

Návod na použitie

40PFT6550
50PFT6550
55PFT6550

PHILIPS

Obsah

1	Prehliadka televízora	4
1.1	Televízor Philips so systémom Android	4
1.2	Používanie aplikácií	4
1.3	Hranie hier	4
1.4	Filmy a premeškané programy	4
1.5	Pozastavenie TV a nahrávanie	4
1.6	Smartfóny a tablety	5
1.7	Sociálne siete	5
1.8	3D	5
1.9	Ambilight	5
1.10	Ambilight + hue	5
1.11	Pripojenie cez Bluetooth	6
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
3	Pripojenie televízora so systémom Android	9
3.1	Sieť a internet	9
3.2	Konto Google	12
3.3	Galéria aplikácií Philips	13
4	Pripojenie zariadení	14
4.1	Informácie o pripojení	14
4.2	Rozhranie CAM s prístupovou kartou – CI+	16
4.3	Prijímač set-top box	17
4.4	Systém domáceho kina (HTS)	18
4.5	Smartfóny a tablety	20
4.6	Prehrávač diskov Blu-ray	20
4.7	DVD prehrávač	20
4.8	Bluetooth – Reprodukory a herné ovládače	20
4.9	Slúchadlá	22
4.10	Herná konzola	22
4.11	Herný ovládač	22
4.12	Pevný disk USB	23
4.13	Klávesnica USB	24
4.14	USB jednotka Flash	25
4.15	Fotoaparát	25
4.16	Videokamera	25
4.17	Počítač	25
5	Zapínanie a vypínanie	27
5.1	Zapnutie alebo pohotovostný režim	27
5.2	Jas loga Philips	27
5.3	Tlačidlá na televízore	27
5.4	Časovač vypnutia	27
5.5	Časovač vypnutia	28
6	Dialkové ovládanie	29
6.1	Prehľad tlačidiel	29
6.2	Hlasové vyhľadávanie	30
6.3	Klávesnica	31
6.4	Dialkové ovládanie, párovanie	32
6.5	Infračervený snímač	32
6.6	Batérie	32
6.7	Čistenie	33
7	Kanály	34
7.1	Inštalácia kanálov	34
7.2	Zoznamy kanálov	34
7.3	Sledovanie kanálov	35
7.4	Oblíbené kanály	38
7.5	Text/Teletext	39
7.6	Interaktívny TV	40
8	TV program	42
8.1	Čo potrebujete	42
8.2	Údaje TV programu	42
8.3	Používanie TV programu	42
9	Nahrávanie a pozastavenie TV	44
9.1	Nahrávanie	44
9.2	Pozastavenie TV	45
10	Najlepší výber	47
10.1	O funkcii Najlepší výber	47
10.2	Aktuálny obsah na televízore	47
10.3	Televízia na požiadanie	47
10.4	Video na vyžiadanie	48
11	Domovská ponuka	49
11.1	Informácie o domovskej ponuke	49
11.2	Otvorenie domovskej ponuky	49
11.3	Vyhľadávanie a hlasové vyhľadávanie	49
11.4	Obmedzený profil	49
12	Ponuka televízora	50
12.1	Informácie o ponuke televízora	50
12.2	Otvorenie ponuky televízora	50
13	Netflix	51
14	Zdroje	52
14.1	Prepnutie na zariadenie	52
14.2	Možnosti televíznych vstupov	52
14.3	Názov a typ zariadenia	52
14.4	Hra alebo počítač	52
14.5	Opätovné prehľadávanie pripojení	53
15	Aplikácie	54
15.1	Informácie o aplikáciách	54
15.2	Google Play	54
15.3	Galéria aplikácií	55
15.4	Spustenie a zastavenie aplikácie	56
15.5	Uzamknutie aplikácií	56
15.6	Správa aplikácií	57
15.7	Odkladanie	57
16	Hry	59
16.1	Čo potrebujete	59
16.2	Herné ovládače	59
16.3	Hranie hry	59
16.4	Hranie na rozdelenej obrazovke	59
16.5	Ideálne nastavenia pre hry	60
17	Internet	61
17.1	Spustenie internetu	61
17.2	Možnosti na internete	61
18	Videá, fotografie a hudba	62
18.1	Pomocou rozhrania USB	62
18.2	Z počítača alebo zariadenia NAS	62
18.3	Z cloudovej úložnej služby	62
18.4	Prehrávanie videí	62
18.5	Prezeranie fotografií	63
18.6	Prehrávanie hudby	63
19	Smartfóny a tablety	65
19.1	Aplikácia Philips TV Remote	65

