

65PFL9708
84PFL9708



Návod na použitie

PHILIPS

Obsah

1	Prehliadka 3	
1.1	Televízor s rozlíšením Ultra HD	3
1.2	Smart TV	3
1.3	App gallery (Galéria aplikácií)	3
1.4	Sociálne siete	3
1.5	Skype	4
1.6	Hranie	4
1.7	Easy Link	4
2	Inštalácia 5	
2.1	Upevnenie televízora na stojan alebo stenu	5
2.2	Rady týkajúce sa umiestnenia	5
2.3	Napájací kábel	5
2.4	Anténa	5
2.5	Sieť	6
2.6	Pripojenie zariadení	8
2.7	Ponuka Nastavenie	17
2.8	Bezpečnosť a údržba	18
3	TV 20	
3.1	Zapnutie	20
3.2	Diaľkové ovládanie	20
3.3	Televízne kanály	24
3.4	Prepínanie na zariadenia	32
3.5	Časovače a hodiny	33
3.6	Nastavenia obrazu	33
3.7	Nastavenia zvuku	37
3.8	Nastavenia funkcie Ambilight	40
3.9	Univerzálny prístup	41
4	3D 44	
4.1	Čo potrebujete	44
4.2	Vaše pasívne 3D okuliare	44
4.3	Sledovanie vo formáte 3D	44
4.4	Optimálne sledovanie 3D	45
4.5	Zdravotné upozornenie	45
5	Smart TV 46	
5.1	Ponuka Doma	46
5.2	Aplikácie funkcie Smart TV	46
5.3	Videá, fotografie alebo hudba	48
5.4	Multi room (Viac miestností)	51
5.5	Aplikácia MyRemote	52
6	Skype 57	
6.1	Čo je to Skype?	57
6.2	Spustenie aplikácie Skype	57
6.3	Kontakty	58
6.4	Volanie pomocou služby Skype	59
6.5	Kredit Skype	60
6.6	Nastavenia aplikácie Skype	60
6.7	Odhlásenie	61
6.8	Podmienky používania	61
7	Hry 62	
7.1	Hranie hry	62
7.2	Hry pre dvoch hráčov	62
8	Špecifikácie televízora 63	
8.1	Environmentálne otázky	63
8.2	Príkon	64
8.3	Prijatie	64
8.4	Displej	64
8.5	Zvuk	64
8.6	Multimédiá	64
8.7	Pripojiteľnosť	65
8.8	Rozmery a hmotnosti	65
9	Softvér televízora 66	
9.1	Verzia softvéru	66
9.2	Aktualizácia softvéru	66
9.3	Softvér s otvoreným zdrojovým kódom	66
9.4	Licencia pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom	67
10	Podpora 68	
10.1	Zaregistrovanie	68
10.2	Používanie pomocníka a vyhľadávania	68
10.3	Online pomoc	68
10.4	Starostlivosť o zákazníkov	68
11	Autorské práva a licencie 69	
11.1	HDMI	69
11.2	Dolby	69
11.3	DTS 2.0 + Digital Out™	69
11.4	Skype	69
11.5	DLNA Certified®	69
11.6	DivX Certified®	69
11.7	Microsoft	69
11.8	Wi-Fi Alliance	70
11.9	Softvér MHEG	70
11.10	Ostatné ochranné známky	70
Index	71	

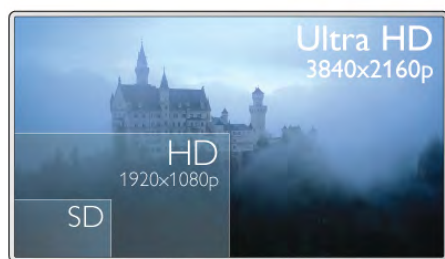
Prehliadka

1.1

Televízor s rozlíšením Ultra HD

Tento televízor je vybavený displejom s rozlíšením **Ultra HD**, ktorý ponúka až štvornásobne vyššie rozlíšenie ako displeje so štandardným vysokým rozlíšením HD. Ultra HD, to je viac než 8 miliónov pixelov pre ten najkvalitnejší a najprirodzenejší obraz televízora.

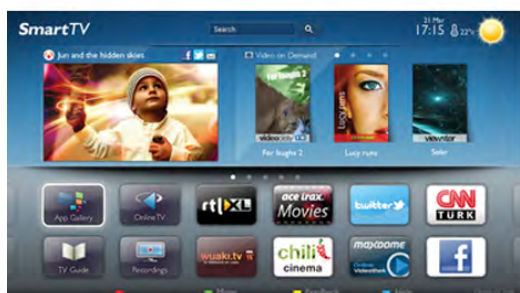
Nová technológia **Ultra Pixel HD Engine** navyše umožňuje nepretržité konvertovanie akéhokoľvek televízneho signálu do rozlíšenia Ultra HD. Túto úchvatnú kvalitu obrazu si vďaka nemu môžete vychutnávať od okamihu, keď zapnete televízor. Rovnako môžete prostredníctvom rozhrania HDMI 5 sledovať aj videá, ktoré sú priamo v rozlíšení Ultra HD. Formát Ultra HD je zárukou dokonale živého a ostrého obrazu aj na veľkej obrazovke.



1.2

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.

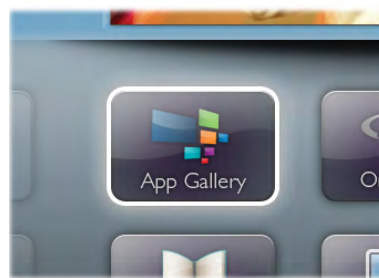
Keď televízor pripojíte na internet, môžete si požičať video z online video obchodu, zobraziť online TV program alebo si nahráť obľúbený seriál na pevný disk USB. Aplikácie služby Smart TV rozšíria vaše možnosti o rôzne zábavné a praktické služby.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Zoznam** a vyhľadajte položku **Smart TV**.

1.3

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, služby Facebook, 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 **Zoznam** a vyhľadajte položku **App gallery (Galéria aplikácií)**.

1.4

Sociálne siete

Správy od priateľov už nemusíte kontrolovať len na počítači. Otvorte funkciu Smart TV, otvorte aplikáciu vašej obľúbenej **sociálnej siete** a odošlite správu z pohodlia vašej pohovky.



Funkcia Smart TV podporuje obľúbené sociálne siete Facebook a Twitter.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Zoznam** a vyhľadajte položku **App gallery (Galéria aplikácií)**.

Skype

Vďaka službe **Skype™** môžete bezplatne uskutočňovať videohovory pomocou televízora.



Môžete vidieť svojich priateľov kdekoľvek na svete a zavolať im. Na uskutočňovanie videohovorov potrebujete kameru so vstavaným mikrofónom a rýchle pripojenie na internet. Niektoré televízory Philips majú zabudovanú kameru a mikrofón.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Zoznam** a vyhľadajte položku **Skype**.

Hranie

Ak v ponuke Doma vyberiete svoju **hernú konzolu**, televízor sa automaticky prepne na nastavenia, ktoré sú ideálne na hranie.

Ak hráte hru pre viacerých hráčov s rozdelenou obrazovkou, môžete nastaviť televízor tak, aby každú časť obrazovky zobrazoval na celej obrazovke súčasne. Každý hráč sa tak môže naplno sústrediť na svoje hranie.



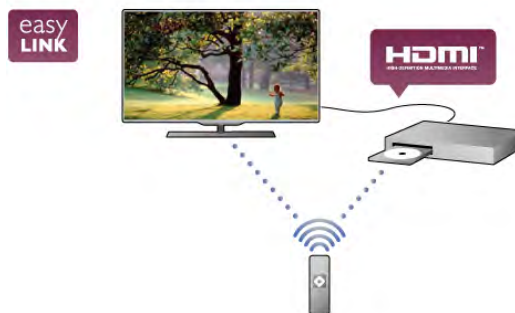
Televízor na súčasné zobrazenie oboch obrazoviek používa technológiu 3D zobrazenia. Ak chcete hrať hru pre dvoch hráčov pomocou zobrazovania dvoch obrazov na celej obrazovke, každý hráč bude potrebovať 3D okuliare.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Zoznam** a vyhľadajte položku **Herná konzola** alebo **Hry pre dvoch hráčov**.

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 **Zoznam** a vyhľadajte položku **EasyLink**.

Inštalácia

2.1

Upevnenie televízora na stojan alebo stenu

Stojan televízora

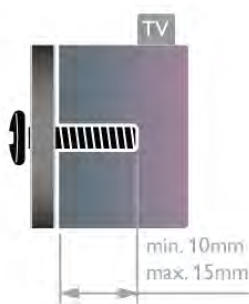
Informácie o inštalácii stojana televízora nájdete v Stručnej úvodnej príručke dodanej s televízorom. Ak ste príručku stratili, môžete si ju prevziať na adrese www.philips.com. Stručnú úvodnú príručku na prevzatie vyhľadajte pomocou typového čísla vášho TV.

Upevnenie na stenu

Váš televízor tiež podporuje inštaláciu pomocou nástennej konzoly kompatibilnej so systémom VESA (predáva sa samostatne). Pri nákupe nástennej konzoly použite nasledujúci kód VESA . . .

- 65PFL9708 - VESA MIS-F 400 × 400, M6
- 84PFL9708 - VESA MIS-F 600 × 400, M6

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



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 Netherlands B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž ani akúkoľvek inú montáž, ktorá spôsobí nehodu alebo poranenie.

2.2

Rady týkajúce sa umiestnenia

- Televízor umiestnite na také miesto, kde na obrazovku nebude dopadať priame svetlo.

- Na dosiahnutie najlepšieho efektu technológie Ambilight stlmte osvetlenie v miestnosti.
- 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.



2.3


Napájací kábel

Pripojte napájací kábel ku konektoru **POWER** na televízore. Uistite sa, že je napájací kábel pevne pripojený k televízoru. Dbajte na to, aby sieťová zástrčka v sieťovej zásuvke bola neustále prístupná.

Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel.




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  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Pohotovostný režim**.

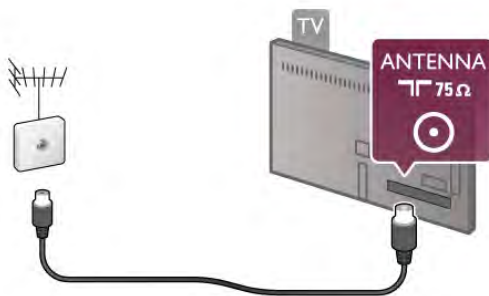
2.4

Anténa

Nájdite konektor na pripojenie antény na zadnej strane televízora. Pevne pripojte anténny kábel ku konektoru s označením **Antenna** .

Ku konektoru môžete pripojiť vlastnú anténu alebo kábel so signálom z anténneho distribučného systému (bežná služba v niektorých oblastiach). Použite konektor koaxiálneho anténneho kábla IEC RF 75 ohmov.

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



2.5

Sieť

Bezdrôtové pripojenie

Čo potrebujete

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



Zdieľanie súborov

Televízor dokáže vyhľadať a otvoriť súbory z iných zariadení v bezdrôtovej sieti (napríklad z počítača alebo zariadenia NAS). Môžete použiť počítač s operačnými systémami Microsoft Windows XP, Vista alebo Windows 7, systémom Mac OS X alebo operačným systémom založeným na platforme Linux.

Softvér mediálneho servera

Pomocou softvéru mediálneho servera na vašom počítači môžete prostredníctvom televízora zobrazovať fotografie a prehrávať hudbu alebo videá uložené v počítači. Použite aktuálnu verziu softvéru mediálneho servera, ako napríklad Windows Media Player 11, Twonky™ alebo podobné aplikácie*.

Nainštalujte softvér do počítača a nastavte ho na zdieľanie mediálnych súborov s televízorom. Ďalšie informácie nájdete v návode na používanie daného softvéru mediálneho servera. Ak chcete súbory zobrazovať na obrazovke televízora, softvér mediálneho servera musí byť spustený na počítači.

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

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 **Bezdrôtovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

Krok 5 – 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 vráťte 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 6 – V zozname nájdených sietí 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 7 – 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**.

- Štandard

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**.

- 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 neviete nájsť miesto na zadanie kódu PIN, pozrite si návod na používanie softvéru smerovača.

Krok 8 – 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 > 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 povoľujú 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.

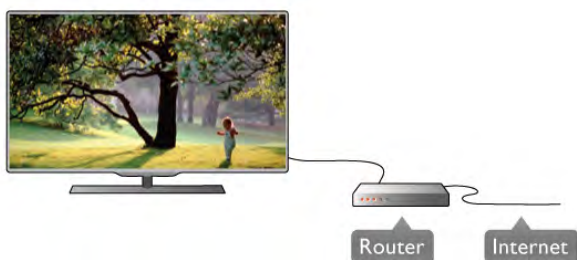
Pripojenie k počítaču a na internet je pomalé

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

Káblové pripojenie



Čo potrebujete

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



Inštalácia

Postupujte podľa krokov 1 až 5.



- 1 – Pripojte smerovač k televízoru pomocou sieťového kábla (kábel Ethernet**).
- 2 – Skontrolujte, či je smerovač zapnutý.
- 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 > 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.


Zdieľanie súborov

Televízor dokáže vyhľadať a otvoriť súbory z iných zariadení v sieti (napríklad z počítača). Môžete použiť počítač s operačnými systémami Microsoft Windows XP, Vista alebo Windows 7, systémom Mac OS X alebo operačným systémom Linux.

Softvér mediálneho servera



Pomocou softvéru mediálneho servera vo vašom počítači môžete prostredníctvom obrazovky televízora zobrazovať fotografie a prehrávať hudbu alebo videá uložené v počítači. Použite aktuálnu verziu softvéru mediálneho servera, ako napríklad Windows Media Player 11, Twonky™ alebo podobné aplikácie*.

Nainštalujte softvér do počítača a nastavte ho na zdieľanie mediálnych súborov s televízorom. Ďalšie informácie nájdete v návode na používanie daného softvéru mediálneho servera. Ak chcete súbory zobrazovať na obrazovke televízora, softvér mediálneho servera musí byť spustený na počítači.

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

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

Sieťové nastavenia

Ak chcete otvoriť ponuku **Sieťové nastavenia**, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte možnosť **Sieťové nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

Zobrazit' nastavenie siete

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

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 & Auto IP alebo Statická IP.


Statická konfigurácia IP

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


Digital Media Renderer – DMR

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


Wi-Fi Miracast

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

Pripojenia Wi-Fi Miracast

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

Wi-Fi Smart Screen

Ak chcete získať ďalšie informácie o funkcii Wi-Fi smart screen, stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položky **MyRemote App** a **Wi-Fi smart screen**.

Názov televíznej siete

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

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.

2.6

Pripojenie zariadení

Rady týkajúce sa pripojenia

Sprievodca pripojením

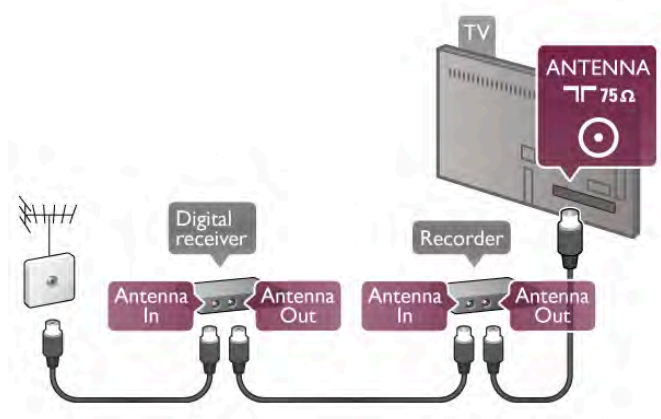
Zariadenie vždy k televízoru pripájajte pomocou **najkvalitnejšieho dostupného spôsobu pripojenia**. Používajte kvalitné káble, aby sa zaistil dobrý prenos obrazu aj zvuku.

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 **vyšokorychlostný 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, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **EasyLink HDMI 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 konektorom Audio In VGA/DVI 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

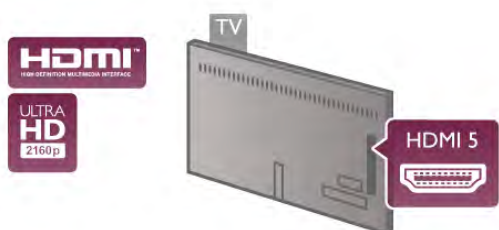
Všetky konektory HDMI na televízore disponujú aj rozhraním **HDMI ARC** (Audio Return Channel). Ak zariadenie (väčšinou ide o systém domáceho kina) tiež disponuje rozhraním HDMI ARC, pripojte ho ku ktorémukoľvek konektoru HDMI na televízore. Ak zariadenie pripojíte pomocou rozhrania HDMI ARC, nemusíte 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 rozhrania HDMI, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > HDMI ARC**.

HDMI s rozlíšením Ultra HD

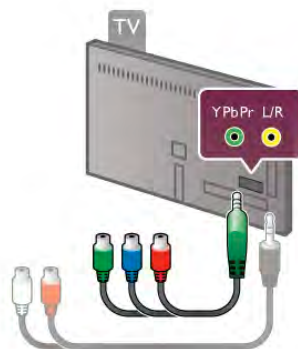
Na tomto televízore môžete sledovať videá natočené či vytvorené priamo v rozlíšení Ultra HD – 3840 x 2160 pixelov.

Pripojte prehrávač diskov Blu-ray, hernú konzolu či počítač umožňujúci prehrávanie obsahu v rozlíšení Ultra HD ku konektoru **HDMI 5**. Na pripojenie použite **vysokej rýchlosti kábel HDMI**. Konektor HDMI 5 umožňuje využívanie kanála ARC (Audio Return Channel) a nepodporuje formát 3D.



Y Pb Pr

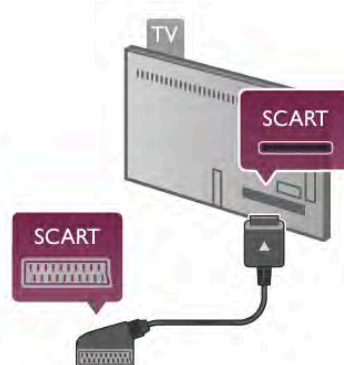
Komponentné video YPbPr predstavuje vysokokvalitné pripojenie. Pripojenie YPbPr môžete používať pre televízne signály s vysokým rozlíšením (HD). Okrem signálov Y, Pb a Pr pripojte aj signály pre ľavý a pravý zvukový kanál.



Pripojte zariadenie pomocou dodaného kábla adaptéra YPbPr. Pri pripájaní spárujte farby konektorov YPbPr (zelený, modrý, červený) na televízore s konektormi kábla. Ak vaše zariadenie vysiela aj zvukové signály, použite kábel adaptéra Audio L/R (cinch) na minikonektor (3,5 mm) (nie je súčasťou balenia).

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 dodaného kábla adaptéra 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 pripojiť tento zvukový kábel do optického zvukového vstupu na systéme domáceho kina. Pomocou tohto zvukového kábla sa zvuk bude prenášať 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, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** 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, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Synchronizácia zvuku a videa**.

EasyLink HDMI-CEC

Easy Link

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

* Consumer Electronics Control



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  **SOURCE**, vyberte požadované zariadenie pripojené pomocou pripojenia HDMI a stlačte tlačidlo **OK**.



Po výbere zariadenia môžete dané zariadenie ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora. Tlačidlá  (Doma) a  **OPTIONS**, ako aj iné typické tlačidlá televízora (napríklad tlačidlo **Ambilight**), 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 tlačidlo **OK**.

Niektoré veľmi špecifické tlačidlá zariadení sa nemusia nachádzať v ponuke Ovládacie prvky.

Nastavenia funkcie EasyLink

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

Easy Link

Ak chcete funkciu EasyLink úplne vypnúť, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > EasyLink > EasyLink**. Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

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**.

Pixel Plus link

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 systém spracovania obrazu v danom zariadení zablokovať. Televízor sa dodáva so zapnutým pripojením Pixel Plus a vypína spracovanie kvality obrazu na novších zariadeniach Philips pripojených k televízoru.

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

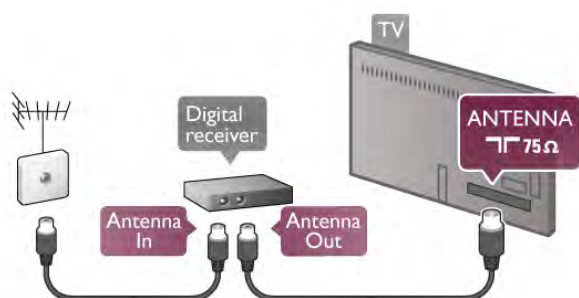
Automatické posunutie titulkov

Ak prehrávate disk DVD alebo Blu-ray na prehrávači Philips s podporou titulkov, televízor môže titulky posunúť nahor. Titulky budú potom viditeľné bez ohľadu na zvolený formát obrazu. Predvolene je v televízore funkcia Automatické posunutie titulkov zapnutá.

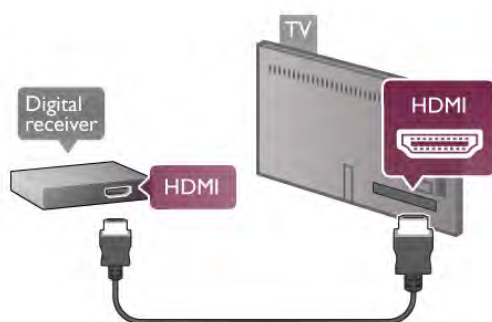
Ak chcete funkciu Automatické posunutie titulkov vypnúť, v ponuke nastavení funkcie EasyLink vyberte položku **Automatické posunutie titulkov** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

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.



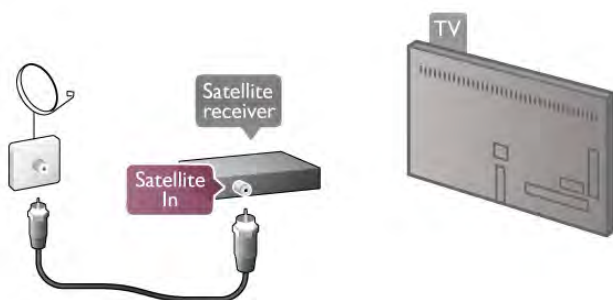
Časovač vypnutia

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

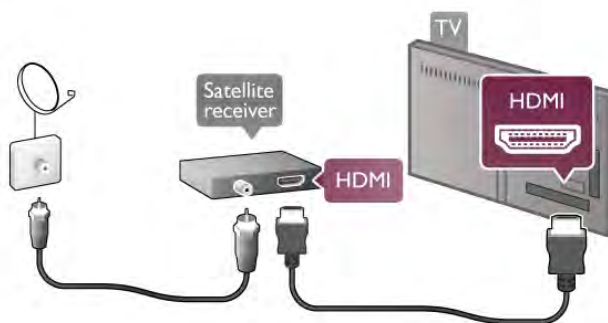
Ak chcete vypnúť funkciu Časovač vypnutia, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Časovač vypnutia** a nastavte posuvný prvok na hodnotu **0**.

Satelitný prijímač

Pripojte kábel satelitnej antény k satelitnému prijímaču.




Okrem pripojenia antény pripojte zariadenie k televízoru pomocou kábla HDMI. Ak zariadenie nedisponuje konektorom HDMI, môžete použiť kábel SCART.



Časovač vypnutia

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

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

Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Časovač vypnutia** a nastavte posuvný prvok na hodnotu **0**.

Systém domáceho kina (HTS)

Connect

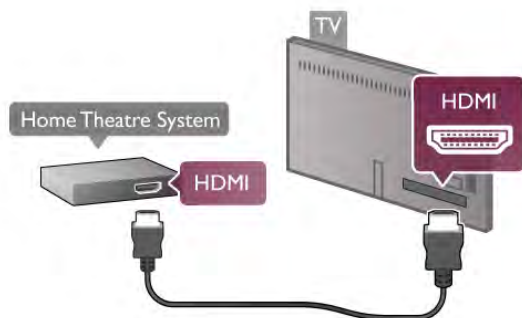
Systém domáceho kina (HTS) pripojte k televízoru pomocou kábla HDMI. Môžete pripojiť zariadenie Philips Soundbar alebo systém domáceho kina so zabudovaným prehrávačom diskov.

