

Návod na použitie

32PFH5300
32PFT5300
40PFH5300
40PFT5300
50PFH5300
50PFT5300

PHILIPS

Obsah

1 Môj nový televízor	3
1.1 Smart TV	3
1.2 App gallery (Galéria aplikácií)	3
1.3 Požičané videá	3
1.4 Sociálne siete	3
1.5 Pozastavenie TV a nahrávanie	3
1.6 Easy Link	4
2 Inštalácia	5
2.1 Prečítajte si o bezpečnosti	5
2.2 Upevnenie televízora na stojan alebo stenu	5
2.3 Rady týkajúce sa umiestnenia	5
2.4 Napájací kábel	5
2.5 Kábel antény	6
3 Sieť	7
3.1 Bezdrôtová sieť	7
3.2 Káblová sieť	8
3.3 Sieťové nastavenia	9
4 Pripojenia	10
4.1 Rady týkajúce sa pripojenia	10
4.2 EasyLink HDMI-CEC	11
4.3 Rozhranie Common Interface – CAM	12
4.4 Digitálny prijímač set-top box (STB)	13
4.5 Systém domáceho kina (HTS)	14
4.6 Prehrávač diskov Blu-ray	15
4.7 DVD prehrávač	15
4.8 Hracia konzola	16
4.9 Pevný disk USB	16
4.10 Klávesnica alebo myš USB	17
4.11 USB jednotka Flash	18
4.12 Fotoaparát	18
4.13 Videokamera	19
4.14 Počítač	19
4.15 Slúchadlá	20
5 Zapnutie	21
5.1 Zapnutie alebo pohotovostný režim	21
5.2 Tlačidlá na televízore	21
6 Diaľkové ovládanie	22
6.1 Prehľad tlačidiel	22
6.2 Infračervený snímač	23
6.3 Batérie	23
6.4 Čistenie	23
7 Televízne kanály	24
7.1 Sledovanie televíznych kanálov	24
7.2 Inštalácia kanálov	30
8 Ponuka Doma	35
9 TV sprievodca	36
9.1 Čo potrebujete	36
9.2 Používanie TV programu	36
9.3 Nahrávanie	36
10 Zdroje	38
10.1 Zoznam zdrojov	38
10.2 Z pohotovostného režimu	38
10.3 Easy Link	38
11 Časovače a hodiny	40
11.1 Funkcia automatického vypnutia	40
11.2 Hodiny	40
11.3 Časovač vypnutia	40
12 Hry	41
12.1 Hranie hry	41
13 Vaše fotografie, videá a hudba	42
13.1 Pomocou zariadenia USB alebo počítača pripojeného k sieti	42
13.2 Wi-Fi Miracast	43
14 Pozastavenie TV	46
15 Nahrávanie	47
15.1 Čo potrebujete	47
15.2 Nahrávanie programu	47
15.3 Sledovanie nahrávky	48
16 Smart TV	49
16.1 Informácie o funkcii Smart TV	49
16.2 Čo potrebujete	49
16.3 Nastavenie funkcie Smart TV	49
16.4 Aplikácie funkcie Smart TV	49
16.5 Multi view	51
16.6 Obnovenie funkcie Smart TV	52
17 Multi room (Viac miestností)	53
17.1 Informácie o funkcii Multi room (Viac miestností)	53
17.2 Čo potrebujete	53
17.3 Používanie funkcie Multi room (Viac miestností)	53
18 Nastavenie	55
18.1 Ponuka Nastavenie	55
18.2 Obraz	56
18.3 Zvuk	59
18.4 Univerzálny prístup	61
19 Špecifikácie	64
19.1 Environmentálne otázky	64
19.2 Prijem	64
19.3 Displej	65
19.4 Príkon	65
19.5 Rozmery a hmotnosti	65
19.6 Pripojiteľnosť	65
19.7 Multimédia	66
20 Softvér	67
20.1 Aktualizácia softvéru	67
20.2 Verzia softvéru	67
20.3 Softvér s otvoreným zdrojovým kódom	67
21 Riešenie problémov a podpora	69
21.1 Riešenie problémov	69
21.2 Zaregistrovanie	70
21.3 Pomocník	70
21.4 Online pomoc	71
21.5 Starostlivosť o zákazníkov/opravy	71
22 Bezpečnosť a údržba	72
22.1 Bezpečnosť	72
22.2 Starostlivosť o obrazovku	73
23 Podmienky používania, autorské práva a licencie	74
23.1 Podmienky používania	74
23.2 Ochranné známky a autorské práva	74
Index	77

Môj nový televízor

Smart TV

Pripojte tento LED televízor Philips s funkciou Smart TV na internet a objavte úplne nový svet televízie. Môžete použiť káblové pripojenie k smerovaču alebo bezdrôtové pripojenie pomocou rozhrania Wi-Fi.

Keď televízor pripojíte k domácej sieti, môžete na obrazovke televízora zobraziť fotografie z inteligentného telefónu, prehrávať videá uložené v počítači alebo ovládať televízor pomocou tabletu.

Keď televízor pripojíte na internet, môžete si požičať video z online video obchodu, zobraziť online TV program alebo si nahráť oblúbený seriál na pevný disk USB.

Aplikácie služby Smart TV rozšíria vaše možnosti o rôzne zábavné a praktické služby.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Smart TV**.

App gallery (Galéria aplikácií)

Otvorte položku **App gallery (Galéria aplikácií)** funkcie Smart TV a získajte prístup k aplikáciám – zberke webových lokalít prispôsobených na zobrazenie v televízore.

Nájdite aplikáciu pre videá služby YouTube, noviny, online album fotografií, službu Twitter a iné aplikácie.

K dispozícii sú aplikácie, pomocou ktorých si môžete požičať video z online video obchodu alebo aplikácie na sledovanie zmeškaných programov.

Ak v položke **App gallery (Galéria aplikácií)** nenájdete to, čo hľadáte, otvorte internetový prehliadač a skúste to nájsť na webe pomocou televízora.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **App gallery (Galéria aplikácií)**.

Požičané videá

Ak chcete sledovať **požičané video**, už nemusíte ísť do požičovne.

Jednoducho si požičajte najnovší film z vášho miestneho online video obchodu.



Spustíte funkciu Smart TV a pridáte aplikáciu online video obchodu na úvodnú stránku funkcie Smart TV.

Otvorte aplikáciu video obchodu, vytvorte si osobné konto, vyberte požadovaný film a spustíte prehrávanie.

Žiadne otravné preberanie súborov – film môžete sledovať okamžite*.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Požičané videá**.

* Závisí od služby prenosu videa vybraného video obchodu.

Sociálne siete

Správy od priateľov už nemusíte kontrolovať len na počítači.

Tento televízor umožňuje zobrazovať správy zo **sociálnych sietí** priamo na televíznej obrazovke. Odpovedať na správy môžete priamo z pohodlia pohovky. V domovskej ponuke na karte **— Aplikácie** nájdete aj aplikáciu Twitter.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **App gallery (Galéria aplikácií)**.

Pozastavenie TV a nahrávanie

Ak k televízoru pripojíte **pevný disk USB**, môžete pozastaviť a nahrávať vysielanie digitálnych televíznych kanálov.



Prerušte vysielanie a vybavte si dôležitý hovor alebo si jednoducho dajte prestávku počas sledovania športového zápasu – televízor bude vysielanie ukladať na pevný disk USB. Potom môžete kedykoľvek znova pokračovať v sledovaní.

Ak k televízoru pripojíte pevný disk USB, môžete tiež nahrávať digitálne televízne vysielanie. Nahrávať môžete počas sledovania programu alebo môžete naplánovať nahrávanie programu v budúcnosti.

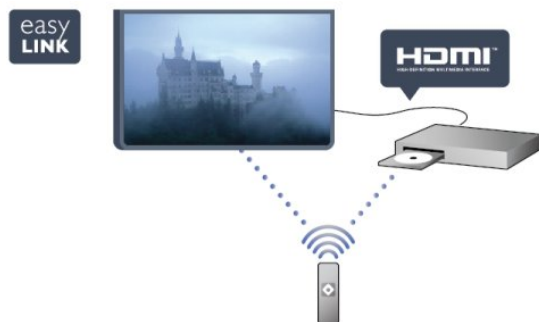
Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Pozastavenie TV** alebo **Nahrávanie**.

1.6

Easy Link

Pomocou funkcie **EasyLink** môžete obsluhovať pripojené zariadenie, ako napríklad prehrávač diskov Blu-ray, pomocou diaľkového ovládania televízora.

Funkcia **EasyLink** používa na komunikáciu s pripojenými zariadeniami protokol **HDMI CEC**.



Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **EasyLink**.

Inštalácia

2.1

Prečítajte si o bezpečnosti

Pred používaním televízora si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny.

V časti Pomocník prejdite na položku **Bezpečnosť a údržba > Bezpečnosť**.

2.2

Upevnenie televízora na stojan alebo stenu

TV stojan

Informácie o inštalácii stojana televízora nájdete v Stručnej úvodnej príručke dodanej s televízorom. Ak ste príručku stratili, môžete si ju prevziať na adrese www.philips.com.

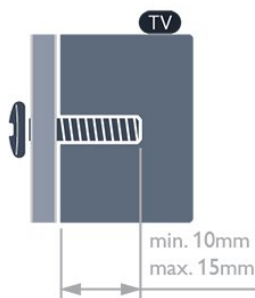
Stručnú úvodnú príručku na prevzatie vyhľadajte pomocou typového čísla vášho TV.

Upevnenie na stenu

Váš televízor je tiež pripravený na inštaláciu pomocou nástennej konzoly kompatibilnej so systémom VESA (predáva sa samostatne).

Pri nákupe nástennej konzoly použite nasledujúci kód VESA ...

Na bezpečné pripevnenie konzoly použite skrutky s dĺžkou uvedenou v ilustrácii.



- Pre 32-palcové televízory série 5300 VESA MIS-F 100 x 100, M4
- Pre 40-palcové televízory série 5300 VESA MIS-F 200 x 200, M4
- Pre 50-palcové televízory série 5300 VESA MIS-F 400 x 200, M6

Výstraha

Montáž televízora na stenu vyžaduje špeciálne zručnosti a túto činnosť by mal vykonávať výlučne kvalifikovaný personál. Montáž televízora na stenu musí spĺňať bezpečnostné normy, ktoré zohľadňujú hmotnosť televízora. Pred umiestnením televízora si dôkladne prečítajte aj bezpečnostné opatrenia. Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž ani akúkoľvek inú montáž, ktorá spôsobí nehodu alebo poranenie.

2.3

Rady týkajúce sa umiestnenia

- Televízor umiestnite na také miesto, kde na obrazovku nebude dopadať priame svetlo.
- Televízor umiestnite najviac 15 cm od steny.
- Ideálna vzdialenosť na sledovanie televízora je trojnásobok uhlopriečky jeho obrazovky. Keď sedíte, oči by ste mali mať vo výške stredu obrazovky.

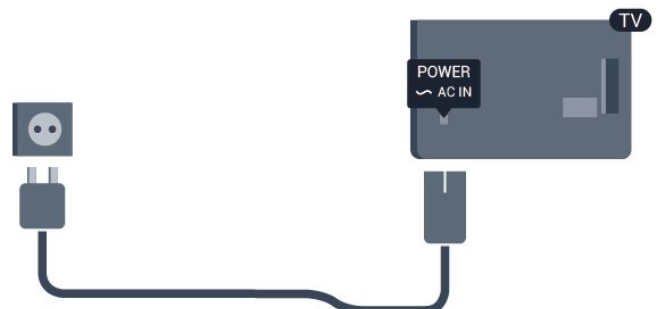


2.4

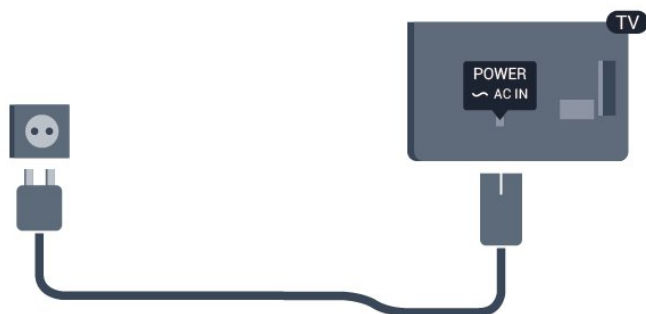
Napájací kábel

- Pripojte napájací kábel ku konektoru **POWER** na zadnej strane televízora.
- Uistite sa, že je napájací kábel pevne pripojený ku konektoru.
- Dbajte na to, aby bola sieťová zástrčka v sieťovej zásuvke neustále prístupná.
- Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy neťahajte za kábel.


Pre model 32"/40"



Pre model 50"



Aj napriek tomu, že tento televízor má v pohotovostnom režime veľmi nízku spotrebu energie, odpojte napájací kábel, ak nebudete televízor dlhý čas používať. Ušetríte tým energiu.

Ak chcete získať ďalšie informácie o zapínaní a vypínaní televízora, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Zapnutie**.

2.5

Kábel antény

Konektor antény pevne pripojte ku konektoru **ANTENNA** na zadnej strane televízora.

Ku konektoru môžete pripojiť vlastnú anténu alebo kábel so signálom z anténneho distribučného systému. Použite konektor koaxiálneho anténneho kábla IEC RF 75 ohmov.

Toto pripojenie antény použite pre vstupné signály DVB-T a DVB-C.



Sieť

Bezdrôtová sieť

Čo potrebujete

Ak chcete pripojiť televízor na internet bezdrôtovo, potrebujete bezdrôtový smerovač. Použite vysokorychlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.



Sieťové zariadenia

Televízor je možné pripojiť k iným zariadeniam vo vašej bezdrôtovej sieti, ako napríklad počítaču či smartfónu. Použiť môžete počítač s operačným systémom Microsoft Windows alebo Apple OS X.

Zdieľanie súborov

Tento televízor umožňuje zobrazovať fotografie a prehrávať hudbu alebo videá uložené v počítači. Použite aktuálnu verziu softvéru mediálneho servera, ako napríklad Philips MediaManager*, Windows Media Player 11, Twonky™ alebo podobné aplikácie.


Mediálny softvér nainštalujte do počítača a nastavte ho na zdieľanie mediálnych súborov s televízorom. Ďalšie informácie nájdete v návode na používanie daného softvéru mediálneho servera. Keď chcete súbory prehliadať alebo prehrávať na televízore, musí byť tento softvér spustený.

* Softvér Philips MediaManager si môžete prevziať z lokality podpory spoločnosti Philips na adrese www.philips.com/support

Vytvorenie pripojenia

Postupujte podľa krokov 1 až 5.

Krok 1 – Skontrolujte, či je zapnutý smerovač vašej bezdrôtovej siete.

Krok 2 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

Krok 3 – Vyberte položku **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.

Krok 4 – Vyberte položku **Pripojenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

Krok 5 – Vyberte položku **Bezdrôtovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

Krok 6 – Vyberte položku **Skenovanie**, čím spustíte vyhľadávanie vašej bezdrôtovej siete. Ak máte smerovač s funkciou WPS (chránené nastavenie Wi-Fi), môžete vybrať možnosť **WPS**. Vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo **OK**.

• Skenovanie

Výberom položky **Skenovanie** spustíte vyhľadávanie vašej bezdrôtovej siete (bezdrôtového smerovača). Televízor môže nájsť viacero bezdrôtových sietí, ktoré sa nachádzajú vo vašej blízkosti

• WPS

Ak váš smerovač disponuje funkciou WPS, môžete sa priamo pripojiť k smerovaču bez skenovania. Prejdite k smerovaču, stlačte tlačidlo WPS a do 2 minút sa vrátte k televízoru. Potom sa pripojte stlačením tlačidla **Pripojenie**.

Ak sa vo vašej bezdrôtovej sieti nachádzajú zariadenia, ktoré používajú systém bezpečnostného šifrovania WEP, funkciou WPS nemožno použiť. Ak je na pripojenie potrebný kód **PIN WPS**, namiesto možnosti WPS vyberte položku **Skenovanie**.

Krok 7 – V zozname nájdenej siete vyberte vašu bezdrôtovú sieť a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak sa vaša sieť nenachádza v zozname, pretože jej názov je skrytý (je vypnuté vysielanie identifikátora SSID smerovača), vyberte možnosť **Ručné zadanie** a zadajte názov siete manuálne.

Krok 8 – V závislosti od typu smerovača môžete zadať šifrovací kľúč (WEP, WPA alebo WPA2). Ak ste šifrovací kľúč tejto siete už zadali, môžete vybrať položku **Ďalšie** a hneď sa pripojiť.

Ak váš smerovač podporuje funkciu WPS alebo kód PIN WPS, môžete vybrať možnosť **WPS**, **PIN WPS** alebo **Štandard**. Vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo **OK**.

• Štandardný

Možnosť **Štandard** vyberte, ak chcete manuálne zadať šifrovací kľúč (heslo, prístupovú frázu alebo bezpečnostný kľúč). Na zadanie šifrovacieho kľúča môžete použiť klávesnicu na diaľkovom ovládaní. Zadajte šifrovací kľúč a stlačte tlačidlo **Pripojenie**.

• Kód PIN WPS

Ak chcete vytvoriť zabezpečené pripojenie WPS s kódom PIN, vyberte možnosť **PIN WPS** a stlačte tlačidlo **OK**. Zapište si zobrazený 8-ciferný kód PIN a zadajte ho do softvéru smerovača v počítači. Vráťte sa k televízoru a stlačte tlačidlo **Pripojenie**. Ak nevíete nájsť miesto na zadanie kódu PIN, pozrite si návod na používanie softvéru smerovača.


Krok 9 – Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

Konfigurácia siete

Ak sa nepodarí vytvoriť pripojenie, môžete

skontrolovať nastavenie funkcie DHCP smerovača. Funkcia DHCP by mala byť zapnutá.

Ak ste pokročilý používateľ a chcete sieť nakonfigurovať so statickou adresou IP, nastavte adresu IP televízora na možnosť Statická IP.

Ak chcete nastaviť statickú adresu IP televízora, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Sieťové nastavenia** > **Sieťové nastavenia** > **Konfigurácia siete** > **Statická IP**. Keď je v ponuke zvolená možnosť statickej adresy IP, môžete nastaviť adresu IP a ďalšie potrebné údaje v položke **Statická konfigurácia IP** v rovnakej ponuke.

Problémy so sieťou

Bezdrôtová sieť sa nenašla alebo je rušená

- Bezdrôtovú sieť môžu rušiť mikrovlnné rúry, telefóny s technológiou DECT alebo iné zariadenia používajúce štandard Wi-Fi 802.11b/g/n v blízkosti televízora.
- Skontrolujte, či brány firewall vo vašej sieti umožňujú prístup k bezdrôtovému pripojeniu televízora.
- Ak bezdrôtová sieť vo vašej domácnosti nefunguje správne, skúste použiť káblové pripojenie siete.

Nefunguje internet

- Ak je smerovač správne pripojený, skontrolujte pripojenie smerovača na internet.

Pripojenie k počítaču a na internet je pomalé

- Pozrite si návod na používanie bezdrôtového smerovača, kde nájdete informácie o dosahu v interiéri, prenosovej rýchlosti a ostatných faktoroch ovplyvňujúcich kvalitu signálu.
- Smerovač vyžaduje vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.

3.2

Káblová sieť

Čo potrebujete


Na pripojenie televízora na internet potrebujete sieťový smerovač. Používajte smerovač s vysokorýchlostným (širokopásmovým) pripojením na internet.



Zdieľanie súborov


Tento televízor umožňuje zobrazovať fotografie a prehrávať hudbu alebo videá uložené v počítači. Použite aktuálnu verziu softvéru mediálneho servera, ako napríklad Philips MediaManager*, Windows Media Player 11, Twonky™ alebo podobné aplikácie. Mediálny softvér nainštalujte do počítača a nastavte ho na zdieľanie mediálnych súborov s televízorom. Ďalšie informácie nájdete v návode na používanie daného softvéru mediálneho servera. Keď chcete súbory prehliadať alebo prehrávať na televízore, musí byť tento softvér spustený.

* Softvér Philips MediaManager si môžete prevziať z lokality podpory spoločnosti Philips na adrese www.philips.com/support

Ak chcete získať prehľad o podporovaných softvérových aplikáciách mediálneho servera, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Softvér mediálneho servera, podporovaný**.

Pripojenie smerovača

Pri pripojení a nastavení smerovača postupujte podľa krokov 1 až 5.


- 1 - Pripojte smerovač k televízoru pomocou sieťového kábla (kábel Ethernet**).
- 2 - Uistite sa, že ste smerovač zapli.
- 3 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte položku **Pripoj. káblom** a stlačte tlačidlo **OK**.

Televízor bude neustále vyhľadávať pripojenie k sieti. Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

Konfigurácia siete

Ak sa nepodarí vytvoriť pripojenie, môžete skontrolovať nastavenie funkcie DHCP smerovača. Funkcia DHCP by mala byť **zapnutá**.

Ak ste pokročilý používateľ a chcete sieť nakonfigurovať so statickou adresou IP, nastavte adresu IP televízora na možnosť Statická IP.

Ak chcete nastaviť statickú adresu IP televízora, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

Vyberte položku **Sieťové nastavenia** > **Sieťové nastavenia** > **Konfigurácia siete** > **Statická IP**. Keď je v ponuke zvolená možnosť statickej adresy IP, môžete nastaviť adresu IP a ďalšie potrebné údaje v položke **Statická konfigurácia IP** v rovnakej ponuke.

**Na splnenie predpisov EMC použite tienový kábel Ethernet FTP kat. 5E.

3.3

Sieťové nastavenia

Otvorenie sieťových nastavení . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte možnosť **Sieťové nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

• Zobraziť nastavenie siete

Pomocou tejto položky môžete zobraziť všetky aktuálne nastavenia siete, napríklad adresu IP a MAC, silu signálu, rýchlosť pripojenia, spôsob šifrovania, atď.

• Sieťové nastavenia

- Typ siete

Pomocou tejto položky môžete nastaviť káblové alebo bezdrôtové pripojenie k sieti.

- Konfigurácia siete

Pomocou tejto položky môžete nastaviť konfiguráciu siete na možnosť DHCP alebo Statická IP.


• Prehrávanie médií Wi-Fi

Ak chcete prijímať multimedialne súbory z inteligentných telefónov alebo tabletov, nastavte funkciu DMR na možnosť Zapnuté.

• Statická konfigurácia IP

Ak je v ponuke Sieťové nastavenia nastavená statická adresa IP, pomocou tejto položky môžete upraviť nastavenia statickej adresy IP.


• Wi-Fi Miracast

Ak chcete získať ďalšie informácie o technológii Wi-Fi Miracast, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Wi-Fi Miracast™**.

• Resetovanie skupiny Wi-Fi Miracast

Vymažte zoznam pripojených a zablokovaných zariadení, ktoré sa používajú pomocou funkcie Miracast.

• Wi-Fi Smart Screen

Ak chcete získať ďalšie informácie o funkcii Wi-Fi smart screen, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Wi-Fi smart screen**.

• Názov televíznej siete

Ak máte vo svojej sieti niekoľko televízorov, pomocou tejto položky môžete jednotlivé televízory premenovať.

• Nastavenia Netflix

Upraviť nastavenia Netflix.

• Vymazať pamäť internetu

Pomocou položky Vymazať pamäť internetu môžete odstrániť všetky internetové súbory uložené v televízore. Odstráni sa registrácia funkcie Philips Smart TV a nastavenie rodičovskej zámky, prihlásenia do aplikácií video obchodov, všetky obľúbené aplikácie funkcie Smart TV, internetové záložky a história. Interaktívne aplikácie MHEG môžu do televízora tiež ukladať tzv. súbory „cookie“. Tieto súbory sa tiež odstraňujú.

Pripojenia

4.1

Rady týkajúce sa pripojenia

Sprievodca pripojením

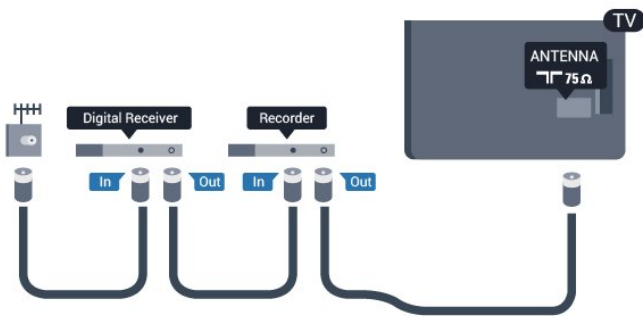
Zariadenie vždy k televízoru pripájajte pomocou najkvalitnejšieho dostupného spôsobu pripojenia. Používajte kvalitné káble, aby sa zaistil dobrý prenos obrazu aj zvuku.

Ak potrebujete pomoc s pripojením viacerých zariadení k televízoru, navštívte lokalitu Sprievodca pripojením pre televízor Philips. Tento sprievodca uvádza informácie o rôznych spôsoboch pripojenia a typoch káblov, ktoré je potrebné použiť.

Prejdite na lokalitu
www.connectivityguide.philips.com

Anténa

Ak máte set-top box (digitálny prijímač) alebo rekordér, pripojte anténne káble tak, aby signál z antény najskôr prechádzal digitálnym prijímačom alebo rekordérom, až potom prechádzal do televízora. Pri takomto pripojení sa z antény alebo digitálneho prijímača môžu do rekordéra vysielat ďalšie kanály, ktoré sa dajú nahrávať.



HDMI

HDMI CEC

Pripojenie HDMI je zárukou tej najvyššej kvality obrazu aj zvuku. Jediný kábel HDMI slúži na prenos zvukového aj obrazového signálu. Na prenos televízneho signálu vo vysokom rozlíšení (HD) použite kábel HDMI. V záujme zaručenia optimálnej kvality signálu použite vysokorýchlostný kábel HDMI a nepoužívajte káble dlhšie ako 5 m.



EasyLink HDMI-CEC

Ak vaše zariadenia pripojené pomocou rozhrania HDMI podporujú funkciu EasyLink, môžete ich ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. Funkcia EasyLink HDMI CEC musí byť zapnutá v televízore aj v pripojenom zariadení. Ak chcete získať ďalšie informácie o funkcii EasyLink, stlačte tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku EasyLink CEC.

Pripojenie DVI do HDMI

Ak je vaše zariadenie vybavené len konektorom DVI, použite adaptér DVI do HDMI. Použite jeden z konektorov HDMI a na prenos zvuku pripojte kábel Audio L/R (minikonektor veľkosti 3,5 mm) ku konektoru AUDIO IN na zadnej strane televízora.

Ochrana proti kopírovaniu

Káble DVI a HDMI podporujú ochranu obsahu HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP je signál na ochranu obsahu, ktorý bráni v kopírovaní obsahu z disku DVD alebo Blu-ray. Označuje sa aj skratkou DRM (Digital Rights Management).

HDMI ARC

Všetky konektory HDMI na televízore disponujú aj rozhraním HDMI ARC (Audio Return Channel). Ak zariadenie (väčšinou ide o systém domáceho kina) tiež disponuje rozhraním HDMI ARC, pripojte ho ku ktorémukoľvek konektoru HDMI na televízore. Ak zariadenie pripojíte pomocou rozhrania HDMI ARC, nemusíte pripájať ďalšie zvukové káble na prenos zvuku z televízora do systému domáceho kina. Pripojenie HDMI ARC kombinuje zvukový aj obrazový signál.

Systém domáceho kina môžete pripojiť ku ktorémukoľvek konektoru HDMI na televízore, ale funkcia ARC funguje len pre jedno zariadenie/pripojenie súčasne.

Ak chcete vypnúť funkciu ARC pripojenia HDMI, stlačte tlačidlo **🏠**, vyberte možnosť **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > HDMI ARC**.

Y Pb Pr – Audio L R

Y Pb Pr – Komponentné video predstavuje vysokokvalitné pripojenie. Pripojenie YPbPr môžete používať pre televízne signály s vysokým rozlíšením (HD). Okrem signálov Y, Pb a Pr pripojte aj signály pre ľavý a pravý zvukový kanál.

- Kanál Y zdieľa konektor s káblom CVBS.
- Komponentný a kompozitný kábel zdieľajú zvukové konektory.

