

Návod na použitie

55PUS8601
65PUS8601



PHILIPS

Obsah

1	Prehliadka televízora	4
1.1	Televízor Ultra HD	4
1.2	Televízor Philips so systémom Android	4
1.3	Sledovanie kanálov	4
1.4	Používanie aplikácií	4
1.5	Hranie hier	5
1.6	Požičanie filmu	5
1.7	Pozastavenie TV vysielania a nahrávanie	5
1.8	Smartfóny a tablety	5
1.9	Ambilight	5
1.10	Pripojenie cez Bluetooth	5
2	Inštalácia	7
2.1	Prečítajte si o bezpečnosti	7
2.2	Upevnenie televízora na stojan alebo stenu	7
2.3	Rady týkajúce sa umiestnenia	7
2.4	Napájací kábel	7
2.5	Kábel antény	8
2.6	Satelitná anténa	8
3	Pripojenie televízora so systémom Android	10
3.1	Sieť a internet	10
3.2	Konto Google	12
3.3	Galéria aplikácií Philips	13
4	Pripojenie zariadení	15
4.1	Informácie o pripojení	15
4.2	Rozhranie CAM s prístupovou kartou – CI+	18
4.3	Prijímač set-top box	19
4.4	Systém domáceho kina (HTS)	20
4.5	Telefóny a tablety	22
4.6	Prehrávač diskov Blu-ray	22
4.7	DVD prehrávač	22
4.8	Bluetooth – Reprodukory a herné ovládače	22
4.9	Stojany na bezdrôtové reproduktory PTA860	23
4.10	Slúchadlá	24
4.11	Herná konzola	25
4.12	Herný ovládač	25
4.13	Pevný disk USB	26
4.14	Klávesnica USB	27
4.15	USB jednotka Flash	27
4.16	Fotoaparát	28
4.17	Videokamera	28
4.18	Počítač	28
5	Zapínanie a vypínanie	30
5.1	Zapnutie, pohotovostný režim alebo vypnutie	30
5.2	Jas loga Philips	30
5.3	Tlačidlá na televízore	30
5.4	Časovač vypnutia	30
5.5	Časovač vypnutia	31
6	Diaľkové ovládanie	32
6.1	Prehľad tlačidiel	32
6.2	Dotykový ovládač	33
6.3	Hlas	33
6.4	Klávesnica	34
6.5	Diaľkové ovládanie, párovanie	36
6.6	Infračervený snímač	36
6.7	Batérie	36
6.8	Čistenie	36
7	Televízne kanály	37
7.1	Zoznamy kanálov	37
7.2	Sledovanie kanálov	38
7.3	Oblíbené kanály	40
7.4	Teletext	42
7.5	Interaktívny TV	43
8	TV program	45
8.1	Čo potrebujete	45
8.2	Údaje TV programu	45
8.3	Používanie TV programu	45
9	Nahrávanie a pozastavenie TV	47
9.1	Nahrávanie	47
9.2	Pozastavenie TV	48
10	Najlepší výber	50
10.1	O funkcii Najlepší výber	50
10.2	Aktuálny obsah na televízore	50
10.3	Televízia na požiadanie	50
10.4	Video na vyžiadanie	51
11	Domovská ponuka	52
11.1	Informácie o domovskej ponuke	52
11.2	Otvorenie domovskej ponuky	52
11.3	Vyhľadávanie a hlas	52
11.4	Obmedzený profil	52
12	Ponuka televízora	54
12.1	Informácie o ponuke televízora	54
12.2	Otvorenie ponuky televízora	54
13	Netflix	55
14	Zdroje	56
14.1	Prepnutie na televízny vstup	56
14.2	Možnosti televíznych vstupov	56
14.3	Názov a typ zariadenia	56
14.4	Hra alebo počítač	56
14.5	Opätovné prehľadávanie pripojení	57
15	Aplikácie	58
15.1	Informácie o aplikáciách	58
15.2	Google Play	58
15.3	Galéria aplikácií	59
15.4	Spustenie a zastavenie aplikácie	60
15.5	Uzamknutie aplikácií	60
15.6	Správa aplikácií	61
15.7	Odkladanie	61
16	Hranie	63
16.1	Čo potrebujete	63
16.2	Herné ovládače	63
16.3	Hranie hry	63
16.4	Ideálne nastavenia pre hry	63
17	Internet	64
17.1	Spustenie internetu	64
17.2	Možnosti na internete	64
18	Vaše videá, fotografie a hudba	65
18.1	Pomocou rozhrania USB	65
18.2	Z počítača alebo zariadenia NAS	65
18.3	Z cloudovej úložnej služby	65
18.4	Prehrávanie videí	65
18.5	Prezeranie fotografií	66
18.6	Prehrávanie hudby	66
19	Smartfóny a tablety	68

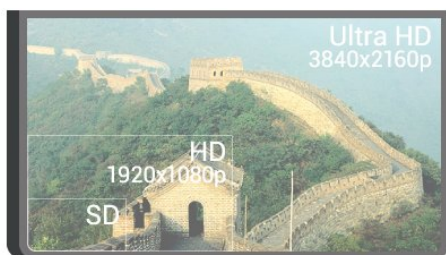
19.1	Aplikácia Philips TV Remote	68
19.2	Google Cast	68
19.3	AirPlay	68
19.4	MHL	68
20	Ambilight	70
20.1	Štýl funkcie Ambilight	70
20.2	Vypnutie funkcie Ambilight	70
20.3	Nastavenia funkcie Ambilight	70
21	Multi View	71
21.1	Otvorenie zobrazenia Multi View	71
21.2	Teletext a televízia	71
22	Nastavenie	72
22.1	Často používané nastavenia	72
22.2	Obráz	72
22.3	Zvuk	77
22.4	Ambilight	80
22.5	Eko nastavenia	83
22.6	Všeobecné nastavenia	84
22.7	Jazyk, región a hodiny	86
22.8	Univerzálny prístup	87
22.9	Detský zámok	88
22.10	Bezdrôtové pripojenie a sieť	89
22.11	Nastavenia systému Android	90
23	Inštalácia kanálov	91
23.1	Inštalácia z antény/káblovej TV	91
23.2	Inštalácia satelitu	95
24	Softvér	100
24.1	Aktualizovať softvér	100
24.2	Verzia softvéru	100
24.3	Softvér s otvoreným zdrojovým kódom	100
24.4	Oznámenia	101
25	Špecifikácie	102
25.1	Environmentálne otázky	102
25.2	Príkon	102
25.3	Technické údaje produktu	102
25.4	Operačný systém	102
25.5	Prijatie	102
25.6	Displej	103
25.7	Rozmery a hmotnosti	103
25.8	Pripojiteľnosť	104
25.9	Zvuk	104
25.10	Multimédiá	104
26	Pomoc a podpora	105
26.1	Zaregistrujte svoj televízor	105
26.2	Používanie pomocníka	105
26.3	Riešenie problémov	105
26.4	Online pomoc	107
26.5	Podpora a opravy	108
27	Bezpečnosť a údržba	109
27.1	Bezpečnosť	109
27.2	Čistenie	110
28	Podmienky používania	111
28.1	Podmienky používania – televízor	111
28.2	Podmienky používania – galéria aplikácií Philips	111
29	Autorské práva	112
29.1	HDMI	112
29.2	MHL	112
29.3	Dolby	112
29.4	DTS Premium Sound	112
29.5	Wi-Fi Alliance	112
29.6	Microsoft	112
29.7	Ostatné ochranné známky	113

Prehliadka televízora

Televízor Ultra HD

Tento televízor je vybavený obrazovkou typu **Ultra HD**. Jej rozlíšenie je štvornásobne vyššie ako pri bežných obrazovkách s vysokým rozlíšením HD. Technológia Ultra HD má 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 tomu môžete vychutnávať od okamihu, keď zapnete televízor. Rovnako môžete prostredníctvom rozhrania HDMI sledovať aj videá, ktoré sú priamo v rozlíšení Ultra HD. Formát Ultra HD je zárukou dokonale živého a ostrého obrazu aj na veľkej obrazovke.



Televízor Philips so systémom Android

Toto je televízor Philips so systémom Android TV™ a rozlíšením UHD.

Systém Android ponúka tisíce filmov, relácií a hier z portálov Google Play, YouTube a vašich obľúbených aplikácií.*

Vďaka hlasovému vyhľadávaniu a odporúčaniam na mieru môžete stráviť viac času zábavou a podstatne menej času hľadaním niečoho dobrého. Pomocou zabudovanej technológie Google Cast môžete jednoducho prenášať filmy, relácie a fotografie z počítača Chromebook či zariadenia so systémom Android na obrazovku televízora.**

androidtv

Vďaka aplikácii Philips TV Remote v smartfóne či tablete máte všetky televízne kanály na dosah ruky. Odosielajte fotografie na veľkú obrazovku televízora alebo si pozrite obľúbenú kuchársku reláciu na tablete v kuchyni. Odteraz sa televízor stane súčasťou vašej mobilnej domácnosti.

Pripojte televízor k domácej sieti a na internet.

* Televízor musí byť pripojený na internet. Pri určitých poskytovateľoch obsahu môže byť nutné prihlásenie na odber služieb.

** Premietanie je optimalizované iba pre vybrané služby. Kvalita prenosu sa pri ostatnom obsahu môže líšiť. Podporované operačné systémy a zariadenia: Android 2.3 a novší, iOS® 7 a novší, Windows® 7 a novší, Mac OS® 10.7 a novší a Chrome OS (verzia 38 alebo novšia).

Google, Android, Google Play a iné značky sú ochranné známky spoločnosti Google Inc. Robot Android je reprodukován alebo upravený z diela vytvoreného a zdieľaného spoločnosťou Google a používaný v súlade s podmienkami uvedenými v licencii Creative Commons 3.0 Attribution License.

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Sledovanie kanálov

Samozrejme, televízor má slúžiť na sledovanie televíznych kanálov.

Na tomto televízore si môžete vytvoriť niekoľko zoznamov obľúbených kanálov, v ktorých môžete meniť poradie kanálov alebo ich premenovávať. Pozrite si odporúčania k programom pomocou funkcie Teraz v televízii alebo dobehnite zmeškané časti seriálu vďaka funkcii TV na požiadanie. Pomocou funkcie Najlepší výber si môžete otvoriť personalizované televízne odporúčania. TV program online umožňuje nastavovať pripomienky alebo nahrávať programy*.


* Musí byť pripojený pevný disk USB.

Používanie aplikácií

Aplikácie skvelým spôsobom rozširujú možnosti, ktoré vám váš televízor ponúka.

Môžete nainštalovať aplikácie od spoločnosti Philips, bezplatné aplikácie pre televízory alebo použiť aplikácie dostupné pre systém Android alebo televízor so systémom Android. Pozrite si širokú ponuku aplikácií v Galérii aplikácií Philips alebo obchode Google Play Store. Na začiatok je v televízore predinštalovaných niekoľko praktických

aplikácií.


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

1.5

Hranie hier

Tento televízor ponúka veľkú obrazovku na hranie hier.

Môžete hrať hry z pripojenej hernej konzoly, hry z nainštalovaných aplikácií alebo jednoducho online hry na internete. Na televízore je možné zadať optimálne nastavenia na hranie, ktoré zaručia dynamický a bezprostredný zážitok.


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

1.6

Požičanie filmu

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

Pomocou funkcie **Video na vyžiadanie** vo funkcii **Najlepší výber** si môžete vybrať a ihneď prehrať svoje obľúbené filmy. Video obchod prenesie film priamo do televízora u vás doma. Video na vyžiadanie je dostupné vo vybraných krajinách.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Video na vyžiadanie**.


1.7

Pozastavenie TV vysielania a nahrávanie

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

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

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

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

Pozastavenie TV alebo Nahrávanie.

1.8

Smartfóny a tablety

Pomocou tohto televízora od spoločnosti Philips so systémom Android môžete poľahky zdieľať obsah z vášho smartfónu alebo tabletu na veľkej obrazovke.

Prevezmite a nainštalujte si aplikáciu **Philips TV Remote App**. Táto bezplatná aplikácia je k dispozícii pre systém Android aj iOS.

Pomocou aplikácie MyRemote môžete teraz v smartfóne alebo tablete ovládať médiá okolo seba. Posielajte fotografie, hudbu a videá na veľkú obrazovku televízora alebo sledujte akýkoľvek televízny kanál prostredníctvom tabletu či telefónu. Otvorte si TV program a naplánujte nahrávanie na zajtra. Televízor sa doma už postará o zvyšok. Zapnite funkciu **Ambilight+hue** a vyčarujte si priamo v obývačke útulnú svetelnú atmosféru. Vďaka aplikácii MyRemote máte všetko pod kontrolou. Aj keď chcete napríklad iba trochu znížiť hlasitosť televízora.

1.9

Ambilight

Ambilight je najelegantnejšia a exkluzívna funkcia vo vašom novom televízore Philips.

Jemná žiara farebného svetla, ktoré vychádza spoza obrazovky, rozširuje váš vizuálny zážitok. Vďaka funkcii **Ambilight** vaše oči oddychujú, ale vaša myseľ je úplne zaujatá tým, čo vidíte. Vyberte si z mnohých štýlov funkcie **Ambilight** ten, ktorý zodpovedá vašej nálade. Rovnako môžete neutralizovať vplyv farebnej steny na farby funkcie **Ambilight Projection** pomocou nastavenia **Farba steny**.

Pomocou funkcie **Ambilight+hue** bude mať dokonca funkcia **Ambilight** ešte väčší dosah. Prepínanie bezdrôtovo ovládaných žiaroviek **Philips Hue***. Tieto žiarovky vyplnia celú miestnosť farbami, ktoré sa prispôsobujú obrazovke televízora.

Keď funkciu **Ambilight** vypnete, bude vám chýbať.

* Funkcia Philips Hue sa predáva samostatne.


1.10

Pripojenie cez Bluetooth

Váš televízor je vybavený technológiou **Bluetooth**.

Môžete pripojiť samostatné bezdrôtové reproduktory alebo bezdrôtové slúchadlá. Zabudnite na pripájanie káblov, zariadenie stačí spárovať s televízorom.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte farebné


tlačidlo  Klíčové slová a vyhledejte položku Bluetooth alebo Bezdrôtové reproduktory.

Inštalácia

2.1

Prečítajte si o bezpečnosti

Pred používaním televízora si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny.

Ak si chcete prečítať pokyny, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bezpečnostné pokyny**.

2.2

Upevnenie televízora na stojan alebo stenu

Stojan televízora

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

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

Upevnenie na stenu

Výstraha

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

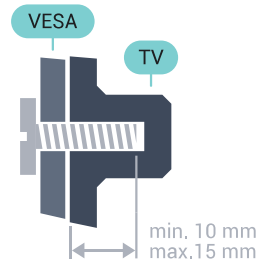
Váš televízor je pripravený pre nástenný držiak kompatibilný so systémom VESA (predáva sa samostatne). Pri nákupe nástennej konzoly použite nasledujúci kód VESA . . .

- 55PUS8601
VESA MIS-F 200 x 200, M6
- 65PUS8601
VESA MIS-F 200 x 200, M6

Príprava

Najprv zo závitových objímok na zadnej strane televízora vyberte 4 plastové skrutkovacie viečka. Dbajte na to, aby sa kovové skrutky slúžiace na

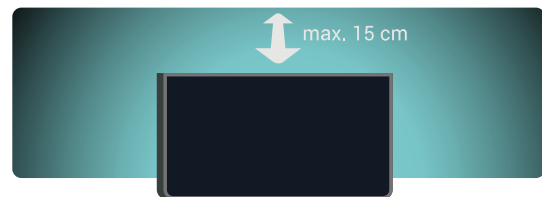
upevnenie televízora ku konzole kompatibilnej so systémom VESA zasunuli zhruba 10 mm dovnútra závitových objímok televízora.



2.3

Rady týkajúce sa umiestnenia

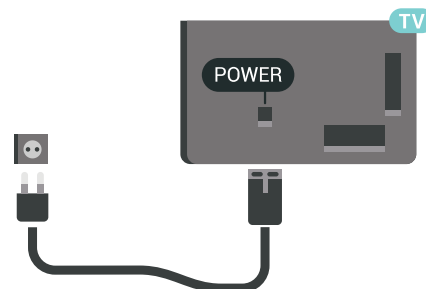
- Televízor umiestnite na také miesto, kde na obrazovku nebude dopadať priame svetlo.
- Na dosiahnutie najlepšieho efektu technológie Ambilight stlmte osvetlenie v miestnosti.
- Televízor umiestnite najviac 15 cm od steny.
- Ideálna vzdialenosť na sledovanie televízora je trojnásobok uhlopriečky jeho obrazovky. Keď sedíte, oči by ste mali mať vo výške stredu obrazovky.



2.4


Napájací kábel

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



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, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Zapínanie a vypínanie**.

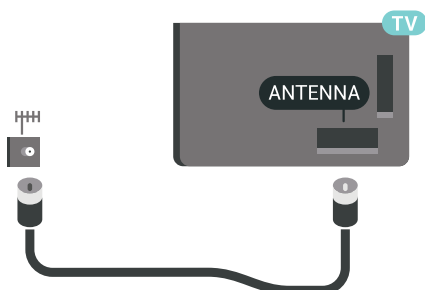
2.5

Kábel antény

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

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

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



2.6

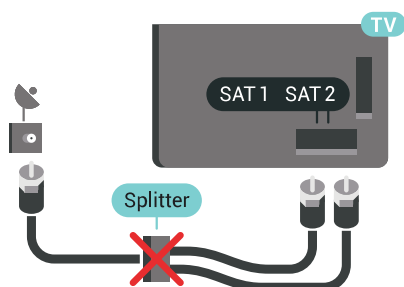
Satelitná anténa

Pomoc odborníka

Pri inštalácii systému satelitnej antény by ste sa mali obrátiť na odborníka. Existujúce, ale neznáme nastavenie alebo miestne podmienky satelitného príjmu vám môžu skomplikovať nastavenie satelitného systému. Električka môže pri nesprávnej inštalácii poškodiť televízor.

Varovanie

Ak je vaša satelitná anténa vybavená systémom Universal LNB, nepoužívajte rozdeľovače koaxiálneho kábla, ak nepoužívate inštaláciu typu Unicable.

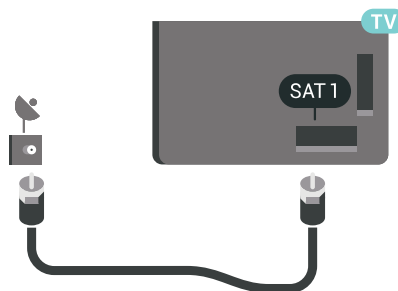


Jeden tuner

Ak chcete sledovať satelitný kanál a zároveň nahrávať z iného kanála, musíte satelitnú anténu k televízoru pripojiť pomocou dvoch rovnakých káblov. Ak máte k dispozícii iba jeden kábel, môžete sledovať iba kanál, z ktorého práve nahrávate.

Kábel zo satelitnej antény pripojte priamo ku konektoru **SAT 1**. Použite koaxiálny kábel vhodný na pripojenie satelitnej antény. Skôr ako začnete s inštaláciou, uistite sa, že je satelitná anténa správne nasmerovaná.

Počas inštalácie satelitu vyberte položku **Jeden tuner**.

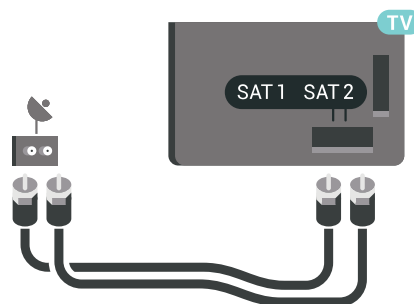


Dva tunery

Ak chcete sledovať satelitný kanál a zároveň nahrávať z iného kanála, musíte satelitnú anténu k televízoru pripojiť pomocou dvoch rovnakých káblov.

Prvý kábel zo satelitnej antény pripojte priamo ku konektoru **SAT 1** a druhý kábel ku konektoru **SAT 2**. Použite koaxiálny kábel vhodný na pripojenie satelitnej antény. Skôr ako začnete s inštaláciou, uistite sa, že je satelitná anténa správne nasmerovaná.

Počas inštalácie satelitu vyberte položku **Dva tunery**.

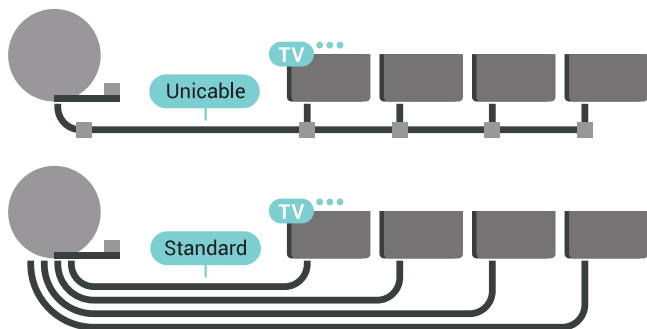


Unicable alebo MDU

Ak používate systém Unicable, pripojte kábel ku konektoru **SAT 1**. Používajte koaxiálny kábel, ktorý je vhodný na pripojenie satelitnej antény, a iba rozdeľovače káblov, ktoré vyhovujú systému Unicable. Skôr ako začnete s inštaláciou, uistite sa, že je satelitná anténa správne nasmerovaná.

Počas inštalácie satelitu vyberte položku **Dva tunery** a potom **Unicable**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Unicable, nastavenie**.



Pripojenie televízora so systémom Android

3.1

Sieť a internet

Domáca sieť

Ak chcete využívať všetky možnosti ponúkané televízorom Philips so systémom Android, musí byť televízor pripojený na internet.

Televízor pripojte k domácej sieti s vysokorýchlostným internetovým pripojením. Televízor môžete k sieťovému smerovaču pripojiť bezdrôtovo alebo pomocou kábla.

Pripojiť sa k sieti

Bezdrôtové pripojenie

Čo potrebujete

Na bezdrôtové pripojenie televízora k internetu potrebujete Wi-Fi smerovač s internetovým pripojením.

Použite vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.



Vytvorenie pripojenia

Bezdrôtové

Ak chcete vytvoriť bezdrôtové pripojenie...

- 1 - Stlačte tlačidlo NASTAVENIA, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové a káblové siete** a stlačte tlačidlo **>** (vpravo).
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi >** **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte možnosť **Bezdrôtový** a stlačte tlačidlo **OK**.

5 - V zozname nájdených sietí kliknite na svoju bezdrôtovú sieť. Ak sa vaša sieť v zozname nenachádza, pretože je jej názov skrytý (je vypnuté vysielanie identifikátora SSID smerovača), vyberte možnosť **Pridať novú sieť** v spodnej časti zoznamu a názov siete zadajte manuálne.

6 - V závislosti od typu smerovača môžete zadať šifrovací kľúč – WEP, WPA alebo WPA2. Ak ste šifrovací kľúč pre danú sieť už zadali, môžete kliknúť na položku **OK** a hneď sa pripojiť.

7 - Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

Wi-Fi On/Off

Skôr než sa pokúsite vytvoriť pripojenie, skontrolujte, či je pripojenie Wi-Fi zapnuté...

1 - Stlačte tlačidlo NASTAVENIA, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Bezdrôtové a káblové siete** a stlačte tlačidlo **>** (vpravo).

3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi >** **Zapnutie/vypnutie Wi-Fi** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Ak je vypnuté, vyberte možnosť **Zap.** a stlačte tlačidlo **OK**.

WPS

Ak váš smerovač disponuje funkciou WPS, môžete sa priamo pripojiť k smerovaču bez skenovania sietí. Ak sa vo vašej bezdrôtovej sieti nachádzajú zariadenia, ktoré používajú systém bezpečnostného šifrovania WEP, funkciu WPS nemožno použiť.

1 - Stlačte tlačidlo NASTAVENIA, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Bezdrôtové a káblové siete** a stlačte tlačidlo **>** (vpravo).

3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi >** **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte položku **WPS** a stlačte tlačidlo **OK**.

5 - Prejdite k smerovaču, stlačte tlačidlo WPS a do 2 minút sa vráťte k televízoru.

6 - Ak sa chcete pripojiť, vyberte možnosť **Pripojiť**.

7 - Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

WPS s kódom PIN

Ak váš smerovač disponuje funkciou WPS s kódom PIN, môžete sa priamo pripojiť k smerovaču bez skenovania sietí. Ak sa vo vašej bezdrôtovej sieti nachádzajú zariadenia, ktoré používajú systém bezpečnostného šifrovania WEP, funkciu WPS nemožno použiť.

1 - Stlačte tlačidlo NASTAVENIA, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Bezdrôtové a káblové siete** a

stlačte tlačidlo ➤ (vpravo).

3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** ➤ **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte možnosť **WPS s kódom PIN** a stlačte tlačidlo **OK**.

5 - Zapište si 8-ciferný kód PIN zobrazený na obrazovke a zadajte ho do softvéru smerovača v počítači. Ak neviete nájsť miesto na zadanie kódu PIN, pozrite si návod na používanie softvéru smerovača.

6 - Ak sa chcete pripojiť, vyberte možnosť **Pripojiť**.

7 - Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

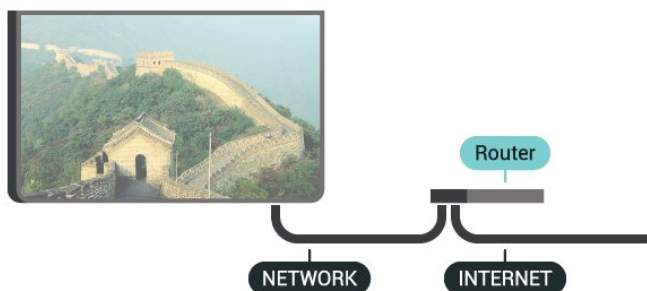
Problémy

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo ■ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Riešenie problémov**.

Káblové pripojenie

Čo potrebujete

Na pripojenie televízora k internetu potrebujete sieťový smerovač s internetovým pripojením. Použite vysokorychlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.



Vytvorenie pripojenia

Ak chcete vytvoriť káblové pripojenie...

- 1 - Pripojte smerovač k televízoru pomocou sieťového kábla (kábel Ethernet**).
- 2 - Uistite sa, že ste smerovač zapli.
- 3 - Stlačte tlačidlo ⚙ **NASTAVENIA**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Bezdrôtové a káblové siete** a stlačte tlačidlo ➤ (vpravo).
- 5 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** ➤ **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Vyberte položku **Káblové pripojenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor bude neustále vyhľadávať pripojenie k sieti.
- 7 - Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

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

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

Sieťové nastavenia

Zobraziť nastavenia siete

Pomocou tejto položky si môžete prezrieť všetky aktuálne nastavenia siete. Napríklad adresy IP a MAC, silu signálu, rýchlosť pripojenia, spôsob šifrovania, atď.

Ak chcete zobraziť aktuálne nastavenia siete...

- 1 - Pripojte smerovač k televízoru pomocou sieťového kábla (kábel Ethernet**).
- 2 - Uistite sa, že ste smerovač zapli.
- 3 - Stlačte tlačidlo ⚙ **NASTAVENIA**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Bezdrôtové a káblové siete** a stlačte tlačidlo ➤ (vpravo).
- 5 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** ➤ **Zobraziť nastavenie siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Stlačením tlačidla ⬅ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ⬅ **BACK** zatvorte ponuku.

Konfigurácia siete

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

Ak chcete na televízore nastaviť statickú adresu IP...

- 1 - Stlačte tlačidlo ⚙ **NASTAVENIA**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové a káblové siete** a stlačte tlačidlo ➤ (vpravo).
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** ➤ **Konfigurácia statickej IP** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Nakonfigurujte pripojenie.
- 5 - Stlačením tlačidla ⬅ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ⬅ **BACK** zatvorte ponuku.

Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)

Tento televízor môžete z pohotovostného režimu zapnúť pomocou smartfónu alebo tabletu. Musí byť zapnuté nastavenie **Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)**.

Ak chcete zapnúť funkciu WoWLAN...

- 1 - Stlačte tlačidlo ⚙ **NASTAVENIA**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové a káblové siete** a stlačte tlačidlo ➤ (vpravo).

- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** **BACK** zatvorte ponuku.

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 zapnúť funkciu DMR...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙** **NASTAVENIA**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové a káblové siete** a stlačte tlačidlo **➤** (vpravo).
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Digital Media Renderer** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** **BACK** zatvorte ponuku.

Wi-Fi Smart Screen

Ak chcete pomocou aplikácie Philips TV Remote sledovať digitálne televízne kanály na smartfóne či tablete, musíte mať zapnutú funkciu Wi-Fi Smart Screen. Niektoré kódované kanály nemusia byť možné prehrať na mobilnom zariadení.

V niektorých krajinách môžu právne predpisy alebo technické nariadenia zakazovať použitie funkcie Wi-Fi Smart Screen.

Ak chcete zapnúť funkciu Wi-Fi Smart Screen...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙** **NASTAVENIA**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové a káblové siete** a stlačte tlačidlo **➤** (vpravo).
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Wi-Fi Smart Screen** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** **BACK** zatvorte ponuku.

Názov televíznej siete

Ak máte vo svojej domácej sieti viac televízorov, môžete televízoru priradiť jedinečný názov.

Ak chcete zmeniť názov televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙** **NASTAVENIA**, vyberte

- položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové a káblové siete** a stlačte tlačidlo **➤** (vpravo).
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Názov televíznej siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Pomocou klávesnice diaľkového ovládania zadajte názov.
- 5 - Premenovávanie dokončíte výberom položky **✓** a stlačením tlačidla **OK**.
- 6 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** **BACK** zatvorte ponuku.

Vymazať pamäť internetu

Pomocou položky Vymazať pamäť internetu môžete vymazať registráciu na serveri Philips a nastavenia rodičovskej zámky, prihlásenia do aplikácií video obchodov, všetky obľúbené aplikácie funkcie Smart TV, internetové záložky a históriu. Interaktívne aplikácie MHEG môžu do televízora tiež ukladať tzv. súbory „cookie“. Tieto súbory sa tiež odstraňujú.

Ak chcete vymazať pamäť internetu...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙** **NASTAVENIA**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové a káblové siete** a stlačte tlačidlo **➤** (vpravo).
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Vymazať pamäť internetu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte.
- 5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** **BACK** zatvorte ponuku.

Zdieľanie súborov

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

Tento televízor umožňuje zobrazovať fotografie a prehrávať hudbu alebo videá uložené v počítači. Použite ľubovoľný novší softvér mediálneho servera s certifikáciou DLNA.

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

Konto Google

Prihlásiť







Ak chcete využívať všetky možnosti ponúkané televízorom Philips so systémom Android, môžete sa prihlásiť do služieb Google pomocou svojho konta Google.

Po prihlásení môžete hrať svoje obľúbené hry prostredníctvom telefónu, tabletu a televízora. Taktiež sa vám na obrazovke televízora budú zobrazovať odporúčania na videá a hudbu na mieru, pričom zároveň získate prístup k portálom YouTube, Google Play a iným aplikáciám.

Prihlásiť

Na prihlásenie do služieb Google na televízore použite existujúci účet Google. Konto Google pozostáva z e-mailovej adresy a hesla. Ak ešte nemáte konto Google, vytvorte si ho pomocou počítača alebo tabletu (accounts.google.com). Na hranie hier prostredníctvom obchodu Google Play je potrebný profil Google+. Ak ste sa neprihlásili počas prvotnej inštalácie televízora, vždy sa môžete prihlásiť neskôr.







Ak sa chcete prihlásiť po vykonaní inštalácie televízora...

- 1 – Stlačte tlačidlo  HOME, posuňte obsah nadol, vyberte položku  **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo OK.
- 2 – Stlačte tlačidlo  (vpravo), vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo OK.
- 3 – Stlačte tlačidlo  (dole), vyberte položky **Osobné > Pridať účet** a stlačte tlačidlo OK.
- 4 – Stlačte tlačidlo **OK** v položke **PRIHLÁSIŤ**.
- 5 – Pomocou klávesnice diaľkového ovládania zadajte svoju e-mailovú adresu a stlačte malé tlačidlo **OK** na pravej strane klávesnice.
- 6 – Zadajte heslo a stlačením toho istého malého tlačidla **OK** sa prihláste.
- 7 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Ak sa chcete prihlásiť pomocou iného konta Google, najprv sa odhláste a následne sa prihláste pomocou iného konta.

Odhlásenie






Ak sa chcete odhlásiť z účtu Google...

- 1 – Stlačte tlačidlo  HOME, posuňte obsah nadol, vyberte položku  **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo OK.
- 2 – Stlačte tlačidlo  (vpravo), vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo OK.
- 3 – Stlačte tlačidlo  (dole), vyberte položky **Osobné > Google** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Odstrániť účet** a stlačte tlačidlo OK.
- 5 – Vyberte položku **OK** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Nastavenia systému Android

Môžete nastaviť alebo zobraziť rôzne nastavenia a informácie súvisiace so systémom Android. Môžete zobraziť zoznam aplikácií nainštalovaných v televízore a nimi využívaný úložný priestor. Môžete nastaviť jazyk, ktorý chcete používať na hlasové vyhľadávanie. Môžete nastaviť klávesnicu na obrazovke alebo umožniť aplikáciám využívať informácie o vašej polohe. Objavte rôzne nastavenia systému Android. Ďalšie informácie o týchto nastaveniach nájdete na adrese www.support.google.com/androidtv.

Ak chcete tieto nastavenia otvoriť...

- 1 – Stlačte tlačidlo  HOME, posuňte obsah nadol, vyberte položku  **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo OK.
- 2 – Stlačte tlačidlo  (vpravo), vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo OK.
- 3 – Objavte rôzne nastavenia systému Android.
- 4 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Galéria aplikácií Philips

Aplikácie Philips





Pripojte televízor na internet a vyskúšajte si aplikácie vybrané spoločnosťou Philips. Aplikácie **Galérie aplikácií Philips** sú vyvinuté špeciálne pre televízor. Aplikácie z galérie aplikácií je možné prevziať a nainštalovať zadarmo.

Zbierka aplikácií ponúkaných v rámci galérie aplikácií Philips sa môže v jednotlivých krajinách alebo oblastiach líšiť.

Podmienky používania

Ak chcete inštalovať a používať aplikácie z galérie aplikácií Philips, musíte súhlasiť s podmienkami používania. Ak ste súhlas s nimi nevyjadrili počas prvej inštalácie televízora, vždy ich môžete odsúhlasiť neskôr. Od okamihu vyjadrenia súhlasu s podmienkami používania sa niektoré aplikácie priamo sprístupnia a zároveň môžete prehliadať galériu aplikácií Philips, odkiaľ je možné nainštalovať ďalšie aplikácie.

Ak chcete vyjadriť súhlas s podmienkami používania po vykonaní inštalácie televízora...





- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME, vyberte položku **Zbierka aplikácií od spoločnosti Philips > Galéria aplikácií** a stlačením tlačidla OK otvorte galériu aplikácií.
- 2 - Stlačte tlačidlo  OPTIONS, vyberte položku **Podm. používania** a stlačte tlačidlo OK. Môžete si tak prečítať podmienky používania alebo zásady ochrany osobných údajov.
- 3 - Vyberte položku **Súhlasím** a stlačte tlačidlo OK. Tento súhlas nie je možné odvolať.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Nastavenia súkromia

Môžete upraviť niektoré nastavenia súkromia pre aplikácie z galérie aplikácií Philips.

- Môžete povoliť zasielanie technických štatistík spoločnosti Philips.
- Môžete povoliť zobrazovanie odporúčaní na mieru.
- Môžete povoliť používanie súborov cookie.
- Môžete zapnúť detskú zámku pre aplikácie určené používateľom starším ako 18 rokov.

Ak chcete upraviť nastavenia súkromia galérie aplikácií Philips...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME, vyberte položku **Zbierka aplikácií od spoločnosti Philips > Galéria aplikácií** a stlačením tlačidla OK otvorte galériu aplikácií.
- 2 - Stlačte tlačidlo  OPTIONS, vyberte **Nastavenia súkromia** a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte každé nastavenie a stlačením tlačidla OK ho povoľte alebo zakážte. Môžete si prečítať podrobnosti o každom nastavení.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Pripojenie zariadení

4.1

Informácie o pripojení

Sprievodca pripojením

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

Keď pripojíte zariadenie, televízor rozpozná, akého je typu, a jednotlivým zariadeniam priradzuje správny názov typu. Názov typu zariadenia môžete v prípade potreby zmeniť. Ak je nastavený správny názov typu zariadenia, televízor po prepnutí na toto zariadenie v ponuke Zdroje automaticky prepne na optimálne nastavenia televízora.

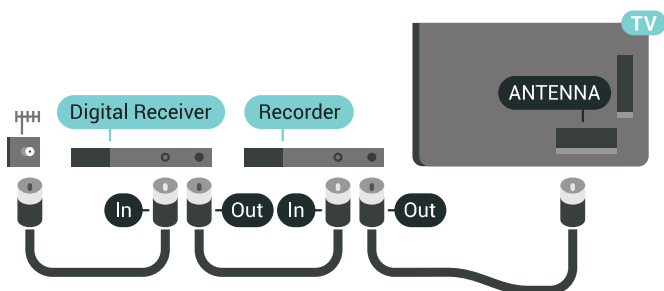
Ak potrebujete pomoc s pripojením viacerých zariadení k televízoru, navštívte lokalitu Sprievodca pripojením pre televízor Philips. Tento sprievodca uvádza informácie o rôznych spôsoboch pripojenia a typoch káblov, ktoré je potrebné použiť.

Prejdite na lokalitu

www.connectivityguide.philips.com

Port Antenna

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.




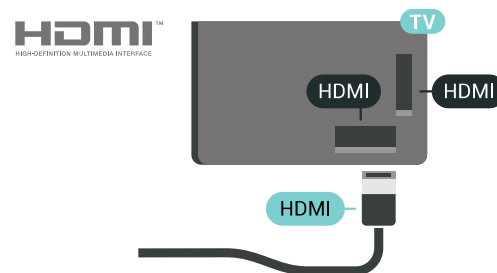
Porty HDMI

Kvalita HDMI

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) alebo rozlíšení Ultra HD (UHD) použite kábel HDMI.

V záujme zaručenia optimálnej kvality signálu použite vysokorýchlostný kábel HDMI a nepoužívajte káble dlhšie ako 5 m.

Ak zariadenie pripojené cez rozhranie HDMI nefunguje správne, skúste, či sa problém nevyrieši iným nastavením HDMI Ultra HD. V ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku HDMI Ultra HD.



Ochrana proti kopírovaniu

Káble HDMI podporujú ochranu obsahu HDCP 2.2 (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 Managment).

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.

HDMI MHL

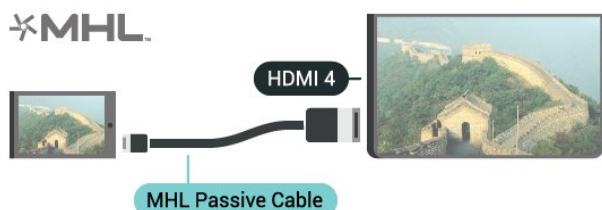
Vďaka pripojeniu HDMI MHL môžete prenášať obraz z vášho smartfónu alebo tabletu so systémom Android na obrazovku televízora.

Pripojenie HDMI 4 na tomto televízore obsahuje aj MHL 2 (Mobile High-Definition Link).

Toto káblové pripojenie ponúka mimoriadnu stabilitu a šírku pásma, krátke oneskorenie, žiadne bezdrôtové rušenie a dobrú kvalitu reprodukcie zvuku. A okrem toho bude pripojenie MHL nabíjať batériu vášho smartfónu alebo tabletu. Vaše mobilné zariadenie sa však nebude nabíjať, ak je pripojené k televízoru, ktorý je iba v pohotovostnom režime.

Zistite si, aký pasívny kábel MHL je vhodný pre vaše mobilné zariadenie. Zvlášť pri konektore HDMI na televízore si zistite, aký typ konektora musíte pripojiť k smartfónu alebo tabletu.

MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL sú obchodné známky spoločnosti MHL, LLC.



HDMI s rozlíšením Ultra HD

Na tomto televízore môžete sledovať videá natočené či vytvorené priamo v rozlíšení Ultra HD – 3840 x 2160 pixelov. Zapojte zariadenia prehrávajúce video v kvalite Ultra HD do jedného z konektorov HDMI.