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

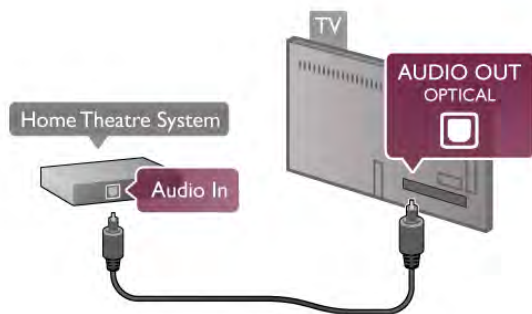
HDMI ARC

Ak sa na systéme domáceho kina nachádza konektor HDMI ARC, môžete na pripojenie použiť ktorýkoľvek konektor HDMI na televízore. Všetky konektory HDMI na televízore disponujú aj rozhraním pre kanál ARC (Audio Return Channel). Po pripojení systému domáceho kina však televízor dokáže vyslať signál ARC len pomocou tohto pripojenia HDMI.

Ak zariadenie pripojíte pomocou pripojenia HDMI ARC, nemusíte pripájať ďalší zvukový kábel. Pripojenie HDMI ARC kombinuje zvukový aj obrazový signál.



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



Synchronizácia zvuku a videa

Ak zvuk nie je v súlade s obrazom na obrazovke, na väčšine systémov domáceho kina s prehrávačom diskov DVD môžete nastaviť oneskorenie prehrávania na zosynchronizovanie zvuku a videa. Prípadnú nezhodu si môžete všimnúť napríklad pri scénach, kde ľudia rozprávajú - zvuk vety skončí, skôr než sa im prestanú hýbať pery alebo naopak. Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Zoznam** 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. Prípadnú nezhodu si môžete všimnúť napríklad pri scénach, kde ľudia rozprávajú. Zvuk vety skončí, skôr než sa im prestanú hýbať pery (alebo naopak).

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 na 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 položku **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla zatvorte ponuku.

Odchýlka zvukového výstupu

Ak nie je možné nastaviť oneskorenie na 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 > Odchýlka 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.

Vyrovnávanie výstupu zvuku

Funkciu Vyrovnávanie výstupu zvuku 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 vyrovnať rozdiely v hlasitosti . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > Vyrovnávanie výstupu zvuku**.

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 Vyrovnávanie výstupu zvuku ovplyvní signál optického zvukového výstupu aj signál HDMI-ARC.

Riešenie problémov

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**. Prejdite do ponuky **Doma > Konfigurácia > Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > Formát zvukového výstupu**

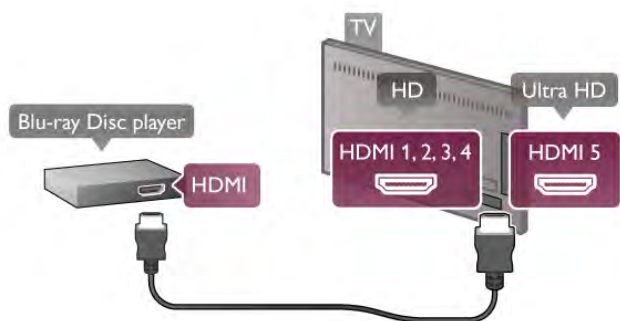
Žiadny zvuk

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


- Skontrolujte, či ste kábel HDMI pripojili ku konektoru HDMI ARC na domacom kine. Všetky konektory HDMI na televízore sú konektormi HDMI ARC.
- Skontrolujte, či je položka **HDMI ARC** televízora nastavená na hodnotu **Zapnuté**. Prejdite do ponuky **Doma > Konfigurácia > Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > HDMI ARC**

Prehrávač diskov Blu-ray

Ak máte k dispozícii prehrávač diskov Blu-ray umožňujúci prehrávanie obsahu v rozlíšení Ultra HD, pripojte ho prostredníctvom konektora HDMI 5. Ak máte bežný prehrávač diskov Blu-ray s vysokým rozlíšením, pripojte ho ku konektoru HDMI 1, 2, 3 alebo 4. Na pripojenie vždy použite **vysokorychlostný kábel HDMI**.



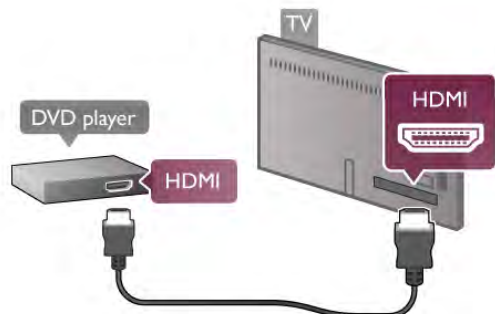
Ak prehrávač diskov Blu-ray disponuje funkciou EasyLink HDMI CEC, môžete ho ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** 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 HDMI CEC, môžete ho ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.

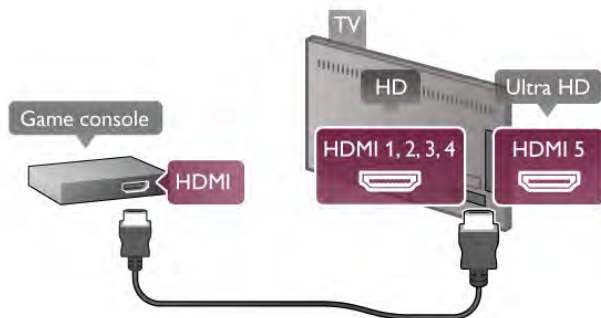
Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **EasyLink HDMI CEC**.

Herná konzola

HDMI s rozlíšením Ultra HD

K televízoru môžete pripojiť hernú konzolu.

Ak chcete pomocou hamej konzoly sledovať videá alebo hrať hry v rozlíšení Ultra HD, pripojte konzolu ku konektoru HDMI 5. Ak po väčšinu času sledujete videá alebo hráte hry vo vysokom rozlíšení alebo vysokom rozlíšení vo formáte 3D, pripojte konzolu ku konektoru HDMI 1, 2, 3 alebo 4. Na pripojenie vždy použite **vysokorychlostný kábel HDMI**.

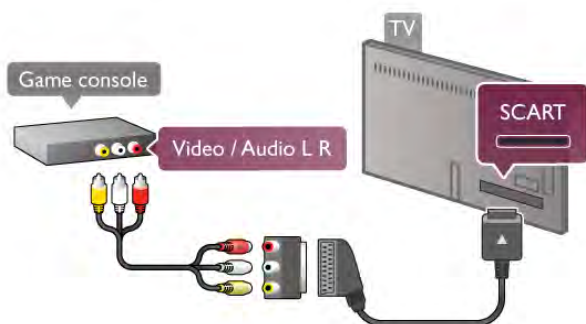


Ak je herná konzola pripojená pomocou pripojenia HDMI a disponuje funkciou EasyLink HDMI CEC, môžete ju ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.

Audio Video LR/Scart

K televízoru môžete pripojiť hernú konzolu.

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



Pevný disk USB

Čo potrebujete

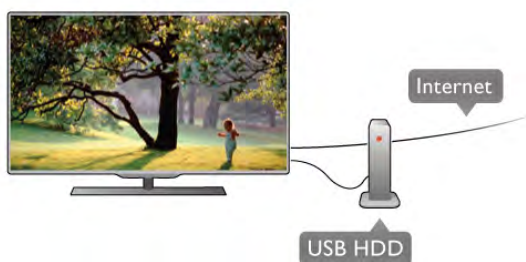
Ak ku televízoru pripojíte pevný disk USB, môžete pozastaviť alebo nahrávať televízne vysielanie. Toto vysielanie musí byť digitálne (DVB alebo podobné).

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 alebo nahrávať televízne vysielanie, potrebujete pevný disk s minimálne 250 GB voľného miesta.



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 **Guide** na diaľkovom ovládaní. Ak sa na stránke programu zobrazí tlačidlo nahrávania, môžete nahrávať programy z digitálnych televíznych kanálov.

Ak chcete nainštalovať pevný disk USB do televízora, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Zoznam** 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.

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 **II** (Pozastavenie). Stlačením tlačidla pozastavenia sa spustí formátovanie. Počas formátovania sa z pripojeného pevného disku USB odstráni všetky súbory. 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 pozastaviť alebo nahrávať televízne kanály, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Zoznam** 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. Na pripojenie použite niektorý z konektorov **USB** na televízore.





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.


Ak chcete neskôr zmeniť rozloženie klávesnice, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Myš a klávesnica USB > Nastavenia klávesnice** a stlačte tlačidlo **OK**.

Klávesy na premenovanie kanála

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

Klávesy pre aplikácie funkcie Smart TV a internetové stránky

- **Tab** a **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 krok
- **-** = oddialenie o krok
- ***** = prispôsobenie šírky

Ak chcete pripojiť myš USB, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Myš USB**.

Myš USB

Connect


Ak k televízoru pripojíte myš USB (typ USB-HID) môžete sa pomocou nej pohybovať po stránkach na internete. Na internetovej stránke môžete jednoduchšie vyberať prepojenia a klikat' na ne.



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
- **Pravé kliknutie** = Späť 








Pomocou rolovacieho kolieska môžete posúvať stránky nahor a nadol.

Ak chcete pripojiť klávesnicu USB, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Klávesnica USB**.

Rýchlosť

Môžete nastaviť rýchlosť myši, teda rýchlosť jej pohybu po obrazovke.

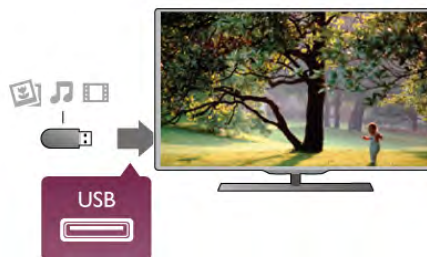
Ak chcete nastaviť rýchlosť . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia > Rýchlosť kurzora a myši** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením šípky  (hore) alebo  (Dole) rýchlosť zvýšite alebo znížite.
- 5 - Stlačením šípky  (vpravo) nastavenú rýchlosť odskúšate.
- 6 - Stlačením šípky  (vľavo) sa vrátite k nastavovaniu. Môžete znova upraviť nastavenie.
- 7 - Stlačením tlačidla **OK** uložíte zmeny a zatvoríte nastavenie.
- 8 – V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla  zatvorte ponuku.

USB jednotka Flash


Z pamätevej jednotky USB typu Flash môžete prezerat' 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  **SOURCE**, vyberte položku **USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete zrušiť sledovanie obsahu na pamäťovej jednotke typu Flash, stlačte tlačidlo  **TV** alebo vyberte inú činnosť. Ak chcete odpojiť pamäťovú jednotku USB typu Flash, môžete ju kedykoľvek vytiahnuť z konektora.

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.

Ak chcete sledovať alebo počúvať obsah z pamäťovej jednotky USB typu Flash, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Videá, fotografie a hudba**.

Fotoaparát

Ak chcete zobraziť 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 **SOURCE**, 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.

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.

Ak chcete získať ďalšie informácie o prezeraní fotografií, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Zoznam** a vyhľadajte položku **Videá, fotografie a hudba**.

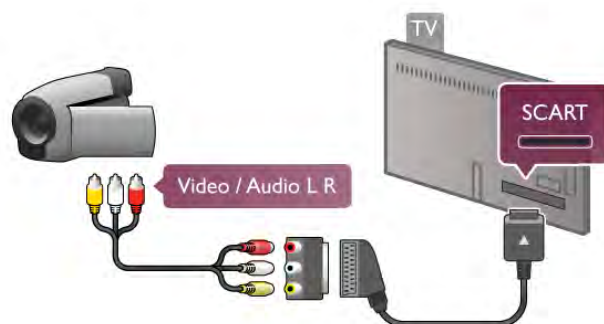
Videokamera

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.

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



Videokameru môžete k televízoru pripojiť aj pomocou adaptéra SCART.

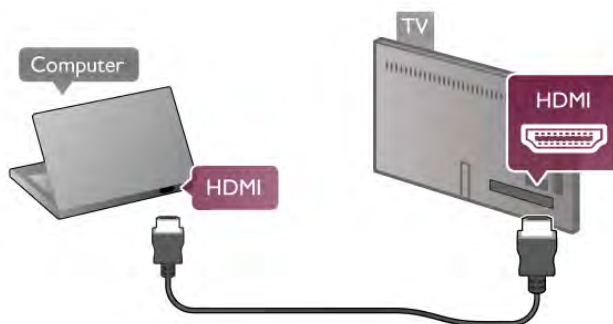


Počítač

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

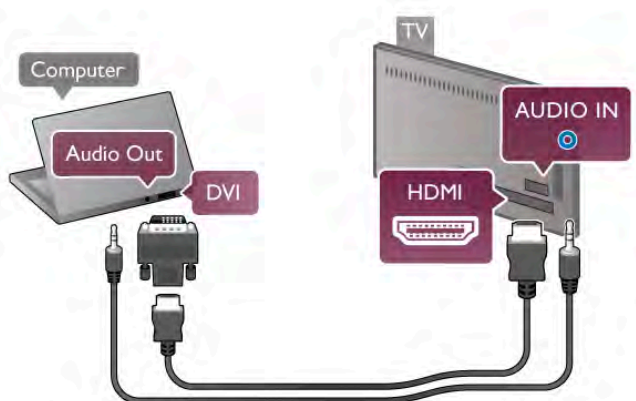
Pomocou pripojenia HDMI

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 na pripojenie ku konektoru **AUDIO IN L/R** na zadnej strane televízora.



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 položku **Nastavenia TV > Obraz > Hra alebo počítač** a stlačte tlačidlo **OK**.

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

4 – Ak je to potrebné, opakovaným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku. Keď skončíte s hrami hier, nezabudnite zmeniť nastavenie Hra alebo počítač späť na možnosť **Počítač**.

Formát obrazu – Nezmenený formát


Okrem toho môžete nastaviť položku Formát obrazu na možnosť Nezmenený formát – režim vemého zobrazovania každého pixelu určený pre pokročilých používateľov (môžu sa zobrazovať čierne pruhy).

1 – Stlačte tlačidlo , **OPTIONS** a v paneli ponuky vyberte možnosť  **Možnosti**.



2 – Vyberte položku **Formát obrazu > Nezmenený formát** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete získať prehľad o podporovanom rozlíšení počítača, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Rozlíšenia displeja**.

Slúchadlá


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

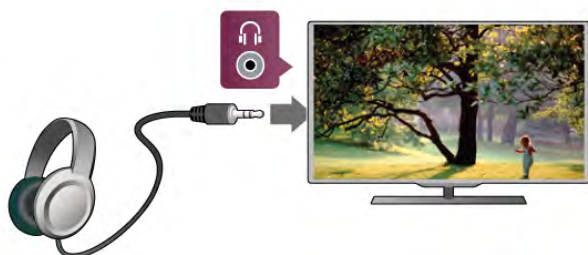
Ak chcete nastaviť hlasitosť . . .

1 - Stlačte tlačidlo , **OPTIONS** a v paneli ponuky vyberte položku  **Obraz a zvuk**.

2 - Stlačte šípku  (dole) a vyberte položku **Hlasitosť v slúch.** a stlačte tlačidlo **OK**.



3 - Stlačením šípky  (hore) alebo  (dole) upravíte hlasitosť.

4 – V prípade potreby opakovaným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.






Rýchle nastavenie obrazu

Rýchle nastavenie obrazu umožňuje pomocou niekoľkých jednoduchých krokov upraviť základné nastavenia obrazu. Vami upravené nastavenia sa uchovávajú pod označením **Štýl obrazu – Osobný**. 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 , **OPTIONS**, v paneli ponuky vyberte možnosť  **Obraz a zvuk**, vyberte položku **Štýl obrazu** a možnosť **Osobný**.

Ak chcete nastaviť Rýchle nastavenie obrazu . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte požadovanú aktivitu alebo pripojené zariadenie (či jeho prípojku) a stlačte tlačidlo **OK**.


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

3 - Vyberte možnosť **Rýchle nastavenie obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**. Vykonať požadované kroky a nastavenie dokončíte. Aktivita či pripojenie sa prispôbi vašim osobným preferenciám.


Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Štýl obrazu**.

Nastavenia TV

V ponuke **Nastavenia TV** môžete upraviť všetky nastavenia pre **Obraz**, režim **3D**, **Zvuk** a funkciu **Ambilight**. V položke ponuky **Všeobecné nastavenia** nájdete rôzne nastavenia, ako napríklad **Menu jazyk**, **Automatické vypnutie**, **Časovač vypnutia**, **Univerzálny prístup** a ďalšie.


V položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte požadovanú tému alebo nastavenie.

Vyhľadávanie kanálov


Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Kanál**, aktualizácia alebo **Kanály**, opätovná inštalácia.

Nastavenia kanála


Jazyky

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Jazyk zvuku** alebo **Titulky**.

Univerzálny prístup

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


Inštalácia kanálov

V položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** 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

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Rodičovská zámka**.


Pripojenie k sieti

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Sieť, bezdrôtové pripojenie** alebo **Sieť, káblová**.


Sieťové nastavenia

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Sieť, nastavenia**.

Aktualizácia softvéru

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Softvér, aktualizácia z internetu** alebo **Softvér, aktualizácia pomocou USB**.

Nastavenia softvéru

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Softvér, aktuálna verzia**.

Sledovanie ukážok

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

Aktívne ovládanie

Televízor monitoruje kvalitu prijímaného obrazu, úroveň pohybu v obraze, jasnejšie a tmavšie scény, ako aj svetelné podmienky v miestnosti. Vďaka týmto hodnotám dokáže prispôbiť obraz a ponúknuť čo najkvalitnejší výkon.

2.8

Bezpečnosť a údržba

Bezpečnosť

Informácie

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.

Riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom!

- Televízor nikdy nevystavujte dažďu ani vode. Do blízkosti televízora nikdy neumiestňujte nádoby s tekutinami, napríklad vázy. Ak sa na televízor alebo do jeho vnútra vyleje tekutina, okamžite ho odpojte od elektrickej zásuvky. Pred ďalším používaním televízora sa obráťte na Stredisko starostlivosti o zákazníkov, ktoré vám poradí, ako postupovať pri kontrole 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 nepokladajte 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 nadmeme nenapína.
- Pri odpájaní televízora od elektrickej siete je nutné odpojiť sieťovú zástrčku televízora. Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte 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 sa rozhodnete namontovať televízor na stojan, použite iba dodaný stojan. Stojan k televízoru bezpečne upevnite. Televízor umiestnite na hladký vodorovný povrch, ktorý udrží hmotnosť televízora a stojana.
- Pri montáži na stenu skontrolujte, či upevnenie na stenu bezpečne unesie hmotnosť televízora. Spoločnosť TP Vision Netherlands B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž na stenu, ktorá spôsobí nehodu, poranenie alebo poškodenie.
- Niektoré časti produktu sú vyrobené zo skla. Preto s ním 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 pritom nábytok aj televízor upevnili k stene alebo vhodnej podpere.
- Poučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na ktorom je umiestnený televízor.

Riziko prehltutia batérií.

Dialkové ovládanie môže obsahovať batérie mincového typu, ktoré môžu malé deti veľmi ľahko prehltnúť. Uchováajte 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 vybaľte a počkajte, kým jeho teplota nedosiahne teplotu v miestnosti.

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 vybaľte a počkajte, kým jeho teplota nedosiahne teplotu v miestnosti.

Starostlivosť o obrazovku

- Nedotýkajte sa obrazovky, netlačte, neškrabte ani neudierajte na ňu žiadnym predmetom.
- Pred čistením odpojte televízor od elektrickej siete.
- Televízor a rám čistite mäkkou vlhkou handričkou. Utierajte ho jemne. Nedotýkajte sa diód LED funkcie Ambilight na zadnej strane televízora. Na čistenie televízora nikdy nepoužívajte látky ako alkohol, chemické prípravky ani čistiace prostriedky pre domácnosť.
- Aby nedochádzalo ku vzniku deformácií a vyblednutiu farieb, kvapky vody utrite čo najskôr.
- V maximálnej miere sa vyhýbajte statickým obrazom. Statické obrazy sú obrazy, ktoré ostávajú zobrazené na obrazovke dlhý čas. Statické obrazy sú ponuky na obrazovke, čieme pruhy, zobrazenie času a pod. Ak musíte používať statické obrazy, znížte kontrast a jas obrazovky, aby nedošlo k jej poškodeniu.


Teplota a vlhkosť

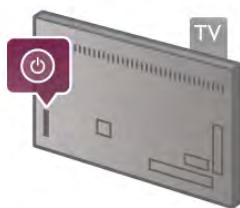
V zriedkavých prípadoch, v závislosti od teploty a vlhkosti, môže na vnútornej strane predného skla televízora dochádzať k nepatnej kondenzácii (pri niektorých modeloch). Ak tomu chcete predísť, nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu, teplu ani extrémnej vlhkosti. Ak dôjde ku kondenzácii, tento jav sám zmizne, keď necháte televízor niekoľko hodín zapnutý. Skondenzovaná vlhkosť nepoškodí televízor ani nespôsobí jeho poruchu.



Zapnutie

Zapnutie a vypnutie

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

Ak červená kontrolka nesvieti, stlačte malé tlačidlo  vpravo na zadnej strane televízora, čím aktivujete pohotovostný režim televízora. Červená kontrolka sa rozsvieti.




Keď je televízor v pohotovostnom režime, stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládaní televízor zapnete. Na zapnutie televízora môžete použiť aj tlačidlá **CH+**, **CH-** a .




Rýchle spustenie


Ak chcete televízor zapínať rýchlejšie, môžete aktivovať režim **rýchleho spustenia**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Rýchle spustenie**.

Prepnutie do pohotovostného režimu

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

Vypnutie

Ak chcete vypnúť televízor, stlačte malé tlačidlo  vpravo na zadnej strane televízora. Červená kontrolka sa vypne. 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, napájaciu káblu a elektrickej zásuvke.



Rýchle spustenie

Vďaka funkcii rýchleho spustenia môžete televízor spustiť rýchlejšie. Ak je táto funkcia aktivovaná, po zapnutí televízora z pohotovostného režimu sa obraz objaví už po niekoľkých sekundách.

Televízor si dokáže zapamätať zvyčajné časy, kedy ho sledujete. Niekoľko minút pred časom, kedy zvyčajne pozeráte televízor, sa funkcia rýchleho spustenia automaticky aktivuje, vďaka čomu sa televízor zapne rýchlejšie. Môžete tiež nastaviť maximálne 3 pevné časové obdobia počas dňa, kedy sa televízor bude zapínať rýchlejšie.

Keď televízor prepnete späť do pohotovostného režimu, funkcia rýchleho zapnutia zostane aktívna, kým neuplynú nastavené časové obdobia.

Aktivácia

Ak chcete aktivovať funkciu rýchleho spustenia, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku Konfigurácia.

Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Rýchle spustenie > Aktivácia**. Môžete vybrať automatickú alebo ručnú aktiváciu.

- Automatický

Ak vyberiete možnosť **Automatický**, funkcia rýchleho spustenia sa aktivuje automaticky. Televízor si zapamätá vaše zvyčajné časy pozerania televízie a počas týchto časových období aktivuje funkciu rýchleho spustenia. Ak je aktivovaný automatický režim funkcie rýchleho spustenia, televízor môže nastaviť maximálne 4 časové obdobia trvajúce 1 hodinu.

- Ručne

Ak vyberiete možnosť **Ručne**, funkcia rýchleho spustenia sa aktivuje počas 3 pevne stanovených časových období počas dňa. Môžete napríklad nastaviť jedno obdobie ráno, jedno na obed a jedno večer. Trvanie jednotlivých období môžete manuálne nastaviť.

Ak je nastavená manuálna aktivácia funkcie rýchleho spustenia, môžete nastaviť aj funkciu **Oneskorenie pohotovostného režimu**. Vďaka funkcii Oneskorenie pohotovostného režimu môžete televízor nastaviť tak, aby funkcia rýchleho spustenia zostala aktívna aj istý čas po prepnutí televízora do pohotovostného režimu. Oneskorenie môžete nastaviť po 15 minútach maximálne na 1 hodinu.

Špecifické vlastnosti

Funkcia rýchleho spustenia sa spustí len vtedy, ak správne fungujú hodiny televízora.

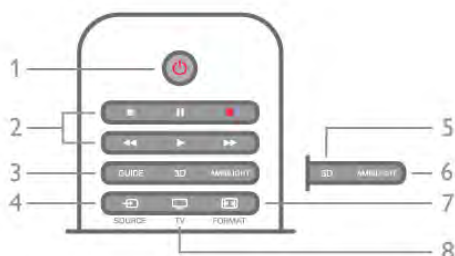
Časové obdobia aktivácie funkcie rýchleho spustenia nemôže byť dlhšie ako 4 hodiny.

