový signál, televízor automaticky vypne zvukový výstup – nejde o poruchu.

- Overte správnosť pripojenia všetkých káblov.
- Skontrolujte, či hlasitosť nie je nastavená na 0.
- Overte, či nie je vypnutý zvuk.
- V ponuke Zvuk skontrolujte, či je aktivované nastavenie reproduktorov televízora.
- Skontrolujte, či je výstup zvuku televízora pripojený k vstupu zvuku na zariadení systému domáceho kina, ktoré je kompatibilné s funkciou HDMI CEC alebo EasyLink. Zvuk by ste mali počuť z reproduktorov systému domáceho kina.

Zobrazuje sa obraz, no kvalita zvuku je nedostatočná:

- Skontrolujte, či sú vybraté správne nastavenia zvuku.

Zobrazuje sa obraz, no zvuk vychádza len z jedného reproduktora:

- Skontrolujte, či je vyváženie zvuku nastavené na stred.

Problémy s pripojením HDMI

Vyskytli sa problémy so zariadeniami HDMI:

- Upozorňujeme, že podpora ochrany HDCP môže predĺžiť čas potrebný na zobrazenie obsahu zo zariadenia HDMI na obrazovke televízora.
- Ak televízor nerozpozna zariadenie HDMI a nezobrazí sa žiadny obraz, skúste prepínať medzi zdrojmi – z jedného zariadenia na druhé a naopak.
- Ak dochádza k občasným výpadkom zvuku, overte správnosť nastavení výstupu zo zariadenia HDMI.
- Ak používate adaptér HDMI – DVI alebo kábel HDMI – DVI, overte, či je do konektora **AUDIO L/R** alebo **AUDIO IN** (iba minikonektor) zapojený ďalší zvukový kábel.

Nemožno používať funkcie EasyLink:

- Skontrolujte, či sú zariadenia HDMI kompatibilné so štandardom HDMI-CEC. Funkcie EasyLink pracujú len so zariadeniami kompatibilnými so štandardom HDMI-CEC.

Ak je zariadenie kompatibilné s funkciou HDMI CEC alebo EasyLink pripojené k televízoru, po vypnutí zvuku, zvýšení alebo znížení jeho úrovne sa na televíznej obrazovke nezobrazuje ikona vypnutia zvuku alebo hlasitosti.

- Po pripojení zariadenia kompatibilného s funkciou HDMI CEC alebo EasyLink ide o bežný jav.

Problémy s pripojením USB

Nezobrazuje sa obsah zariadenia USB:

- Podľa dokumentácie k pamäťovému zariadeniu USB skontrolujte, či je pamäťové zariadenie nastavené v režime kompatibilnom s triedou veľkokapacitného pamäťového zariadenia.
- Skontrolujte, či je príslušné pamäťové zariadenie USB kompatibilné s týmto TV.

- Skontrolujte, či tento TV podporuje príslušné formáty zvukových a obrazových súborov.

Zvukové a obrazové súbory sa neprehrávajú alebo sa nezobrazujú plynulo

- Prenosový výkon pamäťového zariadenia USB môže obmedzovať rýchlosť prenosu údajov do TV. Výsledkom je nízka kvalita prehrávania.

Problémy s pripojením počítača

Zobrazenie obsahu počítača na televíznej obrazovke nie je stabilné:

- Skontrolujte, či váš počítač používa podporované rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu.
- Nastavte formát obrazu televízora Bez zmeny mierky.

Kontakty

Ak nemôžete problém odstrániť, pozrite si často kladené otázky k tomuto televízoru v lokalite www.philips.com/support.

Ak sa problém neodstráni, obráťte sa na službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips vo svojej krajine. Zoznam obsahuje táto používateľská príručka.



Varovanie

- Nepokúšajte sa opravovať televízor vlastnými silami. Výsledkom môže byť vážne poranenie osôb, neodstrániteľné poškodenie televízora alebo zánik záruky.



Poznámka

- Skôr ako sa obrátite na spoločnosť Philips, poznačte si model a sériové číslo televízora. Tieto čísla sú vytlačené na zadnej strane televízora a na balení.

10 Kódy univerzálneho diaľkového ovládania

Pri nastavovaní univerzálneho diaľkového ovládania (pozrite si 'Manuálne nastavenie univerzálneho diaľkového ovládania' na strane 39) zadajte kód diaľkového ovládania z tohto zoznamu.

Kódy pre zariadenia DVD: prehrávač diskov DVD, rekordér diskov DVD, pevný disk DVD-R, prehrávač diskov Blu-ray Disc

Philips – 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065, 0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132, 0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180, 0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295, 0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327, 0333, 0334