Problémy so zariadeniami pripojenými pomocou rozhrania HDMI

Tento televízor podporuje rozlíšenie Ultra HD. Niektoré zariadenia – pripojené pomocou rozhrania HDMI – nedokážu z elektronického hľadiska rozpoznať TV s technológiou Ultra HD a nemusia fungovať správne alebo môžu mať skreslený obraz alebo zvuk. Ak chcete zabrániť nesprávnemu fungovaniu takéhoto zariadenia, môžete nastaviť kvalitu signálu na úroveň, s ktorou si zariadenie poradí. Ak zariadenie nepracuje so signálmi Ultra HD, môžete funkciu Ultra HD pre toto pripojenie HDMI vypnúť.

Ak chcete nastaviť kvalitu signálu...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙️ SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **HDMI Ultra HD** a stlačte

tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte možnosť **UHD 4:4:4/4:2:2** (najvyššia kvalita UHD), **UHD 4:2:0** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

5 - Stlačením tlačidla **⬅️** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **⬅️ BACK** zatvorte ponuku.

HDMI CEC – EasyLink

Easy Link

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



Nastavenie EasyLink

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

Štandard HDMI CEC pri iných značkách


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

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


Obsluha zariadení

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

Po výbere zariadenia môžete dané zariadenie ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. Tlačidlá **HOME** a **⊕ OPTIONS** a niektoré ďalšie

tlačidlá na televízore, ako napríklad  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 na paneli s ponukami 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.

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

Zapnutie a vypnutie funkcie EasyLink

Funkciu EasyLink môžete zapnúť alebo vypnúť. Televízor sa dodáva so zapnutými nastaveniami funkcie EasyLink.




Ak chcete vypnúť ovládanie EasyLink...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** > **EasyLink** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **EasyLink** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Diaľkové ovládanie EasyLink

Ak chcete umožniť komunikáciu medzi zariadeniami, ale nechcete ich ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora, môžete vypnúť funkciu diaľkového ovládania EasyLink.

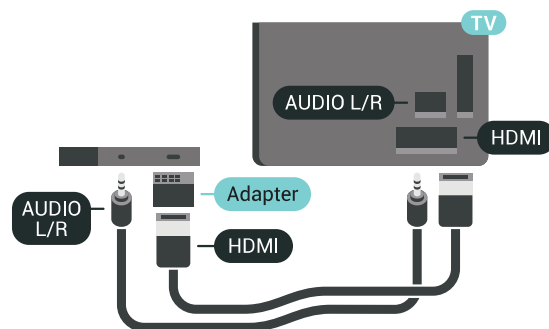
Ak chcete zapnúť alebo vypnúť diaľkové ovládanie EasyLink...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** > **EasyLink** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Diaľkové ovládanie Easylink** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Pripojenie DVI do HDMI

Ak máte zariadenie vybavené iba konektorom DVI, môžete ho pripojiť k niektorému z konektorov HDMI pomocou adaptéra DVI do HDMI.

Pripojte kábel Audio L/R ku konektoru **AUDIO IN** (stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm).

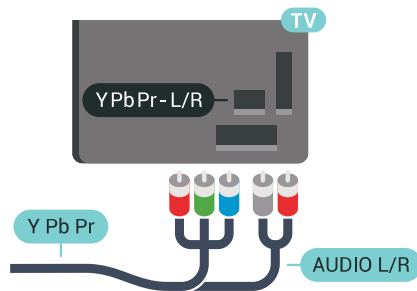


Y Pb Pr – Komponentné video

Y Pb Pr – Komponentné video predstavuje vysoko kvalitné 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.

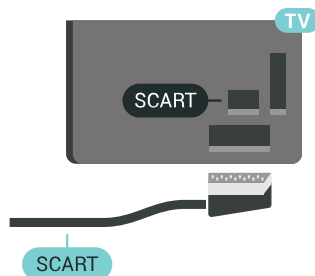
Počas pripájania spárujte farby konektorov YPbPr (zelený, modrý, červený) s konektormi kábla. Ak zariadenie využíva aj zvukový kanál, použite zvukový kábel Audio L/R (cinch).



Scart

SCART predstavuje kvalitné pripojenie.

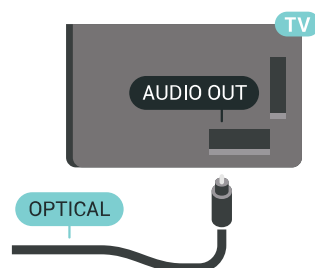
Pripojenie SCART môžete použiť na prenos obrazových signálov CVBS a RGB, ale nie na prenos televíznych signálov s vysokým rozlíšením (HD). Pripojenie SCART kombinuje obrazový aj zvukový signál. Pripojenie SCART zároveň podporuje aj prehrávanie vo formáte NTSC.



Optický zvukový výstup

Optický zvukový výstup predstavuje vysoko kvalitné zvukové pripojenie.

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



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

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

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

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

4.2

Rozhranie CAM s prístupovou kartou – CI+

CI+

Televízor podporuje modul podmieneného prístupu CI+.

Vďaka modulu CI+ môžete sledovať prémiové programy v rozlíšení HD (napríklad filmy alebo šport), ktoré ponúkajú prevádzkovatelia televízneho vysielania vo vašej oblasti. Tieto programy sú kódované prevádzkovateľmi televízneho vysielania a predplatený modul CI+ slúži na ich dekódovanie. Prevádzkovatelia digitálnej televízie vám modul CI+ (Modul podmieneného prístupu – CAM) a príslušnú prístupovú kartu poskytnú, keď si predplatíte ich prémiové programy. Tieto programy sa vyznačujú vysokou úrovňou ochrany proti kopírovaniu.

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



Jedna prístupová karta

Prevádzkovatelia digitálnej televízie vám modul CI+ (Modul podmieneného prístupu – CAM) a príslušnú prístupovú kartu poskytnú, keď si predplatíte ich prémiové programy.

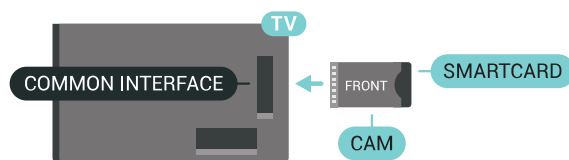
Vložte prístupovú kartu do modulu CAM. Postupujte podľa pokynov, ktoré vám poskytol daný prevádzkovateľ.

Ak chcete vložiť modul CAM do televízora...

1 – Pozrite sa na modul CAM, aby ste zistili správny postup vloženia. Pri nesprávnom vložení môže dôjsť k poškodeniu modulu CAM a televízora.

2 – Pri pohľade na zadnú stranu televízora vložte modul CAM do zásuvky **COMMON INTERFACE 1** tak, aby bola predná strana modulu CAM otočená smerom k vám.

3 – Vsuňte modul CAM až na doraz. Nechajte ho natrvalo v zásuvke.



Po zapnutí televízora môže aktivovanie modulu CAM niekoľko minút trvať. Ak je vložený modul CAM a sú zaplatené príslušné poplatky za predplatné (rôzne druhy predplatného sa môžu líšiť), môžete pomocou prístupovej karty sledovať kódované kanály.

Modul CAM a prístupová karta sú určené výlučne pre váš televízor. Ak modul CAM odpojíte, už nebude môcť sledovať kódované kanály podporované modulom CAM.

Dve prístupové karty

Niektorí prevádzkovatelia digitálnej televízie vám môžu poskytnúť aj druhý modul CI+ (CAM) a prístupovú kartu. Druhý modul CAM a prístupovú kartu potrebujete, ak chcete sledovať jeden kanál a súčasne nahrávať z iného kanála od rovnakého poskytovateľa digitálnej televízie.

Ak môžete pomocou každej karty sledovať rovnaký počet kanálov, na obidve karty sa viažu rovnaké sledovacie práva. Ak môžete pomocou jednej karty sledovať menej kanálov ako pomocou druhej, karty majú rozdielne sledovacie práva.

Ak sa na obidve prístupové karty vzťahujú rovnaké sledovacie práva, nezáleží na tom, ktorú kartu vložíte do ktorej zásuvky. Ak má jedna prístupová karta širšie sledovacie práva ako druhá, kartu so širšími sledovacími právami zasunúť do zásuvky **COMMON INTERFACE 1**. Kartu s užšími sledovacími právami vložte do zásuvky **COMMON INTERFACE 2**.

Vložte prístupové karty do modulov CAM. Postupujte podľa pokynov, ktoré vám poskytol daný prevádzkovateľ.

Ak chcete vložiť modul CAM do televízora...

- 1 – Pozrite sa na modul CAM, aby ste zistili správny postup vloženia. Pri nesprávnom vložení môže dôjsť k poškodeniu modulu CAM a televízora.
- 2 – Pri pohľade na zadnú stranu televízora vložte modul CAM do zásuvky tak, aby bola predná strana modulu CAM otočená smerom k vám.
- 3 – Vsuňte modul CAM až na doraz. Nechajte ho natrvalo v zásuvke.

Po zapnutí televízora môže aktivovanie modulu CAM niekoľko minút trvať. Ak je vložený modul CAM a sú zaplatené príslušné poplatky za predplatné (rôzne druhy predplatného sa môžu líšiť), môžete pomocou prístupovej karty sledovať kódované kanály.

Modul CAM a prístupová karta sú určené výlučne pre váš televízor. Ak modul CAM odpojíte, už nebude môcť sledovať kódované kanály podporované modulom CAM.

Heslá a kódy PIN

Pri niektorých moduloch CAM je na sledovanie kanálov nutné zadať kód PIN. Keď pre modul CAM nastavujete kód PIN, odporúčame použiť rovnaký kód ako používate na odomknutie televízora.

Ak chcete nastaviť kód PIN pre modul CAM...

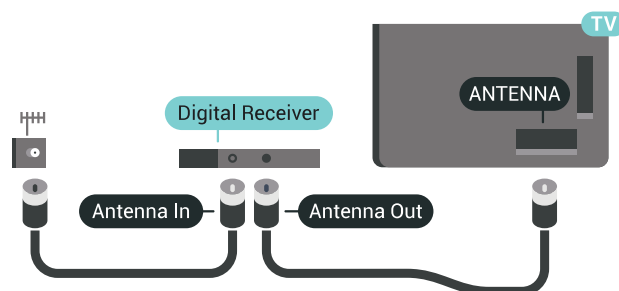
- 1 – Stlačte tlačidlo **SOURCES**.
- 2 – Vyberte typ kanála, pre ktorý využívate modul CAM, Sledovať TV alebo **Pozerať satelit**.
- 3 – Stlačte tlačidlo **OPTIONS** a vyberte položku **Common Interface**.
- 4 – Vyberte slot Common Interface (slot 1 alebo 2), ktorý chcete použiť pre tento modul CAM, a stlačte tlačidlo **➤** (vpravo).
- 5 – Vyberte prevádzkovateľa modulu CAM a stlačte tlačidlo **OK**. Nasledujúce stránky vytvára daný prevádzkovateľ. Skontrolujte nastavenie kódu PIN.

4.3

Prijímač set-top box

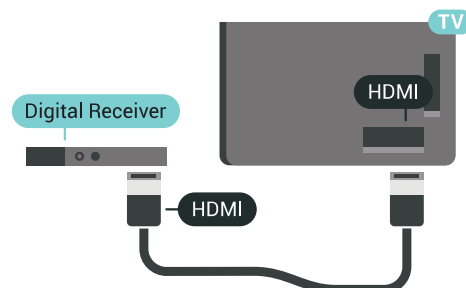
Prijímač káblovej televízie

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. Vypnutím časovača zabránite vypnutiu televízora po uplynutí 4 hodín bez stlačenia tlačidla na diaľkovom ovládaní televízora.

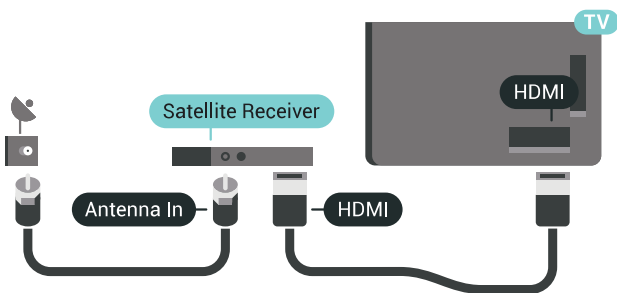
Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Časovač vypnutia**.

Satelitný tuner

Pripojte kábel satelitnej antény k satelitnému prijímaču.

Okrem pripojenia antény pripojte zariadenie k televízoru pomocou kábla HDMI.

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



Časovač vypnutia

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

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Časovač vypnutia**.

4.4

Systém domáceho kina (HTS)

Pripojenie pomocou rozhrania HDMI ARC

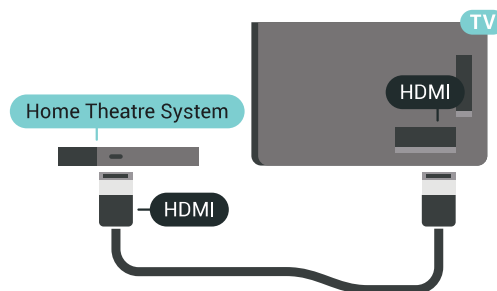
Systém domáceho kina (HTS) pripojte k televízoru pomocou kábla HDMI. Môžete pripojiť zariadenie Philips Soundbar alebo systém domáceho kina so zabudovaným prehrávačom diskov.

HDMI ARC

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

Všetky konektory HDMI na televízore disponujú aj rozhraním pre funkciu ARC (Audio Return Channel). Po pripojení systému domáceho kina však televízor

dokáže vysielat signál ARC len pomocou tohto pripojenia HDMI.



Synchronizácia zvuku a videa

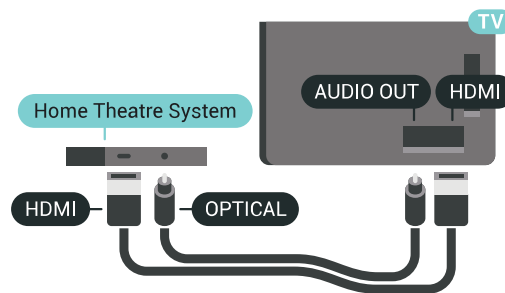
Ak zvuk nie je v súlade s obrazom na obrazovke, na väčšine systémov domáceho kina s prehrávačom diskov môžete nastaviť oneskorenie prehrávania na zosynchronizovanie zvuku s videom.

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

Pripojenie cez rozhranie HDMI

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



Synchronizácia zvuku a videa

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

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

Nastavenia výstupu zvuku

Oneskorenie zvukového výstupu

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

Automatická synchronizácia zvuku s videom

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

Oneskorenie synchronizácie zvuku

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

Ak chcete vypnúť oneskorenie zvukového výstupu...

- 1 - Stlačte tlačidlo NASTAVENIA, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačte tlačidlo (vpravo).
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Oneskorenie zvukového výstupu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Odchýlka zvukového výstupu

Ak nie je možné nastaviť oneskorenie na systéme domáceho kina, môžete zvuk zosynchronizovať v televízore. Môžete nastaviť oneskorenie slúžiace 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 synchronizovať zvuk televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo NASTAVENIA, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačte tlačidlo (vpravo).
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Odchýlka zvukového výstupu** a stlačte tlačidlo (vpravo).
- 4 - Stláčaním šípok (hore) alebo (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

5 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Formát zvukového výstupu

Ak váš systém domáceho kina (HTS) podporuje technológie spracovania viackanálového zvuku ako Dolby Digital, DTS® a pod., nastavte formát zvukového výstupu na možnosť Viackanálový. Pomocou možnosti 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 formát zvukového výstupu...

- 1 - Stlačte tlačidlo NASTAVENIA, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačte tlačidlo (vpravo).
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Formát zvukového výstupu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Viackanálový** alebo **Stereo** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Vyrovnanie zvukového výstupu

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

Ak chcete vyrovnať rozdiely v hlasitosti...


- 1 - Stlačte tlačidlo NASTAVENIA, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačte tlačidlo (vpravo).
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Vyrovnanie zvukového výstupu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Ak je rozdiel v hlasitosti výrazný, vyberte možnosť **Viac**. Ak je rozdiel len mierny, vyberte možnosť **Menej**.
- 5 - Stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

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

Problémy so zvukom systému domáceho kina

Zvuk s hlasným šumom

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

Stlačením tlačidla  otvorte ponuku **Všetky nastavenia > Zvuk > Rozšírené > Formát zvukového výstupu**.

Žiaden zvuk


Ak prostredníctvom domáceho kina nepočujete zvuk televízora, skontrolujte, či ste kábel HDMI pripojili ku konektoru **HDMI ARC** na systéme domáceho kina. Všetky konektory HDMI na televízore podporujú funkciu HDMI ARC.

4.5


Telefóny a tablety

Na pripojenie smartfónu alebo tabletu k televízoru môžete použiť káblové alebo bezdrôtové pripojenie.

Bezdrôtové

Pre bezdrôtové pripojenie si z vášho obľúbeného obchodu s aplikácií prevezmite do smartfónu alebo tabletu aplikáciu Philips TV Remote. Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Aplikácia Philips TV Remote**.

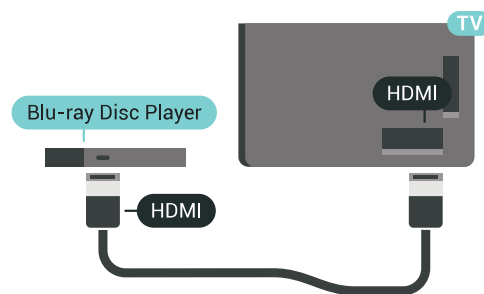
Káblové pripojenie

Pre káblové pripojenie použite konektor HDMI 4 MHL, ktorý sa nachádza na zadnej strane televízora. Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **HDMI MHL**.


4.6

Prehrávač diskov Blu-ray

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



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

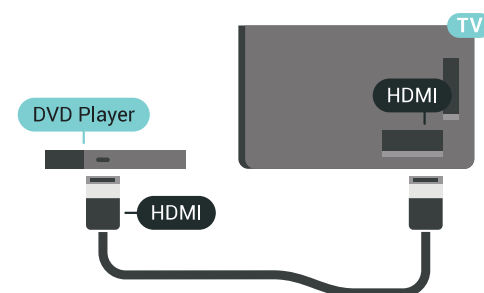
Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **EasyLink HDMI CEC**.

4.7


DVD prehrávač

Na pripojenie DVD prehrávača k televízoru použite kábel HDMI.

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



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

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

4.8

Bluetooth – Reprodukory a herné ovládače

Čo potrebujete


K tomuto televízoru je možné pomocou rozhrania Bluetooth® pripojiť bezdrôtové zariadenia – bezdrôtový reproduktor, subwoofer, zvukový panel alebo slúchadlá. Bezdrôtový herný ovládač je možné pripojiť aj pomocou rozhrania Bluetooth LE.

Ak chcete prehrávať zvuk z televízora pomocou bezdrôtového reproduktora, musíte tento bezdrôtový reproduktor spárovať s televízorom. Spárovať je

možné niekoľko bezdrôtových reproduktorov a maximálne 4 zariadenia s rozhraním Bluetooth LE (nízka spotreba energie). Televízor dokáže prehrávať zvuk súčasne iba prostredníctvom jedného reproduktora. Ak pripojíte subwoofer, zvuk sa prehráva z televízora aj z pripojeného subwoofera. Ak pripojíte zvukový panel, zvuk sa prehráva iba pomocou zvukového panela.

Upozornenie – Synchronizácia zvuku a obrazu

Mnohé systémy reproduktorov s rozhraním Bluetooth sa vyznačujú vysokou mierou oneskorenia. V dôsledku vysokej miery oneskorenia znie zvuk až po zobrazení príslušného obrazu a prichádza k ich nedokonalkej vzájomnej synchronizácii. Než si zakúpite systém bezdrôtových reproduktorov s rozhraním Bluetooth, informujte sa o najnovších modeloch a vyberte zariadenie s nízkou mierou oneskorenia. Poradte sa s predajcom.




Ak chcete získať ďalšie informácie o spárovaní bezdrôtového reproduktora, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku Bluetooth, spárovanie.


Spárovanie zariadenia

Bezdrôtový reproduktor umiestnite v okruhu 5 metrov od televízora. V návode na používanie zariadenia nájdete podrobné informácie o spárovaní a bezdrôtovom dosahu. Skontrolujte, či je na televízore zapnuté nastavenie Bluetooth.

Po spárovaní bezdrôtového herného ovládača ho môžete začať používať. Po spárovaní bezdrôtového reproduktora môžete nastaviť, aby sa zvuk televízora prehrával pomocou neho. Keď je zariadenie spárované, nie je ho potrebné spárovať znova, až kým ho neodstránite.

Ak chcete spárovať bezdrôtový reproduktor s televízorom...




- 1 – Zapnite bezdrôtový reproduktor a umiestnite ho v dosahu televízora.
- 2 – Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Bezdrôtové a káblové siete** > **Bluetooth** > **Vyhľadať zariadenie Bluetooth** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Zariadenie tak spárujete s televízorom a v televízore sa uloží toto pripojenie. Ak bol dosiahnutý maximálny počet spárovaných zariadení, bude nutné najprv zrušiť spárovanie niektorého spárovaného zariadenia.
- 5 – Vyberte typ zariadenia (slúchadlá, subwoofer atď.) a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Ak chcete získať ďalšie informácie o výbere bezdrôtového reproduktora, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Reproduktory**, vyber reproduktora.

Výber zariadenia

Po spárovaní bezdrôtového reproduktora cez rozhranie Bluetooth môžete nastaviť, aby sa zvuk televízora prehrával pomocou neho.




Ak chcete vybrať reproduktor na prehrávanie zvuku televízora...

- 1 – Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Reproduktory** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte požadovaný reproduktorový systém a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Odstránenie zariadenia

Môžete pripojiť alebo odpojiť bezdrôtové zariadenie Bluetooth. Keď je zariadenie Bluetooth pripojené, môžete používať herný ovládač alebo počúvať zvuk televízora prostredníctvom bezdrôtového reproduktora. Bezdrôtové zariadenie Bluetooth je taktiež možné odstrániť. Ak zariadenie Bluetooth odstránite, zruší sa jeho spárovanie.

Ak chcete odstrániť alebo odpojiť bezdrôtové zariadenie...

- 1 – Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Bluetooth**, vyberte možnosť **Odstrániť zariadenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – V zozname vyberte požadované bezdrôtové zariadenie a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – Vyberte možnosť **Odpojiť** alebo **Odstrániť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 – Vyberte položku **OK** a stlačením tlačidla **OK** ju potvrdte.
- 7 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Stojany na bezdrôtové reproduktory PTA860

O stojanoch PTA860

Vďaka stojanom na odpojitelné bezdrôtové reproduktory Philips PTA860* môžete bočné stojany umiestniť ďalej od obrazovky televízora. Získate tak priestorovejší zvuk, ktorý lepšie doplní zážitok zo sledovania na veľkej obrazovke. Minimalistický dizajn stojanov sa skvele hodí k štíhlemu dizajnu reproduktorov. Na týchto stojanoch sú reproduktory bezdrôtovo pripojené k televízoru.



Stojany PTA860 môžete používať v kombinácii so subwooferom SUB100*, aby ste dosiahli bohatý, hlboký a priestorový zvuk.

* Stojany PTA860 a subwoofer SUB100 sa predávajú samostatne.

Inštalácia

Než začnete s nastavovaním oboch stojanov na reproduktory PTA860, skontrolujte, či máte k dispozícii dve voľné elektrické zásuvky, pre každý stojan jednu.

Aby ste dosiahli ideálnu reprodukciu zvuku, stojany na reproduktory umiestnite do vzdialenosti najviac 1 meter od televízora. Dbajte, aby ste ľavý reproduktor umiestnili vľavo a pravý reproduktor vpravo od televízora. Stojany na reproduktory sú označené na spodnej strane.

Ak chcete namontovať reproduktory na stojany...

- 1 – Vypnite televízor a odpojte zástrčky reproduktorov od konektorov na zadnej strane televízora.
- 2 – Oddelte reproduktor od bočnej steny televízora. Reproduktory sú prichytené pomocou magnetu.
- 3 – Odpojte kábel a kryt reproduktora tak, že reproduktor chytíte do jednej ruky a káblik do druhej a aplikovaním jemnej sily potiahnete káblik smerom od reproduktora. Tým odpojíte vnútorný pripájací kolík z reproduktora.
- 4 – Otvor v spodnej časti reproduktora nasuňte na pripájací kolík stĺpika stojana. Natočte reproduktor tak, aby bol malý zárez na spodnej strane natočený

nabok a dosadal tak na úchytku na stĺpiku stojana. Reproduktor jemne zatlačte na stĺpik, až kým sú obe jednotky dokonale prepojené.

5 – Pripojte hardvérový kľúč USB PTA860 k jednému z konektorov USB na zadnej strane televízora a zelený minikonektor pripojte k prípojke s označením WIRELESS AUDIO.

6 – K obojm stojanom na reproduktory pripojte napájacie káble a zapojte ich do elektrických zásuviek.

Na zjednodušenie tohto procesu sú hardvérový kľúč USB PTA860 a oba stojany na reproduktory spárované už pri výrobe.

Úpravou výšky nastaviteľných nôh stojanov môžete odstrániť naklonenie stĺpika alebo zaistiť jeho stabilitu.



Párovanie

Na zjednodušenie tohto procesu sú hardvérový kľúč USB PTA860 a oba stojany na reproduktory spárované už pri výrobe. Stojany po zostavení nie je potrebné párovať. Ak kontrolka LED na hardvérovom kľúči USB a oboch stojanoch svieti na bielo, znamená to, že všetky 3 sú pripojené a napájané.

Spárovanie alebo opakované spárovanie


Ak sa hardvérový kľúč USB alebo reproduktory z nejakého dôvodu nepripoja, prípadne ak jedna alebo viac kontroliek LED bliká na červeno, je potrebné spárovanie zopakovať.

Ak chcete zopakovať spárovanie...

- 1 – Ak chcete spustiť proces spárovania, stlačte tlačidlo párovania  na hardvérovom kľúči USB na 5 sekúnd a rovnaký postup opakujte aj na oboch reproduktoroch. Proces párovania môžete vykonávať postupne pre jednotlivé zariadenia. Všetky kontrolky LED budú postupne blikáť na bielo.
- 2 – Systém sa bude snažiť spárovať hardvérový kľúč USB s oboma stojanmi na reproduktory.
- 3 – Po spárovaní hardvérového kľúča USB a oboch stojanov na reproduktory sa kontrolky LED rozsvietia na bielo.
- 4 – Ak kontrolka LED na niektorom stojane stále bliká na červeno, ešte raz stlačte na 5 sekúnd tlačidlo párovania  na hardvérovom kľúči a rovnaký postup zopakujte pre daný stojan. Systém sa opäť pokúsi o vytvorenie pripojenia.







Po prepnutí televízora do pohotovostného režimu sa do tohto režimu prepnú aj oba stojany s na odpojitelné reproduktory. Ich kontrolky sa rozsvietia na červeno.

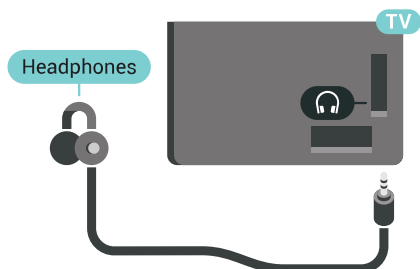
Slúchadlá

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

Nepoužívajte minikonektory v spodných rohoch na zadnej strane televízora, ktoré sú určené pre odpojiteľné bočné reproduktory.

Ak chcete nastaviť hlasitosť...

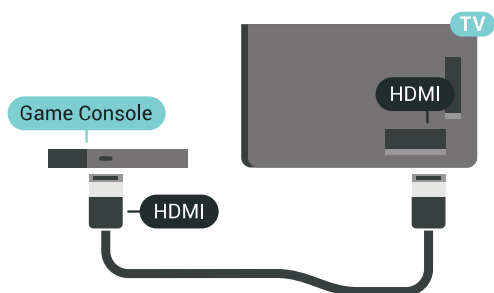
- 1 - Stlačte tlačidlo  SETTINGS.
- 2 - Vyberte položku Hlasitosť v slúchadlách a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 3 - Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.



Herná konzola

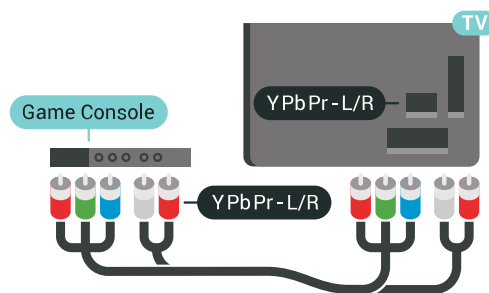
HDMI

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



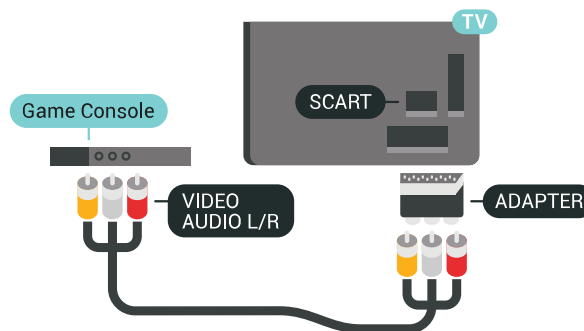
Y Pb Pr

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




Scart

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



Ideálne nastavenie

Než začnete s hraním hier prostredníctvom pripojenej hracej konzoly, odporúčame na televízore nastaviť ideálne nastavenie **Hra**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Hra** alebo počítač.

Herný ovládač

Pripojenie herného ovládača

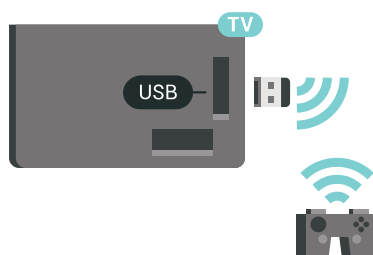
Na hranie internetových hier môžete k tomuto televízoru pripojiť niektorý z vybraného radu bezdrôtových herných ovládačov. Môžete používať herné ovládače s USB nano prijímačom alebo herné ovládače s rozhraním Bluetooth.

Ak chcete pripojiť herný ovládač s USB nano prijímačom...


1 – Pripojte malý nano prijímač k jednému z konektorov USB na bočnej strane televízora. Bezdrôtový nano prijímač je súčasťou balenia herného ovládača.

2 – Keď je herný ovládač zapnutý, môžete ho používať.

K druhému konektoru USB na bočnej strane televízora môžete pripojiť druhý herný ovládač.



Bluetooth

Ak chcete pripojiť bezdrôtový herný ovládač s rozhraním Bluetooth, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bluetooth, spárovanie**.

Vhodné herné ovládače

Na použitie s týmto televízorom bol uspokojený a testovaný vybraný rad bezdrôtových herných ovládačov. Iné herné ovládače nemusia byť plne kompatibilné.

Vhodné herné ovládače sú...

- Logitech F710
- Logitech F510
- Bezdrôtový ovládač Xbox 360 pre systém Windows
- Bezdrôtový herný ovládač Speedlink Strike FX
- Sony Play Station s káblovým pripojením
- Mad Catz C.T.R.L. Mobilný herný ovládač pre systém Android
- Ipega, PG-9023
- Ipega, PG-9025
- Herný ovládač PhoneJoy

Problémy

Ak chcete predísť prípadnému vzájomnému rušeniu s inými bezdrôtovými zariadeniami televízora...

- Použite predlžovací kábel USB a posuňte nano prijímač zhruba 1 meter od televízora.
- Prípadne môžete k televízoru pripojiť napájaný rozbočovač USB a nano prijímače pripojiť k rozbočovaču USB.

4.13

Pevný disk USB

Čo potrebujete

Ak k televízoru pripojíte pevný disk USB, môžete pozastaviť alebo nahrávať digitálne televízne vysielanie (vysielanie DVB alebo podobné).

Ak k televízoru pripojíte pevný disk USB, môžete pomocou neho rozšíriť pamäť televízora a uložiť tak viac aplikácií.

Minimum miesta na disku

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

Ak chcete pozastaviť a nahrávať vysielanie, potrebujete minimálne 250 GB voľného priestoru na disku. V závislosti od celkového voľného miesta na disku sa naformátujú fixné oblasti pre pozastavenie televízora, nahrávky a ukladanie aplikácií.

Ak chcete získať ďalšie informácie o inštalácii pevného disku USB, stlačte farebné tlačidlo .

Kľúčové slová a vyhľadajte položku **Pevný disk USB, formátovanie**.

Formátovanie

Pred používaním funkcie pozastavenia alebo nahrávania vysielania, ako aj pred uložením aplikácií, musíte pripojiť a naformátovať pevný disk USB. Formátovaním sa z pevného disku USB odstráni všetky súbory. Ak chcete nahrávať vysielanie pomocou údajov TV programu z internetu, pred inštaláciou pevného disku USB je nutné nastaviť pripojenie na internet.

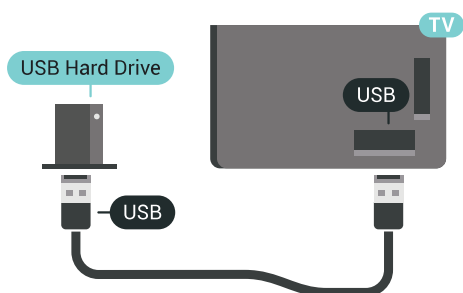
Varovanie

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 vašim televízorom použiť v počítači, musíte ho znova naformátovať.

Ak chcete naformátovať pevný disk USB...

- 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. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- 4 - Televízor sa vás spýta, či chcete pevný disk USB používať na ukladanie aplikácií. Ak áno, odpovedzte na túto otázku kladne.
- 5 - Po dokončení formátovania pevného disku USB ho nechajte trvalo pripojený k televízoru.



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

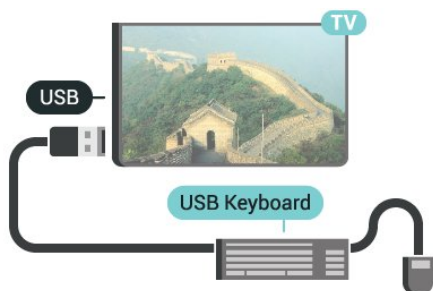
4.14

Klávesnica USB

Pripojenie

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

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



Konfigurujte

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 zmeniť nastavenie rozloženia klávesnice, ak je už rozloženie nastavené...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙** **NASTAVENIA**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo **➤** (vpravo).
- 3 - Ak chcete spustiť nastavenie klávesnice, vyberte položku **Nastavenia klávesnice USB**.

Špeciálne klávesy

Klávesy na zadávanie textu

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

Klávesy pre aplikácie a internetové stránky

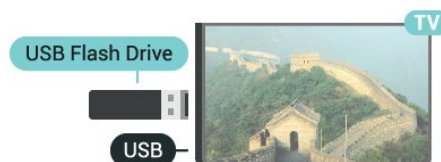
- Tab a Shift + Tab = ďalšia a predchádzajúca položka
- Home = prechod na začiatok stránky
- End = prechod na koniec stránky
- Page Up = prechod o stránku vyššie
- Page Down = prechod o stránku nižšie
- + = priblíženie o jeden stupeň
- - = oddialenie o jeden stupeň
- * = prispôsobenie webovej stránky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


4.15


USB jednotka Flash

Z pamäťovej jednotky USB typu Flash môžete prezeráť 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 obsahu nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo  SOURCES a vyberte položku **USB**.

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.

Ak chcete získať ďalšie informácie o sledovaní a prehrávaní obsahu USB jednotky Flash, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Videá**, fotografie a hudba.


4.16

Fotoaparát

Ak chcete zobrazíť 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 obsahu nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo  SOURCES a vyberte položku **USB**. 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.

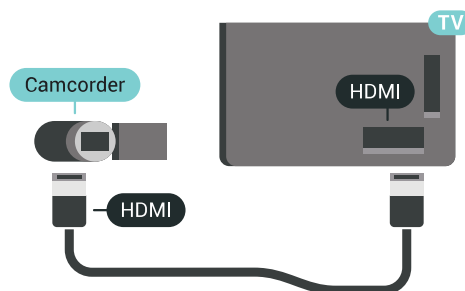
Ak chcete získať viac informácií o prehliadaní fotografií, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Videá**, fotografie a hudba.

4.17

Videokamera

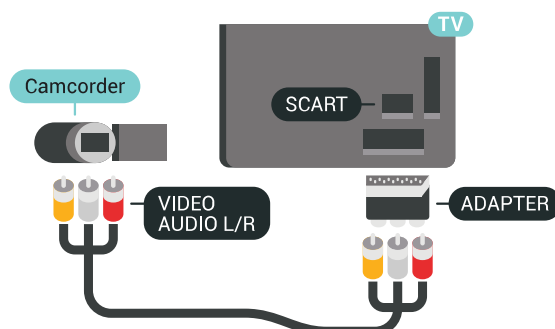
HDMI

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



Audio Video LR/Scart

Na pripojenie videokamery môžete použiť pripojenie 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 (predáva sa samostatne) a pripojte ju pomocou pripojenia SCART.



4.18

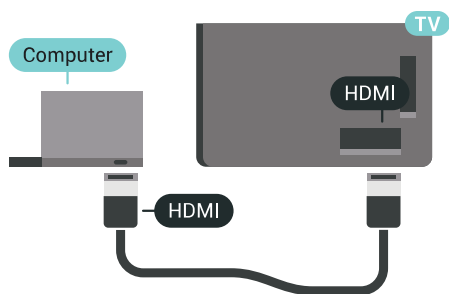
Počítač

Pripojenie

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

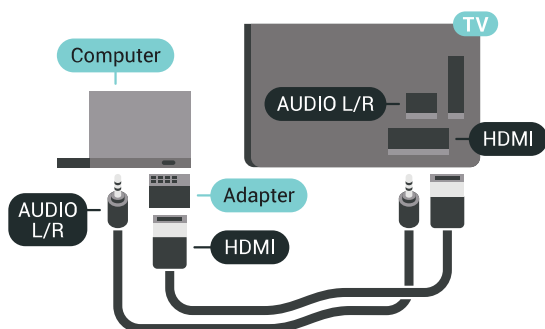
Pomocou pripojenia HDMI

Pripojte počítač k televízoru pomocou kábla HDMI.




Pomocou adaptéra DVI do HDMI

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



Ideálne nastavenie

Ak chcete televízor využívať ako monitor počítača, odporúčame nastaviť televízor na ideálne nastavenie **Počítač**.



Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Hra alebo počítač**.

Zapínanie a vypínanie


Zapnutie, pohotovostný režim alebo vypnutie

Uistite sa, že televízor je pripojený k elektrickej sieti. Pripojte dodaný napájací kábel k **vstupnému konektoru napájania** v zadnej časti televízora. Kontrolka v spodnej časti televízora sa rozsvieti.

Zapnutie

Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači zapnete televízor. Alebo stlačte tlačidlo  HOME. Televízor môžete zapnúť aj stlačením malého páčkového tlačidla v zadnej časti televízora, ak nemôžete nájsť diaľkový ovládač alebo sú vybité batérie.

Prepnutie do pohotovostného režimu

Ak chcete televízor prepnúť do pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači. Môžete tiež stlačiť malé páčkové tlačidlo v zadnej časti televízora.



V pohotovostnom režime zostáva televízor pripojený k elektrickej sieti, no spotrebováva minimum energie.

Ak chcete televízor vypnúť úplne, odpojte zástrčku napájacieho kábla.

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

Jas loga Philips



Môžete nastaviť jas osvetlenia loga Philips na prednej strane televízora alebo ho úplne vypnúť.

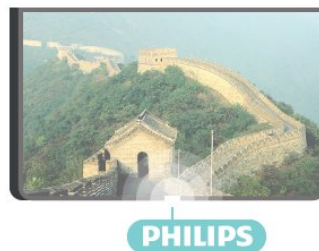
Upravenie alebo vypnutie...

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

2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a potom položku **Jas loga Philips**.

3 - Vyberte úroveň **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo možnosť **Vypnuté**, ktorou osvetlenie loga vypnete.

4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.







Tlačidlá na televízore

Základné operácie televízora môžete ovládať, aj keď stratíte diaľkové ovládanie alebo sa mu vybijú batérie.


Ak chcete otvoriť základnú ponuku...

1 - Keď je televízor zapnutý, stlačením páčkového tlačidla na jeho zadnej strane otvoríte základnú ponuku.

2 - Jeho stlačením vľavo alebo vpravo vyberte položku  Hlasitosť,  Kanál alebo  Zdroje. Ak chcete spustiť ukázkový film, stlačte tlačidlo  Ukážka.

3 - Stláčaním tlačidiel hore alebo dole upravíte hlasitosť či prepnete na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál. Pomocou tlačidiel hore a dole môžete prechádzať aj zoznamom zdrojov vrátane možnosti výberu tunera. Stlačením páčkového tlačidla spustíte ukázkový film.