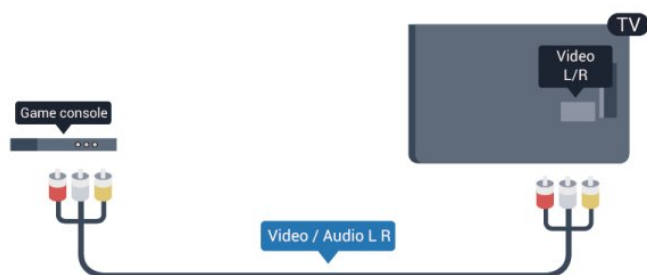


- Platí len pre televízory s komponentnými konektormi.

CVBS – Audio L R

CVBS – Kompozitné video je vysokokvalitné pripojenie. Okrem signálov CVBS pripája taktiež signály pre ľavý a pravý zvukový kanál.

- Kanál Y zdieľa konektor s káblom CVBS.
- Komponentný a kompozitný kábel zdieľajú zvukové konektory.



- Platí len pre televízory s komponentnými/kompozitnými konektormi.

Scart

SCART predstavuje kvalitné pripojenie. Pripojenie SCART môžete použiť na prenos obrazových signálov CVBS a RGB, ale nie na prenos televíznych signálov s vysokým rozlíšením (HD). Pripojenie SCART kombinuje obrazový aj zvukový signál.

Zariadenia pripojte pomocou kábla s adaptérom SCART.



Optický zvukový výstup

Optický zvukový výstup predstavuje vysokokvalitné zvukové pripojenie. Pomocou tohto optického pripojenia môžete prenášať zvuk s konfiguráciou kanálov až do 5.1. Ak vaše zvukové zariadenie (väčšinou ide o systém domáceho kina) nedisponuje konektorom HDMI ARC, môžete toto pripojenie využiť prostredníctvom konektora Audio In, optického pripojenia na systéme domáceho kina. Optický zvukový výstup vysiela zvuk z televízora do systému domáceho kina.



Typ výstupného zvukového signálu môžete nastaviť tak, aby zodpovedal schopnostiam vášho systému domáceho kina v oblasti prehrávania zvuku.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku **Nastavenia výstupu zvuku**.

Ak zvuk nie je v súlade s obrazom na obrazovke, môžete nastaviť synchronizáciu prehrávania zvuku a videa.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku **Synchronizácia zvuku a videa**.

4.2

EasyLink HDMI-CEC

Easy Link

Vďaka funkcii EasyLink môžete ovládať pripojené zariadenie pomocou diaľkového ovládania televízora. Funkcia EasyLink používa na komunikáciu s pripojenými zariadeniami protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Zariadenia musia podporovať protokol HDMI CEC a musia byť pripojené pomocou pripojenia HDMI.



Nastavenie EasyLink


Televízor sa dodáva so zapnutou funkciou EasyLink. Uistite sa, že sú správne nastavené všetky nastavenia HDMI-CEC na pripojených zariadeniach s funkciou EasyLink. Funkcia EasyLink nemusí fungovať so zariadeniami iných značiek.

Štandard HDMI CEC pri iných značkách

Štandard HDMI CEC má pri iných značkách odlišné názvy. Napríklad: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink a Viera Link. Nie všetky značky sú úplne kompatibilné s funkciou EasyLink.



Názvy technológií HDMI CEC použité v tomto príklade sú vlastníctvom ich príslušných vlastníkov.

Obsluha zariadení

Ak chcete ovládať zariadenie pripojené ku konektoru HDMI s nastavenou funkciou EasyLink, vyberte požadované zariadenie (alebo jeho činnosť) zo zoznamu pripojení televízora. Stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte požadované zariadenie pripojené cez rozhranie HDMI a stlačte tlačidlo **OK**.



Po výbere zariadenia môžete dané zariadenie ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.

Tlačidlá  a  **OPTIONS**, ako aj iné tlačidlá televízora, však nebudú slúžiť na ovládanie daného zariadenia.

Ak sa požadované tlačidlo nenachádza na diaľkovom ovládaní televízora, vyberte dané tlačidlo v ponuke Možnosti.

Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a v paneli ponuky vyberte položku **Ovládacie prvky**. Na obrazovke

vyberte požadované tlačidlo a stlačte **OK**. Niektoré veľmi špecifické tlačidlá zariadení sa nemusia nachádzať v ponuke Ovládacie prvky.

Poznámka: Na diaľkové ovládanie televízora budú reagovať iba zariadenia s podporou funkcie diaľkového ovládania EasyLink.

Nastavenia funkcie EasyLink

Televízor sa dodáva so všetkými nastaveniami funkcie EasyLink zapnutými. Jednotlivé nastavenia funkcie EasyLink môžete nezávisle vypínať.


Easy Link

Úplné vypnutie funkcie EasyLink . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > EasyLink** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Diaľkové ovládanie EasyLink

Ak chcete povoliť komunikáciu medzi zariadeniami, ale nechcete ich ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora, môžete vypnúť funkciu diaľkového ovládania pomocou funkcie EasyLink. V ponuke nastavení funkcie EasyLink vyberte položku **Diaľkové ovládanie EasyLink** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

Pripojenie Pixel Plus

Niektoré zariadenia, ako napríklad prehrávač diskov DVD alebo Blu-ray, môžu využívať svoj vlastný systém spracovania kvality obrazu. Aby ste predišli zníženiu kvality spôsobenému vzájomným rušením týchto systémov a systému spracovania obrazu televízora, odporúčame zablokovať systém spracovania obrazu v danom zariadení. Televízor sa dodáva so zapnutým pripojením Pixel Plus a vypína spracovanie kvality obrazu na novších zariadeniach Philips pripojených k televízoru.

Ak chcete vypnúť pripojenie Pixel Plus, v ponuke nastavení funkcie EasyLink vyberte položku **Pripojenie Pixel Plus** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

Automatické vypnutie zariadení

Televízor môžete nastaviť tak, aby vypol pripojené zariadenia kompatibilné s protokolom HDMI-CEC, keď sa nevyužívajú ako aktívny zdroj. Televízor pripojené zariadenie prepne do pohotovostného režimu po 10 minútach nečinnosti.

Rozhranie Common Interface – CAM


CI+

Televízor podporuje modul podmieneného prístupu CI+.

Vďaka modulu CI+ môžete sledovať prémiové programy v rozlíšení HD (napríklad filmy alebo šport), ktoré ponúkajú poskytovatelia televízneho vysielania vo vašej oblasti. Tieto programy sú šifrované poskytovateľmi televízneho vysielania a predplatený modul CI+ slúži na ich dešifrovanie.

Poskytovatelia digitálneho televízneho vysielania vám tento modul CI+ (modul podmieneného prístupu – CAM) poskytnú, keď si predplatíte ich prémiové programy. Tieto programy sa vyznačujú vysokou úrovňou ochrany proti kopírovaniu.

Ďalšie informácie a podmienky získate u vášho poskytovateľa digitálneho televízneho vysielania.

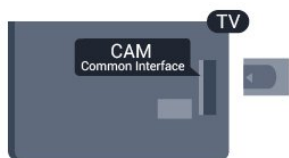
Ak chcete získať ďalšie informácie o pripojení modulu CAM, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Common Interface CAM**.



CAM

Vložte modul CAM

Pred zapojením modulu CAM vypnite televízor. Pozrite sa na modul CAM, aby ste zistili správny postup vloženia. Pri nesprávnom vložení môže dôjsť k poškodeniu modulu CAM a televízora.



Vložte kartu CAM do zásuvky rozhrania Common Interface na televízore.

Opatrne vsuňte modul CAM až na doraz tak, aby predná strana karty bola otočená k vám.


Kartu ponechajte natrvalo v zásuvke.

Aktivácia modulu CAM môže trvať aj niekoľko minút. Odpojením modulu CAM sa táto vysielacia služba na televízore deaktivuje.

Ak je v televízore vložený modul CAM a sú zaplatené príslušné poplatky za predplatené (spôsoby pripojenia sa môžu líšiť), môžete sledovať televízne vysielanie.

Vložený modul CAM je určený len pre váš televízor.

Nastavenia modulu CAM

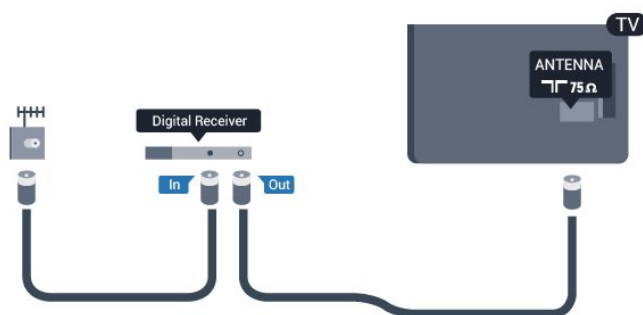
Ak chcete nastaviť heslá alebo kódy PIN televízneho vysielania prostredníctvom modulu CAM, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

Vyberte položku **Nastavenia kanála > Common Interface**.

Vyberte vášho poskytovateľa televízneho vysielania prostredníctvom modulu CAM a stlačte tlačidlo **OK**.

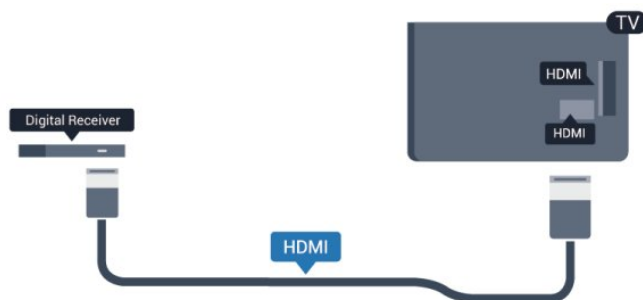
Digitálny prijímač set-top box (STB)

Pomocou 2 anténnych káblov pripojte anténu k zariadeniu set-top-box (digitálny prijímač) a k televízoru.




Okrem pripojenia antény pripojte digitálny prijímač k televízoru pomocou kábla HDMI.

Ak digitálny prijímač nedisponuje konektorom HDMI, môžete použiť kábel SCART.



Časovač vypnutia

Ak používate len diaľkové ovládanie digitálneho prijímača, vypnite túto funkciu. Zabráni tak automatickému vypnutiu televízora po uplynutí 4 hodín bez stlačenia tlačidla na diaľkovom ovládaní televízora.

Ak chcete vypnúť funkciu Časovač vypnutia, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Časovač vypnutia** a nastavte posuvný

prvok na hodnotu Vypnuté.

4.5

System domáceho kina (HTS)

Pripojenie systému domáceho kina

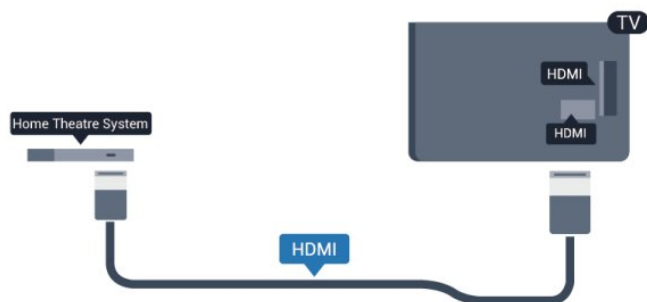
System domáceho kina (HTS) pripojte k televízoru pomocou kábla HDMI. Môžete pripojiť zariadenie Philips Soundbar alebo systém domáceho kina so zabudovaným prehrávačom diskov.

Ak sa na zariadení nenachádza konektor HDMI, môžete použiť kábel SCART.

HDMI ARC

Ak sa na systéme domáceho kina nachádza konektor HDMI ARC, môžete na pripojenie použiť ktorýkoľvek konektor HDMI na televízore. Ak zariadenie pripojíte pomocou pripojenia HDMI ARC, nemusíte pripájať ďalší zvukový kábel. Pripojenie HDMI ARC kombinuje zvukový aj obrazový signál.

Všetky konektory HDMI na televízore disponujú aj rozhraním pre funkciu ARC (Audio Return Channel). Po pripojení systému domáceho kina však televízor dokáže vysielať signál ARC len pomocou tohto pripojenia HDMI.



Ak sa na systéme domáceho kina nenachádza konektor HDMI ARC, na prenos zvuku z televízora do systému domáceho kina použite optický zvukový kábel (Toslink).



Synchronizácia zvuku a videa

Ak zvuk nie je v súlade s obrazom na obrazovke, na väčšine systémov domáceho kina s prehrávačom diskov môžete nastaviť oneskorenie prehrávania na zosynchronizovanie zvuku s videom.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku **Synchronizácia zvuku a videa**.

Nastavenia výstupu zvuku

Oneskorenie zvukového výstupu

Po pripojení systému domáceho kina (HTS) k televízoru by mal byť obraz na televíznej obrazovke synchronizovaný so zvukom systému domáceho kina.

Automatická synchronizácia zvuku s videom

Pri najnovších systémoch domáceho kina Philips je synchronizácia zvuku s videom automatická a vždy správna.

Oneskorenie synchronizácie zvuku

Niektoré systémy domáceho kina môžu vyžadovať na synchronizáciu zvuku s videom oneskorenie synchronizácie zvuku. Na systéme domáceho kina zvyšujte hodnotu oneskorenia, kým obraz nezosúladíte so zvukom. Môže byť potrebná hodnota oneskorenia až 180 ms. Prečítajte si používateľskú príručku k systému domáceho kina. Keď máte v systéme domáceho kina nastavenú hodnotu oneskorenia, je potrebné, aby ste v televízore vypli funkciu Oneskorenie zvukového výstupu.

Ak chcete vypnúť funkciu Oneskorenie zvukového výstupu . . .


- 1 - Stlačte tlačidlo **🏠**, vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > Oneskorenie zvukového výstupu**.
- 3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↩** zatvorte ponuku.

Odchýlka zvukového výstupu

Ak nie je možné nastaviť oneskorenie v systéme domáceho kina, môžete zvuk zosynchronizovať v televízore. Môžete nastaviť oneskorenie, ktoré slúži na kompenzáciu času, ktorý systém domáceho kina potrebuje na spracovanie zvuku. Hodnotu môžete nastaviť v krokoch po 5 ms. Maximálne nastavenie je -60 ms. Nastavenie položky Oneskorenie zvukového výstupu by malo byť zapnuté.

Ak chcete zosynchronizovať zvuk v televízore . . .



- 1 - Stlačte tlačidlo **🏠**, vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > Oneskorenie zvukového výstupu**.
- 3 - Pomocou posuvného prvku nastavte požadované oneskorenie zvuku a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Formát výstupu zvuku

Ak váš systém domáceho kina podporuje technológie spracovania viackanálového zvuku ako Dolby Digital, DTS® alebo podobné, nastavte formát zvukového výstupu na možnosť Viackanálový. S možnosťou Viackanálový môže televízor z televízneho vysielania alebo pripojeného prehrávača odosielať komprimovaný viackanálový zvuk do systému domáceho kina. Ak váš systém domáceho kina nedokáže spracovať viackanálový zvuk, vyberte možnosť Stereo.



Ak chcete nastaviť položku Formát zvukového výstupu . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > Formát zvukového výstupu**.
- 3 - Vyberte položku **Viackanálový** alebo **Stereo**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Vyrovnanie zvukového výstupu

Funkciu Vyrovnanie zvukového výstupu môžete použiť na vyrovnanie hlasitosti televízora a systému domáceho kina, keď prepínate medzi týmito zariadeniami. Rozdiely v hlasitosti môžu byť spôsobené rôznym spracovaním zvuku.

Ak chcete vyrovnáť rozdiely v hlasitosti . . .


- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > Vyrovnanie zvukového výstupu**.
- 3 - Ak je rozdiel v hlasitosti výrazný, vyberte možnosť **Viac**. Ak je rozdiel len mierny, vyberte možnosť **Menej**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Funkcia Vyrovnanie zvukového výstupu ovplyvní signál optického zvukového výstupu aj signál HDMI ARC.

Problémy so zvukom systému domáceho kina


Zvuk s hlasným šumom

Ak sledujete video z pripojenej pamäťovej jednotky USB typu Flash alebo pripojeného počítača, môže dôjsť k skresleniu zvuku domáceho kina. K vzniku šumu dochádza, keď zvukový alebo obrazový súbor obsahuje zvuk DTS, no domáce kino zvuk DTS nedokáže spracovať. Problém je možné napraviť nastavením formátu zvukového výstupu televízora na hodnotu Stereo.

Stlačte tlačidlo  a vyberte položku **Konfigurácia > Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > Formát zvukového výstupu**.

Žiaden zvuk

Ak prostredníctvom domáceho kina nepočujete zvuk televízora, skontrolujte nasledujúce aspekty . . .

- Skontrolujte, či ste kábel HDMI pripojili ku konektoru **HDMI ARC** na domácom kine. Všetky konektory HDMI na televízore podporujú funkciu HDMI ARC.
- Skontrolujte, či je položka HDMI ARC televízora nastavená na hodnotu **Zapnuté**. Stlačte tlačidlo  a vyberte položku **Konfigurácia > Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > HDMI ARC**.


4.6

Prehrávač diskov Blu-ray

Na pripojenie prehrávača diskov Blu-ray k televízoru použite vysokorýchlostný kábel HDMI.



Ak prehrávač diskov Blu-ray disponuje funkciou EasyLink HDMI CEC, môžete ho ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.

Ak chcete získať ďalšie informácie o funkcii EasyLink, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku EasyLink HDMI CEC.


DVD prehrávač

Na pripojenie DVD prehrávača k televízoru použite kábel HDMI.

Ak sa na zariadení nenachádza konektor HDMI, môžete použiť kábel SCART.



Ak je DVD prehrávač pripojený pomocou pripojenia HDMI a disponuje funkciou EasyLink CEC, môžete ho ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.

Ak chcete získať ďalšie informácie o funkcii EasyLink, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku EasyLink HDMI CEC.

Hracia konzola

HDMI

Najlepšiu kvalitu dosiahnete, ak hernú konzolu pripojíte k televízoru pomocou vysokorychlostného kábla HDMI.



Y Pb Pr – Audio LR

Pripojte hernú konzolu káblom komponentného videa (Y Pb Pr) a káblom Audio L/R k televízoru.



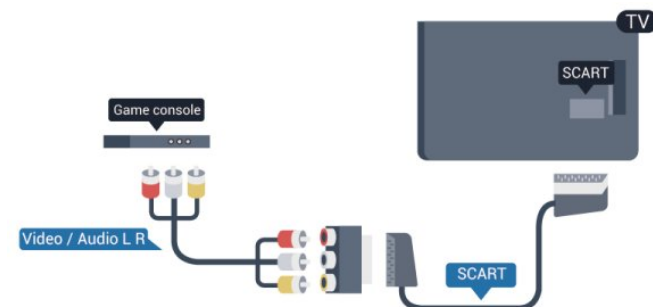
- Kanál Y zdieľa konektor s káblom CVBS.
- Komponentný a kompozitný kábel zdieľajú zvukové konektory.

CVBS – Audio L R/Scart

Pripojte hernú konzolu k televízoru kompozitným káblom (CVBS) a káblom Audio L/R k televízoru.

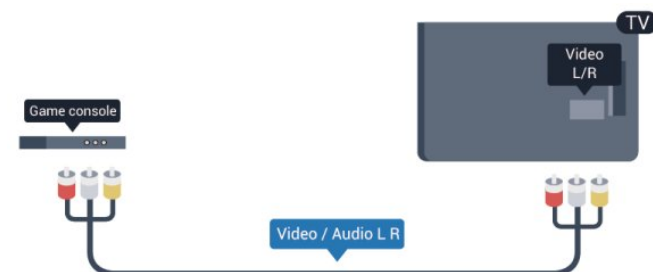
Ak sa na hernej konzole nachádza iba výstup Video (CVBS) a Audio L/R, použite adaptér Video Audio L/R na SCART a pripojte ju pomocou pripojenia SCART.

Poznámka: adaptér výstupu CVBS na formát SCART nie je súčasťou balenia televízora.



CVBS – Audio L R

Pripojte hernú konzolu k televízoru kompozitným káblom (CVBS) a káblom Audio L/R k televízoru.



- Kanál Y zdieľa konektor s káblom CVBS.
- Komponentný a kompozitný kábel zdieľajú zvukové konektory.

Pevný disk USB

Čo potrebujete

Ak ku televízoru pripojíte pevný disk USB, môžete pozastaviť alebo nahrávať televízne vysielanie. Toto vysielanie musí byť digitálne (DVB alebo podobné).

Pozastavenie

Ak chcete pozastaviť televízne vysielanie, potrebujete pevný disk s minimálne 32 GB voľného priestoru a podporou pripojenia USB 2.0.

Nahrávanie

Ak chcete pozastaviť a nahrávať vysielanie, potrebujete minimálne 250 GB voľného priestoru na disku.



TV sprievodca

Skôr než si zakúpite pevný disk USB na nahrávanie, skontrolujte, či je vo vašej krajine možné nahrávať vysielanie digitálnych televíznych kanálov. Stlačte tlačidlo **TV GUIDE** na diaľkovom ovládaní. Ak sa na stránke TV programu zobrazí tlačidlo nahrávania, môžete nahrávať.

Ak chcete získať ďalšie informácie o inštalácii pevného disku, stlačte tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Pevný disk USB, inštalácia**.

Inštalácia

Pred používaním funkcie pozastavenia alebo nahrávania vysielania musíte pripojiť a naformátovať pevný disk USB. Ak chcete nahrávať vysielanie a televízor získava údaje TV programu z internetu, pred inštaláciou pevného disku USB musí byť televízor pripojený na internet. Formátovaním sa z pevného disku USB odstráni všetky súbory.

1 - Pripojte pevný disk USB k niektorému z konektorov **USB** na televízore. Počas formátovania nepripájajte ďalšie zariadenie USB do žiadneho z portov.



2 - Zapnite pevný disk USB a televízor.
3 - Keď je televízor naladený na digitálny televízny kanál, stlačte tlačidlo **||** (Pozastavenie). Stlačením tlačidla pozastavenia sa spustí formátovanie.

Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Po dokončení formátovania pevného disku USB ho nechajte trvalo pripojený k televízoru.

Varovanie

Pevný disk USB sa formátuje výlučne pre tento televízor a uložené záznamy nie je možné použiť pre iný televízor ani počítač. Súbory nahraté na pevnom disku USB nekopírujte ani neupravujte pomocou žiadnej aplikácie v počítači. Nahrávky sa tým poškodia. Keď naformátujete ďalší pevný disk USB, obsah pôvodného disku sa stratí. Ak chcete pevný disk USB naformátovaný na používanie s vaším televízorom použiť v počítači, musíte ho znova naformátovať.

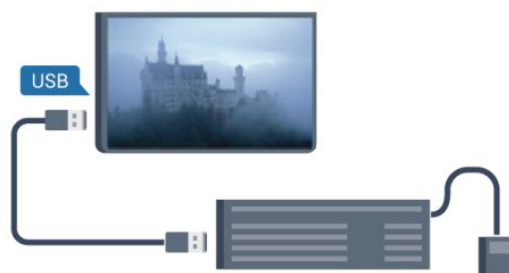
Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Pozastavenie TV** alebo **Nahrávanie**.

Klávesnica alebo myš USB

Klávesnica USB

Ak chcete počas používania televízora zadávať text, pripojte k nemu klávesnicu USB (typ USB-HID).


K televízoru môžete pripojiť klávesnicu a myš. Pripojiť ich môžete pomocou niektorého z konektorov **USB**.



Inštalácia klávesnice

Ak chcete nainštalovať klávesnicu USB, zapnite televízor a pripojte klávesnicu USB k jednému z konektorov **USB** na televízore. Keď televízor prvýkrát rozpozná klávesnicu, môžete určiť rozloženie klávesnice a otestovať toto rozloženie. Ak ako primárne rozloženie klávesov vyberiete cyriliku alebo gréčtinu, ako sekundárne rozloženie môžete nastaviť latinskú abecedu.

Zmena rozloženia klávesnice, keď je rozloženie klávesnice už nastavené...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položky **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Nastavenia klávesnice USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

Klávesy na premenovanie kanála

- Kláves Enter = OK
- Backspace = odstránenie znaku pred kurzorom
- Klávesy so šípkami = navigácia v rámci textového poľa
- Ak je nastavené sekundárne rozloženie klávesnice a chcete prepnúť rozloženie, stlačte súčasne klávesy **Ctrl + Shift**.

Klávesy pre aplikácie funkcie Smart TV a internetové stránky

- Shift + Tab = ďalšia a predchádzajúca položka
- Home = prechod na začiatok stránky
- End = prechod na koniec stránky
- Page Up = prechod o stránku vyššie
- Page Down = prechod o stránku nižšie
- + = priblíženie o jeden stupeň
- - = oddialenie o jeden stupeň
- * = prispôsobenie webovej stránky šírke obrazovky.

Myš USB

Pripojenie myši USB

Ak k televízoru pripojíte myš USB (typ USB-HID) môžete sa pomocou nej pohybovať po stránkach na internete.

Na internetovej stránke môžete jednoduchšie vyberať položky a klikať na prepojenia.




Pripojenie myši

Zapnite televízor a pripojte myš USB k jednému z konektorov **USB** na televízore. Myš USB môžete tiež pripojiť k pripojenej klávesnici USB.

Kliknutia myši

- Ľavé kliknutie = OK





Pomocou rolovacieho kolieska môžete posúvať stránky nahor a nadol.

Ak chcete získať ďalšie informácie o pripojení klávesnice, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Klávesnica USB**.

Rýchlosť myši

Môžete nastaviť rýchlosť pohybu myši po obrazovke.

Ak chcete nastaviť rýchlosť . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položky **Všeobecné nastavenia > Nastavenia kurzora/myši** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite rýchlosť.
- 5 - Stláčením tlačidla **OK** uložíte zmeny a zatvoríte nastavenie.
- 6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

4.11


USB jednotka Flash


Z pamäťovej jednotky USB typu Flash môžete prezerať fotografie alebo prehrávať hudbu a videá.

Pamäťovú jednotku USB typu Flash vložte do jedného z konektorov **USB** na televízore, keď je televízor zapnutý.




Televízor rozpozná pamäťovú jednotku a otvorí zoznam s jej obsahom.

Ak sa zoznam s obsahom nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte položku **USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete zrušiť sledovanie obsahu na pamäťovej jednotke USB typu Flash, stlačte tlačidlo  **EXIT** alebo vyberte inú činnosť.

Ak chcete odpojiť pamäťovú jednotku USB typu Flash, môžete ju kedykoľvek vytiahnuť z konektora.

Ak chcete získať ďalšie informácie o sledovaní a prehrávaní obsahu USB jednotky Flash, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Vaše fotografie, videá a hudba**.

Fotoaparát

Ak chcete zobrazit fotografie uložené v digitálnom fotoaparáte, pripojte ho priamo k televízoru.

Na pripojenie použite niektorý z konektorov USB na televízore. Po pripojení fotoaparát zapnite.



Ak sa zoznam s obsahom nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo **SOURCES**, vyberte položku **USB** a stlačte tlačidlo **OK**. Môže byť potrebné nastaviť fotoaparát na prenos obsahu prostredníctvom protokolu PTP (Picture Transfer Protocol). Pozrite si návod na používanie digitálneho fotoaparátu.

Ak chcete získať viac informácií o prehladaní fotografií, stlačte tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Vaše fotografie, videá a hudba**.

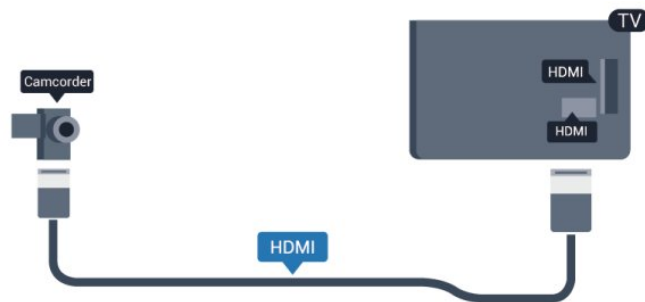
Ultra HD na USB

Môžete prehliadať fotografie v rozlíšení Ultra HD uložené na pripojenom zariadení USB či jednotke typu Flash. Ak má fotografia ešte vyššie rozlíšenie, televízor ho zníži na rozlíšenie Ultra HD. Prostredníctvom konektorov USB nie je možné prehrávať videá, ktoré sú priamo v rozlíšení Ultra HD.