Funkcia rýchleho spustenia zvyšuje spotrebu energie v pohotovostnom režime.

Diaľkové ovládanie

Prehľad tlačidiel

Horná časť



1 – Pohotovostný režim

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 – GUIDE

Otvorenie alebo zatvorenie TV programu.

4 – SOURCE

Otvorenie alebo zatvorenie zoznamu pripojení.

5 - 3D

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky 3D

.6 - AMBILIGHT

Zapnutie alebo vypnutie funkcie Ambilight a zapnutie funkcie Ambilight v pohotovostnom režime.

7 - FORMAT

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Formát.

8 - TV

Prepnutie na sledovanie kanálov.

Stredná časť



1 - Doma

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Doma.

2 - LIST

Otvorenie alebo zatvorenie zoznamu kanálov alebo zoznamu fotografií, hudby a videí.

3 - EXIT

Ukončenie interaktívnej TV aplikácie, napr. Hbb TV.

4 - Späť

Návrat na prechádzajúci kanál. Opustenie ponuky bez zmeny nastavenia. Návrat na predchádzajúcu stránku teletextu alebo internetovú stránku funkcie Smart TV.

5 - SMART TV

Otvorenie úvodnej stránky funkcie Smart TV.

6 - INFO

Otvorenie alebo zatvorenie informácií.

7 – OK

Potvrdenie výberu.

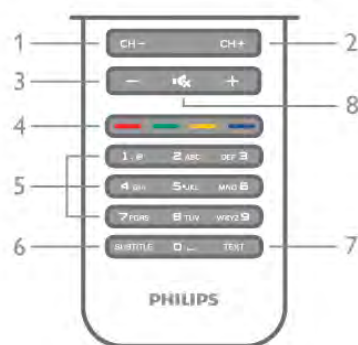
8 - Tlačidlá so šípkami

Navigovanie nahor, nadol, doľava alebo doprava.

8 - OPTIONS

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Možnosti.

Spodná časť



1 - CH-, Kanál - / Predchádzajúca stránka

Prepnutie na predchádzajúci kanál v zozname kanálov, predchádzajúcu stránku teletextu alebo predchádzajúcu kapitolu na disku.

2 - CH+, Kanál + / Nasledujúca stránka

Prepnutie na nasledujúci kanál v zozname kanálov, nasledujúcu stránku teletextu alebo nasledujúcu kapitolu na disku.

3 – Hlasitosť - a +

Nastavenie úrovne hlasitosti.

4 – Farebné tlačidlá

Priamy výber možností. Modré tlačidlo informácie o otvorených položkách a priame otvorenie Pomocníka.

5 – Číselné tlačidlá a textová klávesnica

Priamy výber TV kanála alebo zadávanie textu.

6 – SUBTITLE

Zapnutie alebo vypnutie titulkov, zapnutie titulkov počas stlmeného zvuku.

7 – TEXT

Otvorenie alebo zatvorenie teletextu.

8 – Stlmenie zvuku

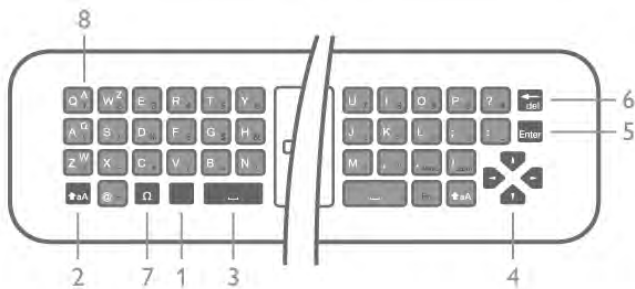
Stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.

Klávesnica

Prehľad

Qwerty a Azerty

Prehľad klávesnice Qwerty/Azerty.*

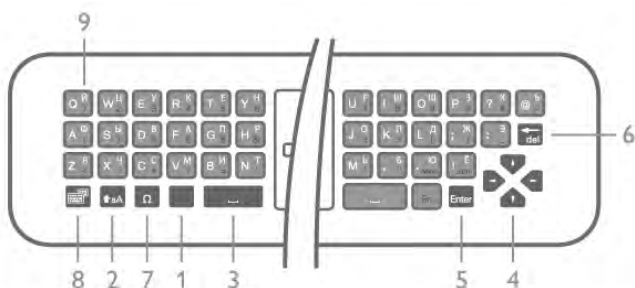


- 1 - Kláves **Fn** - Na písanie čísel a interpunkcie.
- 2 - **↵aA Shift** - Na písanie veľkých písmen.
- 3 - **␣ Medzerník**
- 4 - Šípky na navigáciu.
- 5 - **Enter** - Na potvrdenie zadaného textu.
- 6 - **Backspace** - Zmaže znak pred textovým kurzorom.
- 7 - **Ω Špeciálny znak** - Na otvorenie klávesnice na obrazovke na výber znakov s diakritikou alebo symbolov.
- 8 - **Písmená Azerty** - Písmená dostupné v prípade, že v ponuke Konfigurácia je nastavené rozloženie klávesnice Azerty.

* Na vašom diaľkovom ovládaní nájdete v závislosti od oblasti, v ktorej žijete, rozloženie klávesnice Qwerty/Azerty alebo Qwerty/Cyrilika.

Qwerty a Cyrilika

Prehľad klávesnice Qwerty/Cyrilika.*

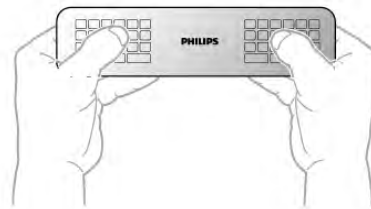


- 1 - Kláves **Fn** - Na písanie čísel a interpunkcie.
- 2 - **↵aA Shift** - Na písanie veľkých písmen.
- 3 - **␣ Medzerník**
- 4 - Šípky na navigáciu.
- 5 - **Enter** - Na potvrdenie zadaného textu.
- 6 - **Backspace** - Zmaže znak pred textovým kurzorom.
- 7 - **Ω Špeciálny znak** - Na otvorenie klávesnice na obrazovke na výber znakov s diakritikou alebo symbolov.
- 8 - **⌂ Prepínač Cyrilickej klávesnice** - Na prepínanie medzi Cyrilickou klávesnicou a rozložením Qwerty.
- 9 - **Písmená Cyrilickej klávesnice** - Písmená dostupné v prípade, že je nastavené Cyrilické rozloženie klávesnice.

* Na vašom diaľkovom ovládaní nájdete v závislosti od oblasti, v ktorej žijete, rozloženie klávesnice Qwerty/Azerty alebo Qwerty/Cyrilika.

Písanie textu

Pomocou klávesnice na zadnej strane diaľkového ovládania môžete vpisovať text do ktoréhokoľvek textového poľa na obrazovke. Ak chcete aktivovať tlačidlá klávesnice, otočte diaľkové ovládanie klávesnicou nahor. Diaľkové ovládanie držte v dvoch rukách a pŕste oboma palcami.



Zadávanie textu

Ak chcete zadať text do textového poľa na obrazovke, vyberte požadované textové pole a začnite písať. Zadaný text potvrdíte stlačením tlačidla **Enter**.

Veľké a malé písmená

Ak chcete napísať veľké písmeno, pred napísaním písmena stlačte kláves **↵aA (Shift)**.

Ak chcete napísať niekoľko veľkých písmen za sebou, počas písania stlačte a podržte kláves **↵aA**. Ak chcete písať veľké písmená súvisle, podržaním klávesy **↵aA** na 2 sekundy zapnete režim písania veľkých písmen klávesnice.

Ak chcete znova prejsť do režimu písania malých písmen, opätovne stlačte kláves **↵aA**. Ak počas 20 sekúnd nestlačíte žiadny kláves, režim písania veľkých písmen sa automaticky vypne. Ak stlačíte iný funkčný kláves, napríklad **Fn** alebo **Ω**, režim písania veľkých písmen sa vypne.

Čísla a interpunkcia

Ak chcete napísať číslo alebo interpunkčné znamienko, pred napísaním požadovaného čísla alebo interpunkčného znamienka stlačte kláves **Fn**. Režim **Fn** môžete zapnúť alebo vypnúť rovnako ako režim písania veľkých písmen.

Internet

Pomocou klávesu **Fn** môžete zadávať znaky **www.** alebo **.com**.

Písmená s diakritikou a symboly

Písmená s diakritikou a symboly nie sú na klávesnici diaľkového ovládania k dispozícii. Ak chcete napísať takýto znak, môžete otvoriť klávesnicu na obrazovke.

Klávesnicu na obrazovke otvoríte stlačením tlačidla **Ω**. Na klávesnici na obrazovke vyhľadajte požadovaný znak. Rozloženie klávesnice môžete prepnúť pomocou farebných tlačidiel. Znak zadáte stlačením tlačidla **OK**. Klávesnica na obrazovke zmizne, keď stlačíte znak na klávesnici diaľkového ovládania.

Špeciálne znaky môžete tiež zadať pomocou klávesnice na písanie správ SMS/textovej klávesnice na prednej strane diaľkového ovládania.



Klávesnica Qwerty, Azerty a Cyrilická klávesnica

Štandardné rozloženie klávesnice diaľkového ovládania je Qwerty.

Klávesnica Azerty

V závislosti od oblasti, v ktorej žijete, klávesnicu diaľkového ovládania možno nastaviť na rozloženie Azerty. Znak rozloženia Azerty sú znázornené v pravej homej časti príslušných kláves.

Ak chcete nastaviť rozloženie klávesnice na Azerty, . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku  Konfigurácia a stlačením tlačidla **OK** otvoríte ponuku Konfigurácia.


2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Klávesnica diaľkového ovládania**.


3 - Vyberte položku **QWERTY** alebo **AZERTY**.

Cyrilická klávesnica

V závislosti od oblasti, v ktorej žijete, klávesnicu diaľkového ovládania možno nastaviť na Cyriliku.

Znak Cyriliky sú znázornené v pravej homej časti kláves klávesnice.

Ak chcete písať Cyrilikou, na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .

Ak chcete prepnúť späť na rozloženie Qwerty, opätovne stlačte tlačidlo .

Kurzor

Informácie o kurzore

Namiesto pohybovania sa po obrazovke pomocou tlačidiel so šípkami môžete použiť kurzor. Kurzor – modrá šípka – môžete ovládať pohybmi diaľkového ovládania podobne, ako keď ovládate kurzor na obrazovke počítača pomocou myši.

Kurzor môžete používať na pohybovanie sa v rámci **aplikácií funkcie Smart TV** a **internetových stránok** na obrazovke televízora. Niektoré aplikácie funkcie Smart TV nemusia používanie kurzora podporovať. Keď kurzor nie je k dispozícii, na pohyb po obrazovke môžete použiť tlačidlá so šípkami. Môžete upraviť rýchlosť kurzora, prípadne, ak ho nebudete chcieť používať, môžete ho vypnúť.

*Čoraz viac aplikácií funkcie Smart TV bude postupne zavádzať podporu pre funkciu kurzora.

Používanie kurzora

Po otvorení úvodnej obrazovky funkcie Smart TV sa kurzor zobrazí v strede obrazovky televízora.

Položte palec na tlačidlo **OK** - nestláčajte ho - a pohybujte zápästím ruky, v ktorej držíte diaľkové ovládanie. Nemusíte pohybovať celou rukou. Tlačidlo OK môžete pustiť a nechať kurzor tam, kde je. Keď znova položíte palec na tlačidlo OK, môžete opäť pohybovať ovládaním a používať kurzor.

Po stlačení tlačidla so šípkou kurzor zmizne. Ak chcete kurzor znovu vyvolať, položte palec na tlačidlo OK a krátko zatrasťe diaľkovým ovládaním.



Keď kurzorom zastavíte na prepojení. . .

1 - Kurzor sa rozsvieti.

2 - Stlačením tlačidla **OK** otvoríte prepojenie.

Keď kurzorom zastavíte na textovom poli. . .

Stlačením tlačidla **OK** spustíte zadávanie textu.

Rýchlosť



Môžete upraviť rýchlosť kurzora, teda rýchlosť, ktorou sa pohybuje 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 položku **Všeobecné nastavenia > Rýchlosť kurzora a myši** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Stlačením šípky  (hore) alebo  (Dole) rýchlosť zvýšite alebo znížite.

5 - Stlačením šípky  (vpravo) nastavenú rýchlosť odskúšate.



6 - Stlačením šípky  (vľavo) sa vrátite k nastavovaniu. Môžete znova upraviť nastavenie.

7 - Stlačením tlačidla **OK** uložíte zmeny a zatvoríte nastavenie.

Vypnutie


Ak chcete na pohyb v rámci funkcie Smart TV a internetových stránok používať len tlačidlá so šípkami, kurzor môžete vypnúť.

Ak chcete vypnúť kurzor. . .

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

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

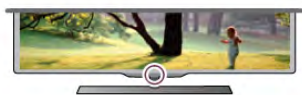
3 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia > Kurzor diaľkového ovládania** a vyberte položku **Vypnúť**.

4 – V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla  zatvorte ponuku.

Infračervený snímač

Diaľkové ovládanie televízora využíva na odosielanie príkazov do televízora rádiové frekvencie (RF). Vďaka technológii RF nemusíte diaľkovým ovládaním mieriť na televízor.

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



Párovanie

Diaľkové ovládanie televízora využíva na odosielanie príkazov do televízora rádiové frekvencie (RF). Na rozdiel od diaľkového ovládania využívajúceho infračervené signály, môžete pomocou tohto diaľkového ovládania odosielať príkazy bez toho, aby ste ním mierili na televízor.

Kedže nemusíte diaľkovým ovládaním mieriť na televízor, môžete jednoducho používať klávesnicu na zadnej strane ovládania alebo odosielať do televízora príkazy z inej miestnosti (meniť hlasitosť alebo prepínať kanály). Televízor vás navyše upozomí, keď je batéria diaľkového ovládania takmer vybitá.

Párovanie diaľkového ovládania



Aby mohlo diaľkové ovládanie komunikovať s televízorom, tieto dve zariadenia musia byť spárované. Po spárovaní nemožno dané diaľkové ovládanie použiť s iným televízorom.

Počas úvodnej inštalácie televízora vás televízor vyzval na stlačenie tlačidla **OK**, čím sa vykonalo spárovanie. Po vypnutí televízora sa spárovanie uloží. S televízorom môžete spárovať maximálne 5 diaľkových ovládání.

Opätovné párovanie

S televízorom môžete spárovať ďalšie diaľkové ovládanie. Spôsob spárovania diaľkového ovládania sa líši podľa toho, či už bolo diaľkové ovládanie spárované s iným televízorom, alebo ešte nebolo spárované.



• Dial'kové ovládanie je spárované s iným televízorom

Ak chcete vykonať párovanie, podržte diaľkové ovládanie pri logu Philips (asi 10 cm) a naraz stlačte  červené a  modré tlačidlo. Ak je párovanie úspešné, zobrazí sa hlásenie.

• Dial'kové ovládanie ešte nie je spárované

Ak chcete vykonať párovanie, podržte diaľkové ovládanie pri logu Philips (asi 10 cm) a stlačte tlačidlo **OK**. Ak je párovanie úspešné, zobrazí sa hlásenie.

Pre použitie v obchode

Ak chcete párovať nový (ešte nespárovaný) televízor s diaľkovým ovládaním, ktoré je už spárované s iným televízorom, podržte diaľkové ovládanie pri logu Philips (asi 10 cm) a naraz stlačte  červené a  modré tlačidlo. Ak je párovanie úspešné, zobrazí sa hlásenie.

Batérie

Televízor vás upozomí, keď sú batérie diaľkového ovládania takmer vybité.

Ak chcete vymeniť batérie, otvorte priestor na batérie na strane diaľkového ovládania s klávesnicou.

1 – Pomocou špáradla alebo iného tenkého tupého predmetu stlačte malé štvorcové uvoľňovacie tlačidlo na otvorenie krytu.

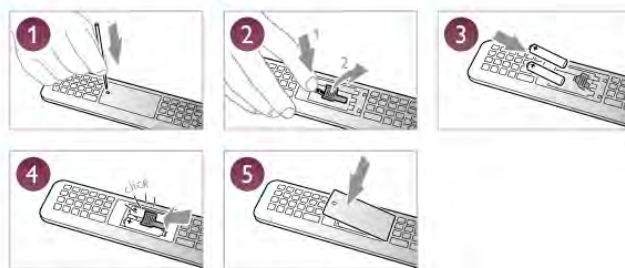
2 - Stlačením malej páčky vedľa modrej svorky túto svorku uvoľníte.

3 – Vymeňte staré batérie za 2 alkalické batérie typu AAA-LR03-1,5 V. Dodržte správnu orientáciu pólov batérií (+ a -).

4 - Zatlačte na modrú svorku, kým nezaskočí na miesto.


5 – Zložte kryt priestoru na batérie a zatlačte naň, kým nezaskočí na miesto.

Diaľkové ovládanie asi na 15 sekúnd položte, aby sa mohol nakalibrovat' kurzor.



Ak nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte batérie.

Batérie likvidujte podľa nariadení uvedených v časti o ukončení používania.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Koniec používania**.

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.

3.3

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  otvoriť ponuku Doma, vybrať položku **Sledovať televíziu** a stlačiť tlačidlo **OK**.



Prepínanie kanálov

Ak chcete prepínať kanály, stlačte tlačidlo **CH+** alebo **CH-**. 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 **↶**.

Prepnutie na kanál zo zoznamu kanálov

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

V tabuľke vyberte požadovaný zoznam.



V zozname kanálov prejdite na požadovaný televízny alebo rozhlasový kanál. Keď je zvýraznená ikona požadovaného kanála, stlačte tlačidlo **OK**. Televízor sa prepne na tento televízny kanál alebo rozhlasovú stanicu.

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

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. Inštalácia kanálov káblového vysielania (DVB-C) zvyčajne rozhlasové stanice zoraďuje od čísla kanála 1001 nahor.

Možnosti počas sledovania kanálov

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

Zobrazenie možnosti

Počas sledovania kanála stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS** a v paneli ponuky vyberte položku **≡ Možnosti**.



Univerzálny prístup

Ak je zapnutá funkcia Univerzálny prístup, môžete nastaviť niektoré možnosti pre sluchovo alebo zrakovo postihnuté osoby.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **■ Zoznam** 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 **Zapnuté bez zvuku**, titulky sa budú zobrazovať, 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, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **■ Zoznam** 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, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **■ Zoznam** 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, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **■ Zoznam** a vyhľadajte položku **HbbTV**.

Stav

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

Zoznamy kanálov

Zoznamy 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 **Oblíbené programy**, zobrazit' len rozhlasové stanice v zozname **Rádio** alebo len nedávno pridané kanály v zozname **Nový**.

Prepnutie na kanál zo zoznamu kanálov

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

Vyberte jeden zo zoznamov kanálov.



V zozname kanálov prejdite na požadovaný televízny alebo rozhlasový kanál. Keď je zvýraznená ikona požadovaného kanála, stlačte tlačidlo **OK**. Televízor sa prepne na tento televízny kanál alebo rozhlasovú stanicu.

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

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

Označenie obľúbeného kanála

V zozname kanálov **Všetky** môžete nastaviť ktorýkoľvek kanál ako obľúbený.

Prejdite na požadovaný kanál v zozname a stlačte položku **■ Označiť ako obľúbené**. Kanál sa pridá do zoznamu obľúbených kanálov.

Možnosti zoznamu kanálov

V závislosti od zoznamu kanálov, ktorý je práve zobrazovaný, môžete stlačením tlačidla **≡ OPTIONS** vyberať spomedzi nasledovných možností:

- Digitálne/analógové
- Voľne dostupné/kódované
- Zamknutie alebo odomknutie



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 **🏠**, vyberte položku **⚙ Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Logá kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 – Vyberte položku **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↩** zatvorte ponuku.

Premenovanie kanálov

Môžete premenovať kanály v zozname kanálov.

1 – Vyberte kanál, ktorý chcete premenovať, z niektorého zo zoznamov kanálov - **Všetky**, **Obľúbené**, **Rádio** or **Nové**.

2 – Stlačte tlačidlo **■ Premenovať**. Text môžete zadať priamo pomocou klávesnice diaľkového ovládania alebo môžete otvoriť klávesnicu na obrazovke.

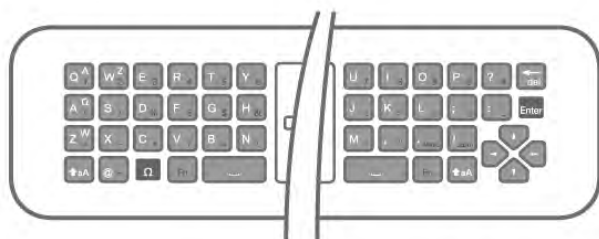
Používanie klávesnice diaľkového ovládania

Znak zmažete umiestnením kurzora za požadovaný znak a stlačením tlačidla **# del**.

Znak zadáte stlačením klávesu požadovaného znaku.

Keď budete pripravení, pomocou klávesu **Enter** vyberte položku **Hotovo**. Opätovným stlačením klávesu **Enter** premenovanie dokončíte.

Ak chcete získať ďalšie informácie o používaní klávesnice, stlačte tlačidlo **■ LIST** a vyhľadajte položku **Diaľkové ovládanie, klávesnica**.



Používanie klávesnice na obrazovke:

Klávesnicu na obrazovke otvoríte umiestnením kurzora do textového poľa názvu a stlačením tlačidla **OK**.

Znak pred kurzorom zmažete stlačením klávesu **Backspace**.

Backspace.

Znak zadáte výberom požadovaného znaku pomocou tlačidiel so šípkami a stlačením tlačidla **OK**.

Písanie veľkých písmen vyberiete pomocou tlačidla **■**.

Písanie čísel a špeciálnych znakov vyberiete pomocou tlačidla **■**.

Po dokončení zadávania pomocou tlačidla **↩** klávesnicu na obrazovke zatvorte.

Premenovávanie dokončíte výberom položky **Hotovo** a stlačením tlačidla **OK**.

Zmena poradia kanálov

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

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **■ Zoznam** a vyhľadajte položku **Obľúbené kanály**.

Obľúbené kanály

Môžete vytvoriť zoznam s obľúbenými kanálmi, v ktorom sa nachádzajú len kanály, ktoré chcete sledovať. Keď je zvolený zoznam obľúbených kanálov, pri prepínaní kanálov sa zobrazia len obľúbené kanály.

Vytvorenie zoznamu obľúbených kanálov

1 – Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo **≡ LIST**, čím otvoríte zoznamy kanálov.

2 – Vyberte zoznam **Obľúbené programy**.

3 – Ak je zoznam prázdny, televízor vás vyzve, aby ste pridali kanály. Stlačte tlačidlo **OK**.

4 – Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte požadovaný kanál a stlačením tlačidla **OK** ho pridajte medzi obľúbené. Poradie, v ktorom sa kanály zobrazia v zozname obľúbených kanálov, závisí od poradia, v akom ste ich pridali.

5 - Pomocou tlačidla **Hotovo** výber obľúbených kanálov dokončíte.

Pridávanie alebo odstraňovanie obľúbených kanálov

Ak chcete pridať alebo odstrániť kanál zo zoznamu obľúbených kanálov, otvorte zoznam a stlačte tlačidlo **OPTIONS**, vyberte položku **Pridať/odstrániť obľúbené programy** a stlačte tlačidlo **OK**.

Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte požadovaný kanál a stlačením tlačidla **OK** ho pridajte alebo odstráňte zo zoznamu obľúbených kanálov.

Zmena zoradenia

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

1 – V zozname kanálov **Obľúbené programy** zvýrazníte kanál, ktorý chcete presunúť.

2 – Stlačte tlačidlo **Presunúť**.

3 – Pomocou tlačidiel so šípkami presuňte kanál na požadované miesto. Môžete tiež priamo zadať novú pozíciu pomocou číselných tlačidiel.

4 – Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte novú pozíciu. Ak chcete zmenu pozície zrušiť, stlačte tlačidlo **Zrušiť**. Môžete zvýrazniť iný kanál a zopakovať túto operáciu.