19.2	Google Cast	65	31.1	Podmienky používania – televízor	111
19.3	Miracast	65	31.2	Podmienky používania – televízor Smart TV	111
19.4	AirPlay	66	31.3	Podmienky používania – galéria aplikácií Philips	112
19.5	MHL	67			
20	Ambilight	68	32	Autorské práva	113
20.1	Štýl funkcie Ambilight	68	32.1	MHL	113
20.2	Vypnutie funkcie Ambilight	68	32.2	HDMI	113
20.3	Nastavenia funkcie Ambilight	68	32.3	Dolby Digital Plus	113
21	3D	69	32.4	DTS Premium Sound™	113
21.1	Čo potrebujete	69	32.5	Microsoft	113
21.2	3D okuliare	69	32.6	Wi-Fi Alliance	113
21.3	Sledovanie vo formáte 3D	70	32.7	Kensington	114
21.4	Optimálne sledovanie 3D	70	32.8	Ostatné ochranné známky	114
21.5	Starostlivosť o 3D okuliare	70			
21.6	Zdravotné upozornenie	71	Index	115	
22	Multi View	72			
22.1	O zobrazení Multi View	72			
22.2	Teletext a televízia	72			
22.3	Aplikácia NetTV a TV	72			
22.4	HDMI a TV	72			
23	Nastavenie	73			
23.1	Obráz	73			
23.2	Zvuk	79			
23.3	Nastavenia funkcie Ambilight	82			
23.4	Eko nastavenia	84			
23.5	Všeobecné nastavenia	85			
23.6	Hodiny, región a jazyk	88			
23.7	Univerzálny prístup	91			
24	Bezdrôtové pripojenie a sieť	94			
24.1	Sieť	94			
24.2	Bluetooth	94			
25	Nastavenia systému Android	95			
26	Inštalácia kanálov	96			
26.1	Inštalácia z antény/káblovej TV	96			
26.2	Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov	98			
27	Softvér	100			
27.1	Aktualizovať softvér	100			
27.2	Verzia softvéru	100			
27.3	Softvér s otvoreným zdrojovým kódom	100			
27.4	Oznámenia	101			
28	Špecifikácie	102			
28.1	Environmentálne otázky	102			
28.2	Príkon	102			
28.3	Operačný systém	103			
28.4	Prijatie	103			
28.5	Typ obrazovky	103			
28.6	Rozlíšenie obrazového vstupu	103			
28.7	Rozmery a hmotnosti	103			
28.8	Pripojiteľnosť	104			
28.9	Zvuk	104			
28.10	Multimédiá	104			
29	Pomoc a podpora	105			
29.1	Zaregistrujte svoj televízor	105			
29.2	Používanie pomocníka	105			
29.3	Riešenie problémov	105			
29.4	Online pomoc	107			
29.5	Podpora a opravy	107			
30	Bezpečnosť a údržba	109			
30.1	Bezpečnosť	109			
30.2	Starostlivosť o obrazovku	110			
31	Podmienky používania	111			

Prehliadka televízora

Televízor Philips so systémom Android

Toto je televízor Philips so systémom Android TV™.

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.**

Vďaka aplikácii Philips TV Remote v smartfóne či tablete máte všetky televízne kanály na dosah ruky. Odosiľajte 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>

Používanie aplikácií

Na začiatok je v televízore predinštalovaných niekoľko praktických aplikácií.

Na stránkach ponuky Aplikácie je uvedený zoznam aplikácií v televízore. Podobne ako aplikácie v smartfóne alebo tablete, aj aplikácie v televízore ponúkajú špeciálne funkcie, ktoré obohatia váš divácky zážitok. Aplikácie ako televízne hry alebo predpovede počasia (a iné). Prípadne si spustíte aplikáciu internetového prehliadača, napríklad Google Chrome, a môžete surfovať na internete.

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

Hranie hier

Tento televízor ponúka veľkú obrazovku na hranie hier. Dost veľkú pre dvoch.


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. Pri hraní hry pre viacerých hráčov s rozdelenou obrazovkou môžete televízor nastaviť tak, aby sa obe obrazovky súčasne zobrazovali na celú obrazovku. Každý z hráčov sa tak môžete sústrediť na svoju vlastnú hru.