Videokamera

HDMI

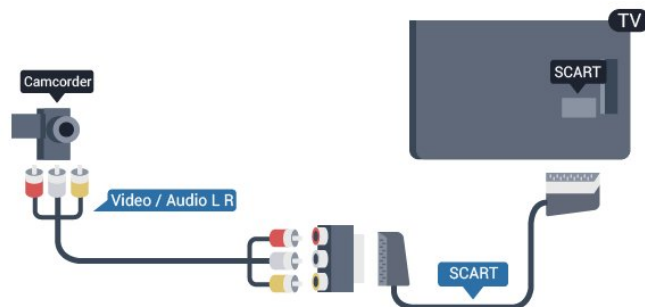
Najlepšiu kvalitu dosiahnete, ak videokameru pripojíte k televízoru pomocou kábla HDMI.



CVBS – Audio L R/Scart

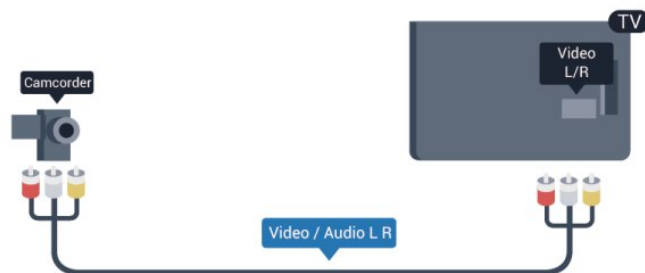
Na pripojenie videokamery môžete použiť prípojku HDMI, YPbPr alebo SCART. Ak sa na videokamere nachádza len výstup Video (CVBS) a Audio L/R, použite adaptér Video Audio L/R na SCART a pripojte ju pomocou pripojenia SCART.

Poznámka: adaptér výstupu CVBS na formát Scart nie je súčasťou balenia televízora.



CVBS – Audio L R

Videokameru k televízoru pripojte pomocou kábla Video Audio L/R.



- Kanál Y zdieľa konektor s káblom CVBS.
- Komponentný a kompozitný kábel zdieľajú zvukové konektory.

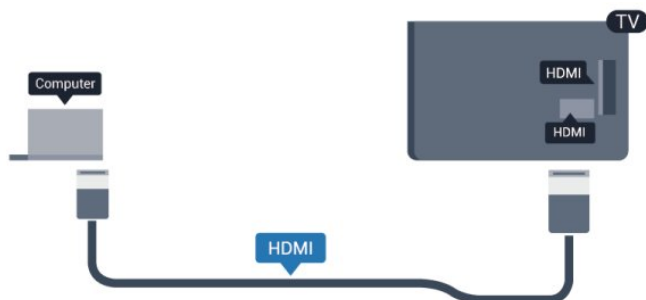
Počítač

Pripojenie

K televízoru môžete pripojiť počítač a používať televízor ako monitor počítača.

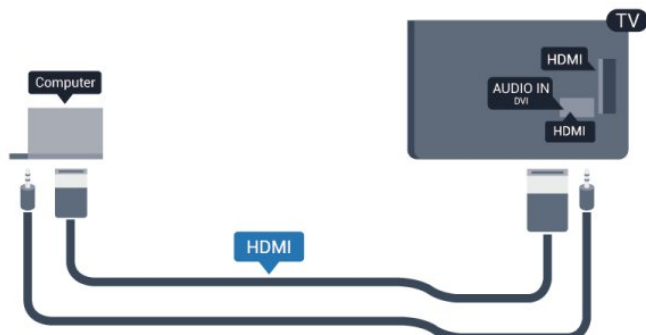
Pomocou pripojenia HDMI

Pripojte počítač k televízoru pomocou kábla HDMI.



Pomocou adaptéra DVI do HDMI

Taktiež môžete použiť adaptér DVI do HDMI na pripojenie počítača ku konektoru HDMI a kábel Audio L/R (minikonektor veľkosti 3,5 mm) na pripojenie ku konektoru AUDIO IN L/R na zadnej strane televízora.




Nastavenie

Ideálne nastavenie monitora

Ak je počítač v ponuke zdrojov (zoznam pripojení) uvedený ako typ zariadenia Počítač, televízor automaticky nastaví ideálne nastavenia pre typ zariadenia Počítač.


Ak počítač používate na sledovanie filmov alebo na hranie hier, mali by ste televízor nastaviť na ideálne nastavenia pre sledovanie televízie alebo hranie.

Ak chcete manuálne nastaviť ideálne nastavenia televízora . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Nastavenia TV > Rozšírené > Štýl aktivity** a stlačte

tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte možnosť **Hra** (hranie) alebo **Počítač** (sledovanie filmu) a stlačte tlačidlo **OK**.





4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Keď skončíte s hraním hier, nezabudnite zmeniť nastavenie Hra späť na možnosť **Počítač**.

Slúchadlá

Slúchadlá môžete pripojiť ku konektoru  na televízore. Ide o minikonektor veľkosti 3,5 mm. Hlasitosť slúchadiel môžete nastaviť samostatne.

Ak chcete nastaviť hlasitosť . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Hlasitosť v slúch.** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stláčaním tlačidiel  (hore) alebo  (dole) upravte hlasitosť.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.



Zapnutie


5.1

Zapnutie alebo pohotovostný režim

Pred zapnutím televízora nezabudnite pripojiť napájací kábel ku konektoru na zadnej strane televízora.


Ak nesvieti červená kontrolka, stlačte páčkový ovládač na pravej alebo zadnej strane televízora, čím aktivujete pohotovostný režim televízora. Červená kontrolka sa rozsvieti.



Keď je televízor v pohotovostnom režime, stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači ho zapnete.



Prepnutie do pohotovostného režimu

Ak chcete televízor prepnúť do pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní.

Vypnutie

Ak chcete vypnúť televízor, stlačte páčkový ovládač na pravej alebo zadnej strane. Červená kontrolka zhasne. Televízor je však stále pripojený k elektrickej sieti a používa minimálne množstvo energie.

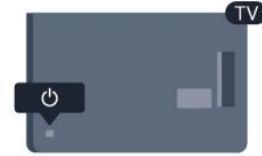
Ak chcete televízor vypnúť úplne, odpojte zástrčku napájacieho kábla.

Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel. Uistite sa, že máte vždy voľný prístup k sieťovej zástrčke, napájacímu káblu a elektrickej zásuvke.

Tlačidlá na televízore

Keď je zapnuté zobrazenie na obrazovke, ponuku zobrazíte stlačením páčkového ovládača.

- Pomocou tlačidiel so šípkami/navigačných tlačidiel sa pohybujte smerom hore, dole, vpravo a vľavo.
- Výber nastavenia potvrdíte stlačením páčkového ovládača.



Dialkové ovládanie

Prehľad tlačidiel

Horná časť



1 – Pohotovostný režim/zapnutie

Zapnutie televízora alebo prepnutie späť do pohotovostného režimu.

2 – Tlačidlá na prehrávanie a nahrávanie

- Prehrávanie na spustenie prehrávania.
- Pozastavenie na pozastavenie prehrávania
- Zastavenie na zastavenie prehrávania
- Pretočenie vzad na pretáčanie dozadu
- Pretočenie vpred na pretáčanie dopredu
- Nahrávanie na spustenie nahrávania

3 – Nastavenia

Otvorenie ponuky Nastavenia.

4 – TV GUIDE

Otvorenie alebo zatvorenie TV programu.

5 – SEARCH

Otvorenie stránky s obľúbenými vyhľadávaniami.

6 – Formát obrazu

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Formát obrazu.

7 – SOURCES

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Zdroje – zoznam pripojených zariadení.

8 – LIST

Otvorenie alebo zatvorenie zoznamu kanálov

Stredná časť



1 – SMART TV

Otvorenie úvodnej stránky funkcie Smart TV.

2 – Farebné tlačidlá

Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Modré tlačidlo slúži na otvorenie Pomocníka.

3 – INFO

Otvorenie alebo zatvorenie informácií o programoch.

4 – BACK

Návrat na prechádzajúci zvolený kanál.

Opustenie ponuky bez zmeny nastavenia.

Prechod späť na predchádzajúcu stranu služby Smart TV.

5 – HOME

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Doma.

6 – EXIT

Prepnutie na sledovanie televízie.

7 – OPTIONS

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Možnosti.

8 – Tlačidlo OK

Potvrdenie výberu alebo nastavenia.

9 – Šípky/navigačné tlačidlá

Navigovanie nahor, nadol, doľava alebo doprava.

10 – MULTIVIEW

Otvorenie ďalšej malej obrazovky.

Spodná časť



1 – Hlasitosť

Nastavenie úrovne hlasitosti.

2 – Číselné tlačidlá a textová klávesnica

Priamy výber TV kanála alebo zadávanie textu.

3 – SUBTITLE

Zapnutie, vypnutie alebo nastavenie automatických

titulkov.

4 - Vypnutie zvuku

Stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.

5 - Kanál

Prepnutie na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál v zozname kanálov.

Otvorenie nasledujúcej alebo predchádzajúcej stránky teletextu alebo spustenie nasledujúcej alebo predchádzajúcej kapitoly na disku.

6 – TEXT

Otvorenie alebo zatvorenie textu/teletextu.

6.2

Infračervený snímač

Televízor dokáže prijímať príkazy z diaľkového ovládania, ktoré využíva technológiu IR (infračervené signály). Ak chcete používať takéto diaľkové ovládanie, musíte ním mieriť na infračervený snímač na prednej strane televízora.



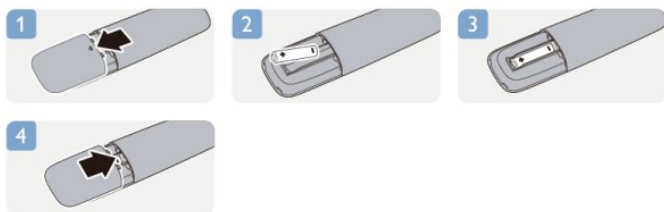
6.3

Batérie

1 - Kryt priestoru na batérie posuňte v smere znázornenom šípkou.


2 - Vymeňte staré batérie za 2 nové batérie typu AAA-R03-1,5 V . Dodržte pritom správnu orientáciu pólů batérií (+ a -).

3 - Dvierka uložte späť na miesto a zasuňte ich, kým nezaskočia na miesto.



Ak nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte batérie.

Staré batérie bezpečne zlikvidujte podľa nariadení uvedených v časti o ukončení používania.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte

položku **Koniec používania**.

6.4

Čistenie

Toto diaľkové ovládanie má povrchovú vrstvu odolnú proti poškrabaniu.

Diaľkové ovládanie čistite mäkkou navlhčenou handričkou. Na čistenie diaľkového ovládania nikdy nepoužívajte látky ako alkohol, chemické prípravky ani čistiace prostriedky pre domácnosť.

Televízne kanály

Sledovanie televíznych kanálov

Prepínanie kanálov

Ak chcete sledovať televízne kanály, stlačte tlačidlo **TV**. Televízor prepne na kanál, ktorý ste naposledy sledovali.

Tiež môžete stlačením tlačidla **HOME** otvoriť ponuku Doma, vybrať položku **Sledovať TV** a stlačiť tlačidlo **OK**.



Ak chcete prepínať kanály, stlačte tlačidlo **NUM** + alebo **NUM** -. Ak poznáte číslo požadovaného kanála, zadajte toto číslo pomocou číselných tlačidiel. Kanál sa prepne po zadaní čísla a stlačení tlačidla **OK**.

Ak chcete prejsť na predchádzajúci sledovaný kanál, stlačte tlačidlo **PREV**.

Prepnutie na kanál zo zoznamu kanálov

Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo **LIST**, čím otvoríte zoznam kanálov.



Zoznam kanálov môže obsahovať niekoľko stránok s kanálmi. Ak chcete zobrazit nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku, stlačte tlačidlo **NUM** + alebo **NUM** -.

Ak chcete zatvoriť zoznam kanálov bez zmeny kanála, znova stlačte tlačidlo **LIST**.

Rozhlasové stanice

Ak je dostupné digitálne vysielanie, počas inštalácie sa nainštalujú digitálne rozhlasové stanice. Medzi rozhlasovými stanicami môžete prepínať rovnako ako pri televíznych kanáloch.

Zoznam kanálov

Oblúbené kanály

Môžete vytvoriť zoznam s oblúbenými kanálmi, v ktorom sa nachádzajú len kanály, ktoré chcete sledovať. Keď je zvolený zoznam oblúbených kanálov, pri prepínaní kanálov sa zobrazia len oblúbené kanály.

Vytvorenie zoznamu oblúbených kanálov

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo **LIST**, čím otvoríte zoznam kanálov.
- 2 - Výberom možnosti **Všetky** zobrazíte všetky kanály.
- 3 - Vyberte požadovaný kanál a stlačením tlačidla **YELLOW** ho označte ako oblúbený.
- 4 - Vybraný kanál sa označí symbolom **STAR**.
- 5 - Úkon dokončíte stlačením tlačidla **EXIT**. Dané kanály sa pridajú do zoznamu oblúbených kanálov.

Ak chcete kanál odstrániť zo zoznamu oblúbených, vyberte daný kanál pomocou tlačidla **STAR** a opätovným stlačením tlačidla **YELLOW** zrušte označenie oblúbeného kanála.

Zmena zoradenia

Kanály v zozname oblúbených kanálov môžete znovu zoradiť – zmeniť ich poradie.

- 1 - V zozname kanálov **Oblúbené programy** zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť.
- 2 - Stlačte tlačidlo **GREEN**.
- 3 - Vyberte kanál, ktorého poradie chcete zmeniť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stláčaním navigačných tlačidiel posuňte zvýraznený kanál na iné miesto a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Po dokončení stlačením tlačidla **TV** **EXIT** zatvorte Zoznam oblúbených kanálov.

Môžete zvýrazniť iný kanál a zopakovať túto operáciu.

Zobrazenia zoznamu kanálov

V zoznamoch kanálov môžete vyhľadať všetky nainštalované televízne a rozhlasové kanály.


Okrem zobrazenia zoznamu kanálov **Všetky**, v ktorom sa nachádzajú všetky nainštalované kanály, môžete vytvoriť zoznam **Oblúbené programy**, zobrazit len rozhlasové stanice v zozname **Rádio** alebo len nedávno pridané kanály v zozname **Nové**.

Logá kanálov

V niektorých krajinách môže televízor zobrazovať logá kanálov. Ak nechcete, aby sa tieto logá zobrazovali, môžete ich vypnúť.


Vypnutie možnosti Logá kanálov . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo **HOME**, vyberte





položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Logá kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Premenovanie kanálov


Môžete premenovať kanály v zozname kanálov.


1 - Z niektorého zo zoznamov kanálov vyberte kanál, ktorý chcete premenovať.
2 - Vyberte kanál, ktorý chcete premenovať.
3 - Stlačte tlačidlo .
Text môžete zadať priamo pomocou klávesnice diaľkového ovládania alebo môžete otvoriť klávesnicu na obrazovke.

Používanie klávesnice na obrazovke

- Klávesnicu na obrazovke otvoríte umiestnením kurzora do textového poľa názvu a stlačením tlačidla **OK**.
- Znak pred kurzorom odstránite stlačením tlačidla  **Backspace**.
- Znak zadáte výberom požadovaného znaku pomocou tlačidiel so šípkami a stlačením tlačidla **OK**.
- Písanie veľkých znakov vyberiete pomocou tlačidla .
- Písanie čísel a špeciálnych znakov vyberiete pomocou tlačidla .
- Po dokončení zadávania zatvoríte klávesnicu na obrazovke stlačením tlačidla .
- Premenovávajúce dokončíte výberom položky **Hotovo** a stlačením tlačidla **OK**.

Používanie klávesnice diaľkového ovládania*

- Znak odstránite umiestnením kurzora za požadovaný znak a stlačením tlačidla  **del**.
- Znak zadáte stlačením klávesu požadovaného znaku.
- Keď budete pripravení, pomocou tlačidla **OK** vyberte položku **Hotovo**. Opätovným stlačením tlačidla **OK** dokončíte premenovanie.

Ak chcete získať ďalšie informácie o používaní klávesnice, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Diaľkové ovládanie, klávesnica**.

* Len v prípade diaľkového ovládania s klávesnicou

Uzamknutie kanála




Ak chcete zabrániť deťom sledovať určitý kanál alebo program, môžete uzamknúť kanály alebo uzamknúť vekovo neprístupné programy.


Uzamknutie kanála

Môžete uzamknúť kanál, aby ho nemohli sledovať deti. Na sledovanie uzamknutého kanála je potrebné zadať kód rodičovskej zámky. Nie je možné

zablokovať programy z pripojených zariadení.

Ak chcete uzamknúť kanál . . .

1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo  **LIST**, čím otvoríte **Zoznam kanálov**.
2 - V ktoromkoľvek zozname vyberte kanál, ktorý chcete uzamknúť.
3 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Uzamknúť kanál**. V zozname kanálov sa uzamknutý kanál zobrazuje s ikonou zámky .

Ak chcete odomknúť kanál, vyberte uzamknutý kanál v zozname kanálov. Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte možnosť **Odomknúť kanál**. Budete musieť zadať kód rodičovskej zámky.



Rodičovská zámka

Ak chcete deťom zabrániť sledovať program nevhodný pre ich vek, môžete použiť vekové obmedzenie.

Niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania stanovili vekové obmedzenia pre svoje programy. Ak je vekové obmedzenie programu rovné alebo vyššie než vekové obmedzenie, ktoré ste nastavili pre vaše dieťa, program bude uzamknutý.

Ak chcete sledovať uzamknutý program, musíte zadať kód rodičovskej zámky. Rodičovská zámka je nastavená pre všetky kanály.

Ak chcete nastaviť vekové obmedzenie . . .


1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála > Rodičovská zámka > Rodičovská zámka** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Zadajte 4-ciferný kód rodičovskej zámky a potvrdte ho. Teraz môžete nastaviť vekové obmedzenie.
4 - Zadajte vek a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Vekové obmedzenie vypnete výberom nastavenia veku **Žiadny**.

Televízor bude žiadať o zadanie kódu na odomknutie programu. U niektorých poskytovateľov/prevádzkovateľov vysielania televízor uzamkne len programy s vyšším vekovým obmedzením.

Nastavenie alebo zmena kódu zámky


Ak chcete nastaviť kód zámky alebo zmeniť aktuálny kód . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála > Rodičovská zámka > Zmeňte kód** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Ak je kód už nastavený, zadajte aktuálny kód rodičovskej zámky a potom dvakrát zadajte nový kód.

Nový kód je nastavený.

Zabudli ste kód rodičovskej zámky?

Ak ste kód zabudli, môžete prepísať ten súčasný a nastaviť nový kód.

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála > Rodičovská zámka > Zmeňte kód** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Zadaťte prepisovací kód **8888**.
- 4 - Teraz zadajte nový kód rodičovskej zámky a potvrdte ho jeho opätovným zadanim.

Možnosti pre kanály


Počas sledovania kanála sú k dispozícii niektoré možnosti, ktoré sa líšia podľa typu kanála (analogový alebo digitálny) alebo podľa nastavení televízora.

Otvorenie ponuky možností

Počas sledovania kanála stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.




Univerzálny prístup

Ak je zapnutá funkcia Univerzálny prístup, môžete nastaviť niektoré možnosti pre sluchovo alebo zrakovo postihnuté osoby. Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**.


Výber videa

Digitálne televízne kanály môžu ponúkať viacero obrazových signálov (vysielanie typu multifeed), rozličné pohľady alebo uhly kamier alebo niekoľko programov v rámci jedného televízneho kanála. Ak sú takéto televízne kanály k dispozícii, na obrazovke televízora sa zobrazí hlásenie.


Titulky

Pomocou tejto položky môžete nastaviť možnosť **Titulky zap.** alebo **Titulky vyp.** Ak vyberiete možnosť **Automaticky**, titulky sa budú zobrazovať iba vtedy, keď je zvuk stlmený pomocou tlačidla .

Jazyk titulkov

Pri sledovaní digitálneho vysielania môžete dočasne vybrať niektorý dostupný jazyk titulkov, ak nie je k dispozícii žiaden z vašich preferovaných jazykov. Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Titulky**.

Jazyky zvuku

Pri sledovaní digitálneho vysielania môžete dočasne vybrať niektorý dostupný jazyk zvuku, ak nie je k dispozícii žiaden z vašich preferovaných jazykov. Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Jazyky zvuku**.


Dual I-II

Táto možnosť je k dispozícii, ak zvukový signál obsahuje dva jazyky zvuku, no pri jednom z nich – alebo oboch – nie je uvedené označenie jazyka.


Common interface

Ak je k dispozícii predplatený prémiový obsah prostredníctvom modulu CAM, pomocou tejto možnosti môžete určiť nastavenia poskytovateľa obsahu.

HbbTV na tomto kanáli

Môžete zablokovať stránky služby HbbTV na kanáli, ktorý ponúka službu HbbTV. Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **HbbTV**.

Aplikácie MHP

Zapnutie a vypnutie aplikácií MHP. Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **MHP**.

Stav

Vyberte položku **Stav**, ak chcete zobraziť technické informácie o sledovanom kanáli (či je analogový, alebo digitálny) alebo o pripojenom zariadení.


Zdieľať

Umožňuje používateľovi zdieľať svoju aktivitu na sociálnych sieťach (napríklad Twitter alebo e-mail).

Formát obrazu

Ak sa v hornej a dolnej časti obrazovky alebo na oboch stranách obrazovky zobrazujú čierne pruhy, môžete nastaviť formát obrazu tak, aby bol zobrazený na celú obrazovku.

Zmena formátu obrazu . . .

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačením tlačidla  otvorte ponuku **Formát obrazu**.
- 2 - Zo zoznamu vyberte požadovaný formát a stlačte tlačidlo **OK**.

V závislosti od obrazu zobrazeného na obrazovke môžu byť dostupné nasledujúce formáty obrazu . . .

- **Základný**
 - Na celú obrazovku
 - Prispôsobiť obrazovke

- **Rozšírený**
 - Posl. nast.
 - Posunutie
 - Priblíženie
 - Natiahnutie
 - Natívne
 - Späť

Text/Teletext

Stránky Teletextu

Ak chcete počas sledovania televíznych kanálov otvoriť teletext, stlačte tlačidlo **TEXT**.

Ak chcete teletext zatvoriť, znova stlačte tlačidlo **TEXT**.



Výber stránky teletextu

Ak chcete vybrať stránku . . .

- 1 - Zadajte číslo strany pomocou číselných tlačidiel.
- 2 - Po obrazovke sa pohybujte pomocou tlačidiel so šípkami.
- 3 - Stlačením farebného tlačidla vyberte jednu z farebne označených položiek v spodnej časti obrazovky.

Podstránky teletextu

Stránka teletextu môže obsahovať niekoľko podstránok. Čísla podstránok sa zobrazujú na lište vedľa čísla hlavnej stránky.

Podstránky vyberiete pomocou tlačidiel ◀ alebo ▶.

Stránky teletextu T.O.P.

Niektorí poskytovatelia vysielania ponúkajú funkciou Teletext T.O.P.

Ak chcete v rámci teletextu otvoriť stránky Teletext T.O.P., stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS** a vyberte položku **Prehľad teletextu T.O.P.**

Možnosti teletextu

V režime teletextu stlačením tlačidla **≡** **OPTIONS** vyberte spomedzi nasledovných položiek . . .

- **Zmraziť stránku**
Zastavenie automatického posúvania jednotlivých podstránok.
- **Dual Screen/Celá obrazovka**
Súčasné zobrazenie televízneho kanála a teletextu vedľa seba.
- **Prehľad teletextu T.O.P.**
Otvorenie funkcie Teletext T.O.P.
- **Zväčšiť**
Zväčšenie stránky teletextu, aby sa pohodlnejšie čítala.
- **Odkryť**
Zobrazenie skrytých informácií na stránke.
- **Opakov. podstránok**
Opakovanie podstránok, ak sú nejaké k dispozícii.
- **Jazyk**
Prepnutie skupiny znakov, ktorú teletext používa na správne zobrazenie textu.
- **Teletext 2.5**
Aktivácia funkcie Teletext 2.5, ktorá ponúka viac farieb a lepšiu grafiku.

Konfigurácia teletextu

Jazyk teletextu

Niektorí poskytovatelia digitálneho TV vysielateľa majú v ponuke niekoľko jazykov teletextu.

Ak chcete nastaviť primárny a sekundárny jazyk teletextu . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo **🏠**, vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála > Jazyk**.
- 3 - Vyberte položku **Základný teletext** alebo **Sekundárny teletext**.
- 4 - Vyberte preferované jazyky teletextu.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↩** zatvorte ponuku.

Teletext 2.5

Teletext 2.5 (ak je dostupný) ponúka viac farieb a lepšiu grafiku. Teletext 2.5 je aktivovaný ako štandardné výrobné nastavenie.



Ak chcete vypnúť Teletext 2.5 . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo **TEXT**.
- 2 - Počas sledovania teletextu stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS**.
- 3 - Vyberte položku **Teletext 2.5 > Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↩** zatvorte ponuku.

Jazyk ponuky

Ak chcete zmeniť jazyk ponúk alebo hlásení televízora


...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Menu jazyk** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.



Jazyky zvuku

Ak televízny kanál vysiela v dvoch alebo viacerých jazykových zvukových kanáloch, môžete si vybrať preferovaný jazyk zvuku.

- 1 - Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.
- 2 - V prípade digitálnych kanálov vyberte položku **Jazyk zvuku**. Pri analógových kanáloch vyberte položku **Alternatívne audio**. Výber potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
- 3 - Vyberte si spomedzi ponúkaných jazykov a stlačte tlačidlo **OK**.

Upozornenie:

Ak ste pre analógové kanály nastavili **Alternatívne audio**, vyberte spomedzi možností:


- **Základné:** Základný jazyk zvuku alebo
- **SAP:** Sekundárny jazyk zvuku

Titulky a jazyky

Titulky

Zapnutie titulkov

Ak chcete otvoriť ponuku titulkov, stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

Titulky môžete nastaviť na možnosť **Zapnuté**, **Vypnuté** alebo **Automaticky**. Ak chcete zobraziť titulky, keď vysiela program nie je vo vašom jazyku (v nastavenom jazyku televízora), vyberte možnosť **Automaticky**. Ak vyberiete túto možnosť, titulky sa zobrazia aj pri stlmení zvuku pomocou tlačidla .

V prípade analógových kanálov musia byť titulky k dispozícii prostredníctvom **teletextu**.



Titulky digitálnych kanálov

V prípade digitálnych kanálov nie je potrebné nastavovať titulky pomocou teletextu.


Digitálne kanály môžu pre jeden program poskytovať titulky v niekoľkých jazykoch. Môžete nastaviť preferovaný primárny a sekundárny jazyk titulkov. Ak sú k dispozícii titulky v jednom z týchto jazykov, televízor ich zobrazí.

Ak nie sú k dispozícii titulky ani v jednom z preferovaných jazykov, môžete vybrať iný dostupný jazyk titulkov.

Ak chcete nastaviť primárny a sekundárny jazyk titulkov . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála** a následne položky **Jazyky > Jazyk základných titulkov** alebo **Jazyk sekundárnych titulkov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Ak chcete vybrať jazyk titulkov, keď nie sú k dispozícii žiadne z preferovaných jazykov . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** .
- 2 - Vyberte položku **Jazyk titulkov**, vyberte jazyk, ktorý chcete dočasne použiť, a stlačte tlačidlo **OK**.

Titulky analógových kanálov

V prípade analógových kanálov musíte titulky manuálne zapnúť pre každý kanál.

- 1 - Prepnete na požadovaný kanál a stlačením tlačidla **TEXT** otvorte teletext.
- 2 - Zadať číslo stránky s titulkami, väčšinou **888**.
- 3 - Zatvorte teletext opätovným stlačením tlačidla **TEXT**.

Ak ste v ponuke titulkov vybrali možnosť **Zapnuté**, počas sledovania analógového kanála sa v prípade dostupnosti zobrazia titulky.