Pridávanie alebo odstraňovanie obľúbených programov v iných zoznamoch kanálov

Kanály a rozhlasové stanice môžete označiť ako obľúbené v zozname kanálov **Všetky**, **Rádio** aj **Nový**.

V týchto zoznamoch zvýrazníte kanál, ktorý chcete pridať do zoznamu obľúbených kanálov, a stlačte tlačidlo **Označiť ako obľúbené**. Kanál sa označí hviezdikou **★** a pridá sa do zoznamu obľúbených kanálov.

Ak chcete zrušiť označenie obľúbeného kanálu, zvýrazníte požadovaný kanál v ktoromkoľvek zozname a stlačte tlačidlo **Zrušiť ozn. obľúb.** Kanál sa odstráni zo zoznamu obľúbených kanálov.



Det'ský zámok

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.

Ak chcete uzamknúť kanál, počas sledovania kanála stlačením tlačidla **LIST** otvorte **zoznamy kanálov**. V ktoromkoľvek zozname vyberte kanál, ktorý chcete uzamknúť, stlačte tlačidlo **OPTIONS** a vyberte možnosť **Uzamknúť kanál**. V zozname kanálov sa uzamknutý kanál zobrazuje s ikonou zámky

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

Nie je možné zablokovať programy z pripojených zariadení.

Rodičovská zámka

Niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania majú programy vekovo obmedzené. Keď je toto obmedzenie vyššie alebo rovnaké ako obmedzenie, ktoré ste nastavili pre vek svojho dieťaťa, príslušný program bude uzamknutý.

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

Nastavenie vekového obmedzenia

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

Vyberte položku **Nastavenia kanála > Rodičovská zámka > Rodičovská zámka**.

Ak chcete zvoliť vekové obmedzenie, musíte najskôr zadať svoj 4-ciferný kód rodičovskej zámky. Ak kód rodičovskej zámky nie je nastavený, môžete ho nastaviť teraz.

Keď zadáte kód, môžete zvoliť vekové obmedzenie. Keď sa vekové obmedzenie programu rovná obmedzeniu, ktoré ste nastavili pre svoje dieťa, alebo ho prevyšuje, program sa uzamkne. TV bude žiadať o zadanie kódu na odomknutie programu. U niektorých poskytovateľov TV uzamkne len programy s vyšším vekovým obmedzením.

Nastavenie alebo zmena kódu

Ak chcete nastaviť alebo zmeniť kód Rodičovskej zámky, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

Vyberte položku **Nastavenia kanála > Rodičovská zámka > Zmeňte kód**.

Zadajte aktuálny kód a potom zadajte dvakrát nový kód. Nový kód sa nastaví.

Zabudli ste kód?

Ak chcete kód prepísať v prípade, ak ho zabudnete, a zadať nový kód, zadajte **8888**.

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 odstránia. 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 zobrazovanie hlásenia po spustení, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

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



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

Ak chcete vypnúť automatickú aktualizáciu kanálov, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

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

Vyberte položku **Nastavenie predvolieb** > **Automatická aktualizácia kanálov** > **Vypnuté**.

Spustenie aktualizácie


Ak chcete manuálne spustiť aktualizáciu, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Vyhľadať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**. 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.

Nové kanály

Nové kanály pridané počas automatickej aktualizácie programov môžete jednoducho vyhľadať v zozname kanálov **Nový**. Tie isté nové kanály sa uložia aj v zozname **Všetky** alebo **Rádio**.

Nové kanály zostanú v zozname kanálov **Nový**, kým ich neoznačíte ako obľúbené alebo kým sa na ne neprepnete.

Ak chcete označiť kanály ako obľúbené, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Obľúbené kanály**.



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 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** 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, zvuku a funkcie Ambilight.

Ak chcete obnoviť pôvodné výrobné nastavenia . . .

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

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

3 – Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.

4 – V prípade potreby opätovným stlačením 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 **kopírovania 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 použítom softvéri** v ponuke **Konfigurácia** > **Nastavenia softvéru**.

Kopírovanie zoznamu kanálov

Kopírovanie zoznamu 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 televízora. 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 televízora. Odpojte pamäťové zariadenie USB.

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 nastavenie DVB a spustiť novú inštaláciu kanálov, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

Vyberte položku **Nastavenia kanála** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenie predvolieb** > **Pripojenie antény** > **Anténa (DVB-T)** alebo **Kábel (DVB-C)** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte požadované nastavenie štandardu DVB.

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 anténny 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 anténny 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

Režim prenosovej rýchlosti

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

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

Predefinované prenosové rýchlosti

Ak je **Režim prenosovej rýchlosti** nastavený na hodnotu **Automatic.**, televízor bude využívať jednu z predefinovaných prenosových rýchlostí podľa hodnoty používanej väčšinou poskytovateľov káblovej televízie v danej krajine.

Prenosová rýchlosť 1

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

Prenosová rýchlosť 2

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

Režim sieťovej frekvencie

Ak chcete pri **Snímaní frekvencie** na vyhľadávanie kanálov použiť metódu **Rýchle vyhľadávanie**, vyberte možnosť **Automatic**. Televízor využije jednu z predefinovaných sieťových frekvencií (alebo HC – navádzací (tzv. homing) kanál) podľa hodnoty používanej väčšinou 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.

Veľkosť kroku frekvencie

Televízor vyhľadáva kanály v krokoch po **8 MHz**.

Ak sa pri tomto postupe nenainštalujú žiadne kanály alebo niektoré kanály chýbajú, môžete vyhľadávať v menších krokoch po **1 MHz**. Pri využívaní krokov po 1 MHz 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, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **CAM – modul podmieneného prístupu**.

Kvalita príjmu

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 príjmu digitálneho kanála, prepnite na daný kanál.

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

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

Vyberte položku **Nastavenie predvolieb > Digitálny: Test príjmu** 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 štandard DVB-C, dostupné budú možnosti **Režim prenosovej rýchlosti** a **Predefinované prenosové rýchlosti**. Pod položkou **Režim prenosovej rýchlosti** vyberte možnosť **Automatický**, ak vám poskytovateľ 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, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenia kanála** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenie predvolieb** > **Analóg: manuálna inštalácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

1 – Systém



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

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

2 – Nájsť kanál

Ak chcete vyhľadať kanál, vyberte položku **Nájsť 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**.

3 – 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**.

4 – Uložiť

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.

Formát obrazu

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

Počas sledovania televízneho kanála stlačením tlačidla 

FORMAT otvorte ponuku **Formát obrazu**.

Zo zoznamu vyberte požadovaný formát a stlačte tlačidlo **OK**.

Formáty obrázkov

V závislosti od obrazu zobrazeného na obrazovke sú dostupné nasledujúce formáty obrazu:

• Automatická výplň

Automaticky zväčší obraz na celú obrazovku. Skreslenie obrazu je minimálne, titulky zostanú viditeľné. Nastavenie nie je vhodné pre signál z počítača. Pri niektorých neštandardných formátoch obrazu sa stále môžu zobrazovať čieme pruhy.

• Automatické zväčšenie

Automaticky zväčšuje obraz, aby vyplnil čo najväčšiu časť obrazovky bez skreslenia. Môžu sa zobrazovať čieme pruhy. Nevhodné pre signál z počítača.

• Superzoom

Odstráni čieme pruhy po bokoch programov vo formáte 4:3. Formát obrazu sa prispôsobí obrazovke.

• Rozšírený obraz 16:9

Prispôsobí obraz na formát 16:9.

• Širokouchý obraz

Roztiahne obraz na formát 16:9.

• Nezmenený formát

Expertný režim pre signál vo vysokom rozlíšení alebo signál z počítača. Vemé zobrazenie každého pixelu. Pri zobrazení obrazu z počítača sa môžu zobrazovať čieme pruhy.

Interaktívna televízia

Čo je to iTV?

Pomocou funkcie interaktívnej televízie 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 interaktívnej televízie: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) alebo iTV (Interactive TV – MHEG). Interaktívna televízia sa niekedy označuje ako digitálny teletext alebo červené tlačidlo. Každý systém je však odlišný.



Dalšie informácie získate na webovej lokalite konkrétneho poskytovateľa vysielania.

Čo potrebujete

Interaktívna televízia je dostupná len na digitálnych TV kanáloch. Aby ste si mohli plne vychutnať výhody interaktívnej televízie, budete potrebovať vysokorychlostné (širokopásmové) pripojenie televízora k internetu.


HbbTV

Ak televízny kanál ponúka stránky HbbTV, musíte tieto stránky najprv zapnúť v nastaveniach televízora, aby ste ich mohli prezerat'.

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

2 – Vyberte položku **Nastavenia TV**, a potom vyberte **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 otváraní stránok HbbTV na konkrétnom kanáli, môžete tieto stránky zablokovať len pre daný kanál.


1 – Prelaďte na kanál, na ktorom chcete zablokovať stránky HbbTV.

2 – Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **HbbTV na tomto kanáli** a stlačte tlačidlo **OK**.





3 – Vyberte položku **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

Stránky iTV


Otvorenie stránok iTV

Väčšina kanálov ponúkajúcich službu HbbTV alebo iTV vás vyzve, aby ste na otvorenie ich interaktívneho programu stlačili (červené) 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.


3.4



Prepínanie na zariadenia

Zoznam zdrojov

V zozname pripojení (v ponuke zdrojov) môžete nájsť zariadenia pripojené k televízoru. Pomocou tejto ponuky zdrojov môžete prepnúť na niektoré zariadenie.

Ponuka zdrojov

Ak chcete otvoriť ponuku zdrojov, stlačte tlačidlo  **SOURCE**.

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 .



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  **Typ zariadenia**, vyberte zodpovedajúci typ zariadenia a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak sa názov zariadenia nezhoduje s daným zariadením alebo ak chcete sami pomenovať zariadenie, stlačte tlačidlo .


Premenovať. 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**, v paneli ponuky vyberte kartu **Možnosti**, 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**, v paneli ponuky vyberte kartu **Možnosti**, vyberte položku **Skenovať pripojenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

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  **SOURCE** 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, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **EasyLink**.

3.5 Časovače a hodiny

Funkcia automatického vypnutia

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



Ak chcete nastaviť automatické vypnutie, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. 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.

Hodiny

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

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

Ak chcete opraviť hodiny televízora, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Hodiny** a vyberte možnosť **Závisí od krajiny**.



Vyberte položku **Letný čas** a vyberte správne nastavenie. Ak chcete manuálne nastaviť čas a dátum, vyberte položku **Ručne**. Potom zvolte **Čas** alebo **Dátum**.


Ak nahrávate programy pomocou služby **Nahrávanie** funkcie **Smart TV**, odporúčame nemeniť čas a dátum manuálne.

Časovač vypnutia

Ak počas 4 hodín nestlačíte žiadne tlačidlo na diaľkovom ovládaní alebo ak televízor 10 minút neprijíma 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 funkciu deaktivovať, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Časovač vypnutia** a nastavte posuvný prvok na hodnotu **0**.

Ak chcete získať ďalšie informácie o ekologických nastaveniach televízora, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Šetrenie energie**.

3.6 Nastavenia obrazu

Štýl obrazu




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

- 1 – Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, čím otvoríte ponuku Možnosti
- 2 – V paneli ponuky vyberte položku  **Obraz a zvuk** a potom položku **Štýl obrazu**.
- 3 – Vyberte požadovaný štýl a stlačte tlačidlo **OK**.



Môžete tiež upraviť konkrétne nastavenia zvoleného štýlu obrazu, napríklad jas alebo kontrast. Televízor uloží zmenené nastavenia.


Úprava štýlu obrazu


Ak chcete upraviť štýl obrazu . . .

- 1 – Vyberte požadovaný štýl a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Nastavenia TV**, prejdite na konkrétne nastavenie a upravte ho.
- 4 – Stlačením tlačidla  zatvoríte ponuku a uložíte nastavenie.

Ak chcete obnoviť pôvodné hodnoty štýlu obrazu . . .

- 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  **Reset**. Nastavenia štýlu sa obnovia.

Ak chcete získať ďalšie informácie o úprave jednotlivých nastavení obrazu, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Obraz**.




Dostupné štýly obrazu sú . . .

- **Osobné** – vaše preferované nastavenia vykonané v položke Rýchle nastavenie obrazu
- **Jasné** – ideálne na sledovanie počas dňa
- **Prirodzený** – prirodzené nastavenia obrazu
- **Film** – ideálne na sledovanie filmov
- **Úspora energie** – energeticky najúspornejšie nastavenia
- **Štandard** – štandardné výrobné nastavenia
- **Fotografia** – ideálne na prezeranie fotografií

Výrazné

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 možnosť **Doma** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Ponuka Obraz

Kontrast Backlight

Pomocou nastavenia **Kontrast Backlight** môžete upraviť kontrast obrazu. Ak sledujete 3D obsah, toto nastavenie sa zmení na **Kontrast 3D Backlight**.







Ak chcete upraviť kontrast . . .

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

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  (vľavo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) or  (dole).
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Ostrosť

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





Ak chcete upraviť ostrosť . . .

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

Redukcia šumu

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





Ak chcete upraviť redukciu šumu . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > 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 vyhľadiť digitálne prechody v obraze. Artefakty MPEG sa väčšinou javia ako malé štvorčky alebo zúbkované okraje v obraze.

Ak chcete obmedziť artefakty MPEG . . .



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

Ultra Pixel HD

Perfect Natural Motion

Pomocou nastavenia **Perfect Natural Motion**, môžete obmedziť trhané zobrazenie viditeľné vo filmoch v televízii. Perfect Natural Motion robí každý pohyb hladkým a plynulým.

Ak chcete nastaviť obmedzenie trhaného zobrazenia . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Ultra Pixel HD > Perfect Natural Motion**.

3 - Stlačte tlačidlo ► (vpravo) a vyberte položku **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ➡ zatvorte ponuku.

Clear LCD

Pomocou nastavenia **Clear LCD** aktivujete vynikajúcu ostrosť pohybu, lepšiu úroveň čiamej, vysoký kontrast bez blikania obrazu, plynulý obraz a širší pozorovací uhol.

Ak chcete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť . . .

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

2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Ultra Pixel HD > Clear LCD**.

3 - Stlačte tlačidlo ► (vpravo) a vyberte položku **Zapnuté** or **Vypnuté**.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ➡ zatvorte ponuku.

Ultra resolution (Ultra rozlíšenie)

Pomocou funkcie rozlíšenia **Ultra resolution** môžete aktivovať vynikajúcu ostrosť najmä pri líniách a kontúrach obrazu.

Ak chcete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť . . .

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

2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Perfect Pixel HD > Ultra resolution**.

3 - Stlačte tlačidlo ► (vpravo) a vyberte položku **Zapnuté** or **Vypnuté**.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ➡ zatvorte ponuku.

Dokonalý kontrast

Pomocou funkcie **Dokonalý kontrast** môžete nastaviť úroveň, pri ktorej televízor automaticky zdokonalí detaily čiernych, stredných a svetlých plôch obrazu.

Ak chcete nastaviť úroveň . . .

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

2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Perfect Pixel HD > Dokonalý kontrast**.

3 - Stlačte tlačidlo ► (vpravo) a vyberte položku **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ➡ zatvorte ponuku.

Dynamické podsvietenie

Pomocou funkcie **Dynamické podsvietenie** 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 > Perfect Pixel HD > Dynamické podsvietenie**.

3 - Stlačte tlačidlo ► (vpravo) a vyberte položku **Najlepší obraz**, **Najnižšia spotreba**, **Štandardné** or **Vypnuté**.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ➡ zatvorte ponuku.

Zvýšenie sýtosti farieb

Pomocou funkcie **Zvýšenie sýtosti farieb**, môžete zdokonaliť 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 > Perfect Pixel HD > Zvýšenie sýtosti farieb**.

3 - Stlačte tlačidlo ► (vpravo) a vyberte položku **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ➡ zatvorte ponuku.

Rozšírené nastavenia

Svetelný senzor

Funkcia **Svetelný senzor** automaticky prispôbuje nastavenia obrazu a funkcie Ambilight svetelným podmienkam v miestnosti. Svetelný senzor 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 > Obraz > Rozšírené > Svetelný senzor**.

3 - Stlačte tlačidlo ► (vpravo) a vyberte položku **Zapnuté** or **Vypnuté**.

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 > Svetlosť**.





3 - Stlačte tlačidlo ► (vľavo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel ▲ (hore) or ▼ (dole).

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ➡ zatvorte ponuku.

Farebná teplota

Pomocou funkcie **Farebná teplota** môžete nastaviť predvolenú teplotu farby alebo vybrať položku **Vlastná** 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 > Obráz > Rozšírené > Farebná teplota**.
 - 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Normálna**, **Teplá** alebo **Chladná**. Ak chcete nastaviť teplotu farby sami, vyberte položku **Vlastná**.
 - 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 **Vlastná** 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 > Obráz > Rozšírené > Vlastná farebná teplota**.
 - 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo).
 - 4 - Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte požadované nastavenie. (WP znamená ukazovateľ bielej farby a BL úroveň čiernej farby.)
 - 5 - Stlačením tlačidla **OK** príslušné nastavenie potvrdíte. V rámci tejto ponuky si môžete vybrať aj jednu z predvoľieb.
 - 6 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.
-

Kontrast obrazu

Pomocou nastavenia **Kontrast obrazu** môžete znížiť kontrast videa. Ak sledujete 3D obsah, toto nastavenie je prepnuté na možnosť **Kontrast obrazu 3D**. Kontrast obrazu a Kontrast obrazu 3D sú nastavenia určené pre pokročilých používateľov.







Ak chcete nastaviť úroveň . . .

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

Jas





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

Ak chcete nastaviť úroveň . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
 - 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obráz > Rozšírené > Jas**.
 - 3 - Stlačte tlačidlo  (vľavo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) or  (dole).
 - 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.
-

Detekcia úrovne čiernej HDMI

Pomocou nastavenia **Detekcia úrovne čiernej HDMI** môžete automaticky nastaviť úroveň čiernej prichádzajúceho signálu HDMI. Ak chcete toto nastavenie vykonať ručne, funkcia Detekcia úrovne čiernej HDMI musí byť vypnutá. Detekcia úrovne čiernej HDMI je nastavenie určené pre pokročilých používateľov. Toto nastavenie je v ponuke **Obráz k dispozícii** len keď je ako zdroj signálu nastavené pripojenie HDMI. Ak chcete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
 - 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obráz > Rozšírené > Detekcia úrovne čiernej HDMI**.
 - 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Zapnuté** or **Vypnuté**.
 - 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.
-

Ovládanie farby

Pomocou nastavenia **Ovládanie farby** môže odborník na ISF kalibrovat' reprodukciu farieb televízora. Ovládanie farby je nastavenie určené pre odborníkov na ISF.


Iba režim RGB

Pomocou nastavenia **Iba režim RGB** môže odborník na ISF prepnúť obrazovku do režimu farebnej škály RGB.

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 - Hemá 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 položku **Nastavenia TV > Obraz > Hra alebo počítač**.

3 - Vyberte položku **Hra, Počítač alebo Vypnuté**. Ak vyberiete nastavenie **Vypnuté**, obnoví sa nastavenia obrazu pre sledovanie televízie.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ➡ zatvorte ponuku.

Formát a okraje



Formát obrazu

Ďalšie informácie o formáte obrazu získate stlačením tlačidla  **LIST** a vyhľadáním položky **Formát obrazu**.

Okraje obrazovky

Pomocou nastavenia **Okraje obrazovky** môžete mieme zväčšiť obraz tak, aby sa skryli skreslené okraje.

Ak chcete upraviť okraje . . .

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

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Formát a okraje > Okraje obrazovky**.



3 - Stlačte tlačidlo ► (vľavo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel ▲ (hore) or ▼ (dole).

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ➡ zatvorte ponuku.

Posun obrazu

Pomocou nastavenia **Posun obrazu** môžete obraz mieme posunúť smerom nahor alebo nadol po obrazovke. Ak sa titulky zobrazujú len spolovice, posunom obrazu smerom nahor sa stanú úplne viditeľnými.

Ak chcete posunúť obraz . . .

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

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Formát a okraje > Posun obrazu**.


3 - Stlačte tlačidlo ► (vľavo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel ▲ (hore) or ▼ (dole).

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**. Automatický **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.

Kalibrácia ISF

Vytlačte z vysokého rozlíšenia obrazovky svojho televízora maximum vďaka kalibrácii ISF®. Môžete požiadať o návštevu odborníka na kalibráciu ISF, ktorý na televízore nastaví najoptimálnejšie nastavenia obrazu. Rovnako môžete nastaviť aj kalibráciu ISF funkcie Ambientlight.

Požiadajte svojho predajcu o kalibráciu ISF vášho televízora.





Odborník na kalibráciu ISF uloží a uzamkne nastavenia ISF ako 2 nastavenia štýlu obrazu. Po vykonaní kalibrácie stlačte tlačidlo **III** **OPTIONS**, vyberte položku **Štýl obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**. Pri sledovaní v jasných svetelných podmienkach vyberte možnosť **ISF Deň** a pri tmavých podmienkach možnosť **ISF Noc**.

Kalibráciu ISF je možné vykonať pre každú činnosť v ponuke Doma, ako je sledovanie televízie či pripojeného prehrávača diskov Blu-ray.



Výhodami kalibrácie sú . . .

- vyšší jas a ostrosť obrazu
- lepšie detaily v jasných a tmavých častiach
- hlbšie a tmavšie odtiene čiernej
- vyššia čistota a kvalita farieb
- nižšia spotreba energie

Odborné nastavenia obrazu

Ak vyberiete možnosť ISF Deň alebo ISF Noc, kým ešte nebola vykonaná kalibrácia ISF televízora, sú k dispozícii niektoré odborné nastavenia obrazu. Stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Odborné nastavenia ISF** a stlačte tlačidlo **OK**.

Obnovenie nastavení štýlu obrazu

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenia štýlu obrazu, v ponuke Možnosti vyberte štýl obrazu, ktorý chcete obnoviť. Potom stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz**, vyberte položku **Reset** a potvrdte výber stlačením tlačidla **OK**.

3.7

Nastavenia zvuku

Štýl zvuku

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




Počas sledovania televízneho kanála stlačením tlačidla **III** **OPTIONS** otvorte ponuku Možnosti a vyberte položku **Štýl zvuku**. Vyberte požadovaný štýl zvuku a stlačte tlačidlo **OK**.

Štýly zvuku


Vďaka štýlom zvuku môžete jednoducho prepnúť na ideálne nastavenia zvuku pre reč (správy) alebo sledovanie filmov. Môžete tiež upraviť konkrétne nastavenia zvoleného štýlu zvuku, napríklad basy alebo výšky. Televízor uloží zmenené nastavenia.


Úprava štýlu zvuku

Ak chcete upraviť štýl zvuku . . .

- 1 – Vyberte požadovaný štýl a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Nastavenia TV**, prejdite na konkrétne nastavenie a upravte ho.
- 4 – Stlačením tlačidla  zatvorte ponuku a uložte nastavenie.

Ak chcete obnoviť pôvodné hodnoty štýlu zvuku . . .

- 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  **Reset**. Nastavenia štýlu sa obnovia.

Ak chcete získať ďalšie informácie o úprave jednotlivých nastavení zvuku, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Zvuk**.

Jednotlivé štýly zvuku sú. . .







- **Osobné** – vaše osobné nastavenia v časti Prispôbiť obraz a zvuk
- **Pôvodné** – štandardné výrobné nastavenia
- **Správy** – ideálne pre záznam hlasu
- **Film** – ideálne na sledovanie filmov
- **Hra** – ideálne na hranie hier
- **Hudba** – ideálne na počúvanie hudby.

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  (vľavo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) or  (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  (vľavo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) or  (dole).

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Surround režim

Pomocou **Surround režimu** môžete nastaviť efekt zvuku reproduktorov televízora. Ak nastavíte efekt **Incredible surround** pre sledovanie 2D obsahu, keď začnete sledovať 3D obsah, televízor automaticky prepne na efekt **Incredible surround 3D**. Ak nechcete, aby sa televízor prepínal automaticky, vyberte možnosť **Vypnuté** v ponuke **Automatický zvuk 3D Incredible Surround**.





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** alebo **Incredible surround 3D**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Automatický zvuk 3D Incredible Surround

Pomocou nastavenia **Automatický zvuk 3D Incredible Surround** môžete zablokovat' automatické prepínanie na efekt Incredible surround 3D pri sledovaní 3D obsahu.