Philips Magnavox – 0094

4Kus – 0287

Acoustic Solutions – 0011

AEG – 0135

Airis – 0290

Aiwa – 0113, 0163, 0312, 0343

Akai – 0097

Akura – 0281

Alba – 0112, 0121, 0124, 0127, 0138

Alize – 0285

Amitech – 0135

AMOi – 0225

AMW – 0114, 0354

Andersson – 0355

Apex – 0107

Asono – 0290

ATACOM – 0290

Avious – 0288

Awa – 0114

Bang and Olufsen – 0291

Basic Line – 0356

CAT – 0272, 0273

Celestron – 0363

Centrex – 0158

Centrum – 0273, 0364

Baze – 0288

BBK – 0290

Bellagio – 0114

Best Buy – 0277

Boghe – 0289

BOSE – 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362

Bosston – 0271

Brainwave – 0135

Brandt – 0047, 0145, 0264

Britannia – 0268

Bush – 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288

Cambridge Audio – 0270

CGV – 0135, 0270

Cinetec – 0114

CineVision – 0278

Classic – 0104

Clatronic – 0275, 0288, 0365

Coby – 0284

Conia – 0265

Continental Edison – 0114

Crown – 0135, 0145

Crypto – 0280

C-Tech – 0142

CVG – 0135

CyberHome – 0061, 0062, 0063

Daenyx – 0114

Daewoo – 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348

Dalton – 0283

Dansai – 0135, 0269

Daytek – 0114, 0133, 0366

Dayton – 0114

DEC – 0275

Decca – 0135

Denon – 0118, 0205, 0209, 0214

Denon – 0118, 0205, 0209, 0214

Denver – 0124, 0203, 0275, 0281, 0284

Denzel – 0266

Desay – 0274

Diamond – 0142, 0270

Digitor – 0282, Digix Media – 0367

DK Digital – 0134, 0300

Dmtech – 0091, 0368	0164, 0165, 0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250,
Dual – 0266, 0369	0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301, 0337
DVX – 0142	Kansai – 0284
Easy Home – 0277	KEF – 0378
Eclipse – 0270	Kennex – 0135
E-Dem – 0290	Kenwood – 0159, 0220, 0308, 0379
Electrohome – 0135	KeyPlug – 0135
Elin – 0135	Kiirō – 0135
Elta – 0093, 0135, 0152, 0285	Kingavon – 0275
Eltax – 0297, 0366	Kiss – 0266, 0276
Emerson – 0101	Koda – 0275
Enzer – 0266	KXD – 0277
Euroline – 0370	Lawson – 0142
Finlux – 0135, 0270, 0288, 0371	Lecson – 0269
Fintec – 0135, 0372	Lenco – 0135, 0275, 0288
Fisher – 0102	Lenoxx – 0380
Futronic – 0373	LG – 0031, 0032, 0033, 0071, 0101, 0117, 0137,
Gericom – 0158	0204, 0229, 0234, 0258, 0313, 0329, 0330, 0331,
Giec – 0289	0336
Global Solutions – 0142	Life – 0099, 0100
Global Sphere – 0142	Lifetec – 0099, 0100, 0106
Go Video – 0095	Limit – 0142
GoldStar – 0033	Linn – 0381
Goodmans – 0085, 0112, 0121, 0127, 0158,	Liteon – 0287
0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289	Loewe – 0098, 0175, 0213, 0382
Graetz – 0266	LogicLab – 0142
Grundig – 0098, 0158, 0162, 0173	Lumatron – 0383
Grunkel – 0135, 0286	Luxor – 0158
GVG – 0135	Magnavox – 0264, 0275, 0293
H and B – 0275, 0276	Magnex – 0288
Haaz – 0142, 0270	Magnum – 0106
Harman/Kardon – 0350	Majestic – 0284
HiMAX – 0277	Marantz – 0009, 0103, 0211, 0212
Hitachi – 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188,	Marquant – 0135
0202, 0218, 0266, 0277, 0311	Matsui – 0145, 0235
Hoeher – 0290	MBO – 0110
Home Tech Industries – 0290	Mecotek – 0135
Humax – 0221	Mediencom – 0268
Hyundai – 0224, 0286, 0374	Medion – 0099, 0100, 0106, 0279, 0384
Infotech – 0375	Metz – 0096
Innovation – 0099, 0100, 0106	MiCO – 0270, 0289, 0385
Jamo – 0376	Micromaxx – 0099, 0100, 0106
JBL – 0377	Micromedia – 0264
Jeutech – 0271	Micromega – 0009
JVC – 0054, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059, 0060,	Microstar – 0099, 0100, 0106
0079, 0080, 0081, 0082, 0141, 0153, 0157, 0161,	Minoka – 0135
	Minowa – 0288

Mirror – 0279
 Mivoc – 0386
 Mizuda – 0275, 0277
 Monyka – 0266
 Mustek – 0104, 0112, 0304
 Mx Onda – 0270
 Mystral – 0286
 NAD – 0109, 0387
 Naiko – 0135, 0158
 Nakamichi – 0111, 0388
 Neufunk – 0266
 Nevir – 0135
 Next Base – 0226
 NU-TEC – 0265
 Omni – 0268
 Onkyo – 0215, 0264, 0293
 Oopla – 0287
 Optim – 0269
 Optimus – 0294
 Orava – 0275
 Orbit – 0114
 Orion – 0176
 Oritron – 0100
 P and B – 0275
 Pacific – 0142
 Palladium – 0389
 Palsonic – 0267
 Panasonic – 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0118,
 0120, 0125, 0126, 0128, 0129, 0130, 0189, 0201,
 0241, 0243, 0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298,
 0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0326, 0335,
 0342, 0344
 peeKTON – 0290, 0390
 Pensonic – 0227
 Phonotrend – 0288
 Pioneer – 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039,
 0040, 0072, 0073, 0074, 0075, 0096, 0115, 0119,
 0154, 0155, 0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198,
 0236, 0294, 0314, 0332
 Pointer – 0135
 Polaroid – 0222
 Portland – 0135
 Powerpoint – 0114
 Proline – 0158
 Promax – 0223
 Prosonic – 0135, 0284
 Provision – 0275
 Raite – 0266
 REC – 0267, 0268
 RedStar – 0135, 0281, 0284, 0391
 Reoc – 0142
 Revoy – 0276
 Rimax – 0285
 Roadstar – 0121, 0267, 0275
 Ronin – 0114
 Rowa – 0158, 0265
 Rownsonic – 0273
 Saba – 0047, 0145
 Sabaki – 0142
 Saivod – 0135
 Sampo – 0105
 Samsung – 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077,
 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207,
 0217, 0307, 0340, 0341, 0349
 Sansui – 0135, 0142, 0270, 0392
 Sanyo – 0147, 0150, 0181, 0185, 0306
 ScanMagic – 0112
 Scientific Labs – 0142
 Scott – 0124, 0283
 Seeltech – 0290
 SEG – 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266
 Sharp – 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199,
 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262
 Sherwood – 0108
 Sigmatek – 0277, 0290
 Silva – 0281
 Singer – 0142, 0270
 Skymaster – 0104, 0142
 Skyworth – 0281
 Slim Art – 0135
 SM Electronic – 0142
 Sontech – 0286
 Sony – 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018,
 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116,
 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305,
 0310, 0324, 0328, 0346
 Soundmaster – 0142
 Soundmax – 0142
 Spectra – 0114
 Standard – 0142
 Star Cluster – 0142
 Starmedia – 0275, 0290
 Sunkai – 0135
 Supervision – 0142