4 - Táto ponuka sa vypne automaticky.


Ak chcete televízor prepnúť do pohotovostného režimu, vyberte položku  a stlačte páčkové tlačidlo.



Časovač vypnutia

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

Ak chcete nastaviť časovač vypnutia...


- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia**, potom položku **Časovač autom. vypnutia** a stlačte tlačidlo **➤** (vpravo). Pomocou posuvnej lišty môžete nastaviť čas až na 180 minút v 5-minútových intervaloch. Ak nastavíte hodnotu 0 minút, funkcia automatického vypnutia sa vypne. Počas odpočítavania môžete televízor vypnúť aj skôr alebo vynulovať čas.
- 3 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** **BACK** zatvorte ponuku.


Časovač vypnutia


Ak televízor prijíma televízny signál, no po dobu 4 hodín nestlačíte žiadne tlačidlo na diaľkovom ovládaní, automaticky sa vypne, aby šetril energiu. Ak televízor 10 minút neprijme televízny signál ani príkaz z diaľkového ovládania, tiež sa automaticky vypne.

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

Ak chcete deaktivovať časovač vypnutia ...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **NASTAVENIA**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Eko nastavenia**, potom položku **Časovač vypnutia** a stlačte tlačidlo **➤** (vpravo). Stlačením šípok nahor alebo nadol upravte nastavenú hodnotu. Zadaním hodnoty **0** (Vypnuté) časovač vypnutia vypnete.
- 3 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** **BACK** zatvorte ponuku.

Keď je časovač vypnutia aktívny, zobrazuje sa ikona .

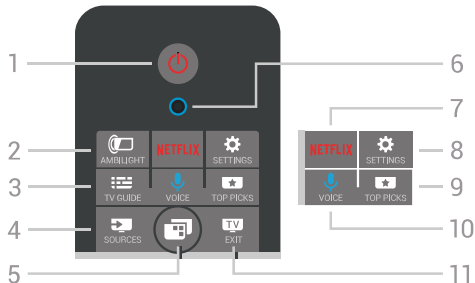
Ak chcete získať ďalšie informácie o ekologických nastaveniach televízora, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Eko nastavenia**.

Diaľkové ovládanie

6.1

Prehľad tlačidiel

Horná časť



1 – Pohotovostný režim/zapnutie

Zapnutie televízora alebo prepnutie späť do pohotovostného režimu.

2 – AMBILIGHT

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

3 – TV GUIDE

Otvorenie alebo zatvorenie TV programu.

4 – SOURCES

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Zdroje.

5 – Ponuka televízora

Otvorenie ponuky televízora s bežnými funkciami televízora.

6 – Mikrofón VOICE

7 – NETFLIX

Priame otvorenie aplikácie Netflix (ak je k dispozícii). Keď je televízor v zapnutom režime alebo v pohotovostnom režime.

8 – SETTINGS

Otvorenie ponuky Často používané nastavenia a Všetky nastavenia.

9 – TOP PICKS

Otvorenie ponuky s odporúčanými programami, videami na požiadanie (videá na zapožičanie) alebo on-line TV službami (Catch Up TV). Ak je k dispozícii.

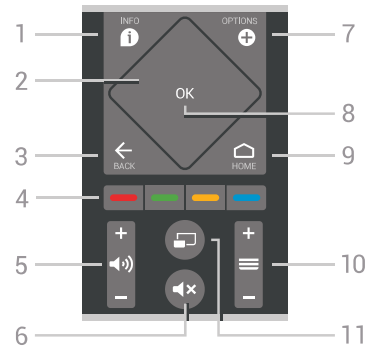
10 – VOICE

Spustenie zadávania hlasových príkazov.

11 – EXIT

Prepnutie späť na sledovanie televízie. Zastavenie interaktívnej televíznej aplikácie (napríklad HbbTV).

Stredná časť



1 – INFO

Otvorenie alebo zatvorenie informácií o programoch.

2 – Dotykový ovládač/navigačné tlačidlá

Navigovanie nahor, nadol, doľava alebo doprava. Prechádzanie zoznamu.

3 – BACK

Návrat na prechádzajúci zvolený kanál. Opustenie ponuky bez zmeny nastavenia. Prechod späť na predchádzajúcu stranu aplikácie/internetovú stránku.

4 – Farebné tlačidlá

Priamy výber možností. Modrým tlačidlom otvoríte funkciu Pomocník.

5 – Hlasitosť

Nastavenie úrovne hlasitosti.

6 – Stlmiť

Stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.

7 – OPTIONS

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Možnosti.

8 – Tlačidlo OK

Potvrdenie výberu alebo nastavenia. Otvorenie zoznamu kanálov počas sledovania televízie.

9 – HOME

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Doma.

10 – Kanál

Prepnutie na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál v zozname kanálov. Otvorenie nasledujúcej alebo predchádzajúcej stránky teletextu. Spustenie nasledujúcej alebo predchádzajúcej kapitoly na disku.

11 – Multi View

Otvorenie malej obrazovky vo veľkej.

Spodná časť



1 – Číselné klávesy

Priame prepnutie kanála.

2 – SUBTITLE

Zapnutie, vypnutie alebo automatické zobrazovanie titulkov.

3 – 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

4 – TEXT

Zapnutie textu/teletextu.

6.2

Dotykový ovládač

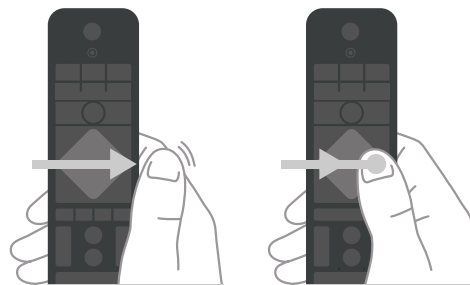
Kosoštvorcová časť navigačného tlačidla na diaľkovom ovládači slúži ako tlačidlo nahor, nadol, vľavo a vpravo a zároveň ako malý dotykový ovládač. Pomocou tohto dotykového ovládača môžete rolovať dlhé zoznamy alebo ich prechádzať položku po položke.

Ako používať dotykový ovládač...

- 1 – Otvorte ľubovoľnú ponuku televízora, ktorá obsahuje zoznam, napr. domovskú ponuku alebo zoznam kanálov.
- 2 – Palcom prejdite po dotykovom ovládači v tom smere, ktorým chcete rolovať zoznam. To znamená nahor alebo nadol, vľavo alebo vpravo. Ak posuniete prst po dotykovom ovládači, označenie sa pohne o 1 krok. Ak prst posuniete a potom podržíte na dotykovom ovládači (nemusíte vyvíjať tlak), označenie sa bude posúvať po zozname dovtedy, kým prst z dotykového ovládača nezdvihnete.

Venujte chvíľu času nácviku tohto posunutia a posunutia s podržaním. Je to užitočná pomôcka pri prechádzaní dlhých zoznamov.

Dotykový ovládač sa nedá vypnúť.

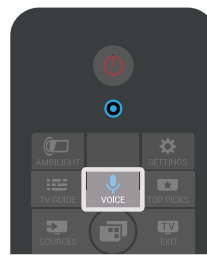


6.3

Hlas

Používanie funkcie Hlas

Na vyhľadávanie videí, hudby alebo iného obsahu na internete môžete použiť aj váš hlas. Je pritom potrebné hovoriť do mikrofónu na diaľkovom ovládaní. Alternatívne môžete zadať text pomocou klávesnice diaľkového ovládania.



Ak chcete používať hlasové ovládanie...

- 1 – Stlačte tlačidlo VOICE. Rozsvieti sa modré svetlo na diaľkovom ovládaní a otvorí sa pole vyhľadávania. Ak je ikona na obrazovke červená, mikrofón je aktívny.
- 2 – Zreteľne vyslovte, čo hľadáte. Môžete hovoriť 10 sekúnd, potom sa mikrofón vypne. Zobrazenie výsledkov môže chvíľu trvať.
- 3 – V zozname s výsledkami vyhľadávania môžete vybrať požadovanú položku.
- 4 – Ak chcete výsledky vyhľadávania zatvoriť, stlačte tlačidlo BACK.

Ak chcete vyhľadávať pomocou klávesnice na diaľkovom ovládaní...

- 1 – Stlačením tlačidla VOICE otvorte pole vyhľadávania.
- 2 – Stlačením tlačidla (vpravo) zvýrazníte textové pole.
- 3 – Natočte klávesnicu diaľkového ovládania smerom nahor a napíšte názov vyhľadávanej položky.
- 4 – Stlačením tlačidla BACK skryjete klávesnicu na obrazovke.
- 5 – V zozname s výsledkami vyhľadávania môžete vybrať požadovanú položku.
- 6 – Ak chcete výsledky vyhľadávania zatvoriť, stlačte tlačidlo BACK.

Nastavenia hlasového vyhľadávania

Môžete nastaviť jazyk, ktorý chcete používať na hlasové vyhľadávanie.

Ak chcete nastaviť jazyk hlasového vyhľadávania...

- 1 - Stlačte tlačidlo HOME, posuňte obsah nadol, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo OK.
- 2 - Stlačte tlačidlo (vpravo), vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte položky **Predvoľby** > **Reč** a stlačte tlačidlo OK.
- 4 - Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo OK.
- 5 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

6.4

Klávesnica

Písanie textu

Pomocou klávesnice na zadnej strane diaľkového ovládania môžete vpisovať text do ktoréhokolvek textového poľa na obrazovke.

Ak chcete písať text...

- 1 - Ak ešte nie je vybraté textové pole, vyberte ho.
- 2 - Ak chcete aktivovať tlačidlá klávesnice, otočte diaľkové ovládanie klávesnicou nahor. Diaľkové ovládanie držte v dvoch rukách a píšete oboma palcami.
- 3 - Ak chcete klávesnicu na obrazovke skryť, stlačte tlačidlo BACK.
- 4 - Zadaný text potvrdíte stlačením tlačidla OK.

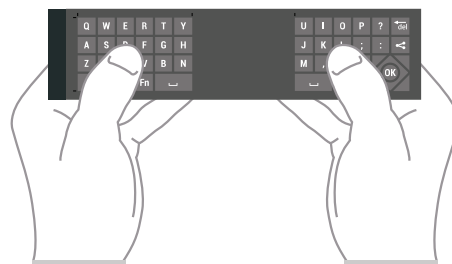
Klávesnica na obrazovke

Ak zadávate text pomocou klávesnice na obrazovke, môžete si nastaviť rozloženie klávesnice, na aké ste zvyknutí.

Ak chcete tieto nastavenia otvoriť...

- 1 - Stlačte tlačidlo HOME, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo OK.
- 2 - Stlačte tlačidlo (vpravo), vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte položky **Predvoľby** > **Klávesnica** a stlačte tlačidlo OK.
- 4 - Vyberte položku **Jazyk** a stlačte tlačidlo OK. Tu môžete nastaviť rozloženie klávesnice pre príslušný jazyk.

- 5 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.



Prehľad tlačidiel

Qwerty a Azerty

Prehľad klávesnice Qwerty/Azerty.*



1 – Znak Azerty

Poloha znaku, ak je rozloženie klávesnice nastavené na AZERTY.

2 – Shift

Písanie veľkých písmen.

3 – špeciálne znaky

Zobrazenie klávesnice na obrazovke umožňujúcej výber písmen s diakritikou a symbolov.

4 – Tlačidlo Fn

Zadanie čísla alebo interpunkčného znamienka.

5 – Medzerník

6 – Navigácia a OK

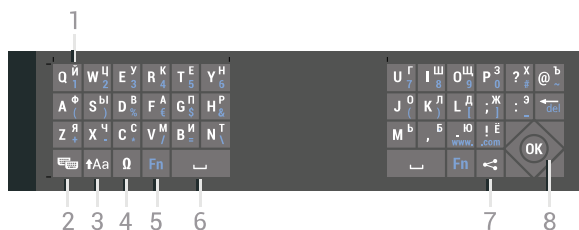
7 – Zdieľať

Zdieľanie aktuálne sledovaného obsahu online.

* 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 – Znak Cyriliky

Znak ponúkané, keď je klávesnica prepnutá na Cyriliku.

2 – Prepnutie klávesnice na Cyriliku

Prepnutie klávesnice na znak Cyriliky a späť na Qwerty.

3 – Aa Shift

Písanie veľkých písmen.

4 – Špeciálne znaky

Zobrazenie klávesnice na obrazovke umožňujúcej výber písmen s diakritikou a symbolov.

5 – tlačidlo Fn

Zadanie čísla alebo interpunkčného znamienka.

6 – Medzerník

7 – Zdieľať

Zdieľanie aktuálne sledovaného obsahu online.

8 – Navigácia a OK

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

Veľké a malé písmená

Ak chcete napísať veľké písmeno, stlačte kláves **Aa** (Shift) a hneď potom stlačte požadovaný znak.

Ak chcete zadať viac po sebe nasledujúcich veľkých písmen, stlačte kláves **Aa** a počas písania ho podržte.

Ak chcete stále zadávať veľké písmená, stlačením a podržaním klávesu **Aa** po dobu 2 sekúnd prepnete klávesnicu do režimu písania veľkých písmen.

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 **OK**, režim písania veľkých písmen sa vypne.

Číslo 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

Znak 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 **OK**. 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.

Klávesnica Qwerty, Azerty a Cyrilická klávesnica

Štandardné rozloženie klávesnice diaľkového ovládania je Qwerty.

Klávesnica Azerty

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

Ak chcete rozloženie klávesnice nastaviť na Azerty...

- 1 – Stlačte tlačidlo **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Región a jazyk > Klávesnica diaľkového ovládania**.
- 3 – Vyberte možnosť **Azerty** alebo **Qwerty** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **← BACK** zatvorte ponuku.

Cyrilická klávesnica

V závislosti od oblasti, v ktorej žijete, možno klávesnicu diaľkového ovládania nastaviť na Cyriliku. Znak Cyriliky sú znázornené v pravej hornej časti kláves klávesnice.

Ak chcete písať znaky Cyriliky...

- 1 – Stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní.

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

6.5

Diaľkové ovládanie, párovanie

Diaľkové ovládanie televízora využíva na odosielanie príkazov do televízora technológiu Bluetooth. Na rozdiel od diaľkových ovládaní využívajúcich infračervené signály nemusíte diaľkovým ovládaním mieriť na televízor. Aby mohlo diaľkové ovládanie komunikovať s televízorom, tieto dve zariadenia musia byť spárované (prepojené). Po spárovaní nemožno dané diaľkové ovládanie použiť s iným televízorom.


Párovanie



Počas úvodnej inštalácie televízora vás televízor vyzval na stlačenie tlačidla **OK**, čím sa vykonalo spárovanie. Ak televízor nereaguje na žiadne stlačenie tlačidiel na diaľkovom ovládaní, párovanie nebolo úspešné.

Opätovné párovanie

Ak došlo k zrušeniu spárovania s diaľkovým ovládaním, môžete televízor znova spárovať s diaľkovým ovládaním.

Ak chcete začať párovanie...

1 – Postavte sa pred pravú stranu televízora a v jeho zadnej časti stlačte vypínač páčkového ovládača , ktorý 3 sekundy podržte. Zobrazí sa hlásenie, že je televízor pripravený na spárovanie.

2 – Súčasne stlačte farebné tlačidlá  (červené) a  (modré) na 1 sekundu. Ak je párovanie úspešné, zobrazí sa hlásenie.

Po vypnutí televízora sa spárovanie uloží.

Tento televízor je možné spárovať len s jedným diaľkovým ovládaním. Ak chcete zrušiť spárovanie diaľkového ovládania s televízorom, musíte ho spárovať s iným televízorom.

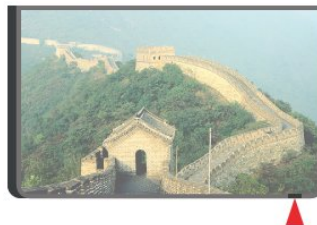
6.6

Infračervený snímač

Diaľkové ovládanie televízora využíva na odosielanie príkazov do televízora technológiu Bluetooth. Vďaka technológii Bluetooth nemusíte diaľkovým ovládaním mieriť na televízor.

Televízor však dokáže prijímať príkazy aj z diaľkového ovládania, ktoré využíva technológiu IR (infračervené signály). Môžete používať aj takého diaľkové ovládanie, musíte ním však mieriť na infračervený

snímač na prednej strane televízora.



6.7


Batérie

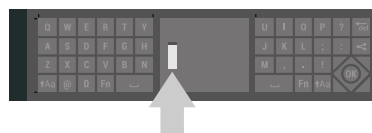
Televízor vás upozorní, keď sú batérie diaľkového ovládania takmer vybité.

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

- 1 – Pomocou drobnej mince alebo iného malého oblého objektu stlačte obdĺžnikové uvoľňovacie tlačidlo, čím otvoríte kryt batérií.
- 2 – Posuňte batériu smerom ku kovovej pružine a opačný koniec batérie vytiahnite von.
- 3 – Vymeňte staré batérie za 2 alkalické batérie typu **AA-LR6-1,5 V**. Dodržte správnu orientáciu pólov batérií (+ a -).
- 4 – Dvierka uložte späť na miesto a zatlačte ich nadol, kým nezaskočia na miesto.

Ak nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte batérie.

Staré batérie bezpečne zlikvidujte podľa nariadení uvedených v časti o ukončení používania. Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Koniec používania**.



6.8

Čistenie

Toto diaľkové ovládanie má povrchovú vrstvu odolnú proti poškrabaniu.

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

Televízne kanály

7.1

Zoznamy kanálov

O zoznamoch kanálov

Po inštalácii kanálov sa všetky kanály zobrazia v zozname kanálov. Kanály sú zobrazené s názvom a logom, pokiaľ je TV pripojený k internetu a tieto informácie sú k dispozícii.

Pre každý typ tunera – anténa/kábel (DVB-T/C) alebo satelit (DVB-S) – je k dispozícii zoznam kanálov so všetkými nainštalovanými kanálmi. Tento zoznam môžete odfiltrovať, aby zobrazoval len TV alebo len rozhlasové stanice. Prípadne pokiaľ máte nainštalovaných niekoľko satelitov, môžete odfiltrovať kanály na jednom satelite.

Pre jednotlivé typy tunerov – terestriálny/kábelový (DVB-T/C) alebo satelitný (DVB-S) – môžete vytvoriť 4 rôzne zoznamy obľúbených kanálov na jednoduché prepínanie kanálov. Každý zoznam obľúbených kanálov môžete pomenovať samostatne. Meniť poradie kanálov je možné len v týchto zoznamoch obľúbených kanálov.

Keď je zvolený zoznam obľúbených kanálov, pomocou tlačidiel **≡ +** alebo **≡ -** budete ladiť len kanály v príslušnom zozname.

Ikony kanálov

Po automatickej aktualizácii kanálov v zozname kanálov budú novo nájdené kanály označené symbolom ★ (hviezdička).

Ak uzamknete kanál, bude označený symbolom 🔒 (zámka).

3 najpopulárnejšie kanály sledované inými divákmi v danom okamihu sú označené číslom 1, 2 alebo 3.

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 kábelového vysielania (DVB-C) zvyčajne zoraduje rozhlasové stanice od čísla kanála 1001 nahor.

Otvorenie zoznamu kanálov

Vedľa zoznamu so všetkými kanálmi pre každý tuner, terestriálny/kábelový alebo satelitný tuner, si môžete zvoliť odfiltrovaný zoznam alebo jeden z obľúbených vami vytvorených zoznamov.

Otvorenie aktuálneho zoznamu kanálov...

- 1 – Stlačením tlačidla **TV** prepnete na TV.
- 2 – Stlačením tlačidla **OK** otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- 3 – Stlačením tlačidla **←** BACK zavrite zoznam kanálov.

Výber jedného zo zoznamov kanálov...

- 1 – Keď je na obrazovke otvorený zoznam kanálov, stlačte tlačidlo **+** OPTIONS.
- 2 – Vyberte položku **Vybrať zoznam kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – V ponuke zoznamu vyberte jeden z dostupných zoznamov kanálov a stlačte tlačidlo **OK**.

Prípadne môžete vybrať názov zoznamu v hornej časti zoznamu kanálov a stlačením tlačidla **OK** otvoriť ponuku zoznamu.

Tip

Medzi dvomi tunerami môžete ľahko prepínať v ponuke **Zdroje**.

Stlačte tlačidlo **SOURCES** a výberom

položky **Sledovať TV** prepnete na

terestriálny/kábelový tuner. Výberom položky **Pozerať satelit** prepnete na satelitný tuner.

TV vždy otvorí posledný zvolený kanál pre zvolený tuner.

Filtrovanie zoznamu kanálov

Zoznam so všetkými kanálmi môžete filtrovať.

Zoznam kanálov môžete nastaviť tak, aby zobrazoval len TV alebo len rozhlasové stanice. U terestriálnych/kábelových kanálov môžete nastaviť, aby sa v zozname zobrazovali len voľne šírené alebo len kódované kanály. Pokiaľ máte nainštalovaných niekoľko satelitov, môžete odfiltrovať kanály na jednom satelite.

Nastavenie filtra na zozname so všetkými kanálmi...

- 1 – Stlačte tlačidlo **TV** TV.
- 2 – Stlačením tlačidla **OK** otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- 3 – Stlačte tlačidlo **+** OPTIONS.
- 4 – Vyberte položku **Vybrať zoznam kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – Vyberte položku **Filtrovať kanály antény**, **Filtrovať kanály kábelovej TV** alebo **Filtrovať satelitné kanály** podľa zoznamu, ktorý chcete filtrovať.
- 6 – V ponuke **Možnosti** vyberte filter, ktorý chcete, a aktivujte ho stlačením tlačidla **OK**. Názov filtra sa zobrazí ako časť názvu zoznamu kanálov v hornej časti zoznamu kanálov.
- 7 – Stlačením tlačidla **←** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Vyhľadanie kanála

Ak potrebujete nájsť kanál v dlhom zozname, môžete ho nechať vyhľadať.

TV dokáže vyhľadať kanál v jednom z troch hlavných zoznamov kanálov – zozname kanálov pre terestriálnu, káblovú a satelitnú TV.

Ak chcete vyhľadať kanál...

- 1 - Stlačte tlačidlo **TV** TV.
- 2 - Stlačením tlačidla **OK** otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- 3 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**.
- 4 - Vyberte položku **Vybrať zoznam kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte položku **Filtrovať kanály antény**, **Filtrovať kanály káblovej TV** alebo **Filtrovať satelitné kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Vyberte tlačidlo **Vyhľadať kanál** a stlačením tlačidla **OK** otvorte textové pole. Text môžete zadávať pomocou klávesnice diaľkového ovládania alebo klávesnice na obrazovke.
- 7 - Zadať číslo, názov, alebo časť názvu, vyberte tlačidlo **Prijať** a stlačte tlačidlo **OK**. TV vyhľadá názvy vyhovujúcich kanálov vo zvolenom zozname.

Výsledky vyhľadávania sú uvedené ako zoznam kanálov – názov zoznamu je uvedený v hornej časti. Výsledky vyhľadávania zmiznú po zvolení ďalšieho kanálu v zozname alebo uzavretí zoznamu s výsledkami vyhľadávania.

7.2

Sledovanie kanálov

Naladenie kanálu

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

Naladenie kanálu

Ak chcete naladiť iný kanál, stlačte tlačidlá **≡ +** alebo **≡ -**.

Ak poznáte číslo požadovaného kanála, zadajte toto číslo pomocou číselných tlačidiel. Stlačením tlačidla **OK** po zadaní čísla ihneď naladíte kanál.

Ak sú dostupné príslušné informácie z internetu, televízor uvádza názov a informácie o aktuálnom programe, ako aj názov a informácie o programe, ktorý po ňom nasleduje.

Predchádzajúci kanál

Ak chcete naladiť znova predchádzajúci kanál, stlačte tlačidlo **← BACK**.

Môžete taktiež naladiť kanály zo zoznamu kanálov.

Uzamknutie kanála

Uzamknutie a odomknutie kanálu

Ak chcete deťom zabrániť sledovať niektorý kanál, môžete ho uzamknúť. Ak chcete sledovať uzamknutý kanál, musíte zadať 4-ciferný kód PIN funkcie **Detská zámka**. Programy z pripojených zariadení nie je možné uzamknúť.

Ak chcete uzamknúť kanál...

- 1 - Stlačte tlačidlo **TV** TV.
- 2 - Stlačením tlačidla **OK** otvorte zoznam kanálov. V prípade potreby zmeňte zoznam kanálov.
- 3 - Vyberte kanál, ktorý chcete uzamknúť.
- 4 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**, vyberte položku **Uzamknúť kanál** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Zadať svoj 4-ciferný kód PIN, keď oň požiada TV. Uzamknutý kanál sa označí symbolom **🔒** (zámka).
- 6 - Stlačením tlačidla **←** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **← BACK** zatvorte ponuku.

Odomknutie kanálu...

- 1 - Stlačte tlačidlo **TV** TV.
- 2 - Stlačením tlačidla **OK** otvorte zoznam kanálov. V prípade potreby zmeňte zoznam kanálov.
- 3 - Vyberte kanál, ktorý chcete odomknúť.
- 4 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**, vyberte položku **Odomknúť kanál** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Zadať svoj 4-ciferný kód PIN, keď oň požiada TV.
- 6 - Stlačením tlačidla **←** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **← BACK** zatvorte ponuku.

Ak uzamknete alebo odomknete kanály v zozname kanálov, kód PIN stačí zadať raz až do uzavretia zoznamu kanálov.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v Pomocníkovi stlačte farebné tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Detská zámka**.

Vekové obmedzenie

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

Digitálne kanály môžu označovať svoje programy vekovým obmedzením. Ak je vekové obmedzenie programu rovnaké alebo vyššie než vek, ktorý ste nastavili ako vekové obmedzenie pre svoje dieťa, program bude uzamknutý. Ak chcete sledovať uzamknutý program, je nutné najprv zadať kód PIN **detskej zámky**.

Ak chcete nastaviť vekové obmedzenie...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙** **SETTINGS**, vyberte

položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položky **Detská zámka > Rodičovská zámka**.

3 - Zadaťte 4-miestny kód PIN detskej zámky. Ak ste kód ešte nenastavili, vyberte položku **Zadať kód** v ponuke **Detská zámka**. Zadaťte 4-miestny kód PIN detskej zámky a potvrdte ho. Teraz môžete zadať vekové obmedzenie.

4 - Späť v ponuke **Rodičovská zámka** kliknite na príslušný vek a stlačte tlačidlo **OK**.

5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **← BACK** zatvorte ponuku.

Ak chcete vekové obmedzenie vypnúť, vyberte možnosť **Žiadny**. V niektorých krajinách je však nutné nastaviť vekové obmedzenie.

V prípade niektorých poskytovateľov/prevádzkovateľov vysielania televízor uzamyká iba programy s vyšším obmedzením. Vekové obmedzenie je nastavené pre všetky kanály.

Možnosti kanálov

Otvorenie možností

Počas sledovania kanála môžete nastaviť niekoľko možností.

V závislosti od typu kanála, ktorý sledujete (analogový alebo digitálny), či nastavení televízora je k dispozícii niekoľko možností.

Otvorenie ponuky možností...

- 1 - Počas sledovania kanála stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**.
- 2 - Ak ho chcete zatvoriť, znova stlačte tlačidlo **+**.

Titulky

Zapnutie

Digitálne vysielanie môže k programom ponúkať titulky.

Ak chcete zobrazíť titulky...

Stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

Titulky môžete **zapnúť** alebo **vypnúť**. Prípadne môžete zvoliť možnosť **Automaticky**.

Automatické

Ak sú informácie o jazyku súčasťou digitálneho vysielania a vysielaný program nie je vo vašom jazyku (v jazyku nastavenom na TV), TV môže automaticky zobrazíť titulky v jednom z vami uprednostnených jazykov pre titulky. Jeden z týchto jazykov titulkov musí byť zároveň súčasťou vysielania.

Uprednostňovaný jazyk titulkov môžete zvoliť pod položkou **Jazyk titulkov**.

Titulky z teletextu

Ak naladíte analogový kanál, titulky pre jednotlivé kanály bude nutné nastaviť manuálne.

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

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

Ak chcete zistiť, či je kanál analogový, alebo digitálny, prepnete na daný kanál a otvorte položku **Informácie o kanáli** v ponuke **➕ OPTIONS**.

Jazyk titulkov

Uprednostnené jazyky titulkov

Digitálne vysielanie môže pre jeden program ponúkať titulky v niekoľkých jazykoch. Môžete nastaviť preferovaný primárny a sekundárny jazyk titulkov. Ak sú k dispozícii titulky v jednom z týchto jazykov, televízor vybrané titulky zobrazí.

Ak chcete nastaviť preferovaný a sekundárny jazyk titulkov...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙ SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Región a jazyk** a vyberte položky **Jazyky > Základné titulky** alebo **Sekundárne titulky**.
- 3 - Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **← BACK** zatvorte ponuku.

Výber jazyka titulkov

Ak nie sú k dispozícii titulky ani v jednom z preferovaných jazykov, môžete vybrať iný dostupný jazyk titulkov. Ak nie sú k dispozícii žiadne jazyky titulkov, túto možnosť nie je možné vybrať.

Ak chcete nastaviť jazyk titulkov, keď nie je k dispozícii žiadny z vašich preferovaných jazykov...




- 1 - Stlačte tlačidlo **➕ OPTIONS**.
- 2 - Vyberte položku **Jazyk titulkov** a dočasne vyberte jeden z jazykov titulkov.

Jazyk zvuku

Uprednostňovaný jazyk zvuku

Digitálne vysielanie dokáže pre program ponúknuť niekoľko zvukových stôp v rôznych jazykoch. Môžete nastaviť preferovaný základný a sekundárny jazyk zvuku. Ak je počas sledovania k dispozícii jeden z týchto jazykov, televízor prepne na príslušný jazyk zvuku.


Ak chcete nastaviť preferovaný a sekundárny jazyk zvuku...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte ponuku **Región a jazyk** a vyberte položky **Jazyky > Základný zvuk** alebo **Sekundárny zvuk**.
- 3 - Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Vybratie jazyka zvuku

Ak nie je k dispozícii žiaden z preferovaných jazykov zvuku, môžete vybrať iný dostupný jazyk titulkov. Ak nie sú k dispozícii žiadne jazyky zvykových stôp, túto možnosť nie je možné vybrať.




Ak chcete nastaviť jazyk zvuku, keď nie je k dispozícii žiadny z vašich preferovaných jazykov...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.
- 2 - Vyberte položku **Jazyk zvuku** a dočasne vyberte jeden z jazykov titulkov.

Bežné rozhranie





Ak ste do niektorého zo slotov Common Interface vložili dekódovaciu kartu, môžete zobraziť informácie o CAM a operátorovi, prípadne niekoľko nastavení v spojitosti s CAM.

Zobrazenie informácií o CAM...




- 1 - Stlačte tlačidlo  **SOURCES**.
- 2 - Vyberte typ kanála, pre ktorý využívate modul CAM, **Sledovať TV** alebo **Pozerať satelit**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Common Interface**.
- 4 - Vyberte príslušný slot Common Interface (slot 1 alebo 2) a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 5 - Vyberte televízneho prevádzkovateľa modulu CAM a stlačte tlačidlo **OK**. Nasledujúce stránky vytvára daný prevádzkovateľ.

HbbTV na tomto kanáli

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

- 1 - Preladte na kanál, na ktorom chcete zablokovat stránky HbbTV.
- 2 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **HbbTV na tomto kanáli** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.


Kompletné zablokovanie HbbTV na TV...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Všeobecné nastavenia > Rozšírené > HbbTV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Informácie o kanáli

Môžete zobraziť technické charakteristiky konkrétneho kanálu, či je digitálny alebo analógový, typ zvuku a pod.





Zobrazenie technických informácií o kanáli...

- 1 - Naladte kanál.
- 2 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Informácie o kanáli** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Ak chcete obrazovku zatvoriť, stlačte tlačidlo **OK**.

Mono/Stereo

Zvuk analógového kanálu môžete prepnúť do režimu mono alebo stereo.

Prepnutie do režimu mono alebo stereo...

- 1 - Naladte analógový kanál.
- 2 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Mono/Stereo** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 3 - Vyberte možnosť **Mono** alebo **Stereo** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Obľúbené kanály

O obľúbených kanáloch

V zozname obľúbených kanálov môžete vybrať požadované kanály.

Pre jednotlivé typy tunerov – **Sledovať TV** (terestriálny/káblový – DVB-T/C) alebo **Pozerať satelit** (satelitný – DVB-S) – môžete vytvoriť 4 rôzne zoznamy obľúbených programov na jednoduché prepínanie kanálov. Každý zoznam obľúbených kanálov môžete pomenovať samostatne. Meniť poradie kanálov je možné len v zozname obľúbených programov.

S vybraným zoznamom obľúbených programov ladíte len kanály v príslušnom zozname pri používaní tlačidiel **≡ +** alebo **≡ -**.

Vytvorenie zoznamu obľúbených

Vytvorenie zoznamu obľúbených programov...

- 1 – Stlačením tlačidla **tv** prepnite na TV.
- 2 – Stlačením tlačidla **OK** otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- 3 – Stlaďte tlačidlo **+ OPTIONS**.
- 4 – Vyberte položku **Vytvoriť zoznam obľúbených** a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 5 – V zozname naľavo vyberte kanál, ktorý chcete označiť ako obľúbený, a stlaďte tlačidlo **OK**. Kanály sa zobrazujú v zozname napravo v poradí, v akom ich pridávate. Ak chcete operáciu vrátiť späť, označte kanál v zozname naľavo a znovu stlaďte tlačidlo **OK**.
- 6 – V prípade potreby môžete pokračovať vo výbere a pridávaní kanálov medzi obľúbené programy.
- 7 – Pridávanie kanálov ukončíte stlačením tlačidla **← BACK**.

TV vás požiada o premenovanie zoznamu obľúbených programov. Môžete použiť klávesnicu na obrazovke alebo klávesnicu na zadnej strane diaľkového ovládania.

- 1 – Stlačením tlačidla **← BACK** skryjete klávesnicu na obrazovke.
- 2 – Pomocou klávesnice na zadnej strane diaľkového ovládania môžete vymazať aktuálny názov alebo zadať nový názov.
- 3 – Po skončení otočte diaľkové ovládanie, vyberte položku **Zavrieť** a stlaďte tlačidlo **OK**.

TV sa prepne na novo vytvorený zoznam obľúbených programov.

Taktiež môžete pridať niekoľko programov súčasne alebo založiť zoznam obľúbených programov skopírovaním zoznamu kanálov so všetkými kanálmi a odstránením kanálov, ktoré nepotrebuje.

Kanály v zozname obľúbených sa prečísľujú.

Pridanie niekoľkých kanálov

Ak chcete pridať niekoľko po sebe nasledujúcich programov do zoznamu obľúbených položiek súčasne, môžete použiť funkciu **Vybrať rozsah**.

Pridanie rozsahu kanálov...

- 1 – Otvorte zoznam obľúbených programov, kam chcete pridať rozsah kanálov.
- 2 – Stlaďte tlačidlo **+ OPTIONS**, vyberte položku **Vybrať rozsah** a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 3 – V zozname naľavo vyberte prvý kanál rozsahu, ktorý chcete pridať, a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 4 – Stlačením tlačidla **▼** (dole) vyberte posledný kanál rozsahu, ktorý chcete pridať. Kanály sú označené naľavo.
- 5 – Stlačením tlačidla **OK** pridajte tento rozsah kanálov a potvrdte.

Taktiež môžete začať s tvorbou zoznamu obľúbených programov z funkcie **Vybrať rozsah**.

Premenovanie zoznamu obľúbených

Zoznam obľúbených môžete premenovať.

Premenovanie zoznamu obľúbených...

- 1 – Otvorte Zoznam obľúbených kanálov, ktorý chcete premenovať.
- 2 – Stlaďte tlačidlo **+ OPTIONS**, vyberte položku **Premenovať zoznam obľúbených** a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 3 – Stlačením tlačidla **← BACK** skryjete klávesnicu na obrazovke.
- 4 – Pomocou klávesnice na zadnej strane diaľkového ovládania môžete vymazať aktuálny názov alebo zadať nový názov.
- 5 – Po skončení otočte diaľkové ovládanie, vyberte položku **Zavrieť** a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 6 – Stlačením tlačidla **← BACK** zavrite zoznam kanálov.

Odstránenie zoznamu obľúbených

Zoznam obľúbených môžete odstrániť.

Odstránenie zoznamu obľúbených...

- 1 – Otvorte Zoznam obľúbených programov, ktorý chcete premenovať.
- 2 – Stlaďte tlačidlo **+ OPTIONS**, vyberte položku **Odstrániť zoznam obľúbených** a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 3 – Potvrdte odstránenie zo zoznamu.
- 4 – Stlačením tlačidla **← BACK** zavrite zoznam kanálov.

Znovu zoradiť kanály

Poradie kanálov môžete zmeniť len v zozname obľúbených kanálov (zmena poradia).

Zmena poradia kanálov...

- 1 – Otvorte Zoznam obľúbených kanálov, v ktorom chcete zmeniť usporiadanie.
- 2 – Stlačte tlačidlo **+** OPTIONS, vyberte položku **Znovu zoradiť kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – V zozname obľúbených kanálov vyberte kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Pomocou tlačidiel **▲** (hore) alebo **▼** (dole) presuňte kanál na želané miesto.
- 5 – Nové umiestnenie potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
- 6 – Poradie kanálov môžete meniť rovnakým spôsobom, kým nezatvoríte zoznam obľúbených položiek tlačidlom **←** BACK.

7.4

Teletext

Stránky teletextu

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

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

Výber stránky teletextu

Ak chcete vybrať stránku . . .

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

Podstránky teletextu

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

Podstránky vyberiete pomocou tlačidiel **◀** a **▶**.

Prehľad T.O.P. teletextu

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

Na otvorenie stránok T.O.P. textu v rámci teletextu stlačte tlačidlo **+** OPTIONS, vyberte položku **Prehľad teletextu T.O.P.** a stlačte tlačidlo **OK**.

Oblíbené stránky

Televízor vytvorí zoznam posledných 10 stránok teletextu, ktoré ste otvorili. Môžete ich jednoducho otvoriť znova v stĺpci Oblíbené stránky teletextu.

- 1 – Výberom symbolu **♥** (srdce) v ľavom hornom

rohu obrazovky v režime Teletext zobrazíte stĺpec obľúbených stránok.

2 – Stláčaním tlačidiel **▼** (dole) a **▲** (hore) vyberte číslo stránky a stlačením tlačidla **OK** stránku otvorte. Zoznam môžete vymazať pomocou možnosti **Vymazať obľúbené stránky**.

Vyhľadávanie v teletexte

Môžete vybrať slovo a v teletexte vyhľadať všetky miesta, kde sa toto slovo vyskytuje.

- 1 – Otvorte stránku teletextu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte požadované slovo alebo číslo.
- 3 – Ďalším stlačením tlačidla **OK** prejdete na najbližšie miesto výskytu tohto slova alebo čísla.
- 4 – Ďalším stlačením tlačidla **OK** znova prejdete na nasledujúce miesto výskytu.
- 5 – Vyhľadávanie ukončíte stláčaním tlačidla **▲** (hore), až kým nezostane označená žiadna položka.

Teletext z pripojeného zariadenia

Niektoré zariadenia, ktoré prijímajú TV kanály, môžu tiež ponúkať teletext.

Ak chcete otvoriť teletext z pripojeného zariadenia . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo **■** SOURCES, vyberte príslušné zariadenie a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Počas sledovania kanála na zariadení stlačte tlačidlo **+** OPTIONS, vyberte položku **Zobraziť tlačidlá zariadenia**, stlačte tlačidlo **■** a následne **OK**.
- 3 – Stlačením tlačidla **←** BACK skryjete tlačidlá zariadenia.
- 4 – Ak chcete zatvoriť teletext, znova stlačte tlačidlo **←** BACK.

Digitálny teletext (len Spojené kráľovstvo)

Niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania ponúkajú na svojich digitálnych televíznych kanáloch špeciálny digitálny teletext alebo interaktívne televízne funkcie. Tieto služby zahŕňajú normálny teletext, v rámci ktorého môžete navigovať a vyberať položky pomocou tlačidiel s číslami, farebných tlačidiel a tlačidiel so šípkami.

Ak chcete zatvoriť digitálny teletext, stlačte tlačidlo **←** BACK.

Možnosti teletextu

Vo funkcii Teletext môžete po stlačení tlačidla **+** OPTIONS vybrať z nasledujúcich možností...