Ak chcete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Automatický zvuk 3D Incredible Surround**.
- 3 – Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Zapnuté** or **Vypnuté**.
- 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  **OPTIONS** a v paneli ponuky vyberte položku  **Obraz a zvuk**.
- 2 – Stlačte šípku  (dole) a vyberte položku **Hlasitosť v slúch.** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Stlačením šípky  (hore) alebo  (dole) upravíte hlasitosť.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.


Mono/Stereo

Pomocou nastavenia **Mono/Stereo** môžete prepínať medzi režimami zvuku mono a stereo. Toto nastavenie je k dispozícii len pri sledovaní analógového kanála. Ak má digitálny stereo signál prijímaný s analógovým signálom nízku kvalitu, mali by ste režim zvuku prepnúť na mono.

Ak chcete prepnúť režim zvuku na mono alebo stereo . . .

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

2 - Vyberte položku **Nastavenia kanálov > Mono/Stereo**.

3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Mono** alebo **Stereo**.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.



Ak má váš televízor zabudovaný satelitný tuner a sledujete analógový kanál zo satelitu, vyberte položku **Nastavenia satelitu** v ponuke **Konfigurácia**.

Rozšírené nastavenia zvuku


Automatické nast. 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 položku **Zapnuté** or **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 zosilňovača. 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 **Zapnuté**, reproduktory televízora budú vždy 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 **Obraz a zvuk**.

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



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

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > TV reproduktory**.

3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Zapnuté**, **Vypnuté**, **EasyLink** alebo **Aut. spustenie EasyLink**.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Ak chcete prepnúť reproduktory v ponuke **Obraz a zvuk** . . .

1 - Počas sledovania televízie stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku  **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 **Zvuk Clear Sound** vylepšuje nastavenia zvuku vhodné pre hlas. Ideálne pre spravodajské programy. 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 položku **Zapnuté** or **Vypnuté**.


4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Formát výstupu zvuku

Pomocou nastavenia formátu výstupu zvuku môžete nastaviť výstupný zvukový signál tak, aby zodpovedal schopnostiam vášho systému domáceho kina v oblasti spracovania zvuku. Viac informácií získate stlačením tlačidla  **LIST** a vyhľadáním položky **Formát zvukového výstupu**.

Vyrovňovanie výstupu zvuku

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

Viac informácií získate stlačením tlačidla  **LIST** a vyhľadáním položky **Vyrovňovanie výstupu zvuku**.

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  **LIST** a vyhľadajte položku **HDMI ARC**.

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  **LIST** 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 Odchýlka zvukového výstupu.

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

Umiestnenie televízora

Počas úvodnej inštalácie sa toto nastavenie nastaví 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 **HOME**, 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 **BACK** zatvorte ponuku.

3.8

Nastavenia funkcie Ambilight

Zapnutie alebo vypnutie funkcie Ambilight

Stlačením tlačidla **AMBILIGHT** na diaľkovom ovládaní otvoríte ponuku režimov funkcie Ambilight. Môžete prepínať medzi stavmi funkcie Ambilight, konkrétne **Zapnuté** alebo **Vypnuté**. Môžete vybrať aj preferovaný režim funkcie Ambilight, **Dynamický** alebo **Statický**.



Jas funkcie Ambilight

Pomocou nastavenia **Jas** môžete nastaviť úroveň jasu funkcie Ambilight.

Ak chcete nastaviť úroveň . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo **HOME**, vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Jas**.
- 3 – Stlačte tlačidlo **RIGHT** (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel **UP** (hore) or **DOWN** (dole).

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **BACK** zatvorte ponuku.

Režim funkcie Ambilight

Funkcia Ambilight môže mať dynamický alebo statický režim. V **dynamickom** režime televízor kopíruje farby obsahu na obrazovke. Môžete nastaviť rýchlosť, akou funkcia Ambilight reaguje.

V **statickom** režime má funkcia Ambilight nemennú statickú farbu. Statickú farbu funkcie Ambilight si môžete vytvoriť aj sami. Najskôr vyberte režim funkcie Ambilight, ktorý preferujete.

Ak chcete vybrať režim funkcie Ambilight . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo **HOME**, vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Režim**.
- 3 – Vyberte **Dynamický**, **Statický** alebo **Vypnuté**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **BACK** zatvorte ponuku.

Dynamická rýchlosť

V **dynamickom** režime môžete nastaviť rýchlosť, akou funkcia Ambilight reaguje na obsah na obrazovke. Rýchlosť môžete upravovať medzi možnosťami **Uvoľnená** alebo **Dynamická**. Pred upravovaním Dynamickej rýchlosti je potrebné nastaviť režim funkcie Ambilight na **Dynamický**.

Ak chcete nastaviť rýchlosť . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo **HOME**, vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Dynamický**.
- 3 – Stlačte tlačidlo **RIGHT** (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel **UP** (hore) or **DOWN** (dole).
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **BACK** zatvorte ponuku.

Statická farba

V **Statickom** režime môžete nastaviť statickú farbu funkcie Ambilight. Môžete si ju vytvoriť sami alebo vybrať jednu z dvoch predvolieb bieleho svetla. Pred vytvorením statickej farby je potrebné nastaviť režim funkcie Ambilight na možnosť **Statický**.

Ak chcete vytvoriť farbu sami . . .




- 1 – Stlačte tlačidlo **HOME**, vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Statický** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Paleta** a upravte farbu. Vyberte položku **Nasýtenie** a upravte intenzitu farby. Na výber a úpravy použite šípky. Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.
- 4 – Ak si chcete radšej vybrať jednu z predvolených farieb, vyberte položku **Teplá biela** alebo **Studená biela** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – Vyberte položku **Zavrieť** a stlačte tlačidlo **OK**.

6 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Teplá biela ISF

V prípade nastavenia **teplá biela ISF** môžete odbomíka na ISF požiadať o kalibráciu statickej farby funkcie Ambilight spolu s kalibráciou obrazu ISF. V ponuke režimov funkcie Ambilight je potrebné vybrať položku teplá biela ISF.

Ak chcete vybrať režim teplej bielej ISF . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Režim**.
- 3 - Vyberte položku **Teplá biela ISF**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.




Odbomík môže teraz nastaviť statickú farbu v nastavení teplej bielej ISF v ponuke Rozšírené.

Rozšírené nastavenia funkcie Ambilight

Farba steny

Pomocou nastavenia **Farba steny** môžete neutralizovať vplyv farebnej steny na farby funkcie Ambilight. Vyberte farbu steny za televízorom a ten prispôsobí farby funkcie Ambilight tak, aby sa javili neskreslené.




Ak chcete vybrať farbu steny . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Rozšírené > Farba steny**.
- 3 - Vyberte vzorku farby, ktorá sa zhoduje s farbou steny za televízorom a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Vypnutie TV

Pomocou nastavenia **Vypnutie TV** môžete funkciu Ambilight vypnúť okamžite alebo ju nastaviť tak, aby sa osvetlenie postupne stlmilo po vypnutí televízora. Pomalé stlmovanie vám poskytne čas na zapnutie normálneho osvetlenia.

Ak chcete vybrať nastavenie Vypnutie TV . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Rozšírené > Vypnutie TV**.
- 3 - Vyberte položku **Zoslabiť a vyp.** alebo **Vypnúť okamžite**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Režim Lounge light



Keď je televízor v pohotovostnom režime, môžete zapnutím funkcie Ambilight v miestnosti vytvoriť efekt osvetlenia Lounge light. Ak je aktivované rýchle spustenie, osvetlenie Lounge light nie je k dispozícii.

Ak chcete zapnúť funkciu Ambilight, keď je televízor v pohotovostnom režime, stlačte tlačidlo **AMBILIGHT**.



Ak chcete zmeniť farebnú schému funkcie Lounge light, znovu stlačte tlačidlo **AMBILIGHT**.

Ak chcete funkciu Lounge light vypnúť, stlačte tlačidlo **AMBILIGHT** a niekoľko sekúnd ho podržte.

Farebnú schému môžete nastaviť aj v ponuke Nastavenia TV. Keď je televízor zapnutý, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Rozšírené > Lounge light**. Vyberte farebnú schému, ktorá sa aktivuje pri spustení funkcie Lounge light.



3.9

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, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Univerzálny prístup**. Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

Keď je v ponuke Konfigurácia zapnutý univerzálny prístup, možnosť Univerzálny prístup sa pridá do ponuky Možnosti.


Zhoršený sluch

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, stlačte tlačidlo **III OPTIONS**, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**.

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 **III OPTIONS**, vyberte položku **Jazyk zvuku** a vyhľadajte 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, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**.

Zrak. postihnutí

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 **III OPTIONS** a v paneli ponuky vyberte možnosť **Možnosti**.

2 – Vyberte možnosť **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 hľadajte jazyk zvuku označený ikonou .

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 **III OPTIONS** a v paneli ponuky vyberte možnosť **Možnosti**.

2 – Vyberte položku **Zmiešaný zvuk** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 – Pomocou šípok nahor a nadol upravte polohu posuvného pruhu.

4 – Potvrdte stlačením tlačidla **OK**.

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.

Zapnutie

Ak chcete zapnúť funkciu Pípnutie klávesov, stlačte tlačidlo **III** **OPTIONS**, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**.

Vyberte položku **Pípnutie klávesov** a vyberte možnosť **Zapnuté**.

Ak sa položka Univerzálny prístup nezobrazuje v ponuke Možnosti, zapnite funkciu Univerzálny prístup v ponuke Konfigurácia.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**.

3D

4.1

Čo potrebujete

Tento televízor je typu Easy 3D TV.



Na sledovanie 3D obsahu potrebujete:

- naladiť televízny kanál, ktorý vysiela programy v 3D
- požičať si film v 3D z online video obchodu prostredníctvom funkcie Smart TV
- spustiť prehrávanie filmu v 3D z disku 3D Blu-ray, zariadenia USB alebo počítača

Prostredníctvom rozhrania USB môžete prehliadať fotografie v rozlíšení Ultra HD vo formáte 3D.

Prostredníctvom zariadenia pripojeného ku konektoru HDMI 5 nie je možné sledovať videá vo formáte 3D, ktoré sú priamo v rozlíšení Ultra HD.

Ak potrebujete ďalšie okuliare, objednajte si pasívne 3D okuliare Philips PTA417 alebo PTA426 (predávajú sa samostatne). Iné 3D okuliare nemusia byť podporované.

4.2

Vaše pasívne 3D okuliare

Používanie okuliarov

Keď je na obrazovke zobrazený program vo formáte 3D, jednoducho si nasadíte 3D okuliare a sledujete program vo formáte 3D.

Odporúčaná výška sledovania

Najlepšiu kvalitu obrazu počas sledovania pasívnej 3D technológie dosiahnete, ak sa vaše oči nachádzajú zarovno so stredom obrazovky.

Starostlivosť o 3D okuliare

- Na čistenie šošoviek používajte jemnú čistú tkaninu (z mikrovlákn alebo flanelu), aby sa zabránilo ich poškrabaniu.
- Nepoužívajte čistiace chemikálie s obsahom alkoholu, rozpúšťadiel, detergentov ani vosku, benzénu, riedidla, repelentu proti komárom ani maziva. V prípade použitia týchto chemikálií by mohlo dôjsť k odfarbeniu alebo popraskaniu materiálu.
- 3D okuliare nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu, vysokým teplotám, ohňu ani vode. Tieto vplyvy by mohli spôsobiť poruchu produktu alebo požiar.

- Nedovoľte, aby 3D okuliare spadli na zem, neohýbajte ich, ani nepôsobte nadmernou silou na ich sklá.

4.3

Sledovanie vo formáte 3D

Prepínanie do režimu 3D

Pri prvom rozpoznaní 3D signálu môžete nastaviť svoje preferencie, ktoré chcete v budúcnosti používať pri prepínaní do režimu 3D.

Ak chcete do režimu 3D prepínať automaticky, vyberte možnosť **Automatický**.

Ak chcete najskôr zobrazit' oznámenie, vyberte možnosť **Upozorniť**.

Ak nechcete prepínať do režimu 3D, vyberte možnosť **Bez 3D**.

Túto predvoľbu môžete kedykoľvek zmeniť v ponuke **Konfigurácia > Nastavenia TV > 3D > Prepnúť na 3D**.



Spustenie formátu 3D

Keď sa televízor prepne do režimu 3D alebo keď sa zobrazí oznámenie, že režim 3D je dostupný, nasadíte si 3D okuliare.

Ak televízor nedokáže rozpoznať 3D signál (signál neobsahuje označenie 3D zobrazenia), 3D program sa zobrazuje ako zdvojený obraz na obrazovke. Ak chcete prejsť na režim 3D, stlačte tlačidlo **3D** a vyberte položku **Vedľa seba** alebo **Vrch/spodok** podľa polohy zdvojeného obrazu.

Ukončenie formátu 3D

Ak chcete ukončiť sledovanie 3D obsahu, stlačte tlačidlo **III OPTIONS**, vyberte položku **Hĺbka 3D** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

Keď prepnete na iný kanál alebo pripojené zariadenie, režim 3D sa prepne na režim 2D.

Konverzia 2D na 3D

Všetky 2D programy môžete konvertovať do formátu 3D. Ak chcete konvertovať 2D program na 3D, stlačte tlačidlo **3D**, vyberte položku **Konverzia 2D na 3D** a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.

Ak chcete ukončiť konverziu 2D na 3D, stlačte tlačidlo **3D**, vyberte položku **2D** a stlačte tlačidlo **OK** alebo pomocou ponuky Doma prepnete na inú aktivitu. Konverziu neukončíte prepnutím kanála.

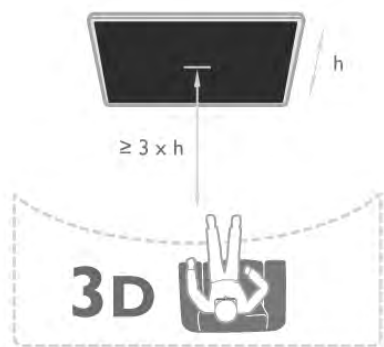
Môžete zmeniť hĺbku 3D efektu a nastaviť slabší alebo výraznejší 3D efekt konverzie z 2D na 3D.

Ak chcete zmeniť hĺbku 3D efektu, stlačte tlačidlo **III OPTIONS** a vyberte položku **Hĺbka 3D**. Vyberte možnosť **Vypnuté** (bez 3D), **Menej** (slabší efekt hĺbky 3D), **Normálny** (optimálna kvalita 3D) alebo **Viac** (výraznejší efekt hĺbky 3D).

Optimálne sledovanie 3D

Pre optimálne sledovanie 3D vám odporúčame:

- sedieť od televízora vo vzdialenosti, ktorá predstavuje aspoň 3-násobok výšky obrazovky televízora, nie však ďalej ako 6 m.
- nepoužívať osvetlenie žiarivkami (ako je osvetlenie TL alebo niektoré energeticky úsporné žiarovky, ktoré pracujú pri nízkej frekvencii) a vyhýbať sa priamemu slnečnému žiareniu, pretože ich účinkom sa môže narušiť 3D efekt.



Zdravotné upozornenie

- Sledovanie obrazu vo formáte 3D sa neodporúča deťom mladším ako 6 rokov.
- Ak vy alebo vaši rodinní príslušníci trpíte epileptickými alebo fotosenzitívnymi záchvatmi, pred vystavením sa pôsobeniu zdrojov blikajúceho svetla, rýchleho sledu obrazov alebo pred sledovaním obrazu v 3D sa poraďte s lekárom.
- **Ak zaznamenáte akékoľvek ťažkosti, prestaňte sledovať obraz v 3D a nepúšťajte sa ihneď do žiadnych potenciálne nebezpečných aktivít (napríklad šoférovania automobilu), až kým symptómy nezmiznú. Ak symptómy pretrvávajú, pred ďalším sledovaním obrazu v 3D sa najskôr poraďte s odborným lekárom.**
- Aby nedošlo k ťažkostiam, ako napr. závratom, bolestiam hlavy alebo dezorientácii, neodporúčame sledovať obraz v 3D v dlhších časových intervaloch.
- 3D okuliare používajte výhradne na účely sledovania televízora v 3D formáte.
- Ak bežne nosíte dioptrické okuliare alebo kontaktné šošovky, noste 3D okuliare spolu s týmito okuliarmi či šošovkami.
- Okuliare uchovávajte mimo dosah malých detí, aby ste predišli prehltnutiu drobných častí alebo batérií.
- Rodičia musia pri sledovaní obrazu v 3D dohliadať na svoje deti a uistiť sa, že u nich nedochádza k vyššie uvedeným ťažkostiam. Sledovanie obrazu v 3D sa neodporúča deťom mladším ako 6 rokov, keďže ich zrakový systém ešte nie je úplne vyvinutý.
- 3D okuliare nepoužívajte v prípade infekcií očí ani iných chorôb prenosných kontaktom (napr. zápal spojiviek, vši atď.). Začnite 3D okuliare znova používať, až keď bude daná infekcia úplne potlačená.

Smart TV


5.1

Ponuka Doma


Pomocou ponuky Doma môžete spustiť akúkoľvek aktivitu televízora.

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

Otvorenie ponuky Doma

Ak chcete otvoriť ponuku Doma, stlačte tlačidlo .

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

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



- TV

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

- Satelit

Ak chcete sledovať satelitné kanály, vyberte položku **Satelit** a stlačte tlačidlo **OK** (platí len pre televízory so zabudovaným satelitným tunerom).

- 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 program

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.

- Skype

Výberom tejto položky spustíte službu **Skype**, pomocou ktorej môžete uskutočňovať bezplatné videohovory.

- Konfigurácia

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


- Pomocník

Ak vyberiete položku **Pomocník** a stlačíte tlačidlo **OK**, otvorí sa Pomocník na obrazovke. Môžete vyhľadať požadovanú tému v abecednom zozname.

5.2


Aplikácie funkcie Smart TV

Čo potrebujete


Aby ste si mohli vychutnať aplikácie funkcie Smart TV, musíte televízor pripojiť k smerovaču s vysokorýchlostným (širokopásmovým) pripojením na internet. Môžete použiť domácu sieť pripojenú na internet. Nepotrebuje počítač. Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte 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, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Klávesnica USB** alebo **Myš USB**.

Konfigurujte

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

Zaregistrovanie

Registrácia do klubu Club Philips.

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

Zadajte svoju e-mailovú adresu, vyberte položku **Pokračovať** a stlačte tlačidlo **OK**.

Potvrďte e-mailovú adresu.

Rodičovská kontrola

Ak chcete uzamknúť aplikácie funkcie Smart TV vhodné len pre dospelých od 18 rokov, môžete zapnúť rodičovskú kontrolu výberom možnosti **Zapnúť** a stlačením tlačidla **OK**.



Zadajte kód PIN, ktorý chcete používať na odomknutie.

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.

Zmena konfigurácie

Ak chcete zmeniť konfiguráciu pripojenia funkcie Smart TV, vymažte pamäť internetu v televízore.

Ak chcete vymazať pamäť internetu, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

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

Úvodná stránka 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 (Facebook, Twitter, ...) alebo sledovať televízne programy, keď vám to najlepšie 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.



- 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). Zoznam vašich aplikácií môže obsahovať viac strán. Na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stranu prejdete pomocou tlačidiel so šípkami. Tiež môžete stlačiť tlačidlo **CH+** (nasledujúca strana) alebo **CH-** (predchádzajúca strana).

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 zobraziť akúkoľvek internetovú lokalitu, ale väčšina z nich nie je prispôbená 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.

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


Odstrániť aplikáciu


Ak chcete odstrániť aplikáciu z úvodnej stránky funkcie Smart TV, vyberte ikonu aplikácie a stlačte tlačidlo  **Odstrániť**.


Presunúť aplikáciu

Ak chcete zmeniť pozíciu aplikácie v zozname, vyberte ikonu požadovanej aplikácie, stlačte tlačidlo  **Presunúť** a pomocou tlačidiel so šípkami zmeníte 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.

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.

Zatvoriť funkciu Smart TV

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

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

Používanie aplikácií

Ak chcete spustiť 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).

App gallery (Galéria aplikácií)

V položke App gallery (Galéria aplikácií) môžete nájsť všetky dostupné aplikácie. Aplikácie sa zobrazujú v zoznamoch podľa krajín.

Ak chcete otvoriť položku App gallery (Galéria aplikácií), vyberte ikonu App gallery (Galéria aplikácií) na úvodnej stránke funkcie Smart TV a stlačte tlačidlo **OK**.

V položke App gallery (Galéria aplikácií) vyberte požadovanú položku pomocou tlačidiel so šípkami.

Ak chcete zobraziť aplikácie usporiadané podľa kategórií, stlačte tlačidlo **Všetky aplikácie**, vyberte požadovanú kategóriu a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete zobraziť aplikácie z inej krajiny, stlačte tlačidlo **Krajina**, vyberte požadovanú krajinu a stlačte tlačidlo **OK**.

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.

Ak sa chcete vrátiť na úvodnú stránku funkcie Smart TV, stlačte tlačidlo **≡ LIST** alebo **↩**.

Pridanie aplikácie do zoznamu vašich aplikácií

V položke App gallery (Galéria aplikácií) vyberte ikonu požadovanej aplikácie a stlačte tlačidlo **OK**.

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

Môžete tiež vybrať položku **Pridať a presunúť**, pomocou ktorej pridáte aplikáciu a hneď ju presuniete na požadovanú pozíciu v zozname.

Spustenie aplikácie

Ak chcete spustiť aplikáciu, stlačte tlačidlo **🏠** a vyberte položku **Smart TV**.

Na úvodnej stránke vyberte ikonu aplikácie a stlačte tlačidlo **OK**.

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

Opätovné načítanie stránky aplikácie

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

Zoom

Stránku aplikácie môžete priblížiť.

Ak chcete priblížiť zobrazenie stránky, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS** a vyberte položku **Priblížiť stranu**.

Pomocou posuvnej lišty nastavte úroveň priblíženia. 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.

Zatvorenie aplikácie

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

5.3

Videá, fotografie alebo hudba

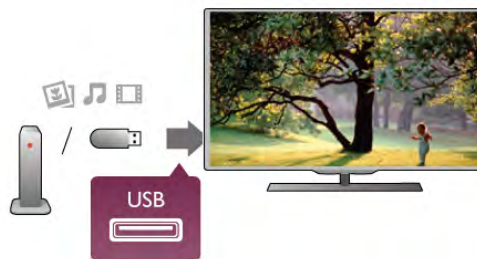
Pomocou zariadenia USB alebo počítača pripojeného k sieti

Čo potrebujete

Môžete zobraziť 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 zobraziť 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 súbor. Ak sa zoznam nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo **SOURCE**, vyberte položku **Prehľadávať USB** a stlačte tlačidlo **OK**.



Varovanie

Ak sa pokúsite pozastaviť alebo nahrávať 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 **SOURCE**, 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 prehľadáвате 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 možnosť **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 hudby podľa albumu, interpreta, žánru alebo podľa názvu v abecednom poradí, stlačte tlačidlo .

Usporiadať

Videá sú usporiadané v abecednom poradí.

Prezeranie fotografií

Ak chcete zobraziť 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 **CH+** a **CH-** 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 priečinok so skladbami a stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Stlačte tlačidlo **LIST** a vyberte položku **Fotografie**.

3 – Vyberte fotografiu alebo priečinok s fotografiami a stlačte tlačidlo **Prezentácia**.

Informácie

Ak chcete zobraziť 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

Náhodné zobrazenie fotografií.

- 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.

Prehrat' hudbu

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

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

Pomocou tlačidiel **CH+** a **CH-** 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 preskočiť o 10 sekúnd dopredu alebo o 10 sekúnd dozadu, stlačte tlačidlo alebo .

Ak chcete pretáčať dozadu alebo dopredu, stlačte tlačidlo alebo . Opätovným stlačením tlačidiel zrýchlite pretáčanie – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

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

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

Informácie

Ak chcete zobraziť informácie o skladbe (názov, interpret, dĺžka, 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.

Vypnutie obrazovky

Ak počúvate len hudbu, môžete obrazovku televízora vypnúť za účelom úspory energie.

Ak chcete vypnúť obrazovku, stlačte tlačidlo **OPTIONS**, v paneli ponuky vyberte položku **Eko nastavenia**, vyberte položku **Vyp. obraz.** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

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 **Videá**, vyberte požadované video a stlačte tlačidlo **OK**.