Ak chcete zistiť, či je kanál analógový alebo digitálny, prepnete na daný kanál a otvorte položku **Stav** v ponuke **Možnosti**.



Jazyky zvuku

Digitálne televízne kanály dokážu v rámci jedného programu vysielat' zvuk, ktorý prenáša niekoľko jazykov. Môžete nastaviť preferovaný základný a sekundárny jazyk zvuku. Ak je počas sledovania k dispozícii jeden z týchto jazykov, televízor prepne na tento jazyk.


Ak nie je k dispozícii zvuk ani v jednom z preferovaných jazykov, môžete vybrať iný dostupný jazyk zvuku.

Ak chcete nastaviť základný a sekundárny jazyk zvuku

...


- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála** a následne položky **Jazyky > Primárny jazyk zvuku** alebo **Sekundárny jazyk zvuku** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Ak chcete vybrať jazyk zvuku, keď nie je k dispozícii žiaden z preferovaných jazykov ...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.
- 2 - Vyberte položku **Jazyk zvuku**, vyberte jazyk zvuku, ktorý chcete dočasne použiť, a stlačte tlačidlo **OK**.



Jazyky zvuku pre sluchovo a zrakovo postihnutých

Niektoré digitálne televízne kanály vysielajú špeciálny zvuk a titulky prispôsobené pre divákov so sluchovým alebo zrakovým postihnutím.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Univerzálny prístup**.

Jazyk ponuky

Ak chcete zmeniť jazyk ponúk alebo hlásení televízora ...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Menu jazyk** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Interaktívny TV

Informácie o funkcii iTV

Pomocou funkcie interaktívneho TV niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania kombinujú svoj bežný televízny program s informačnými alebo zábavnými stránkami. Na niektorých stránkach môžete reagovať na program alebo hlasovať, nakupovať online alebo zaplatiť za program videa na požiadanie.

HbbTV, MHEG, ...

Poskytovatelia vysielania používajú rôzne systémy interaktívneho TV: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) alebo iTV (Interactive TV – MHEG). Interaktívny TV sa niekedy označuje ako digitálny teletext alebo červené tlačidlo. Každý systém je však odlišný.



Ďalšie informácie získate na webovej lokalite konkrétneho poskytovateľa vysielania.

Čo potrebujete


Interaktívny TV je dostupný len na digitálnych TV kanáloch. Aby ste si mohli plne vychutnať výhody interaktívneho TV, budete potrebovať vysokorychlostné (širokopásmové) pripojenie televízora k internetu.

HbbTV

Ak televízny kanál ponúka stránky HBBTV, musíte najprv zapnúť funkciu HbbTV v nastaveniach televízora, aby ste si ich mohli prezerať.

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV**, následne položky **Všeobecné nastavenia > HbbTV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.


Ak chcete predísť otváraníu stránok HbbTV na konkrétnom kanáli, môžete tieto stránky zablokovať len pre daný kanál.

- 1 - Preladte na kanál, na ktorom chcete zablokovať stránky HbbTV.
- 2 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **HBB TV na tomto kanáli** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.


Používanie iTV

Otvorenie stránok iTV

Väčšina kanálov ponúkajúcich HbbTV alebo iTV vás

vyzve, aby ste na otvorenie ich interaktívneho programu stlačili tlačidlo  alebo tlačidlo **OK**.

Navigácia v rámci stránok iTV

Na navigáciu v rámci stránok iTV môžete použiť tlačidlá so šípkami, farebné tlačidlá, tlačidlá s číslami a tlačidlo .

Pomocou

tlačidiel  (Prehrávanie),  (Pozastavenie)

a  (Zastavenie) môžete ovládať sledovanie videí v rámci stránok iTV.

Digitálny teletext (len Spojené kráľovstvo)

Ak chcete otvoriť digitálny teletext, stlačte tlačidlo **TEXT**. Ak ho chcete zatvoriť, stlačte tlačidlo .

Zatvorenie stránok iTV

Väčšina stránok iTV poskytuje informácie o tlačidle na zatvorenie.

Ak chcete vynútiť zatvorenie stránky iTV, prepnite na nasledujúci TV kanál a potom prepnite späť.

Informácie o interaktívnom TV

Pomocou funkcie interaktívneho TV niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania kombinujú svoj bežný televízny program s informačnými alebo zábavnými stránkami.

Upozornenie:

- Pomocou tejto funkcie nie je možné prevziať súbory do televízora.
- Nie všetky televízne programy, reklamy a funkcie obsahujú informácie v podobe skrytých titulkov.
- Na tento digitálny obsah nie je možné reagovať.

Ďalšie informácie získate na webovej lokalite konkrétneho poskytovateľa vysielania.

7.2

Inštalácia kanálov

Aktualizácia kanálov

Automatická aktualizácia

Ak prijímate digitálne kanály, môžete nastaviť televízor tak, aby automaticky aktualizoval zoznam novými kanálmi.

Aktualizáciu kanálov môžete spustiť aj manuálne.

Automatická aktualizácia kanálov

Každý deň o 6:00 televízor vykoná aktualizáciu nainštalovaných kanálov a uloží nové. Nové kanály sa uložia do zoznamu **Všetky** a do zoznamu **Nový**. Prázdne kanály sa odstraňujú.

Ak sa nájdu nové kanály alebo sa aktualizujú či odstránia nainštalované kanály, po spustení televízora sa zobrazí hlásenie. Televízor musí byť počas automatickej aktualizácie v pohotovostnom režime.

Ak chcete vypnúť hlásenia po spustení . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte

položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte položku **Nastavenie predvolieb > Správa o aktualizácii kanálov > Vypnuté**.

Ak chcete vypnúť automatickú aktualizáciu kanálov . . .

.

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte

položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte položku **Inštalácia kanálov >**

Automatická aktualizácia kanálov > Vypnuté a stlačte tlačidlo **OK**.

Spustenie aktualizácie

Ak chcete aktualizáciu spustiť ručne . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte

položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Vyhľadať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte možnosť **Aktualizovať kanály** a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Aktualizácia môže trvať niekoľko minút.

V niektorých krajinách môže automatická aktualizácia kanálov prebehnúť počas sledovania televízie alebo počas pohotovostného režimu.

Opätovná inštalácia kanálov

Môžete vyhľadať a preinštalovať kanály, a pritom nechať všetky ostatné nastavenia televízora nezmenené. Prípadne sa môžete rozhodnúť pre úplnú novú inštaláciu televízora.

Ak je nastavený kód rodičovskej zámky, pred opätovnou inštaláciou kanálov ho bude potrebné zadať.

Opätovná inštalácia kanálov

Ak chcete len preinštalovať kanály . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte

položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.


2 - Vyberte položku **Vyhľadať kanály > Znova nastaviť kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte krajinu, kde inštalujete televízor.

4 - Vyberte možnosť **Anténa (DVB-T)** alebo **Kábel (DVB-C)**. Vyhľadávanie kanálov môže trvať niekoľko minút. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.



Úplná inštalácia

Ak chcete znova vykonať úplnú inštaláciu televízora . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Preinštalovať televízor** a stlačte tlačidlo **OK**. Inštalácia môže trvať niekoľko minút. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Výrobné nastavenia

Pomocou funkcie Výrobné nastavenia môžete obnoviť pôvodné nastavenia obrazu aj zvuku. Obnovenie pôvodných výrobných nastavení . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Výrobné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačením tlačidla **OK** potvrdte.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov

Úvod


Funkcia Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov je určená pre predajcov a pokročilých používateľov. V niektorých krajinách je funkciu Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov možné používať len na kopírovanie satelitných kanálov.

Pomocou funkcie **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov** môžete prekopírovať kanály nainštalované v jednom televízore do iného televízora Philips rovnakého produktového radu. Vďaka funkcii kopírovania zoznamu predvolieb kanálov sa môžete vyhnúť časovo náročnému vyhľadávaniu kanálov a môžete do televízora nahráť vopred definovanú konfiguráciu zoznamu kanálov. Použite pamäťovú jednotku typu Flash s minimálnou kapacitou 1 GB.

Podmienky


- Oba televízory sú z produktového radu z toho istého roku.
- Oba televízory majú rovnaký typ hardvéru. Typ hardvéru môžete skontrolovať na typovom štítku na zadnej strane televízora. Väčšinou sa uvádza vo forme Q . . . LA
- Oba televízory majú kompatibilné softvérové verzie.

Aktuálna verzia

Aktuálnu verziu softvéru televízora môžete skontrolovať pomocou funkcie **Info o použití softvéru** v položke  > **Konfigurácia** > **Nastavenia softvéru**.

Kopírovanie zoznamu kanálov

Ak chcete skopírovať zoznam kanálov . . .

- 1 - Zapnite televízor s nainštalovanými kanálmi. Pripojte pamäťové zariadenie USB.
- 2 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do USB** a stlačte tlačidlo **OK**. Aby ste mohli kopírovať zoznam kanálov z televízora, môžete byť vyzvaní, aby ste zadali kód rodičovskej zámky, ktorý ste nastavili počas inštalácie.
- 4 - Po ukončení kopírovania odpojte pamäťové zariadenie USB.


Teraz môžete prekopírovaný zoznam kanálov načítať do iného televízora značky Philips.

Načítanie zoznamu kanálov



Načítanie kópie zoznamu kanálov


Existujú rôzne spôsoby načítania zoznamu kanálov, ktoré sa líšia v závislosti od toho, či už je televízor nainštalovaný.

Do televízora, ktorý ešte nie je nainštalovaný

- 1 - Zapojte televízor do elektrickej zásuvky, čím sa spustí inštalácia, a vyberte požadovanú krajinu a jazyk. Môžete preskočiť krok **Vyhľadať kanály**. Dokončíte inštaláciu.
- 2 - Pripojte pamäťové zariadenie USB, ktoré obsahuje zoznam kanálov z iného televízora.
- 3 - Ak chcete spustiť načítanie zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do TV** a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete byť vyzvaní, aby ste zadali kód rodičovskej zámky televízora.
- 5 - Televízor oznámi úspešné prekopírovanie zoznamu kanálov do TV. Odpojte pamäťové zariadenie USB.


Do televízora, ktorý je už nainštalovaný

- 1 - Overte nastavenie krajiny televízora. (Ak chcete overiť toto nastavenie, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Vyhľadať kanály > Znova nastaviť kanály** a stlačte tlačidlo **OK**. Stlačte tlačidlo  a neskôr tlačidlo **Zrušiť**, čím opustíte ponuku **Vyhľadať kanály**.) Ak je krajina nastavená správne, pokračujte krokom č. 2.

Ak nastavenie krajiny nie je správne, musíte spustiť opätovnú inštaláciu. Ak chcete spustiť opätovnú inštaláciu, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte

položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Preinštalovať televízor > OK**. Vyberte správnu krajinu a preskočte postup **Vyhľadať kanály**. Dokončíte inštaláciu. Potom pokračujte krokom č. 2.

2 - Pripojte pamäťové zariadenie USB, ktoré obsahuje zoznam kanálov z iného televízora.

3 - Ak chcete spustiť načítanie zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do TV** a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete byť vyzvaní, aby ste zadali kód rodičovskej zámky televízora.


5 - Televízor oznámi úspešné prekopírovanie zoznamu kanálov do TV. Odpojte pamäťové zariadenie USB.

DVB-T alebo DVB-C

Príjem vysielania DVB-T alebo DVB-C

Ak je vo vašej krajine dostupný príjem vysielania DVB-T aj DVB-C a tento televízor je pripravený na príjem vysielania DVB-T aj DVB-C vo vašej krajine, musíte pri inštalácii kanálov vybrať jeden z týchto štandardov.


Ak chcete zmeniť nastavenia DVB a spustiť novú inštaláciu kanálov . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte položku **Nastavenie predvolieb > Pripojenie antény > Anténa (DVB-T) alebo Kábel (DVB-C)** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte požadované nastavenie štandardu DVB.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Inštalácia kanálov DVB-C

Kvôli jednoduchšiemu používaniu sú všetky nastavenia štandardu DVB-C nastavené automaticky. Ak vám poskytovateľ vysielania DVB-C poskytol konkrétne hodnoty vysielania DVB-C, napríklad identifikáciu siete alebo sieťovú frekvenciu, zadajte tieto hodnoty počas inštalácie, keď vás na to televízor vyzve.

Počas inštalácie môže byť v ponuke **Nastavenie** potrebné upraviť režim vyhľadávania (úplné alebo rýchle) alebo zadať konkrétnu prenosovú rýchlosť. Ak chcete nastaviť požadovanú **prenosovú rýchlosť**, najskôr musíte nastaviť položku **Prenosová rýchlosť** na možnosť **Ručne**.

Konflikty čísiel kanálov

V niektorých krajinách môžu mať rôzne televízne kanály (poskytovatelia vysielania) priradené rovnaké číslo kanála. Televízor počas inštalácie zobrazí

zoznam s konfliktami čísiel kanálov. V prípade viacerých televíznych kanálov bude potrebné vybrať, ktorý televízny kanál chcete na dané číslo kanála nainštalovať.

DVB-T + DVB-C

Ak môžete používať antény vstup DVB-T aj vstup DVB-C, môžete televízor nastaviť tak, aby prijímal vysielanie DVB-T aj DVB-C. Postupne nainštalujte oba systémy s potrebnými nastaveniami.

Po nastavení oboch systémov je potrebné prepnúť vstupný antény signál konektora **Antenna** na zadnej strane televízora a nastaviť správny systém televízora, aby ste mohli sledovať kanály nainštalované v televízore.

Ak chcete vybrať systém DVB-T alebo DVB-C, pozrite si postup uvedený vyššie.

Nastavenia štandardu DVB

Zobrazenie nastavení DVB

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte

položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Vyhľadať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte položku **Znova nastaviť kanály**.

4 - Vyberte krajinu, kde inštalujete televízor.

5 - Vyberte položku **Kábel (DVB-C)**.

6 - Vyberte možnosť **Spustiť vyhľadávanie kanálov** alebo **Nastavenia DVB-C**.

7 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Režim prenosovej rýchlosti

Pokiaľ vám poskytovateľ káblovej televízie nezadal špecifickú hodnotu **prenosovej rýchlosti** na inštaláciu televíznych kanálov, ponechajte nastavenie **Režim prenosovej rýchlosti** na hodnote **Automatický**.

Ak vám bola zadaná konkrétna hodnota prenosovej rýchlosti, vyberte možnosť **Ručne**. Zadaná hodnota sa však už môže nachádzať v predefinovanom zozname prenosových rýchlostí. Výberom možnosti **Predefinované prenosové rýchlosti** skontrolujte, či je daná hodnota dostupná automaticky.

Prenosová rýchlosť

Keď je **Režim prenosovej rýchlosti** nastavený na hodnotu **Ručne**, môžete zadať prenosovú rýchlosť, ktorú vám poskytol váš poskytovateľ káblovej televízie. Na zadanie hodnoty použite číselné tlačidlá.

Režim sieťovej frekvencie

Ak chcete pri funkcii **Snímanie frekvencie** na vyhľadávanie kanálov použiť metódu **Rýchle vyhľadávanie**, vyberte možnosť **Automaticky**. Televízor využije jednu z predefinovaných sieťových frekvencií (alebo HC – navádzací (tzv. homing) kanál) podľa hodnoty, ktorú používa väčšina poskytovateľov káblovej televízie v danej krajine.

Ak ste na vyhľadávanie kanálov dostali konkrétnu hodnotu sieťovej frekvencie, vyberte možnosť **Ručne**.

Sieťová frekvencia

Keď je **Režim sieťovej frekvencie** nastavený na hodnotu **Ručne**, pomocou tejto položky môžete zadať hodnotu sieťovej frekvencie, ktorú vám poskytol váš poskytovateľ káblovej televízie. Na zadanie hodnoty použijete číselné tlačidlá.

Snímanie frekvencie

Vyberte spôsob vyhľadávania kanálov. Môžete vybrať rýchlejšiu možnosť **Rýchle vyhľadávanie** a použiť predefinované možnosti využívané väčšinou poskytovateľov káblovej televízie v danej krajine.

Ak sa takýmto vyhľadávaním nenainštalujú žiadne kanály alebo niektoré kanály chýbajú, môžete vybrať rozšírený spôsob **Kompletné snímanie**. Pri tomto postupe bude vyhľadávanie a inštalácia kanálov trvať dlhšie.

Digitálne kanály

Ak viete, že váš poskytovateľ káblovej televízie neponúka digitálne kanály, vyhľadávanie digitálnych kanálov môžete preskočiť.

Vyberte možnosť **Vypnuté**.

Analógové kanály

Ak viete, že váš poskytovateľ káblovej televízie neponúka analógové kanály, vyhľadávanie analógových kanálov môžete preskočiť. Vyberte možnosť **Vypnuté**.

Voľne dostupné/kódované

Ak máte predplatené služby platenej televízie a modul podmieneného prístupu (CAM), vyberte možnosť **Voľne dostupné + kódované**. Ak nemáte predplatené kanály ani služby platenej televízie, môžete vybrať možnosť **Iba bezplatné kanály**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo

— **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **CAM** – modul podmieneného prístupu.

Kvalita prijmu

Ak prijímate digitálne kanály, môžete skontrolovať kvalitu a silu signálu konkrétneho kanála.

Ak používate vlastnú anténu, skúste zmeniť jej polohu, a tým zlepšiť príjem signálu.





Ak chcete skontrolovať kvalitu prijmu digitálneho kanála . . .

1 – Naladte kanál.

2 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 – Vyberte položku **Nastavenia kanála > Nastavenie predvolieb > Digitálne: test prijmu** a stlačte tlačidlo **OK**.

Digitálna frekvencia sa zobrazí pre tento kanál. Ak je prijímaný signál slabý, môžete sa pokúsiť zmeniť polohu antény. Ak chcete znovu skontrolovať kvalitu signálu na tejto frekvencii, vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**.


Ak chcete manuálne zadať konkrétnu digitálnu frekvenciu, použijete číselné tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Môžete tiež vybrať frekvenciu tak, že pomocou tlačidiel  a  prejdete na jednotlivé čísla frekvencie a upravíte ich pomocou tlačidiel  a . Ak chcete skontrolovať frekvenciu, vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak na príjem kanálov používate systém DVB-C, máte k dispozícii nastavenie **Režim prenosovej rýchlosti**. Pre položku **Režim prenosovej rýchlosti** nastavte možnosť **Automaticky**, ak vám poskytovateľ káblového vysielania neposkytol špecifickú hodnotu prenosovej rýchlosti. Ak chcete zadať hodnotu prenosovej rýchlosti, použijete číselné tlačidlá.

Ručná inštalácia

Analógové televízne kanály je možné inštalovať ručne kanál po kanáli.

Ak chcete ručne nainštalovať analógové kanály . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála > Nastavenie predvolieb > Analóg: manuálna inštalácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

• **System**

Ak chcete nastaviť systém televízora, vyberte položku **System** a stlačte tlačidlo **OK**.

Vyberte vašu krajinu alebo časť sveta, v ktorej sa momentálne nachádzate.

• **Vyhľadať kanál**

Ak chcete vyhľadať kanál, vyberte položku **Vyhľadať kanál** a stlačte tlačidlo **OK**.

Vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**.

Frekvenciu môžete zadať aj ručne. Ak je prijímaný signál slabý, znovu stlačte tlačidlo **Vyhľadať**. Ak chcete kanál uložiť, vyberte položku **Hotovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

• **Jemné ladenie**

Ak chcete jemne doladiť kanál, vyberte položku **Jemné ladenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál môžete doladiť pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼**.

Ak chcete nájdený kanál uložiť, vyberte položku **Hotovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

• **Uložiť tento kanál/Uložiť ako novú predvoľbu.**

Kanál môžete uložiť s aktuálnym číslom kanála alebo s novým číslom kanála.

Vyberte možnosť **Uložiť tento kanál** alebo **Uložiť ako novú predvoľbu**.

Tieto kroky môžete opakovať, až kým nevyhľadáte všetky dostupné analógové TV kanály.

Ponuka Doma

• Ukážka

Výberom položky Ukážka zobrazíte ukážkové videá.

Pomocou ponuky Doma môžete spustiť akúkoľvek aktivitu televízora.

Po otvorení ponuky Doma môžete začať sledovať televíziu alebo disk pomocou systému domáceho kina. V ponuke Doma môžete tiež otvoriť funkciu Smart TV a surfovať na internete alebo otvoriť Pomocníka, ak potrebujete informácie o používaní televízora.

Otvorenie ponuky Doma

1 - Ak chcete otvoriť ponuku Doma, stlačte tlačidlo .

2 - Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte požadovanú aktivitu a stlačením tlačidla **OK** ju spustíte.

3 - Ak chcete zatvoriť ponuku Doma bez zmeny aktuálnej aktivity, stlačte tlačidlo .



• Pomocník

Ak vyberiete položku **Pomocník** a stlačením tlačidla **OK** otvorte pomocníka na obrazovke. Môžete vyhľadať požadovanú tému v abecednom zozname.

• Konfigurácia

Pomocou položky **Konfigurácia** môžete nainštalovať kanály alebo upraviť všetky nastavenia televízora.

• Satelit

Ak chcete sledovať satelitné kanály, vyberte položku **Satelit** a stlačte tlačidlo **OK**.

• Televízor

Ak chcete sledovať televízne kanály, vyberte položku **Televízor** a stlačte tlačidlo **OK**.

• Smart TV

Ak chcete otvoriť úvodnú stránku funkcie Smart TV, vyberte položku **Smart TV** a stlačte tlačidlo **OK**.

• Zdroj

Vyberte položku **Zdroj** a vyberte pripojené zariadenie zo zoznamu pod ikonou. Stlačením tlačidla **OK** prepnete na zvolené zariadenie.

• TV sprievodca

Ak vyberiete položku **TV program** a stlačíte tlačidlo **OK**, otvorí sa zoznam aktuálnych a plánovaných televíznych programov vašich kanálov.

• Nahrávky

Vyberte položku **Nahrávky** a stlačením tlačidla **OK** otvorte zoznam vašich nahrávok.

TV sprievodca

9.1

Čo potrebujete

Pomocou TV programu môžete zobrazit zoznam aktuálnych a plánovaných televíznych programov na vašich kanáloch. V závislosti od zdroja informácií (údajov) TV programu sa zobrazujú analógové aj digitálne kanály alebo len digitálne kanály. Nie všetky kanály poskytujú informácie o TV programe.

Televízor dokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály, ktoré sú v ňom nainštalované (napr. kanály, ktoré sledujete pomocou funkcie Watch TV (Sledovať televíziu)). Televízor nedokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály sledované z digitálneho prijímača.

9.2

Používanie TV programu

Otvorenie TV programu

Ak chcete otvoriť TV program, stlačte tlačidlo **TV GUIDE**.

Zatvoríte ho ďalším stlačením tlačidla **TV GUIDE**.



Pri prvom otvorení TV programu televízor spustí vyhľadávanie informácií o programe všetkých televíznych kanálov. Toto vyhľadávanie môže trvať niekoľko minút. Údaje TV programu sa uložia do televízora.

Naladenie programu

Prepnutie na program

Z TV programu môžete prepnúť na aktuálny program.

Ak chcete vybrať niektorý program, pomocou tlačidiel so šípkami prejdite na názov daného programu.

Ak prejdete vpravo, zobrazia sa programy, ktoré sú naplánované na neskôr.

Ak chcete prejsť na niektorý program (kanál), vyberte daný program a stlačte tlačidlo **OK**.

Zobrazenie podrobností o programe

Ak chcete zobrazit podrobnosti o zvolenom programe, stlačte tlačidlo **INFO**.

Zmeniť deň

TV program dokáže zobrazit plánované programy na nasledujúce dni (maximálne do 8 dní).

Ak sa informácie TV programu získavajú od poskytovateľa vysielania, môžete stlačením tlačidla **+** zobrazit program na jeden z nasledujúcich dní. Stlačením tlačidla **-** sa vrátite na predchádzajúci deň.

Deň môžete zmeniť aj stlačením tlačidla **OPTIONS** a výberom položky **Zmeniť deň**.

Výberom možností **Predchádzajúci deň**, **Dnes** alebo **Ďalší deň** vyberte požadovaný deň a stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenie pripomienky

Môžete nastaviť pripomienky, ktoré vás hlásením na obrazovke upozornia na začiatok programu.

- Ak chcete nastaviť pripomienku, vyberte požadovaný program v časovom pláne programov a stlačte tlačidlo **■** s možnosťou **Nastaviť pripom.** Daný program sa označí ikonou hodín.
- Ak chcete zrušiť pripomienku, stlačte farebné tlačidlo **■** s možnosťou **Vymazať pripom.**
- Ak chcete zobrazit zoznam všetkých nastavených pripomienok, stlačte tlačidlo **OPTIONS** a vyberte možnosť **Všetky pripomienky**.

Hľadanie podľa žánru

Ak sú tieto informácie k dispozícii, môžete vyhľadať plánované programy podľa ich žánru, napr. filmy, šport, atď.

Ak chcete vyhľadať programy podľa žánru, stlačte tlačidlo **OPTIONS** a vyberte položku **Hľadať podľa žánru**.

Vyberte požadovaný žánr a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa zoznam nájdených programov.

9.3

Nahrávanie

Prostredníctvom TV programu môžete okamžite začať nahrávať alebo naplánovať nahrávanie požadovaného televízneho programu. Pripojte k televízoru pevný disk USB na ukladanie nahrávok.

Ďalšie informácie o funkcii Nahrávanie získate

stlačením tlačidla  Klúčové slová a vyhľadáním položky Nahrávanie.

Zdroje



10.1

Zoznam zdrojov

V zozname pripojení (ponuke zdrojov) nájdete zariadenia pripojené k televízoru. Pomocou tejto ponuky zdrojov môžete prepnúť na požadované zariadenie.


Ponuka zdrojov

Ponuku zdrojov otvoríte stlačením tlačidla  SOURCES.

Ak chcete prepnúť na niektoré pripojené zariadenie, pomocou šípok  (vľavo) alebo  (vpravo) vyberte požadované zariadenie a stlačte tlačidlo OK.

V prípade niektorých zariadení (zariadenia HDMI-CEC) môžete zo zoznamu pod ikonou zariadenia priamo vybrať požadovanú aktivitu.


Vyberte zariadenie a jeho aktivitu a stlačte tlačidlo OK.


Ak chcete zatvoriť ponuku zdrojov bez výberu zariadenia, znova stlačte tlačidlo  SOURCES.



Automatické rozpoznanie

Keď k televízoru pripojíte nové zariadenie, toto zariadenie sa automaticky rozpozná a pridá do ponuky zdrojov. Zariadenie sa zobrazí ako ikona (typ zariadenia) s názvom. Ak typ zariadenia nezodpovedá pripojenému zariadeniu (napríklad sa zobrazuje označenie prehrávača, ale pripojené zariadenie nie je prehrávač), môžete zmeniť typ zariadenia.

Ak chcete zmeniť typ zariadenia, stlačte tlačidlo  Zmeniť typ, vyberte zodpovedajúci typ zariadenia a stlačte tlačidlo OK.


Ak sa názov zariadenia nezhoduje s daným zariadením alebo ak chcete sami pomenovať zariadenie, stlačte tlačidlo  Premen. Pomocou klávesnice na diaľkovom ovládaní zadajte nový názov.

Určenie správneho typu zariadenia vám zjednoduší používanie daného zariadenia. Typ zariadenia určuje štýl obrazu a zvuku, hodnoty rozlíšenia, špecifické nastavenia alebo umiestnenie v ponuke zdrojov.


Keď k televízoru pripojíte nové zariadenie, ikona tohto zariadenia sa presunie na začiatok ponuky zdrojov.

Ak televízor nerozpozna zariadenie automaticky, vyberte konektor, ktorý ste použili na pripojenie zariadenia, a nastavte typ a názov zariadenia.

Pôvodný názov a ikona

Ak chcete obnoviť pôvodný názov a ikonu zariadenia, stlačte tlačidlo  OPTIONS. Vyberte položku Pôvodný názov a ikona a stlačte tlačidlo OK.

Skenovať pripojenia


Ak chcete znova skenovať všetky konektory televízora a aktualizovať ponuku zdrojov, stlačte tlačidlo  OPTIONS. Vyberte položku Skenovať pripojenia a stlačte tlačidlo OK.