Synn – 0142
 T.D.E. Systems – 0286
 T+A – 0393
 Tatung – 0135
 TCM – 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397
 Teac – 0096, 0142, 0208, 0265, 0394
 Tec – 0281
 Technics – 0118
 Technika – 0135, 0288
 Telefunken – 0273
 Tensai – 0135
 Tevion – 0099, 0100, 0106, 0142, 0283
 Thomson – 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347
 Tokai – 0266, 0281
 Top Suxess – 0290
 Toshiba – 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345
 TRANS-continents – 0114, 0288
 Transonic – 0288
 Trio – 0135
 TruVision – 0277
 TSM – 0290
 Umax – 0285
 Union – 0351
 United – 0288
 Universum – 0395
 Viewmaster – 0290
 Vtrek – 0280
 Waitec – 0290
 Welltech – 0289
 Wharfedale – 0142, 0270
 Wintel – 0271
 Woxter – 0285, 0290
 Xbox – 0048
 Xenon – 0228
 Xlogic – 0135, 0142
 XMS – 0135, 0267
 Xoro – 0289, 0396
 Yakumo – 0158
 Yamada – 0114, 0158, 0285, 0287
 Yamaha – 0009, 0118, 0120, 0315, 0338
 Yamakawa – 0114, 0266
 Yukai – 0112, 0160
 Zenith – 0101, 0264, 0293

Kódy pre koncové prijímače (STB): prijímač digitálnej televízie

Philips – 0432, 0436, 0437, 0439, 0506
 ABC – 0448
 ADB – 0461, 0462
 Alcatel – 0463, 0540
 Allegro – 0464
 Amstrad – 0431, 0449
 Andover – 0452
 Arcon – 0431
 Atlanta – 0465
 Auna – 0466
 Axis – 0431
 BBT – 0467
 Belgacom TV – 0468
 Bell Atlantic – 0453
 Birmingham Cable Communications – 0451
 British Telecom – 0448
 BT Cable – 0448
 Cabletime – 0538
 Clyde – 0454
 Clyde Cablevision – 0443
 Comcrypt – 0442, 0469
 Connect TV – 0470
 Coship – 0471
 Cryptovision – 0444, 0472
 Daehan – 0473
 Decsat – 0474
 Digi1 – 0475
 Eastern – 0476
 Electricord – 0477
 Electus – 0455
 Fastweb – 0478
 Fidelity – 0431
 Filmnet – 0442
 Filmnet Cablecrypt – 0445, 0539
 Filmnet Comcrypt – 0445
 Finlux – 0434
 Foxtel – 0449
 France Telecom – 0437, 0439, 0479
 Freebox – 0450, 0480
 GC Electronics – 0481
 GE – 0482
 GEC – 0443, 0454
 General Instrument – 0433, 0448, 0483
 Golden Channel – 0461
 Gooding – 0432

Grundig – 0431, 0432
Hirschmann – 0434
Hitachi – 0484
HomeChoice – 0441, 0485
Humax – 0486, 0487
HyperVision – 0435
ITT Nokia – 0434
Jerrold – 0433, 0448, 0536
Jiuzhou – 0488
JVC – 0432
Kabel Deutschland – 0489, 0490
Kansalaisboksi – 0491
LG Alps – 0492
Macab – 0439
Maestro – 0493
Magnavox – 0494
Maspro – 0432
Matav – 0462
Matsui – 0432
Maxdome – 0489
Medion – 0495
Minerva – 0432
Mnet – 0442, 0539
Mood – 0496
Motorola – 0497
Movie Time – 0447
Mr Zapp – 0439
Multichoice – 0442
NEC – 0498
NeufTelecom – 0533
Nokia – 0434, 0499
Noos – 0439
Northcoast – 0500
Novaplex – 0501
Now – 0502
NTL – 0456
Omniview – 0503
Ono – 0457, 0504
Orange – 0534
Pace – 0535
Pacific – 0505
Palladium – 0432
Pioneer – 0431
Prelude – 0507
Protelcon – 0508
PVP Stereo Visual Matrix – 0536
Regency – 0509

Sagem – 0439
Samsung – 0440, 0502
SAT – 0431
Satbox – 0458
Satel – 0459
Scientific Atlanta – 0446
Seam – 0510
Sharp – 0511
SingTel – 0512
SkyCable – 0513
Skyworth – 0514
Starcom – 0448
Stargate – 0515
Stellar One – 0516
TaeKwang – 0517
Tandy – 0518
Tatung – 0519
Teknika – 0520
Tele+1 – 0442, 0445, 0539
Telefonica – 0460
Telegent – 0521
Telenet – 0522
Telepiu – 0442, 0539
Thomson – 0438
Timeless – 0476
Tiscali – 0523
Tocom – 0524

**Kódy pre digitálne koncové prijímače (STB):
satelitný prijímač**

Philips – 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054,
0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119,
0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165,
0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420,
0422, 0423, 0427
AB Sat – 0163, 0164, 0173, 0425
Action – 0187
ADB – 0175, 0188
Aegir – 0189
AGS – 0163
Akai – 0054, 0391
Akura – 0190
Alba – 0015, 0019, 0020, 0021, 0023, 0044,
0067, 0164, 0234, 0412
Aldes – 0021, 0023, 0024, 0234, 0395
Allantide – 0191
Allegro – 0192