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

Pomocou tlačidiel **CH+** a **CH-** 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 pretáčať dozadu alebo dopredu, stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶. Opätovným stlačením tlačidiel zrýchlite pretáčanie – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

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

Informácie

Ak chcete zobraziť 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 k dispozícii titulky, môžete nastaviť možnosť **Zapnuté**, **Vypnuté** alebo **Zapnuté bez zvuku**.

- Náhodný výber

Náhodné prehrávanie videí.

- Opakovať

Prehrávanie videa jedenkrát alebo opakovane.

- DivX® VOD

Otvorenie registrácie DivX.

Ak chcete zatvoriť režim **Prehľadávať USB** alebo **Prehľadávať sieť**, stlačte tlačidlo ⬆ a vyberte inú aktivitu.

DivX® VOD

Tento televízor disponuje certifikáciou DivX Certified® a prehráva videá na požiadanie DivX vo vysokej kvalite.

Ak chcete prehrávať videá DivX VOD z video obchodu alebo z počítača, najskôr musíte v televízore aktivovať funkciu DivX VOD. Aktivácia funkcie DivX VOD v televízore je bezplatná.

Zaregistrovanie

Ak spustíte prehrávanie zapožičaného videa DivX, kým televízor ešte nie je aktivovaný, televízor zobrazí registračný kód DivX potrebný na aktiváciu televízora.

Ak chcete televízor zaregistrovať, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- 1 – Keď sa na obrazovke televízora zobrazí 8-ciferný alebo 10-ciferný registračný kód, poznačte si ho a v počítači prejdite na lokalitu <http://vod.divx.com>
- 2 – Do počítača preberte a nainštalujte prehrávač videí DivX.
- 3 – Spustíte prehrávač videí DivX a vytvorte konto DivX (VOD > Create a DivX Account (Vytvorenie konta DivX) . . .)
- 4 – V prehrávači videí DivX zaregistrujte televízor pomocou registračného kódu televízora (VOD > Register a DivX Certified Device (Registrácia zariadenia s certifikáciou DivX Certified). . .)
- 5 – Po výzve prevezmite a uložte registračné video.
- 6 – Preneste registračné video do televízora. Môžete použiť pamäťovú jednotku USB typu Flash alebo sieťové pripojenie.
- 7 – Spustíte prehrávanie registračného videa v televízore. Tým dokončíte registráciu a aktivujete službu DivX v televízore.

Podrobnú podporu získate na webovej lokalite služby DivX.

Zrušenie registrácie

Môžete zrušiť registráciu televízora a deaktivovať prehrávanie videí DivX VOD.

Ak chcete zrušiť registráciu, stlačte tlačidlo **SOURCE**, vyberte položku **Prehľadávať USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

Stlačte tlačidlo ⏸ **OPTIONS**, vyberte položku **DivX® VOD** a stlačte tlačidlo **OK**.

DivX®, DivX Certified® a pridružené logá sú ochranné známky spoločnosti Rovi Corporation alebo jej dcérskych spoločností a používajú sa na základe licencie.

INFORMÁCIE O FORMÁTE DIVX VIDEO: DivX® je formát digitálneho videa vytvorený spoločnosťou DivX, LLC, dcérskou spoločnosťou spoločnosti Rovi Corporation. Toto zariadenie je označené oficiálnym certifikátom DivX Certified® zariadenia prehrávajúceho formát DivX. Viac informácií a softvérových nástrojov na konvertovanie súborov do formátu DivX nájdete na adrese divx.com.

O SLUŽBE DIVX VIDEO NA VYŽIADANIE: Toto zariadenie s certifikátom DivX Certified® je pre možnosť prehrávania filmov zakúpených prostredníctvom služby DivX VOD (video na vyžiadanie) nutné registrovať. Svoj registračný kód nájdete v časti DivX VOD v ponuke konfigurácie zariadenia. Viac informácií o samotnej registrácii nájdete na adrese vod.divx.com.

Pomocou technológie Wi-Fi Miracast

Čo je 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 má 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.

Zapnite službu Miracast


Televízor sa dodáva so **zapnutou** funkciou Miracast a je pripravený zobrazovať obrazovku zariadenia s funkciou Miracast.

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 nájdených zariadení vyberte televízor a pripojte sa.

4 - Na televízore odsúhlaste požiadavku na pripojenie k televízoru. Môžete byť požiadaní o zadanie kódu PIN na televízore - zadajte číslu 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 na obrazovke televízora sledovať.

* Funkcia Miracast je podporovaná technológiou WiDi 3.5 a vyššou.



Zastavenie zdieľania obrazovky

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 . . .

- stlačiť tlačidlo **TV** a sledovať televízne vysielanie
- stlačiť tlačidlo  a spustiť inú aktivitu na televízore
- stlačiť tlačidlo  **SOURCE**, čím otvoríte ponuku Zdroj a môžete vybrať pripojené zariadenie.

Blokovanie zariadenia

Keď prvýkrát dostanete zo zariadenia požiadavku na pripojenie, môžete dané zariadenie zablokovat'. Táto požiadavka a všetky budúce požiadavky z tohto zariadenia budú ignorované. Ak chcete zariadenie blokovat', vyberte položku **Blokovat'** . . . v okne požiadaviek a stlačte tlačidlo **OK**.

Odblokovanie všetkých zariadení

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

Ak chcete odblokovat' všetky zariadenia . . .

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

2 - Vyberte položku **Sieťové nastavenia > Pripojenia Wi-Fi Miracast** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte položku **Vymazať všetko** a stlačením tlačidla **OK** zoznam vymažete.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Blokovanie predtým pripojeného zariadenia

Ak chcete zablokovat' zariadenie, ktoré ste predtým pripojili, musíte najskôr vymazať zoznam pripojení Wi-Fi Miracast. Ak tento zoznam vymažete, budete musieť potvrdiť alebo zablokovat' 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 odosielať zariadením, ktorý je chránený proti kopírovaniu.
- Maximálne podporované rozlíšenie videa je 720p.

5.4

Multi room (Viac miestností)

Čo je funkcia Multi room (Viac miestností)?



Pomocou funkcie **Multi room** (Viac miestností) môžete bezdrôtovo odosielať (prenášať) digitálne televízne kanály z iného televízora Philips do tohto televízora. Prenášať môžete akýkoľvek digitálny kanál z druhého televízora, ako aj kanály z predplatenej prístupovej karty. Ak digitálny kanál môžete sledovať na druhom televízore, môžete ho sledovať aj na tomto. Ak sa v miestnosti, v ktorej sa tento televízor nachádza, nie je možné pripojiť k anténe, môžete pomocou funkcie Multi room sledovať digitálne kanály z ponuky druhého televízora.

Ak typové číslo obidvoch televízorov končí na číslicu 8, napr. (veľkosť obrazovky) **PFLxxx8**, môžete pomocou tohto televízora druhý televízor zapnúť z pohotovostného režimu. Na tomto televízore taktiež môžete sledovať nahrávky zaznamenané druhým televízorom a uložené na pevnom disku, ktorý je k nemu pripojený.

Prenosom televízneho kanála prostredníctvom funkcie Multi room (Viac miestností) sa jeho rozlíšenie zníži z vysokého HD na štandardné SD.
Rozhlasové stanice (iba zvuk) nie je možné prenášať.



Čo potrebujete

Ak chcete prenášať a sledovať TV kanály z druhého televízora Philips, musí tento druhý televízor slúžiť ako zdroj TV kanálov. Obidva televízory musia byť pripojené k jednej bezdrôtovej domácej sieti.

V časti Pomocník, kapitole **Sieť** v ponuke **Inštalácia** nájdete informácie o pripojení tohto televízora k domácej sieti. Ak číslo modelu druhého televízora končí na číslicu 7, napr. (veľkosť obrazovky) **PFLxxx7**, a televízor používa najnovší softvér, všetko je pripravené na používanie. Na druhom televízore v kapitole Pomocníka s názvom **Aktualizácia softvéru** nájdete informácie o aktualizácii softvéru daného televízora.

Zapnutie z pohotovostného režimu

Ak typové číslo obidvoch televízorov končí na číslicu 8, napr. (veľkosť obrazovky) **PFLxxx8**, môžete pomocou tohto televízora druhý televízor zapnúť z pohotovostného režimu. Nezabudnite na druhom televízore zapnúť nastavenie **Zapnúť s Wi-Fi**.

Ak chcete zapnúť nastavenie **Zapnúť s Wi-Fi**, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte možnosť **Sieťové nastavenia** > **Zapnúť s Wi-Fi**, nastavte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak sú na obidvoch televízoroch splnené všetky podmienky, môžete používať funkciu Multi room (Viac miestností).

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, je v režime Pause TV (Pozastavenie TV) alebo používa službu Skype.

Prenos a sledovanie televíznych kanálov z druhého televízora . .

- 1 – Uistite sa, že je druhý televízor zapnutý alebo v pohotovostnom režime*.
- 2 – Na tomto televízore stlačte tlačidlo  **SOURCE**, 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 televízor už je pripojený, prejdite na krok 4.
- 4 – V ponuke **Prehľadávať sieť** vyberte názov druhého televízora a stlačte tlačidlo **OK**. Ak v domácnosti máte viac televízorov, odporúčame názov druhého televízora zmeniť. Zmeniť ho je možné priamo v druhom televízore.
- 5 – Vyberte, čo z druhého televízora chcete sledovať . . .
 - ak chcete sledovať aktuálny kanál druhého televízora, vyberte možnosť **Current channel (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 **CH+** a **CH-**. Kanály nemôžete prepínať, keď druhý televízor nahráva, je v režime Pause TV (Pozastavenie TV) alebo používa službu Skype.

* Ak chcete druhý televízor zapnúť z pohotovostného režimu alebo sledovať nahrávky z jeho pripojeného pevného disku, musia typové čísla obidvoch televízorov končiť číslicou 8, napr. (veľkosť obrazovky) **PFLxxx8**.

Názov televízora

Ak chcete zmeniť názov televízora, stlačte tlačidlo  > **Konfigurácia** > **Sieťové nastavenia** > **Názov televíznej siete**.

5.5

Aplikácia MyRemote

Informácie o aplikácii MyRemote

Čo táto aplikácia dokáže

Aplikácia **MyRemote** a tento televízor ponúkajú . . .

- **Ovládanie** – používajte smartfón alebo tablet ako diaľkový ovládač televízora
- **SimplyShare** – zdieľajte fotografie, hudbu a videá zo smartfónu či tabletu
- **TV program** – prehliadajte televízny program a prepínajte televízor na požadované kanály
- **Nahrávanie MyRemote** – naplánujte pomocou smartfónu alebo tabletu nahrávanie priamo v TV programe
- **Wi-Fi smart screen** – sledujte televízne kanály na svojom smartfóne alebo tablete

Verzia 4.x aplikácie MyRemote je dostupná pre zariadenia iPhone, iPad a Android™. Funkcie aplikácie MyRemote sa môžu líšiť v závislosti od verzie a operačného systému mobilného zariadenia.



Je zadarmo

Aplikáciu MyRemote si môžete prevziať zadarmo. V prípade, že chcete využívať aj funkcie Wi-Fi smart screen, môže sa na ne vzťahovať menší poplatok.

Jazyky

Aplikácia MyRemote je k dispozícii v nasledujúcich jazykoch: angličtina, nemčina, francúzština, taliančina, španielčina, portugalčina, holandčina a ruština. Ak sa jazyk nastavený vo vašom mobilnom zariadení nezhoduje ani s jedným z týchto jazykov, jazyk aplikácie MyRemote sa automaticky nastaví na angličtinu.

Aplikácia MyRemote sa neustále vyvíja. Budúce verzie budú obsahovať ešte viac funkcií a budú postupne k dispozícii. Aktualizácie aplikácie MyRemote pravidelne kontrolujte v obchodoch s aplikáciami.

Apple, iPhone a iPad sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., registrovanými v Spojených štátoch a iných krajinách. Android je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc. Google Play je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.

Používanie aplikácie na iných televízoroch značky Philips

Aplikácia MyRemote pri iných televízoroch

Aplikáciu MyRemote môžete používať v modeloch televízorov značky Philips vyrobených v roku 2009 a neskôr. Ak váš model televízora pochádza z roku 2009, je nutné aktualizovať jeho softvér a aktivovať protokol **JointSpace**. Ak máte model z roku 2010, potrebujete v ňom len aktivovať protokol JointSpace. Modely z roku 2011 a novšie sú na používanie aplikácie MyRemote už pripravené. Ak potrebujete zistiť, v ktorom roku bol váš televízor vyrobený, skontrolujte jeho typové číslo (napr. xxPFLxxx4). Ak je posledné číslo 4, ide o model z roku 2009. Ak je posledné číslo 5, televízor je modelom z roku 2010. Číslo 6 označuje rok 2011, číslo 7 rok 2012 a číslo 8 rok 2013.

Domáca sieť



Domáca sieť

Aby ste mohli používať aplikáciu MyRemote, televízor, smartfón, tablet a počítač musia byť pripojené k vašej domácej sieti.

Ak chcete pripojiť televízor k domácej sieti . . .

- 1 - Ak sieťový smerovač nie je ešte pripojený, pripojte ho na internet (širokopásmové pripojenie na internet).
- 2 - Pripojte televízor k vášmu sieťovému smerovaču. Môžete použiť bezdrôtové alebo káblové pripojenie. Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Zoznam** a vyhľadajte položku **Sieť, bezdrôtové pripojenie** alebo **Sieť, káblová**.

Softvér mediálneho servera

Softvér mediálneho servera

Ak chcete na obrazovke televízora zobrazovať fotografie alebo prehrávať hudbu a videá uložené v počítači, musíte mať v počítači nainštalovaný softvér mediálneho servera. Tento softvér mediálneho servera nastavte na zdieľanie súborov pomocou domácej siete.

Ak chcete zobrazovať zoznam softvéru mediálneho servera, ktorý je kompatibilný s týmto televízorom, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Zoznam** a vyhľadajte položku **Mediálne servery, podporované**.

Digital Media Renderer – DMR

Digital Media Renderer – DMR

Ak vaše súbory médií nemožno prehrať na obrazovke televízora, skontrolujte, či máte zapnutú funkciu **Digital Media Renderer**. Funkcia DMR je zapnutá ako výrobné nastavenie. Ak chcete skontrolovať, či je funkcia DMR zapnutá . . .




- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Sieťové nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Digital Media Renderer - DMR** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla zatvorte ponuku.

Názov televíznej siete

Názov televíznej siete

Ak máte vo svojej domácej sieti viac televízorov, môžete tento televízor premenovať v ponuke **Sieťové nastavenia**.




Ak chcete premenovať televízor . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Sieťové nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Názov televíznej siete** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte aktuálny názov. Sieťový názov televízora môžete zmeniť pomocou klávesnice alebo diaľkového ovládania.
- 4 - Po vykonaní požadovaných zmien vyberte položku **Hotovo** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Zapnutie s Wi-Fi – WoWLAN

Tento televízor môžete z pohotovostného režimu zapnúť pomocou smartfónu alebo tabletu. Nastavenie **Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)** musí mať hodnotu **Zapnuté**.

Zapnutie tohto nastavenia . . .

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

Prevzatie aplikácie

Na prevzatie aplikácie MyRemote do smartfónu alebo tabletu môžete použiť kódy QR uvedené na tejto stránke. Vyberte požadovaný operačný systém (alebo typ zariadenia) a pomocou čítačky kódov QR prejdite priamo na stránku na prevzatie.

Apple iPhone

Ak chcete aplikáciu prevziať do telefónu iPhone, prejdite na lokalitu Apple App Store a vyhľadajte aplikáciu **Philips MyRemote**.



Apple iPad

Ak chcete aplikáciu prevziať do tabletu iPad, prejdite na lokalitu Apple App Store a vyhľadajte aplikáciu **Philips MyRemote HD**.



Google play


Ak chcete aplikáciu prevziať do zariadenia s operačným systémom Android, prejdite na lokalitu Google play a vyhľadajte aplikáciu **Philips MyRemote**.



Ponuka aplikácie

V položke **App menu** (Ponuka aplikácie) MyRemote môžete spúšťať rôzne funkcie aplikácie MyRemote. Ak chcete funkciu spustiť, stačí na ňu ťuknúť. Ak sa chcete vrátiť späť do App menu (Ponuka aplikácie), ťuknite na tlačidlo App menu vo vrchnej časti tejto stránky.

Rady k nástrojom

Ak chcete vedieť, na čo slúžia jednotlivé tlačidlá aplikácie, ťuknite na ikonu . Na vrchu príslušných tlačidiel sa zobrazia rady k jednotlivým nástrojom. Ak chcete rady k nástrojom zatvoriť, ťuknite kdekoľvek na dotykovú obrazovku.

Výber zariadenia

V ponuke aplikácie MyRemote môžete vybrať zariadenie, na ktoré chcete jednotlivé funkcie aplikácie použiť – napr. tento televízor. Ťuknite na tlačidlo **Select device** (Vybrať zariadenie) v pravom hornom rohu ponuky aplikácie.

Kompatibilitu aplikácie MyRemote s inými produktmi značky Philips si môžete overiť na stránke online podpory na adrese www.philips.com/support. Tiež skontrolujte, či váš produkt značky Philips obsahuje najnovší softvér.

SimplyShare

Pomocou funkcie **SimplyShare** môžete odosielať mediálne súbory, ako sú fotografie, hudba či videá, zo zariadenia vo vašej domácej sieti do iného zariadenia v tejto sieti.*



Ak chcete otvoriť funkciu SimplyShare v aplikácii MyRemote, ťuknite na tlačidlo **SimplyShare** v ponuke aplikácie MyRemote.

Vyberte zariadenie, z ktorého chcete odoslať súbor médií

1 – Ťuknite na biely panel v hornej časti obrazovky, čím otvoríte zoznam dostupných zariadení vo vašej sieti.

2 – Ťuknite na požadované zariadenie v zozname.

Vyberte zariadenie, v ktorom chcete súbor médií prehrávať

1 – Ťuknite na biely panel v spodnej časti obrazovky, čím otvoríte zoznam dostupných zariadení vo vašej sieti.

2 – Ťuknite na požadované zariadenie v zozname.

Vyberte súbor médií


Niektoré zariadenia umožňujúce odosielanie súborov ich ponúkajú podľa typu média. V takomto prípade môžete vybrať typ média, ktorý hľadáte – **Hudba**, **Videa** alebo **Fotografie**.

1 – Ťuknite na typ médií, ktoré hľadáte.

2 – V zobrazenom zozname ťuknite na skladbu, video alebo fotografiu, ktorú chcete prehrať na zvolenom zariadení.

Kompatibilné formáty súborov médií

Na televízore môžete prehrávať veľa rôznych formátov súborov médií.

Ak chcete zobraziť zoznam kompatibilných formátov súborov, ktoré váš televízor podporuje, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Formáty prehrávania**.

* Kompatibilitu aplikácie MyRemote s vaším konkrétnym produktom značky Philips si môžete overiť na stránke online podpory na adrese www.philips.com/support. Tiež skontrolujte, či váš produkt značky Philips obsahuje najnovší softvér.

Ovládanie

Pomocou funkcie **Control** (Ovládanie) v aplikácii MyRemote môžete svoj smartfón alebo tablet premeniť na plnohodnotné diaľkové ovládanie televízora.



Ťuknite na tlačidlo **Control** (Ovládanie) a vyberte požadovaný televízor (alebo prehrávač diskov Blu-ray či systém domáceho kina Philips), ktorý chcete ovládať.

Ťuknutím na ikonu zariadenia zobrazíte jeho diaľkové ovládanie.

Wi-Fi Smart Screen


Čo potrebujete

Vďaka funkcii **Wi-Fi smart screen** môžete digitálne televízne kanály z televízora sledovať na smartfóne či tablete. Ak používate operačný systém Android, môžete sledovať iba voľne dostupné kanály.



Čo potrebujete

Ak chcete televíziu sledovať na smartfóne či tablete . . .

- musíte mať v televízore nainštalované digitálne televízne kanály (kanály, ktoré sledujete pomocou funkcie Watch TV (Sledovať televíziu))
- televízor musí byť zapnutý
- vaša domáca sieť musí byť zabezpečená. Zabezpečte sieť pomocou protokolov **WEP**, **WPA**, **WPA2** alebo ju nastavte pomocou funkcie **WPS**.
- nastavenie **Wi-Fi smart screen** musí byť zapnuté. Stlačte tlačidlo  (Doma) > **Konfigurácia** > **Sieťové nastavenia** > **Wi-Fi smart screen**.

Zakúpenie funkcie Wi-Fi smart screen

Spôsob zakúpenia

Ťuknutím na položku **Wi-Fi smart screen** v ponuke **App menu** (Ponuka aplikácie) otvorte túto funkciu. Ak ste si túto funkciu zatiaľ nezakúpili, budete požiadaní, aby ste ju kúpili online. Po zakúpení sa funkcia **Wi-Fi smart screen** automaticky otvorí a môžete začať so sledovaním televízie.

Rodičovská zámka

Niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania majú programy vekovo obmedzené. Keď je toto obmedzenie vyššie alebo rovnaké ako obmedzenie, ktoré ste nastavili pre vek svojho dieťaťa, príslušný program sa uzamkne. Na odomknutie a sledovanie tohto programu budete potrebovať **kód PIN**. Ak chcete funkciu **Parental rating** (Rodičovská zámka) zapnúť, ťuknite na tlačidlo **Setup** (Konfigurácia) v ponuke aplikácie. Zapnite funkciu **Parental rating** (Rodičovská zámka), nastavte kód PIN a nastavte vek. Rodičovská zámka nastavená v aplikácii MyRemote platí pre sledovanie televízie v smartfóne alebo tablete, nie priamo v televízore.

Ak ste zabudli svoj kód PIN, aplikáciu MyRemote bude nutné opätovne nainštalovať z obchodu s aplikáciami. Na stránke nákupu aplikácie **Wi-Fi smart screen** môžete svoj nákup obnoviť bez toho, aby ste museli opäť platiť.

Sledovanie televízneho kanála

Ak chcete sledovať televízny kanál pomocou funkcie Wi-Fi smart screen, ťuknite na položku **Wi-Fi smart screen** v **App menu** (Ponuka aplikácie). Funkcia Wi-Fi smart screen zobrazí televízny kanál, ktorý práve vysiela v televízore. Ak je televízor prepnutý na pripojené zariadenie, je televízor nutné prepnúť späť na možnosť **Watch TV (Sledovať televíziu)** alebo **Watch satellite (Sledovať satelit)** (ak je k dispozícii vstavaný satelitný tuner).

Prepínanie televíznych kanálov

Ak chcete prepínať medzi televíznymi kanálmi, posúvajte prst po dotykovom displeji smartfónu či tabletu. Posuňte prstom vpravo, ak chcete sledovať predchádzajúci kanál, alebo vľavo, ak chcete sledovať nasledujúci kanál. Poradie kanálov je rovnaké, ako v zozname kanálov televízora.

Na hľadanie a prepínanie televíznych kanálov môžete použiť aj **panel s kanálmi**.

Pozastavenie TV vysielania a nahrávanie

Ak v televízore pozastavíte televízne vysielanie alebo spustíte nahrávanie (na pripojený pevný disk USB), funkcia Wi-Fi smart screen sa preruší.

Zvuk

Zvuk, ktorý sa prijíma spolu s televíznym kanálom, je monofónny.

Titulky

Funkcia Wi-Fi smart screen nepodporuje titulky.

Panel s kanálmi

Ak chcete posúvať kanály vyššie a nižšie v zozname televíznych kanálov môžete zobraziť **panel s kanálmi**.

Panel s kanálmi zobrazíte jedným ťuknutím do stredu dotykovej obrazovky. Panel s kanálmi sa zobrazí na spodnej strane obrazovky spolu s **panelom s nástrojmi** vo vrchnej časti. Posúvaním panela s kanálmi môžete vyhľadávať konkrétne televízne kanály.

Ak chcete prepnúť na niektorý televízny kanál, raz ťuknite na jeho ikonu.

Ak chcete panel s kanálmi a panel s nástrojmi zatvoriť, opäť ťuknite do stredu obrazovky.

Panel s nástrojmi

V paneli s nástrojmi funkcie Wi-Fi smart screen môžete vybrať formát obrazu, vybrať zoznam kanálov televízora či satelitu (ak je v televízore dostupný), otvoriť rady k jednotlivým nástrojom alebo prepnúť televízor do pohotovostného režimu.