Filmy a premeškané programy

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

Otvorte položku **Video na vyžiadanie** a pozrite si najnovšie filmové hity prenášané priamo do televízora. Otvorte aplikáciu video obchodu, vytvorte si osobné konto, vyberte požadovaný film a spustite prehrávanie.

Video na vyžiadanie je dostupné vo vybraných krajinách.


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

Pozastavenie TV a nahrávanie

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

Prerušte vysielanie a vybavte si dôležitý hovor alebo si jednoducho dajte prestávku počas sledovania športového zápasu – televízor bude vysielanie ukladať na pevný disk USB. Potom 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, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Pozastavenie TV** alebo **Nahrávanie**.

Smartfóny a tablety

Nová aplikácia **Philips TV Remote** odteraz bude vašim najlepším pomocníkom pri sledovaní televízie.

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.

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


Je zadarmo.

Aplikácia **Philips TV Remote** je k dispozícii pre systémy **iOS** a **Android**.

Sociálne siete

Správy od priateľov už nemusíte kontrolovať len na počítači.

Tento televízor umožňuje zobrazovať správy zo **sociálnych sietí** priamo na televíznej obrazovke. Odpovedať na správy môžete priamo z pohodlia pohovky.


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

3D

Váš nový televízor je **3D televízor**.

Doprajte si pohlcujúci zážitok zo sledovania filmov v **3D** formáte. Prehrávajte **3D** filmy pomocou prehrávača diskov **Blu-ray** alebo si **3D** film požičajte z video obchodu v domovskej ponuke, na karte **Video** na vyžiadanie.

Televízor využíva aktívnu **3D** technológiu umožňujúcu sledovať **3D** obraz v plnom rozlíšení.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **3D**.

Ambilight

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

Jemná žiara farebného svetla, ktoré svieti spoza obrazovky, rozširuje váš vizuálny zážitok. Vďaka funkcii **Ambilight** vaše oči oddychujú, ale vaša myseľ je úplne zaujatá tým, čo vidíte.

Pomocou funkcie **Ambilight+hue** dokonca ďalej rozšírite funkciu **Ambilight**. Prepínanie bezdrôtovo ovládaných žiaroviek **Philips Hue***. Všetky sú nastavené tak, aby vyplnili celú miestnosť farbami, ktoré sa prispôsobujú obrazovke televízora.

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

* Predáva sa samostatne.

Ambilight + hue

Váš televízor **Ambilight**

Jedinečná funkcia **Ambilight** od spoločnosti **Philips** je nad rámec bežnej technológie. Vďaka nej vaša obrazovka nevyzerá len oveľa širšia, ale mimoriadne široké žiariace svetlo z bokov obrazovky na okolité steny vám prinesie pôsobivejší zážitok zo sledovania. Farby, živosť a vzrušenie prechádzajú za hranice obrazovky priamo do vašej obývačky a prinášajú so sebou vzrušujúcejší, intenzívnejší a hlbší zážitok zo sledovania.

Ambilight + Hue

Vyplňte svoj priestor a život s úžasnou funkciou

Ambilight. Funkcia Ambilight + hue* umožňuje rozšíriť váš zážitok z technológie Ambilight do celej vašej miestnosti.

Pomocou funkcie **Ambilight+hue** dokonca ďalej rozšírite funkciu Ambilight. Prepínanie bezdrôtovo ovládaných žiaroviek **Philips Hue***. Všetky sú nastavené tak, aby vyplnili celú miestnosť farbami, ktoré sa prispôbujú obrazovke televízora.

Váš televízor Ambilight a žiarovky Hue navzájom „komunikujú“ bezdrôtovo a obklopujú vás emóciami, silou a farbami funkcie Ambilight.


* Súprava hue sa predáva samostatne

1.11

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, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte 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, v ponuke **Pomocník** 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 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

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

Pri nákupe nástennej konzoly použite nasledujúci kód VESA ...



- 32PFx6500
VESA MIS-F 100 x 100, M4
- 40PFx6510,
40PFx6540, 40PFx6550, 40PFx6560, 40PFx6580
VESA MIS-F 200 x 200, M4
- 50PFx6510,
50PFx6540, 50PFx6550, 50PFx6560, 50PFx6580
VESA MIS-F 400 x 200, M6
- 55PFx6510,
55PFx6540, 55PFx6550, 55PFx6560, 55PFx6580
VESA MIS-F 400 x 200, M6
- 65PFx6520

VESA MIS-F 400 x 400, 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.