- **Zmraziť stránku**

Zastavenie automatického posúvania jednotlivých podstránok.

- **Dual Screen/Celá obrazovka**

Súčasný zobrazenie televízneho kanála a teletextu vedľa seba.

- **Prehľad teletextu T.O.P.**

Na otvorenie stránok T.O.P. Teletext.

• Zväčšiť

Zväčšenie stránky teletextu, aby sa pohodlnejšie čítala.

• Odkryť

Zobrazenie skrytých informácií na stránke.

• Opakov. podstránok

Opakovanie podstránok, ak sú nejaké k dispozícii.

• Skryť/zobraziť obľúbené stránky

Skrytie alebo zobrazenie zoznamu obľúbených stránok.

• Vymazať obľúbené stránky

Vymazanie obľúbených stránok.

• Jazyk

Prepnutie skupiny znakov, ktorú teletext používa na správne zobrazenie textu.

• Teletext 2.5

Aktivácia funkcie Telex 2.5, ktorá ponúka viac farieb a lepšiu grafiku.


Teletext a televízia

Pri sledovaní teletextu môžete v malom okne zobrazenia Multi View pozeráť aj vysielanie televízneho kanála.

Ak chcete sledovať televízny kanál počas sledovania teletextu...

1 – Stlačte tlačidlo .

2 – Na obrazovke vyberte možnosť **Multi View: Zapnuté**. Kanál, ktorý sledujete, sa zobrazí na malej obrazovke.

3 – Ak chcete malú obrazovku skryť, znova stlačte tlačidlo  a na obrazovke vyberte možnosť **Multi View: Vypnuté**.

Konfigurácia teletextu

Jazyk teletextu

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



Ak chcete nastaviť primárny a sekundárny jazyk teletextu ...

1 – Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Vyberte položky **Región a jazyk > Jazyky** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 – Vyberte položky **Základný teletext** alebo **Sekundárny teletext** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 – Vyberte uprednostňovaný jazyk teletextu a stlačte tlačidlo **OK**.

5 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.


Teletext 2.5

Teletext 2.5 (ak je dostupný) ponúka viac farieb a



lepšiu grafiku. Teletext 2.5 je aktivovaný ako štandardné výrobné nastavenie.

Ak chcete vypnúť teletext 2.5...

1 – Stlačte tlačidlo **TEXT**.

2 – Keď je na obrazovke otvorená funkcia Teletext, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.

3 – Vyberte položky **Teletext 2.5 > Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

7.5

Interaktívny TV

Informácie o funkcii iTV

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

HbbTV, MHEG, ...


Vysielatelia využívajú rôzne systémy interaktívnej televízie: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) alebo iTV (interaktívna TV – MHEG). Interaktívny TV sa niekedy označuje ako digitálny teletext alebo červené tlačidlo. Každý systém je však odlišný.

Ďalšie informácie získate na webovej lokalite konkrétneho poskytovateľa vysielania.

Čo potrebujete


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

HbbTV


Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **HbbTV, zapnutie a vypnutie**.




Používanie iTV

Otvorenie stránok iTV


Väčšina kanálov ponúkajúcich HbbTV alebo iTV vás vyzve, aby ste na otvorenie ich interaktívneho programu stlačili tlačidlo  alebo tlačidlo OK.

Navigácia v rámci stránok iTV

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


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  BACK.

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 stlačte tlačidlo  BACK.

TV program

8.1

Čo potrebujete

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

Televízor dokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály, ktoré sú v ňom nainštalované. Televízor nedokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály sledované z digitálneho prijímača alebo dekodéra.

8.2

Údaje TV programu

Funkcia TV program získava informácie (údaje) od poskytovateľov vysielania alebo z internetu. V niektorých krajinách a v prípade niektorých kanálov nemusia byť informácie o TV programe dostupné. Televízor dokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály, ktoré sú v ňom nainštalované. Televízor nedokáže zhromažďovať informácie o TV programe z kanálov sledovaných z digitálneho prijímača alebo dekodéra.



Televízor sa dodáva s predvoleným nastavením na možnosť **Od poskytovateľa vysielania**.

Ak televízor získava informácie z internetu, TV program dokáže okrem digitálnych programov zobraziť aj analógové programy. V ponuke TV programu sa zároveň zobrazuje malá obrazovka s aktuálnym kanálom.

Z internetu

Ak je televízor pripojený na internet, môžete ho nastaviť tak, aby získaval informácie o TV programe z internetu.

Ak chcete nastaviť informácie v TV programe...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** > **Rozšírené** > **TV program**, vyberte položku **Z internetu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačením tlačidla  **BACK** zatvoríte ponuku.

Chýbajúce nahrávky

V prípade, že niektoré nahrávky zo zoznamu nahrávok zmizli, mohli sa zmeniť informácie (údaje) TV programu. Nahrávky urobené pomocou


nastavenia **Od poskytovateľa vysielania** sa stanú v zozname neviditeľnými, ak dané nastavenie zmeníte na možnosť **Z internetu** alebo naopak. Mohlo sa stať, že televízor sa automaticky prepel na možnosť **Z internetu**.

Ak chcete nahrávky sprístupniť v zozname nahrávok, prejdite na nastavenie, ktoré bolo aktívne v čase, keď boli nahrávky urobené.

8.3

Používanie TV programu

Otvorenie TV programu

Ak chcete otvoriť TV program, stlačte tlačidlo  **TV GUIDE**. TV program zobrazuje kanály zvoleného tunera.

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

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

Naladenie programu

Z ponuky TV program môžete prepnúť na aktuálny program.

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

Zobrazenie podrobností o programe

Ak chcete zobraziť podrobnosti o zvolenom programe...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **INFO**.
- 2 - Zavrite stlačením tlačidla  **BACK**.

Zmena dňa




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


Stlačte farebné tlačidlo  **Deň** a vyberte požadovaný deň.

Hľadať podľa žánru

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

Ak chcete vyhľadávať programy podľa žánrov...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE.
- 2 - Stlačte tlačidlo  OPTIONS.
- 3 - Vyberte položku **Hľadať podľa žánru** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte požadovaný žánr a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa zoznam nájdených programov.
- 5 - Môžete nastaviť pripomienky alebo naplánovať nahrávanie pre zvolený program.
- 6 - Stlačením tlačidla  BACK ponuku zatvorte.




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

Nastavenie pripomienky




Môžete nastaviť pripomienku programu. Na začiatku daného programu sa zobrazí hlásenie s upozornením. Na tento kanál môžete okamžite prepnúť.

V ponuke TV program je program s pripomienkou označený ikonou  (hodiny).

Ak chcete nastaviť pripomienku...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE a vyberte program v budúcnosti.
- 2 - Stlačte tlačidlo  OPTIONS.
- 3 - Vyberte položku **Nastaviť pripomienku** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  BACK ponuku zatvorte.

Ak chcete vymazať pripomienku...




- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE a vyberte program s pripomienkou.
- 2 - Stlačte tlačidlo  OPTIONS.
- 3 - Vyberte položku **Vymazať pripomienku** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  BACK ponuku zatvorte.

Zoznam pripomienok




Môžete zobrazíť zoznam nastavených pripomienok.

Zoznam pripomienok

Ak chcete otvoriť zoznam pripomienok...


- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo  **Nahrávky**.
- 3 - V hornej časti obrazovky vyberte možnosť  **Naplánované** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V zozname naplánovaných nahrávok a

pripomienok vyberte kartu **Pripomienky** a stlačte tlačidlo **OK**, čím zobrazíte len pripomienky.




- 5 - Stlačením farebného tlačidla  **Odstrániť** odstránite zvolenú pripomienku. Stlačením farebného tlačidla  **Záznam** nahráte zvolený program.
- 6 - Stlačením tlačidla  BACK zatvoríte ponuku.

Nastavenie nahrávania




V ponuke TV program môžete nastaviť nahrávanie*.

V ponuke TV program je program nastavený na nahrávanie označený ikonou  (červená bodka).

Ak chcete nahráť program...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE a vyberte aktuálny program alebo program v budúcnosti.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo  **Nahrávanie**.
- 3 - Stlačením tlačidla  BACK ponuku zatvorte.

Ak chcete zrušiť nahrávanie...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE a vyberte program nastavený na nahrávanie.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo  **Vymazať nahr.**.
- 3 - Stlačením tlačidla  BACK ponuku zatvorte.

* Ďalšie informácie nájdete v kapitole **Nahrávanie a pozastavenie TV**.

Nahrávanie a pozastavenie TV

9.1

Nahrávanie

Čo potrebujete

Môžete nahrávať digitálne televízne vysielanie a pozrieť si ho neskôr.

Na nahrávanie televízneho programu potrebujete...

- pripojený pevný disk USB naformátovaný v tomto televízore
- digitálne televízne kanály nainštalované na tomto televízore
- prijímať informácie o kanáloch pre zabudovaný TV program
- spoľahlivé nastavenie hodín televízora. Ak hodiny televízora manuálne prestavíte, nahrávanie nemusí správne fungovať.

Vysielanie nie je možné nahrávať počas použitia funkcie pozastavenia televízie.

Niektorí prevádzkovatelia digitálnej televízie nepovoľujú nahrávanie kanálov.

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

Nahrávanie programu

Okamžité nahrávanie

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

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

Ak sú k dispozícii informácie z TV programu, program, ktorý práve sledujete, sa nahrá od okamihu, kedy stlačíte tlačidlo nahrávania, až do konca programu. Ak údaje TV programu nie sú k dispozícii, nahrávanie sa spustí iba na 30 minút. Čas skončenia nahrávania môžete upraviť v zozname **Nahrávky**.

Naplánovať nahrávanie

Môžete naplánovať nahrávanie budúceho programu pre aktuálny deň alebo niekoľko dní dopredu (maximálne 8 dní). Televízor nahrávanie spustí a ukončí na základe údajov z TV programu.

Ak chcete nahráť program...

- 1 – Stlačte tlačidlo **≡** TV GUIDE.
- 2 – V TV programe vyberte kanál a program, ktorý chcete nahráť. Stláčaním tlačidiel **▶** (vpravo) a **◀** (vľavo) môžete prechádzať programy jednotlivých kanálov. Pomocou farebného tlačidla **■** **Deň** vyberte požadovaný deň.
- 3 – Keď je požadovaný program zvýraznený, stlačte farebné tlačidlo **—** **Nahrávanie**. Nahrávanie programu sa naplánuje. V prípade prekryvajúceho sa nahrávania sa automaticky zobrazí varovanie. Ak plánujete nahrávať program vo vašej neprítomnosti, nezabudnite televízor nechať v pohotovostnom režime a zapnúť pevný disk USB.
- 4 – Televízor na koniec programu pridá určitú časovú rezervu. Túto rezervu môžete upraviť pomocou položky **Automatická rezerva na konci**.
- 5 – Stlačením tlačidla **◀** **BACK** ponuku zatvorte.

Zoznam nahrávok

Nahrávky môžete prehliadať a spravovať prostredníctvom zoznamu nahrávok. Vedľa zoznamu nahrávok je uvedený samostatný zoznam pre naplánované nahrávania a pripomienky.

Ak chcete otvoriť zoznam nahrávok...

- 1 – Stlačte tlačidlo **≡** TV GUIDE.
- 2 – Stlačte farebné tlačidlo **■** **Nahrávky**.
- 3 – V zozname nahrávok vyberte karty **Nové**, **Pozreté** alebo **Vypršalo** a stlačením tlačidla **OK** aktivujte filter zobrazenia.
- 4 – Keď v zozname vyberiete nahrávku, môžete ju odstrániť stlačením tlačidla **—** **Odstrániť** alebo zastaviť prebiehajúce nahrávanie pomocou tlačidla **—** **Zastaviť nahrávanie**. Nahrávku môžete premenovať stlačením tlačidla **■** **Premenovať**.
- 5 – Stlačením tlačidla **◀** **BACK** ponuku zatvorte.








Poskytovatelia vysielania môžu obmedziť počet dní, počas ktorých je možné nahrávku sledovať. Po skončení tohto obdobia sa nahrávka označí ako nahrávka s vypršanou platnosťou. Nahrávka v zozname môže uvádzať počet dní do vypršania.

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

Konflikty nahrávání

Keď sa časy dvoch naplánovaných nahrávání vzájomne prekrývajú, vzniká konflikt nahrávání. Konflikt nahrávání môžete vyriešiť upravením času začiatku a skončenia nahrávania jedného alebo obidvoch naplánovaných nahrávání.






Ak chcete upraviť čas začiatku alebo skončenia naplánovaného nahrávania...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo  **Nahrávky**.
- 3 - V hornej časti obrazovky vyberte možnosť  **Naplánované** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V zozname naplánovaných nahrávání a pripomienok vyberte kartu **Nahrávky** a stlačte tlačidlo **OK**, čím zobrazíte naplánované nahrávania.
- 5 - Vyberte naplánované nahrávanie, ktoré vzájomne koliduje s iným naplánovaným nahrávaním, a stlačte tlačidlo  **Nastaviť čas**.
- 6 - Vyberte čas začiatku alebo skončenia a zmeňte ho pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole). Vyberte možnosť **Prijať** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 - Stlačením tlačidla  **BACK** zatvoríte ponuku.

Automatická rezerva na konci

Môžete nastaviť časovú rezervu, ktorú televízor automaticky pridá na koniec každého naplánovaného nahrávania.





Ak chcete nastaviť automatickú rezervu času skončenia...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE.
- 2 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Automatická rezerva na konci** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (hore) alebo  (dole) a stlačením tlačidla **OK** nastavte časovú rezervu, ktorá sa automaticky pridá k času nahrávania. K času nahrávania je možné pridať maximálne 45 minút.
- 4 - Stlačením tlačidla  **BACK** zatvoríte ponuku.

Manuálne nahrávanie

Môžete naplánovať aj nahrávanie bez prepojenia s TV programom. Sami tak môžete nastaviť typ tunera, kanál a čas začiatku aj skončenia.

Ak chcete manuálne naplánovať nahrávanie...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo  **Nahrávky**.
- 3 - V hornej časti obrazovky vyberte možnosť  **Naplánované** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Program** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte tuner, z ktorého chcete nahrávať,

a stlačte tlačidlo **OK**.

6 - Vyberte kanál, z ktorého chcete nahrávať, a stlačte tlačidlo **OK**.

7 - Vyberte deň nahrávania a stlačte tlačidlo **OK**.

8 - Nastavte čas začiatku a skončenia nahrávania.

Vyberte tlačidlo a pomocou tlačidiel  (hore)

a  (dole) nastavte hodiny a minúty.

9 - Vyberte položku **Program** a stlačením tlačidla **OK** naplánujte manuálne nahrávanie.

Nahrávanie sa zobrazí v zozname naplánovaných nahrávání a pripomienok.

Sledovanie televízie počas nahrávania

Váš televízor je vybavený 2 tunermi. Jeden tuner slúži na sledovanie televízneho kanála, kým pomocou druhého tunera môžete súčasne nahrávať iný kanál. Dostupnosť kanálov na sledovanie počas nahrávania závisí od konfigurácie televízora na prijímanie kanálov.


Ktoré kanály môžete sledovať počas nahrávania...

Ak na dekódovanie kódovaných kanálov používate 1 modul CAM, môžete sledovať iba kanály, ktoré nie je potrebné dekódovať a kanál, z ktorého nahrávate.

Ak na dekódovanie kódovaných kanálov používate 2 moduly CAM a obidve prístupové karty majú rovnaké sledovacie práva, môžete sledovať všetky kanály vrátane kanála, z ktorého nahrávate.









Ak používate 2 moduly CAM s rozdielnymi sledovacími právami, môžete sledovať iba kanály modulu CAM s menšími sledovacími právami a kanál, z ktorého nahrávate.

Ak používate systém Unicable a máte k dispozícii iba 1 používateľské pásmo, môžete sledovať iba kanály, ktoré nie je nutné dekódovať, a kanál, z ktorého nahrávate.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Prístupová karta, CAM**.

Sledovanie nahrávky

Ak chcete sledovať nahrávku...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo  **Nahrávky**.
- 3 - V zozname nahrávok vyberte požadovanú nahrávku a stlačením tlačidla **OK** spustíte jej sledovanie.
- 4 - Môžete používať tlačidlá  (pozastaviť),  (prehrať),  (pretočiť dozadu),  (pretočiť dopredu) a  (zastaviť).
- 5 - Späť na sledovanie televízie prepnete stlačením tlačidla  **TV**.

Pozastavenie TV

Čo potrebujete


Vysielanie digitálnej televízie môžete pozastaviť a pokračovať v sledovaní o chvíľu neskôr.

Na pozastavenie televízneho programu potrebujete...

- pripojený pevný disk USB naformátovaný v tomto televízore
- digitálne televízne kanály nainštalované na tomto televízore
- prijímať informácie o kanáloch pre TV program zobrazovaný na obrazovke


Keď je pripojený pevný disk USB a je naformátovaný, televízor neustále uchováva sledované televízne vysielanie. Keď prepnete na iný kanál, vysielanie predchádzajúceho kanála sa vymaže. Vysielanie sa vymaže aj vtedy, keď prepnete televízor do pohotovostného režimu.


Funkciu pozastavenia nie je možné použiť počas nahrávania.


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



Pozastavenie programu

Ak chcete pozastaviť a obnoviť vysielanie...


Ak chcete pozastaviť vysielanie, stlačte tlačidlo  (Pozastavenie). V spodnej časti obrazovky sa nakrátko zobrazí lišta priebehu.

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

Ak chcete pokračovať v sledovaní, stlačte tlačidlo  (Prehrávanie).

Keď je na obrazovke zobrazená lišta priebehu, stláčaním tlačidiel  (Pretočenie vzad) a  (Pretočenie vpred) vyberte, odkiaľ chcete pokračovať v sledovaní pozastaveného vysielania. Opakovaným stláčaním tlačidiel upravte rýchlosť.

Vysielanie môžete pozastaviť maximálne na 90 minút.



Ak sa chcete vrátiť k živému televíznemu vysielaniu, stlačte tlačidlo  (Zastaviť).

Znovu prehranie


Keďže televízor uchováva sledované vysielanie, zväčša je vysielanie možné vrátiť o niekoľko sekúnd naspäť.

Ak chcete aktuálne vysielanie znova prehrať...

1 - Stlačte tlačidlo  (Pozastavenie)

2 - Stlačte tlačidlo  (Pretočiť dozadu). Opakovaným stláčaním tlačidla  nastavte, odkiaľ chcete začať sledovať pozastavené vysielanie. Opakovaným stláčaním tlačidiel upravte rýchlosť. V určitom bode dosiahnete začiatok uloženého vysielania alebo maximálny časový rozsah.

3 - Stláčením tlačidla  (Prehrávať) spustíte opätovné prehrávanie vysielania.

4 - Stláčením tlačidla  (Zastaviť) spustíte sledovanie živého vysielania.

Najlepší výber

10.1

O funkcii Najlepší výber

Po stlačení tlačidla  Najlepší výber vám televízor odporučí...




- aktuálne TV programy v časti Teraz v televízii
- online TV služby (Catch Up TV) v časti TV na požiadanie
- najnovšie videá na požičanie v časti Video na vyžiadanie

Ak chcete využívať funkciu Najlepší výber, pripojte televízor na internet. Overte si, či súhlasíte s Podmienkami používania... Informácie a služby funkcie Najlepší výber sú dostupné len vo vybraných krajinách.

Podmienky používania

Ak chcete TV povoliť tieto odporúčania, musíte odsúhlasiť Podmienky používania. Ak chcete získavať personalizované odporúčania na základe vašich sledovacích návykov, uistite sa, že ste označili začiarňavacie políčko pre Pridanie služieb s osobnými odporúčaniami.

Ak chcete otvoriť podmienky používania...

- 1 - Stlačte tlačidlo  NAJLEPŠÍ VÝBER.
- 2 - Stlačte tlačidlo  OPTIONS, vyberte položku Podm. používania a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte položku Nastavenia súkromia a stlačte tlačidlo OK.
- 4 - Vyberte položku Pridanie služieb s osobnými odporúčaniami a stlačením tlačidla OK začiarňate políčko. Opätovným stlačením tlačidla OK začiarňnutie zrušíte.
- 5 - Stlačením tlačidla  BACK zatvoríte ponuku.

10.2

Aktuálny obsah na televízore

Informácie o funkcii Teraz v televízii


Prostredníctvom položky  Teraz v televízii televízor odporúča 10 najpopulárnejších programov, ktoré sú práve vo vysielaní.

Televízor odporúča programy, ktoré sa práve vysielajú alebo začínajú v priebehu 15 minút. Odporúčané programy sa vyberú z vami nainštalovaných kanálov. Výber sa vykoná z kanálov z vašej krajiny. Funkcia Teraz v televízii vám môže poskytnúť aj odporúčania na mieru podľa programov, ktoré bežne sledujete.

Ak chcete zobrazovať informácie funkcie Teraz v

televízii...




- informácie funkcie Teraz v televízii musia byť v danej krajine dostupné
- na televízore musia byť nainštalované kanály
- Televízor musí byť pripojený k internetu.
- hodiny televízora musia byť nastavené na možnosť Automaticky alebo Závisí od krajiny
- musíte prijať Podmienky používania (Tie ste museli prijať, už keď ste sa pripojili k internetu.)

Ikona  sa v hornej časti obrazovky zobrazí, iba keď je funkcia Teraz v televízii k dispozícii.

V televízore sa neukladajú staršie odporúčania.

Používanie funkcie Teraz v televízii

Ak chcete otvoriť funkciu Teraz v televízii...


- 1 - Stlačením tlačidla  TOP PICKS otvoríte ponuku funkcie Najlepší výber.
- 2 - Vyberte položku  Teraz v televízii v hornej časti obrazovky a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Zavrite stlačením tlačidla  BACK.

Keď otvoríte funkciu Teraz v televízii, televízoru môže obnovenie informácií na stránke niekoľko sekúnd trvať.

Vo funkcii Teraz v televízii môžete...

- vybrať a stlačiť tlačidlo OK na ikone programu, ak chcete naladiť aktuálny program,
- vybrať a stlačiť tlačidlo OK na ikone naplánovaných programov, ak chcete naladiť kanál.


Na spustenie, zastavenie alebo vymazanie plánovanej nahrávky môžete použiť farebné tlačidlá. Rovnako môžete nastaviť alebo odstrániť pripomienku, ktorá vás upozorní, keď bude program začínať.

Ak chcete funkciu Teraz v televízii opustiť bez prepnutia na iný kanál, stlačte tlačidlo  BACK.

10.3


Televízia na požiadanie

Informácie o televízii na požiadanie

Vďaka funkcii  Televízia na požiadanie si môžete pozrieť televízne programy, ktoré ste si nestihli pozrieť, či sledovať svoje obľúbené programy práve vtedy, keď vám to najviac vyhovuje. Táto služba sa tiež nazýva Catch Up TV, Replay TV alebo Online TV. Programy dostupné v rámci služby TV na požiadanie môžete sledovať bezplatne.





Funkcia Televízia na požiadanie dokáže poskytovať personalizované odporúčania programov na základe inštalácie televízora a programov, ktoré bežne

sledujete.



Ikona  sa v hornej časti obrazovky zobrazí, iba keď je funkcia TV na požiadanie k dispozícii.

Používanie televízie na požiadanie

Otvorenie TV na požiadanie...

- 1 - Stlačením tlačidla  TOP PICKS otvoríte ponuku funkcie Najlepší výber.
- 2 - Vyberte  TV na požiadanie v hornej časti obrazovky a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Stlačením tlačidla  (dole) zobrazíte stránku na celú obrazovku.
- 4 - Ak je dostupný viac ako jeden vysielateľ, môžete vybrať jedného z nich.
- 5 - Vyberte ikonu programu a stlačením tlačidla OK spustíte sledovanie.
- 6 - Zavrite stlačením tlačidla  BACK.


Keď otvoríte funkciu TV na požiadanie, televízoru môže obnovenie informácií na stránke niekoľko sekúnd trvať.

Po spustení programu môžete na ovládanie používať tlačidlá  (Prehrať) a  (Pozastaviť).


10.4

Video na vyžiadanie

Informácie o funkcii Video na vyžiadanie

Funkcia  Video na vyžiadanie umožňuje požičovať si filmy z video obchodov online.

Funkcia Video na vyžiadanie dokáže ponúknuť personalizované odporúčania na filmy na základe krajiny, inštalácie televízora a programov, ktoré bežne sledujete.

Ikona  sa v hornej časti obrazovky zobrazí, iba keď je funkcia Video na vyžiadanie k dispozícii.

Platby




Keď si zapožičiate alebo zakúpite film, video predajni môžete bezpečným spôsobom zaplatiť kreditnou kartou. Väčšina video predajní vás požiada o vytvorenie prihlasovacieho konta pri zapožičaní prvého filmu.

Množstvo prenesených údajov

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

Používanie videa na požiadanie



Otvorenie služby Video na vyžiadanie...

- 1 - Stlačením tlačidla  TOP PICKS otvoríte ponuku funkcie Najlepší výber.
- 2 - Vyberte položku  Video na vyžiadanie v hornej časti obrazovky a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Pomocou navigačných tlačidiel vyberte plagát filmu.
- 4 - Zavrite stlačením tlačidla  BACK.

Keď otvoríte funkciu Video na požiadanie, televízoru môže obnovenie informácií na stránke niekoľko sekúnd trvať.

Ak je dostupná viac ako jedna predajňa, môžete si vybrať jednu z nich.

Ak si chcete požičať film...

- 1 - Označenie presuňte na plagát filmu. Po niekoľkých sekundách sa zobrazia stručné informácie.
- 2 - Stlačením tlačidla OK otvoríte stránku filmu vo video predajni, kde sa vám zobrazí súhrn filmu.
- 3 - Potvrďte svoju objednávku.
- 4 - Platbu vykonajte na TV.
- 5 - Spustíte prehrávanie. Môžete použiť tlačidlá  (Prehrávanie) a  (Pozastavenie).

Domovská ponuka

11.1

Informácie o domovskej ponuke

Ak chcete využívať výhody televízora so systémom Android, pripojte televízor na internet.

Podobne ako pri systéme Android na smartfóne či tablete sa domovská ponuka nachádza v strede televízora. V domovskej ponuke môžete spúšťať všetky aplikácie, prepínať televízne kanály, požičať si film, zobrazíť webovú lokalitu alebo prepnúť na pripojené zariadenie. V závislosti od nastavenia televízora a vašej krajiny môže domovská ponuka obsahovať rôzne položky.

Domovská ponuka je rozdelená na riadky...

Odporúčania

V prvom nájdete obľúbené videá, hudobné videá alebo internetové hity. Môžete upraviť Nastavenia súkromia v časti Podmienky používania tak, aby boli povolené návrhy na základe vašich osobných návykov pri sledovaní.

Zbierka aplikácií od spoločnosti Philips

Tento riadok obsahuje návrhy z Galérie aplikácií Philips.


Aplikácie

Riadok Aplikácie obsahuje všetky aplikácie, ktoré sú súčasťou televízora, ako aj aplikácie, ktoré ste si sami prevzali z obchodu Google Play. V tomto riadku nájdete aj aplikácie pre televízor, ako napríklad **Sledovať TV**, **Zdroje**, **Médiá** a iné. Na začiatku riadka sa zobrazia aplikácie, ktoré ste spustili naposledy.

Hry

V tejto časti môžete spustiť hru v televízore. Ak si prevezmete hru, zobrazí sa v tomto riadku.

Nastavenie

V tejto časti môžete otvoriť rôzne nastavenia. Ak však chcete zobrazíť všetky nastavenia, stlačte tlačidlo  **SETTINGS** a vyberte položku Všetky nastavenia. Tiež tu môžete otvoriť časť **Pomocník**.

Pozrite si aj informácie na adrese www.support.google.com/androidtv

11.2

Otvorenie domovskej ponuky


Ak chcete zobrazíť domovskú ponuku a otvoriť položku...

1 – Stlačte tlačidlo  HOME.

2 – Vyberte požadovanú položku a stlačením tlačidla **OK** ju otvorte.

3 – Stlačením tlačidla  **BACK** zavriete domovskú ponuku bez otvorenia položky.


Pomocou dotykového ovládača na diaľkovom ovládaní môžete rýchlo prechádzať medzi riadkami.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v časti **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Diaľkové ovládanie, dotykový ovládač**.

11.3

Vyhľadávanie a hlas

Na vyhľadávanie videí, hudby alebo iného obsahu na internete môžete použiť aj váš hlas. Je pritom potrebné hovoriť do mikrofónu na diaľkovom ovládaní. Alternatívne môžete zadať text pomocou klávesnice diaľkového ovládania.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položku **Hlas**.

11.4

Obmedzený profil

Používanie určitých aplikácií môžete obmedziť prepnutím televízora do obmedzeného profilu. V obmedzenom profile bude možné používať iba aplikácie, ktoré sami vyberiete. Tento profil je možné vypnúť iba po zadaní kódu PIN.

Keď je aktivovaný obmedzený profil televízora, nie je možné...


- Hľadať ani otvárať aplikácie, ktoré sú označené ako nepovolené
- Používať obchod Google Play
- Nakupovať filmy ani televízne relácie z aplikácie Google Play ani hry z aplikácie Google Play Games
- Používať aplikácie tretích strán, ktoré nevyužívajú prihlásenie Google

Keď je aktivovaný obmedzený profil televízora, je možné...

- Sledovať už požičaný alebo zakúpený obsah z aplikácie Google Play Movies & TV
- Hrať už zakúpené a nainštalované hry z aplikácie Google Play Games

- Využívať prístup k nasledujúcim nastaveniam: Sieť Wi-Fi, Reč a Dostupnosť
- Pridanie príslušenstva Bluetooth

Na televízore zostane prihlásené konto Google.
Použitím obmedzeného profilu sa konto Google neprepne.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke
Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová**
a vyhľadajte položku **Obmedzený profil**.

Ponuka televízora

12.1

Informácie o ponuke televízora



Ak televízor nie je možné pripojiť k internetu, môžete Ponuku televízora použiť ako domovskú ponuku.

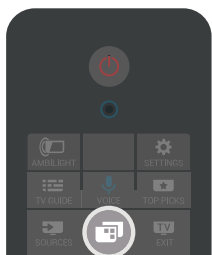
V ponuke televízora nájdete všetky funkcie televízora.

12.2

Otvorenie ponuky televízora

Ak chcete otvoriť ponuku televízora a otvoriť položku...

- 1 - Stlačením tlačidla  otvoríte ponuku televízora.
- 2 - Vyberte požadovanú položku a stlačením tlačidla **OK** ju otvorte alebo spustíte.
- 3 - Stlačením tlačidla  **BACK** zatvoríte ponuku televízora bez spustenia položky.



Netflix

Ak máte členské prihlásenie na odber služby Netflix, môžete na tomto televízore využívať aj službu Netflix. Televízor musí byť pripojený k internetu. Vo vašom regióne môže byť služba Netflix k dispozícii len po budúcich softvérových aktualizáciách.

Ak chcete otvoriť službu Netflix, stlačením tlačidla **NETFLIX** spustíte aplikáciu Netflix. Službu Netflix môžete otvoriť priamo z pohotovostného režimu televízora.

www.netflix.com

Zdroje


14.1


Prepnutie na televízny vstup

Zo zoznamu zdrojov môžete prepnúť na ľubovoľný z televíznych vstupov. Môžete prepnúť na tuner slúžiaci na sledovanie televízie, otvoriť obsah na pripojenej USB jednotke Flash alebo sledovať nahrávky, ktoré ste zaznamenali na pripojený pevný disk USB. Môžete prepnúť na pripojené zariadenia a sledovať program z nich, digitálneho prijímača alebo prehrávača diskov Blu-ray.

Ak chcete prepnúť na televízny vstup...


1 - Stlačením tlačidla  SOURCES otvorte ponuku Zdroje.

2 - Vyberte televízny vstup, ktorý chcete sledovať, a stlačte tlačidlo  OK. Na televízore sa zobrazí program daného zariadenia.

3 - Opätovným stlačením tlačidla  SOURCES zatvoríte ponuku bez prepnutia na televízny vstup.

Jednoduché prehrávanie

Keď je televízor v pohotovostnom režime, môžete pomocou diaľkového ovládania televízora zapnúť prehrávač diskov.

Ak chcete zapnúť prehrávač diskov aj televízor z pohotovostného režimu a ihneď spustiť prehrávanie disku, stlačte tlačidlo  (Prehrávanie) na diaľkovom ovládaní televízora. Zariadenie musí byť pripojené pomocou kábla HDMI a na televízore aj zariadení musí byť zapnutá funkcia HDMI CEC.


14.2

Možnosti televíznych vstupov

Niektoré zariadenia pripájané do televíznych vstupov ponúkajú osobitné nastavenia.

Ak chcete upraviť nastavenia konkrétneho televízneho vstupu...

1 - Stlačte tlačidlo  SOURCES.

2 - Vyberte televízny vstup zo zoznamu a stlačte tlačidlo  OK.

3 - Stlačte tlačidlo  OPTIONS. Tu môžete nastaviť možnosti vybraného televízneho vstupu.

4 - Opätovným stlačením tlačidla  OPTIONS zatvoríte ponuku Možnosti.

Ponúkané možnosti...

Ovládacie prvky

Pomocou tejto možnosti môžete ovládať pripojené zariadenie pomocou diaľkového ovládania televízora. Zariadenie musí byť pripojené pomocou

kábla HDMI a na televízore aj zariadení musí byť zapnutá funkcia HDMI CEC.

Informácie o zariadení

Po otvorení tejto možnosti si môžete pozrieť informácie o pripojenom zariadení.


14.3

Názov a typ zariadenia

Keď k televízoru pripojíte nové zariadenie a televízor ho zaznamená, môžete mu priradiť ikonu zodpovedajúcu príslušnému typu zariadenia. Ak pripojíte zariadenie s káblom HDMI a protokolom HDMI CEC, televízor automaticky rozpozná typ zariadenia a zariadeniu priradí príslušnú ikonu a názov.




Typ zariadenia určuje štýl obrazu a zvuku, hodnoty rozlíšenia, špecifické nastavenia alebo umiestnenie v ponuke zdrojov. Výberom optimálnych nastavení sa nemusíte zaoberať.


Premenovanie alebo zmena typu

Vždy môžete zmeniť názov alebo typ pripojeného zariadenia. Vyhľadajte ikonu  vpravo od názvu zariadenia v ponuke Zdroje. Niektoré zdroje pripájané do televíznych vstupov neumožňujú zmenu názvu.

Zmena názvu alebo typu zariadenia...

1 - Vyberte zariadenie v ponuke Zdroje.


2 - Stlačením tlačidla  (vpravo) označte ikonu  a stlačte tlačidlo  OK.

3 - Stlačením tlačidla  BACK skryjete klávesnicu na obrazovke.

4 - Pomocou klávesnice na zadnej strane diaľkového ovládania môžete vymazať aktuálny názov alebo zadať nový názov.

5 - Ak chcete zmeniť typ zariadenia, stlačte tlačidlo  (dolu) a vyhľadajte dostupné typy zariadení.

Vyberte požadovaný typ a stlačte tlačidlo  OK.

6 - Ak chcete obnoviť názov zariadenia na pôvodný názov konektora, vyberte položku **Obnoviť** a stlačte tlačidlo  OK.

7 - Vyberte položku **Zavrieť** a stlačením tlačidla  OK zatvorte túto ponuku.

14.4

Hra alebo počítač




Od typu zariadenia závisí štýl obrazu a zvuku, hodnoty rozlíšenia a iné technické vlastnosti. Výberom optimálnych nastavení sa nemusíte zaoberať.

Pri niektorých zariadeniach nie je typ zariadenia tak jednoznačný. Herná konzola môže obsahovať

zabudovaný prehrávač diskov Blu-ray, pričom sa typ nastaví na Prehrávač, pretože sa väčšinou využíva na prehrávanie diskov. Pri takýchto zariadeniach môžete dočasne prepnúť na ideálne nastavenia na hranie hier. Prípadne môžete prepnúť na ideálne nastavenia pre pripojený počítač.

Nastavenie **Hra alebo počítač** je možné použiť len vtedy, keď nastavenie v ponuke Zdroje prepnete na pripojené zariadenie. Nastavenie Hra alebo počítač zostáva pre vybrané zariadenie uložené.

Ak chcete manuálne prepnúť na ideálne nastavenia na hranie hier a používanie počítača...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo OK.
- 2 - Vyberte položky **Obráz > Rozšírené** a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte položku **Hra alebo Počítač** a stlačte tlačidlo OK.
- 4 - Vyberte položku **Hra, Počítač** alebo **Vypnuté**.
- 5 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.


Keď hry dohráte, nezabudnite nastavenie prepnúť späť na hodnotu **Vypnuté**.

14.5

Opätovné prehľadávanie pripojení

Môžete opätovne prehľadať všetky konektory televízora a tak v ponuke Zdroje zobrazíť práve pripojené zariadenia.

Ak chcete opätovne prehľadať pripojenia...

- 1 - Vyberte ikonu  v pravom hornom rohu ponuky Zdroje.
- 2 - Stlačením tlačidla **OK** spustíte prehľadávanie pripojení. V ponuke Zdroje sa zobrazia nové pripojené zariadenia.

Aplikácie

15.1


Informácie o aplikáciách

V časti  **Aplikácie** domovskej ponuky môžete zobrazíť všetky nainštalované aplikácie.

Podobne ako aplikácie v smartfóne alebo tablete, aj aplikácie v televízore ponúkajú špeciálne funkcie, ktoré obohatia váš divácky zážitok. Aplikácie ako YouTube, Twitter, hry, video obchody alebo predpovede počasia (a iné). Pomocou aplikácie Internet môžete surfovať po internete.

Aplikácie môžu pochádzať z **galérie aplikácií Philips** alebo obchodu **Google Play™**. Na začiatok je v televízore predinštalovaných niekoľko praktických aplikácií.

Aby bolo možné inštalovať aplikácie z galérie aplikácií Philips alebo obchodu Google Play, musí byť televízor pripojený na internet. Aby bolo možné používať galériu aplikácií, musíte vyjadriť svoj súhlas s podmienkami používania. Ak chcete používať aplikácie z obchodu Google Play a obchod Google Play, musíte sa prihlásiť pomocou konta Google.

V ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyberte položky **Galéria aplikácií**, **Podmienky používania** alebo **Galéria aplikácií**, **Nastavenia súkromia**.

15.2

Google Play



Aplikácia Movies and TV

Aplikácia Filmy a TV Google Play umožňuje požičať si alebo kúpiť filmy či seriály a sledovať ich na televízore.









Čo potrebujete

- televízor musí byť pripojený na internet
- musíte sa na televízore prihlásiť pomocou konta Google
- do konta Google pridajte kreditnú kartu umožňujúcu zakúpiť filmy a relácie

Ak si chcete požičať film alebo reláciu...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte nižšie a vyberte položky  **Aplikácie** > **Google Play Movies & TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte film alebo reláciu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku, ktorú chcete zakúpiť, a stlačte tlačidlo **OK**. Následne budete prevedení procesom zakúpenia obsahu.

Ak chcete sledovať požičaný alebo zakúpený film či reláciu...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte nižšie a vyberte položky  **Aplikácie** > **Google Play Movies & TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte film alebo reláciu z knižnice aplikácie, vyberte titul a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Na ovládanie môžete použiť tlačidlá  (zastaviť),  (pozastaviť),  (pretočiť dozadu) alebo  (pretočiť dopredu) na diaľkovom ovládaní.
- 5 - Aplikáciu Movies & TV vypnete opakovaným stlačením tlačidla  BACK alebo tlačidlom  EXIT.

Niektoré produkty a funkcie z obchodu Google Play nie sú dostupné vo všetkých krajinách.

Ďalšie informácie nájdete na adrese support.google.com/androidtv

Hudba





Aplikácia Google Play Music umožňuje prehrávať vašu obľúbenú hudbu na televízore.

Prostredníctvom aplikácie Google Play Music môžete zakúpiť hudbu prostredníctvom počítača či mobilného zariadenia. Na televízore môžete prípadne prihlásiť svoje prihlásenie na odber v aplikácii Google Play Music do služby All Access. Rovnako je možné prehrávať hudbu, ktorú už vlastníte a je uložená v počítači.

Čo potrebujete

- televízor musí byť pripojený na internet
- musíte sa na televízore prihlásiť pomocou konta Google
- do konta Google pridajte kreditnú kartu umožňujúcu prihlásenie na odber hudby

Ak chcete spustiť aplikáciu Google Play Music...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte nižšie a vyberte položky  **Aplikácie** > **Google Play Music** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte požadovanú hudbu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Aplikáciu Music vypnete opakovaným stlačením tlačidla  BACK alebo tlačidlom  EXIT.