Ak chcete zobraziť **panel s nástrojmi**, raz ťuknite do stredu dotykovej obrazovky. Panel s nástrojmi sa zobrazí vo vrchnej časti obrazovky spolu s panelom s kanálmi.

Ak chcete panel s nástrojmi a panel s kanálmi zatvoriť, opäť ťuknite do stredu obrazovky.

Tlačidlo App menu (Ponuka aplikácie)

Ak sa chcete vrátiť späť do ponuky App menu (Ponuka aplikácie) MyRemote, ťuknite na tlačidlo **App menu** (Ponuka aplikácie).

Mierka

Ak chcete upraviť mierku obrazu tak, aby sa prispôbil či úplne vyplnil obrazovku, kliknutím na tlačidlo **Mierka**, prepnete medzi týmito možnosťami.

TV alebo satelit

Ak je v televízore vstavaný satelitný tuner, môžete si vybrať zoznam kanálov **Watch TV (Sledovať televíziu)** alebo **Watch satellite (Sledovať satelit)**. Na tlačidle sa zobrazuje, ktorý zoznam kanálov je aktuálne vybraný.

Ak chcete zmeniť aktuálny zoznam kanálov, ťuknite na toto tlačidlo a ťuknutím na možnosť **TV** alebo **Satelit** vyberte požadovaný zoznam kanálov. Ak satelitný tuner nemáte, toto tlačidlo výberu nie je dostupné.

Skype

6.1


Čo je to Skype?

Vďaka službe **Skype™** môžete bezplatne uskutočňovať videohovory pomocou televízora. Môžete vidieť svojich priateľov kdekoľvek na svete a hovoriť s nimi. Rozprávajte sa s priateľmi pomocou videohovorov na veľkej obrazovke televízora.



Ak chcete uskutočniť videohovor pomocou služby Skype, potrebujete samostatne predávanú kameru na televízor **Philips PTA317** so vstavaným mikrofónom a rýchle pripojenie na internet.

Pred nastavením služby Skype musí byť televízor pripojený na internet. Televízor môžete pripojiť pomocou bezdrôtového alebo káblového pripojenia.

Ak chcete získať informácie o pripojení televízora k domácej sieti a na internet, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **Sieť, bezdrôtové pripojenie**.

Konto Skype

Ak chcete používať službu Skype, musíte si vytvoriť konto Skype pre seba alebo pre svoju rodinu. Nové konto Skype môžete vytvoriť pomocou televízora alebo na počítači.

Kredit Skype alebo predplatné Skype

Vďaka službe Skype môžete za nízke ceny telefonovať aj na pevné linky alebo mobilné telefóny. Pomocou počítača si môžete kúpiť kredit Skype alebo predplatné Skype na adrese www.skype.com

6.2

Spustenie aplikácie Skype

Inštalácia kamery

Pripojte kábel TV kamery k jednému z konektorov USB na televízore.

Ohnite malú svorku tak, ako je to znázomené na obrázku, a umiestnite kameru na televízor.




Otočte kameru tak, aby smerovala na miesto, kde väčšinou sedíte. V nastaveniach aplikácie Skype môžete kameru otestovať, skontrolovať jej zorné pole alebo nastaviť úroveň priblíženia.

Kameru môžete umiestniť kdekoľvek, ale odporúča sa umiestniť ju ďalej od reproduktorov televízora.

Ak kamera TV nie je pripojená, aplikácia Skype sa nespustí.

Prihlásenie – nové konto

Keď je televízor pripojený na internet a máte k dispozícii pripojenú alebo vstavanú kameru, môžete v televízore spustiť aplikáciu Skype.

Ak chcete otvoriť prihlasovaciu stránku služby Skype, stlačením tlačidla  otvorte ponuku Doma, vyberte položku **Skype** a stlačte tlačidlo **OK**.

Zadajte svoje **Skype meno** a **heslo**, vyberte možnosť **Prihlásiť** a stlačte tlačidlo **OK**. Na obrazovke sa otvorí ponuka služby Skype.

Zabudli ste Skype meno alebo heslo?

Spustite aplikáciu Skype na počítači a získajte dočasné heslo.

Vytvorenie nového konta

Ak ešte nemáte Skype meno a heslo, na prihlasovacej stránke na obrazovke televízora si môžete vytvoriť nové konto.

1 – Na prihlasovacej stránke vyberte položku **Nové konto** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Vytvorte nové konto.

- **Celé meno**

Zadajte celé meno.

- **Skype meno**

Zadajte meno, ktoré budete používať ako svoje Skype meno. Vaše Skype meno bude zobrazené v zozname kontaktov ostatných používateľov služby Skype. Skype meno sa musí začínať malým alebo veľkým písmenom. Musí obsahovať 6 až 32 znakov a môže obsahovať čísla. Skype meno nemôže obsahovať medzeru.

- **Heslo**

Zadajte svoje heslo. Heslo musí obsahovať 6 až 20 znakov a musí obsahovať aspoň jedno písmeno alebo jedno číslo.

Nemôže obsahovať špeciálne znaky (obchodná značka, odrážka alebo znak eura). Heslo pre službu Skype nemôže obsahovať medzeru.

- **E-mail**

Zadajte svoju e-mailovú adresu.

3 – Prečítajte si **podmienky používania** služby Skype a vyjadrite súhlas s ich dodržiavaním.

4 – Vaše nové konto bolo prijaté a boli ste prihlásení.

Na počítači môžete upraviť alebo doplniť svoj **profil služby Skype**. Spustíte aplikáciu Skype na počítači, prihlásite sa pomocou svojho Skype mena a hesla a otvoríte svoj profil. Môžete zmeniť svoju profilovú fotografiu, pridať správu o vašej aktuálnej nálahe alebo upraviť nastavenia súkromia.

Žiadne núdzové hovory




Žiadne núdzové hovory – služba Skype nepredstavuje náhradu za klasický telefón a nemožno ju použiť na vykonanie núdzových hovorov.


6.3

Kontakty


Stránka s kontaktmi

Na stránke  **Kontakty** nájdete zoznam vašich kontaktov v službe Skype. Kontakty sa vám zobrazia ako Skype mená. Na tejto stránke môžete pridávať, zablokovať alebo odstrániť kontakty. Môžete zobrazíť podrobnosti o kontakte alebo históriu hovorov s daným kontaktom.

Informácie o kontakte

Ak chcete zobrazíť podrobné informácie o kontakte, vyberte požadovaný kontakt a stlačte tlačidlo  **INFO**.


História kontaktov

Ak chcete zobrazíť históriu hovorov s niektorým kontaktom, stlačte tlačidlo  **História kontaktov**.

Keď sa na televízore prihlásite do iného konta Skype, história všetkých kontaktov vo vašom konte sa vymaže.

Stav online

Ak chcete zistiť, či je niektorý kontakt online, skontrolujte ikonu stavu online vedľa Skype mena tohto kontaktu. Váš online stav sa zobrazuje na stránke s kontaktmi rovnako ako aj stav iných kontaktov. No rovnako ako všetci ostatní používatelia, aj vy môžete svoj stav online zmeniť.

1 – Na stránke s kontaktmi stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Stav online**.

2 – V zozname vyberte požadovaný stav a stlačte tlačidlo **OK**. Vždy, keď zapnete televízor, váš stav sa zmení na **Online**.



- Online

Toto je normálny stav po prihlásení do služby Skype. Vaše kontakty vidia, že ste online, a môžu vás kontaktovať.



- Preč

Vaše kontakty vidia, že ste prihlásení, ale zrejme nepozierate televízor. Kontakty vás stále môžu skúsiť kontaktovať.



- Nerušiť

Vaše kontakty vidia, že ste online, ale neprajete si byť rušení. Môžu vám zavolať a televízor vás upozorní zvukom.



- Neviditeľný

Pre ostatných používateľov budete zobrazení ako v stave offline, ale stále môžete používať službu Skype bežným spôsobom. Môžete používať službu Skype bez toho, aby ste boli rušení prichádzajúcimi hovormi.



- Offline

Tento stav sa automaticky zobrazuje, keď nie ste prihlásení do služby Skype. Stav offline môžete nastaviť aj manuálne.




Pevné linky alebo mobilné čísla

Do zoznamu kontaktov môžete pridať aj telefónne číslo na pevnú linku alebo mobilný telefón. Takýto kontakt bude označený touto ikonou.



Pridanie kontaktu


Ak poznáte Skype meno alebo e-mail priateľa, môžete ho jednoducho pridať do vášho zoznamu kontaktov. Ak nepoznáte Skype meno ani e-mail, môžete ho skúsiť vyhľadať podľa mena.

1 – V paneli ponuky vyberte stránku  **Kontakty**. Panel ponuky môžete otvoriť stlačením tlačidla  **LIST** alebo tlačidla .

2 – Stlačte tlačidlo  **Pridať kontakt**.

3 – Do textového poľa zadajte Skype meno, e-mailovú adresu alebo meno. Na zadanie textu použite klávesnicu na diaľkovom ovládaní.

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

5 – Aplikácia Skype vyhľadá používateľov, ktorí vyhovujú vášmu vyhľadávaniu. Ak prejdete na niektorý kontakt a stlačte tlačidlo  **INFO**, zobrazia sa podrobnosti o danom kontakte, ktoré vám pomôžu zistiť, či sa naozaj jedná o hľadanú osobu.

6 – Ak ste našli požadovanú osobu, vyberte možnosť **Pridať** a stlačte tlačidlo **OK**.



Zvolený kontakt musí odsúhlasiť vašu žiadosť o prídanie jeho mena do vášho zoznamu kontaktov. Kým daný kontakt neodsúhlasí túto žiadosť, bude sa zobrazovať v stave offline.

Odsúhlasenie žiadosti o prídanie do kontaktov

Používatelia služby Skype vás môžu požiadať o prídanie vášho mena do ich zoznamu kontaktov. Na ich žiadosť budete upozomení. Túto žiadosť môžete odsúhlasiť alebo odmietnuť.

Zablokovanie kontaktu

Ktoréhokoľvek používateľa služby Skype môžete zablokovať, aby vás nemohol nájsť online. Zablokovaný kontakt vás nebude môcť kontaktovať, nedostane upozornenie a váš stav v zozname kontaktov tohto zablokovaného používateľa bude vždy offline.

Na stránke **Kontakty** vyberte požadovaný kontakt a stlačte tlačidlo **Blokovať kontakt**.

Blokovanie kontaktu môžete kedykoľvek zrušiť. Ak chcete odblokovať kontakt, vyberte požadovaný kontakt v zozname a stlačte tlačidlo **Odblok. kontakt**.



V zozname kontaktov sa pri zablokovanom kontakte zobrazuje nasledujúca ikona.

Ak chcete zobraziť zoznam zablokovaných kontaktov, stlačte tlačidlo **OPTIONS** a vyberte položku **Blokované kontakty**. Ak chcete odblokovať niektorý kontakt v tomto zozname, vyberte požadované meno a stlačte tlačidlo **OK**.

6.4

Volanie pomocou služby Skype

Videohovory a hlasové hovory

Uskutočnenie videohovoru

Pomocou videohovorov môžete bezplatne volať svojim priateľom a vidieť ich na obrazovke televízora.

Uskutočnenie videohovoru

Na stránke **Kontakty** vyberte osobu, ktorej chcete zavolať, vyberte tlačidlo **Videohovor** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak má volaný kontakt pripojenú kameru a prijme váš hovor, môžete túto osobu vidieť na celej obrazovke televízora. Keď je vaša kamera na televízore zapnutá, modrá kontrolka LED sa rozsvieti. V malom okne na obrazovke televízora môžete vidieť, čo vidí volaný kontakt.

Ak chcete počas hovoru stlmiť váš mikrofón, stlačte tlačidlo **Stlmiť**.

Ak chcete vypnúť kameru, stlačte tlačidlo **Vypnúť kameru**.

Ak chcete priblížiť a nastaviť zomé pole kamery, stlačte tlačidlo **Priblíženie**. Teraz môžete upraviť zomé pole pomocou tlačidiel **Oddialiť** alebo **Priblížiť**. Na posunutie zomého poľa môžete použiť šípky. Keď upravíte zomé pole podľa potreby, stlačte tlačidlo **Nastaviť priblíženie**.

Ak chcete ukončiť hovor, vyberte tlačidlo **Ukončiť hovor** a stlačte tlačidlo **OK**.

Uskutočnenie hlasového hovoru

Môžete uskutočniť hovor prostredníctvom služby Skype bez videa, s vypnutou kamerou.

Ak chcete uskutočniť hovor bez videa, vyberte požadovaný kontakt, vyberte tlačidlo **Hlasový hovor** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete počas hovoru stlmiť váš mikrofón, stlačte tlačidlo **Stlmiť**.

Ak chcete ukončiť hlasový hovor, vyberte tlačidlo **Ukončiť hovor** a stlačte tlačidlo **OK**.

Počas hlasového hovoru môžete prejsť na videohovor. Ak chcete prejsť na videohovor, stlačte tlačidlo **Zapnúť kameru**.

Kontakt vás môže pridať do hlasového hovoru s viacerými účastníkmi. Vy nemôžete pridávať ďalších účastníkov.

Hovory na pevné linky a mobilné telefóny

Pomocou služby Skype môžete volať aj na pevné linky a mobilné telefóny. Ak chcete volať na telefóny, musíte si na počítači kúpiť kredit Skype alebo predplatné Skype.

Volanie na telefón

1 – V paneli ponuky vyberte položku **Volat' na telefóny**. Panel ponuky môžete otvoriť stlačením tlačidla **LIST**.

2 – Pomocou tlačidiel diaľkového ovládania zadajte telefónne číslo alebo zadajte jednotlivé čísla pomocou vytáčacej klávesnice na obrazovke.

Ak chcete zadať + (plus), stlačte tlačidlo **+**.

Ak chcete zadať * (hviezdičku), stlačte tlačidlo *****.

Ak chcete zadať # (krížik), stlačte tlačidlo **#**.

Ak chcete vymazať jednu číslicu, stlačte tlačidlo **Vymazať znak**.

3 – Keď zadáte celé číslo, vyberte tlačidlo **Hovor** a stlačením tlačidla **OK** uskutočnite hovor.

Ak chcete počas hovoru stlmiť váš mikrofón, stlačte tlačidlo **Stlmiť**.

Ak chcete ukončiť hovor na telefón, vyberte tlačidlo **Ukončiť hovor** a stlačte tlačidlo **OK**.

Zoznam nedávnych hovorov

Ak ste prostredníctvom služby Skype nedávno volali na telefóny, v ľavej časti stránky môžete vybrať volané telefónne číslo.

Ak chcete vymazať zvolené telefónne číslo, stlačte tlačidlo **Vymazať číslo**.

Ak chcete dané telefónne číslo pridať do zoznamu kontaktov, stlačte tlačidlo **Pridať do kontakt**.

Ak chcete vymazať všetky telefónne čísla, stlačte tlačidlo  **Vymazať všetko**.



Žiadne núdzové hovory – služba Skype nepredstavuje náhradu za klasický telefón a nemožno ju použiť na vykonanie núdzových hovorov.

Prijímanie hovorov

Keď sledujete televízor a ste prihlásení do služby Skype, v prípade prichádzajúceho hovoru sa na obrazovke zobrazí hlásenie. V hlásení sa uvádza meno volajúceho a hovor môžete prijať alebo odmietnuť.

Ak chcete prijať hovor, vyberte tlačidlo **Odpovedať** v oznámení a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete odmietnuť hovor, vyberte tlačidlo **Odmietnuť** a stlačte tlačidlo **OK**.


Na obrazovke sa tiež zobrazujú nové požiadavky o pridanie do zoznamu kontaktov.

Skype počas sledovania zapožičaných filmov alebo služby pozastavenia TV


Ak počas sledovania zapožičaného filmu od poskytovateľa vysielania alebo z video obchodu alebo počas používania služby pozastavenia TV prijmete hovor Skype, film alebo pozastavený program sa preruší.

Ak chcete pokračovať v sledovaní zapožičaného filmu, musíte znova navštíviť video obchod alebo stránku poskytovateľa vysielania. Niektoré video obchody neumožňujú znova spustiť prehrávanie filmu. Uložené údaje pozastaveného televízneho programu sa stratia.

Skype počas nahrávania


Počas nahrávania programu na pripojený pevný disk USB televízor zabráni prijatiu hovoru Skype a zobrazí oznámenie o neprijatom hovore a mene volajúceho. Na hovor môžete jednoducho odpovedať zo stránky  **Nedávna aktivita** po dokončení nahrávania.

Upozornenia kontaktov

Okrem upozornení na hovory môžete byť upozomení aj na prechod vašich kontaktov do stavu online alebo offline. Tieto upozornenia kontaktov môžete zmeniť na stránke .

Nastavenie.

Nedávne hovory

Na stránke  **Nedávna aktivita** môžete zobrazit nedávne udalosti služby Skype.

Najaktuálnejšia udalosť služby Skype sa zobrazí ako prvá. Zobrazí sa kontakt, typ udalosti (videohovor alebo telefonický hovor) a čas udalosti.

Rovnako ako na stránke Kontakty, môžete uskutočniť videohovor, hlasový hovor alebo telefonický hovor so zvoleným kontaktom.

História

Dĺžka uchovávania udalostí služby Skype v zozname História závisí od množstva kontaktov a intenzity využívania služby Skype.



Ak sa na televízore prihlásite do iného konta Skype, história nedávnych aktivít sa vymaže.

Hlasová schránka



Ak vám niekto zavolá pomocou služby Skype a vy nemôžete tento hovor prijať, táto osoba môže zanechať hlasový odkaz vo vašej hlasovej schránke služby Skype.

Ak chcete nechať odkaz v hlasovej schránke kontaktu, musíte si založiť hlasovú schránku služby Skype v počítači.

Ak nemáte založenú hlasovú schránku, ale kontakt, ktorý vám volal, má, tento kontakt vám môže zanechať hlasový odkaz.

Na stránke  **Hlasová schránka** môžete prehrať odkazy, ktoré vám kontakty zanechali. Ak sa na paneli ponuky vedľa ikony hlasovej schránky zobrazuje číslo, máte nový hlasový odkaz –  **1**.

Prehrávanie odkazu

Ak chcete spustiť prehrávanie odkazu, vyberte ikonu hlasovej schránky  v paneli ponuky a stlačte tlačidlo **OK**. Nový hlasový odkaz si môžete vypočuť, koľkokrát chcete. Keď však zatvoríte stránku  **Hlasová schránka**, všetky prehraté odkazy sa odstránia zo zoznamu.

Rovnako ako na stránke Kontakty, môžete uskutočniť videohovor, hlasový hovor alebo telefonický hovor so zvoleným kontaktom.

6.5

Kredit Skype

Môžete si zakúpiť **kredit Skype** alebo **predplatné Skype**. Pomocou kreditu alebo predplatného Skype potom môžete volať na pevné linky alebo na mobilné telefóny z vášho televízora.

Zakúpenie kreditu Skype

Ak si chcete zakúpiť kredit Skype alebo predplatné Skype, prihláste sa do konta Skype na počítači. Zakúpený kredit Skype bude k dispozícii aj po prihlásení do konta Skype na televízore.

Hodnota kreditu a informácie o predplatnom sa uvádzajú na každej stránke, kde môžete uskutočniť hovor na telefón.


Nedostatočný kredit Skype

Ak nemáte dostatočný kredit Skype na uskutočnenie hovoru na telefón, zobrazí sa upozornenie.

Nastavenia aplikácie Skype


Automatické prihlásenie

Aplikáciu Skype môžete nastaviť tak, aby vás automaticky prihlásila pri každom zapnutí televízora. Nemusíte zadávať Skype meno ani heslo.

Otvorte panel ponuky a výberom položky  **Nastavenie** otvorte stránku s nastaveniami. Vyberte položku **Automatické prihlásenie** a pomocou tlačidla **OK** označte alebo zrušte označenie tejto položky.


Upozornenia kontaktu

Počas sledovania televízora môžete povoliť alebo zablokovať upozornenia na stav online vašich kontaktov.

Otvorte panel ponuky a výberom položky  **Nastavenie** otvorte stránku s nastaveniami. Vyberte položku **Upozornenia kontaktu** a pomocou tlačidla **OK** označte alebo zrušte označenie tejto položky.


Stav online

Môžete zmeniť svoj stav online.

Otvorte panel ponuky a výberom položky  **Nastavenie** otvorte stránku s nastaveniami. Vyberte položku **Stav online**, vyberte stav online, ktorý chcete zobrazovať pre kontakty, keď ste online, a stlačte tlačidlo **OK**.


Hlasitosť zvonenia

Môžete upraviť hlasitosť zvonenia aplikácie Skype.





Otvorte panel ponuky a výberom položky  **Nastavenie** otvorte stránku s nastaveniami. Vyberte položku **Hlasitosť zvonenia** a pomocou šípok nahor a nadol upravte úroveň hlasitosti.

Otestovanie kamery

Môžete skontrolovať, či funguje kamera a mikrofón pre aplikáciu Skype. Rovnako môžete priblížiť a upraviť zorné pole kamery podľa toho, čo chcete zobraziť pre kontakty počas hovorov.

Otvorte panel ponuky a výberom položky  **Nastavenie** otvorte stránku s nastaveniami. Vyberte položku **Otestovať kameru**. Mal by sa zobraziť obraz snímaný kamerou, a keď rozprávate, hlasitosť mikrofónu by mala znázorňovať váš hlas.


Priblíženie a určenie zorného poľa kamery

- 1 - Stlačte tlačidlo  **Priblíženie**.
- 2 - Stlačte tlačidlo  **Oddialiť** alebo  **Priblížiť**.
- 3 - Keď je obrazové pole kamery priblížené, môžete ho posunúť nahor, nadol, doľava alebo doprava, a tým ho presne nastaviť. Na posúvanie použite tlačidlá šípok na diaľkovom ovládaní.
- 4 - Keď dokončíte nastavenie, stlačte tlačidlo  **Nastaviť priblíženie**.


Hlasitosť mikrofónu sa nastavuje automaticky.

Zmena hesla

Môžete zmeniť aktuálne heslo služby Skype a zadať nové heslo.

- 1 - Otvorte panel ponuky a výberom položky  **Nastavenie** otvorte stránku s nastaveniami.
- 2 - Vyberte položku **Zmeniť heslo**.
- 3 - Vyberte textové pole **Aktuálne heslo** a zadajte aktuálne heslo.
- 4 - Vyberte textové pole **Nové heslo** a zadajte nové heslo.
- 5 - Vyberte textové pole **Zopakujte nové heslo** a znova zadajte nové heslo.
- 6 - Stlačte tlačidlo **OK**, čím odošlete nové heslo na potvrdenie.

Odhlásenie

Otvorte panel ponuky a výberom položky  **Nastavenie** otvorte stránku s nastaveniami. Ak chcete ukončiť aplikáciu Skype na televízore, vyberte položku **Odhlásiť**.

Podmienky používania

Podmienky používania služby Skype nájdete na adrese www.skype.com/go/tou

Prečítajte si aj vyhlásenie o ochrane osobných údajov na adrese www.skype.com/privacy


Hry

7.1

Hranie hry

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

Spustenie hry



Zapnite hernú konzolu, stlačte tlačidlo , vyberte ikonu, ktorú ste nastavili pre hernú konzolu (napr. Hra alebo Prehrávač), a stlačením tlačidla **OK** zobrazte hru.

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 nastavenia (**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 položku **Nastavenia TV > Obraz > Hra alebo počítač** a stlačte tlačidlo **OK**.

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

4 – Ak je to potrebné, opakovaným stlačením tlačidla  zatvorte ponuku. Keď skončíte s hraním hier, nezabudnite zmeniť nastavenie Hra alebo počítač späť na možnosť **Vypnuté**.

Ak chcete získať informácie o pripojení hamej konzoly k televízoru, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhládajte položku **Herná konzola, pripojenie**.

7.2

Hry pre dvoch hráčov

Čo je hra pre dvoch hráčov

Ak hráte hru pre viacerých hráčov s rozdelenou obrazovkou, môžete televízor nastaviť tak, aby zobrazoval obe časti obrazovky pre jednotlivých hráčov na celú obrazovku. Každý hráč tak bude vidieť len svoju časť hry na celej obrazovke. Televízor na súčasné zobrazovanie oboch obrazoviek využíva technológiu 3D zobrazovania.

Ak chcete zobrazovať dva rôzne obrazy na celej obrazovke, každý hráč potrebuje 3D okuliare.