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.

2.3

Rady týkajúce sa umiestnenia

- Televízor umiestnite na také miesto, kde na obrazovku nebude dopadať priame svetlo.
- Na dosiahnutie najlepšieho efektu technológie Ambilight stlňte 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 o zapínaní a vypínaní televízora, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Zapnutie**.

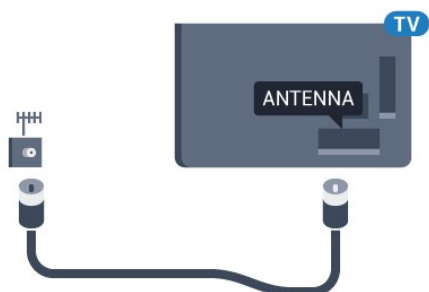
2.5

Kábel antény

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

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

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



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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 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** 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.



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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **WPS** a potom 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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 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

Bezdrôtová sieť sa nenašla alebo je rušená

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

Nefunguje internet

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

Pripojenie k počítaču a na internet je pomalé

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

DHCP

- Ak sa nepodarí vytvoriť pripojenie, môžete skontrolovať nastavenie funkcie DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) smerovača. Funkcia DHCP by mala byť zapnutá.

Káblové pripojenie



Čo potrebujete

Na pripojenie televízora k internetu potrebujete sieťový smerovač s internetovým pripojením. Použite vysokorýchlostné (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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.

- 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 tienový 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 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Zobraziť nastavenia siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Konfigurácia siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Statická IP** a stlačením tlačidla **OK** povoľte možnosť **Konfigurácia statickej IP**.
- 5 - Kliknite na položku **Konfigurácia statickej IP** a nakonfigurujte pripojenie.
- 6 - Môžete zadať číselné hodnoty pre položky **Adresa IP**, **Maska siete**, **Brána**, **DNS 1** alebo **DNS 2**.
- 7 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a sieť** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblkové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Zapnutie pripojenia siete Wi-Fi

Pripojenie Wi-Fi môžete vo svojom televízore zapnúť alebo vypnúť.


Ak chcete zapnúť funkciu Wi-Fi...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a sieť** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblkové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Zapnutie/vypnutie Wi-Fi** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a sieť** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblkové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Digital Media Renderer – DMR** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Zapnutie funkcie Wi-Fi Miracast

Zapnite funkciu Wi-Fi Miracast, aby ste mohli zdieľať obsah obrazovky smartfónu, tabletu alebo počítača na televízore.

Ak chcete zapnúť funkciu Miracast...


- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a sieť** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblkové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Wi-Fi Miracast** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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

Vymazanie pripojenia Wi-Fi Miracast

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


Ak chcete vymazať pripojenia Miracast...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a sieť** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblkové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Pripojenia Wi-Fi Miracast** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Vymazať všetko** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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.


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

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a sieť** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblkové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Wi-Fi Smart Screen** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Názov televíznej siete

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


Ak chcete zmeniť názov televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Názov televíznej siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Pomocou klávesnice na obrazovke alebo klávesnice na diaľkovom ovládači (ak je k dispozícii) zadajte názov.
- 5 - Zmenu potvrdte stlačením tlačidla **✓**.
- 6 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Vymazať pamäť internetu

Pomocou položky **Vymazať pamäť internetu** môžete vymazať všetky internetové súbory a prihlásenia uložené v televízore, ako sú heslá, súbory cookie a história.

Ak chcete vymazať pamäť internetu...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Vymazať pamäť internetu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla **OK** potvrdte.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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.

3.2

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 použijete existujúce **konto 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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačte tlačidlo **▼** (dole), vyberte položku **Osobné > Pridať konto** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačte tlačidlo **OK** na 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 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.



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

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Objavte rôzne nastavenia systému Android.
- 4 - V prípade potreby stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

3.3

Galéria aplikácií Philips

Aplikácie Philips

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.



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.