10.2

Z pohotovostného režimu

Keď je televízor v pohotovostnom režime, môžete pomocou diaľkového ovládania televízora zapnúť pripojené zariadenie.


Prehrávanie

Ak chcete zapnúť prehrávač diskov a televízor z pohotovostného režimu a ihneď spustiť prehrávanie disku alebo programu, stlačte tlačidlo  (Prehrávanie) na diaľkovom ovládaní televízora.

Zariadenie by malo byť pripojené pomocou kábla HDMI a na televízore aj zariadení musí byť zapnutá funkcia HDMI CEC.




Systém domáceho kina

Môžete zapnúť systém domáceho kina a počúvať zvukový disk alebo rozhlasový kanál a súčasne ponechať televízor v pohotovostnom režime. Ak chcete zapnúť len systém domáceho kina a televízor ponechať v pohotovostnom režime, stlačte tlačidlo  SOURCES na diaľkovom ovládaní televízora.

Easy Link

Vďaka funkcii **EasyLink** môžete ovládať pripojené zariadenie pomocou diaľkového ovládania televízora. Funkcia **EasyLink** používa na komunikáciu s pripojenými zariadeniami protokol HDMI CEC. Zariadenia musia podporovať protokol HDMI CEC a musia byť pripojené pomocou pripojenia HDMI.



Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **EasyLink**.

Časovače a hodiny


Funkcia automatického vypnutia

Pomocou funkcie automatického vypnutia môžete nastaviť televízor tak, aby sa po uplynutí predvoleného času automaticky prepol do pohotovostného režimu.

Ak chcete nastaviť časovač automatického vypnutia . . .



- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Automatické vypnutie**. Pomocou posuvnej lišty môžete nastaviť čas až na 180 minút v 5-minútových prírastkoch. Ak nastavíte hodnotu **0 minút**, funkcia automatického vypnutia sa vypne. Počas odpočítavania môžete televízor vypnúť aj skôr alebo vynulovať čas.
- 3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Hodiny


Ak chcete zistiť aktuálny čas, stlačte tlačidlo  **TV GUIDE** a pozrite si údaj o čase v TV programe.

V niektorých krajinách digitálne vysielanie neprenáša údaje UTC (koordinovaný univerzálny čas). V tomto prípade sa nemusí uskutočniť posun na letný čas a televízor môže zobrazovať nesprávny čas.

Ak chcete opraviť hodiny televízora . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Hodiny > Automat. režim hodín** a vyberte možnosť **Závisí od krajiny**.
- 3 - Vyberte položku **Letný čas** a vyberte správne nastavenie.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Ak chcete nastaviť hodiny ručne . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Hodiny > Automat. režim hodín** a vyberte možnosť **Manuálne**.
- 3 - Vyberte položky **Dátum** a **Čas** na nastavenie.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním



tlačidla  zatvorte ponuku.


Časovač vypnutia

Ak počas 4 hodín nestlačíte žiadne tlačidlo na diaľkovom ovládaní alebo ak televízor 10 minút neprijme žiaden signál ani príkazy z diaľkového ovládania, televízor sa automaticky vypne, aby sa šetrila energia.

Ak televízor používate ako monitor alebo na sledovanie televízie používate digitálny prijímač (set-top box – STB) a nepoužívate diaľkové ovládanie televízora, deaktivujte funkciu automatického vypnutia.

Ak chcete deaktivovať časovač vypnutia . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Časovač vypnutia** a nastavte posuvný prvok na hodnotu **Vypnuté**.
- 3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.


Ak chcete získať ďalšie informácie o ekologických nastaveniach televízora, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Eko nastavenia**.

Hry

12.1

Hranie hry

Keď je k televízoru pripojená herná konzola, môžete sa na televízore hrať hry.

Ak chcete získať ďalšie informácie o pripojení hernej konzoly, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Herná konzola, pripojenie**.

Spustenie hry

1 - Stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte hernú konzolu a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Na hernej konzole spustíte hru a vyberte režim viacerých hráčov alebo dvoch hráčov.

Ideálne nastavenie pre hry

Pred hraním niektorých hier, pri ktorých je dôležitá rýchlosť a presnosť, nastavte televízor na ideálne nastavenie **Hra**.

Ak je herná konzola v ponuke **zdrojov** (zoznam pripojení) uvedená ako zariadenie typu **Hra**, televízor automaticky nastaví ideálne nastavenie **Hra**.

Ak je vaša herná konzola nastavená ako **Prehrávač** a väčšinu času ju používate ako prehrávač diskov, ponechajte typ zariadenia nastavený na možnosť **Prehrávač**.


Ak chcete manuálne nastaviť ideálne nastavenia televízora . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte

položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položky **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Štýl aktivity** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte možnosť **Hra** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Ak je to potrebné, opakovaným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku. Keď skončíte s hraním hier, nezabudnite nastaviť nastavenie späť na možnosť **Štýl aktivity**.

Vaše fotografie, videá a hudba


13.1

Pomocou zariadenia USB alebo počítača pripojeného k sieti

Čo potrebujete

Môžete zobrazit fotografie alebo prehrávať hudbu alebo videá uložené na pripojenej pamäťovej jednotke USB typu Flash alebo pevnom disku USB. Ak je k vašej domácej sieti pripojený počítač, môžete na obrazovke televízora zobrazit a spustiť prehrávanie súborov uložených v počítači.

Zo zariadenia USB

Keď je televízor zapnutý, pripojte k jednému z konektorov USB na televízore pamäťovú jednotku USB typu Flash alebo pevný disk USB. Televízor rozpozná toto zariadenie a zobrazí súbory. Ak sa zoznam nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo  SOURCES, vyberte položku **Prehľadávať USB** a stlačte tlačidlo OK.




Varovanie

Ak sa pokúsíte pozastaviť alebo nahráť program, kým je pripojený pevný disk USB, televízor vás požiada o naformátovanie pevného disku USB. Pri tomto formátovaní sa odstránia všetky aktuálne súbory na pevnom disku USB.

Z počítača

Ak sú televízor a počítač pripojené k rovnakej sieti, môžete pomocou televízora prehľadávať a prehrávať súbory uložené v počítači.





Ak chcete súbory zdieľať s televízorom, v počítači musíte mať nainštalovanú softvérovú aplikáciu mediálneho servera, napríklad Twonky™. Súbory a priečinky sa na televízore zobrazujú tak, ako sú usporiadané v počítači.

Ak chcete prehľadávať súbory v počítači, stlačte tlačidlo  SOURCES, vyberte položku **Prehľadávať sieť** a stlačte tlačidlo OK.



Panel ponuky a usporiadanie

Keď je k televízoru pripojené zariadenie USB, televízor usporiada súbory podľa typu. Prejdite do panela ponuky a vyberte typ súborov, ktorý hľadáte. Ak prehľadávate súbory uložené v počítači, súbory a priečinky môžete zobrazit len tak, ako sú usporiadané v počítači.



Panel ponuky





Prejdite do panela ponuky a vyberte typ súborov, ktoré chcete sledovať alebo prehrávať. Vyberte položku  Fotografie,  Hudba alebo  Videá. Môžete tiež otvoriť zobrazenie  Priečinky a vyhľadať požadovaný súbor v priečinkoch.

Triedenie




Ak chcete prehľadávať fotografie podľa dátumu, mesiaca, roka alebo podľa názvu v abecednom poradí, stlačte tlačidlo  Usporiadať. Ak chcete prehľadávať hudbu podľa albumu, interpreta, žánru alebo podľa názvu v abecednom poradí, stlačte tlačidlo  Usporiadať. Videá sú usporiadané v abecednom poradí.

Prezeranie fotografií


Ak chcete zobrazit fotografie, v paneli ponuky vyberte možnosť  Fotografie, vyberte miniatúru požadovanej fotografie a stlačte tlačidlo OK. Ak sa v jednom priečinku nachádza viac fotografií, môžete vybrať fotografiu a stlačiť tlačidlo  Prezentácia, čím spustíte prezentáciu všetkých fotografií v tomto priečinku.

Pomocou tlačidiel  + a  - môžete prejsť na nasledujúcu alebo predchádzajúcu fotografiu. Ak chcete zastaviť prezentáciu alebo zatvoriť fotografiu, stlačte tlačidlo  LIST alebo  (Zastavenie).


Pri prezentácii môžete prehrávať hudbu. Najskôr spustíte prehrávanie hudby, potom spustíte prezentáciu.

- 1 – Vyberte požadovanú skladbu alebo priečinkov so skladbami a stlačte tlačidlo OK.
- 2 – Stlačte tlačidlo  LIST a vyberte položku  Fotografie.
- 3 – Vyberte fotografiu alebo priečinkov s fotografiami a stlačte tlačidlo  Prezentácia.

Informácie

Ak chcete zobrazit informácie o fotografii (veľkosť, dátum vytvorenia, cesta k súboru, atď.), vyberte požadovanú fotografiu a stlačte tlačidlo  INFO. Opätovným stlačením informácie skryjete.

Možnosti

Stlačte tlačidlo  OPTIONS .

- **Náhodný výber**

Zobrazenie fotografií v náhodnom poradí.

- **Opakovať**

Opakované prehrávanie prezentácie.


- **Rýchlosť prezentácie**

Nastavenie rýchlosti prezentácie.

- **Prechody pri prezentácii**


Nastavenie štýlu prechodov medzi fotografiami.


Ak chcete zatvoriť režim **Prehľadávať**



USB alebo **Prehľadávať sieť**, stlačte tlačidlo  a

vyberte inú aktivitu.



Prehrať hudbu



Ak chcete prehrávať hudbu, v paneli ponuky vyberte možnosť  **Hudba** , vyberte skladbu a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak sa v rovnakom priečinku nachádza viac skladieb, stlačením tlačidla  **Prehrať všetko** prehráte všetky skladby v tomto priečinku.


Pomocou tlačidiel  + a  – môžete prejsť na nasledujúcu alebo predchádzajúcu skladbu.

Ak chcete pozastaviť prehrávanie hudby, stlačte tlačidlo **OK**. Opätovným stlačením tlačidla **OK** obnovíte prehrávanie.

Ak chcete v rámci skladby prejsť o 10 sekúnd dopredu alebo o 10 sekúnd dozadu, stlačte tlačidlo  alebo .


Ak chcete prejsť dozadu alebo dopredu, stlačte tlačidlo  alebo . Opätovným stlačením tlačidiel zrýchlite posun – 1/4x, 1/2x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

* Rýchlosti 1/4x a 1/2x sú dostupné len v režime DLNA.


Ak chcete zastaviť prehrávanie hudby, stlačte tlačidlo  (Zastavenie).

Ak stlačíte tlačidlo  **LIST** alebo , hudba sa bude prehrávať ďalej.

Informácie

Ak chcete zobrazíť informácie o skladbe (názov, interpret, dĺžka trvania, atď.), vyberte požadovanú skladbu a stlačte tlačidlo  **INFO** . Opätovným stlačením informácie skryjete.

Možnosti

Stlačte tlačidlo  OPTIONS .


- **Náhodný výber**

Náhodné prehrávanie hudby.

- **Opakovať**


Prehrávanie skladby jedenkrát alebo opakovane.


Ak chcete zatvoriť režim **Prehľadávať**



USB alebo **Prehľadávať sieť**, stlačte tlačidlo  a

vyberte inú aktivitu.



Prehrávanie videí



Ak chcete prehrať video, v paneli ponuky vyberte možnosť  **Videa** , vyberte požadované video a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak sa v rovnakom priečinku nachádza viac videí, stlačením tlačidla  **Prehrať všetko** prehráte všetky videá v tomto priečinku.


Pomocou tlačidiel  + a  – môžete prejsť na nasledujúce alebo predchádzajúce video.

Ak chcete pozastaviť prehrávanie videa, stlačte tlačidlo **OK**. Opätovným stlačením tlačidla **OK** obnovíte prehrávanie.


Ak chcete v rámci videa preskočiť o 10 sekúnd dopredu alebo dozadu, stlačte tlačidlo  alebo .

Ak chcete prejsť dozadu alebo dopredu, stlačte tlačidlo  alebo . Opätovným stlačením tlačidiel zrýchlite posun – 1/4x, 1/2x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.


* Rýchlosti 1/4x a 1/2x sú dostupné len v režime DLNA.

Ak chcete zastaviť prehrávanie videa, stlačte tlačidlo  (Zastavenie).

Informácie

Ak chcete zobrazíť informácie o videu (pozícia prehrávania, dĺžka, názov, dátum, atď.), vyberte požadované video a stlačte tlačidlo  **INFO** . Opätovným stlačením informácie skryjete.

Možnosti

Stlačte tlačidlo  OPTIONS .

- **Titulky**

Ak sú dostupné titulky, môžete nastaviť možnosť **Zapnuté**, **Vypnuté** alebo **Zapnuté bez zvuku**.


- **Náhodný výber**

Prehrávanie videí v náhodnom poradí.

- **Opakovať**

Prehrávanie videa jedenkrát alebo opakovane.

Ak chcete zatvoriť režim **Prehľadávať**

USB alebo **Prehľadávať sieť**, stlačte tlačidlo  a

vyberte inú aktivitu.

13.2

Wi-Fi Miracast

Informácie o funkcii Wi-Fi Miracast

Váš televízor je zariadenie s certifikáciou **Wi-Fi Certified Miracast™**. Vďaka funkcii Miracast™ môžete sledovať a bezdrôtovo zdieľať obrazovku vášho smartfónu, tabletu alebo počítača na obrazovke vášho televízora. Môžete prenášať videá (obraz aj zvuk), zdieľať fotografie alebo čokoľvek, čo sa nachádza na obrazovke daného zariadenia.

Zariadenie nemusíte ani pripájať k vašej domácej sieti. Televízor aj dané zariadenie musia mať certifikáciu Wi-Fi Certified Miracast™ a musia mať zapnutú funkciu Miracast.





Ďalšie informácie o certifikácii Wi-Fi Certified Miracast™ nájdete na lokalite www.wi-fi.org

Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED a logo Wi-Fi sú registrované ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance. Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, Miracast™ sú ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance.

Zapnutie alebo vypnutie funkcie Miracast



Zapnutie funkcie Miracast

Skontrolujte, či je funkcia Wi-Fi Miracast zapnutá.

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Sieťové nastavenia** > **Wi-Fi Miracast** > **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Vypnutie funkcie Miracast

Ak nechcete, aby televízor prijímal požiadavky na zdieľanie obrazovky od iných zariadení, môžete funkciu Miracast na televízore vypnúť.

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Sieťové nastavenia** > **Wi-Fi Miracast** > **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Zdieľanie obrazovky na televízore

Ak chcete zdieľať obrazovku inteligentného telefónu, tabletu alebo počítača na televízore . . .

- 1 – Zapnite televízor.
- 2 – Na zariadení otvorte aplikáciu, napr. Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel® Wireless Display* alebo podobnú a spustíte vyhľadávanie iných zariadení s funkciou Miracast.
- 3 – Zo zoznamu nájdenných zariadení vyberte televízor a pripojte sa.
- 4 – Na televízore odsúhlasíte požiadavku na

pripojenie k televízoru. Môžete byť požiadaní o zadanie kódu PIN na televízore – zadajte číslce pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládaní. V inom prípade môžete byť požiadaní televízorom o zadanie kódu PIN na zariadení. Ak sa pripojíte, televízor zobrazí obrazovku zariadenia.

5 – Na zariadení vyberte videá, fotografie alebo súbory, ktoré chcete sledovať na obrazovke televízora.

* Funkcia Miracast je podporovaná technológiou Wi-Fi 3.5 a vyššou.

Zastavenie zdieľania




Zdieľanie obrazovky môžete ukončiť pomocou televízora aj mobilného zariadenia.

Zo zariadenia

Pomocou aplikácie, ktorú používate na spúšťanie funkcie Miracast, sa môžete odpojiť a zastaviť sledovanie obrazovky zariadenia na televízore. Televízor sa prepne na posledný zvolený kanál.

Z televízora

Ak chcete zastaviť sledovanie obrazovky zariadenia na televízore, môžete . . .

- stlačením tlačidla  sledovať televízne vysielanie
- stlačením tlačidla  spustiť inú aktivitu na televízore
- stlačením tlačidla  **SOURCES** otvoriť ponuku zdrojov a vybrať pripojené zariadenie.

Blokovanie zariadenia



Keď prvýkrát dostanete zo zariadenia požiadavku na pripojenie, môžete dané zariadenie zablokovať. Táto požiadavka a všetky budúce požiadavky z tohto zariadenia budú ignorované.

Ak chcete zariadenie blokovať, vyberte položku **Blokovať . . .** v okne požiadaviek a stlačte tlačidlo **OK**.

Odblokovanie všetkých zariadení

Všetky už pripojené a blokované zariadenia sú uložené v zozname pripojení Wi-Fi Miracast. Ak zoznam vymažete, všetky blokované zariadenia budú odblokované.

Ak chcete odblokovať všetky zariadenia . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Sieťové nastavenia** > **Resetovať skupinu Miracast** .
- 3 – Stlačením tlačidla **OK** vymažete zoznam.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Blokovanie predtým pripojeného zariadenia

Ak chcete zablokovať zariadenie, ktoré ste predtým pripojili, musíte najskôr vymazať zoznam pripojení Wi-Fi Miracast. Ak tento zoznam vymažete, budete musieť potvrdiť alebo zablokovať pripojenie každého zariadenia znova.

Oneskorenie obrazovky


Bežné oneskorenie pri zdieľaní obrazovky prostredníctvom funkcie Miracast je približne 1 sekunda. Ak používate staršie zariadenia alebo menej výkonné počítače, toto oneskorenie sa môže predĺžiť.

Špecifické vlastnosti


- Funkcia Miracast na tomto televízore podlieha protokolu HDCP a nemôže zobrazovať prémiový obsah odosielaný zariadením, ktorý je chránený proti kopírovaniu.
- Maximálne podporované rozlíšenie videa je 720p.


Pozastavenie TV


Prehrávanie televízneho vysielania môžete pozastaviť a neskôr ho obnoviť. Pozastaviť je možné iba kanály digitálnej televízie. Je nutné pripojiť pevný disk USB, ktorý bude slúžiť ako medzipamäť. Vysielanie môžete pozastaviť maximálne na dobu 90 minút.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Pevný disk USB**.


Pozastavenie alebo obnovenie vysielania

Ak chcete pozastaviť vysielanie, stlačte tlačidlo  (Pozastavenie). Na obrazovke sa krátko zobrazí lišta priebehu.

Ak chcete zobrazíť lištu priebehu, znova stlačte tlačidlo  (Pozastavenie).

Ak chcete vysielanie opätovne spustiť, stlačte tlačidlo  (Prehrávanie). Ikona na obrazovke signalizuje, že sledujete pozastavené vysielanie.

Návrat k skutočnému televíznemu vysielaniu



Ak sa chcete vrátiť k práve vysielanému televíznemu programu, stlačte tlačidlo  (Zastavenie).


Po prepnutí na digitálny kanál začne pevný disk USB ukladať vysielanie do medzipamäte. Keď prepnete na iný digitálny kanál, do medzipamäte sa začne ukladať nové vysielanie a vysielanie predchádzajúceho kanála sa vymaže. Ak prepnete na pripojené zariadenie (prehrávač diskov Blu-ray alebo digitálny prijímač), pevný disk USB prestane ukladať vysielanie do medzipamäte a údaje sa vymažú. Vysielanie sa tiež vymaže, ak televízor prepnete do pohotovostného režimu.

Počas nahrávania programu na pevný disk USB nie je možné pozastaviť vysielanie.



Okamžité opakované prehrávanie

Počas sledovania vysielania digitálneho televízneho kanála môžete jednoducho okamžite opakovane prehrať vysielanie.

Ak chcete opakovane prehrať posledných 10 sekúnd vysielania, stlačte tlačidlo  (Pozastavenie) a následne tlačidlo  (Vľavo).


Tlačidlo  môžete stláčať opakovane, až kým nedosiahnete začiatok vysielania uloženého do medzipamäte alebo maximálny časový rozsah nahrávania.

Lišta priebehu

Počas zobrazenia lišty priebehu na obrazovke môžete pomocou tlačidiel  (Pretočenie vzad) alebo  (Pretočenie vpred) vybrať začiatok prehrávania pozastaveného vysielania. Opakovaným stláčaním týchto tlačidiel zmeníte rýchlosť posúvania.

Špecifické vlastnosti

- Zvuková stopa s popisom (komentár) pre zrakovo postihnutých nie je dostupná pri prehrávaní obsahu nahratého pomocou funkcie pozastavenia TV alebo nahrávania.

- Do medzipamäte môžete uložiť digitálne titulky (DVB) kanála. Uložiť do medzipamäte nie je možné titulky vysielané pomocou teletextových služieb. Ak chcete skontrolovať, či sú dostupné digitálne titulky (DVB), naladíte príslušný televízny kanál, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a výberom položky **Jazyk titulkov** otvorte zoznam titulkov. Do medzipamäte je možné ukladať iba jazyk titulkov, pred ktorým je uvedená ikona **DVB**.

Nahrávanie

15.1

Čo potrebujete

Na nahrávanie televízneho programu potrebujete . . .

- pripojený pevný disk USB naformátovaný v tomto televízore
- nainštalované digitálne TV kanály v tomto televízore (kanály, ktoré sledujete pomocou funkcie Sledovať televíziu)
- prijímať informácie o kanáloch pre zabudovaný TV program (od poskytovateľa vysielania alebo z internetu)

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhladajte položku **Pevný disk USB, inštalácia**.

15.2

Nahrávanie programu

Okamžité nahrávanie

Ak chcete nahráť program, ktorý práve sledujete, stlačte tlačidlo **●** (Nahrávanie) na diaľkovom ovládaní.



Ak prijímate informácie TV programu z internetu, pred potvrdením nahrávania môžete v kontextovom okne upraviť čas ukončenia nahrávania.

Ak prijímate informácie TV programu od poskytovateľa vysielania, nahrávanie sa spustí okamžite. Čas skončenia vysielania môžete upraviť v zozname nahrávok.

Nahrávanie zastavíte stlačením tlačidla **■** (Zastavenie).

Plánovanie nahrávania

Môžete naplánovať nahrávanie budúceho programu pre aktuálny deň alebo niekoľko dní dopredu (maximálne 8 dní).

1 – Ak chcete naplánovať nahrávanie, stlačte tlačidlo **☰ TV Program**.

Na stránke TV programu vyberte kanál a program,

ktorý chcete nahráť.

Ak chcete preskočiť na určitý kanál v zozname, môžete zadať číslo tohto kanála.

Medzi programami kanála sa môžete presúvať pomocou tlačidla **▶** (Doprava) alebo **◀** (Doľava). Ak chcete zmeniť dátum zoznamu, stlačte tlačidlo **☰ OPTIONS** a vyberte položku **Zmeniť deň**. V zozname vyberte požadovaný deň a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sa informácie TV programu získavajú z internetu, môžete vybrať dátum v hornej časti stránky a stlačiť tlačidlo **OK**.

2 – Keď je program zvýraznený, stlačte tlačidlo **— Nahrávať**. Televízor na koniec programu pridá určitú časovú rezervu. V prípade potreby môžete časovú rezervu zväčšiť.

3 – Vyberte položku **Naplánovať** a stlačte tlačidlo **OK**. Nahrávanie programu sa naplánuje. V prípade prekryvajúceho sa nahrávania sa automaticky zobrazí varovanie.

Ak plánujete nahrávať program vo vašej neprítomnosti, nezabudnite televízor nechať v pohotovostnom režime a zapnúť pevný disk USB.

Zoznam nahrávok


Ak chcete zobraziť zoznam nahrávok a naplánovaných nahrávaní, stlačte tlačidlo **🏠**, vyberte položku **📺 Nahrávky** a stlačte tlačidlo **OK**.

V zobrazenom zozname môžete vybrať nahrávku, ktorú chcete sledovať, odstrániť nahraté programy, upraviť čas skončenia prebiehajúceho nahrávania alebo skontrolovať voľné miesto na disku. Ak sa údaje TV programu získavajú z internetu, môžete naplánovať nahrávanie manuálnym nastavením času začiatku a konca nahrávania (načasované nahrávanie, ktoré sa neviaže na konkrétny program). Ak chcete naplánovať načasované nahrávanie, vyberte položku **Naplánovať nahrávanie** v hornej časti stránky a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte požadovaný kanál, dátum a časový rozsah. Nahrávanie potvrdíte výberom položky **Naplánovať** a stlačte tlačidlo **OK**.

Odstránenie naplánovaného nahrávania

Ak chcete odstrániť naplánované nahrávanie, vyberte požadované naplánované nahrávanie a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete tiež vybrať naplánované nahrávanie, stlačiť tlačidlo **☰ OPTIONS** a vybrať položku **Zruš.nahrávanie**.

Špecifické vlastnosti

- Počas nahrávania programu môžete sledovať program nahratý predtým.
- Počas nahrávania nemôžete prepínať TV kanály.
- Počas nahrávania nemôžete pozastaviť TV vysielanie.
- Ak chcete využívať funkciu nahrávania, musíte mať presne nastavené hodiny. Ak hodiny nastavíte manuálne, nahrávanie sa nemusí podať.
- Zvukovú stopu s opisom (komentárom) pre zrakovo postihnutých nemožno nahráť.
- Nahrať môžete iba digitálne titulky (DVB) kanála. Nahrávať nie je možné titulky vysielané pomocou teletextových služieb. Ak chcete skontrolovať, či sú k dispozícii digitálne titulky (DVB), naladte príslušný televízny kanál a stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a výberom položky **Jazyk titulkov** otvorte zoznam titulkov. Nahrať je možné iba jazyk titulkov, pred ktorým je uvedená ikona DVB.





15.3

Sledovanie nahrávky

Ak chcete sledovať nahrávky . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Nahrávky** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - V zozname vyberte požadovanú nahrávku a stlačením tlačidla  (Prehrať) spustíte prehrávanie.

Môžete používať tlačidlá  (Pretočiť vpred),  (Pretočiť vzad),  (Pozastaviť) alebo  (Zastaviť) na diaľkovom ovládači.


Vypršanie nahrávky


Poskytovatelia vysielania môžu obmedziť počet dní, počas ktorých je možné nahrávku sledovať. Nahrávka v zozname môže uvádzať počet dní do vypršania.

Neúspešné nahrávanie

Keď poskytovateľ vysielania zabráni nahrávaniu alebo ak príde k prerušeniu preberania, nahrávanie bude označené ako **Neúspešné**.

Odstránenie nahrávky

Ak chcete odstrániť nahrávku, vyberte požadovanú nahrávku v zozname, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Odstrániť nahrávku**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Nahrávanie programu**.

Smart TV

16.1

Informácie o funkcii Smart TV

Pripojte tento LED televízor Philips s funkciou Smart TV na internet a objavte úplne nový svet televízie. Môžete použiť káblové pripojenie k smerovaču alebo bezdrôtové pripojenie pomocou rozhrania Wi-Fi.


Keď televízor pripojíte k domácej sieti, môžete na obrazovke televízora zobraziť fotografie z inteligentného telefónu, prehrávať videá uložené v počítači alebo ovládať televízor pomocou tabletu.

Keď televízor pripojíte na internet, môžete si požičať video z online video obchodu, zobraziť online TV program alebo si nahráť obľúbený seriál na pevný disk USB. Aplikácie služby Smart TV rozšíria vaše možnosti o rôzne zábavné a praktické služby.

16.2

Čo potrebujete

Aby ste si mohli vychutnať aplikácie funkcie Smart TV, musíte televízor pripojiť k smerovaču s vysokorychlostným (širokopásmovým) pripojením na internet. Môžete použiť domácu sieť pripojenú na internet. Nepotrebujete počítač.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Sieť**.


Tip

Na jednoduchšie zadávanie textu a pohyb po internetových stránkach zvážte pripojenie klávesnice USB a myši USB k televízoru.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položky **Klávesnica USB** alebo **Myš USB**.

16.3

Nastavenie funkcie Smart TV

Po prvom spustení funkcie Smart TV je potrebné nakonfigurovať pripojenie. Ak chcete pokračovať, musíte si prečítať podmienky a súhlasiť s nimi. Ak funkciu Smart TV nechcete nastaviť, stlačte tlačidlo .