Allsat – 0040, 0054, 0193, 0384, 0390, 0391
 Allsonic – 0010, 0023, 0028, 0395, 0402
 Alltech – 0164, 0414
 Alpha – 0391
 Altai – 0403
 Amino – 0194
 Amitronica – 0164
 Ampere – 0153, 0403
 Amstrad – 0026, 0055, 0074, 0108, 0153, 0158,
 0164, 0169, 0195, 0394, 0399, 0403, 0415, 0417,
 0421, 0426
 Amway – 0196
 Anglo – 0164
 Ankaro – 0010, 0023, 0028, 0164, 0197, 0392,
 0395, 0402
 AntSat – 0198
 Anttron – 0019, 0023, 0390, 0412
 AnySat – 0199
 Apollo – 0019
 Arcon – 0027, 0041, 0153, 0419
 Arion – 0200
 Ariza – 0201
 Armstrong – 0026, 0391
 Arroxx – 0202
 ASA – 0404
 Asat – 0054, 0391
 ASCI – 0203
 ASLF – 0164
 AST – 0031, 0204, 0397
 Astacom – 0163, 0420
 Aston – 0022, 0205
 Astra – 0026, 0029, 0030, 0050, 0161, 0164,
 0206, 0387, 0400, 0407
 Astratec – 0207
 Astro – 0010, 0023, 0024, 0028, 0033, 0155,
 0156, 0158, 0161, 0208, 0388, 0402, 0412
 Atlanta – 0209
 AudioTon – 0023, 0040, 0412
 Aurora – 0168, 0210
 Austar – 0071, 0168, 0211
 Avalon – 0403
 Axiel – 0163
 Axil – 0212
 Axis – 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402,
 0407
 B and K – 0213
 Barcom – 0027

BeauSAT – 0212
 BEC – 0214
 Beko – 0215
 Belgacom TV – 0216
 Belson – 0217
 Benjamin – 0218
 Best – 0010, 0027, 0028, 0402
 Best Buy – 0219
 Big Brother – 0191
 Blackbird – 0220
 Blaupunkt – 0033, 0155, 0388
 Blue Sky – 0164, 0169
 Boca – 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378,
 0410, 0416
 Boom – 0222
 BOSE – 0223
 Boston – 0153, 0163, 0224
 Brain Wave – 0035, 0398, 0419
 Brandt – 0056
 Broadcast – 0034, 0400
 Broco – 0164, 0407
 BSkyB – 0074, 0084, 0426
 BT – 0066, 0163
 BT Satellite – 0420
 Bubu Sat – 0164
 Bush – 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390
 BVV – 0419
 Cable Innovations – 0225
 Cambridge – 0158, 0226, 0416
 Camundosat – 0227
 Canal Digital – 0176, 0180, 0181
 Canal Satellite – 0005, 0156, 0396, 0427
 Canal+ – 0156, 0228
 CCI – 0229
 cello – 0230
 CellularVision – 0231
 Century – 0232
 CGV – 0233
 Channel Master – 0021, 0234
 Chaparral – 0052, 0235
 CHEROKEE – 0163, 0173
 Chesley – 0212
 Chess – 0154, 0160, 0164, 0221
 Chili – 0236
 Churchill – 0237
 Citizen – 0238

CityCom – 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165, 0423
Clatronic – 0035, 0398
Clemens Kamphus – 0046
CNT – 0024
Colombia – 0153
Columbia – 0153
COLUMBUS – 0043
Comag – 0153, 0221, 0239
Commander – 0392
CommLink – 0023, 0395
Comtec – 0036, 0395, 0401
Condor – 0010, 0028, 0161, 0240, 0402
Connexions – 0010, 0032, 0402, 0403
Conrad – 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410
Conrad Electronic – 0161, 0164
Contec – 0036, 0037, 0401, 0410
Continental Edison – 0241
Cosat – 0040
Coship – 0212
Crown – 0026, 0242
CyberHome – 0243
Cybermaxx – 0062
Cyrus – 0174
Daeryung – 0032
Daewoo – 0066, 0164, 0244
Dansat – 0384, 0390
D-Box – 0245, 0429
DDC – 0021, 0234
Decca – 0038
Delega – 0021
Demo – 0246
Dew – 0036, 0401
DGStation – 0086
Diamond – 0039
Digenius – 0247
Digiality – 0161, 0248
Digiline – 0249
DigiO2 – 0250
Digipro – 0170
DigiQuest – 0251
DigitAll World – 0252
Digiturk – 0253
Dilog – 0254
DiPro – 0212
Discoverer – 0154, 0160

Discovery – 0163
Diseqc – 0163
Diskxpress – 0027
Distratel – 0169
Distrisat – 0391
Ditristrad – 0040
DNR – 0419
DNT – 0032, 0054, 0391, 0403
Dong Woo – 0049
Drake – 0041, 0255
DStv – 0168, 0256
Dual – 0257
Dune – 0010, 0402
Dynasat – 0162
DynaStar – 0258
Echostar – 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428
EIF – 0259
Einhell – 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395
Elap – 0163, 0164
Electron – 0260
Elekta – 0024
Elsat – 0164, 0417
Elta – 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402
Emanon – 0019
Emme Esse – 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428
Engel – 0164, 0262
Ep Sat – 0020
Erastar – 0263
EURIEULT – 0013, 0108, 0169
Euro1 – 0264
Eurocrypt – 0387
Eurodec – 0060, 0265
Europa – 0158, 0161, 0391, 0392, 0410
European – 0064
Europhon – 0153, 0161
Europlus – 0266
Eurosat – 0026
Euroskey – 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402
Eurospace – 0042
Eurostar – 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430
Euskaltel – 0267
Eutelsat – 0164
Eutra – 0414