Niektoré produkty a funkcie z obchodu Google Play nie sú dostupné vo všetkých krajinách.

Ďalšie informácie nájdete na adrese support.google.com/androidtv

Hry

Aplikácia Google Play Games umožňuje hrať na televízore hry. Online alebo offline.





Môžete sa pozrieť, čo práve hrajú vaši priatelia, alebo sa pridať do hry a vzájomne súperiť. Môžete sledovať svoje úspechy či začať tam, kde ste hru naposledy prerušili.

Čo potrebujete

- televízor musí byť pripojený na internet
- musíte sa na televízore prihlásiť pomocou konta Google
- do konta Google pridajte kreditnú kartu umožňujúcu zakúpiť nové hry

Spustíte aplikáciu Google Play Games, kde vyberte a nainštalujete nové aplikácie hier priamo na televízore. Niektoré hry sú bezplatné. Ak na hranie niektorej z hier potrebujete herný ovládač, zobrazí sa príslušné hlásenie.

Ak chcete spustiť alebo zastaviť aplikáciu Google Play Game...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte nižšie a vyberte položky  Aplikácie > Google Play Games a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte hru, ktorú chcete hrať, alebo novú hru, ktorú chcete nainštalovať, a stlačte tlačidlo OK.
- 4 - Po dokončení opakovane stlačte tlačidlo  BACK alebo stlačte tlačidlo  EXIT, prípadne aplikáciu zastavte pomocou tlačidla na ukončenie/zastavenie priamo v nej.

Nainštalované hry sa zároveň zobrazia v riadku  Hry v domovskej ponuke

Niektoré produkty a funkcie z obchodu Google Play nie sú dostupné vo všetkých krajinách.

Ďalšie informácie nájdete na adrese support.google.com/androidtv



Google Play Store

Aplikácia Google Play Store umožňuje preberať a inštalovať nové aplikácie. Niektoré aplikácie sú bezplatné.

Čo potrebujete

- televízor musí byť pripojený na internet
- musíte sa na televízore prihlásiť pomocou konta Google
- do konta Google pridajte kreditnú kartu umožňujúcu zakúpiť aplikácie

Ak chcete nainštalovať novú aplikáciu...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte nižšie a vyberte položky  Aplikácie > Google Play Store a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte aplikáciu, ktorú chcete nainštalovať,





a stlačte tlačidlo OK.

4 - Aplikáciu Google Play Store, zatvoríte opakovaným stlačením tlačidla  BACK alebo stlačením tlačidla  EXIT.

Rodičovská kontrola

V aplikácii Google Play Store môžete skryť aplikácie v závislosti od veku osôb, ktoré ich používajú alebo zakupujú. Ak chcete nastaviť alebo zmeniť vekové obmedzenie, musíte zadať kód PIN.

Ak chcete nastaviť rodičovskú kontrolu...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte nižšie a vyberte položky  Aplikácie > Google Play Store a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte položky Nastavenia > Rodičovská kontrola a stlačte tlačidlo OK.
- 4 - Vyberte požadovanú vekovú úroveň.
- 5 - Po vyžiadaní zadajte kód PIN.
- 6 - Aplikáciu Google Play Store, zatvoríte opakovaným stlačením tlačidla  BACK alebo stlačením tlačidla  EXIT.

Niektoré produkty a funkcie z obchodu Google Play nie sú dostupné vo všetkých krajinách.

Ďalšie informácie nájdete na adrese support.google.com/androidtv

Platby

Ak chcete prostredníctvom televízora platiť v obchode Google Play, musíte do svojho konta Google zadať spôsob platby – kreditnú kartu (mimo územia Spojených štátov). Pri zakúpení filmu alebo relácie sa platba odráta z tejto kreditnej karty.

Ak chcete pridať kreditnú kartu...

- 1 - Na počítači prejdite na adresu accounts.google.com a prihláste sa do konta Google, ktoré budete používať v obchode Google Play na televízore.
- 2 - Prejdite na adresu wallet.google.com, kde do konta Google pridáte kreditnú kartu.
- 3 - Zadajte údaje o kreditnej karte a vyjadrite súhlas s príslušnými zmluvnými podmienkami.

15.3

Galéria aplikácií




Pripojte televízor na internet a vyskúšajte si aplikácie vybrané spoločnosťou Philips. Tieto aplikácie sú určené špeciálne pre televízory. Galéria aplikácií Philips ponúka pestrú paletu aplikácií. V niektorých krajinách je možné nainštalovať aplikácie miestnych video obchodov alebo poskytovateľov vysielania v danej krajine. Súčasťou aplikácií poskytovateľov vysielania môžu byť aj služby Catch-Up TV. Aplikácie z galérie aplikácií je možné prevziať a nainštalovať

zadarmo.

Zbierka aplikácií ponúkaných v rámci galérie aplikácií Philips sa môže v jednotlivých krajinách alebo oblastiach líšiť.

Niektoré aplikácie z galérie aplikácií sú na televízore vopred nainštalované. Pri inštalácii ďalších aplikácií z galérie aplikácií budete požiadaní o vyjadrenie súhlasu s podmienkami používania. Nastavenia súkromia môžete upraviť podľa vlastných preferencií.

Ak chcete nainštalovať aplikáciu z galérie aplikácií...





- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte nadol a vyberte položku  Zbierka aplikácií od spoločnosti Philips >  Galéria aplikácií a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte ikonu aplikácie a stlačte tlačidlo OK.
- 4 - Vyberte položku Inštalovať a stlačte tlačidlo OK.

15.4

Spustenie a zastavenie aplikácie

Aplikácie môžete spustiť z domovskej ponuky.

Ak chcete spustiť aplikáciu...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte nadol po položku  Aplikácie, vyberte požadovanú aplikáciu a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Ak chcete aplikáciu zatvoriť, stlačte tlačidlo  BACK alebo  EXIT, prípadne aplikáciu zastavte pomocou tlačidla na ukončenie/zastavenie priamo v nej.

15.5

Uzamknutie aplikácií

Informácie o uzamknutí aplikácií

Prístup k aplikáciám nevhodným pre deti môžete uzamknúť. Aplikácie určené pre osoby staršie ako 18 rokov je možné uzamknúť v galérii aplikácií alebo nastaviť obmedzený profil v domovskej ponuke.

Od 18 rokov


V prípade uzamknutia aplikácií určených pre osoby staršie ako 18 rokov si televízor pri spustení takejto aplikácie vyžiada zadanie kódu PIN. Toto uzamknutie sa vzťahuje iba na aplikácie z galérie aplikácií Philips, ktoré sú označené ako vhodné od 18 rokov.

Obmedzený profil

Pre domovskú ponuku môžete nastaviť obmedzený profil, ktorý umožňuje prístup iba k aplikáciám, ktoré sami povolíte. Pri nastavení a aktivovaní obmedzeného profilu je potrebné zadať kód PIN.

Google Play Store – Vekové obmedzenie




V aplikácii Google Play Store môžete skryť aplikácie v závislosti od veku osôb, ktoré ich používajú alebo zakupujú. Ak chcete nastaviť alebo zmeniť vekové obmedzenie, musíte zadať kód PIN. Od nastavenia vekového obmedzenia závisí, ktoré aplikácie je možné nainštalovať.


Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  Klúčové slová a vyhľadajte položku Google Play Store.

Uzamknutie aplikácií od 18 rokov

Môžete uzamknúť aplikácie z galérie aplikácií Philips, ktoré sú určené pre osoby staršie ako 18 rokov. Týmto nastavením sa riadi nastavenie 18+ v nastaveniach súkromia galérie aplikácií Philips.

Ak chcete uzamknúť aplikácie od 18 rokov...

- 1 - Stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku Všetky nastavenia a stlačte tlačidlo OK.
- 2 - Vyberte položky Detská zámka, Uzamknutie aplikácií a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte možnosť Zapnuté a stlačte tlačidlo OK.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

V ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  Klúčové slová a vyhľadajte položku Detská zámka, nastavenie kódu PIN.

Obmedzený profil

Informácie o obmedzenom profile

Používanie určitých aplikácií môžete obmedziť prepnutím televízora do obmedzeného profilu. V domovskej ponuke sa zobrazia iba vami povolené aplikácie. Na vypnutie obmedzeného profilu je potrebné zadať kód PIN.

Keď je aktivovaný obmedzený profil televízora, nie je možné...

- Hľadať ani otvárať aplikácie, ktoré sú označené ako nepovolené
- Používať obchod Google Play
- Nakupovať filmy ani televízne relácie z aplikácie Google Play ani hry z aplikácie Google Play Games
- Používať aplikácie tretích strán, ktoré nevyužívajú prihlásenie Google

Keď je aktivovaný obmedzený profil televízora, je možné...








- Sledovať už požičaný alebo zakúpený obsah z aplikácie Google Play Movies & TV

- Hrať už zakúpené a nainštalované hry z aplikácie Google Play Games
- Využívať prístup k nasledujúcim nastaveniam: Sieť Wi-Fi, Reč a Dostupnosť
- Pridanie príslušenstva Bluetooth

Na televízore zostane prihlásené konto Google. Použitím obmedzeného profilu sa konto Google neprepne.

Nastavenie

Ak chcete nastaviť obmedzený profil...








- 1 – Stlačte tlačidlo  HOME, posuňte obsah nadol, vyberte položku  **Nastavenia** >  **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Stlačte tlačidlo  (vpravo), vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Stlačte tlačidlo  (dole), vyberte položky **Osobné** > **Bezpečnosť a obmedzenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – Pomocou diaľkového ovládania zadajte kód PIN.
- 6 – Vyberte položku **Povolené aplikácie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 – V zozname dostupných aplikácií niektorú vyberte a stlačením tlačidla **OK** nastavte, či ju povoliť alebo nie.
- 8 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Teraz môžete aktivovať obmedzený profil.

Pomocou kódu PIN môžete vždy zmeniť kód PIN alebo upraviť zoznam povolených a nepovolených aplikácií.

Aktivovanie

Ak chcete aktivovať (prepnúť na) obmedzený profil...


- 1 – Stlačte tlačidlo  HOME, posuňte obsah nadol, vyberte položku  **Nastavenia** >  **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Stlačte tlačidlo  (vpravo), vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Stlačte tlačidlo  (dole), vyberte položky **Osobné** > **Bezpečnosť a obmedzenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Spustiť obmedzený profil** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – Pomocou diaľkového ovládania zadajte kód PIN.
- 6 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Aktivovanie obmedzeného profilu spoznáte podľa zobrazenia ikony v domovskej obrazovke. Prejdite

dole na položku  **Nastavenia** a posuňte obsah úplne doprava.

Ukončenie

Ak chcete ukončiť obmedzený profil...







- 1 – Stlačte tlačidlo  HOME, prejdite dole a potom úplne doprava.
- 2 – Vyberte položku **Obmedzený profil** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Ukončiť obmedzený profil** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Zadajte kód PIN. Na televízore sa ukončí obmedzený profil.

15.6

Správa aplikácií

Ak zastavíte aplikáciu a vrátite sa do domovskej ponuky, aplikácia sa v skutočnosti nevypne. Aplikácia je naďalej spustená na pozadí, aby bola ihneď k dispozícii, keď sa ju rozhodnete znova spustiť. Väčšina aplikácií si v záujme plynulej prevádzky potrebuje ukladať údaje vo vyrovnávacej pamäti televízora. Ak chcete optimalizovať celkový výkon televízora so systémom Android alebo udržať nízke využitie jeho pamäte, je dobré aplikáciu úplne vypnúť alebo vymazať údaje konkrétnych aplikácií z vyrovnávacej pamäte. Taktiež je najvhodnejšie odinštalovať aplikácie, ktoré už nepoužívate.

Ak chcete otvoriť zoznam prevzatých a systémových aplikácií...




- 1 – Stlačte tlačidlo  HOME, prejdite nadol, vyberte položku  **Nastavenia** >  **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Stlačte tlačidlo  (vľavo), vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položky **Zariadenie** > **Aplikácie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte aplikáciu a stlačte tlačidlo **OK**. Ak je aplikácia stále spustená, môžete ju nútene ukončiť alebo vymazať jej údaje z vyrovnávacej pamäte. Prevzaté aplikácie môžete odinštalovať.
- 5 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.


Ak na uchovávanie aplikácií používate pevný disk USB, môžete aplikácie presúvať z pevného disku USB do pamäte televízora a naopak.

Odkladanie

Môžete si pozrieť, koľko úložného priestoru v internej pamäti televízora je využitého na aplikácie, hudbu atď. Rovnako si môžete pozrieť, koľko voľného miesta ešte máte k dispozícii na inštaláciu nových aplikácií. Ak sa prevádzka aplikácií spomalí alebo s aplikáciami nastane problém, skontrolujte úložný priestor.



Ak sa chcete pozrieť, koľko úložné priestoru využívate...

1 - Stlačte tlačidlo  HOME, prejdite nadol, vyberte položky  **Nastavenia** >  **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte položky **Zariadenie** > **Úložisko a obnovenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Pozrite si využitý úložný priestor v pamäti televízora.

5 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Pevný disk USB

Ak k televízoru pripojíte pevný disk USB, môžete pomocou neho rozšíriť pamäť televízora a uložiť tak viac aplikácií. Počas formátovania procesu povoľte použitie pevného disku USB ako doplnkovej pamäte televízora. Televízor bude nové aplikácie ukladať najprv na pevný disk USB. Niektoré aplikácie neumožňujú uloženie na pevnom disku USB.

Hranie

16.1


Čo potrebujete


Tento televízor umožňuje hranie hier...

- z galérie aplikácií v domovskej ponuke
- z obchodu Google Play v domovskej ponuke
- z pripojenej hernej konzoly

Hry z galérie aplikácií a obchodu Google Play je pred hraním nutné prevziať a nainštalovať na televízore. Na hranie niektorých hier je potrebný herný ovládač.

Aby bolo možné inštalovať aplikácie hier z galérie aplikácií Philips alebo obchodu Google Play, musí byť televízor pripojený na internet. Aby bolo možné používať galériu aplikácií, musíte vyjadriť svoj súhlas s podmienkami používania. Ak chcete používať aplikácie z obchodu Google Play a obchod Google Play, musíte sa prihlásiť pomocou konta Google.


Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyberte položky Galéria aplikácií, podmienky používania alebo Galéria aplikácií, nastavenia súkromia.

Ak chcete získať ďalšie informácie o pripojení k internetu, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položku Inštalácia siete.

16.2

Herné ovládače

Na hranie internetových hier môžete k tomuto televízoru pripojiť niektorý z vybraného radu bezdrôtových herných ovládačov. Televízor podporuje súčasné pripojenie dvoch herných ovládačov. Herný ovládač môžete ihneď po pripojení začať používať.






Ak chcete získať ďalšie informácie o pripojení herného ovládača, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položku Herný ovládač, pripojenie.

16.3

Hranie hry




Z domovskej ponuky


Ak chcete spustiť hru z domovskej ponuky...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte dole na položku  Hry, vyberte hru a stlačte tlačidlo  OK.
- 3 - Opakovane stlačte tlačidlo  BACK alebo stlačte tlačidlo  EXIT, prípadne aplikáciu zastavte pomocou tlačidla na ukončenie/zastavenie priamo v nej.

Z hernej konzoly

Ak chcete spustiť hru z hernej konzoly...


- 1 - Zapnite hernú konzolu.
- 2 - Stlačte tlačidlo  SOURCES a vyberte hernú konzolu alebo názov pripojenia.
- 3 - Spustíte hru.
- 4 - Opakovane stlačte tlačidlo  BACK alebo stlačte tlačidlo  EXIT, prípadne aplikáciu zastavte pomocou tlačidla na ukončenie/zastavenie priamo v nej.

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

16.4

Ideálne nastavenia pre hry

Ak spustíte hranie hry z domovskej ponuky, televízor sa prepne na ideálne nastavenia pre hry automaticky. Ak hru spustíte z pripojenej hernej konzoly, pre ktorú je ako typ zariadenia nastavená herná konzola, televízor sa taktiež prepne na ideálne nastavenia pre hry automaticky. Na ideálne nastavenia pre hry môžete televízor prepnúť aj manuálne.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte položku Hra alebo počítač.

Internet





17.1

Spustenie internetu

Na televízore je možné prehliadať internet. Môžete zobraziť akúkoľvek internetovú lokalitu, no väčšina z nich nie je prispôsobená na zobrazenie na televíznej obrazovke.

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

Ak chcete spustiť internetový prehliadač...




- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte nadol, vyberte položku **Aplikácie** >  **Internet** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Zadaťte internetovú adresu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Ak chcete internet zatvoriť, stlačte tlačidlo  HOME alebo  TV.

17.2

Možnosti na internete

K internetu je k dispozícii niekoľko doplnkov.

Ak chcete otvoriť tieto doplnky...

- 1 - Keď je otvorená aplikácia Internet, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.
- 2 - Vyberte niektorú z položiek a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Zadať adresu

Zadanie novej internetovej adresy.

Zobraziť obľúbené

Zobrazenie stránok, ktoré ste označili ako obľúbené.

Znova načítať stránku

Opätovné načítanie internetovej stránky.

Priblížiť stranu

Pomocou posuvnej lišty nastavte percentuálnu hodnotu priblíženia.

Bezpečnostné informácie

Zobrazenie úrovne zabezpečenia aktuálnej stránky.

Označ. ako obľúbené






Vaše videá, fotografie a hudba

Pomocou rozhrania USB

Môžete zobrazíť fotografie alebo prehrávať hudbu alebo videá uložené na pripojenej pamäťovej jednotke USB typu Flash alebo pevnom disku 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 zoznam mediálnych súborov.

Ak sa zoznam súborov automaticky nezobrazí...

- 1 - Stlačte tlačidlo  SOURCES, vyberte položku  USB a stlačte tlačidlo  OK.
- 2 - Vyberte položku **Zariadenia USB** a stlačením tlačidla  (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
- 3 - Môžete prehliadať súbory v systéme priečinkov tak, ako je na jednotke zorganizovaný.
- 4 - Ak chcete zastaviť prehrávanie videí, fotografií a hudby, stlačte tlačidlo  EXIT.

Varovanie

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

Z počítača alebo zariadenia NAS







Môžete prehliadať fotografie alebo prehrávať hudbu z počítača alebo zariadenia NAS (Network Attached Storage) v domácej sieti.

Televízor a počítač alebo zariadenie NAS sa musia nachádzať v tej istej sieti. Na počítači alebo zariadení NAS musí byť nainštalovaný softvér mediálneho servera, ako napríklad Twonky™. Mediálny server musí byť nastavený na zdieľanie súborov s televízorom. Televízor zobrazuje súbory a priečinky podľa organizácie na mediálnom serveri alebo tak, ako sú uložené v počítači či zariadení NAS.

Televízor nepodporuje zobrazenie titulkov pri prenose videa z počítača či zariadenia NAS.

Ak mediálny server podporuje vyhľadávanie súborov, k dispozícii je vyhľadávacie pole.








Ak chcete prehliadať a prehrávať súbory na počítači...

- 1 - Stlačte tlačidlo  SOURCES, vyberte položku  Sieť a stlačte tlačidlo  OK.
- 2 - Vyberte  „názov zariadenia“ a stlačením tlačidla  (vpravo) môžete prezerať a prehrávať súbory.
- 3 - Ak chcete zastaviť prehrávanie videí, fotografií a hudby, stlačte tlačidlo  EXIT.

Z cloudovej úložnej služby

Môžete prehliadať fotografie a prehrávať hudbu a videá nahrané na online úložnú službu využívajúcu technológiu cloud*.

Pomocou aplikácie  Cloud Explorer sa môžete pripájať ku cloudovým hostiteľským službám. Pripojiť sa môžete za pomoci používateľského mena a hesla.

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Prejdite nadol, vyberte položku  Aplikácie >  Cloud Explorer a stlačte tlačidlo  OK.
- 3 - Vyberte požadovanú hostiteľskú službu.
- 4 - Pripojte a prihláste sa k hostiteľskej službe pomocou prihlasovacieho mena a hesla.
- 5 - Vyberte fotografiu alebo video, ktoré chcete prehrať, a stlačte tlačidlo  OK.
- 6 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.


* Úložná služba, ako napríklad Dropbox™.








Prehrávanie videí

Prehrávanie videí

Spôsob otvorenia zoznamu mediálnych súborov na televízore závisí od typu zariadenia, na ktorom sú súbory uložené. Pozrite si kapitoly uvedené vyššie.

Ak chcete na televízore prehrať video...

Vyberte názov súboru a stlačte tlačidlo  OK.

- Ak chcete pozastaviť prehrávanie videa, stlačte tlačidlo  OK. Opätovným stlačením tlačidla OK obnovíte prehrávanie.
- Ak chcete pretáčať dozadu alebo dopredu, stlačte tlačidlo  alebo . Opätovným stlačením tlačidla zrychlíte pretáčanie – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Ak chcete prejsť na nasledujúce video v priečinku, stlačením tlačidla  OK pozastavte prehrávanie, na obrazovke vyberte položku  a stlačte tlačidlo  OK.
- Ak chcete zastaviť prehrávanie videa, stlačte tlačidlo  (Zastaviť).

• Ak sa chcete vrátiť späť do priečinka, stlačte tlačidlo BACK.

Lišta priebehu

Ak chcete počas prehrávania videa zobrazíť lištu priebehu (pozícia prehrávania, dĺžka, názov, dátum, atď.), stlačte tlačidlo INFO.

Opätovným stlačením informácie skryjete.

Možnosti videa

Stlačením tlačidla OPTIONS počas prehrávania videa môžete...

- **Prehrať všetko** – Prehrať všetky súbory videa v tomto priečinku.
- **Prehrať jedno** – Prehrať iba toto video.
- **Náhodný výber** – Prehrať súbory v náhodnom poradí.
- **Titulky** – Ak sú k dispozícii titulky, môžete nastaviť možnosť Zapnuté, Vypnuté alebo Zapnuté bez zvuku.
- **Jazyk titulkov** – Ak je k dispozícii, nastavte jazyk titulkov.
- **Jazyk zvuku** – Ak je k dispozícii, nastavte jazyk zvuku.
- **Opakovať** – Prehrávať všetky videá v danom priečinku raz alebo opakovane.

18.5

Prezeranie fotografií

Prezeranie fotografií

Spôsob otvorenia zoznamu mediálnych súborov na televízore závisí od typu zariadenia, na ktorom sú súbory uložené. Pozrite si kapitoly uvedené vyššie.

Ak chcete zobrazíť fotografiu na televízore...

Vyberte názov súboru a stlačte tlačidlo OK.

Ak sa v priečinku nachádza viac fotografií, môžete spustiť prezentáciu.

Ak chcete spustiť prezentáciu...

- 1 – Vyberte priečinok s fotografiami.
- 2 – Stlačte farebné tlačidlo **Prehrať všetko**.
- Na nasledujúcu alebo predchádzajúcu fotografiu prejdete stlačením tlačidla (vpravo – nasledujúca) alebo (vľavo – predchádzajúca).
- Prezentáciu pozastavíte stlačením tlačidla OK.
- Opätovné prehrávanie spustíte opätovným stlačením tlačidla OK.
- Prezentáciu zastavíte stlačením tlačidla OK a následne tlačidla BACK.

Informácie

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

Opätovným stlačením informácie skryjete.

Prezentácia s hudbou

Môžete sledovať prezentáciu svojich fotografií a zároveň počúvať hudbu. Hudbu je nutné spustiť pred spustením prezentácie.

Ak chcete k prezentácii spustiť hudbu...

- 1 – Vyberte požadovanú skladbu alebo priečinok so skladbami a stlačte tlačidlo OK.
- 2 – Stlačením tlačidla INFO skryjete informácie o súbore a lištu priebehu.
- 3 – Stlačte tlačidlo BACK.
- 4 – Teraz môžete pomocou navigačných šípok vybrať priečinok s fotografiami.
- 5 – Vyberte priečinok s fotografiami a stlačte tlačidlo **Prehrať všetko**.
- 6 – Prezentáciu zastavíte stlačením tlačidla BACK.

Možnosti fotografií

Stlačením tlačidla OPTIONS počas zobrazovania fotografie na obrazovke môžete...

- **Prezentácia** – Zobrazíť fotografie jednu po druhej.
- **Náhodný výber** – Prehrať súbory v náhodnom poradí.
- **Opakovať** – Prehrať prezentáciu raz alebo opakovane.
- **Otočiť** – Otočiť fotografiu do formátu na šírku alebo na výšku.
- **Zastaviť hudbu** – Zastaviť hudbu hrajúcu na pozadí.
- **Rýchlosť prezentácie** – Nastaviť rýchlosť prezentácie.

18.6

Prehrávanie hudby

Prehrávanie hudby

Spôsob otvorenia zoznamu mediálnych súborov na televízore závisí od typu zariadenia, na ktorom sú súbory uložené. Pozrite si kapitoly uvedené vyššie.

Ak chcete na televízore prehrať skladbu...

Vyberte názov skladby a stlačte tlačidlo OK.

Ak sa v priečinku nachádza viacero skladieb, môžete ich počúvať jednu po druhej.

- Ak chcete pozastaviť prehrávanie skladby, stlačte tlačidlo OK. Opätovným stlačením tlačidla OK obnovíte prehrávanie.
- Ak chcete pretáčať dozadu alebo dopredu, stlačte tlačidlo alebo . Opätovným stlačením tlačidla

zrýchlyte pretáčanie – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

- Ak chcete prejsť na nasledujúcu skladbu v priečinku, stlačením tlačidla **OK** pozastavte prehrávanie, na obrazovke vyberte položku **▶** a stlačte tlačidlo **OK**.
- Ak sa chcete vrátiť späť do priečinka, stlačte tlačidlo **←** BACK, pričom sa prehrávanie hudby nepreruší.
- Ak chcete zastaviť prehrávanie hudby, stlačte tlačidlo **■** (Zastavenie).

Lišta priebehu

Ak chcete počas prehrávania skladby zobrazit lištu priebehu (pozícia prehrávania, dĺžka, názov, dátum, atď.), stlačte tlačidlo **i** INFO .

Opätovným stlačením informácie skryjete.

Možnosti hudby

Funkcie farebných tlačidiel a možnosti pri prehrávaní hudby.

- **Prehrať všetko** – Prehrať všetky skladby v tomto priečinku.
- **Prehrať jedno** – Prehrať iba túto skladbu.
- **Náhodný výber** – Prehrať súbory v náhodnom poradí.
- **Opakovať** – Prehrávať všetky skladby v danom priečinku raz alebo opakovane.

Smartfóny a tablety

19.1

Aplikácia Philips TV Remote


Nová aplikácia Philips TV Remote pre váš smartfón či tablet odteraz bude vašim najlepším spoločníkom pri sledovaní televízie.

Aplikácia MyRemote umožňuje ovládať médiá vo vašom okolí. Posielajte fotografie, hudbu a videá na veľkú obrazovku televízora alebo sledujte akýkoľvek televízny kanál prostredníctvom tabletu či telefónu. Nájdite si v TV programe, čo chcete sledovať, a pozrite si to na telefóne či televízore. Vďaka aplikácii TV Remote môžete telefón používať ako diaľkové ovládanie.

Prevezmite si aplikáciu Philips TV Remote z obchodu s aplikáciami ešte dnes.

Aplikácia Philips TV Remote je k dispozícii pre systémy iOS a Android, pričom je bezplatná.

Wi-Fi Smart Screen

Ak chcete pomocou aplikácie Philips TV Remote sledovať digitálne televízne kanály na smartfóne či tablete, musíte mať zapnutú funkciu Wi-Fi Smart Screen. Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo . **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Wi-Fi Smart Screen**.

19.2

Google Cast

Čo potrebujete

Ak aplikácia na vašom mobilnom zariadení podporuje technológiu Google Cast, môžete danú aplikáciu prenášať na tento televízor. V príslušnej mobilnej aplikácii vyhľadajte ikonu Google Cast. Pomocou mobilného zariadenia môžete ovládať prehrávanie na televízore. Technológia Google Cast funguje v systémoch Android a iOS.

Vaše mobilné zariadenie musí byť pripojené k tej istej domácej sieti Wi-Fi ako televízor.



Aplikácie s technológiou Google Cast

V súčasnosti každý deň vznikajú nové aplikácie s podporou technológie Google Cast. Vyskúšať si ju môžete napríklad prostredníctvom aplikácií, služieb a lokalít ako YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ...

či Big Web Quiz pre zariadenie Chromecast. Pozrite si aj informácie na adrese google.com/cast

Niektoré produkty a funkcie z obchodu Google Play nie sú dostupné vo všetkých krajinách.

Ďalšie informácie nájdete na adrese support.google.com/androidtv

Premietanie obsahu na televízor

Ak chcete premietnuť aplikáciu na obrazovku televízora...

- 1 - Na smartfóne či tablete otvorte aplikáciu s podporou technológie Google Cast.
- 2 - Ťuknite na ikonu Google Cast.
- 3 - Vyberte televízor, na ktorý chcete premietiť.
- 4 - Na smartfóne či tablete stlačte tlačidlo prehrávania. Na televízore by sa mal začať prehrávať vybraný obsah.

19.3

AirPlay

Ak chcete na televízore so systémom Android využívať funkciu AirPlay, môžete si prevziať a nainštalovať niektorú z mnohých aplikácií pre systém Android, ktoré to umožňujú. Niekoľko týchto aplikácií nájdete aj v obchode Google Play.

19.4

MHL

Tento televízor podporuje technológiu MHL™.

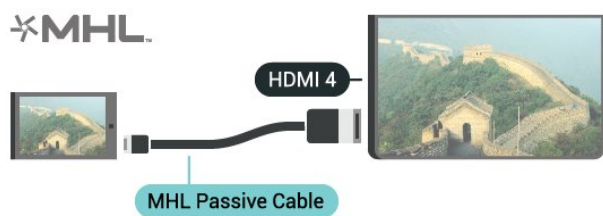
Ak technológiu MHL podporuje aj vaše mobilné zariadenie, môžete ho k televízoru pripojiť pomocou kábla MHL. Pri prepojení pomocou kábla MHL môžete zobrazenie na displeji mobilného zariadenia sledovať na obrazovke televízora. Zároveň sa nabíja batéria vášho mobilného zariadenia. Pripojenie MHL je ideálne na dlhšie sledovanie filmov alebo hranie hier z mobilného zariadenia na obrazovke televízora.

Nabíjanie

Keď je pripojený kábel MHL, vaše zariadenie sa nabíja, pokiaľ je zapnutý televízor (nie v pohotovostnom režime).

Kábel MHL

Na prepojenie mobilného zariadenia s televízorom je potrebný pasívny kábel MHL (HDMI na Micro USB). Na pripojenie mobilného zariadenia môže byť nutný samostatný adaptér. Kábel MHL pripojte ku konektoru **HDMI 4 MHL** na televízore.



MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL sú obchodné známky spoločnosti MHL, LLC.

Ambilight




20.1

Štýl funkcie Ambilight

Podľa videa

Funkciu Ambilight môžete nastaviť tak, aby sa prispôsobila dynamike obrazu či zvuku televízneho programu. Prípadne je možné nastaviť, aby funkcia Ambilight vytvárala prednastavený farebný štýl alebo funkciu Ambilight vypnúť.

Ak vyberiete položku **Podľa videa**, môžete nastaviť niektorý zo štýlov, ktoré sa prispôbujú dynamike obrazu na televíznej obrazovke.

- 1 - Stlačte tlačidlo  AMBILIGHT.
- 2 - Vyberte položku **Podľa videa** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte požadovaný štýl a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.




K dispozícii sú štýly **Podľa videa...**

- **Štandardný** – ideálne na bežné sledovanie televízie
- **Prirodzený** – čo najvernejšie sa prispôbuje obrazu alebo zvuku
- **Podmanivý** – ideálne na akčné filmy
- **Hra** – ideálne na hranie hier
- **Jasné** – ideálne na sledovanie počas dňa
- **Pohodlie** – ideálne na pokojný večer
- **Relax** – ideálne na navodenie salónnej atmosféry

Podľa zvuku

Funkciu Ambilight môžete nastaviť tak, aby sa prispôsobila dynamike obrazu či zvuku televízneho programu. Prípadne je možné nastaviť, aby funkcia Ambilight vytvárala prednastavený farebný štýl alebo funkciu Ambilight vypnúť.

Ak vyberiete položku **Podľa zvuku**, môžete nastaviť niektorý zo štýlov, ktoré sa prispôbujú dynamike zvuku.

- 1 - Stlačte tlačidlo  AMBILIGHT.
- 2 - Vyberte položku **Podľa zvuku** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte požadovaný štýl a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

K dispozícii sú štýly **Podľa zvuku...**




- **Lumina** – spája dynamiku zvuku s farebným videom
- **Colora** – založené na dynamike zvuku

- **Retro** – založené na dynamike zvuku
- **Spectrum** – založené na dynamike zvuku
- **Scanner** – založené na dynamike zvuku
- **Rhythm** – založené na dynamike zvuku
- **Party** – mix všetkých štýlov Podľa zvuku, jeden po druhom

Podľa farby

Funkciu Ambilight môžete nastaviť tak, aby sa prispôsobila dynamike obrazu či zvuku televízneho programu. Prípadne je možné nastaviť, aby funkcia Ambilight vytvárala prednastavený farebný štýl alebo funkciu Ambilight vypnúť.

Ak vyberiete možnosť **Podľa farby**, môžete nastaviť jeden z prednastavených farebných štýlov.

- 1 - Stlačte tlačidlo  AMBILIGHT.
- 2 - Vyberte položku **Podľa farby** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte požadovaný štýl a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.




K dispozícii sú štýly **Podľa farby...**

- **Horúca láva** – odtiene červenej farby
- **Hlboká voda** – odtiene modrej farby
- **Svieža príroda** – odtiene zelenej farby
- **Teplá biela** – nemenná farba
- **Studená biela** – nemenná farba

20.2


Vypnutie funkcie Ambilight

Ak chcete vypnúť funkciu Ambilight...

- 1 - Stlačte tlačidlo  AMBILIGHT.
- 2 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

20.3

Nastavenia funkcie Ambilight

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Ambilight, nastavenia**.



Multi View

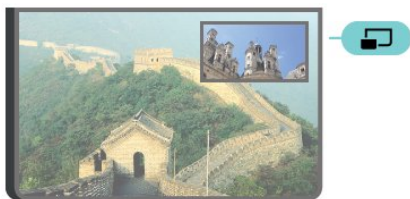
21.1

Otvorenie zobrazenia Multi View

Zobrazenie Multi View vám umožní v malom okne sledovať druhý program.

Ak chcete otvoriť zobrazenie Multi View...

- 1 - Naladenie televízneho kanálu Ak nepozeráte žiadne televízne kanály, stlačte tlačidlo **TV**.
- 2 - Stlačením tlačidla  otvorte malé okno a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stláčaním tlačidiel **≡ +** alebo **≡ -** naladíte ďalší kanál na veľkej obrazovke.
- 4 - Stlačením tlačidla  a potom tlačidla **OK** televízne kanály vymeníte. Alebo stlačením tlačidla **▼** (dolu) a potom tlačidla **OK** malé okno zatvoríte.



Podmienky



- Zobrazenie Multi View možno použiť len s digitálnymi televíznymi kanálmi.
- Zobrazenie Multi View nie je k dispozícii, ak televízor nahráva.
- Ak chcete zobrazenie Multi View použiť pre satelitné televízne kanály, musíte k satelitnému tanieru pripojiť 2 satelitné tunery, **SAT 1** a **SAT 2**.
- Ak oba televízne kanály potrebujú modul CAM na dekódovanie, musíte mať pre zobrazenie Multi View nainštalované 2 moduly CAM.

21.2

Teletext a televízia

Pri sledovaní teletextu môžete v malom okne zobrazenia Multi View pozeráť aj vysielanie televízneho kanála.

Ak chcete sledovať televízny kanál počas sledovania teletextu...

- 1 - Stlačte tlačidlo .
- 2 - Na obrazovke vyberte možnosť **Multi View: Zapnuté**. Kanál, ktorý sledujete, sa zobrazí na malej obrazovke.
- 3 - Ak chcete malú obrazovku skryť, znova stlačte tlačidlo  a na obrazovke vyberte možnosť **Multi View: Vypnuté**.



Nastavenie

22.1

Často používané nastavenia

Najčastejšie používané nastavenia sa nachádzajú v ponuke Často používané nastavenia.

Ak chcete otvoriť túto ponuku...

- 1 – Stlačte tlačidlo  SETTINGS.
- 2 – Vyberte nastavenie, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Ak nechcete nič meniť, stlačte tlačidlo  BACK.




22.2

Obraz

Rýchle nastavenie

Počas prvej inštalácie ste v niekoľkých jednoduchých krokoch vykonali základné nastavenia obrazu. Tieto kroky môžete zopakovať v ponuke Rýchle nastavenie obrazu. Ak ich chcete vykonať, uistite sa, že je na televízore možné naladiť televízny kanál alebo zobrazí program z pripojeného zariadenia.


Ak chcete nastaviť obraz v niekoľkých jednoduchých krokoch...



- 1 – Stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Rýchle nastavenie obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte požadovanú možnosť.
- 5 – Nakoniec vyberte položku **Dokončiť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Štýl obrazu

Výber štýlu

V záujme zjednodušenia nastavení obrazu si môžete vybrať predvolený štýl obrazu.

- 1 – Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku **Štýl obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte niektorú z položiek v zozname štýlov a stlačte tlačidlo **OK**.

3 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

K dispozícii sú tieto štýly...

- **Osobné** – nastavenia obrazu, ktoré ste zadali pri prvom spustení.
- **Jasné** – ideálne na sledovanie počas dňa
- **Prirodzené** – prirodzené nastavenia obrazu
- **Štandardné** – energeticky najúspornejšie nastavenie – výrobné nastavenie
- **Film** – ideálne na sledovanie filmov
- **Fotografia** – ideálne nastavenia na prezeranie fotografií
- **ISF Deň** – na kalibráciu ISF
- **ISF Noc** – na kalibráciu ISF





Prispôsobenie štýlu

Každé upravené nastavenie obrazu, napríklad položky Farba alebo Kontrast, sa uloží v aktuálne zvolenej položke **Štýl obrazu**. To vám umožňuje upraviť jednotlivé štýly.

Nastavenia pre každé pripojené zariadenie v ponuke Zdroje možno uložiť len v štýle **Osobné**.

Obnovenie štýlu


Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie štýlu...



- 1 – Stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Štýl obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte štýl, ktorý chcete obnoviť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – Stlačte farebné tlačidlo  **Obnoviť štýl**. Štýl sa obnoví.
- 6 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Doma alebo obchod

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

Ak chcete televízor nastaviť na domáce použitie...

- 1 – Stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Umiestnenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Doma** a stlačte tlačidlo **OK**.




5 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Formát obrazu

Základné

Ak obraz nezaplní celú obrazovku alebo sa na vrchnej, spodnej či na oboch stranách zobrazujú čierne pruhy, môžete ho nastaviť tak, aby obrazovku úplne zaplnil.

Ak chcete vybrať jedno zo základných nastavení na vyplnenie obrazovky...

- 1 – Stlačte tlačidlo  SETTINGS.
- 2 – Vyberte položku **Formát obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Na celú obrazovku** alebo **Prispôbiť obrazovke** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Na celú obrazovku – automaticky zväčší obraz na celú obrazovku. Skreslenie obrazu je minimálne, titulky zostanú viditeľné. Nevhodné pre signál z počítača. Pri niektorých neštandardných formátoch obrazu sa stále môžu zobrazovať čierne pruhy.


Prispôbiť obrazovke – automaticky zväčšuje obraz, aby vyplnil obrazovku bez skreslenia. Môžu sa zobrazovať čierne pruhy. Nevhodné pre signál z počítača.

Pokročilé

Ak dve základné nastavenia nezodpovedajú formátu obrazu, ktorý chcete dosiahnuť, môžete využiť rozšírené nastavenia. Rozšírené nastavenia umožňujú manuálne upraviť formát obrazu na obrazovke.



Obraz môžete priblížiť, natiahnuť alebo posunúť tak, aby zobrazoval čo potrebujete – napr. chýbajúce titulky alebo panel s prechádzajúcim textom. Ak upravujete formát obrazu pre konkrétny zdroj, napríklad pripojenú hernú konzolu, k tomuto nastaveniu sa môžete vrátiť pri ďalšom použití hernej konzoly. Televízor pre každé pripojenie uchová posledné použité nastavenie.

Ak chcete manuálne upraviť formát obrazu...