Zaregistrovanie

Ako sa zaregistrovať do klubu Club Philips . . .

1 - Vyberte položku **Zaregistrovanie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Zadajte svoju e-mailovú adresu, vyberte položku

Pokračovať a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Potvrďte e-mailovú adresu.

Rodičovská kontrola

Ak chcete uzamknúť aplikácie pre dospelých od 18 rokov . . .

1 - Zapnite rodičovskú kontrolu funkcie Smart TV výberom položky **Zapnúť** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Zadajte kód PIN, ktorý chcete používať na odomknutie.

3 - Potvrďte kód PIN.

Aplikácie vhodné len pre dospelých od 18 rokov sú teraz uzamknuté. Ak chcete odomknúť uzamknutú aplikáciu, vyberte ju a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor vás vyzve, aby ste zadali 4-ciferný kód.


16.4

Aplikácie funkcie Smart TV

Otvorenie funkcie Smart TV

Úvodná stránka funkcie Smart TV predstavuje vašu bránu do sveta internetu. Môžete si požičať filmy online, čítať noviny, sledovať videá a počúvať hudbu, nakupovať online, otvoriť stránku vašej sociálnej siete (Twitter, . . .) alebo sledovať televízne programy, keď vám to najviac vyhovuje, pomocou funkcie Online TV. Stačí otvoriť príslušné aplikácie – internetové lokality prispôbené na zobrazenie na televízore. Ak je váš televízor pripojený na internet, môžete začať využívať funkciu Smart TV.


Otvorenie funkcie Smart TV

Ak chcete otvoriť úvodnú stránku funkcie Smart TV, stlačte tlačidlo  **Smart TV** .

Môžete tiež stlačiť tlačidlo , vybrať položku **Smart TV** a stlačiť tlačidlo **OK**.

Televízor sa pripojí na internet a otvorí úvodnú stránku funkcie Smart TV. Môže to trvať niekoľko sekúnd.

Zatvoriť funkciu Smart TV

Ak chcete zatvoriť úvodnú stránku funkcie Smart TV, stlačte tlačidlo  a vyberte inú aktivitu.

Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za obsah ani kvalitu obsahu sprístupneného poskytovateľmi obsahových služieb.

Úvodná stránka funkcie Smart TV

- 1 - Aktuálny obsah na televízore
- 2 - Vaše aplikácie
- 3 - App gallery (Galéria aplikácií)
- 4 - Internet
- 5 - Odporúčané aplikácie
- 6 - Vyhľadávanie
- 7 - Farebné ovládacie tlačidlá

Vaše aplikácie

Aplikácie môžete spustiť z úvodnej stránky funkcie Smart TV. Ak sa na úvodnej stránke ešte nenachádzajú žiadne aplikácie, môžete ich pridať z položky App gallery (Galéria aplikácií).

App gallery (Galéria aplikácií)

V položke App gallery (Galéria aplikácií) nájdete všetky dostupné aplikácie.

Internet

Aplikácia Internet slúži na otvorenie internetového prehliadača v televízore. Na obrazovke televízora môžete zobrazit akúkoľvek internetovú lokalitu, ale väčšina z nich nie je prispôbena na zobrazenie na televíznej obrazovke.


- Niektoré softvérové doplnky (napr. na prezeranie stránok alebo videí) nie sú v televízore dostupné.
- Internetové stránky sa zobrazujú na celej obrazovke a vždy iba po jednej stránke.

Odporúčané aplikácie

V tomto okne spoločnosť Philips uvádza rôzne odporúčané aplikácie pre vašu krajinu, aplikácie funkcie Online TV alebo ponuku filmov na požičanie z video obchodov. Tieto položky môžete vybrať a otvoriť priamo v okne Odporúčané aplikácie.



Vyhľadávanie

Pomocou vyhľadávania môžete vyhľadávať požadované aplikácie v položke App gallery (Galéria aplikácií).

Do textového poľa zadajte kľúčové slovo, vyberte položku  a stlačením tlačidla **OK** spustíte vyhľadávanie. Pre funkciu vyhľadávania môžete ako kľúčové slová zadávať názvy, tituly, žánre alebo opisné slová.


Môžete tiež nechať textové pole prázdne a vyhľadávať najobľúbenejšie položky/kľúčové slová v rôznych kategóriách. V zozname nájdených kľúčových slov vyberte požadované kľúčové slovo a stlačením tlačidla **OK** vyhľadajte položky, ktoré obsahujú dané kľúčové slovo.


Otvorenie aplikácie

Ak chcete otvoriť aplikáciu, musíte ju najskôr pridať do zoznamu aplikácií na úvodnej stránke funkcie Smart TV. Aplikácie môžete do zoznamu pridávať z položky App gallery (Galéria aplikácií). Zoznam vašich aplikácií na úvodnej stránke funkcie Smart TV môže mať niekoľko strán. Na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stranu prejdete pomocou tlačidiel so šípkami. Tiež môžete stlačiť tlačidlo  + (nasledujúca strana) alebo  - (predchádzajúca strana).


Otvorenie aplikácie

Ak chcete otvoriť aplikáciu . . .


- 1 – Stlačte tlačidlo  a vyberte položku **Smart TV**.
- 2 – Na úvodnej stránke vyberte ikonu aplikácie a stlačte tlačidlo **OK**.

Keď je aplikácia otvorená, pomocou tlačidla  prejdete o 1 krok alebo stránku späť.

Zatvorenie aplikácie


Ak chcete zatvoriť aplikáciu a vrátiť sa na úvodnú stránku funkcie Smart TV, stlačte tlačidlo  **Smart TV**.

Opätovné načítanie stránky aplikácie

Ak sa stránka aplikácie nenačítala správne, môžete ju znova načítať stlačením tlačidla  **OPTIONS** a výberom položky **Znova načítať**.



Zoom

Ak chcete priblížiť stránku aplikácie . . .


- 1 – Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Priblížiť stranu**.
- 2 – Pomocou posuvnej lišty nastavte úroveň priblíženia.
- 3 – Obnovením polohy posuvnej lišty obnovíte normálne zobrazenie.

Zobrazenie informácií o zabezpečení

Môžete skontrolovať úroveň zabezpečenia stránky aplikácie.

Keď je otvorená stránka aplikácie, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Bezpečnostné informácie**. Ak sa počas načítavania vedľa animácie načítania v spodnej časti obrazovky zobrazuje ikona zámky , prenos je zabezpečený.


Ohodnotiť aplikáciu

Môžete vybrať aplikáciu a po stlačení tlačidla  **Hodnotenie** môžete vybrať tlačidlo „páči sa mi to“ alebo „nepáči sa mi to“ a odoslať návrh alebo pripomienku. Môžete tiež nahlásiť chybnú aplikáciu.


Správa aplikácií

V zozname aplikácií na úvodnej stránke funkcie Smart TV môžete . . .


• Odstrániť aplikáciu


Ak chcete zo zoznamu odstrániť aplikáciu, označte ikonu danej aplikácie a stlačte tlačidlo  **Odstrániť**. Aplikácia naďalej zostáva k dispozícii v časti App gallery (Galéria aplikácií).


• Presunúť aplikáciu

Ak chcete zmeniť pozíciu aplikácie v zozname, vyberte ikonu požadovanej aplikácie, stlačte tlačidlo  **Presunúť** a pomocou tlačidiel so šípkami zmeňte pozíciu danej aplikácie. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte pozíciu.

• Uzamknúť aplikáciu

Ak chcete uzamknúť aplikáciu, vyberte ikonu aplikácie a stlačte tlačidlo  **Uzamknúť**.

Keď uzamknete aplikáciu, musíte zadať 4-ciferný kód, ktorý bol počas konfigurácie funkcie Smart TV nastavený pre rodičovskú kontrolu. Uzamknutá aplikácia sa v zozname zobrazuje s ikonou zámky .

Ak chcete odomknúť aplikáciu, vyberte ikonu aplikácie a stlačte tlačidlo  **Odomknúť**. Na odomknutie musíte zadať 4-ciferný kód PIN.

App gallery (Galéria aplikácií)



Otvorte položku **App gallery (Galéria aplikácií)** funkcie Smart TV a získajte prístup k aplikáciám – zbierke webových lokalít prispôbených na zobrazenie v televízore.

Nájdite aplikáciu pre videá služby YouTube, noviny, online album fotografií, službu Twitter a iné aplikácie. K dispozícii sú aplikácie, pomocou ktorých si môžete požičať video z online video obchodu, alebo aplikácie na sledovanie zmeškaných programov. Ak v galérii aplikácií nenájdete to, čo hľadáte, otvorte internetový prehliadač a skúste to nájsť na webe pomocou televízora.

Aplikácie videopožičovne

Pomocou aplikácií video obchodov v rámci funkcie Smart TV si môžete požičať svoj oblúbený film z online video obchodu. Za požičanie môžete bezpečne zaplatiť kreditnou kartou.

Požičanie filmu

- 1 - Otvorte aplikáciu video obchodu vo vašom zozname aplikácií alebo vyberte odporúčané video na úvodnej stránke funkcie Smart TV.
- 2 - Vyberte požadovaný film.
- 3 - Realizujte úhradu online.
- 4 - Spustíte prehrávanie. Môžete použiť tlačidlá  (Prehrávanie) a  (Pozastavenie).

Väčšina video obchodov vyžaduje vytvorenie konta na prihlásenie.

Prenos videa

Na tomto televízore môžete sledovať požičané filmy vo formáte prenášaného videa. Film môžete sledovať takmer okamžite. Možno budete potrebovať pevný disk USB, ktorý bude slúžiť ako medzipamäť na ukladanie videa. Ak je k televízoru pripojený pevný disk USB, môžete tiež prevziať filmy na požičanie z video obchodov, ktoré ponúkajú len požičiavanie filmov prostredníctvom prevzatia. Prevzatý požičaný film môžete pozastaviť alebo spustiť odznova. Informácie o čase zapožičania filmov získate v konkrétnom video obchode.

Množstvo prenesených údajov





Prenos alebo preberanie veľkého množstva videí môže spotrebovať veľké množstvo údajov a prekročiť váš mesačný limit na prenos údajov cez internet.

Online TV


Vďaka aplikácii Online TV na úvodnej stránke služby Smart TV* môžete sledovať zmeškané televízne programy alebo sledovať relácie vtedy, keď vám to najlepšie vyhovuje.

Otvorenie aplikácie Online TV

Ak chcete otvoriť aplikáciu Online TV . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo  **Smart TV**.
- 2 - Na úvodnej stránke vyberte ikonu  **Online TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Na stránke vyberte požadovaný program a stlačením tlačidla **OK** ho môžete začať sledovať. Môžete použiť tlačidlá  (Prehrávanie) a  (Pozastavenie).

Zoznam podľa poskytovateľa vysielania

Ak chcete zobrazíť programy aplikácie Online TV zoradené podľa poskytovateľa vysielania, stlačte tlačidlo  **Všetci poskytovatelia**. Vyberte poskytovateľa vysielania a stlačte tlačidlo **OK**.

* Ak je táto služba dostupná vo vašej oblasti.



16.5

Multi view

Počas používania aplikácie Smart TV či prehliadania internetu môžete zároveň sledovať aktuálny televízny kanál. V zobrazení **Multi view** sa vedľa obrazovky aplikácie Smart TV otvorí malá obrazovka s televíznym kanálom.

Ak chcete otvoriť zobrazenie Multi view...

- 1 - Stlačením tlačidla  **SMART TV** otvorte funkciu Smart TV.
- 2 - Stlačením tlačidla  **MULTI VIEW** otvorte malú obrazovku.

3 – Stláčaním tlačidiel  + alebo  – prepnete televízny kanál v malej obrazovke.

Pri použití zobrazenia Multi view nie je na obrazovke funkcie Smart TV možné používať kurzor diaľkového ovládača ani pripojenú myš USB.


16.6

Obnovenie funkcie Smart TV

Ak chcete obnoviť pripojenie funkcie Smart TV, vymažte pamäť internetu v televízore.

Odstráni sa registrácia funkcie Philips Smart TV a nastavenie rodičovskej zámky, prihlásenia do aplikácií video obchodov, všetky obľúbené aplikácie funkcie Smart TV, internetové záložky a história.

Ak chcete vymazať internetovú pamäť . . .

1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Vyberte položku **Sieťové nastavenia** > **Vymazať pamäť internetu** a stlačte tlačidlo **OK**.

Multi room (Viac miestností)

Informácie o funkcii Multi room (Viac miestností)


Pomocou funkcie Multi Room (Viac miestností) môžete sledovať televízny program pochádzajúci z iného televízora v domácnosti. Program sa prenáša z jedného televízora na druhý. Môžete napríklad prenášať programy do televízora, ktorý nemá pripojenú anténu alebo nemá predplatenú prístupovú kartu. Rovnako môžete prenášať nahrané programy z televízora, ku ktorému je pripojený pevný disk.

Televízor, z ktorého sa program prenáša do druhého televízora, musí byť zapnutý a musí mať naladený príslušný kanál alebo zapnuté prehrávanie nahrávky.

Prenosom televízneho programu pomocou funkcie Multi Room (Viac miestností) sa rozlíšenie obrazu zníži na maximálne 720p. Nie je možné prenášať rozhlasové kanály. Niektorí vysielatelia chránia svoje programy proti takémuto prenášanju.

Čo potrebujete



Aby bolo možné televízny program prenášať z jedného televízora na druhý, daný program musí pochádzať z digitálneho televízneho kanála.

Obidva televízory musia byť pripojené k vašej bezdrôtovej domácej sieti. Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bezdrôtová sieť**.

Obidva televízory zároveň musia byť modely značky Philips s číslom modelu končiacim na číslicu 8 alebo vyššiu – napr. xxXXXxxx8. Na staršom televízore môže byť potrebné aktualizovať softvér na najnovšiu verziu. Informácie o aktualizácii softvéru staršieho televízora nájdete v kapitole Pomocník.

Skontrolujte, či je v konfigurácii oboch televízorov zapnuté nastavenie **Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)**.

Ak chcete na televízore zapnúť toto nastavenie...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Sieťové nastavenia** > **Zapnúť s Wi-Fi**, vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Používanie funkcie Multi room (Viac miestností)

Prvé použitie


Keď začínate funkciu Multi room (Viac miestností) používať prvýkrát, zapnite obidva televízory.

Keď sa tento televízor prepojí s druhým televízorom, druhý televízor sa automaticky zobrazí v ponuke **Prehľadávať sieť**, a to aj vtedy, ak je iba v pohotovostnom režime.





Prenos TV kanála

Pomocou funkcie Multi room (Viac miestností) môžete sledovať aktuálny televízny kanál alebo otvoriť zoznam kanálov druhého televízora. Ak vyberiete určitý kanál zo zoznamu, druhý televízor sa tiež prepne na vami vybraný kanál. Ak má druhý televízor zabudovaný satelitný tuner s nainštalovanými kanálmi alebo pripojenú jednotku pevného disku (HDD) s nahrávkami*, môžete na tomto televízore sledovať aj tie. Kanály nemôžete prepínať, keď druhý televízor nahráva alebo je v režime Pozastavenie TV.

Ak chcete sledovať televízne kanály z druhého televízora . . .

- 1 – Uistite sa, že je druhý televízor zapnutý alebo v pohotovostnom režime*.
- 2 – Na tomto televízore stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte možnosť **Prehľadávať sieť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Ak tento televízor ešte nie je pripojený k vašej domácej sieti, automaticky sa spustí inštalácia siete. Ak je televízor už pripojený, prejdite na krok 4.
- 4 – V ponuke **Prehľadávať sieť** vyberte názov druhého televízora a stlačte tlačidlo **OK**. Ak máte v domácnosti viac televízorov, odporúčame zmeniť názov druhého televízora. Zmeniť ho môžete priamo v druhom televízore.
- 5 – Vyberte, čo z druhého televízora chcete sledovať .

..


- ak chcete sledovať aktuálny kanál druhého televízora, vyberte možnosť **Aktuálny kanál** a stlačte tlačidlo **OK**.
- ak chcete otvoriť zoznam kanálov druhého televízora, vyberte možnosť **Sledovať televíziu** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- ak chcete otvoriť zoznam satelitných kanálov druhého televízora, vyberte možnosť **Sledovať satelit** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- ak chcete otvoriť zoznam nahrávok* na druhom televízore, vyberte možnosť **Sledovať nahrávky** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- kanály môžete prepínať pomocou tlačidiel  + a

☰ – . Kanály nemôžete prepínať, keď druhý televízor nahráva alebo je v režime Pozastavenie TV.

* Ak chcete druhý televízor zapnúť z pohotovostného režimu alebo sledovať nahrávky z jeho pripojeného pevného disku, musia typové čísla oboch televízorov končiť číslicou 8 alebo vyššou – napr. xxXXXxxx8 alebo xxXXXxxx9.

Názov televízora

Ak chcete zmeniť názov televízora . . .

Stlačte tlačidlo  > Nastavenia > Sieťové nastavenia > Názov televíznej siete.


Nastavenie

18.1


Ponuka Nastavenie

Rýchle nastavenie obrazu a zvuku


Rýchle nastavenie obrazu a zvuku umožňuje pomocou niekoľkých jednoduchých krokov upraviť základné nastavenia obrazu. Vami upravené nastavenia sa uchovávajú pod označením **Štýl obrazu – Osobné**. Ak sa niektoré nastavenie zmení, môžete sa vrátiť k vlastným obrazovým nastaveniam. Pre každú aktivitu televízora či pripojené zariadenie môžete individuálne stanoviť preferované nastavenie obrazu.

Ak sa počas sledovania televízneho kanála chcete vrátiť na svoje preferované nastavenie obrazu, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Štýl obrazu** a možnosť **Osobné**.

Ak chcete nastaviť Rýchle nastavenie obrazu . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Rýchle nastavenie obrazu a zvuku** a stlačte tlačidlo **OK**. Vykonajte požadované kroky a dokončite nastavenie.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Štýl obrazu**.


Nastavenia TV

V ponuke **Nastavenia TV** môžete upraviť všetky nastavenia. V položke ponuky **Všeobecné nastavenia** nájdete rôzne nastavenia, ako napríklad **Menu jazyk**, **Automatické vypnutie**, **Časovač vypnutia**, **Univerzálny prístup** and ďalšie.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte tému podľa potreby.

Vyhľadávanie kanálov


Pomocou položky **Vyhľadať kanály** môžete upravovať aktuálny zoznam kanálov alebo do zoznamu pridávať novo nájdené kanály. Rovnako môžete preinštalovať všetky kanály. Aktualizácia a opätovná inštalácia kanálov môže chvíľu trvať.

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Kanál**, aktualizácia alebo **Kanály**, preinštalovanie.


Nastavenia kanála

V ponuke **Nastavenie kanála** môžete nastaviť svoje jazykové predvoľby alebo zapnúť funkciu **Zhoršený sluch** a **Zvuková stopa s popisom** pre divákov so sluchovým alebo zrakovým postihnutím. Rovnako môžete nastaviť vekové obmedzenie zabraňujúce deťom sledovať vekovo obmedzené programy či nastaviť alebo zmeniť kód rodičovskej zámky. Ďalej môžete zapnúť automatickú aktualizáciu kanálov, vykonať test digitálneho príjmu či manuálne nainštalovať analógové kanály.


Jazyky

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Jazyk zvuku** alebo **Titulky**.

Univerzálny prístup

Ak chcete získať ďalšie informácie o nastavení televízora pre používateľov so zrakovým alebo sluchovým postihnutím, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**.


Inštalácia kanálov

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Automatická aktualizácia kanálov** alebo **Správa o aktualizácii kanálov**. Rovnako môžete vyhľadať položku **Ručná inštalácia** umožňujúcu nainštalovanie analógových kanálov alebo položku **DVB** na prepnutie pripojenia antény.


Detský zámok

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Rodičovská zámka**.


Pripojenie k sieti

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Sieť**, **bezdrôtové pripojenie** alebo **Sieť, káblová**.

Sieťové nastavenia

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Sieť**, káblová.

Aktualizácia softvéru

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Softvér**, aktualizácia z internetu alebo **Softvér**, aktualizácia pomocou USB.


Aktualizácia softvéru

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Softvér, aktualizácia pomocou USB**.

Nastavenia softvéru

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Softvér, aktuálna verzia**.

Sledovanie ukážky


Funkcia **Ukážka** v ponuke  umožňuje sledovať krátke videá demonštrujúce niektoré z prvkov kvality obrazu vášho televízora.

18.2

Obraz

Štýl obrazu

Obraz môžete jednoducho upraviť výberom predvolených nastavení pomocou položky **Štýl obrazu**.

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo  a vyberte položku **Štýl obrazu**.
- 2 - Vyberte štýl a stlačte tlačidlo **OK**.

Dostupné štýly obrazu sú . . .

- **Osobné** – vaše preferované nastavenia vykonané v položke **Rýchle nastavenie obrazu**
- **Jasné** – ideálne na sledovanie počas dňa
- **Prirodzené** – prirodzené nastavenia obrazu
- **Štandard** – štandardné výrobné nastavenia
- **Film** – ideálne na sledovanie filmov

- **Fotografia** – ideálne nastavenia na prezeranie fotografií



Obnovenie štýlu

Keď máte vybraný **Štýl obrazu**, môžete jednotlivé jeho nastavenia obrazu upraviť v ponuke **Konfigurácia > Nastavenia TV > Obraz**...


Vykonané zmeny sa vo vybranom štýle uložia.


Odporúčame upravovať iba nastavenia obrazu pre štýl **Osobné**.

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie štýlu...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Štýl obrazu** a vyberte štýl, ktorého nastavenia chcete obnoviť.
- 3 - Stlačte tlačidlo  **Obnoviť štýl**.
- 4 - Vyberte možnosť **Áno** a stlačte tlačidlo **OK**. Štýl

sa obnoví.



5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Ak chcete získať viac informácií o úprave jednotlivých nastavení obrazu, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Obraz**.

Doma alebo Obchod

Ak sa pri každom zapnutí televízora štýl obrazu prepne na možnosť **Jasné**, umiestnenia televízora je nastavené na možnosť **Obchod**. Ide o nastavenie vhodné na propagáciu televízora v obchode.

Ak chcete televízor nastaviť na domáce použitie . . .






- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Umiestnenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Doma** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Nastavenia obrazu

Farba

Pomocou nastavenia **Farba** môžete upraviť úroveň sýtosti farieb obrazu.






Ak chcete upraviť farbu . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Farba**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole).
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Kontrast

Pomocou nastavenia **Kontrast** môžete upraviť úroveň kontrastu obrazu.






Ak chcete upraviť kontrast . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Kontrast**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole).
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Ostroť

Pomocou nastavenia **Ostroť** môžete upraviť úroveň ostrosti v jemných detailoch obrazu.

Ak chcete upraviť ostroť . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Ostroť**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole).
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.




Rozšírené nastavenia obrazu

Nastavenia farieb

Zvýšenie sýtosti farieb

Pomocou funkcie **Zvýšenie sýtosti farieb**, môžete zdokonaľiť intenzitu farieb a rozlíšenie detailov v jasných farbách.




Ak chcete nastaviť úroveň . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Farba > Zvýšenie sýtosti farieb**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Farebná teplota

Pomocou funkcie **Farebná teplota** môžete nastaviť predvolenú teplotu farby alebo vybrať položku **Osobné** a upraviť nastavenie teploty sami pomocou funkcie **Vlastná farebná teplota**. **Farebná teplota** a **Vlastná farebná teplota** sú nastavenia určené pre pokročilých používateľov.




Ak chcete vybrať predvoľbu . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Farba > Farebná teplota**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Normálna**, **Teplá** alebo **Chladná**. Ak chcete nastaviť teplotu farby sami, vyberte položku **Vlastné**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Vlastná farebná teplota

Pomocou funkcie **Vlastná farebná teplota** môžete sami nastaviť teplotu farby. Ak chcete nastaviť **Vlastnú teplotu farby**, najskôr vyberte položku **Osobné** v nastavení **Farebná teplota**, čím sprístupníte ponuku **Vlastná farebná teplota**. **Vlastná farebná teplota** je nastavenie určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete nastaviť vlastnú farebnú teplotu . . .




- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Farba > Vlastná farebná teplota**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 4 - Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte požadované nastavenie.
- 5 - Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
- 6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Nastavenia kontrastu

Režimy kontrastu

Pomocou funkcie **Režimy kontrastu** môžete nastaviť úroveň, pri ktorej sa dá znížiť spotreba energie stlmením intenzity obrazovky. Rozhodnite sa pre najnižšiu spotrebu energie alebo obraz s najvyššou intenzitou.





Ak chcete nastaviť úroveň . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Kontrast > Režimy kontrastu**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Najlepší obraz**, **Najlepší výkon**, **Štandard** alebo **Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Jas

Pomocou nastavenia **Jas** môžete nastaviť úroveň jasú obrazového signálu. **Jas** je nastavenie určené pre pokročilých používateľov. Menej pokročilým používateľom odporúčame na upravenie jasú obrazu použiť nastavenie **Kontrast**.

Ak chcete nastaviť úroveň . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Kontrast > Jas**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole).
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním

tlačidla ↵ zatvorte ponuku.

Kontrast obrazu

Pomocou funkcie **Kontrast obrazu** môžete znížiť rozsah kontrastu obrazu.

Ak chcete nastaviť úroveň . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo **⬆**, vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Kontrast > Kontrast obrazu**.
- 3 - Stlačte tlačidlo **▶** (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel **▲** (hore) alebo **▼** (dole).
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↵** zatvorte ponuku.

Svetlosť

Pomocou funkcie **Svetlosť**, môžete nastaviť nelineárne nastavenie svietivosti a kontrastu obrazu. Svetlosť je nastavenie určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete nastaviť úroveň . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo **⬆**, vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Kontrast > Svetlosť**.
- 3 - Stlačte tlačidlo **▶** (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel **▲** (hore) alebo **▼** (dole).
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↵** zatvorte ponuku.

Nastavenia ostrosti

Super rozlíšenie

Pomocou funkcie **Super rozlíšenie** môžete aktivovať vynikajúcu ostrosť najmä v líniiach a kontúrach.

Ak chcete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo **⬆**, vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Ostrosť > Super rozlíšenie**.
- 3 - Stlačte tlačidlo **▶** (vpravo) a vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↵** zatvorte ponuku.

Redukcia šumu

Pomocou nastavenia **Redukcia šumu**, môžete ofiltrovať a znížiť úroveň šumu v obraze.

Ak chcete upraviť redukciu šumu . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo **⬆**, vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Ostrosť > Redukcia šumu**.
- 3 - Stlačte tlačidlo **▶** (vpravo) a vyberte položku **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↵** zatvorte ponuku.

Redukcia MPEG artefaktov

Pomocou nastavenia **Redukcia MPEG artefaktov** môžete vyhladiť digitálne prechody v obraze. Artefakty MPEG sa väčšinou javia ako malé štvorčeky alebo zúbkované okraje v obraze.

Ak chcete obmedziť artefakty MPEG . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo **⬆**, vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Ostrosť > Redukcia MPEG artefaktov**.
- 3 - Stlačte tlačidlo **▶** (vpravo) a vyberte položku **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↵** zatvorte ponuku.

Hra alebo počítač

Môžete televízor prepnúť na ideálne nastavenie obrazu pre hry alebo pre použitie televízora ako monitoru počítača. Nastavenia pre režim **Hra a Počítač** sa líšia. Ak je v ponuke **Zdroj** nastavený správny typ zariadenia - **Herná konzola** alebo **Počítač** - po prepnutí na príslušné zariadenie televízor prepne na ideálne nastavenie automaticky. Ak toto nastavenie prepnete ručne, pri sledovaní televízie alebo iného pripojeného zariadenia ho nezabudnite vypnúť.



Ak chcete nastavenie prepnúť ručne . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo **⬆**, vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Štýl aktivity**.
- 3 - Vyberte možnosť **Hra**, **Počítač** alebo **Televízor**. Výberom možnosti **Televízor** obnovíte nastavenia obrazu určené na sledovanie televízie.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↵** zatvorte ponuku.

Umiestnenie

Ak sa televízor nachádza v obchode, môžete ho nastaviť tak, aby zobrazoval reklamný pútač. Štýl obrazu sa automaticky nastaví na možnosť Jasné. Časovač vypnutia sa vypne.