Exator – 0019, 0023, 0412
 Fast – 0268
 Fenner – 0010, 0154, 0160, 0164
 Ferguson – 0020, 0060, 0114, 0384, 0390
 Fidelity – 0158, 0394, 0415
 Finepass – 0269
 Finlandia – 0020, 0387
 Finlux – 0020, 0387, 0405, 0409
 FinnSat – 0036, 0060, 0270
 Flair Mate – 0164
 Fortec Star – 0198
 Foxtel – 0071, 0168, 0172
 Fracarro – 0271, 0428
 France Satellite/TV – 0043
 Freecom – 0019, 0045, 0155, 0158
 Freesat – 0108, 0414
 FTE – 0047, 0402, 0410, 0416
 FTEmaximal – 0010, 0164
 Fuba – 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032,
 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403
 Fugionkyo – 0170
 Fujitsu – 0182
 Galaxi – 0027
 Galaxis – 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040,
 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401,
 0402, 0407
 Galaxisat – 0397
 Gardiner – 0165
 Gecco – 0272
 General Instrument – 0273
 Gensat – 0274
 Geotrack – 0275
 Globo – 0276
 GMI – 0026
 Goldbox – 0156, 0396, 0427
 Golden Interstar – 0277
 GoldStar – 0045
 Gooding – 0159
 Goodmans – 0015, 0016, 0020, 0044
 Gould – 0278
 Granada – 0387
 Grandin – 0013, 0385
 Grothusen – 0019, 0045
 Grundig – 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099,
 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159,
 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426
 G-Sat – 0390
 Hanseatic – 0160, 0279, 0411
 Haensel and Gretel – 0153, 0161
 Hantor – 0019, 0035, 0049, 0398
 Hanuri – 0024
 Harting und Helling – 0046
 Hase and Igel – 0419
 Hauppauge – 0089, 0113
 Heliocom – 0161, 0280
 Helium – 0161
 Hinari – 0021, 0234, 0390
 Hirschmann – 0010, 0033, 0046, 0098, 0108,
 0155, 0158, 0161, 0163, 0388, 0403, 0404, 0406,
 0409
 Hisawa – 0035, 0398
 Hitachi – 0020, 0281
 Hivion – 0282
 HNE – 0153
 Homecast – 0283
 Houston – 0040, 0284, 0392
 Humax – 0011, 0012, 0050, 0071, 0085, 0086,
 0094, 0097, 0121, 0122, 0123, 0124, 0128, 0129,
 0149
 Huth – 0023, 0026, 0034, 0035, 0036, 0040,
 0046, 0153, 0161, 0171, 0392, 0395, 0398, 0400,
 0401, 0410
 Hypson – 0013
 ID Digital – 0071
 Imex – 0013
 Imperial – 0044
 Ingelen – 0108
 Innovation – 0028, 0059, 0062
 InOutTV – 0285
 International – 0153
 Interstar – 0170
 Intertronic – 0026, 0286
 Intervision – 0040, 0161, 0413
 Inverto – 0287
 InVideo – 0179
 IRTE – 0288
 ITT Nokia – 0020, 0387, 0404, 0409, 0429
 Janeil – 0289
 Jazztel – 0290
 Johansson – 0035, 0398
 JOK – 0163, 0418, 0420
 JSR – 0040
 JVC – 0015, 0159, 0291
 Kamm – 0164

Kaon – 0292
 Kathrein – 0033, 0037, 0047, 0052, 0054, 0068,
 0073, 0080, 0091, 0092, 0093, 0095, 0118, 0120,
 0130, 0131, 0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,
 0388, 0391, 0406, 0412, 0423
 Kathrein Eurostar – 0152
 Kenwood – 0176, 0293
 Key West – 0153
 Klap – 0163
 Kolon – 0177
 Konig – 0161, 0294
 Kosmos – 0045, 0046, 0047, 0295, 0406
 KR – 0023, 0412, 0414
 Kreatel – 0296
 Kreismeyer – 0033, 0155, 0388
 K-SAT – 0164
 Kyostar – 0019, 0153, 0297, 0412
 L and S Electronic – 0010, 0153
 Lasat – 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050,
 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416
 Lemon – 0419
 Lenco – 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161,
 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419
 Leng – 0035
 Lennox – 0040
 Lenson – 0158
 Lexus – 0391
 LG – 0045, 0208
 Life – 0059
 Lifesat – 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154,
 0160, 0164, 0402, 0411
 Lifetec – 0028, 0059, 0062
 Lion – 0042, 0191
 Loewe – 0147
 Lorenzen – 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421
 Lorraine – 0045
 Lupus – 0010, 0028, 0402
 Luxor – 0158, 0387, 0399, 0409, 0429
 Luxorit – 0299
 LuxSAT – 0300
 Lyonnaise – 0060
 M and B – 0160, 0411
 M Technologies – 0301
 Macab – 0060
 Macom – 0183
 Manata – 0013, 0153, 0163, 0164, 0420
 Manhattan – 0020, 0024, 0040, 0163, 0420

Marann – 0302
 Marantz – 0054
 Marks and Spencer – 0303
 Mascom – 0024, 0406
 Maspro – 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386,
 0388, 0414, 0419
 Master's – 0037
 Matsui – 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420
 Max – 0161
 Maxi – 0304
 MB – 0160, 0411
 Mediabox – 0156, 0396, 0427
 Mediamarkt – 0026
 Mediasat – 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427
 Medion – 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153,
 0164, 0402
 Medison – 0164
 Mega – 0054, 0391
 Meletronic – 0165
 Meta – 0305
 Metronic – 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027,
 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423
 Metz – 0033, 0155, 0388
 Micro Com – 0089
 Micro electronic – 0158, 0161, 0164
 Micro Technology – 0042, 0164, 0407
 Micromaxx – 0010, 0028, 0059, 0062
 Micronik – 0307
 Microstar – 0028, 0059, 0062
 Microtec – 0164
 Minerva – 0033, 0159
 Mitsubishi – 0020, 0033
 Mitsumi – 0050
 Mogen – 0308
 Morgan Sydney – 0061
 Morgan's – 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391,
 0410, 0416
 Motorola – 0167
 Multichoice – 0168, 0175
 Multiscan – 0309
 Multistar – 0047, 0049
 Multitec – 0154
 Muratto – 0045, 0397
 Mustek – 0310
 Mysat – 0164
 National Microtech – 0311
 Navex – 0035, 0398