- 1 – Stlačte tlačidlo  SETTINGS.
- 2 – Vyberte položku **Formát obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte možnosť **Rozšírené** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Posunutie**, **Priblíženie** alebo **Natiahnutie**, stlačte tlačidlo **OK** a upravte obraz pomocou navigačných tlačidiel.
- 5 – Alebo ak chcete nastaviť už uložený formát,


vyberte položku **Posledné nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

6 – Alebo sa kliknutím na položku **Späť** vráťte na nastavenie použité pred otvorením ponuky **Formát obrazu**.

7 – Ak stlačíte tlačidlo  **Základné**, televízor nastavenia uloží ako **Posledné nastavenie**, prípadne stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

- **Posunutie** – pomocou navigačných tlačidiel obraz posuňte. Obraz môžete posúvať, iba keď je priblížený.
- **Priblíženie** – pomocou navigačných tlačidiel obraz priblížite.
- **Natiahnutie** – pomocou navigačných tlačidiel obraz natiahnite vertikálne alebo horizontálne.
- **Posledné nastavenie** – obnovte posledné nastavenie, ktoré ste pre dané pripojenie (zdroj) zadali.
- **Späť** – obnovte formát obrazu, pri ktorom ste začali.
- **Pôvodné** – zobrazí pôvodný formát vstupného obrazu. Ide o formát pixelov 1:1. Pokročilý režim pre formát HD a vstup z počítača.

Hra alebo počítač







Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Hra alebo počítač**.

Nastavenia obrázka

Farba

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

Ak chcete upraviť farby...

- 1 – Stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Farba** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 4 – Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Kontrast

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

Ak chcete upraviť kontrast...

- 1 – Stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte

položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položku **Kontrast** a stlačte tlačidlo **>** (vpravo).
4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Ostroť

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

Ak chcete upraviť ostroť...

1 - Stlačte tlačidlo **⚙** SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položku **Ostroť** a stlačte tlačidlo **>** (vpravo).
4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Rozšírené nastavenia

Nastavenia farieb

Zvýšenie sýtosti farieb

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

Ak chcete upraviť úroveň...

1 - Stlačte tlačidlo **⚙** SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položky **Rozšírené > Farba > Zvýšenie sýtosti farieb** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte možnosť **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Teplota farby

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 predvolené nastavenie...

1 - Stlačte tlačidlo **⚙** SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položky **Rozšírené > Farba > Farebná teplota** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte možnosť **Normálna**, **Teplá** alebo **Studená** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete nastaviť farebnú teplotu sami, vyberte možnosť **Vlastné nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Vlastná farebná teplota

Pomocou funkcie **Vlastná farebná teplota** môžete sami nastaviť teplotu farby. Ak chcete nastaviť vlastnú farebnú teplotu, najprv v ponuke **Farebná teplota** vyberte položku **Vlastné nastavenie**. Vlastná farebná teplota je nastavenie určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete nastaviť vlastnú farebnú teplotu...

1 - Stlačte tlačidlo **⚙** SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položky **Rozšírené > Farby > Vlastná farebná teplota** a stlačte tlačidlo **>** (vpravo).
4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu. WP znamená ukazovateľ bielej farby a BL úroveň čiernej farby. V rámci tejto ponuky si môžete vybrať aj jednu z predvolieb.
5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Ovládanie farby ISF

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

Vyžajte z obrazovky svojho televízora maximum vďaka kalibrácii ISF®. Požiadajte o návštevu odborníka na kalibráciu ISF, ktorý na televízore nastaví najoptimálnejšie nastavenia obrazu. Rovnako môžete nastaviť aj kalibráciu ISF funkcie Ambilight. Požiadajte svojho predajcu o kalibráciu ISF.

Kalibrácia prináša výhody...

- 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

Odborník na kalibráciu ISF uloží a uzamkne nastavenia ISF ako 2 nastavenia štýlu obrazu. Po dokončení kalibrácie ISF stlačte tlačidlo **SETTINGS**, vyberte položku **Štýl obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte možnosť **ISF Deň** alebo **ISF Noc** a stlačte tlačidlo **OK**. Možnosť **ISF Deň** vyberte, ak chcete televízor sledovať pri jasnejších svetelných podmienkach, možnosť **ISF Noc** na sledovanie v tme.

ISF – Režim iba RGB

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

Nastavenia kontrastu

Režim kontrastu

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

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 – Stlačte tlačidlo **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položky **Rozšírené > Kontrast > Režim kontrastu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte možnosť **Najlepšia spotreba**, **Najlepší obraz**, **Štandard** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Dokonalý kontrast

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

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 – Stlačte tlačidlo **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položky **Rozšírené > Kontrast > Dokonalý kontrast** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte možnosť **Maximum**, **Stredne**, **Minimum**

alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

- 5 – Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK 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 obrazu použiť nastavenie **Kontrast**.

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 – Stlačte tlačidlo **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položky **Rozšírené > Kontrast > Jas** a stlačte tlačidlo **▶** (vpravo).
- 4 – Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 – Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Kontrast obrazu

Pomocou nastavenia **Kontrast obrazu** môžete znížiť kontrast obrazu. Kontrast videa je nastavenie určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 – Stlačte tlačidlo **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položky **Rozšírené > Kontrast > Kontrast obrazu** a stlačte tlačidlo **▶** (vpravo).
- 4 – Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 – Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Senzor osvetlenia

Funkcia **Senzor osvetlenia** automaticky prispôsobuje nastavenia obrazu a funkcie AmbientLight svetelným podmienkam v miestnosti. Senzor osvetlenia môžete zapnúť alebo vypnúť.

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

- 1 – Stlačte tlačidlo **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte

položky **Rozšírené > Kontrast > Senzor osvetlenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Svetlosť

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

Ak chcete upraviť úroveň...

1 - Stlačte tlačidlo **⚙** SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položky **Rozšírené > Kontrast > Svetlosť** a stlačte tlačidlo **▶** (vpravo).
4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Nastavenia ostrosti

Ultra vysoké rozlíšenie

Pomocou funkcie rozlíšenia **Ultra Resolution** môžete aktivovať vynikajúcu ostrosť najmä pri líniiach a kontúrach obrazu.

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

1 - Stlačte tlačidlo **⚙** SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položky **Rozšírené > Ostrosť > Ultra rozlíšenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Ostrosť, redukcia šumu

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

Ak chcete nastaviť redukciu šumu...

1 - Stlačte tlačidlo **⚙** SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Ostrosť > Redukcia šumu** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte možnosť **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Ostrosť, redukcia MPEG artefaktov

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

Ak chcete zapnúť redukciu artefaktov MPEG...

1 - Stlačte tlačidlo **⚙** SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položky **Rozšírené > Ostrosť > Redukcia MPEG artefaktov** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte možnosť **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Nastavenia pohybu

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 upraviť trhané zobrazenie...

1 - Stlačte tlačidlo **⚙** SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položky **Rozšírené > Pohyb > Perfect Natural Motion** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte možnosť **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Natural Motion

Pomocou nastavenia **Natural Motion** môžete obmedziť trhané zobrazenie viditeľné vo filmoch v televízii. Vďaka technológii Natural Motion je každý pohyb hladký a plynulý.


Ak chcete upraviť trhané zobrazenie...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Pohyb > Natural Motion** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Maximum, Stredne, Minimum** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** **BACK** zatvorte ponuku.

Clear LCD

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

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Pohyb > Clear LCD** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** **BACK** zatvorte ponuku.


HDMI s rozlíšením Ultra HD

Na tomto televízore môžete sledovať videá natočené či vytvorené priamo v rozlíšení Ultra HD – 3840 x 2160 pixelov. Zapojte zariadenia prehrávajúce video v kvalite Ultra HD do jedného z konektorov HDMI.

Problémy so zariadeniami pripojenými pomocou rozhrania HDMI

Tento televízor podporuje rozlíšenie Ultra HD. Niektoré zariadenia – pripojené pomocou rozhrania HDMI – nedokážu z elektronického hľadiska rozpoznať TV s technológiou Ultra HD a nemusia fungovať správne alebo môžu mať skreslený obraz alebo zvuk. Ak chcete zabrániť nesprávnemu fungovaniu takéhoto zariadenia, môžete nastaviť kvalitu signálu na úroveň, s ktorou si zariadenie poradí. Ak zariadenie nepracuje so signálmi Ultra HD, môžete funkciu Ultra HD pre toto pripojenie HDMI vypnúť.

Ak chcete nastaviť kvalitu signálu...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **HDMI Ultra HD** a stlačte

tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte možnosť **UHD 4:4:4/4:2:2** (najvyššia kvalita UHD), **UHD 4:2:0** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** **BACK** zatvorte ponuku.


22.3

Zvuk

Štýl zvuku

Výber štýlu

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

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Štýl zvuku** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte niektorú z položiek v zozname štýlov a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** **BACK** zatvorte ponuku.

K dispozícii sú tieto štýly...

- **Osobné** – nastavenia zvuku, ktoré ste zadali pri prvom spustení.
- **Pôvodné** – najneutrálnejšie nastavenie zvuku
- **Film** – ideálne na sledovanie filmov
- **Hudba** – ideálne na počúvanie hudby
- **Hra** – ideálne na hranie hier
- **Novinky** – ideálne na hlas



Prispôsobenie štýlu

Každé upravené nastavenie zvuku, napríklad položky **Výšky** alebo **Basy**, sa uloží v aktuálne zvolenej položke **Štýl zvuku**. To vám umožňuje upraviť jednotlivé štýly.

Nastavenia pre každé pripojené zariadenie v ponuke **Zdroje** možno uložiť len v štýle **Osobné**.

Obnovenie štýlu

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie štýlu...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Štýl zvuku** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte štýl, ktorý chcete obnoviť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačte farebné tlačidlo  **Obnoviť štýl**. Štýl sa obnoví.

6 – Stlačením tlačidla ◀ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ← BACK zatvorte ponuku.

Reproduktory

Výber reproduktorov

V tejto ponuke môžete zapnúť alebo vypnúť reproduktory televízora. V prípade pripojenia domáceho kina alebo bezdrôtového reproduktora s rozhraním Bluetooth môžete vybrať, ktoré zariadenie má prehrávať zvuk televízora. V tomto zozname sú zobrazené všetky dostupné reproduktorové systémy.

Ak pre zvukové zariadenie (napr. domáce kino) používate pripojenie HDMI CEC, môžete vybrať možnosť Automatické spustenie EasyLink. Televízor tak zapne požadované zvukové zariadenie, začne do neho prenášať zvuk a vypne reproduktory televízora.

Ak chcete vybrať požadované reproduktory...

- 1 – Stlačte tlačidlo ⚙ SETTINGS, vyberte položku **Reproduktory** a stlačte tlačidlo OK.
- 2 – Vyberte požadovaný reproduktorový systém a stlačte tlačidlo OK.
- 3 – Stlačením tlačidla ◀ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ← BACK zatvorte ponuku.

Bezdrôtové reproduktory (Bluetooth)

Čo potrebujete

K tomuto televízoru je možné pomocou rozhrania Bluetooth® pripojiť bezdrôtové zariadenia – bezdrôtový reproduktor, subwoofer, zvukový panel alebo slúchadlá. Bezdrôtový herný ovládač je možné pripojiť aj pomocou rozhrania Bluetooth LE.

Ak chcete prehrávať zvuk z televízora pomocou bezdrôtového reproduktora, musíte tento bezdrôtový reproduktor spárovať s televízorom. Spárovať je možné niekoľko bezdrôtových reproduktorov a maximálne 4 zariadenia s rozhraním Bluetooth LE (nízka spotreba energie). Televízor dokáže prehrávať zvuk súčasne iba prostredníctvom jedného reproduktora. Ak pripojíte subwoofer, zvuk sa prehráva z televízora aj z pripojeného subwoofera. Ak pripojíte zvukový panel, zvuk sa prehráva iba pomocou zvukového panela.

Upozornenie – Synchronizácia zvuku a obrazu

Mnohé systémy reproduktorov s rozhraním Bluetooth sa vyznačujú vysokou mierou oneskorenia. V dôsledku vysokej miery oneskorenia znie zvuk až po zobrazení príslušného obrazu a prichádza k ich nedokonalaj vzájomnej synchronizácii. Než si zakúpite systém bezdrôtových reproduktorov s rozhraním

Bluetooth, informujte sa o najnovších modeloch a vyberte zariadenie s nízkou mierou oneskorenia. Poradte sa s predajcom.

Ak chcete získať ďalšie informácie o spárovaní bezdrôtového reproduktora, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo ■ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bluetooth, spárovanie**.

Spárovanie reproduktora

Ak chcete získať ďalšie informácie o spárovaní bezdrôtových zariadení, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo ■ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bluetooth, spárovanie**.

Odstránenie reproduktora

Ak chcete získať ďalšie informácie o zrušení spárovania (odstránení) bezdrôtového zariadenia Bluetooth, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo ■ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bluetooth, odstránenie zariadenia**.

Hlasitosť subwoofera

Ak k televízoru pripojíte bezdrôtový subwoofer s rozhraním Bluetooth, môžete mierne zvýšiť alebo znížiť jeho hlasitosť.

Ak chcete mierne upraviť hlasitosť...

- 1 – Stlačte tlačidlo ⚙ SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo OK.
- 2 – Vyberte položky **Zvuk > Bezdrôtové reproduktory > Hlasitosť subwoofera** a stlačte tlačidlo ▶ (vpravo).
- 3 – Stláčaním šípok ▲ (hore) alebo ▼ (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 4 – Stlačením tlačidla ◀ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ← BACK zatvorte ponuku.

Problémy

Prerušenie pripojenia

- Umiestnite bezdrôtový reproduktor v okruhu 5 metrov od televízora.
- Na miestach so zvýšeným výskytom bezdrôtových signálov, ako sú napríklad domácnosti s viacerými bezdrôtovými smerovačmi, môže dochádzať k problémom s bezdrôtovým pripojením. Smerovač a bezdrôtový reproduktor umiestnite čo najbližšie k televízoru.

Synchronizácia zvuku a obrazu

- Než zakúpite bezdrôtový reproduktor s rozhraním Bluetooth, informujte sa o kvalite jeho synchronizácie zvuku a obrazu. Nie všetky zariadenie


Bluetooth umožňujú optimálnu funkčnosť. Poradte sa s predajcom.

Nastavenia zvuku

Basy

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


Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Basy** a stlačte tlačidlo **➤** (vpravo).
- 4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Výšky

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


Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Výšky** a stlačte tlačidlo **➤** (vpravo).
- 4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Hlasitosť v slúchadlách

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


Ak chcete nastaviť hlasitosť...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Hlasitosť v slúchadlách** a stlačte položku **➤** (vpravo).
- 4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Surround režim

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

Ak chcete nastaviť Surround režim...


- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Surround režim** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Stereo** alebo **Incredible Surround** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Rozšírené nastavenia

Automatické vyrovňovanie hlasitosti

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

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...


- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Rozšírené > Automatické vyrovňovanie hlasitosti** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** BACK zatvorte ponuku.

Reproduktory

V tejto ponuke môžete zapnúť alebo vypnúť reproduktory televízora. V prípade pripojenia domáceho kina alebo bezdrôtového reproduktora s rozhraním Bluetooth môžete vybrať, ktoré zariadenie má prehrávať zvuk televízora. V tomto zozname sú zobrazené všetky dostupné reproduktorové systémy.

Ak pre zvukové zariadenie (napr. domáce kino) používate pripojenie HDMI CEC, môžete vybrať možnosť **Automatické spustenie EasyLink**. Televízor tak zapne požadované zvukové zariadenie, začne do neho prenášať zvuk a vypne reproduktory televízora.

Ak chcete vybrať požadované reproduktory...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Reproduktory** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte požadovaný reproduktorový systém a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok

dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Čistý zvuk

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

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

- 1 - Stlačte tlačidlo SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Rozšírené >** **Clear Sound** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Formát zvukového výstupu

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

Vyrovnanie zvukového výstupu

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Vyrovnanie zvukového výstupu**.

Oneskorenie zvukového výstupu

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Oneskorenie zvukového výstupu**.

Odchýlka zvukového výstupu

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Odchýlka zvukového výstupu**.

Umiestnenie televízora

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

- 1 - Stlačte tlačidlo SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Umiestnenie televízora** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Na TV stojane** alebo **Na stene** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

22.4

Ambilight

Štýl funkcie Ambilight

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Štýl funkcie Ambilight**.

Vypnutie funkcie Ambilight

Ak chcete vypnúť funkciu Ambilight...

- 1 - Stlačte tlačidlo AMBILIGHT.
- 2 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Nastavenia funkcie Ambilight

Jas

Umožňuje nastaviť úroveň jasu funkcie Ambilight.


Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 - Stlačte tlačidlo SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight >** **Jas** a stlačte tlačidlo (vpravo).
- 3 - Stláčaním šípok (hore) alebo (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 4 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Jas naspodku

Umožňuje nastaviť úroveň jasú funkcie Ambilight naspodku televízora. Biely povrch stola môže efekt Ambilight odrážať príliš intenzívne.


Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Ambilight** > **Jas naspodku** a stlačte tlačidlo **▶** (vpravo).
- 3 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 4 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **◀** **BACK** zatvorte ponuku.

Nasýtenie

Umožňuje nastaviť úroveň sýtosti funkcie Ambilight.

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Ambilight** > **Nasýtenie** a stlačte tlačidlo **▶** (vpravo).
- 3 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 4 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **◀** **BACK** zatvorte ponuku.

Ambilight+hue

Čo potrebujete

Pomocou funkcie **Ambilight+hue** môžete svetlá **Philips hue** nastaviť tak, aby kopírovali farby funkcie **Ambilight** televízora. Svetlá **Philips hue** rozšíria efekt technológie **Ambilight** po celej miestnosti. Ak svetlá **Philips hue** nemáte, zakúpte si základnú súpravu **Philips hue** (obsahuje most hue a 3 žiarovky hue) a nainštalujte žiarovky a most. Ďalšie žiarovky **Philips hue** je možné zakúpiť samostatne.

Ak chcete na televízore nastaviť funkciu **Ambilight+hue**, potrebujete...

- most **Philips hue**
- niekoľko žiaroviek **Philips hue**
- tento televízor pripojený k domácej sieti

Funkciu **Ambilight+hue** môžete kompletne nastaviť pomocou televízora, pričom nepotrebujete aplikáciu **Ambilight+hue**.

Ak si neskôr pomocou smartfónu či tabletu prevezmete bezplatnú aplikáciu **Ambilight+hue**, môžete pomocou nej upravovať nastavenia funkcie **Ambilight+hue**.

Konfigurujte

1. krok – sieť

Pomocou tohto prvého kroku pripravíte televízor na vyhľadanie mosta **Philips hue**. Televízor aj most **Philips hue** musia byť pripojené k rovnakej sieti.


Inštalácia...

- 1 - Pripojte most **Philips hue** k elektrickej zásuvke.
- 2 - Pripojte most **Philips hue** k rovnakému smerovaču ako televízor – na pripojenie použite kábel **Ethernet**.
- 3 - Zapnite žiarovky **hue**.

Ak chcete začať s konfiguráciou...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Ambilight** > **Ambilight+hue** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Konfigurovať** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor vyhľadá most **Philips hue**. Ak televízor ešte nie je pripojený k vašej sieti, najprv spustí konfiguráciu siete. Ak sa most **Philips hue** objaví v zozname...

prejdite na 2. krok 2 – Most hue.

Ak chcete získať ďalšie informácie o pripojení televízora k domácej sieti, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Sieť**, bezdrôtové pripojenie.

2. krok – Most hue

V nasledujúcom kroku prepojte televízor s mostom **Philips hue**.

Televízor je možné pripojiť iba k jednému mostu hue.

Ak chcete pripojiť most hue...

- 1 - Keď je televízor pripojený k sieti, zobrazí dostupné mosty hue. Ak televízor zatiaľ nenašiel váš most hue, môžete vybrať možnosť **Znovu prehľadať** a stlačiť tlačidlo **OK**. Ak televízor našiel jediný most hue, ktorý máte k dispozícii, vyberte názov mosta hue a stlačte tlačidlo **OK**. Ak máte k dispozícii viac než jeden most hue, kliknite na most hue, ktorý chcete použiť, a stlačte položku **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Teraz prejdite k mostu **Philips hue** a stlačte tlačidlo prepojenia umiestnené v strede zariadenia. Tým sa most hue prepojí s televízorom. Tento krok vykonajte do 30 sekúnd. Televízor potvrdí, či došlo k úspešnému prepojeniu televízora a mosta hue.
- 4 - Vyberte položku **OK** a stlačte tlačidlo **OK**.

Keď je most **Philips hue** pripojený k televízoru,

prejdite na stránku Žiarovky hue.

3. krok – Žiarovky hue

V nasledujúcom kroku vyberiete žiarovky Philips hue, ktoré majú byť ovládané funkciou Ambilight.

Pre funkciu Ambilight+hue môžete vybrať maximálne 9 žiaroviek Philips hue.

Ak chcete vybrať žiarovky pre funkciu Ambilight+hue...

1 – V zozname označte žiarovky, ktoré majú byť ovládané funkciou Ambilight. Žiarovku označíte tak, že vyberiete jej názov a stlačíte tlačidlo OK. Každá žiarovka po označení raz blikne.

2 – Po dokončení procesu vyberte položku OK a stlačíte tlačidlo OK.

Keď máte označené žiarovky pre funkciu Ambilight+hue, prejdite na stránku Konfigurovať žiarovky.

4. krok – Konfigurácia žiarovky

V nasledujúcom kroku nakonfigurujete jednotlivé žiarovky Philips hue.

Ak chcete nakonfigurovať jednotlivé žiarovky hue...

1 – Vyberte žiarovku, ktorú chcete nastaviť, a stlačíte tlačidlo OK. Vybraná žiarovka bude blikáť.

2 – Vyberte položku Spustiť a stlačíte tlačidlo OK.

3 – Najprv vyznačte, do akej polohy voči televízoru ste žiarovku umiestnili. Správnym nastavením uhla sa do žiarovky pomocou funkcie Ambilight vyšle správna farba. Výberom posuvného prvku upravte polohu.

4 – Následne zadajte Vzdialenosť medzi žiarovkou a televízorom. Čím je žiarovka ďalej od televízora, tým je farba funkcie Ambilight slabšia. Výberom posuvného prvku upravte vzdialenosť.

5 – Nakoniec nastavte Jas žiarovky. Výberom posuvného prvku upravte jas.

6 – Konfigurovanie danej žiarivky ukončíte označením položky OK a stlačením tlačidla OK.

7 – V ponuke Konfigurovať Ambilight+hue môžete vykonať rovnaký postup pre všetky žiarovky.


8 – Po nastavení konfigurácie žiaroviek Ambilight+hue vyberte položku Dokončiť a stlačíte tlačidlo OK.

Funkcia Ambilight+hue je pripravená na používanie.

Zapnutie alebo vypnutie funkcie



Efekt Ambilight+hue pre žiarovky je možné vypnúť. Žiarovky sa rozsvietia na bielo.

Ak chcete vypnúť funkciu Ambilight+hue...

1 – Stlačíte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku Ambilight+hue a stlačíte tlačidlo OK.

2 – Vyberte možnosť Vypnuté alebo Zapnuté a

stlačíte tlačidlo OK.

3 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.


Svetelný efekt



Úroveň efektu Ambilight pre žiarovky Ambilight+hue je možné upraviť.



Ak chcete upraviť ponorenie funkcie Ambilight+hue...

1 – Stlačíte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku Všetky nastavenia a stlačíte tlačidlo OK.

2 – Vyberte položky Ambilight > Ambilight+hue a stlačíte tlačidlo OK.

3 – Vyberte položku Ponorenie a stlačíte tlačidlo  (vpravo).


4 – Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

5 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Zobrazit konfiguráciu



Pomocou položky Zobrazit konfiguráciu si môžete prezrieť aktuálnu konfiguráciu funkcie Ambilight+hue. Ktorú sieť využívate, koľko žiaroviek je pripojených atď.

Ak si chcete prezrieť aktuálne nastavenie funkcie Ambilight+hue...

1 – Stlačíte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku Všetky nastavenia a stlačíte tlačidlo OK.

2 – Vyberte položky Ambilight > Ambilight+hue a stlačíte tlačidlo OK.

3 – Vyberte položku Zobrazit konfiguráciu a stlačíte tlačidlo OK.

4 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Obnovenie konfigurácie



Konfiguráciu Ambilight+hue je možné obnoviť (odinštalovať) celú naraz.

Ak chcete obnoviť konfiguráciu Ambilight+hue...

1 – Stlačíte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku Všetky nastavenia a stlačíte tlačidlo OK.

2 – Vyberte položky Ambilight > Ambilight+hue a stlačíte tlačidlo OK.




3 – Vyberte položku Obnoviť konfiguráciu a stlačíte tlačidlo OK. Konfigurácia je obnovená.

4 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.




Lounge Light


Ak je televízor v pohotovostnom režime, môžete zapnúť svetlo Lounge Light. Svetlo Lounge Light je funkcia Ambilight bez videa. Svetlo Lounge Light môžete zapnúť, aj ak je televízor zapnutý, ale má vypnutú obrazovku, aby šetril energiu – napríklad keď počúvate rozhlasovú stanicu.

Zapnutie

Ak je televízor v pohotovostnom režime, stlačením tlačidla  AMBILIGHT zapnete svetlo Lounge Light. Opakovaným stlačením tlačidla  môžete prepínať medzi rôznymi farebnými schémami, ktoré nájdete v ponuke Podľa farby. Opakovaným stlačením tlačidla  svetlo vypnete.

Vypnúť obrazovku

Ak je televízor zapnutý, ale má vypnutú obrazovku, stlačením tlačidla  AMBILIGHT zapnete svetlo Lounge Light. Pomocou tlačidla  AMBILIGHT môžete prepínať medzi štýlmi zvuku nastavenými v ponuke Podľa zvuku alebo farebnými schémami nastavenými v ponuke Podľa farby. Opakovaným stlačením tlačidla  svetlo vypnete.




Ak chcete získať ďalšie informácie o tom, ako vypnúť obrazovku na šetrenie energie a počúvať televízor ako rozhlasovú stanicu, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Vypnúť obrazovku**.

Pokročilé

Farba steny

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




Ak chcete vybrať farbu steny . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Ambilight** > **Rozšírené** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Farba steny** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte farbu, ktorá sa zhoduje s farbou steny za televízorom, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK 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 svetiel v obývačke.

Ak chcete nastaviť spôsob vypnutia funkcie Ambilight...


- 1 - Stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Ambilight** > **Rozšírené** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Vypnutie TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zoslabiť a vypnúť** alebo **Okamžité vypnutie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Ladenie ISF

Ak televízor kalibruje odborník na ISF, je možné nakalibrovať statickú farbu funkcie Ambilight. Na kalibráciu si môžete vybrať akúkoľvek farbu. Po vykonaní kalibrácie ISF si môžete vybrať statickú farbu ISF.

Ak chcete vybrať statickú farbu ISF...

Stlačte tlačidlo  (Ambilight), vyberte možnosť **ISF** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Kalibrácia ISF®**.




22.5

Eko nastavenia

Úspora energie

Ak vyberiete položku **Úspora energie**, televízor automaticky prejde na štýl obrazu **Štandard**, čo je energeticky najúspornejšie nastavenie obrazu aj funkcie Ambilight.

Ak chcete televízor nastaviť na úsporu energie...

- 1 - Stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Eko nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Kliknite na položku **Úspora energie** a položka **Štýl obrazu** sa automaticky nastaví na **Štandard**. Toto nastavenie je označené symbolom  (list).
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok

dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Vypnúť obrazovku

Ak používate televízor na počúvanie hudby, môžete obrazovku televízora vypnúť na účely úspory energie.

Ak chcete vypnúť obrazovku televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Eko nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Vypnúť obrazovku** a stlačte tlačidlo **OK**. Obrazovka sa vypne.
- 4 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stačí stlačiť ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

Senzor osvetlenia

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 vypnúť iba obrazovku...

- 1 - Stlačte tlačidlo SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Eko nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Senzor osvetlenia** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak je senzor osvetlenia aktivovaný, je toto nastavenie označené symbolom (list).
- 4 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Časovač vypnutia

Ak televízor prijíma televízny signál, no po dobu 4 hodín nestlačíte žiadne tlačidlo na diaľkovom ovládaní, automaticky sa vypne, aby šetril energiu. Ak televízor 10 minút neprijme televízny signál ani príkaz z diaľkového ovládania, tiež sa automaticky vypne.

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

Ak chcete deaktivovať časovač vypnutia ...

- 1 - Stlačte tlačidlo SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Eko nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Časovač vypnutia** a stlačte tlačidlo (vpravo).
- 4 - Stláčaním šípok (hore) alebo (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu. Zadaním hodnoty **0** (Vypnuté) časovač vypnutia vypnete.
- 5 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

22.6

Všeobecné nastavenia

Jas loga Philips

Môžete nastaviť jas osvetlenia loga Philips na prednej strane televízora alebo ho úplne vypnúť.

Upravenie alebo vypnutie...

- 1 - Stlačte tlačidlo SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Jas loga Philips** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Doma alebo obchod

Ak televízor používate v domácnosti, nastavte umiestnenie na možnosť **Doma**. Ak televízor používate v obchode, nastavte umiestnenie na možnosť **Obchod**. Pri umiestnení **Obchod** sa štýl obrazu automaticky nastaví na možnosť **Jasné**. Automatický časovač vypnutia sa vypne.




Ak chcete nastaviť umiestnenie televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Umiestnenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Doma** alebo **Obchod** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Konfigurácia pre obchod

Ak je televízor nastavený na možnosť **Obchod**, niektoré nastavenia sa upravujú automaticky. Tieto nastavenia je možné upraviť cez položku Konfigurácia pre obchod.


Ak chcete nastaviť Konfiguráciu pre obchod...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Konfigurácia pre obchod** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Zmeňte nastavenia podľa svojich preferencií.
- 5 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Ukážky


Na ukážku kvality obrazu a zvuku tohto televízora môžete prehrávať uložené videoklipy.

Ak chcete prehrať ukážkový videoklip...

- 1 - Stlačte tlačidlo .
- 2 - Vyberte položku **Ukážky** a stlačte tlačidlo **OK**. Spustí sa prehrávanie videoklipu.


Tento videoklip môžete využiť na kontrolu kvality obrazu a zvuku televízora. Pri prehrávaní videoklipu sa televízor prepne na výrobné nastavenia.

Easy Link

Ak chcete získať ďalšie informácie o ovládaní EasyLink, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **EasyLink**.

Pokročilé

Údaje TV programu


Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Údaje TV programu**.

Logá kanálov

V niektorých krajinách môže televízor zobrazovať logá kanálov.

Ak nechcete, aby sa tieto logá zobrazovali, môžete ich vypnúť.



Ak chcete vypnúť logá...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia**

a stlačte tlačidlo **OK**.




3 - Vyberte položku **Rozšírené > Logá kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.


5 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

HbbTV

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

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia > HbbTV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.




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

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

Výrobné nastavenia

Na televízore môžete nastaviť pôvodné (výrobné) nastavenia obrazu, zvuku a funkcie AmbientLight.


Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenia...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Výrobné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Ok** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Inštalácia televízora

Môžete zopakovať aj kompletnú inštaláciu televízora.

Ak chcete zopakovať inštaláciu televízora...






- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Preinštalovať televízor** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Inštalácia môže trvať niekoľko minút.

22.7

Jazyk, región a hodiny

Jazyk ponuky

Zmeňte jazyk späť na požadovaný.




- 1 - Stlačte tlačidlo  (kruhové tlačidlo nad tlačidlom **OK**).
- 2 - Vyberte ikonu  (Nastavenie) a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - 5-krát stlačte tlačidlo  (dole).
- 4 - 3-krát stlačte tlačidlo  (vpravo), vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Predvoľby jazyka

Uprednostňovaný jazyk titulkov

Digitálne vysielanie môže pre jeden program ponúkať titulky v niekoľkých jazykoch. Môžete nastaviť preferovaný primárny a sekundárny jazyk titulkov. Ak sú k dispozícii titulky v jednom z týchto jazykov, televízor vybrané titulky zobrazí.




Ak chcete nastaviť preferovaný a sekundárny jazyk titulkov...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Región a jazyk** a vyberte položku **Jazyky > Základné titulky** alebo **Sekundárne titulky**.
- 3 - Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Preferovaný jazyk zvuku

Digitálne vysielanie dokáže pre program ponúknuť niekoľko zvukových stôp v rôznych jazykoch. Môžete nastaviť preferovaný základný a sekundárny jazyk zvuku. Ak je počas sledovania k dispozícii jeden z týchto jazykov, televízor prepne na príslušný jazyk zvuku.

Ak chcete nastaviť preferovaný a sekundárny jazyk zvuku...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte ponuku **Región a jazyk** a vyberte položku **Jazyky > Základný zvuk** alebo **Sekundárny zvuk**.
- 3 - Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Hodiny




Dátum a čas

Automatické

Štandardné nastavenie pre hodiny televízora je **Automaticky**. Informácie o čase získava televízor z prenášaného UTC (koordinovaný univerzálny čas).

Ak čas nie je správny, môžete hodiny televízora nastaviť na možnosť **Závisí od krajiny**. Pre niektoré krajiny môžete vybrať konkrétne časové pásmo alebo nastaviť časový posun. V niektorých krajinách a u niektorých poskytovateľov sieťových služieb je nastavenie hodín skryté, aby sa predišlo nesprávnemu nastaveniu hodín.

Ak chcete nastaviť hodiny televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Región a jazyk**, potom položku **Hodiny > Automat. režim hodín** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Automaticky** alebo **Závisí od krajiny** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.







Manuálne

Ak žiadne z automatických nastavení nezobrazuje čas správne, môžete ho nastaviť manuálne.

Ak však plánujete nahrávanie podľa TV programu, odporúčame nemeniť čas a dátum manuálne. V niektorých krajinách a u niektorých poskytovateľov sieťových služieb je nastavenie hodín skryté, aby sa

predišlo nesprávnemu nastaveniu hodín.




Ak chcete nastaviť hodiny televízora ručne (ak je k dispozícii)...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Región a jazyk**, potom položky **Hodiny > Automat. režim hodín** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Manuálne** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Dátum alebo Čas** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 6 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Časová zóna

Pre niektoré krajiny môžete pre správne nastavenie hodín televízora vybrať konkrétne časové pásma.





Ak chcete nastaviť časovú zónu (ak je k dispozícii)...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Región a jazyk**, potom položku **Hodiny** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Časové pásmo** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V závislosti od krajiny môžete na nastavenie správneho času televízora vybrať časové pásmo alebo nastaviť časový posun.
- 5 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Časovač vypnutia

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

Ak chcete nastaviť časovač vypnutia...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia**, potom položku **Časovač autom. vypnutia** a stlačte tlačidlo  (vpravo). Pomocou posuvnej lišty môžete nastaviť čas až na 180 minút v 5-minútových intervaloch. Ak nastavíte hodnotu 0 minút, funkcia automatického vypnutia sa vypne. Počas odpočítavania môžete televízor vypnúť aj skôr alebo vynulovať čas.
- 3 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.




Klávesnica diaľkového ovládania

Štandardné rozloženie klávesnice diaľkového ovládania je Qwerty.

Klávesnica Azerty

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

Ak chcete rozloženie klávesnice nastaviť na Azerty...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Región a jazyk > Klávesnica diaľkového ovládania**.
- 3 - Vyberte možnosť **Azerty** alebo **Qwerty** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Cyrilická klávesnica

V závislosti od oblasti, v ktorej žijete, možno klávesnicu diaľkového ovládania nastaviť na Cyriliku. Znak Cyriliky sú znázornené v pravej hornej časti kláves klávesnice.

Ak chcete písať znaky Cyriliky...

- 1 - Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní.
- 2 - Ak chcete prepnúť späť na rozloženie Qwerty, opätovne stlačte tlačidlo .

22.8

Univerzálny prístup





Zapnutie

Keď je zapnutá funkcia Univerzálny prístup, televízor ponúka extra funkcie pre nepočujúce osoby, osoby so zhoršeným sluchom, nevidiace osoby či osoby so zhoršeným zrakom.

Zapnutie

Ak ste počas inštalácie nezapli možnosť Univerzálny prístup, môžete ju kedykoľvek zapnúť. Keď sa zapne možnosť Univerzálny prístup, do ponuky Možnosti pribudne voľba Univerzálny prístup.

Ak chcete zapnúť univerzálny prístup...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Univerzálny prístup**, stlačením tlačidla  (vpravo) vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte

ponuku.

Zhoršený sluch

Niektoré digitálne televízne kanály vysielajú špeciálny zvuk a titulky prispôsobené pre hluchých divákov alebo divákov so zhoršeným sluchom. Keď je zapnutá funkcia **Zhoršený sluch**, televízor automaticky prepne na tieto prispôsobené titulky, keď sú k dispozícii. Aby bolo možné zapnúť funkciu **Zhoršený sluch**, musí byť zapnutá možnosť **Univerzálny prístup**.

Ak chcete zapnúť funkciu **Zhoršený sluch**...

1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Zhoršený sluch**, vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete skontrolovať, či je dostupný zvuk a titulky pre divákov so sluchovým postihnutím, stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**, vyberte položku **Jazyk zvuku** a vyhľadajte jazyk zvuku označený symbolom **+**.

Ak sa položka **Dostupnosť** nezobrazí v ponuke **Možnosti**, zapnite položku **Univerzálny prístup** v ponuke **Nastavenia**. Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**, zapnutie.

Zvukový popis

Zapnutie

Digitálne televízne kanály môžu vysielat špeciálnu zvukovú stopu s komentárom, ktorý opisuje dianie na obrazovke.

Ak chcete nastaviť zvukovú stopu a efekty pre zrakovo postihnutých, musíte najskôr zapnúť funkciu **Zvukový popis**.

Ak chcete zapnúť funkciu **Zvukový popis**, v ponuke **Nastavenia** musíte najskôr zapnúť funkciu **Univerzálny prístup**.

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 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**.

2 - Vyberte položku **Univerzálny prístup** > **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 vyhľadajte jazyk zvuku označený ikonou **+**.

Zmieš. hlasitosť

Môžete nastaviť pomer hlasitosti normálnej zvukovej stopy a stopy s komentárom.

Ak chcete nastaviť pomer hlasitosti...

1 - Stlačte tlačidlo **⚙** **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Univerzálny prístup**, potom položku **Zvukový popis** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Ak je zapnutá funkcia **Zvukový popis**, môžete vybrať možnosť **Zmieš. hlasitosť** a stlačiť tlačidlo **OK**.

4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

5 - Stláčením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stláčením tlačidla **←** **BACK** zatvorte ponuku.

Ak je k dispozícii jazyk zvuku so zvukovým komentárom, toto nastavenie nájdete aj v ponuke **+** **OPTIONS** > **Dostupnosť** > **Zmieš. hlasitosť**.

Zvukové efekty

Niektoré zvukové stopy s komentárom môžu obsahovať rôzne zvukové efekty, napríklad stereofonický zvuk alebo stíšovanie zvuku.

Ak chcete zapnúť **Zvukové efekty** (ak sú k dispozícii)...

1 - Stlačte tlačidlo **⚙** **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Univerzálny prístup**, potom položku **Zvukový popis** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Ak je zapnutá funkcia **Zvukový popis**, môžete vybrať možnosť **Zvukové efekty** a stlačiť tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

5 - Stláčením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stláčením tlačidla **←** **BACK** 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 **⚙** **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Univerzálny prístup**, potom položku **Zvukový popis** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Ak je zapnutá funkcia **Zvukový popis**, môžete vybrať možnosť **Zvukové efekty** a stlačiť tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte možnosť **Opisný** alebo **Titulky** a stlačte tlačidlo **OK**.

5 - Stláčením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stláčením tlačidla **←** **BACK** zatvorte ponuku.




Detský zámok

Vekové obmedzenie

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

Digitálne kanály môžu označovať svoje programy vekovým obmedzením. Ak je vekové obmedzenie programu rovnaké alebo vyššie než vek, ktorý ste nastavili ako vekové obmedzenie pre svoje dieťa, program bude uzamknutý. Ak chcete sledovať uzamknutý program, je nutné najprv zadať kód PIN detskej zámky.


Ak chcete nastaviť vekové obmedzenie...

- 1 - Stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Detská zámka** > **Rodičovská zámka**.
- 3 - Zadajte 4-miestny kód PIN detskej zámky. Ak ste kód ešte nenastavili, vyberte položku **Zadať kód** v ponuke **Detská zámka**. Zadajte 4-miestny kód PIN detskej zámky a potvrdte ho. Teraz môžete zadať vekové obmedzenie.
- 4 - Späť v ponuke **Rodičovská zámka** kliknite na príslušný vek a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Ak chcete vekové obmedzenie vypnúť, vyberte možnosť **Žiadny**. V niektorých krajinách je však nutné nastaviť vekové obmedzenie.