Ak chcete nastaviť umiestnenie televízora Obchod. . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Umiestnenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Obchod** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

18.3

Zvuk

Štýl zvuku

Zvuk môžete jednoducho upraviť výberom predvolených nastavení pomocou položky **Štýl zvuku**.

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo  a vyberte položku **Štýl zvuku**.

- 2 - Vyberte štýl a stlačte tlačidlo **OK**.

Jednotlivé štýly zvuku sú. . .




- **Osobné** – vaše osobné voľby realizované v časti Prispôbiť zvuk
- **Pôvodné** – štandardné výrobné nastavenia
- **Film** – ideálne na sledovanie filmov
- **Hudba** – ideálne na počúvanie hudby
- **Hra** – ideálne na hranie hier
- **Novinky** – ideálne na hlas

Obnovenie štýlu zvuku


Keď máte vybraný štýl zvuku, môžete jednotlivé nastavenia zvuku upraviť v ponuke **Konfigurácia > Nastavenia TV > Zvuk**...

Vykonané zmeny sa vo vybranom štýle uložia. Odporúčame upravovať iba nastavenia zvuku pre štýl **Osobné**

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie štýlu...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Štýl zvuku** a vyberte štýl, ktorého nastavenia chcete obnoviť.
- 3 - Stlačte tlačidlo  **Obnoviť štýl**.
- 4 - Vyberte možnosť **Áno** a stlačte tlačidlo **OK**. Štýl sa obnoví.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Ak chcete upraviť jednotlivé nastavenia zvuku, stlačte






tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Zvuk**.

Nastavenia zvuku

Basové tóny

Pomocou nastavenia **Basy** môžete nastaviť úroveň nízkych tónov zvuku.






Ak chcete nastaviť úroveň. . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Basy**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole).
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Výšky

Pomocou nastavenia **Výšky** môžete nastaviť úroveň vysokých tónov zvuku.




Ak chcete nastaviť úroveň. . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Výšky**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole).
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Surround režim

Pomocou nastavenia **Surround režim** môžete nastaviť efekt zvuku reproduktorov televízora.


Ak chcete nastaviť surround režim. . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Surround režim**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Stereo, Incredible surround**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Hlasitosť do slúchadiel

Pomocou nastavenia **Hlasitosť v slúch.** môžete samostatne nastaviť hlasitosť pripojených slúchadiel.

Ak chcete nastaviť hlasitosť. . .

- 1 - Stlačte tlačidlo  a v paneli ponuky vyberte položku **Hlasitosť v slúch.**

2 - Stláčaním tlačidiel ▲ (hore) alebo ▼ (dole) upravte hlasitosť.


3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ↵ zatvorte ponuku.

Rozšírené nastavenia zvuku

Automatické nastavenie hlasitosti

Pomocou nastavenia **Automatické nast. hlasitosti** môžete nastaviť automatické vyvažovanie náhlych rozdielov v hlasitosti, ktoré sa vyskytujú najmä na začiatku reklám alebo pri prepínaní kanálov.

Ak chcete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > Automatické nast. hlasitosti**.
- 3 - Stlačte tlačidlo ► (vpravo) a vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ↵ zatvorte ponuku.

TV reproduktory


Zvuk z televízora môžete prenášať do pripojeného zvukového zariadenia – systému domáceho kina alebo zvukového systému. Pomocou nastavenia **TV reproduktory** vyberiete zariadenie, z ktorého chcete počúvať zvuk z televízora, a spôsob, akým ho chcete ovládať.

- Ak vyberiete položku **Vypnuté**, reproduktory televízora natrvalo vypnete.
- Ak vyberiete položku **TV reproduktory**, reproduktory televízora zostanú neustále zapnuté.

Ak je zvukové zariadenie pripojené prostredníctvom protokolu HDMI CEC, môžete použiť jedno z nastavení funkcie EasyLink.

- Ak vyberiete položku **EasyLink**, televízor bude prenášať zvuk do zvukového zariadenia. Počas prehrávania zvuku iným zariadením sa reproduktory televízora vypnú.
 - Ak vyberiete položku **Aut. spustenie EasyLink**, televízor zapne požadované zvukové zariadenie, začne do neho prenášať zvuk z televízora a vypne reproduktory televízora.
- Ak máte aktivovanú funkciu **EasyLink** alebo **Aut. spustenie EasyLink**, stále môžete prepínať medzi reproduktormi televízora alebo zvukového zariadenia v rámci ponuky **Zvuk**.


Ak chcete nastaviť položku **reproduktory televízora** . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Zvukový výstup**.

3 - Stlačte tlačidlo ► (vpravo) a vyberte položku **Vypnuté, TV reproduktory, EasyLink** or **Aut. spustenie EasyLink**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ↵ zatvorte ponuku.


Ak chcete reproduktory priamo zapnúť . . .

- 1 - Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte možnosť **Obraz a zvuk**.
- 2 - Vyberte položku **Reproduktory** a potom položku **TV** alebo **Zosilňovač** (zvukové zariadenie).
- 3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ↵ zatvorte ponuku.

Čistý zvuk


Funkcia **Clear Sound** vylepšuje nastavenia zvuku vhodné pre hlas. Ideálne riešenie na sledovanie spravodajských programov. Vylepšenie hlasu môžete zapnúť alebo vypnúť.

Ak chcete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > Zvuk Clear Sound**.
- 3 - Stlačte tlačidlo ► (vpravo) a vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ↵ zatvorte ponuku.


HDMI ARC

Ak nechcete využívať funkciu Audio Return Channel (ARC) pre žiadne z vašich pripojení HDMI, môžete signál ARC vypnúť.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **HDMI ARC**.

Formát výstupu zvuku

Pomocou nastavenia **Formát zvukového výstupu** môžete nastaviť výstupný zvukový signál tak, aby zodpovedal schopnostiam vášho systému domáceho kina v oblasti spracovania zvuku.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Formát zvukového výstupu**.

Vyrovnanie zvukového výstupu

Pomocou funkcie **Vyrovnanie zvukového výstupu** môžete vyrovnať hlasitosť zvuku systému domáceho kina a hlasitosť televízora pri prepínaní medzi týmito zariadeniami.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo

➡ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku

Vyrovňovanie výstupu zvuku.

Oneskorenie zvukového výstupu

Ak na vašom systéme domáceho kina nastavíte oneskorenie synchronizácie zvuku, na dosiahnutie synchronizácie zvuku a obrazu je na televízore potrebné vypnúť oneskorenie zvukového výstupu.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo ➡ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Oneskorenie zvukového výstupu**.

Odchýlka zvukového výstupu

Ak nie je možné nastaviť oneskorenie na systéme domáceho kina, môžete ho nastaviť v televízore pomocou možnosti **Oneskorenie zvukového výstupu**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo ➡ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Odchýlka zvukového výstupu**.

Reproduktory

Systém domáceho kina

Zvuk z televízora môžete prenášať do pripojeného zvukového zariadenia – systému domáceho kina alebo zvukového systému.

Môžete vybrať zariadenie, z ktorého chcete počúvať zvuk z televízora, a spôsob, akým ho chcete ovládať.


- Ak vyberiete položku **Vypnuté**, reproduktory televízora natrvalo vypnete.
- Ak vyberiete položku **TV reproduktory**, reproduktory televízora zostanú neustále zapnuté.

Ak je zvukové zariadenie pripojené prostredníctvom protokolu HDMI CEC, môžete použiť jedno z nastavení funkcie EasyLink.


- Ak vyberiete položku **EasyLink**, televízor bude prenášať zvuk do zvukového zariadenia. Počas prehrávania zvuku iným zariadením sa reproduktory televízora vypnú.
- Ak vyberiete položku **Aut. spustenie EasyLink**, televízor zapne požadované zvukové zariadenie, začne do neho prenášať zvuk z televízora a vypne reproduktory televízora.

Ak máte aktivovanú funkciu EasyLink alebo Aut. spustenie EasyLink, stále môžete v prípade potreby prepínať medzi reproduktormi televízora.

Ak chcete nastaviť položku reproduktory televízora . . .

1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Zvukový výstup**.


3 – Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Vypnuté, TV reproduktory, EasyLink** or **Aut. spustenie EasyLink**.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Ak chcete priamo prepnúť na reproduktory . . .


1 – Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  .

2 – Vyberte položku **Reproduktory** a potom položku **TV** alebo **Zosilňovač** (zvukový systém).

3 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.


Umiestnenie televízora

Počas úvodnej inštalácie sa toto nastavenie nastavi na možnosť **Na TV stojane** alebo **Montáž na stenu**. Ak ste od úvodného nastavenia zmenili umiestnenie televízora, upravte toto nastavenie na správnu hodnotu, aby sa zaistila najlepšia reprodukcia zvuku.

1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Umiestnenie televízora** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 – Vyberte možnosť **Na TV stojane** alebo **Montáž na stenu** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

18.4

Univerzálny prístup

Zapnutie

Ak je zapnutý **univerzálny prístup**, televízor je nastavený na použitie ľuďmi so sluchovým alebo zrakovým postihnutím.

Zapnutie


Ak ste počas inštalácie nezapli možnosť **Univerzálny prístup**, v rámci položky **Konfigurácia** ju môžete kedykoľvek zapnúť.

Ak chcete zapnúť univerzálny prístup . . .

1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 – Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Keď je v ponuke **Konfigurácia** zapnutý **Univerzálny prístup**, možnosť **Univerzálny prístup** sa pridá do

ponuky Možnosti.


Zhoršený sluch



Zapnutie


Niektoré digitálne televízne kanály vysielajú špeciálny zvuk a titulky prispôsobené pre divákov so sluchovým postihnutím. Keď je zapnutá položka **Zhoršený sluch**, televízor automaticky prepne na prispôsobený zvuk a titulky (ak sú k dispozícii). Skôr ako zapnete položku **Zhoršený sluch**, musíte zapnúť funkciu **Univerzálny prístup**.

Zapnutie

Ak chcete zapnúť funkciu **Zhoršený sluch** . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zhoršený sluch**, vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete skontrolovať, či je dostupný zvuk a titulky pre divákov so sluchovým postihnutím, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Jazyk zvuku** a vyhladajte jazyk zvuku označený symbolom .

Ak sa položka **Univerzálny prístup** nezobrazuje v ponuke Možnosti, zapnite funkciu **Univerzálny prístup** v ponuke **Konfigurácia**.
Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Univerzálny prístup**.

Zvukový popis

Zapnutie

Digitálne televízne kanály môžu vysielat špeciálnu zvukovú stopu s komentárom, ktorý opisuje dianie na obrazovke.


Ak chcete nastaviť zvukovú stopu a efekty pre zrakovo postihnutých, musíte najskôr zapnúť funkciu **Zvukový popis**.

Ak chcete zapnúť funkciu **Zvukový popis**, musíte najskôr zapnúť funkciu **Univerzálny prístup**.

Zvukový popis


Ak je zapnutá funkcia **Zvukový popis**, k bežnej zvukovej stope sa pridá stopa s komentárom rozprávača.

Ak chcete zapnúť komentár (ak je k dispozícii) . . .

- 1 - Keď je zapnutá funkcia **Univerzálny prístup**, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Univerzálny prístup**.
- 2 - Vyberte položku **Zvukový popis** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

Môžete skontrolovať, či je dostupná zvuková stopa s komentárom.



V ponuke Možnosti vyberte položku **Jazyk zvuku** a vyhladajte jazyk zvuku označený ikonou .

Reproduktory/slúchadlá

Pomocou položky **Reproduktory/Slúchadlá** môžete nastaviť spôsob reprodukcie zvukovej stopy s komentárom.

Môžete nastaviť reprodukciu len z reproduktorov televízora, len zo slúchadiel alebo z oboch.




Ak chcete nastaviť položku **Reproduktory/slúchadlá** . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála > Jazyky > Zvukový popis > Reproduktory/Slúchadlá** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Reproduktory, Slúchadlá** alebo **Reproduktory + slúchadlá** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Zmiešaný zvuk

Môžete nastaviť pomer hlasitosti normálnej zvukovej stopy a stopy s komentárom.


Ak chcete nastaviť pomer hlasitosti . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a v paneli ponuky vyberte položku **Univerzálny prístup**.
- 2 - Vyberte položku **Zmieš. hlasitosť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Pomocou tlačidla  alebo  upravte polohu posuvného prvku.
- 4 - Stlačením tlačidla **OK** potvrdte.


Zvukový efekt

Niektoré zvukové stopy s komentárom môžu obsahovať rôzne zvukové efekty, napríklad stereofonický zvuk alebo stíšovanie zvuku.

Ak chcete zapnúť položku **Zvukové efekty** (ak sú k dispozícii) . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála > Jazyky > Zvukový popis > Zvukové efekty** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a

stlačte tlačidlo OK.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Reč

Zvuková stopa s komentárom môže obsahovať aj titulky pre hovorené slová.


Ak chcete zapnúť tieto titulky (ak sú k dispozícii) . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte

položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála > Jazyky > Zvukový popis > Reč** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte možnosť **Opisný (zvuk)** alebo **Titulky** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Pípnutie klávesov


Pípnutie klávesov poskytuje zvukovú spätnú väzbu pri každom stlačení tlačidla na diaľkovom ovládaní. Hlasitosť pípnutia je fixná.

Ak chcete zapnúť pípnutie klávesov . . .

1 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Pípnut. klávesov** a vyberte položku **Zapnuté**.


Ak sa položka **Univerzálny prístup** nezobrazuje v ponuke **Možnosti**, zapnite funkciu **Univerzálny prístup** v ponuke **Konfigurácia**.



Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**.

Špecifikácie

Environmentálne otázky


Šetrenie energie

Eko nastavenia obsahujú nastavenia televízora zamerané na ochranu životného prostredia. Počas sledovania televíznych kanálov stlačte ikonu , vyberte položku **Eko nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

Aktívne nastavenia sú označené symbolom . Jednotlivé nastavenia môžete označiť alebo zrušiť ich označenie pomocou tlačidla **OK**. Opätovným stlačením tlačidla  zatvorte **Eko nastavenia**.


Úspora energie

Tento štýl obrazu nastaví obraz na možnosť, ktorá prináša najväčšiu úsporu energie.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Štýl obrazu**.

Vypnutie obrazovky

Ak počúvate len hudbu, môžete obrazovku televízora vypnúť za účelom úspory energie.

Vyberte položku **Vyp. obrazovky** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládaní. (Okrem tlačidla )

Svetelný senzor*

Zabudovaný senzor okolitého osvetlenia pri jeho zoslabení automaticky zníži jas obrazovky, čím šetri elektrickú energiu. Vstavaný svetelný senzor automaticky nastavuje obraz s ohľadom na osvetlenie miestnosti.

* Vztahuje sa len na televízory so svetelným senzorom

Časovač vypnutia

Ak počas 4 hodín nestlačíte žiadne tlačidlo na diaľkovom ovládaní alebo ak televízor 10 minút neprijíma žiaden signál, televízor sa automaticky vypne, aby sa šetrila energia.

Ak televízor používate ako monitor alebo na sledovanie televízie používate digitálny prijímač (set-top box – STB) a nepoužívate diaľkové ovládanie televízora, vypnite funkciu automatického vypnutia.

Okrem ekologických nastavení televízor tiež disponuje ekologickými technológiami týkajúcimi sa spotreby energie.

Vypnutie neaktívnych zariadení

Vypnutie pripojených zariadení s funkciou EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control), ktoré práve nie sú aktívne.

Európsky energetický štítok

Európsky energetický štítok informuje o triede energetickej úspornosti tohto výrobku. Čím je trieda energetickej úspornosti výrobku bližšie k zelenej farbe, tým menej energie výrobok spotrebuje. Na štítku nájdete triedu energetickej účinnosti, priemernú spotrebu energie výrobku počas používania a priemernú spotrebu energie za 1 rok. Hodnoty spotreby energie výrobku môžete tiež nájsť na webovej lokalite Philips pre vašu krajinu na adrese www.philips.com/TV

Koniec používania

Likvidácia použitých produktov a batérií

Váš produkt bol navrhnutý a vyrobený pomocou vysokokvalitných materiálov a komponentov, ktoré sa dajú 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.

Správajte sa podľa týchto pravidiel a nevyhadzujte takéto produkty s bežným domovým odpadom. Správnou likvidáciou starého produktu pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom 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 pravidlách separovaného zberu batérií, pretože správna likvidácia batérií pomôže zabrániť negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Príjem

- Antény vstup: 75-ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB:
 - Pre názov modelu s PxH: DVB-T (terestriálne, anténa) COFDM 2K/8K; DVB-C (kábelová) QAM
 - Pre názov modelu s PxT: DVB-T2; DVB-C (kábel) QAM
- Prehrávanie analógového videa: NTSC; SECAM; PAL
- Prehrávanie digitálneho videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Prehrávanie digitálneho zvuku (ISO/IEC 13818-3)

Poznámka: Pozrite si vybrané krajiny na typovom štítku televízora

Displej

Typ

- Uhlopriečka obrazovky:
 - 81 cm/32 palcov
 - 102 cm/40 palcov
 - 127 cm/50 palcov

- Rozlíšenie displeja :
 - PFxxxx9: 1920 x 1080p
 - PHxxxx9: 1366 x 768p

Vstupné rozlíšenie pre televízory HD/FHD

Formáty videa

Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1 080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Počítačové formáty

Rozlíšenie (okrem iných)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz

- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz

Príkon

Technické údaje výrobku podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Podrobnejšie technické údaje k tomuto výrobku nájdete na adrese www.philips.com/support

Príkon

- Elektrická sieť: AC 220 - 240 V +/-10 %
- Prevádzková teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotreba energie v pohotovostnom režime: < 0,3 W
- Funkcie úspory energie: Úspora energie, Vypnutie obrazovky, Senzor osvetlenia, Časovač vypnutia, Vypnutie neaktívnych zariadení.

Menovitý výkon uvedený na štítku produktu uvádza jeho spotrebu energie pri bežnom použití v domácnosti (IEC 62087 Ed.2). Maximálny výkon, uvedený v zátvorkách, sa používa pre účely elektrickej bezpečnosti (IEC 60065 Ed. 7.2).

Rozmery a hmotnosti

32Pxx5300

- bez TV stojana:
 - Šírka 726,5 mm – Výška 435,6 mm – Hĺbka 76,8 mm – Hmotnosť ±4,98 kg
- s TV stojanom:
 - Šírka 726,5 mm – Výška 485,4 mm – Hĺbka 185,6 mm – Hmotnosť ±5,73 kg

40Pxx5300

- bez TV stojana:
 - Šírka 903,5 mm – Výška 523,1 mm – Hĺbka 88,1 mm – Hmotnosť ±7,82 kg
- s TV stojanom:
 - Šírka 903,5 mm – Výška 576,7 mm – Hĺbka 222,1 mm – Hmotnosť ±9,72 kg

50Pxx5300

- bez TV stojana:
 - Šírka 1123,6 mm – Výška 646,7 mm – Hĺbka 63,8 mm – Hmotnosť ±12,9 kg
- s TV stojanom:
 - Šírka 1 123,6 mm – Výška 709,2 mm – Hĺbka 259,3 mm – Hmotnosť ±15,48 kg

Pripojiteľnosť

Zadná strana TV

- Audio vstup (DVI do HDMI): stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm
- CVBS: Audio L/R, vstup CVBS, RGB
- SCART: Audio L/R, vstup CVBS, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R: stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm
- Digitálny zvukový výstup: optický, Toslink
- Sieť LAN: RJ45
- Vstup HDMI s funkciou ARC

Bočná strana TV

- Vstup HDMI s funkciou ARC
- USB 2.0
- Zásuvka rozhrania Common Interface: CI+/CAM
- Slúchadlá: stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm

Tento televízor podporuje zariadenia s technológiou WiDi 4.x.

Podporovaný softvér mediálneho servera (DMS)

- PC – Microsoft Windows XP, Vista alebo Windows 7
 - Môžete použiť ľubovoľný softvér mediálneho servera s certifikáciou DLNA®.
 - Microsoft – Windows Media Player
- Mac OS X
 - Môžete použiť ľubovoľný softvér mediálneho servera s certifikáciou DLNA®.
- Mobilné zariadenia
 - TV aplikácie Philips – iOS, Android
 - Schopnosť komunikácie s inými zariadeniami a výkon sa môže líšiť v závislosti od možností daného mobilného zariadenia a použitého softvéru.

Smernice ESD

Tento prístroj spĺňa výkonové kritériá A pre ESD. Ak zariadenie neobnoví činnosť v režime zdieľania v dôsledku elektrostatického výboja, je potrebný zásah používateľa.

Multimédia

Pripojenia

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (vstavané)

Podporované systémy súborov zariadení USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Formáty prehrávania

- Kontajnery: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Videokodeky: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Zvukové kodeky: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (vrátane MP3), WMA (v2 až v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Titulky:
 - Formáty: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
 - Kódovanie znakov: UTF-8, Stredná Európa a Východná Európa (Windows-1250), Cyrilika (Windows-1251), Gréčtina (Windows-1253), Turečtina (Windows-1254), Západná Európa (Windows-1252)
- Kodeky obrázkov: JPEG
- Obmedzenia:
 - Maximálna celková podporovaná bitová rýchlosť súboru médií je 30 Mbit/s.
 - Maximálna podporovaná bitová rýchlosť videa súboru médií je 20 Mbit/s.
 - Kodek MPEG-4 AVC (H.264) je podporovaný až do profilu High Profile @ L4.1.
 - Kodek VC-1 je podporovaný až do profilu Advanced Profile @ L3.

Wi-Fi Certified Miracast™


Softvér

Aktualizácia softvéru

Aktualizácia zo zariadenia USB

Môže byť potrebné aktualizovať softvér televízora. Budete potrebovať počítač s vysokorýchlostným pripojením na internet a pamäťové zariadenie USB na nahranie softvéru do televízora. Použite pamäťové zariadenie USB s 256 MB voľného priestoru. Uistite sa, že ochrana proti zápisu je vypnutá.

1 - Spustenie aktualizácie softvéru v TV

Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

Vyberte položku **Aktualizovať softvér > USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Identifikácia televízora

Pamäťové zariadenie USB vložte do jedného z konektorov USB na televízore.

Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**. Na pamäťové zariadenie USB sa zapíše identifikačný súbor.

3 - Prevzatie softvéru pre TV

Pamäťové zariadenie USB pripojte k počítaču.

V zariadení USB nájdite súbor **update.htm** a dvakrát naň kliknite.

Kliknite na možnosť **Poslať ID**.

Ak je dostupný nový softvér, prevezmite súbor vo formáte **.zip**.

Po prevzatí ho rozbalte a skopírujte súbor **autorun.upg** na pamäťové zariadenie USB.

Neumiestňujte ho do priečinka.

4 - Aktualizácia softvéru televízora

Pamäťové zariadenie USB znova pripojte k televízoru.

Aktualizácia sa spustí automaticky.

Televízor sa na 10 sekúnd vypne a opäť zapne.

Počkajte.

Dodržiavajte nasledovné pokyny . . .

- nepoužívajte diaľkové ovládanie,
- neodpájajte pamäťové zariadenie USB od televízora

Ak počas aktualizácie nastane výpadok napájania, neodpájajte pamäťové zariadenie USB od televízora.

Po obnovení napájania bude aktualizácia pokračovať.

Na konci aktualizácie sa na obrazovke zobrazí hlásenie **Operation successful (Operácia úspešná)**.

Odpojte pamäťové zariadenie USB a stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní.

Dodržiavajte nasledovné pokyny . . .

- nestláčajte tlačidlo  dvakrát
- nestláčajte vypínač na televízore

Televízor sa vypne (na 10 sekúnd) a opäť zapne.

Čakajte, prosím.

Softvér televízora sa aktualizoval. Televízor môžete znovu používať.

Ak chcete zabrániť neúmyselnej aktualizácii softvéru TV, odstráňte súbor **autorun.upg** z pamäťového zariadenia USB.

Aktualizácia z Internetu

Ak je televízor pripojený na internet, spoločnosť TP Vision vám môže zaslať výzvu na aktualizáciu softvéru televízora. Budete potrebovať vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.

Ak sa zobrazí táto výzva, odporúčame vám vykonať aktualizáciu.

Vyberte položku **Aktualizovať**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Nové aktualizácie môžete vyhľadať aj manuálne.

Ak chcete vyhľadať aktualizáciu . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte

položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Aktualizovať softvér > TV s internetom** a stlačte tlačidlo **OK**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Po dokončení aktualizácie sa televízor automaticky vypne a znova zapne.

Počkajte, kým sa televízor opäť nezapne.

Verzia softvéru


Ak chcete zobrazíť aktuálnu verziu softvéru televízora . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte

položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia softvéru** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte položku **Info o použítom softvéri** a pozrite si položku **Verzia vydania** .

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Tento televízor obsahuje softvér s otvoreným zdrojovým kódom. Spoločnosť TP Vision Europe B.V. týmto ponúka možnosť poskytnutia, na základe požiadania, kópie úplného zdrojového kódu pre balíky softvéru s otvoreným zdrojovým kódom chránené autorským právom použité v tomto produkte, 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 žiadosť v anglickom jazyku na adresu . . .

Intellectual Property Dept.

TP Vision Europe B.V.

Prins Bernhardplein 200

1097 JB Amsterdam

The Netherlands

Riešenie problémov a podpora

Riešenie problémov

Kanály

Počas inštalácie sa nenašli žiadne digitálne kanály

V technických špecifikáciách skontrolujte, či televízor podporuje vysielanie DVB-T alebo DVB-C vo vašej krajine.

Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené a je vybraná správna sieť.

Predtým nainštalované kanály sa nenachádzajú v zozname kanálov

Skontrolujte, či je vybraný správny zoznam kanálov.

Všeobecné

TV sa nedá zapnúť

- Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky. Minútu počkajte a potom ho znova pripojte.
- Skontrolujte, či je napájací kábel pevne pripojený.

Škrípavý zvuk počas zapínania alebo vypínania

Počas zapínania, vypínania či prepínania televízora do pohotovostného režimu zaznie z rámu televízora škrípavý zvuk. Tento zvuk je spôsobený bežným sťahovaním a roztahovaním televízora v dôsledku jeho zohrievania a ochladzovania. Nemá žiadny vplyv na jeho funkčnosť.

Televízor nereaguje na diaľkové ovládanie.

Televízor potrebuje na zapnutie určitý čas. Počas tohto času nereaguje na diaľkové ovládanie ani ovládacie prvky na televízore. Tento jav je bežný. Ak televízor naďalej nereaguje na diaľkové ovládanie, môžete pomocou fotoaparátu mobilného telefónu skontrolovať, či diaľkový ovládač funguje. Prepnite telefón do režimu fotoaparátu a namierte diaľkový ovládač na jeho objektív. Ak na diaľkovom ovládači stlačíte ľubovoľné tlačidlo a cez fotoaparát vidno bliknutie červenej diódy LED, diaľkové ovládanie funguje. Je nutné skontrolovať televízor. Ak žiadne bliknutie nevidno, diaľkové ovládanie môže byť pokazené alebo môže mať vybité batérie. Týmto spôsobom nie je možné kontrolovať diaľkové ovládania, ktoré sú s televízorom bezdrôtovo spárované.

Televízor sa po zobrazení spúšťacej obrazovky

Philips prepne naspäť do pohotovostného režimu



Keď je televízor v pohotovostnom režime, zobrazí sa spúšťacia obrazovka Philips a následne sa televízor vráti do pohotovostného režimu. Jedná sa o bežné správanie. Keď televízor odpojíte a znova pripojíte k zdroju napájania, spúšťacia obrazovka sa zobrazí pri ďalšom spustení. Televízor spustíte z pohotovostného režimu stlačením tlačidla na diaľkovom ovládaní alebo na televízore.

Svetlo pohotovostného režimu stále bliká

Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky. Počkajte 5 minút a znova ho pripojte. Ak svetlo znova začne blikáť, obráťte sa na stredisko starostlivosti o spotrebiteľov televízorov Philips.

Nesprávny jazyk ponuky

Zmeňte jazyk späť na požadovaný.