NEC – 0053, 0312, 0389
 Nesco – 0313
 Neta – 0314
 Netgem – 0315
 Network – 0390
 Neuhaus – 0030, 0040, 0158, 0161, 0164, 0392, 0407, 0410, 0419
 Neusat – 0164, 0419
 Newave – 0316
 NextWave – 0025, 0171, 0262
 Nikko – 0026, 0164
 Nokia – 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145, 0387, 0404, 0409, 0429
 Nomex – 0063
 Nordmende – 0019, 0020, 0021, 0024, 0060, 0234, 0398
 Nova – 0168
 Novis – 0035, 0398
 Now – 0317
 NTC – 0046
 Numericable – 0380
 Oceanic – 0039, 0042
 Octagon – 0019, 0023, 0036, 0392, 0401, 0412
 Okano – 0026, 0046, 0047
 Ondigital – 0393
 Optex – 0037, 0040
 Optus – 0156, 0168, 0171
 Orbit – 0031, 0381
 Orbitech – 0019, 0154, 0156, 0158, 0408, 0410
 Origo – 0042, 0157
 Oritron – 0318
 Osat – 0023, 0399
 Otto Versand – 0033
 Oxford – 0178
 Pace – 0020, 0033, 0044, 0055, 0074, 0088, 0102, 0110, 0112, 0116, 0125, 0134, 0135, 0163, 0173, 0319, 0384, 0390, 0393, 0426
 Pacific – 0039, 0320
 Packsat – 0163
 Pal – 0321
 Palcom – 0021, 0029, 0043, 0234, 0322
 Palladium – 0026, 0158, 0159
 Palsat – 0154, 0158
 Paltec – 0029
 Panasat – 0168
 Panasonic – 0020, 0055, 0074, 0078, 0142, 0426
 Panda – 0020, 0155, 0161, 0384, 0387
 Pansat – 0323
 Pantech – 0324
 Patriot – 0153, 0163
 Philon – 0325
 Phoenix – 0036, 0044, 0390, 0401
 Phonotrend – 0020, 0023, 0040, 0046, 0395
 Pioneer – 0087, 0156, 0326, 0427
 Polsat – 0060
 Polytron – 0037
 Praxis – 0327
 Predki – 0035, 0398
 Preisner – 0153, 0328, 0403, 0410, 0416
 Premiere – 0040, 0071, 0156, 0396, 0427
 Priesner – 0026
 Profi – 0051
 Profile – 0163
 Promax – 0020
 Prosat – 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413
 Prosonic – 0421
 Protek – 0039, 0329
 Provision – 0024
 Pye – 0159
 Pyxis – 0166
 Quadral – 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173, 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420
 Quelle – 0033, 0152, 0161, 0394
 Quiero – 0060
 Radiola – 0054, 0391
 Radix – 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414
 Rainbow – 0023, 0412, 0414
 Rediffusion – 0053
 Redpoint – 0030, 0407
 RedStar – 0010, 0028, 0402
 Regency – 0331
 RFT – 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408
 Roadstar – 0164
 Roch – 0013
 Rockdale – 0184
 Rover – 0010, 0164, 0413
 Ruefach – 0051
 Saba – 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163, 0169, 0390, 0418, 0419, 0420
 Sabre – 0020
 Sagem – 0005, 0060, 0146, 0332, 0424
 Sakura – 0036, 0044, 0401
 Salora – 0053, 0387

Samsung – 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096, 0137
 Sansui – 0333
 Sanyo – 0334
 SAT – 0021, 0031, 0158, 0397, 0415
 Sat Cruiser – 0171
 Sat Partner – 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398
 Sat Team – 0164
 Satcom – 0034, 0160, 0161, 0400, 0411
 SatConn – 0335
 Satec – 0164, 0390
 Satelco – 0010, 0402
 Satford – 0034, 0400
 Satline – 0413
 Satmaster – 0034, 0400
 Satplus – 0154
 Satstar – 0336
 Schacke – 0412
 Schneider – 0028, 0059, 0062, 0154, 0163, 0422
 Schwaiger – 0037, 0039, 0153, 0154, 0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411
 Scientific Atlanta – 0337
 SCS – 0152
 Sedea Electronique – 0153, 0170
 Seemann – 0026, 0030, 0032, 0402, 0407
 SEG – 0010, 0019, 0028, 0035, 0160, 0398, 0402, 0411, 0421
 Seleco – 0040, 0428
 Septimo – 0169
 Servi Sat – 0013, 0164
 Setec – 0338
 Sharp – 0115
 Siemens – 0033, 0133, 0155, 0339, 0383, 0388, 0416
 Silva – 0045
 SilverCrest – 0340
 Simz – 0341
 Skantin – 0164
 Skardin – 0030, 0407
 Skinsat – 0158
 SKR – 0164
 SKT – 0342
 SKY – 0084, 0167
 Sky Digital – 0055
 Sky New Zealand – 0343
 Sky Television – 0344

Skymaster – 0003, 0004, 0023, 0138, 0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411, 0413, 0430
 Skymax – 0054, 0391
 SkySat – 0154, 0158, 0160, 0161, 0164
 Skyvision – 0040
 SL – 0153, 0419
 SM Electronic – 0154, 0164
 Smart – 0108, 0152, 0153, 0164, 0345
 Sogo – 0346
 Sonaecom – 0347
 Sony – 0055, 0156
 SR – 0026, 0050, 0153
 Star Clusters – 0348
 StarTrak – 0349
 StarView – 0350
 Starland – 0164
 Starring – 0035, 0398
 Start Trak – 0019
 Strong – 0010, 0019, 0023, 0028, 0045, 0168, 0170, 0271, 0402
 STVI – 0013
 Sumida – 0026
 Sunny Sound – 0010, 0402
 Sunsat – 0164, 0351, 0407
 Sunstar – 0010, 0026, 0050, 0153, 0402
 Sunstech – 0352
 Super Sat – 0162
 SuperTrack – 0353
 SuperGuide – 0354
 Supermax – 0171
 SVA – 0355
 Swisstec – 0303
 Systec – 0153, 0356
 S-ZWO – 0357
 TaeKwang – 0358
 Tandberg – 0060
 Tandy – 0023
 Tantec – 0020, 0043
 Tatung – 0038
 TBoston – 0359
 TCM – 0028, 0059, 0062, 0379
 Techniland – 0034, 0400
 TechniSat – 0007, 0008, 0009, 0032, 0154, 0156, 0158, 0391, 0408
 Technology – 0168
 Technomate – 0277
 Technosat – 0171