V prípade niektorých poskytovateľov/prevádzkovateľov vysielania televízor uzamyká iba programy s vyšším obmedzením. Vekové obmedzenie je nastavené pre všetky kanály.




Uzamknutie aplikácií

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Uzamknutie aplikácií**.

Nastavenie/zmena kódu

Kód PIN detskej zámky slúži na uzamknutie a odomknutie kanálov a programov. Ak vás televízor ešte nevyzval, aby ste zadali kód PIN, na tomto mieste môžete nastaviť kód PIN pre detskú zámku.




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

- 1 - Stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Detská zámka**, potom položku **Zadať kód** alebo **Zmeniť kód** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Zadajte 4-miestny kód podľa vlastného výberu. Ak je kód už nastavený, zadajte aktuálny kód detskej zámky a následne dvakrát zadajte nový kód.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Nový kód je nastavený.


Zabudli ste svoj kód PIN?

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

- 1 - Stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Detská zámka**, potom položku **Zadať kód** alebo **Zmeniť kód** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Zadajte prepisovací kód **8888**.
- 4 - Teraz zadajte nový kód PIN detskej zámky a potvrdte ho jeho opätovným zadáním.
- 5 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Bezdrôtové pripojenie a sieť

Sieť

Ak chcete získať ďalšie informácie o pripojení televízora do siete, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Sieť**.

Bluetooth

Čo potrebujete


K tomuto televízoru je možné pomocou rozhrania Bluetooth® pripojiť bezdrôtové zariadenia – bezdrôtový reproduktor, subwoofer, zvukový panel alebo slúchadlá. Bezdrôtový herný ovládač je možné pripojiť aj pomocou rozhrania Bluetooth LE.

Ak chcete prehrávať zvuk z televízora pomocou bezdrôtového reproduktora, musíte tento bezdrôtový reproduktor spárovať s televízorom. Spárovať je možné niekoľko bezdrôtových reproduktorov a maximálne 4 zariadenia s rozhraním Bluetooth LE (nízka spotreba energie). Televízor dokáže prehrávať zvuk súčasne iba prostredníctvom jedného reproduktora. Ak pripojíte subwoofer, zvuk sa


prehráva z televízora aj z pripojeného subwoofera. Ak pripojíte zvukový panel, zvuk sa prehráva iba pomocou zvukového panela.

Upozornenie – Synchronizácia zvuku a obrazu


Mnohé systémy reproduktorov s rozhraním Bluetooth sa vyznačujú vysokou mierou oneskorenia. V dôsledku vysokej miery oneskorenia znie zvuk až po zobrazení príslušného obrazu a prichádza k ich nedokonalkej vzájomnej synchronizácii. Než si zakúpite systém bezdrôtových reproduktorov s rozhraním Bluetooth, informujte sa o najnovších modeloch a vyberte zariadenie s nízkou mierou oneskorenia. Poradte sa s predajcom.

Ak chcete získať ďalšie informácie o spárovaní bezdrôtového reproduktora, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bluetooth, spárovanie**.


Spárovanie zariadenia

Ak chcete získať ďalšie informácie o spárovaní bezdrôtových zariadení, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bluetooth, spárovanie**.

Výber zariadenia

Ak chcete získať ďalšie informácie o výbere bezdrôtového reproduktora, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bluetooth, výber zariadenia**.

Odstránenie zariadenia

Ak chcete získať ďalšie informácie o zrušení spárovania (odstránení) bezdrôtového zariadenia Bluetooth, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bluetooth, odstránenie zariadenia**.



22.11

Nastavenia systému Android

Môžete nastaviť alebo zobraziť rôzne nastavenia a informácie súvisiace so systémom Android. Môžete zobraziť zoznam aplikácií nainštalovaných v televízore a nimi využívaný úložný priestor. Môžete nastaviť jazyk, ktorý chcete používať na hlasové vyhľadávanie. Môžete nastaviť klávesnicu na obrazovke alebo umožniť aplikáciám využívať informácie o vašej polohe. Objavte rôzne nastavenia systému Android. Ďalšie informácie o týchto nastaveniach nájdete na



adrese www.support.google.com/androidtv.

Ak chcete tieto nastavenia otvoriť...

1 – Stlačte tlačidlo  HOME, posuňte obsah nadol, vyberte položku  **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo OK.

2 – Stlačte tlačidlo  (vpravo), vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo OK.

3 – Objavte rôzne nastavenia systému Android.

4 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Inštalácia kanálov


23.1

Inštalácia z antény/káblovej TV




Aktualizovať kanály

Automatická aktualizácia kanálov

Ak prijímate digitálne kanály, môžete nastaviť televízor tak, aby automaticky aktualizoval tieto kanály.




Každý deň o 6:00 televízor vykoná aktualizáciu nainštalovaných kanálov a uloží nové. Nové kanály sa uložia do zoznamu kanálov, pričom sa označia symbolom . Kanály bez signálu sa odstraňujú. Aby bolo možné kanály automaticky aktualizovať, musí byť televízor v pohotovostnom režime. Automatickú aktualizáciu kanálov je možné vypnúť.

Ak chcete vypnúť automatické aktualizácie...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Kanály**, potom položku **Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 4 - Vyberte položku **Automatická aktualizácia kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Ak sa nájdu nové kanály alebo sa aktualizujú či odstránia nainštalované kanály, po spustení televízora sa zobrazí hlásenie. Ak nechcete, aby sa po každej aktualizácii kanálov zobrazovalo toto hlásenie, môžete ho vypnúť.

Ak chcete vypnúť hlásenie...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Kanály**, potom položku **Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 4 - Vyberte položku **Správa o aktualizácii kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.



V niektorých krajinách môže automatická aktualizácia kanálov prebehnúť počas sledovania

televízie alebo počas pohotovostného režimu.

Manuálna aktualizácia kanálov

Aktualizáciu kanálov môžete kedykoľvek spustiť manuálne.

Ak chcete manuálne spustiť aktualizáciu kanálov...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Kanály**, potom položku **Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 4 - Vyberte položku **Vyhľadať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte položku **Aktualizovať digitálne kanály**, potom položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačením tlačidla **OK** aktualizujte digitálne kanály. Môže to trvať niekoľko minút.
- 7 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.


Preinštalovať kanály

Preinštalovanie všetkých kanálov

Všetky kanály môžete preinštalovať a ponechať všetky ostatné nastavenia televízora bez zmeny.

Ak je nastavený kód PIN, pred preinštalovaním kanálov ho bude potrebné zadať.

Ak chcete preinštalovať kanály...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Kanály**, potom položku **Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 4 - Vyberte položku **Vyhľadať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte položku **Preinštalovať kanály**, potom položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Vyberte krajinu, kde sa práve nachádzate, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 - Vyberte položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 8 - Vyberte požadovaný typ inštalácie, **Anténa (DVB-T)** alebo **Kábel (DVB-C)**, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 - Vyberte položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 10 - Vyberte požadovaný typ kanálov, **Digitálne a analógové kanály** alebo **Iba digitálne kanály**, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 - Vyberte položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 12 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačením tlačidla **OK** aktualizujte digitálne kanály. Môže to

trvať niekoľko minút.

13 - Stlačením tlačidla ◀ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ← BACK zatvorte ponuku.

Inštalácia televízora

Môžete zopakovať aj kompletnú inštaláciu televízora. Televízor sa úplne preinštaluje.

Ak chcete zopakovať inštaláciu televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo ⚙ SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo OK.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia**, potom položku **Preinštalovať televízor** a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 4 - Vyberte položku **Áno** a stlačením tlačidla OK ju potvrdte.
- 5 - Televízor sa úplne preinštaluje. Inštalácia môže trvať niekoľko minút.
- 6 - Stlačením tlačidla ◀ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ← BACK zatvorte ponuku.

Výrobné nastavenia

Na televízore môžete nastaviť pôvodné (výrobné) nastavenia obrazu, zvuku a funkcie Ambilight.

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenia...

- 1 - Stlačte tlačidlo ⚙ SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo OK.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia**, potom položku **Výrobné nastavenia** a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Stlačením tlačidla ◀ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ← BACK 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. Použijete 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 kanálov

Ak chcete skontrolovať aktuálnu verziu zoznamu kanálov...

- 1 - Stlačte tlačidlo ⚙ SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo OK.
- 2 - Vyberte položku **Kanály**, potom položku **Kopírovať zoznam kanálov**, položku **Aktuálna verzia** a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Zobrazenie zavrite stlačením tlačidla OK.

Aktuálna verzia softvéru

Ak chcete skontrolovať aktuálnu verziu softvéru televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo ⚙ SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo OK.
- 2 - Vyberte položku **Aktualizovať softvér**, potom položku **Info o použítom softvéri** a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Zobrazí sa verzia, poznámky k verzii a dátum vytvorenia. Ak je k dispozícii číslo ESN Netflix, zobrazí sa aj to.
- 4 - Stlačením tlačidla ◀ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ← BACK zatvorte ponuku.

Kopírovanie zoznamu kanálov

Ak chcete skopírovať zoznam predvolieb kanálov...

- 1 - Zapnite televízor. Na tomto televízore by mali byť nainštalované kanály.
- 2 - Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.
- 3 - Stlačte tlačidlo ⚙ SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo OK.
- 4 - Vyberte položku **Kanály**, potom položku **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov**, položku **Kopírovať do USB** a stlačte tlačidlo OK. V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 5 - Po ukončení kopírovania odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.
- 6 - Stlačením tlačidla ◀ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ← BACK zatvorte ponuku.


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

Načítanie zoznamu kanálov

Do nenainštalovaných televízorov

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. Vyhľadanie kanálov môžete preskočiť. Inštaláciu dokončíte.
- 2 – Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash, ktorá obsahuje zoznam kanálov z iného televízora.
- 3 – Ak chcete spustiť načítanie zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Kanály**, potom položku **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov**, položku **Kopírovať do USB** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 5 – Televízor oznámi úspešné prekopírovanie zoznamu kanálov do TV. Odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.

Do nainštalovaného televízora

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

Do televízora, ktorý je už nainštalovaný

- 1 – Overte nastavenie krajiny daného televízora. (Ak chcete toto nastavenie overiť, pozrite si kapitolu Preinštalovanie všetkých kanálov. Spustíte tento proces, kým nedosiahnete nastavenie pre príslušnú krajinu. Stlačením tlačidla  BACK zrušíte inštaláciu.) Ak je krajina nastavená správne, pokračujte krokom č. 2.
- Ak nie je nastavená správna krajina, je nutné spustiť preinštalovanie. Pozrite si kapitolu Preinštalovanie všetkých kanálov a spustíte inštaláciu. Vyberte správnu krajinu a preskočte vyhľadávanie kanálov. Inštaláciu dokončíte. Po jej ukončení pokračujte krokom 2.
- 2 – Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash, ktorá obsahuje zoznam kanálov z iného televízora.
- 3 – Ak chcete spustiť načítanie zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Kanály**, potom položku **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov**, položku **Kopírovať do USB** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 5 – Televízor oznámi úspešné prekopírovanie zoznamu kanálov do TV. Odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.

DVB-T alebo DVB-C

Príjem vysielania DVB-T alebo DVB-C

Počas inštalácie kanálov ste tesne pred vyhľadaním kanálov vybrali možnosť Anténa (DVB-T) alebo Kábel (DVB-C). Možnosť Anténa DVB-T vyhľadáva terestriálne analógové kanály a digitálne kanály DVB-T/T2. Možnosť Kábel DVB-C vyhľadáva analógové a digitálne kanály poskytované prevádzkovateľom káblového vysielania DVB-C.

Inštalácia kanálov DVB-C

Kvôli jednoduchšiemu používaniu sú všetky nastavenia štandardu DVB-C nastavené automaticky. V niektorých krajinách môže televízor zadať identifikáciu siete alebo operátora automaticky. Ak následne inštalácia DVB-C zlyhá, reštartujte ju a keď vás televízor počas inštalácie požiada o identifikáciu siete alebo sieťovú frekvenciu, zadajte údaje, ktoré ste získali od operátora DVB-C.

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.

Nastavenia štandardu DVB

Režim sieťovej frekvencie

Ak chcete v rámci funkcie Snímanie frekvencie na vyhľadávanie kanálov použiť metódu **Rýchle vyhľadávanie**, vyberte možnosť **Automaticky**. Televízor využije jednu z predefinovaných sieťových frekvencií (alebo HC – navádzací (tzv. homing) kanál) podľa hodnoty používanej väčšinou prevádzkovateľov 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 prevádzkovateľ 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 prevádzkovateľov 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 prevádzkovateľ káblovej televízie neponúka digitálne kanály, vyhľadávanie digitálnych kanálov môžete preskočiť.

Vyberte možnosť **Vypnuté**.


Analógové kanály

Ak viete, že váš prevádzkovateľ 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 voľne dostupné kanály**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **CAM – modul podmieneného prístupu**.

Kvalita príjmu

Môžete skontrolovať kvalitu a silu signálu konkrétneho digitálneho kanála. Ak používate vlastnú anténu, skúste zmeniť jej polohu a tým zlepšiť príjem signálu.


Ak chcete skontrolovať kvalitu príjmu digitálneho kanála...

- 1 – Naladte kanál.
- 2 – Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Kanály**, potom položku **Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 4 – Vyberte položku **Digitálne: Test príjmu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – Vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**. Digitálna frekvencia sa zobrazí pre tento kanál.
- 6 – Opäť vyberte položku **Hľadať** a stlačením tlačidla **OK** skontrolujte kvalitu signálu danej frekvencie. Výsledok testu sa zobrazí na obrazovke. Príjem môžete skúsiť vylepšiť upravením polohy antény alebo skontrolovaním zapojenia.
- 7 – Frekvenciu môžete zmeniť aj sami. Skontrolujte jednotlivé frekvencie a pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole) upravte ich hodnoty. Vyberte položku **Hľadať** a stlačením tlačidla **OK** opäť skontrolujte príjem.
- 8 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Ručná inštalácia

Analógové televízne kanály je možné inštalovať ručne kanál po kanáli.

Ak chcete manuálne nainštalovať analógové kanály...


- 1 – Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Kanály**, potom položku **Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 3 – Vyberte položku **Analógové: Ručná inštalácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

• Systém

Ak chcete nastaviť systém televízora, vyberte položku **Systém**.

Vyberte vašu krajinu alebo časť sveta, v ktorej sa momentálne nachádzate, a stlačte tlačidlo **OK**.

• Vyhľadať kanál

Ak chcete vyhľadať kanál, vyberte položku **Vyhľadať kanál** a stlačte tlačidlo **OK**. Frekvenciu vyhľadávaného kanála môžete zadať manuálne alebo ho môžete nechať vyhľadať televízorom. Stlačením tlačidla  (vpravo) vyberte položku **Vyhľadať** a stlačením tlačidla **OK** dajte kanál automaticky vyhľadať. Na obrazovke sa zobrazí vyhľadaný kanál a ak je slabý príjem, opäť stlačte položku **Vyhľadávať**. Ak chcete kanál uložiť, vyberte položku **Hotovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

• Uložiť

Kanál môžete uložiť s aktuálnym číslom kanála alebo

s novým číslom kanála.
Vyberte možnosť **Uložiť aktuálny kanál** alebo **Uložiť ako nový kanál** a stlačte tlačidlo **OK**. Nakrátko sa zobrazí číslo nového kanálu.

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

23.2

Inštalácia satelitu

Inštalácia satelitov

Informácie o inštalácii satelitov

Tento televízor má zabudované dva satelitné tunery DVB-S/DVB-S2.

Maximálne 4 satelity

Na tomto televízore môžete nainštalovať maximálne 4 satelity (4 konvertory LNB). Na začiatku inštalácie vyberte presný počet satelitov, ktoré chcete nainštalovať. Urýchli to inštaláciu.

Unicable

Na pripojenie satelitnej antény k televízoru môžete použiť systém Unicable. Na začiatku inštalácie môžete vybrať systém Unicable pre jeden alebo dva satelity.


MDU - Jednotka Multi-Dwelling-Unit

Zabudované satelitné tunery podporujú jednotku MDU na satelitoch Astra a Digiturk na satelite Eutelsat. Jednotka MDU na satelite Türksat nie je podporovaná.

Spustenie inštalácie

Skôr ako začnete s inštaláciou, uistite sa, že je satelitná anténa správne pripojená a optimálne nasmerovaná.

Ak chcete spustiť inštaláciu satelitu...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Inštalácia satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 4 - Vyberte položku **Vyhľadať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte možnosť **Jeden tuner** alebo **Dva tunery** a stlačte tlačidlo **OK**. V televízore sú zabudované 2 satelitné tunery. Prispôbte svoj výber tomu, koľko káblov satelitných antén máte k dispozícii.
- 6 - Vyberte položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.

Na ďalšej obrazovke môžete začať s vyhľadávaním satelitov. Na obrazovke je uvedené aktuálne nastavenie inštalácie. Kým začnete s vyhľadávaním

satelitov, môžete zmeniť alebo skontrolovať nastavenie inštalácie. Pozrite si ďalšiu kapitolu **Nastavenia inštalácie satelitu**.


Ak chcete začať vyhľadávať satelity...

- 1 - Vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor vyhľadá satelity dostupné v rámci nasmerovania vašej satelitnej antény. Môže to trvať niekoľko minút. Ak sa nájde satelit, jeho názov a intenzita signálu sa zobrazia na obrazovke.
- 2 - Ak televízor zobrazí želaný satelit, vyberte položku **Inštalovať** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak televízor požadovaný satelit nenašiel, môže byť zmenené natočenie taniera alebo odpojený kábel. Môžete vybrať možnosť **Hľadať znova** a stlačiť tlačidlo **OK**.
- 3 - Ak satelit ponúka **balíky kanálov**, na televízore sa zobrazia balíky dostupné pre daný satelit. Vyberte požadovaný balíček a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**. Niektoré balíky ponúkajú **rýchlu a úplnú** inštaláciu dostupných kanálov – v takomto prípade si vyberte jednu možnosť. Na televízore sa nainštalujú satelitné kanály a rozhlasové stanice.
- 5 - Ak chcete uložiť konfiguráciu satelitu aj nainštalované kanály a rozhlasové stanice, vyberte položku **Dokončiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenia inštalácie satelitu

Nastavenia inštalácie satelitu sú prednastavené pre príslušnú krajinu. Od týchto nastavení závisí, akým spôsobom televízor vyhľadáva a inštaluje satelity a ich kanály. Tieto nastavenia môžete kedykoľvek zmeniť.

Ak chcete zmeniť nastavenia inštalácie satelitu...

- 1 - Spustíte inštaláciu satelitu.
- 2 - Na obrazovke slúžiacej na spustenie hľadania satelitov vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte počet satelitov, ktoré chcete nainštalovať, alebo vyberte jeden zo systémov Unicable. Ak vyberiete možnosť Unicable, môžete pre jednotlivé tunery vybrať čísla používateľských pásiem a zadať frekvencie používateľských pásiem.
- 4 - Po dokončení vyberte položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V ponuke **Nastavenie** sa stlačením farebného tlačidla  **Hotovo** vráťte na obrazovku umožňujúcu spustiť vyhľadávanie satelitov.

Navádzací transpondér a LNB

V niektorých krajinách je možné upraviť odborné nastavenia navádzacieho transpondéra a jednotlivých konvertorov LNB. Tieto nastavenia použijete alebo upravíte iba vtedy, keď sa nepodarí normálna inštalácia. Ak používate neštandardné satelitné vybavenie, môžete pomocou týchto nastavení prekonať štandardné nastavenia. Niektorí

poskytovatelia vysielania vám môžu poskytnúť hodnoty pre transpondér či konvertory LNB, ktoré tu môžete zadať.

Moduly CAM satelitov

Ak na sledovanie satelitných kanálov používate modul CAM (modul podmieneného prístupu), odporúčame, aby bol počas inštalácie satelitu v televízore daný modul CAM vložený.

Väčšina modulov CAM slúži na odkódovanie kanálov.

Moduly CAM najnovšej generácie (CI+ 1.3 s profilom prevádzkovateľa) dokážu samostatne nainštalovať všetky kanály do televízora. Modul CAM vás vyzve na inštaláciu satelitov a kanálov. Tieto moduly CAM nielen nainštalujú a odkódujú kanály, ale kanály zároveň aj pravidelne aktualizujú.

Balíky kanálov

Satelity môžu ponúkať balíky kanálov, ktoré obsahujú bezplatné kanály (voľne dostupné) a ponúkajú výber vhodný pre určitú krajinu. Niektoré satelity ponúkajú balíky predplatného – kolekcie kanálov, za ktoré je potrebné zaplatiť.

Ak si vyberiete predplatený balík, televízor vás môže požiadať o výber rýchlej alebo kompletnej inštalácie. Ak chcete nainštalovať len kanály v balíku, vyberte položku **Rýchle**. Ak chcete nainštalovať aj všetky ostatné dostupné kanály, vyberte položku **Úplné**. V prípade balíkov predplatného odporúčame Rýchlu inštaláciu. Ak máte ďalšie satelity, ktoré nie sú súčasťou balíka predplatného, odporúčame Úplnú inštaláciu. Všetky nainštalované kanály nájdete v zozname **Všetky**.


Konfigurácia systému Unicable

Systém Unicable

Satelitnú anténu môžete k televízoru pripojiť pomocou jednokáblového systému, MDU alebo Unicable. Jednokáblové systémy využívajú na prepojenie satelitnej antény so všetkými satelitnými tunerami v systéme jeden kábel. Jednokáblové systémy sa bežne využívajú v bytových domoch. Ak používate systém Unicable, televízor vás v priebehu inštalácie požiada o priradenie čísla používateľského pásma a zodpovedajúcej frekvencie. V tomto televízore môžete prostredníctvom systému Unicable nainštalovať 1 alebo 2 satelity.

Ak po inštalácii systému Unicable zistíte, že chýbajú niektoré kanály, pravdepodobne počas inštalácie prebehla aj ďalšia inštalácia v systéme Unicable. Znova vykonajte postup inštalácie a nainštalujte

chýbajúce kanály.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Unicable, pripojenie**.

Číslo používateľského pásma

Každý satelitný tuner musí byť v rámci systému Unicable očíslovaný (napr. 0, 1, 2, 3 atď.).


Dostupné používateľské pásma a ich čísla nájdete na rozvádzači systému Unicable. Používateľské pásmo (User band) sa niekedy uvádza vo forme skratky UB. Existujú rozvádzače systému Unicable ponúkajúce 4 alebo 8 používateľských pásiem. Ak v nastaveniach vyberiete systém Unicable, televízor vás požiada o priradenie jedinečného čísla používateľského pásma pre jednotlivé zabudované satelitné tunery. V systéme Unicable nemôžu mať dva satelitné tunery rovnaké číslo používateľského pásma.

Frekvencia používateľského pásma



Spolu s jedinečným číslom používateľského pásma potrebuje vstavaný satelitný prijímač aj frekvenciu zvoleného čísla používateľského pásma. Tieto frekvencie väčšinou nájdete vedľa čísel používateľských pásiem na rozvádzači systému Unicable.

Automatická aktualizácia kanálov

Ak máte nainštalované digitálne satelitné kanály, môžete nastaviť televízor tak, aby tieto kanály automaticky aktualizoval.

Každý deň o 6:00 televízor vykoná aktualizáciu nainštalovaných kanálov a uloží nové. Nové kanály sa uložia do zoznamu kanálov, pričom sa označia symbolom . Kanály bez signálu sa odstránia a ak prevádzkovateľ satelitného vysielania zmení poradie kanálov v balíku, zoznam kanálov televízora sa aktualizuje. Aby bolo možné kanály automaticky aktualizovať, musí byť televízor v pohotovostnom režime. Automatickú aktualizáciu kanálov je možné vypnúť.

Ak chcete vypnúť automatické aktualizácie...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Inštalácia satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 4 - Vyberte položku **Automatická aktualizácia kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok

dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Môžete nastaviť, aby televízor aktualizoval iba kanály konkrétneho satelitu.

Ak chcete označiť satelity, ktoré sa majú aktualizovať...

- 1 - Stlačte tlačidlo SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Inštalácia satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 4 - Vyberte položku **Možnosť automatickej aktualizácie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V zozname satelitov vyberte satelit a stlačením tlačidla **OK** ho označte alebo zrušte jeho označenie.
- 6 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

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

Manuálna aktualizácia kanálov

Aktualizáciu kanálov môžete kedykoľvek spustiť manuálne.

Ak chcete manuálne spustiť aktualizáciu kanálov...

- 1 - Stlačte tlačidlo SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Inštalácia satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Vyhľadať satelity** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Aktualizovať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**. Spustí sa aktualizácia televízora. Aktualizácia môže trvať niekoľko minút.
- 5 - Vyberte položku **Dokončiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

Pridanie satelitu

K vašej aktuálnej inštalácii satelitov môžete pridať ďalší satelit. Táto činnosť nebude mať vplyv na nainštalované satelity a ich kanály. Prevádzkovatelia niektorých satelitov nedovoľujú pridávanie ďalších satelitov.

Ďalší satelit by mal byť braný ako doplnok, nie je to vaše hlavné satelitné predplatné či hlavný satelit, ktorého balík kanálov využívate. Väčšinou pridávate 4. satelit, ak už máte nainštalované 3 satelity. Ak máte nainštalované 4 satelity, mali by ste najskôr zvážiť odstránenie jedného z nich, pretože až potom budete môcť pridať nový satelit.

Nastavenie

Ak máte momentálne nainštalovaný len 1 alebo 2 satelity, aktuálne nastavenia inštalácie nemusia povoľovať pridanie ďalšieho satelitu. Ak potrebujete zmeniť nastavenia inštalácie, musíte zopakovať celú inštaláciu satelitov. Ak sa vyžaduje zmena nastavení, nemôžete použiť položku **Pridať satelit**.

Ak chcete pridať satelit...

- 1 - Stlačte tlačidlo SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Inštalácia satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Vyhľadať satelity** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Pridať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa aktuálne satelity.
- 5 - Vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor vyhľadá nové satelity.
- 6 - Ak televízor nájde jeden alebo viac satelitov, vyberte položku **Inštalovať** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor nainštaluje kanály nájdených satelitov.
- 7 - Vyberte položku **Dokončiť** a stlačením tlačidla **OK** kanály a rozhlasové stanice uložíte.

Odstránenie satelitu

Môžete odstrániť jeden alebo viacero satelitov z vašej aktuálnej inštalácie satelitov. Pri tejto činnosti sa odstráni satelit aj jeho kanály. Niektorí prevádzkovatelia satelitov neumožňujú odstraňovanie satelitu.

Ak chcete odstrániť satelity...

- 1 - Stlačte tlačidlo SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Inštalácia satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Vyhľadať satelity** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Odstrániť satelit** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa aktuálne satelity.
- 5 - Vyberte satelit a stlačením tlačidla **OK** ho označte alebo zrušte jeho označenie na odstránenie.
- 6 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Ručná inštalácia

Ručná inštalácia je určené pre pokročilých používateľov.




Pomocou ručnej inštalácie môžete otestovať intenzitu signálu konvertora LNB. Signál môžete otestovať samostatne pre každý tuner, tuner 1 (Sat 1) alebo tuner 2 (Sat 2).

Alebo môžete ručnú inštaláciu použiť na rýchle pridanie nových kanálov zo satelitného transpondéra.

Kanály môžete pridávať len na tuner 1 (Sat 1). Ak chcete pridať kanály, musíte poznať frekvenciu a polarizáciu transpondéra. Televízor nainštaluje všetky kanály z daného transpondéra. Ak bol daný transpondér už nainštalovaný, všetky jeho kanály – predchádzajúce aj nové – sa presunú na koniec zoznamu kanálov Všetky.

Ak potrebujete zmeniť počet satelitov, nemôžete na to použiť ručnú inštaláciu. Budete musieť vykonať kompletnú inštaláciu pomocou ponuky Inštalácia satelitov.

Ak chcete otestovať konvertor LNB alebo uložiť kanály z transpondéra...

- 1 - Stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Inštalácia satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Ručná inštalácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Tuner** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte tuner, ktorý chcete testovať, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Ak máte nainštalovaný viac ako 1 satelit, vyberte satelit/konvertor LNB, ktorý chcete otestovať alebo k nemu pridať kanály, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 - Vyberte položku **Polarizácia** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte požadovanú polarizáciu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 8 - Ak nastavíte **Režim prenosovej rýchlosti** na možnosť **Ručne**, môžete ručne zadať hodnotu prenosovej rýchlosti do poľa **Prenosová rýchlosť**.
- 9 - Vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**. Na obrazovke sa zobrazí intenzita signálu.
- 10 - Ak chcete kanály nového transpondéra uložiť, vyberte položku **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 11 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Navádzací transpondér a LNB

V niektorých krajinách je možné upraviť odborné nastavenia navádzacieho transpondéra a jednotlivých konvertorov LNB. Tieto nastavenia použite alebo upravte iba vtedy, keď sa nepodarí normálna inštalácia. Ak používate neštandardné satelitné vybavenie, môžete pomocou týchto nastavení prekonať štandardné nastavenia. Niektorí poskytovatelia vysielania vám môžu poskytnúť hodnoty pre transpondér či konvertory LNB, ktoré tu môžete zadať.

Napájanie LNB

Napájanie konvertorov LNB je predvolene zapnuté.

22 kHz tón

Tón je predvolene nastavený na hodnotu

Automaticky.

Nízka frekvencia LO/Vysoká frekvencia LO

Frekvencie lokálnych oscilátorov sú nastavené na štandardné hodnoty. Tieto hodnoty upravte iba v prípade použitia zariadení, ktoré vyžadujú iné hodnoty.

Problémy

Televízor nedokáže nájsť požadované satelity alebo nainštaluje ten istý satelit dvakrát

- Skontrolujte, či ste v nastaveniach na začiatku inštalácie nastavili správny počet satelitov. Môžete nastaviť, aby televízor vyhľadával jeden, dva alebo 3/4 satelity.

Dvojitý konvertor LNB nedokáže nájsť druhý satelit

- Ak televízor nájde jeden satelit, ale nedokáže nájsť druhý, otočte anténu o niekoľko stupňov. Nasmerujte anténu tak, aby ste získali čo najsilnejší signál z prvého satelitu. Skontrolujte indikátor intenzity signálu prvého satelitu na obrazovke. Keď je prvý satelit nastavený na najsilnejší signál, vyberte položku **Hľadať znova** a spustíte vyhľadávanie druhého satelitu.
- Uistite sa, že je nastavená možnosť **Dva satelity**.

Zmena nastavení inštalácie nevyriešila môj problém

- Všetky nastavenia, satelity a kanály sa uložia len po úplnom dokončení inštalácie.

Všetky satelitné kanály zmizli

- Ak používate systém Unicable, uistite sa, či ste obidvom zabudovaným tunerom v nastaveniach systému Unicable priradili dve jedinečné čísla používateľského pásma. Môže sa stať, že iný satelitný prijímač v systéme Unicable využíva rovnaké číslo používateľského pásma.

Zdá sa, že niektoré satelitné kanály zmizli zo zoznamu kanálov

- Ak sa zdá, že niektoré kanály zo zoznamu kanálov zmizli alebo sa zmenilo ich umiestnenie, poskytovateľ vysielania mohol zmeniť umiestnenie týchto kanálov v rámci transpondéra. Ich polohu v zozname kanálov skúste obnoviť aktualizáciou balíka kanálov.

Nemôžem odstrániť satelit

- Balíky predplatného neumožňujú odstránenie satelitu. Ak chcete satelit odstrániť, musíte opätovne vykonať kompletnú inštaláciu a vybrať iný balík.

Niekedy je príjem nekvalitný

- Skontrolujte, či je satelitná anténa pevne ukotvená. Silný vietor ňou mohol pohnúť.

- Sneženie a dážď môžu znížiť kvalitu prijímaného signálu.

Softvér

24.1


Aktualizovať softvér

Aktualizácia z Internetu



Ak je televízor pripojený k internetu, môže sa zobrazíť požiadavka na aktualizáciu softvéru televízora. Budete potrebovať vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie k internetu. Ak sa toto hlásenie zobrazí, odporúčame vykonať aktualizáciu.

Keď je na obrazovke zobrazené hlásenie, vyberte položku **Aktualizovať** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Aktualizáciu softvéru môžete vyhľadať aj manuálne.

Počas aktualizácie softvéru sa nezobrazuje žiadny obraz, pričom sa televízor vypne a znova zapne. Môže sa to stať niekoľkokrát. Aktualizácia môže trvať niekoľko minút. Počkajte, kým sa činnosť televízora neobnoví. Počas aktualizovania softvéru nestláčajte vypínač  na televízore ani na diaľkovom ovládaní.

Ak chcete sami vyhľadať aktualizáciu...


- 1 – Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Aktualizovať softvér**, potom položku **Vyhľadať aktualizácie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Internet** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Televízor na internete vyhľadá aktualizáciu.
- 5 – Ak je aktualizácia k dispozícii, môžete softvér ihneď aktualizovať.
- 6 – Aktualizácia softvéru môže trvať niekoľko minút. Nestláčajte tlačidlo  na televízore ani diaľkovom ovládaní.
- 7 – Po dokončení aktualizácie sa televízor prepne späť na kanál, ktorý ste predtým sledovali.

Aktualizácia zo zariadenia USB

Softvér televízora môže byť potrebné aktualizovať.

Budete potrebovať počítač s vysokorýchlostným pripojením na internet a pamäťovú jednotku USB typu Flash na nahranie softvéru do televízora. Použite pamäťovú jednotku USB typu Flash s 500 MB voľného priestoru. Uistite sa, že je ochrana proti zápisu vypnutá.

Ak chcete aktualizovať softvér televízora...

- 1 – Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Aktualizovať softvér**, potom položku **Vyhľadať aktualizácie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **USB** a stlačte tlačidlo **OK**.


Identifikácia televízora

- 1 – Pamäťovú jednotku USB typu Flash vložte do jedného z konektorov USB na televízore.
- 2 – Vyberte položku **Zapísať na USB** a stlačte tlačidlo **OK**. Na pamäťovú jednotku USB typu Flash sa zapíše identifikačný súbor.

Prevzatie softvéru

- 1 – Pamäťovú jednotku USB typu Flash vložte do počítača.
- 2 – Na pamäťovej jednotke USB typu Flash nájdite súbor **update.htm** a dvakrát naň kliknite.
- 3 – Kliknite na položku **Poslať ID**.
- 4 – Ak je dostupný nový softvér, prevezmite súbor vo formáte .zip.
- 5 – Po prevzatí ho rozbaľte a skopírujte súbor **autorunupg** (názov začína výrazom „autorun...“) na pamäťové zariadenie USB. Neumiestňujte ho do priečinka.

Aktualizácia softvéru televízora

- 1 – Pamäťovú jednotku USB typu Flash znova pripojte k televízoru. Aktualizácia sa spustí automaticky.
- 2 – Aktualizácia softvéru môže trvať niekoľko minút. Nestláčajte tlačidlo  na televízore ani diaľkovom ovládaní. Neodpájajte jednotku USB typu Flash.
- 3 – Po dokončení aktualizácie sa televízor prepne späť na kanál, ktorý ste predtým sledovali.




Ak počas aktualizácie nastane výpadok napájania, neodpájajte pamäťovú jednotku USB typu Flash od televízora. Po obnovení napájania bude aktualizácia pokračovať.

Ak chcete zabrániť neúmyselnej aktualizácii softvéru televízora, odstráňte súbor autorunupg z pamäťovej jednotky USB typu Flash.

24.2

Verzia softvéru

Ak chcete zobrazíť aktuálnu verziu softvéru televízora...

- 1 – Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Aktualizovať softvér**, potom položku **Info o použítom softvéri** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Zobrazí sa verzia, poznámky k verzii a dátum vytvorenia. Ak je k dispozícii číslo ESN Netflix, zobrazí sa aj to.
- 4 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  zatvorte ponuku.

Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Tento televízor obsahuje softvér s otvoreným zdrojovým kódom. Spoločnosť TP Vision Europe B.V. týmto ponúka možnosť poskytnúť na základe požiadania kópiu 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 kohokoľvek, kto dostal tieto informácie. Ak chcete získať zdrojový kód, pošlite žiadosť v anglickom jazyku na adresu . . .

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam
The Netherlands

Oznámenia

Môžete nastaviť zobrazovanie oznámení o dostupnosti nového softvéru televízora na prevzatie alebo iných záležitostiach týkajúcich sa softvéru.

Ak si chcete prečítať tieto oznámenia...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SETTINGS**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Aktualizovať softvér**, potom položku **Oznámenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Ak je k dispozícii oznámenie, môžete si ho prečítať alebo vybrať niektoré z dostupných oznámení.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  zatvorte ponuku.

Špecifikácie

25.1

Environmentálne otázky

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 upozornenia. Podrobnejšie technické údaje k tomuto výrobku nájdete na adrese www.philips.com/support

Príkon

- Zdroj napájania: AC 220–240V +/-10 %
- Teplota prostredia: 5 °C až 35 °C
- Funkcie úspory energie: Senzor osvetlenia, stlmenie obrazu (pre rádio), časovač automatického vypnutia, ponuka ekologických nastavení.

Informácie o spotrebe energie nájdete v kapitole **Technické údaje produktu**.

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).

25.3

Technické údaje produktu

55PUS8601

- Trieda energetickej efektívnosti: A
- Veľkosť viditeľnej obrazovky: 139 cm/55 palcov
- Spotreba energie v zapnutom režime (W): 115 W
- Ročná spotreba energie (kWh)*: 160 kWh
- Spotreba energie v pohotovostnom režime (W): 0,5 W
- Rozlíšenie obrazovky (pixels): 3840 x 2160p

65PUS8601

- Trieda energetickej efektívnosti: A+
- Veľkosť viditeľnej obrazovky: 164 cm/65 palcov
- Spotreba energie v zapnutom režime (W): 118 W
- Ročná spotreba energie (kWh)*: 164 kWh
- Spotreba energie v pohotovostnom režime (W): 0,5 W
- Rozlíšenie obrazovky (pixels): 3840 x 2160p

* Spotreba energie za rok v kWh je založená na spotrebe energie televízora, ktorý je spustený 4 hodiny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie závisí od spôsobu použitia televízora.

25.4

Operačný systém

Operačný systém Android: Android Lollipop 5.1

Prijatie

- Anténny vstup: 75-ohmový koaxiálny vstup (IEC75)
- Pásmo tunera: VHF, UHF, S-Band/Hyperband
- DVB: DVB-T (terestriálne, anténa) COFDM 2K/8K, DVB-T2, DVB-C (kábel) QAM
- Analógové prehrávanie videa: PAL, SECAM
- Digitálne prehrávanie videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Prehrávanie digitálneho zvuku (ISO/IEC 13818-3)
- Anténny vstup na satelit: 75 ohmov typu F
- Frekvenčný rozsah vstupu: 950 až 2150 MHz
- Rozsah úrovne vstupu: 25 až 65 dBm
- DVB-S/S2 prenosová rýchlosť 2 až 45 Msymbolov/s
- LNB: DiSEqC 1.0, podpora pre 1 až 4 konvertory LNB: výber polarizácie 13/18 V, výber pásma 22 kHz, podporovaný režim tónovej dávky
- max. prúd pre LNB 300 mA.

Displej

Typ

Diagonálny rozmer obrazovky

- 55PUS8601: 139 cm/55 palcov
- 65PUS8601: 164 cm/65 palcov

Rozlíšenie displeja

- 3840 x 2160p

Vstupné rozlíšenie

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
- 2160p (4K) – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Počítačové formáty

Rozlíšenie (okrem iných)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 800p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1440 x 900p – 60 Hz
- 1680 x 1050p – 60 Hz

- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Rozmery a hmotnosti

55PUS8601

55PUS8601

- s TV stojanom a bočnými reproduktormi: Šírka 1317 mm – Výška 758 mm – Hĺbka 227 mm – Hmotnosť ±21,5 kg
- len s bočnými reproduktormi: Šírka 1260 mm – Výška 709 mm – Hĺbka 41 mm – Hmotnosť ±20 kg
- len s TV stojanom: Šírka 1317 mm – Výška 758 mm – Hĺbka 227 mm – Hmotnosť ±20,5 kg
- bez TV stojana a bočných reproduktorov: Šírka 1227 mm – Výška 709 mm – Hĺbka 41 mm – Hmotnosť ±19 kg

Philips PTS840 – stredový TV stojan*

V kombinácii s modelom 55PUS8600 a bočnými reproduktormi

Šírka 1260 mm – Výška 763 mm – Hĺbka 202 mm – Hmotnosť ±24 kg

Philips PTA860 – stojany na bezdrôtové reproduktory*

Jeden stojan na reproduktor v kombinácii s bočným reproduktorom 55PUS8600.