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Menu jazyk** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Obraz

Žiadny obraz/deformovaný obraz

- Skontrolujte, či je k televízoru správne pripojená anténa.
- Skontrolujte, či je ako zdroj zobrazenia vybrané správne zariadenie.
- Skontrolujte, či je externé zariadenie alebo zdroj správne pripojený.

Zvuk a žiadny obraz

- Skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia obrazu.

Slabý príjem antény

- Skontrolujte, či je k televízoru správne pripojená anténa.
- Reprodukory, neuzemnené zvukové systémy, neónové svetlá, vysoké budovy a iné veľké objekty môžu mať vplyv na kvalitu príjmu. Ak je to možné, skúste zvýšiť kvalitu príjmu otočením antény alebo posunutím zariadení ďalej od televízora.
- Ak je príjem slabý len pre jeden kanál, doladte tento kanál.

Slabý zvuk zariadenia

- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené.
- Skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia obrazu.


Nastavenia obrazu sa po chvíli zmenia

– Skontrolujte, či je položka **Umiestnenie** nastavená na hodnotu **Doma**. V tomto režime môžete nastavenia meniť a ukladať.

Zobrazuje sa panel s reklamou

Skontrolujte, či je položka **Umiestnenie** nastavená na hodnotu **Doma**.

Obraz veľkosťou nezodpovedá obrazovke

Skúste nastaviť iný formát obrazu. Stlačte tlačidlo .

Formát obrazu sa pri rôznych kanáloch mení

Vyberte iný formát obrazu ako automatický.

Obraz je nesprávne umiestnený

Obrazový signál z rôznych zariadení sa nemusí na obrazovke zobrazovať správne. Skontrolujte obrazový výstup pripojeného zariadenia.

Obraz počítača nie je stabilný

Skontrolujte, či počítač využíva podporované rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu.

Zvuk

Žiadny zvuk alebo slabá kvalita zvuku

Ak sa nepodarí zachytiť žiadny zvukový signál, televízor automaticky vypne zvukový výstup – to neznamená, že nefunguje správne.

- Skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia zvuku.
- Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené.
- Skontrolujte, či hlasitosť nie je stlmená alebo nastavená na nulu.

• Skontrolujte, či je zvukový výstup televízora pripojený k zvukovému vstupu systému domáceho kina.

Zvuk musí počuteľne znieť z reproduktorov systému domáceho kina.

- Niektoré zariadenia vyžadujú manuálne zapnutie zvukového výstupu HDMI. Ak je zvukové rozhranie HDMI už povolené, no stále nepočuť žiadny zvuk, skúste zmeniť digitálny formát zvuku na hodnotu PCM (impulzová kódová modulácia). Pokyny nájdete v dokumentoch priložených k danému zariadeniu.

Pripojenia

HDMI

- V dôsledku podpory protokolu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) môže prísť k predĺženiu času, za ktorý televízor zobrazí obsah zo zariadení s rozhraním HDMI.
- Ak televízor nerozpozna zariadenie HDMI a nezobrazí sa žiadny obraz, prepnite zdroj z jedného zariadenia na iné a späť.
- Ak prichádza k opakovanému rušeniu zvuku, skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia výstupu zo zariadenia HDMI.
- Ak používate adaptér z HDMI na DVI alebo kábel z

HDMI na DVI, uistite sa, že je ku konektoru AUDIO IN (iba minikonektor) pripojený samostatný zvukový kábel, ak je takýto konektor k dispozícii.

Funkcia EasyLink nefunguje

- Skontrolujte, či sú všetky zariadenia HDMI kompatibilné so štandardom HDMI-CEC. Funkcie systému EasyLink fungujú iba pri zariadeniach, ktoré sú kompatibilné so štandardom HDMI-CEC.

Nezobrazuje sa žiadna ikona hlasitosti

- Keď je pripojené zvukové zariadenie s podporou štandardu HDMI-CEC, je tento jav bežný.

Nezobrazujú sa fotografie, videá ani hudba zo zariadenia USB

- Skontrolujte, či je na zariadení USB nastavená podpora použitia ako veľkokapacitného úložného zariadenia tak, ako je uvedené v dokumentácii daného úložného zariadenia.
- Skontrolujte, či je úložné zariadenie USB kompatibilné s televízorom.
- Skontrolujte, či televízor podporuje dané obrazové a zvukové súbory.

Súbory sa cez rozhranie USB prehrávajú

prerušovane

- Charakteristiky prenosu úložného zariadenia USB môžu mať vplyv na prenosovú rýchlosť údajov do televízora, čím prichádza k zhoršeniu kvality prehrávania.

21.2

Zaregistrovanie

Zaregistrujte si svoj televízor a využite množstvo výhod, medzi ktoré patria úplná podpora (vrátane preberania súborov), výhradný prístup k informáciám o nových produktoch, exkluzívne ponuky a zľavy, šanca vyhrať hodnotné ceny a podieľať sa na špeciálnych prieskumoch o nových produktoch.

Prejdite na stránku www.philips.com/welcome

21.3

Pomocník

Súčasťou tohto televízora je Pomocník na obrazovke.

Zobrazenie Pomocníka

- 1 - Stlačením tlačidla  otvorte ponuku **Doma**.
- 2 - Vyberte položku **Pomocník** a stlačte tlačidlo **OK**.


Ak chcete prehliadať témy v abecednom poradí, vyberte položku **Kľúčové slová**.

Ak chcete Pomocníka prehliadať ako knihu, vyberte položku **Kniha**.

Pred vykonaním pokynov uvedených v Pomocníkovi musíte Pomocníka zatvoriť.

Ak chcete Pomocníka zatvoriť, stlačte tlačidlo .

Priama pomoc

Stlačením tlačidla  (modré) priamo otvorte Pomocníka. V Pomocníkovi sa automaticky otvorí kapitola, ktorá najbližšie súvisí s tým, čo práve robíte alebo čo je na televízore vybrané.

Pri niektorých činnostiach, ako (napríklad používanie teletextu) majú farebné tlačidlá špecifické funkcie a nemožno pomocou nich otvoriť Pomocníka.

Pomocník televízora na vašom tablete, inteligentnom telefóne alebo počítači

V záujme jednoduchšieho čítania dlhších pokynov si môžete Pomocníka k televízoru prevziať vo formáte PDF, ktorý je možné prehliadať na smartfónoch, tabletoch či počítačoch. Prípadne si príslušnú stránku pomocníka môžete vytlačiť pomocou počítača.

Pomocníka (návod na použitie) si môžete prevziať na adrese www.philips.com/support

MTK5300_v8_20150426

21.4

Online pomoc

Ak chcete vyriešiť problém týkajúci sa televízora Philips, obráťte sa na našu online podporu. Môžete zvoliť svoj jazyk a zadať modelové číslo produktu.

Prejdite na lokalitu www.philips.com/support.

Na lokalite podpory nájdete telefónne číslo, ktoré vám umožní sa s nami kontaktovať vo vašej krajine, ale aj odpovede na často kladené otázky (FAQ). V niektorých krajinách je možné komunikovať priamo s niektorým z našich spolupracovníkov a klást otázky buď priamo, alebo prostredníctvom e-mailu.

Môžete prevziať nový softvér televízora alebo príručku, ktorú môžete následne otvoriť v počítači.

21.5

Starostlivosť o zákazníkov/opravy

Ak potrebujete pomoc alebo vykonať opravu, môžete zatelefonovať na linku Strediska starostlivosti o zákazníkov vo vašej krajine. Telefónne číslo nájdete v tlačenej dokumentácii k televízoru.

Alebo navštívte našu webovú lokalitu www.philips.com/support.

Číslo modelu a sériové číslo televízora

Môžu vás požiadať o uvedenie čísla modelu a sériového čísla televízora. Tieto čísla nájdete na štítku na balení alebo na typovom štítku na zadnej alebo

spodnej strane televízora.

Varovanie

Nepokúšajte sa televízor opraviť sami. Mohli by ste si spôsobiť ťažké zranenie, neopraviteľné poškodenie televízora či ukončenie platnosti záruky.

Bezpečnosť a údržba

22.1

Bezpečnosť

Dôležité

Pred používaním televízora si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny a uistite sa, že ste im porozumeli. Ak sa nebudete riadiť uvedenými pokynmi a dôjde pritom k poškodeniu televízora, záruka sa na takéto poškodenie nebude vzťahovať.

Zabezpečte televízor proti spadnutiu

Vždy zabezpečte televízor proti spadnutiu pomocou dodanej nástennej konzoly. Konzolu nainštalujte a pripevnite k nej televízor, aj keď ho umiestňujete na podlahu.

Informácie o inštalácii nájdete v Stručnej úvodnej príručke dodanej s televízorom. Ak ste príručku stratili, môžete si ju prevziať na adrese www.philips.com Stručnú úvodnú príručku na prevzatie vyhladajte pomocou typového čísla vášho TV.

Riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom

- Televízor nikdy nevystavujte dažďu ani vode. Do blízkosti televízora nikdy neumiestňujte nádoby s tekutinami, ako napríklad vázy.
- V prípade, že príde k rozliatiu tekutín na televízor alebo do televízora, televízor ihneď odpojte od elektrickej zásuvky.
- Pred ďalším používaním televízora sa obráťte na Stredisko starostlivosti o zákazníkov televízorov Philips a požiadajte o kontrolu televízora.
- Televízor, diaľkové ovládanie ani batérie nikdy nevystavujte nadmernému teplu. Nikdy ich neumiestňujte do blízkosti horiacich sviečok, otvoreného ohňa ani iných zdrojov tepla vrátane priameho slnečného svetla.
- Do vetracích a iných otvorov na televízore nikdy nekladajte predmety.
- Nikdy nekladajte ťažké predmety na napájací kábel.
- Dbajte na to, aby na elektrické zástrčky nepôsobila nadmerná sila. Uvoľnené zástrčky môžu spôsobiť iskrenie alebo požiar. Uistite sa, že pri otáčaní obrazovky sa napájací kábel nadmerne nenapína.

- Pri odpájaní televízora od elektrickej siete je nutné odpojiť sieťovú zástrčku televízora. Pri odpájaní napájacieho kábla vždy tahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel. Uistite sa, že máte vždy voľný prístup k sieťovej zástrčke, napájaciemu káblu a elektrickej zásuvke.

Riziko poranenia osôb alebo poškodenia televízora

- Televízor s hmotnosťou vyššou ako 25 kg (55 libier) musia zdvíhať a prenášať dve osoby.
- Ak chcete televízor umiestniť na stojan, používajte iba dodaný stojan. Televízor na stojan bezpečne upevnite.
- Televízor umiestnite na hladký vodorovný povrch, ktorý udrží hmotnosť televízora a stojana.
- Pri montáži na stenu sa uistite, že nástenná konzola bezpečne unesie hmotnosť televízora. Spoločnosť TP Vision nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž na stenu, ktorá spôsobí nehodu, zranenie alebo poškodenie.
- Niektoré časti výrobku sú vyrobené zo skla. Preto s televízorom manipulujte opatrne, aby ste predišli zraneniu alebo poškodeniu.

Riziko poškodenia televízora!

Pred pripojením televízora k elektrickej zásuvke skontrolujte, či sa napájacie napätie zhoduje s hodnotou uvedenou na zadnej strane televízora. Televízor nikdy nepripájajte k napájacej zásuvke s odlišným napätím.

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.
- Uistite sa, že žiadna časť televízora nepresahuje cez okraje povrchu, na ktorom je televízor položený.
- Televízor nikdy neumiestňujte na vysoký nábytok (napríklad skriňu) bez toho, aby ste nábytok aj televízor neupevnili k stene alebo vhodnej podpere.
- Poučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na ktorom je umiestnený televízor.

Riziko prehltutia batérií!

Diaľkové ovládanie môže obsahovať batérie mincového typu, ktoré môžu malé deti veľmi ľahko prehltnúť. Uchovávajte tieto batérie vždy mimo dosahu detí.

Riziko prehriatia

Televízor nikdy neumiestňujte do tesného priestoru. Okolo televízora vždy nechajte voľné miesto najmenej 10 cm (4 palce) na vetranie. Dbajte na to, aby závesy ani iné predmety nezakrývali vetracie otvory na televízore.

Búrky s bleskami

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 sa televízor prepravuje pri teplote nižšej ako 5 °C (41 °F), pred pripojením k elektrickej zásuvke ho vybalte a počkajte, kým jeho teplota nedosiahne teplotu v miestnosti.

Vlhkosť

V zriedkavých prípadoch, v závislosti od teploty a vlhkosti, môže na vnútornej strane predného skla televízora dochádzať k nepatrnej kondenzácii (pri niektorých modeloch). Ak tomu chcete predísť, nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu, teplu ani extrémnej vlhkosti. Ak dôjde ku kondenzácii, tento jav sám zmizne, keď necháte televízor niekoľko hodín zapnutý.

Skondenzovaná vlhkosť nepoškodí televízor ani nespôsobí jeho poruchu.

22.2

Starostlivosť o obrazovku

- Nedotýkajte sa obrazovky, netlačte, neškriabte ani neudierajte na ňu žiadnym predmetom.
- Pred čistením televízor odpojte.
- Televízor a rám čistite mäkkou vlhkou handričkou.

Utierajte ho jemne. Nedotýkajte sa diód LED funkcie AmbientLight na zadnej strane televízora. Na čistenie televízora nikdy nepoužívajte látky ako alkohol, chemické prípravky ani čistiace prostriedky pre domácnosť.

- Aby sa predišlo vzniku deformácií a vyblednutiu farieb, čo najskôr utrite kvapky vody.
- V maximálnej miere sa vyhýbajte statickým obrazom. Statické obrazy sú obrazy, ktoré ostávajú zobrazené na obrazovke dlhý čas. Statické obrazy sú ponuky na obrazovke, čierne pruhy, zobrazenie času a pod. Ak musíte používať statické obrazy, znížte kontrast a jas obrazovky, aby nedošlo k jej poškodeniu.

Podmienky používania, autorské práva a licencie

23.1

Podmienky používania

2014 © TP Vision Europe B.V. Všetky práva vyhradené.

Tento produkt uviedla na trh spoločnosť TP Vision Europe B.V. alebo niektorá z jej pridružených spoločností, ďalej len „TP Vision“, ktorá je výrobcom tohto produktu. Spoločnosť TP Vision vystupuje ako ručiteľ voči televízoru, ku ktorému je táto príručka priložená. Názov Philips a logo spoločnosti Philips sú registrované obchodné značky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.

Špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Ochranné známky sú majetkom spoločnosti Koninklijke Philips N.V alebo ich príslušných vlastníkov. Spoločnosť TP Vision si vyhradzuje právo na zmenu výrobkov kedykoľvek bez toho, aby musela upraviť staršie zásoby.

Písomné materiály pribalené k tomuto televízoru a príručka uložená v pamäti televízora alebo prevzatá z webovej lokality spoločnosti sa považujú za zodpovedajúce na určené používanie tohto systému.

Materiál v tejto príručke sa považuje za zodpovedajúci na určené používanie tohto systému. Ak sa produkt alebo jeho individuálne moduly či postupy používajú na iné účely, ako sú uvedené v tomto dokumente, je potrebné potvrdenie o ich oprávnenosti a vhodnosti. Spoločnosť TP Vision Europe B.V. zaručuje, že samotný materiál neporušuje žiadny z patentov USA. Nevyslovuje ani nenaznačuje sa žiadna ďalšia záruka. Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie zodpovednosť za žiadne chyby v obsahu tohto dokumentu ani za problémy zapríčinené jeho obsahom. Chyby nahlásené spoločnosti Philips budú čo najrýchlejšie opravené a uverejnené na stránke podpory spoločnosti Philips. Podmienky záruky 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 službu starostlivosti o zákazníkov

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 LCD/LED má vysoký počet farebných obrazových bodov. Aj napriek tomu, že obsahuje minimálne 99,999 % efektívnych obrazových bodov, sa na obrazovke 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. Produkt spĺňa požiadavky EÚ (označenie CE) Tento produkt je v súlade so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami smernice 2006/95/ES (Nízke napätie), 2004/108/ES (EMC) a 2011/65/EÚ (ROHS). Súlad s normami týkajúcimi sa elektromagnetických polí Spoločnosť TP Vision Europe B.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 týkajúcimi sa elektromagnetických polí (EMF), ktoré platili v čase výroby produktov. Spoločnosť Philips je odhodlaná vyvíjať, vyrábať a predávať produkty, ktoré nemajú žiadne nepriaznivé účinky na zdravie. Spoločnosť TP Vision potvrdzuje, že ak sa s jej produktmi bude správne narábať podľa ich určeného účelu, sú bezpečné na používanie, 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 šandardizácii pre skoré integrovanie v jej produktoch.

23.2

Ochranné známky a autorské práva

HDMI



HDMI®

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami

spoločnosti HDMI Licensing LLC v Spojených štátoch a iných krajinách.

Dolby



Dolby®

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

DTS 2.0 + Digital Out™



DTS 2.0 + Digital Out™

Vyrobené na základe licencie podľa patentov U.S. č.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 a ďalších patentov U.S. a globálnych patentov, vydaných aj čakajúcich na vydanie. DTS, príslušný symbol a DTS spolu s týmto symbolom sú registrovanými ochrannými známkami, pričom DTS 2.0+Digital Out je ochrannou známkou spoločnosti DTS, Inc. Súčasťou produktu je softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

DLNA Certified®



© 2013 Digital Living Network Alliance. Všetky práva vyhradené.

© 2013 DLNA. Všetky práva vyhradené.

DTV_i



Značka a logo DTV_i sú registrované známky univerzít Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro (PUC-Rio) a Federal University of Paraíba (UFPB).

Java



Java a všetky ochranné známky so systémom Java spojené sú registrované ochranné známky spoločnosti Oracle a jej pridružených spoločností v Spojených štátoch a iných krajinách.

Microsoft



Windows Media

Windows Media je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

Microsoft PlayReady

Vlastníci obsahu využívajú technológiu Microsoft PlayReady™ na prístup k obsahu s cieľom ochrany svojho intelektuálneho vlastníctva vrátane obsahu chráneného autorskými právami. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k obsahu s ochranou PlayReady alebo WMDRM. Ak zariadenie nedokáže správne implementovať obmedzenia používania obsahu, majitelia obsahu môžu spoločnosť Microsoft požiadať o odobratie schopnosti zariadenia používať obsah s ochranou PlayReady. Tento postup neovplyvní nechránený obsah ani obsah chránený inými technológiami na kontrolu prístupu. Majitelia obsahu môžu na prístup k ich obsahu vyžadovať aktualizáciu technológie PlayReady. Ak túto aktualizáciu nepovolíte, nebudete môcť získať prístup k obsahu, ktorý túto aktualizáciu vyžaduje.

Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED a logo Wi-Fi sú registrované ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance. Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, Miracast™ sú ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance.

Softvér MHEG

Autorské práva na softvér MHEG („softvér“) obsiahnutý v tomto televízore („tento produkt“), ktorý sa vám poskytuje na účely umožnenia využívania interaktívnych funkcií televízora, vlastní spoločnosť S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED („vlastník“). Tento softvér máte oprávnenie využívať iba v spojení s týmto produktom.

Kensington



Kensington a Micro Saver sú obchodné známky spoločnosti ACCO World Corporation registrované v Spojených štátoch amerických s vydanými registráciami a aplikáciami vo fáze schvaľovania v iných krajinách po celom svete.

Ostatné ochranné známky

Všetky ostatné registrované a neregistrované ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Index

A

Aktívne ovládanie 56
Aplikácia, požičané videá 51
Aplikácie, galéria 51
Aplikácie, hodnotenie 50
Aplikácie, odporúčané 50
Aplikácie, otvorenie 50
Aplikácie, uzamknutie 50
Aplikácie, vyhľadávanie 50
Automatická aktualizácia kanálov 30
Automatické nastavenie hlasitosti 60

B

Basové tóny 59
Bezpečnostné pokyny 72

C

CAM – modul podmieneného prístupu 13
CAM, inštalácia 13
CI+ 13

D

Digitálny teletext 27
Disk Blu-ray, pripojenie 15
DVB (Digital Video Broadcast) 32
DVB, nastavenia 32
DVI, pripojenie 10

E

Easy Link 12
EasyLink, nastavenia 12
EasyLink, pripojenie 10
Eko nastavenia 64
ESD 66
Európsky energetický štítok 64

F

Farba 56
Farba, farebná teplota 57
Farba, zvýšenie sýtosti farieb 57
Formáty prehrávania 66
Fotoaparát, pripojenie 19
Fotografie, prezentácia 42
Fotografie, videá a hudba 42

H

HDCP, ochrana proti kopírovaniu 10
HDMI ARC 10
HDMI CEC 12
Herná konzola, pripojenie 16
Hlasitosť do slúchadiel 59
Hodiny 40
Hodiny televízora 40
Hra alebo počítač 58
Hra alebo počítač, hra 41
Hra, hranie 41
Hudba, prehrávanie 43

I

Incredible Surround 59
Infračervený snímač 23
Interaktívny TV, informácie 30
Interaktívny TV, čo potrebujete 29

Internetový prehliadač 50
Inštalácia bezdrôtovej siete 7

I

iTV 29

J

Jas 57
Jazyk ponuky 29
Jazyk zvuku 29
Jazyk, pôvodný 29
Jazyk, ponuky a hlásenia 29
Jazyk, zvuk 29

K

Kanál, možnosti 26
Kanál, obľúbený 24
Kanál, prepínanie 24
Kanál, stav 26
Kanály, aktualizácia 30
Kanály, premenovanie 25
Kanály, problémy 69
Káblová sieť 8
Kód rodičovskej zámky 25
Klávesnica USB 17
Klávesnica, pripojenie 17
Koniec používania 64
Kontaktovanie spoločnosti Philips 71
Kontrast 56
Kontrast Backlight 56
Kontrast, jas 57
Kontrast, kontrast obrazu 58
Kontrast, režimy kontrastu 57
Kontrast, svetlosť 58
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov 31
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov 31
Kvalita príjmu 33

L

Likvidácia televízora a batérií 64

M

Mediálne servery, podporované 66
Miracast, blokovanie/odblokovanie 44
Miracast, zastavenie zdieľania 44
Miracast, zdieľanie obrazovky 44
Miracast™ 43
Možnosti, počas sledovania kanála 26
Multi room (Viac miestností), informácie 53
Multi room (Viac miestností), konfigurácia 53
Multi room (Viac miestností), použitie 53
Multi view 51
Myš USB 18
Myš, pripojenie 18

N

Nahrávanie požadovaných programov 47
Nahrávanie požadovaných programov 17
Nahrávanie, okamžité nahrávanie 47
Nahrávanie, plánovanie nahrávania 47
Nahrávanie, zoznam nahrávok 47
Nahrávka, sledovanie 48
Názov televíznej siete 9

O

Obraz, farba 56
Obraz, kontrast podsvietenia 56
Obraz, ostrosť 57
Obraz, problémy 69
Online TV 51
Opraviť 71
Optický zvukový výstup 11
Ostrosť 57
Ostrosť, redukcia MPEG artefaktov 58
Ostrosť, redukcia šumu 58
Ostrosť, super rozlíšenie 58

P

Pamäť internetu, vymazanie 9
Pamäť internetu, vymazanie 52
Pamäťová jednotka USB typu Flash, pripojenie 18
Pôvodný jazyk 29
Pevný disk USB, inštalácia 17
Pevný disk USB, priestor na disku 17
Pixel Plus link 12
Podpora online 71
Podpora, online 71
Pohotovostný režim 21
Pomocník 70
Pomocník na obrazovke 70
Pozastavenie TV 46
Požičané videá 51
Premenovanie kanálov 25
Prenosová rýchlosť 32
Pripojenie antény 6
Pripojenie antény, rady 10
Pripojenie HDMI, typy 10
Pripojenie napájania 5
Pripojenie SCART, rady 11
Pripojenie YPbPr, rady 11

R

Rýchle nastavenie obrazu 55
Redukcia MPEG artefaktov 58
Redukcia šumu 58
Režim prenosovej rýchlosti 32
Režim sieťovej frekvencie 33
Rodičovská zámka 25
Rozhlasová stanica 24
Ručná inštalácia 33

S

Sieť, bezdrôtové pripojenie 7
Sieť, DHCP 7
Sieť, heslo 7
Sieť, káblková 8
Sieť, nastavenia 9
Sieť, problémy 8
Sieť, statická adresa IP 7
Sieťová frekvencia 33
Sieťový smerovač 7
Slúchadlá 20
Sledovanie televízie 24
Smart TV, úvodná stránka 50
Smart TV, informácie 49
Smart TV, internet 50
Smart TV, kód PIN 49
Smart TV, Multi view 51
Smart TV, otvorenie 49
Smart TV, prehľad 50
Smart TV, registrácia 49

Snímanie frekvencie 33
Softvér s otvoreným zdrojovým kódom 67
Softvér, aktuálna verzia 66
Spotreba energie, kontrola 64
Správa o aktualizácii kanálov 30
Sprievodca pripojením 10
Starostlivosť o zákazníkov 71
Starostlivosť o obrazovku 73
Surround režim 59
Svetlosť 58
Synchronizácia zvuku a videa 14
Systém domáceho kina, pripojenie 14
Systém domáceho kina, problémy 15
Systém domáceho kina, viackanálový zvuk 15
Systém domáceho kina, vyrovnanie hlasitosti 15
Systém domáceho kina, zvuk 61

T

Teletext 27
Televízia na požiadanie 51
Titulky 28
Titulky, nahrávanie 48
Titulky, pozastavenie TV 46
TV program, hodiny 40
TV reproduktory 60
TV sprievodca 36
Twitter 49

U

Umiestnenie 59
Umiestnenie televízora 61
Umiestnenie televízora 5
Umiestnenie v obchode 59
Univerzálny prístup 61
Univerzálny prístup, reč 63
Univerzálny prístup, zhoršený sluch 62
Univerzálny prístup, zmiešaná hlasitosť 62
Univerzálny prístup, zvukový efekt 62
Uzamknutie kanála 25

V

Výber videa 26
Výšky 59
Videá, prehrávanie 43
Vypnutie obrazovky 43
Vypnutie obrazovky 64
Vzdialenosť pri sledovaní 5

W

Wi-Fi 7
Wi-Fi Certified Miracast™ 43
WPS - Chránené nastavenie Wi-Fi 7
WPS - Kód PIN 7

Z

Zapnutie 21
Zapnutie a vypnutie 21
Zásuvka rozhrania Common Interface 13
Zhoršený sluch 62
Zosilňovač, zvukový systém 60
Zoznam obľúbených kanálov 24
Zrak, postihnutí 62
Zvuk, problémy 70
Zvuková stopa s komentárom 62
Zvukový popis 62

Š

Štýl aktivity 58

Štýl obrazu 56

Štýl zvuku 59

Č

Časovač vypnutia 40

Časovač vypnutia 40

Čistý zvuk 60



User Manual



FAQ



Chat



Forum



Call



Email



Warranty

www.philips.com/support

България

Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique

Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Republika Srbija

Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika

Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark

Kundeservice
3525 8314

Deutschland

Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif ihres
Anbieters)

Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti

Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España

Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France

Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf
surcoût éventuel selon
opérateur réseau)

Hrvatska

Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Ireland

Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia

Servizio Consumatori
02 452 870 14
(Chiamata nazionale)

**Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы**

810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы
бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija

Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietiniais tarifais)

Luxembourg

Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel national)/(Nation-
ale Ruf)

Magyarország

Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Nederland

Klantenservice
0900 202 08 71
(0,10€/min.)

Norge

Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich

Kundendienst
49 34 02 30 53 47
(0,145€/Min.)

Республика Беларусь

Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике
Беларусь со стационарных
номеров)

Российская Федерация

Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по
России)

Polska

Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal

Assistência a clientes
800 780 068
(0,12€/min. – Móvel
0,30€/min.)

România

Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/
Service Consommateurs/-
Servizio Consumatori
0848 000 291
(0,081 CHF/Min)

Slovenija

Skrb za potrošnike
01 888 83 12
(Lokalni klic)

Slovensko

Zákaznícka podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi

Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige

Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye

Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна

Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних
телефонів безкоштовні)

United Kingdom

Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)

Argentina

Consumer Care
0800 444 77 49
- Buenos Aires
0810 444 77 82

Brasil

Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
- São Paulo
29 38 02 45



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2014 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com