Technosonic – 0360	Universum – 0033, 0152, 0155, 0159, 0161, 0388, 0404, 0415, 0421
TechnoTrend – 0133	Unnisat – 0369
Technowelt – 0153, 0161, 0169	Vantage – 0370
Teco – 0026, 0050	Variosat – 0033, 0155, 0388
Tee-Comm – 0185	Vector – 0042
Telanor – 0021	Vega – 0010
Telasat – 0152, 0160, 0161, 0411	Ventana – 0054, 0391
Teleciel – 0412	Vestel – 0421
Telecom – 0164	Via Digital – 0057
Teledirekt – 0390	Viasat – 0173, 0371
Telefunken – 0019, 0056, 0163, 0420	Viewstar – 0372
Teleka – 0023, 0026, 0032, 0158, 0161, 0403, 0406, 0412, 0419	Vision – 0373
Telemaster – 0024	Visionic – 0170
Telexmax – 0048	Visiosat – 0035, 0040, 0163, 0164, 0418
Telesat – 0160, 0161, 0411	Viva – 0392
Telestar – 0154, 0156, 0158	Vivanco – 0064
Teletech – 0430	Vivid – 0172
Televes – 0020, 0061, 0153, 0158, 0345	Vortec – 0019, 0374, 0393
Telewire – 0040	VTech – 0031, 0165, 0397, 0418, 0423
Tempo – 0171	Watson – 0375
Tevion – 0028, 0059, 0062, 0164	Wela – 0410
Thomson – 0006, 0020, 0057, 0060, 0103, 0106, 0117, 0141, 0150, 0151, 0152, 0156, 0161, 0163, 0164, 0396	Welltech – 0154
Thorens – 0039, 0361	WeTeKom – 0154, 0158, 0160
Thorn – 0020	Wevasat – 0020
Tioko – 0037, 0153	Wewa – 0020
Tokai – 0391	Winersat – 0035, 0398
Tonna – 0020, 0034, 0040, 0158, 0164, 0400	Wintergarten – 0395
Topfield – 0126, 0362, 0382	Wisi – 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158, 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418
Toshiba – 0363	Woorisat – 0024
TPS – 0058, 0364	World – 0398
Tratec – 0365	Worldsat – 0163, 0376
Triad – 0031, 0045, 0366, 0397	Xcom Multimedia – 0186
Triasat – 0158, 0405	Xoro – 0377
Triax – 0033, 0056, 0152, 0153, 0158, 0164, 0405	Xrypton – 0010, 0402
Turnsat – 0164	XSat – 0164, 0173
Tvonics – 0114, 0367, 0368	Zaunkonig – 0419
Twinner – 0013, 0061, 0153, 0164	Zehnder – 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105, 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423
UEC – 0168, 0172	Zenith – 0167
Uher – 0154	Zinwell – 0071
Uniden – 0415	Zodiac – 0023, 0412
Unisat – 0026, 0036, 0153, 0391, 0401	Zwergnase – 0026
Unitor – 0027, 0035	

**Kódy pre systémy domáceho kina (HTS):
systém domáceho kina, zosilňovač**

Philips – 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011,
0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046,
0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137,
0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220
Aiwa – 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222,
0227, 0247, 0248
Akai – 0259, 0260
Alba – 0171
AMW – 0069
Andersson – 0070
Basic Line – 0071
BOSE – 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075,
0076, 0077
Bush – 0051, 0261, 0262, 0263
Celestron – 0078
Centrum – 0079
Clatronic – 0080
Daewoo – 0060
Daytek – 0081
Denon – 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139,
0264, 0265, 0266
Denver – 0156, 0157, 0176, 0177
Digix Media – 0082
DK Digital – 0007
Dmtech – 0083
Dual – 0084
Eltax – 0004, 0081
Euroline – 0085
Finlux – 0086
Fintec – 0087
Futronic – 0088
Goodmans – 0174, 0175, 0267, 0268
Harman/Kardon – 0064
Hitachi – 0024, 0166, 0167, 0168
Hyundai – 0089
Infotech – 0090
Jamo – 0091
JBL – 0092
JVC – 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124, 0125,
0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223, 0224,
0225, 0236
KEF – 0093
Kenwood – 0019, 0094, 0164, 0165, 0213, 0214,
0243, 0244, 0249, 0250, 0251
Lenoxx – 0095

LG – 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049, 0062,
0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181
Linn – 0096
Loewe – 0097
Lumatron – 0098
Magnavox – 0011, 0118, 0132
Medion – 0099
MiCO – 0100
Mivoc – 0101
Mustek – 0013
NAD – 0102
Nakamichi – 0103
Palladium – 0104
Panasonic – 0005, 0010, 0012, 0020, 0021, 0033,
0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063, 0141,
0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241
peekTON – 0105
Pioneer – 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155,
0200, 0201, 0256
Redstar – 0106
Saba – 0172, 0173
Samsung – 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159
Sansui – 0085
Sanyo – 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246
Sharp – 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196,
0213, 0214, 0234, 0235
Sony – 0006, 0014, 0023, 0038, 0040, 0113,
0114, 0115, 0116, 0117, 0152, 0182, 0183, 0184,
0185, 0186, 0197, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206,
0207, 0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238, 0239,
0242, 0245, 0253, 0254, 0255
T+A – 0107
TCM – 0111, 0273, 0274, 0275, 0276
Teac – 0108, 0121, 0122, 0269, 0270, 0271,
0272
Technics – 0005, 0020, 0112, 0140, 0142, 0211,
0212, 0226
Thomson – 0055, 0059, 0152, 0192, 0193, 0197,
0198, 0199, 0231, 0232, 0233, 0252
Toshiba – 0058
Union – 0066
Universum – 0109
Xoro – 0110
Yamaha – 0028, 0052, 0162, 0163, 0257, 0258