Výška 1262 mm – Šírka základne 160 mm – Hĺbka základne (s prípojkami) 210 mm – Hmotnosť ±2 kg (1 stojan + reproduktor)

* Predáva sa samostatne

65PUS8601

65PUS8601

- s TV stojanom a bočnými reproduktormi: Šírka 1551 mm – Výška 892 mm – Hĺbka 270 mm – Hmotnosť ±28 kg
- len s bočnými reproduktormi: Šírka 1480 mm – Výška 834 mm – Hĺbka 41 mm – Hmotnosť ±26 kg
- len s TV stojanom: Šírka 1551 mm – Výška 892 mm – Hĺbka 270 mm – Hmotnosť ±27 kg
- bez TV stojana a bočných reproduktorov: Šírka 1447 mm – Výška 834 mm – Hĺbka 41 mm – Hmotnosť ±25 kg

Philips PTS840 – stredový TV stojan*

V kombinácii s modelom 65PUS8600 a bočnými reproduktormi

Šírka 1480 mm – Výška 892 mm – Hĺbka 202 mm –
Hmotnosť ±30 kg

Philips PTA860 – stojany na bezdrôtové reproduktory*

Jeden stojan na reproduktor v kombinácii s bočným
reproduktorom 65PUS8600.

Výška 1387 mm – Šírka základne 160 mm – Hĺbka
základne (s prípojkami) 210 mm – Hmotnosť ±2 kg (1
stojan + reproduktor)

* Predáva sa samostatne

25.8

Pripojiteľnosť

Bočná strana TV

- Vstup HDMI 3 – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60 Hz
- Vstup HDMI 4 – MHL – HDMI 2.2 – 4K 50/60 Hz
- USB 2 – USB 2.0
- USB 3 – USB 3.0 (modré)
- 2 x zásuvka rozhrania Common Interface CI+/CAM
- Slúchadlá – stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm

Zadná strana TV

- Audio vstup (DVI do HDMI) – stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm
- SCART: Audio L/R, vstup CVBS, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R
- Sieť LAN – RJ45

Spodná časť televízora

- Vstup HDMI 1 – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60 Hz
- Vstup HDMI 2 – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60 Hz
- USB 1 – USB 2.0
- Digitálny zvukový výstup – optický Toslink
- Anténa (75 Ω), duálny tuner
- Satelitný tuner 1
- Satelitný tuner 2
- Len séria 8601 – bezdrôtový zvuk, pre zariadenie Philips PTA860

25.9

Zvuk

- 3D wOOx
- HD Stereo
- Výstupný výkon (RMS): 50 W
- Dolby Digital Plus®
- DTS Premium Sound™

25.10

Multimédia

Pripojenia

- USB 2.0 – USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (vstavané)
- BT2.1 s EDR a BT4.0 s BLE

Podporované systémy súborov zariadení USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Mediálne servery, podporované

- Zásobníky: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Video kodeky: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), H.265 (HEVC), VC-1, WMV9
- Audio kodeky: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (vrátane MP3), WMA (v2 až v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Titulky:
 - Formáty: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
 - Kódovanie znakov: UTF-8, Stredná Európa a Východná Európa (Windows-1250), Cyrilika (Windows-1251), Gréčtina (Windows-1253), Turečtina (Windows-1254), Západná Európa (Windows-1252)
- Kodeky obrázkov: JPEG, JPS, MPO
- 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 na úrovni 5.1.
 - Kodek H.265 (HEVC) je podporovaný až do profilu Main/Main 10 do úrovne 5.1
 - Kodek VC-1 je podporovaný až do profilu Advanced Profile @ L3.

Podporovaný softvér mediálneho servera (DMS)

- Môžete použiť akýkoľvek softvér mediálneho servera s certifikáciou DLNA V1.5 (trieda DMS).
- Môžete použiť aplikáciu Philips TV Remote (iOS a Android) na mobilných zariadeniach.

Funkčnosť 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.

Pomoc a podpora

26.1

Zaregistrujte svoj televízor

Zaregistrujte si svoj televízor a využite množstvo výhod, medzi ktoré patria úplná podpora (vrátane preberania súborov), výhradný prístup k informáciám o nových produktoch, exkluzívne ponuky a zľavy, šanca vyhrať hodnotné ceny a podieľať sa na špeciálnych prieskumoch o nových produktoch.



Prejdite na stránku www.philips.com/welcome

26.2

Používanie pomocníka

Súčasťou tohto televízora je Pomocník na obrazovke .


Zobrazenie Pomocníka

Stlačením tlačidla  (modré) priamo otvorte Pomocníka. V Pomocníkovi sa automaticky otvorí kapitola, ktorá najbližšie súvisí s tým, čo práve robíte alebo čo je na televízore vybrané. Abecedne zoradené témy zobrazíte stlačením farebného tlačidla . **Kľúčové slová**.

Ak chcete Pomocníka prehliadať ako knihu, vyberte položku **Kniha**.

 **Pomocníka** je možné otvoriť aj v domovskej ponuke alebo ponuke televízora.

Pred vykonaním pokynov uvedených v Pomocníkovi musíte Pomocníka zatvoriť.

Ak chcete Pomocníka zatvoriť, stlačte farebné tlačidlo  **Zavrieť**.

Pri niektorých činnostiach, ako (napríklad používanie teletextu) majú farebné tlačidlá špecifické funkcie a nemožno pomocou nich otvoriť Pomocníka.

Pomocník televízora na vašom tablete, inteligentnom telefóne alebo počítači

V záujme jednoduchšieho čítania dlhších pokynov si môžete Pomocníka k televízoru prevziať vo formáte PDF, ktorý je možné prehliadať na smartfónoch, tabletoch či počítačoch. Prípadne si príslušnú stránku pomocníka môžete vytlačiť pomocou počítača. Pomocníka (návod na použitie) si môžete prevziať na adrese www.philips.com/support

MTK_U+_20160427_0729

Riešenie problémov

Zapnutie a diaľkové ovládanie

TV sa nedá zapnúť

- Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky. Minútu počkajte a potom ho znova pripojte.
- Skontrolujte, či je napájací kábel pevne pripojený.

Škrípavý zvuk počas zapínania alebo vypínania

Počas zapínania, vypínania či prepínania televízora do pohotovostného režimu zaznie z rámu televízora škrípavý zvuk. Tento zvuk je spôsobený bežným sťahovaním a rozťahovaním televízora v dôsledku jeho zohrievania a ochladzovania. Nemá žiadny vplyv na jeho funkčnosť.

Televízor nereaguje na diaľkové ovládanie.


Televízor potrebuje na zapnutie určitý čas. Počas tohto času nereaguje na diaľkové ovládanie ani ovládacie prvky na televízore. Ide o bežné fungovanie.

Ak televízor naďalej nereaguje na diaľkové ovládanie, môžete pomocou fotoaparátu mobilného telefónu skontrolovať, či diaľkový ovládač funguje. Prepnete telefón do režimu fotoaparátu a namierte diaľkový ovládač na jeho objektív. Ak na diaľkovom ovládači stlačíte ľubovoľné tlačidlo a cez fotoaparát vidno bliknutie červenej diódy LED, diaľkové ovládanie funguje. Je nutné skontrolovať televízor.

Ak žiadne bliknutie nevidno, diaľkové ovládanie môže byť pokazené alebo môže mať vybité batérie. Týmto spôsobom nie je možné kontrolovať diaľkové ovládania, ktoré sú s televízorom bezdrôtovo spárované.

Televízor sa po zobrazení spúšťacej obrazovky

Philips prepne naspäť do pohotovostného režimu

Keď je televízor v pohotovostnom režime, zobrazí sa spúšťacia obrazovka Philips a následne sa televízor vráti do pohotovostného režimu. Ide o bežné fungovanie. Keď televízor odpojíte a znova pripojíte k zdroju napájania, spúšťacia obrazovka sa zobrazí pri ďalšom spustení. Televízor spustíte z pohotovostného režimu stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládaní alebo na televízore.

Svetlo pohotovostného režimu stále bliká

Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky. Počkajte 5 minút a znova ho pripojte. Ak svetlo znova začne blikáť, obráťte sa na stredisko starostlivosti o spotrebiteľov televízorov Philips.

Kanály

Počas inštalácie sa nenašli žiadne digitálne kanály

V technických špecifikáciách skontrolujte, či televízor podporuje vysielanie DVB-T alebo DVB-C vo vašej krajine.

Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené a je vybraná správna sieť.

Predtým nainštalované kanály sa nenachádzajú v zozname kanálov


Skontrolujte, či je vybraný správny zoznam kanálov.

Obraz

Žiadny obraz alebo deformovaný obraz

- Skontrolujte, či je k televízoru správne pripojená anténa.
- Skontrolujte, či je v ponuke Zdroje vybraté správne zariadenie.
- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené.

Zvuk a žiadny obraz

- Skontrolujte, či sú správne zadane nastavenia obrazu. Stlačte tlačidlo  SETTINGS, vyberte Štýl obrazu a vyberte ľubovoľný štýl.

Slabý príjem antény

- Skontrolujte, či je k televízoru správne pripojená anténa.
- Reprodukory, neuzemnené zvukové systémy, neónové svetlá, vysoké budovy a iné veľké objekty môžu mať vplyv na kvalitu príjmu. Ak je to možné, skúste zvýšiť kvalitu príjmu otočením antény alebo posunutím zariadení ďalej od televízora.
- Ak je príjem slabý len pre jeden kanál, doladte tento kanál.

Slabý zvuk zariadenia

- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené.
- Skontrolujte, či sú správne zadane nastavenia obrazu.


Nastavenia obrazu sa po chvíli zmenia

Skontrolujte, či je položka **Umiestnenie** nastavená na hodnotu **Doma**. V tomto režime môžete nastavenia meniť a ukladať.

Zobrazuje sa panel s reklamou

Skontrolujte, či je položka **Umiestnenie** nastavená na hodnotu **Doma**.

Obraz veľkosťou nezodpovedá obrazovke

Skúste nastaviť iný formát obrazu. Stlačte tlačidlo  SETTINGS a vyberte položku **Formát obrazu**.

Formát obrazu sa pri rôznych kanáloch mení

Vyberte iný formát obrazu ako automatický.

Obraz je nesprávne umiestnený

Obrazový signál z rôznych zariadení sa nemusí na obrazovke zobrazovať správne. Skontrolujte obrazový výstup pripojeného zariadenia.

Obraz počítača nie je stabilný

Skontrolujte, či počítač využíva podporované rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu.

Zvuk

Žiadny zvuk alebo slabá kvalita zvuku

Ak sa nepodarí zachytiť žiadny zvukový signál, televízor automaticky vypne zvukový výstup – to neznamená, že nefunguje správne.


- Skontrolujte, či sú správne zadane nastavenia zvuku.
- Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené.
- Skontrolujte, či hlasitosť nie je stlmená alebo nastavená na nulu.
- Skontrolujte, či je zvukový výstup televízora pripojený k zvukovému vstupu systému domáceho kina.

Zvuk musí počuteľne znieť z reproduktorov systému domáceho kina.

- Niektoré zariadenia vyžadujú manuálne zapnutie zvukového výstupu HDMI. Ak je zvukové rozhranie HDMI už povolené, no stále nepočuť žiadny zvuk, skúste zmeniť digitálny formát zvuku na hodnotu PCM (impulzová kódová modulácia). Pokyny nájdete v dokumentoch priložených k danému zariadeniu.

HDMI a USB

HDMI

- V dôsledku podpory protokolu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) môže prísť k predĺženiu času, za ktorý televízor zobrazí obsah zo zariadení s rozhraním HDMI.
- Ak televízor nerozpozna zariadenie HDMI a nezobrazí sa žiadny obraz, prepnite zdroj z jedného zariadenia na iné a späť.
- Ak prichádza k rušeniu obrazu a zvuku zariadenia pripojeného cez rozhranie HDMI, skúste, či sa problém nevyrieši iným nastavením **HDMI Ultra HD**. Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **HDMI Ultra HD**.
- Ak prichádza k opakovanému rušeniu zvuku, skontrolujte, či sú správne zadane nastavenia výstupu zo zariadenia HDMI.
- Ak používate adaptér z HDMI na DVI alebo kábel z HDMI na DVI, uistite sa, že je ku konektoru AUDIO IN (iba minikonektor) pripojený samostatný zvukový kábel, ak je takýto konektor k dispozícii.

Funkcia HDMI EasyLink nefunguje

- Skontrolujte, či sú všetky zariadenia HDMI

kompatibilné so štandardom HDMI-CEC. Funkcie systému EasyLink fungujú iba pri zariadeniach, ktoré sú kompatibilné so štandardom HDMI-CEC.

Nezobrazuje sa žiadna ikona hlasitosti

- Keď je pripojené zvukové zariadenie s podporou štandardu HDMI-CEC alebo upravujete hlasitosť zariadenia pomocou diaľkového ovládania televízora, tento jav je bežný.

Nezobrazujú sa fotografie, videá ani hudba zo zariadenia USB

- Skontrolujte, či je na zariadení USB nastavená podpora použitia ako veľkokapacitného úložného zariadenia tak, ako je uvedené v dokumentácii daného úložného zariadenia.
- Skontrolujte, či je úložné zariadenie USB kompatibilné s televízorom.
- Skontrolujte, či televízor podporuje dané obrazové a zvukové súbory.

Súbory sa cez rozhranie USB prehrávajú

prerušovane

- Charakteristiky prenosu úložného zariadenia USB môžu mať vplyv na prenosovú rýchlosť údajov do televízora, čím prichádza k zhoršeniu kvality prehrávania.

Wi-Fi

Sieť Wi-Fi 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.
- Odporúčame používať frekvenciu 5 GHz (802.11ac) na vašom smerovači, ak je váš televízor v oblasti s väčším množstvom iných bezdrôtových smerovačov (bytové domy a pod.).
- Skontrolujte, či brány firewall vo vašej sieti umožňujú prístup k bezdrôtovému pripojeniu televízora.
- Na zjednodušenie inštalácie vašej bezdrôtovej siete neskryvajte názov vášho smerovača vypnutím vysielania identifikátora SSID.
- Ak bezdrôtová sieť vo vašej domácnosti nefunguje správne, skúste použiť káblové pripojenie siete.

Pripojenie k sieti Wi-Fi je pomalé

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

DHCP

- Ak sa nepodarí vytvoriť pripojenie, môžete skontrolovať nastavenie funkcie DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) smerovača. Funkcia DHCP by mala byť zapnutá.

Bluetooth

Nemožno vykonať spárovanie

- Skontrolujte, či je zariadenie v režime párovania. Prečítajte si používateľskú príručku k zariadeniu.
- Smerovač a bezdrôtový reproduktor umiestnite čo najbližšie k televízoru.
- Na miestach so zvýšeným výskytom bezdrôtových signálov, ako sú napríklad domácnosti s viacerými bezdrôtovými smerovačmi, môže dochádzať k problémom s bezdrôtovým pripojením.
- Ak sa pokúšate spracovať s televízorom niekoľko zariadení naraz, nemusí to fungovať.

Pripojenie cez rozhranie Bluetooth sa prerušilo

- Vždy umiestnite bezdrôtový reproduktor v okruhu 5 metrov od televízora.

Synchronizácia zvuku a obrazu pri použití rozhrania Bluetooth

- Než zakúpite bezdrôtový reproduktor s rozhraním Bluetooth, informujte sa o kvalite jeho synchronizácie zvuku a obrazu. Nie všetky zariadenie Bluetooth umožňujú optimálnu funkčnosť. Poradte sa s predajcom.

Internet








Nefunguje internet

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

Nesprávny jazyk ponuky

Nesprávny jazyk ponuky

Zmeňte jazyk späť na požadovaný.

- 1 - Stlačte tlačidlo  (kruhové tlačidlo nad tlačidlom OK).
- 2 - Vyberte ikonu  (Nastavenie) a stlačte tlačidlo .
- 3 - 5-krát stlačte tlačidlo  (dole).
- 4 - 3-krát stlačte tlačidlo  (vpravo), vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo .
- 5 - Stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

26.4

Online pomoc

Ak chcete vyriešiť problém týkajúci sa televízora Philips, obráťte sa na našu online podporu. Môžete zvoliť svoju krajinu a zadať modelové číslo produktu.

Prejdite na lokalitu www.philips.com/support.

Na lokalite podpory nájdete telefónne číslo, ktoré vám umožní kontaktovať našu spoločnosť vo vašej

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 používateľskú príručku, ktorú môžete následne otvoriť v počítači.

26.5

Podpora a opravy

Ak potrebujete pomoc alebo vykonať opravu, môžete zatelefonovať na linku Strediska starostlivosti o zákazníkov vo vašej krajine. Naši servisní technici sa v prípade potreby postarajú o opravu.

Telefónne číslo nájdete v tlačenej dokumentácii k televízoru.

Prípadne navštívte našu webovú

lokalitu www.philips.com/support a v prípade potreby vyberte vašu krajinu.

Aplikácia podpory

Rovnako môžete vyhľadať aplikáciu Podpora v riadku Aplikácie domovskej ponuky.

Otvorte túto aplikáciu, kde nájdete telefónne číslo, pomocou ktorého sa s nami môžete skontaktovať.

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.

Výstraha

Nepokúšajte sa televízor opraviť sami. Mohli by ste si spôsobiť ťažké zranenie, neopraviteľné poškodenie televízora či ukončenie platnosti záruky.

Bezpečnosť a údržba

27.1

Bezpečnosť

Dôležité!

Pred používaním televízora si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny a uistite sa, že ste im porozumeli. Ak sa nebudete riadiť uvedenými pokynmi a dôjde pritom k poškodeniu televízora, záruka sa na takéto poškodenie nebude vzťahovať.

Riziko požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom

- Televízor nikdy nevystavujte dažďu ani vode. Do blízkosti televízora nikdy neumiestňujte nádoby s tekutinami, ako napríklad vázy. V prípade, že príde k rozliatiu tekutín na televízor alebo do televízora, televízor ihneď odpojte od elektrickej zásuvky. Pred ďalším používaním televízora sa obráťte na Stredisko starostlivosti o zákazníkov televízorov Philips a požiadajte o kontrolu televízora.
- Televízor, diaľkové ovládanie ani batérie nikdy nevystavujte nadmernému teplu. Nikdy ich neumiestňujte do blízkosti horiacich sviečok, otvoreného ohňa ani iných zdrojov tepla vrátane priameho slnečného svetla.
- Do vetracích a iných otvorov na televízore nikdy nekladajte predmety.
- Nikdy nekladajte ťažké predmety na napájací kábel.
- Dbajte na to, aby na elektrické zástrčky nepôsobila nadmerná sila. Uvoľnené zástrčky môžu spôsobiť iskrenie alebo požiar. Uistite sa, že pri otáčaní obrazovky sa napájací kábel nadmerne nenapína.
- Pri odpájaní televízora od elektrickej siete je nutné odpojiť sieťovú zástrčku televízora. Pri odpájaní napájacieho kábla vždy 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 chcete televízor umiestniť na stojan, používajte iba dodaný stojan alebo stojan navrhnutý pre tento konkrétny typ televízora (pozri typové číslo). Televízor na stojan bezpečne upevnite. Televízor na stojane umiestnite na hladký, vodorovný a stabilný povrch, ktorý udrží hmotnosť televízora a stojana.
- Vonkajšia sila na kryt alebo obrazovku televízora (váha alebo náraz) môžu spôsobiť dočasnú deformáciu obrazu alebo trvalé poškodenie.
- Pri montáži na stenu sa uistite, že nástenná konzola bezpečne unesie hmotnosť televízora. Spoločnosť TP Vision nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž na stenu, ktorá spôsobí nehodu, zranenie alebo poškodenie.
- Niektoré časti výrobku sú vyrobené zo skla. Preto s televízorom manipulujte opatrne, aby ste predišli zraneniu alebo poškodeniu.

Riziko poškodenia televízora!

Pred pripojením televízora k elektrickej zásuvke skontrolujte, či sa napájacie napätie zhoduje s hodnotou uvedenou na zadnej strane televízora. Televízor nikdy nepripájajte k napájacej zásuvke s odlišným napätím.

Riziko poranenia detí

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

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

Riziko prehltutia batérií!

Diaľkové ovládanie môže obsahovať batérie mincového typu, ktoré môžu malé deti veľmi ľahko prehltnúť. Uchovávajte tieto batérie vždy mimo dosahu detí.

Riziko prehriatia

Televízor nikdy neumiestňujte do tesného priestoru. Okolo televízora vždy nechajte voľné miesto najmenej 10 cm (4 palce) na vetranie. Dbajte na to, aby závesy ani iné predmety nezakrývali vetracie otvory na televízore.

- Aby sa predišlo vzniku deformácií a vyblednutiu farieb, čo najskôr utrite kvapky vody.
- V maximálnej miere sa vyhýbajte statickým obrazom. Statické obrazy sú obrazy, ktoré ostávajú zobrazené na obrazovke dlhý čas. Statické obrazy sú ponuky na obrazovke, čierne pruhy, zobrazenie času a pod. Ak musíte používať statické obrazy, znížte kontrast a jas obrazovky, aby nedošlo k jej poškodeniu.

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.

Nízke teploty

Ak sa televízor prepravuje pri teplote nižšej ako 5 °C (41 °F), pred pripojením k elektrickej zásuvke ho vybalte a počkajte, kým jeho teplota nedosiahne teplotu v miestnosti.

Vlhkosť

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

Skondenzovaná vlhkosť nepoškodí televízor ani nespôsobí jeho poruchu.

27.2

Čistenie

- Nedotýkajte sa obrazovky, netlačte, neškriabte ani neudierajte na ňu žiadnym predmetom.
- Pred čistením televízor odpojte.
- Televízor a rám čistite mäkkou vlhkou handričkou. Utierajte ho jemne. Nedotýkajte sa diód LED funkcie Ambilight na zadnej strane televízora. Na čistenie televízora nikdy nepoužívajte látky ako alkohol, chemické prípravky ani čistiace prostriedky pre domácnosť.

Podmienky používania

28.1

Podmienky používania – televízor

2015 © TP Vision Europe B.V. Všetky práva vyhradené.

Tento produkt uviedla na trh spoločnosť TP Vision Europe B.V. alebo niektorá z jej pridružených spoločností, ďalej len „TP Vision“, ktorá je výrobcom tohto produktu. Spoločnosť TP Vision vystupuje ako ručiteľ voči televízoru, ku ktorému je táto príručka priložená. Názov Philips a logo spoločnosti Philips sú registrované obchodné značky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.

Špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Ochranné známky sú majetkom spoločnosti Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov. Spoločnosť TP Vision si vyhradzuje právo na zmenu výrobkov kedykoľvek bez toho, aby musela upraviť staršie zásoby.

Písomné materiály pribalené k tomuto televízoru a príručka uložená v pamäti televízora alebo prevzatá z webovej lokality spoločnosti Philips www.philips.com/support sa považujú za zodpovedajúce na určené používanie tohto systému.

Materiál v tejto príručke sa považuje za zodpovedajúci na určené používanie tohto systému. Ak sa produkt alebo jeho individuálne moduly či postupy používajú na iné účely, ako sú uvedené v tomto dokumente, je potrebné potvrdenie o ich oprávnenosti a vhodnosti. Spoločnosť TP Vision zaručuje, že samotný materiál neporušuje žiadny z patentov USA. Nevyslovuje ani nenaznačuje sa žiadna ďalšia záruka. Spoločnosť TP Vision nenesie zodpovednosť za žiadne chyby v obsahu tohto dokumentu ani za problémy zapríčinené jeho obsahom. Chyby nahlásené spoločnosti Philips budú čo najrýchlejšie opravené a uverejnené na stránke podpory spoločnosti Philips.

Podmienky záruky – riziko poranenia, poškodenia televízora alebo zrušenia platnosti záruky! Nikdy sa nepokúšajte opraviť televízor sami. Televízor a príslušenstvo používajte iba spôsobom určeným výrobcom. Výstražný štítok na zadnej strane televízora označuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Nikdy nedemontujte kryt televízora. Ak je potrebný servis alebo oprava, vždy sa obráťte na službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips. Telefónne číslo nájdete v tlačenej dokumentácii k

televízoru. Prípadne navštívte našu webovú lokalitu www.philips.com/support a v prípade potreby vyberte vašu krajinu. Nárok na záruku zaniká vykonaním akýchkoľvek činností výslovne zakázaných v tejto príručke, akýchkoľvek nastavení a postupov montáže, ktoré sa v tejto príručke neodporúčajú alebo nepovoľujú.

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

Vyhlásenie o zhode CE


Tento produkt je v súlade so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami smernice 2006/95/ES (Nízke napätie), 2004/108/ES (EMC) a 2011/65/EÚ (ROHS).

Súlud s normou o elektromagnetických poliach
Spoločnosť TP Vision vyrába a predáva množstvo produktov určených pre zákazníkov, ktoré ako akékoľvek elektronické zariadenia majú vo všeobecnosti schopnosť vyžarovať a prijímať elektromagnetické signály. Jednou z hlavných obchodných zásad spoločnosti TP Vision je zabezpečiť všetky potrebné opatrenia na ochranu zdravia a bezpečnosti pri používaní našich produktov s cieľom dodržať všetky príslušné zákonné požiadavky a v dostatočnej miere ich zosúladiť s normami týkajúcimi sa elektromagnetických polí (EMF), ktoré platili v čase výroby produktov.

Spoločnosť TP Vision je odhodlaná vyvíjať, vyrábať a predávať produkty, ktoré nemajú žiadne nepriaznivé účinky na zdravie. Spoločnosť TP Vision potvrdzuje, že ak sa s jej produktmi bude správne narábať podľa ich určeného účelu, sú bezpečné na používanie, a to v súlade s vedeckými poznatkami, ktoré sú v súčasnosti dostupné. Spoločnosť TP Vision zohráva aktívnu úlohu pri vývoji medzinárodných noriem EMF a bezpečnostných noriem, čo jej umožňuje predvídať ďalší vývoj v štandardizácii a čo najskôr integrovať tieto poznatky v jej produktoch.

28.2

Podmienky používania – galéria aplikácií Philips

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Podmienky používania, galéria aplikácií**.

Autorské práva

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.

MHL



MHL®

MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL sú obchodné známky spoločnosti MHL, LLC.

Dolby



Dolby®

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

DTS Premium Sound



DTS Premium Sound™

Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited.

DTS, príslušný symbol, DTS a DTS spolu s týmto symbolom sú registrovanými ochrannými známkami, pričom kanál DTS 2.0 je ochrannou známkou spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

Wi-Fi Alliance



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

Microsoft



Windows Media

Windows Media je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

Microsoft PlayReady

Vlastníci obsahu využívajú technológiu Microsoft PlayReady™ na prístup k obsahu s cieľom ochrany svojho intelektuálneho vlastníctva vrátane obsahu chráneného autorskými právami.

Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na

prístup k obsahu s ochranou PlayReady alebo WMDRM. Ak zariadenie nedokáže správne implementovať obmedzenia používania obsahu, majitelia obsahu môžu spoločnosť Microsoft požiadať o odobratie schopnosti zariadenia používať obsah s ochranou PlayReady. Tento postup neovplyvní nechránený obsah ani obsah chránený inými technológiami na kontrolu prístupu. Majitelia obsahu môžu na prístup k ich obsahu vyžadovať aktualizáciu technológie PlayReady. Ak túto aktualizáciu nepovolíte, nebudete môcť získať prístup k obsahu, ktorý túto aktualizáciu vyžaduje.

29.7

Ostatné ochranné známky

Všetky ostatné registrované a neregistrované ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Index

A

AirPlay 68
Aktualizácia kanálov, anténa/kábel 91
Aktualizácia kanálov, satelitné 96
Aktualizovať softvér 100
Aktuálny obsah na televízore 50
Ambilight 70
Ambilight+hue 81
Ambilight+hue, konfigurácia 81
Ambilight+hue, ponorenie 82
Ambilight+hue, zapnutie alebo vypnutie 82
Ambilight, farba steny 83
Ambilight, jas 80
Ambilight, jas naspodku 81
Ambilight, ladenie ISF 83
Ambilight, nastavenie 80
Ambilight, podľa farby 70
Ambilight, podľa videa 70
Ambilight, podľa zvuku 70
Ambilight, rozšírené nastavenia 83
Ambilight, sýtosť 81
Ambilight, svetlo Lounge Light 83
Ambilight, vypnutie 70
Ambilight, vypnutie televízora 83
Aplikácia Philips TV Remote 68
Aplikácia, spustenie a zastavenie 60
Aplikácie 58
Aplikácie z obchodu Google Play 58
Aplikácie, správa aplikácií 61
Aplikácie, uzamknutie aplikácií 60
Aplikácie, Zámka 18+ 60
Archív televízneho vysielania 50
Automatická rezerva na konci 47
Automatické vypnutie 31
Automatické vyrovnávanie hlasitosti 79
Autorské práva 112

Ú

Úspora energie 83
Účet, Google 13

B

Balíky kanálov 95
Basy 79
Bezdrôtové reproduktory 78
Bezdrôtové reproduktory 22
Bezpečnostné pokyny 109
Bluetooth 22
Bluetooth, odstránenie zariadenia 23
Bluetooth, spárovanie 23
Bluetooth, výber zariadenia 23
Bluetooth, zariadenia 22

C

CAM, heslá a PIN 19
CAM, informácie o sledovaní 40
CAM, pripojenie 18
CI+ 18
Clear LCD 77
Cloud Explorer 65

D

Dátum a čas 86
Detská zámka, nastavenie kódu PIN 89
Detský zámok 89
Diaľkové ovládanie Easylink, Zapnuté/vypnuté 17
Diaľkové ovládanie, batérie 36
Diaľkové ovládanie, dotykový ovládač 33
Diaľkové ovládanie, hlas 33
Diaľkové ovládanie, klávesnica 34
Diaľkové ovládanie, párovanie 36
Diaľkové ovládanie, prehľad 32
Diaľkové ovládanie, Qwerty a Azerty 34
Diaľkové ovládanie, Qwerty a Cyrilika 34
Digitálny teletext 42
Dokonalý kontrast 75
Domovská ponuka 52
Dropbox 65
Dva moduly CAM 18
DVB-T a DVB-C, nastavenia 93

E

EasyLink HDMI-CEC 16
EasyLink, Zapnuté/vypnuté 17
Eko nastavenia 83
Eko nastavenia, úspora energie 83
Európsky energetický štítok 102
Externý ukladací priestor 26

F

Farba steny 83
Formát obrazu 73
Formát zvukového výstupu 21
Fotoaparát, pripojenie 28
Fotografie, prezentácia s hudbou 66
Frekvencia používateľského pásma 96

G

Galéria aplikácií Philips, inštalácia aplikácií 59
Galéria aplikácií Philips, registrácia 13
Galéria aplikácií, nastavenia súkromia 13
Galéria aplikácií, podmienky používania 13
Google Cast 68
Google Play Store 59
Google, prihlásenie 13

H

HbbTV 43
HbbTV na tomto kanáli 40
HbbTV, zapnutie a vypnutie 40
HDMI MHL 68
HDMI, ARC 15
HDMI, CEC 16
HDMI, MHL 16
HDMI, Ultra HD 16
Herná konzola, pripojenie 25
Herný ovládač, pripojenie 25
Hlas 33
Hlasitosť subwoofera 78
Hlasitosť v slúchadlách 79
Hostiteľské služby na zdieľanie súborov 65
Hra alebo počítač 56
Hranie 63

I

Internet, prehliadanie 64
Internet, súbory cookie, záložky a história 12
Inštalácia kanálov, analógové 94
Inštalácia kanálov, anténa/kábel 91
Inštalácia kanálov, satelitné 95
Inštalácia satelitu, problémy 98
Inštalácia televízora 86

J

Jas 75
Jas loga Philips 30
Jas, logo Philips 30
Jazyk ponuky 86
Jazyk zvuku 40
Jeden alebo dva tunery (satelit) 95
Jednoduché nastavenie obrazu 72

K

Kanál, obľúbené 41
Kanál, odporúčania 50
Kanál, uzamknutie 38
Kanály 37
Kanály, sledovanie 38
Kód PIN 89
Klávesnica USB 27
Koniec používania 102
Konto Google 13
Kontrast obrazu 75
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov 92

L

Logá kanálov 85

M

Médiá 65
Médiá, prehrávanie hudby 66
Médiá, prehrávanie videí 65
Médiá, prezeranie fotografií 66
MHEG 43
Mono/Stereo 40
Most hue 81
Multi View 71

N

Nahrávanie 47
Nahrávanie, konflikty 48
Nahrávanie, naplánovať manuálne 48
Nahrávanie, sledovanie nahrávky 48
Nahrávanie, vypršalo 47
Najlepší výber 49
Nastavenia obrázka 73
Nastavenia systému Android 90
Nastavenia výstupu zvuku 21
Nastavenia zvuku 79
Nastavenia, ekologické 83
Nastavenia, obraz 72
Nastavenia, umiestnenie v obchode 85
Nastavenia, všeobecné 84
Nastavenia, zvuk 77
Nastavenia, často používané 72
Nastavenie 72
Nastavenie hodín 86
Nastavenie v obchode 85
Natural Motion 76
Názov televízora 12
Názov vstupu 56
Názov zdroja 56
Nesprávny jazyk ponuky 86

Netflix 55

O

Obmedzený profil 60
Obnovenie kódu PIN 89
Obnovenie výrobných nastavení 85
Obraz, Clear LCD 77
Obraz, dokonalý kontrast 75
Obraz, farebná teplota 74
Obraz, jas 75
Obraz, kontrast obrazu 75
Obraz, Natural Motion 76
Obraz, ovládanie farby ISF 74
Obraz, Perfect Natural Motion 76
Obraz, redukcia MPEG artefaktov 76
Obraz, redukcia šumu 76
Obraz, režim kontrastu 75
Obraz, rozšírené nastavenia 74
Obraz, senzor osvetlenia 75
Obraz, svetlosť 76
Obraz, Ultra rozlíšenie 76
Obraz, zvýšenie sýtosti farieb 74
Obľúbené kanály 41
Ochranné známky 112
Odchýlka zvukového výstupu 21
Oneskorenie zvukového výstupu 21
Online TV 50
Operačný systém Android 102
Opraviť 108
Ostroť, redukcia MPEG artefaktov 76
Ostroť, redukcia šumu 76
Ovládanie farby ISF 74

P

Parameter, multimédiá 104
Parameter, príjem 103
Parameter, typ displeja 103
Parameter, vstupné rozlíšenie 103
Parameter, zvuk 104
Perfect Natural Motion 76
Pevný disk USB, formátovanie 26
Pevný disk USB, inštalácia 26
Pevný disk USB, pripojenie 26
PIP 71
Podmienky používania, galéria aplikácií 14
Podmienky používania, televízor 111
Podpora 105
Pomocník 105
Ponuka televízora 54
Porty 15
Porty HDMI 15
Pozastavenie TV 49
Požičané videá 51
Počítač, otvorenie súborov 65
Počítač, prehrávanie hudby 66
Počítač, prehrávanie videí 65
Počítač, prezeranie fotografií 66
Počítač, pripojenie 28
Prehliadanie internetu 64
Prezentácia s hudbou 66
Pridanie satelitu 97
Prihlásenie sa do služieb Google 13
Pripojené zariadenie, názov alebo typ 56
Pripojene, káblová sieť 11
Pripojenia k televízoru 15
Pripojenie k bezdrôtovej sieti 10
Pripojenie ku káblvej sieti 11

Pripojenie MHL 68
Pripojenie, bezdrôtová sieť 10
Pripojiteľnosť 104
Program 45

R

Rýchle nastavenie obrazu 72
Reproduktory, výber reproduktora 78
Režim kontrastu 75
Riešenie problémov 105
Rozmery a hmotnosti 103

S

Satelit, 1 alebo 2 tunery 8
Satelit, pridanie satelitu 97
Senzor osvetlenia 75
Sieť, nastavenia 11
Sieť, názov televízora 12
Sieť, vymazanie pamäte 12
Sieť, Wi-Fi Smart Screen 12
Sieť, zapnutie s Wi-Fi (WoWLAN) 11
Slúchadlá 25
Smartfóny a tablety 68
Softvér 100
Softvér mediálneho servera 104
Softvér s otvoreným zdrojovým kódom 101
Softvér, aktualizácia 100
Softvér, verzia 100
Spotreba energie 102
Sprievodca pripojením 15
Starostlivosť o obrazovku 110
Stojany na bezdrôtové reproduktory PTA860 24
Stručná úvodná príručka 7
Surround režim 79
Svetlosť 76
Synchronizácia videa so zvukom 21

T

Teletext 42
Televízia na požiadanie 50
Televízny vstup 56
Televízor so systémom Android, prihlásenie 13
Teplota farby 74
Text, zadávanie 34
Titulky 39
Titulky, jazyk 39
Tlačidlá na diaľkovom ovládaní 32
Tlačidlá na televízore 30
TV aplikácie 58
TV program 45
TV program, vysielanie alebo internet 45

U

Ukázkový videoklip 85
Ukážky 85
Ultra vysoké rozlíšenie 76
Umiestnenie doma alebo v obchode 84
Umiestnenie televízora 80
Unicable, nastavenie 96
Unicable, pripojenie 9
Univerzálny prístup 87
Univerzálny prístup, zapnutie 87
Univerzálny prístup, zhoršený sluch 88
Univerzálny prístup, zvukový popis 88
Upevnenie na stenu, VESA 7
USB jednotka Flash 27
Uzamknutie aplikácií 60
Uzamknutie aplikácií 60

Uzamknutie kanála 38

V

Vaše médiá 65
Výrobné nastavenia 85
Výšky 79
Vekové obmedzenie 89
Videá, fotografie a hudba 65
Video na vyžiadanie 51
Video obchody 51
Videokamera, pripojenie 28
Vstupné rozlíšenie 103
Vyhľadávanie pomocou hlasu 33
Vymazať pamäť internetu 12
Vypnutie TV 83
Vyrovnanie zvukového výstupu 21
Všeobecné nastavenia 84

W

Wi-Fi Smart Screen 12
Wi-Fi, zapnutie a vypnutie 10
WPS 10

Z

Zabudli ste kód PIN? 89
Zadávanie textu 34
Zapínanie a vypínanie 30
Zariadenia USB, prehrávanie hudby 66
Zariadenia USB, prehrávanie videí 65
Zariadenie USB, otvorenie súborov 65
Zariadenie USB, prezeranie fotografií 66
Zdroj napájania 102
Zdroje 56
Znovu prehranie 49
Zoznam kanálov, filtrovanie 37
Zoznam kanálov, logá 85
Zoznamy kanálov 37
Zvýšenie sýtosti farieb 74
Zvuk, automatické vyrovnávanie hlasitosti 79
Zvuk, basy 79
Zvuk, Clear Sound 80
Zvuk, formát zvukového výstupu 21
Zvuk, hlasitosť v slúchadlách 79
Zvuk, odchýlka zvukového výstupu 21
Zvuk, oneskorenie zvukového výstupu 21
Zvuk, reproduktory 79
Zvuk, rozšírené nastavenia 79
Zvuk, Surround režim 79
Zvuk, umiestnenie televízora 80
Zvuk, výšky 79
Zvuk, Vyrovnanie zvukového výstupu 21

Š

Špecifikácie 102
Štýl funkcie Ambilight 70
Štýl obrazu 72
Štýl zvuku 77

Ž

Žiarovky hue 81

Č

Čas a dátum 86
Časovač 31
Časovač vypnutia 31
Časovač vypnutia 31
Časová zóna 87
Často používané nastavenia 72

Číslo používateľského pásma 96
Červené tlačidlo 43
Čistý zvuk 80
Čistenie 110

www.philips.com/support

България

Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique

Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija

Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika

Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark

Kundeservice
3525 8314

Deutschland

Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetzstarif ihres
Anbieters)

Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti

Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España

Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France

Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf
surcoût éventuel selon
opérateur réseau)

Hrvatska

Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia

Consumer Care
0800 133 3000

Ireland

Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia

Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы
бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija

Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietiniais tarifais)

Luxembourg

Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./Nationale Ruf)

Magyarország

Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia

Consumer Care
1800 220 180

Nederland

Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge

Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich

Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь

Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация

Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по
России)

Polska

Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal

Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel
0,28€/min.)

România

Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/ Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija

Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko

Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi

Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige

Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye

Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна

Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних
телефонів безкоштовні)

United Kingdom

Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)

Argentina

Consumer Care
0800 444 77 49
- Buenos Aires
0810 444 7782

Brasil

Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
- São Paulo
29 38 02 45



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com