Čo potrebujete

Ak chcete na tomto televízore hrať hru pre dvoch hráčov, potrebujete súpravu na hranie hier pre dvoch hráčov s 2 pasívnymi 3D okuliarmi – Philips PTA436 (predávajú sa samostatne).

Herná konzola musí byť pripojená pomocou pripojenia HDMI.

Hranie hry pre dvoch hráčov

Ak chcete spustiť hru pre dvoch hráčov . . .

1 – Stlačte tlačidlo  **Zdroj**, vyberte hernú konzolu a stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Na hamej konzole spustíte hru a vyberte režim viacerých alebo dvoch hráčov. Vyberte režim zobrazenia na rozdelenej obrazovke.

3 – Na diaľkovom ovládaní televízora stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku  **Obraz a zvuk**, položku **Hranie pre 2 hráčov** a stlačte tlačidlo **OK***.

4 – Vyberte formát, v akom sa na obrazovke zobrazuje hra v režime rozdelenej obrazovky – **Vedľa seba** alebo **Vrch/spodok** – a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor zobrazí obe obrazovky na celú obrazovku.


Aby bolo možné sledovať dve rozdielne obrazovky, každý hráč si nasadí okuliare – pre hráča 1 alebo hráča 2.

Aktivácia a deaktivácia zobrazenia na rozdelenej obrazovke

V režime rozdelenej obrazovky pre dvoch hráčov môžete prepínať zo zobrazenia na rozdelenej obrazovke na kombinované zobrazenie a späť, aby ste mohli čítať ponuku hry alebo sledovať skóre hry.

Medzi zobrazeniami môžete prepínať pomocou tlačidla **OK** na diaľkovom ovládaní televízora.

Zastavenie hry pre dvoch hráčov

Zobrazenie rozdelenej obrazovky pre dvoch hráčov zastavíte stlačením tlačidla  a výberom inej aktivity.



* Ak hranie pre dvoch hráčov nie je k dispozícii v ponuke, stlačte tlačidlo **3D** na diaľkovom ovládaní, vyberte položku **2D** a stlačte tlačidlo **OK**.

8 Špecifikácie televízora

8.1 Environmentálne otázky

Šetrenie energie

Funkcia úspory energie pozostáva z viacerých nastavení televízora, ktoré pomáhajú chrániť životné prostredie.

Ak chcete otvoriť **Eko nastavenia**, počas sledovania televíznych kanálov stlačte tlačidlo . Aktívne nastavenia sú vyznačené symbolom .

Nastavenia zatvoríte opakovaným stlačením tlačidla .

Úspora energie

Toto nastavenie Smart obrazu nastavuje obraz spolu s funkciou Ambilight na možnosť, ktorá znamená najväčšiu energetickú úsporu. Ak chcete funkciu zapnúť, vyberte položku **Úspor. energie** v položke Eko nastavenia a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete vypnúť funkciu Úspora energie, vyberte iné nastavenie Smart obrazu.

Vypnutie obrazovky

Ak počúvate hudbu, obrazovku televízora môžete vypnúť za účelom úspory energie. Vyberte položku **Vyp. obraz.** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stlačte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

Svetelný senzor

Zabudovaný senzor okolitého osvetlenia pri jeho zoslabení automaticky zníži jas obrazovky, čím šetrí elektrickú energiu. Vstavaný svetelný senzor automaticky nastavuje obraz spolu s funkciou Ambilight s ohľadom na osvetlenie miestnosti. Ak chcete zapnúť túto funkciu, vyberte položku **Svetelný senzor** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak funkciu chcete vypnúť, znova stlačte tlačidlo **OK**.

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. Vyberte položku **Časovač vypnutia**.

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 týchto ekologických nastavení televízor tiež disponuje ekologickými funkciami týkajúcimi sa spotreby energie.

Nízka spotreba energie v pohotovostnom režime

Najmodernejší a najpokročilejší systém napájania tohto televízora znižuje jeho spotrebu v pohotovostnom režime na mimoriadne nízke hodnoty bez toho, aby tým akokoľvek obmedzil funkčnosť tohto režimu.

Správa napájania

Pokročilý systém riadenia spotreby tohto televízora zaručuje najefektívnejšie využitie spotrebúvanej energie. Môžete skontrolovať, ako vaše osobné nastavenia televízora, úroveň jas zobrazovaného obrazu a okolité svetelné podmienky ovplyvňujú relatívnu spotrebu energie.

Ak chcete overiť relatívnu spotrebu energie, stlačte tlačidlo  > **Konfigurácia** > **Sledovať ukážky** > **Aktívna kontrola** a stlačte tlačidlo **OK**. Zvoľte niektoré nastavenie a skontrolujte príslušné hodnoty.

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. Správnu likvidáciu 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.

Príkon

Technické údaje výrobku podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozomenia. Podrobnejšie technické údaje k tomuto výrobku nájdete na adrese www.philips.com/support

Príkon

- Elektrická sieť: AC 220 – 240 V +/-10 %
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotreba energie v pohotovostnom režime: < 0,1 W
- Funkcie úspory energie: svetelný senzor, úsporný režim Eco, stlmenie obrazu (pre rádio), časovač automatického vypnutia, ponuka úsporných nastavení Eco.

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).

Prijatie

- Antény vstup: 75-ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband; S-Channel; UHF; VHF
- DVB: DVB-T (terestriálne, anténa) COFDM 2K/8K, DVB-T2: len pre typy TV „... T/12“, DVB-C (káblova) 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)
- Pozrite si vybrané krajiny na typovom štítku televízora

Displej

Typ

- Uhlopriečka obrazovky:
 - 65PFL9708: 165 cm/65 palcov
 - 84PFL9708: 213 cm/84 palcov
- Rozlíšenie displeja: 3840 x 2160p
- 3D: Easy 3D, hranie dvoch hráčov na celej obrazovke, Hĺbka Premium 3D, konverzia Premium 2D na 3D

Vstupné rozlíšenia

Formáty videa

Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

- 1080p – 50 Hz, 60 Hz
- 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz (iba pre konektor HDMI 5)

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
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz (iba pre konektor HDMI 5)

Zvuk

HD Stereo 3D wOOx

- Výstupný výkon (RMS): 27 W pri 30 % THD (84PFL9708S : 90W)
- Zdokonalenie zvuku: automatické vyrovňovanie hlasitosti, dynamické vylepšenie nízkych tónov, Clear Sound, Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Pure Bass

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, DivX®, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Videokodeky: DivX®, 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), titulky DivX®
 - 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™

Tento televízor podporuje zariadenia s technológiou WiDi 4.x.

DivX®

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Zoznam** a vyhľadajte položku **DivX® VOD**.

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
 - Philips MyRemote – 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.

8.7

Pripojiteľnosť

Zadná strana TV

- 3 x vstup HDMI s funkciou ARC (3D)
- Zvukový vstup Audio In (DVI do HDMI) (stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm)
- SCART (vrátane adaptéra): Audio L/R, vstup CVBS, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr (vrátane adaptéra), Audio L/R (stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm)
- Zvukový výstup Audio Out L/R – synchronizované zobrazenie (optický, Toslink)
- Sieť LAN – (RJ45)

Bočná strana TV

- 1 x vstup HDMI s funkciou ARC (3D)
- 1x HDMI s rozlíšením Ultra HD, podpora 4K
- 3 x vstup USB 2.0
- Zásuvka rozhrania Common Interface (CI+/CAM)
- Slúchadlá (stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm)

8.8

Rozmery a hmotnosti

65PFL9708

Šírka 1467 mm – výška 846 mm – hĺbka 59 mm – hmotnosť ±38 kg

... so stojanom televízora – výška 925 mm – hĺbka 281 mm – hmotnosť ±40 kg

84PFL9708

Šírka 1918 mm – výška 1114 mm – hĺbka 77 mm – hmotnosť ±68 kg



... so stojanom televízora – výška 1190 mm – hĺbka 413 mm – hmotnosť ±77 kg

UMv 3104 327 0091.1 - 130813

Softvér televízora

9.1

Verzia softvéru

Ak chcete zobraziť aktuálnu verziu softvéru v televízore, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

Vyberte položku **Nastavenia softvéru** a stlačte tlačidlo **OK**.

Vyberte položku **Info o používanom softvéri** a pozrite si položku **Verzia: . . .**

9.2



Aktualizácia softvéru

Aktualizácia softvéru 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 manuálne vyhľadať aktualizácie, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.



Vyberte položku **Aktualizovať softvér** 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. Nepoužívajte tlačidlo vypínača  na televízore.

Aktualizácia softvéru 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 – Spustíte aktualizáciu softvéru v televízore

Ak chcete spustiť aktualizáciu softvéru, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

Vyberte položku **Aktualizovať softvér > USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Identifikujete televízor

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 – Prevezmite softvér televízora

Pamäťové zariadenie USB pripojte k počítaču. Na pamäťovom zariadení USB vyhľadajte súbor **update.htm** a dvakrát naň kliknite. Kliknite na položku **Poslať ID**. Ak je dostupný nový softvér, prevezmite súbor vo formáte .zip. Po prevzatí ho rozbaľte a skopírujte súbor **autorun.upg** na pamäťové zariadenie USB. Neumiestňujte ho do priečinka.


4 – Aktualizujete softvér televízora

Pamäťové zariadenie USB znova pripojte k televízoru. Aktualizácia sa spustí automaticky. Televízor sa na 10 sekúnd automaticky vypne a znova zapne. Čakajte, prosím.



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**. Odpojte pamäťové zariadenie USB a stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní.

Dodržiavajte nasledovné pokyny . . .

- nestláčajte tlačidlo  dvakrát
 - nepoužívajte tlačidlo  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.

9.3

Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Tento televízor obsahuje softvér s otvoreným zdrojovým kódom. Spoločnosť TP Vision Netherlands 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 prístupnosti vyžadovaný príslušnými licenciami.

Táto ponuka platí po dobu troch rokov od zakúpenia výrobku pre kohokolvek, kto dostal tieto informácie. Ak chcete získať zdrojový kód, pošlite žiadosť v anglickom jazyku na adresu . . .

Intellectual Property Dept.

TP Vision Netherlands B.V.
P.O. Box 80077
5600 KA Eindhoven
Holandsko

Licencia pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Podpora

Zaregistrovanie

Zaregistrujte si svoj televízor a využijete 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



Používanie pomocníka a vyhľadávania



Súčasťou tohto televízora je Pomocník na obrazovke. Potrebné informácie môžete vyhľadať v zozname tém alebo môžete Pomocníka čítať ako knihu s kapitolami.

Zobrazenie Pomocníka

Stlačením tlačidla  otvorte ponuku Doma. Vyberte položku  **Pomocník** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete zobraziť abecedný zoznam tém, vyberte kartu  **Zoznam** v paneli ponuky. Ak chcete Pomocníka čítať ako knihu, v paneli ponuky vyberte položku  **Kniha**.

Pred vykonaním pokynov uvedených v Pomocníkovi musíte Pomocníka zatvoriť. Pomocníka zatvoríte stlačením tlačidla  alebo .

Pri väčšine nastavení a možností môžete stlačiť tlačidlo  (modré), čím zobrazíte informácie o zvolenom nastavení alebo možnosti. Ak sú pre dané nastavenie alebo možnosť k dispozícii informácie, opakovaným stlačením tlačidla  (modré) otvoríte príslušnú stránku Pomocníka.

Pri niektorých činnostiach (napríklad používanie teletextu) majú farebné tlačidlá špecifické funkcie a nemožno pomocou nich otvoriť Pomocníka.

Pomocník televízora na vašom tablete, inteligentnom telefóne alebo počítači

Pomocníka televízora môžete prevziať vo formáte PDF a zobraziť ho v inteligentnom telefóne, tablete alebo počítači. Dlhšie sekvencie pokynov vykonáte jednoduchšie, ak si relevantnú stránku Pomocníka vytlačíte pomocou počítača. Pomocníka (návod na použitie) môžete prevziať na adrese www.philips.com/support

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 nás kontaktovať v danej krajine, ale aj odpovede na často kladené otázky (FAQ). V niektorých krajinách je možné komunikovať priamo s niektorým z našich spolupracovníkov a klásť otázky buď priamo, alebo prostredníctvom e-mailu. Môžete prevziať nový softvér televízora alebo príručku, ktorú môžete následne otvoriť v počítači.

Starostlivosť o zákazníkov

Ak potrebujete pomoc, môžete zatelefonovať na linku Strediska starostlivosti o zákazníkov vo svojej 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.

Autorské práva a licencie

HDMI



HDMI®

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami 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.

Skype



Skype™ je ochrannou známkou spoločnosti Skype™ Limited alebo jej pridružených spoločností.

DLNA Certified®



© 2013 Digital Living Network Alliance. Všetky práva vyhradené.

© 2013 DLNA. Všetky práva vyhradené.

DivX Certified®



O FORMÁTE DIVX VIDEO: DivX® je formát digitálneho videa vytvorený spoločnosťou DivX, LLC, dcérskou spoločnosťou spoločnosti Rovi Corporation. Toto zariadenie je označené certifikátom DivX Certified® zariadenia prehrávajúceho formát DivX. Viac informácií a softvérových nástrojov na konvertovanie súborov do formátu DivX nájdete na adrese divx.com.

INFORMÁCIE O FORMÁTE DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

Toto zariadenie s certifikátom DivX Certified® je potrebné zaregistrovať, aby mohlo prehrávať zakúpené videá vo formáte DivX Video-on-Demand (VOD).

Svoj registračný kód nájdete v časti DivX VOD v ponuke konfigurácie zariadenia. Viac informácií o samotnej registrácii nájdete na adrese vod.divx.com.

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 odobrenie 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.

Ostatné ochranné známky

Všetky ostatné registrované a neregistrované ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Index

3

3D okuliare, používanie 44
3D okuliare, typ 44
3D, 2D na 3D 44
3D, optimálne sledovanie 45
3D, zdravotné upozornenie 45
3D, čistenie okuliarov 44

A

Aktívne ovládanie 18
Ambilight, dynamická rýchlosť 40
Ambilight, farba steny 41
Ambilight, ISF 41
Ambilight, jas 40
Ambilight, režim 40
Ambilight, statická farba 40
Ambilight, umiestnenie televízora 5
Ambilight, vypnutie televízora 41
Aplikácia Internet 47
Aplikácia MyRemote, JointSpace 53
Aplikácia MyRemote, Ovládanie 55
Aplikácia MyRemote, ponuka 54
Aplikácia MyRemote, prevzatie 54
Aplikácia MyRemote, sieť 53
Aplikácia MyRemote, SimplyShare 55
Aplikácia MyRemote, Wi-Fi smart screen 55
Aplikácie, galéria 48
Aplikácie, hodnotenie 47
Aplikácie, odporúčané 47
Aplikácie, uzamknutie 47
Aplikácie, vyhľadávanie 47
Automatická aktualizácia kanálov 28
Automatické nast. hlasitosti 39
Automatické posunutie titulkov 10
Automatický zvuk 3D Incredible Surround 38

B

Basové tóny 38
Bezpečnostné pokyny 18

C

Clear LCD 35

D

Dialkové ovládanie, Azerty 23
Dialkové ovládanie, batérie 24
Dialkové ovládanie, Cyrilika 23
Dialkové ovládanie, diakritika a symboly 22
Dialkové ovládanie, klávesnica 22
Dialkové ovládanie, kurzor 23
Dialkové ovládanie, párovanie 24
Dialkové ovládanie, tlačidlá 21
Dialkové ovládanie, veľké písmená 22
DivX® VOD 50
DMR - Digital Media Renderer 8
Dokonalý kontrast 35
DVB 29
DVB, nastavenia 29
DVI, pripojenie 8
Dynamické podsvietenie 35

E

Easy Link 10
EasyLink, nastavenia 10
EasyLink, pripojenia 8
Eko nastavenia 63
ESD 65
Európsky energetický štítok 63

F

Farba 34
Farebná teplota 36
Formáty prehrávania 64
Fotoaparát, pripojenie 16
Fotografie, prezentácia 49
Funkcia Ambilight, zapnutie alebo vypnutie 40

H

HbbTV 31
HDCP, ochrana proti kopírovaniu 9
HDMI ARC 9
Hemá konzola alebo počítač, počítač 17
Hemá konzola, pripojenie A/V LR 13
Hemá konzola, pripojenie Ultra HD 13
Hlasitosť do slúchadiel 38
Hodiny 33
Hra alebo počítač 36
Hra alebo počítač, hra 62
Hra, dvaja hráči 62
Hra, hranie 62
Hra, spustenie pre dvoch hráčov 62
Hudobné súbory, prehrávanie 49

I

Ikona zariadenia 32
Infračervený snímač 23
Interaktívna televízia 31

J

Jas 36

K

Kalibrácia ISF® 37
Kanál, obľúbený 26
Kanál, premenovanie 26
Kanál, prepínanie 25
Kanál, zmena poradia 27
Kanály, aktualizácia 27
Kanály, logá 26
Kanály, opätovná inštalácia 28
Klávesnica USB 14
Klávesnica, pripojenie 14
Koniec používania 63
Kontrast Backlight 34
Kontrast obrazu 36
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov 28
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, kopírovanie 29
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, načítanie 29
Kurzor, informácie 23
Kurzor, používanie 23
Kurzor, rýchlosť 23
Kurzor, vypnutie 23
Kvalita príjmu 30
Kód rodičovskej zámky 27

M

Mediálne servery, podporované 65

- MHEG 31
- Miracast, blokovanie/odblokovanie 51
- Miracast, zastavenie zdieľania 51
- Miracast, zdieľanie obrazovky 51
- Miracast™ 50
- Mono/Stereo 38
- Možnosti, počas sledovania kanála 25
- Multi room (Viac miestností), ako 52
- Multi room (Viac miestností), konfigurácia 52
- Multi room (Viac miestností), čo je 51
- Myš USB 15
- Myš, pripojenie 15
- Myš, rýchlosť 15

- N**
- Názov televíznej siete 8

- O**
- Okraje obrazovky 37
- Oneskorenie pohotovostného režimu 20
- Optický zvukový výstup 9
- Ostroť 34

- P**
- Pamäť internetu, vymazanie 8
- Pamäťová jednotka USB typu Flash, pripojenie 15
- Perfect Natural Motion 34
- Pevný disk USB, informácie 14
- Pevný disk USB, inštalácia 14
- Pixel Plus link 10
- Podpora online 68
- Pohotovostný režim 20
- Pomocník, na tablete 68
- Pomocník, používanie 68
- Ponuka Doma 46
- Ponuka zdrojov 32
- Posun obrazu 37
- Predefinované prenosové rýchlosti 30
- Preinštalovanie televízora 28
- Prenosová rýchlosť 30
- Priestorový zvuk 38
- Pripojenia, zoznam 32
- Pripojenie antény 5
- Pripojenie antény, rady 8
- Pripojenie HDMI, tipy 8
- Pripojenie SCART, rady 9
- Pripojenie YPbPr, rady 9
- Pípnutie klávesov 43

- R**
- Redukcia MPEG artefaktov 34
- Redukcia šumu 34
- Reproduktory/slúchadlá 42
- Reč 42
- Režim prenosovej rýchlosti 29
- Režim sieťovej frekvencie 30
- Rodičovská zámka 27
- Rozhlasová stanica 25
- Ručná inštalácia 31
- Rýchle nastavenie obrazu 17
- Rýchle spustenie 20

- S**
- Sieť, bezdrôtové pripojenie 6
- Sieť, DHCP 7
- Sieť, heslo 6
- Sieť, káblová 7
- Sieť, nastavenia 7
- Sieť, statická adresa IP 7
- Sieťová frekvencia 30
- Sieťový smerovač 6
- Skype 57
- Skype, automatické prihlásenie 61
- Skype, história 60
- Skype, hlasová schránka 60
- Skype, hlasový hovor 59
- Skype, kontakty 58
- Skype, kredit 60
- Skype, nové konto 57
- Skype, odhlásenie 61
- Skype, otestovanie kamery 61
- Skype, prihlásenie 57
- Skype, prijímanie hovorov 60
- Skype, stav online 58
- Skype, stlmenie zvuku 59
- Skype, udalosť 60
- Skype, upozomenia 61
- Skype, videohovor 59
- Skype, volanie na telefóny 59
- Skype, zablokovanie kontaktu 59
- Skype, zmena hesla 61
- Skype, zvonenie 61
- Sledovanie televízie 24
- Slúchadlá, pripojenie 17
- Smart TV, kód PIN 46
- Smart TV, registrácia 46
- Smart TV, úvodná stránka 47
- Snímanie frekvencie 30
- Softvér mediálneho servera 7
- Softvér s otvoreným zdrojovým kódom 66
- Softvér, aktualizácia pomocou USB 66
- Softvér, aktualizácia z internetu 66
- Softvér, aktuálna verzia 66
- Spotreba energie 63
- Sprievodca pripojením 8
- Správa o aktualizácii kanálov 28
- Starostlivosť o obrazovku 19
- Stav 25
- Super rozlíšenie 35
- Svetelný senzor 63
- Svetlo Lounge light 41
- Svetlosť 35
- Synchronizácia zvuku a videa 12, 12
- Systém domáceho kina, viackanálový zvuk 12
- Systém domáceho kina, vyrovnanie hlasitosti 13
- Súbory videa, prehrávanie 49

- T**
- TV hodiny 33
- TV reproduktory 39

- U**
- Ultra HD 3
- Ultra HD, pripojenie 9
- Umiestnenie televízora 40
- Umiestnenie v obchode 37
- Univerzálny prístup 41
- Upevnenie na stenu, VESA 5
- Uzamknutie kanála 27

- V**
- Veľkosť kroku frekvencie 30
- Vlastná farebná teplota 36
- Vstup napájania 5

Vypnutá obrazovka, vypnúť 49
Vzdialenosť pri sledovaní 5
Výber videa 25
Výrobné nastavenia 28
Výšky 38

W

Wi-Fi smart screen, panel s kanálmi 56
Wi-Fi smart screen, panel s nástrojmi 56
Wi-Fi smart screen, sledovanie televízie 56
WPS - Chránené nastavenie Wi-Fi 6
WPS, kód PIN 6
WWW. 47

Z

Zapnutie a vypnutie 20
Zapnutie s Wi-Fi 54
Zhoršený sluch 42
Zmiešaný zvuk 42
Zosilňovač 39
Zoznam kanálov, Nový 28
Zoznamy kanálov 26
Zvuková stopa s komentárom 42
Zvukový efekt 42
Zvýšenie sýtosti farieb 35

Č

Časovač vypnutia 33, 63
Čierne pruhy 31

Š

Šetrenie energie 63
Štýl obrazu 33
Štýl zvuku 37



Contact information

Argentina

0800 444 7749
Buenos Aires 0810 444 7782

België / Belgique

070 700 035 (0,15€/min.)

Bosna i Hercegovina

033 941 251 (Lokalni poziv)

Brazil

0800 701 0245
Sao Paulo 2938 0245

България

02 4916 273 (Национален номер)

Česká republika

228880895 (Místní tarif)

Danmark

3525 8314

Deutschland

0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

Ελλάδα

2111983028 (Εθνική κλήση)

España

902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

Estonia

6683061 (Kohalikud kõned)

France

01 57 32 40 50 (local)

Hrvatska

01 777 66 01 (Lokalni poziv)

Italia

0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

Ireland

0818 210 140 (national call)

Northern Ireland

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Қазақстан

8 10 800 2000 00 04 (free)

Latvia

6616 3263 (Vietējais tarifs)

Lithuania

8 5 214 0293 (Vietinaiš tarifais)

Luxembourg / Luxemburg

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

Magyarország

06 1 700 8151 (Belföldi hívás)

Nederland

0900 202 08 71 (0,10€/min.)

Norge

22 97 19 14

Österreich

0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

Polska

22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

Portugal

707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel
0,30€/min.)

România

031 6300042 (Tarif local)

Россия

8-800-22 00004 (бесплатно)

Suisse / Schweiz / Svizzera

0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

Србија

011 321 6840 (Lokalni poziv)

Slovakia

2 332 154 93 (Vnútroštátny hovor)

Slovenija

1 888 83 12 (Lokalni klic)

Suomi

09 88 62 50 40

Sverige

08 5792 9096 (lokalsamtal)

ประเทศไทย (Thailand)

02 652 7650

Türkiye

444 8 445

United Kingdom

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Україна

0-800-500-480 (безкоштовно)

www.philips.com/support

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder



Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

2013 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com