11 Register

A

Ambilight

jas	22
nastavenie aktívneho režimu	14
zapnutie alebo vypnutie	14
zmena nastavení	22

analógové

jemné ladenie	42
manuálna inštalácia	41

asistent nastavenia

18

autom. vyváž. hlasitosti

21

Č

časovač

časovač vypnutia	29
------------------	----

časovač vypnutia

29

časovač zapnutia

29

B

basy

21

batérie

59, 6, 61

Bežné rozhranie

54, 47

bezpečnosť

5

bočné ovládacie prvky

8

D

dekodér kanálov

55

dial'kové ovládanie

aktivácia klávesov	56
batérie	59, 6, 61
prehľad	8
riešenie problémov	61
technické parametre	59

digitálne služby

CAM	54
teletext	24, 14, 23

digitálny kanál

jazyk titulkov	32
prístup k sieťam DVB-C a DVB-T	41
testovací príjem	43

digitálny rozhlas

35

displej

rozlíšenie	58
------------	----

Domovská ponuka

odstránenie zariadení	16
-----------------------	----

prístup

16

Duálne I-II

21

DVB-C a DVB-T

prístup	41
---------	----

E

EasyLink

aktivácia klávesov RC	56
funkcie	55
Reproduktory TV	57
tlačidlá	56
vypnutie	56
zapnutie	56

F

farby

19

farebný tón

19

formát obrazu

riešenie problémov	62
zmena	20

fotografie

podporované formáty	58
prezentácia	34

H

HDMI

konektory	47
riešenie problémov	63

hlasitosť

slúchadlá	21
úprava	11
vypnutie zvuku	11, 57
zrakovo postihnutí občania	21

hlasitosť v slúchadlách

21

hodiny

displej	32
letný čas	33
zmena režimu	32

hudba

digitálny rozhlas	35
nastavenia	34
podporované formáty	58
USB	34

I	
inštalácia kanálov	
automaticky	40
manuálne	41
inteligentné nastavenia	17

J	
jas	
Ambilight	22
obraz	19
jazyk	
ponuka	15
riešenie problémov	61
jazyk zvuku	21

K	
káble	
kvalita	45
kanály	
inštalácia	
automaticky	40
manuálne	41
ladenie	42, 42
premenovanie	26
prepnutie na iný kanál	10
skrytie kanálov	27
test príjmu (digitálne kanály)	43
zmena poradia/preskupenie	26
zoznam obľúbených kanálov	25
kompozitný kábel	45, 47
konektory	
prehľad	45
USB	47
kontrast	19
konzola na montáž na stenu	59

M	
Modul Conditional Access Module	54, 45, 47
modul podmieneného prístupu	54
Mono/stereo	21
multimédiá	
počítačová sieť	50
počúvanie hudby	34
podporované formáty	58
sledovanie videa	35

N	
napájanie	59, 61
nastavenia	
Ambilight	22
jazyk	15
obraz	19
predvoľby televízie	37
zvuk	21
nastavenia zvuku	21
Net TV	
konfigurácia	54
označenie obľúbených stránok	13
vymazanie histórie prehľadávania	13

O	
obraz	
nastavenia	19
odtieň	19
ohodnotenie	30
Osobné identifikačné číslo alebo kód PIN	61
ostroť	19

P	
panel obrazového a zvukového zážitku	18
Pixel Plus	19
počítač	
technické parametre	58
počítač	
pripojenie k sieti	49
pohotovostný režim	
riešenie problémov	61
pokročilé funkcie	
batérie	6
váš produkt	6
ponuka	
domovská ponuka	16
jazyk	15
ponuka nastavenia	17
riešenie problémov	61
teletext	23
ponuka nastavenia	17
prehľad kanálov	
prístup ku kanálom a ich zmena	11
prenos	
riešenie problémov	61

preprava	5
priestorový zvuk	21
príjem	43, 62
pripojenie	
HDMI	47
kompozitný	47
počítač	63
počítačová sieť	50
riešenie problémov	63
S-video	47
technické parametre	58
USB	33

R

reproduktory	21
režim Doma	37
režim Obchod	37
Režim počítača	19
riešenie problémov	61
rodičovská zámka	
nastavenie alebo zmena kódu	29
zámok podľa ohodnotenia	30
Zámok TV	30

S

softvér	
aktualizácia	36
verzia	36
starostlivosť o obrazovku	6
starostlivosť o životné prostredie	6
svetelný snímač	19

T

Tabuľka stránok	24
technické parametre	58
technické údaje produktu	58
teletext	
duálne zobrazenie	23
funkcie	23
podstránky	23
ponuka	23
používanie	14
Tabuľka stránok	24
Teletext 2.5	24
vyhľadávanie	24

zváženie stránok	24
Televízor	
pohotovostný režim	10
vypnutie	10
zapnutie	10
titulky	
jazyk	32
na analógovom kanáli	31
na digitálnom kanáli	31
tuner	59

U

ukážka	38
umiestnenie	37
univerzálny ovládací prvok	
kódy	64
nastavenie	39
upevnenie na stenu	5, 59

V

videá	
podporované formáty	58
sledovanie	35
výrobné nastavenia	38
výšky	21
vyváženie zvuku	21

Z

zámka	
Kensington	57
zámka Kensington	57
zariadenia	
odstránenie z domovskej ponuky	16
pridanie do domovskej ponuky	12
pripojenie	45
sledovanie	12
zoznam obľúbených kanálov	
riešenie problémov	61
vytvorenie	25
zrakovo postihnutí občania	21