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 , vyberte položku **Zbierka aplikácií od spoločnosti Philips > Galéria aplikácií** a stlačením tlačidla **OK** otvorte galériu aplikácií.
- 2 - Môžete vybrať položku **Podmienky používania** a po stlačení tlačidla **OK** si ich prečítať.
- 3 - Vyberte položku **Prijat'** a stlačte tlačidlo **OK**. Tento súhlas nie je možné odvolať.
- 4 - 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 , vyberte položku **Zbierka aplikácií od spoločnosti Philips > Galéria aplikácií** a stlačením tlačidla **OK** otvorte galériu aplikácií.
- 2 - Môžete vybrať **Zásady ochrany osobných údajov** a stlačením tlačidla **OK** si ich prečítať.
- 3 - Vyberte položku **Prijat'** a stlačte tlačidlo **OK**. Tento súhlas nie je možné odvolať.
- 4 - Stlačením tlačidla  **BACK** ponuku zatvorte.

Pripojenie zariadení

4.1

Informácie o pripojení

Spríevodca 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 Spríevodca 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

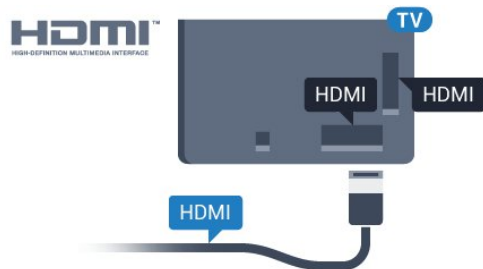
Ak máte set-top box (digitálny prijímač) alebo rekordér, pripojte anténne káble tak, aby signál z antény najskôr prechádzal digitálnym prijímačom alebo rekordérom, až potom prechádzal do televízora. Pri takomto pripojení sa z antény alebo digitálneho prijímača môžu do rekordéra vysielat ďalšie kanály,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

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



Ochrana proti kopírovaniu

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

HDMI ARC

Všetky konektory HDMI na televízore **disponujú aj rozhraním HDMI ARC** (Audio Return Channel).

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

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

HDMI MHL

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

Súčasťou konektora **HDMI 4** na tomto televízore je aj technológia **MHL 2.0** (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.

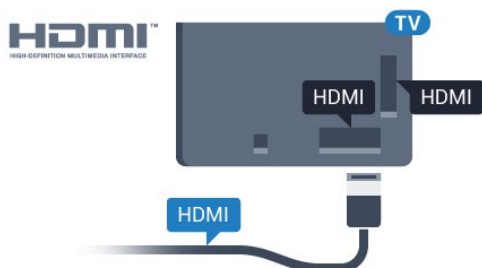
Zistite si, aký pasívny kábel MHL je vhodný pre vaše mobilné zariadenie. Zvlášť pri konektore HDMI na televízore si zistite, aký typ konektora musíte pripojiť k smartfónu alebo tabletu.

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

HDMI CEC – EasyLink

Easy Link

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



EasyLink HDMI-CEC

Ak vaše zariadenia pripojené pomocou rozhrania HDMI podporujú funkciu EasyLink, môžete ich ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. Funkcia EasyLink HDMI CEC musí byť zapnutá v televízore aj v pripojenom zariadení.

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 do konektora 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 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 zariadenia 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 funkciu EasyLink úplne vypnúť...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **EasyLink**, stlačte tlačidlo  (vpravo) a o krok ďalej vyberte položku **EasyLink**.
- 4 - Vyberte možnosť **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Diaľkové ovládanie EasyLink

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

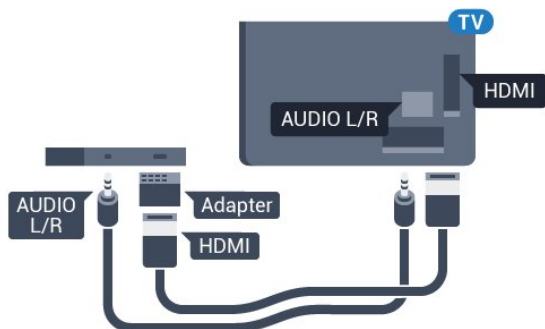
Ak chcete zapnúť alebo vypnúť diaľkové ovládanie EasyLink...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **EasyLink > Diaľkové ovládanie Easylink** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Pripojenie DVI do HDMI

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

Ak je vaše zariadenie vybavené len konektorom DVI, použijete adaptér DVI do HDMI. Použijete jeden z konektorov HDMI a na prenos zvuku pripojíte kábel Audio L/R (minikonektor veľkosti 3,5 mm) ku konektorom Audio In na zadnej strane televízora.



Ochrana proti kopírovaniu

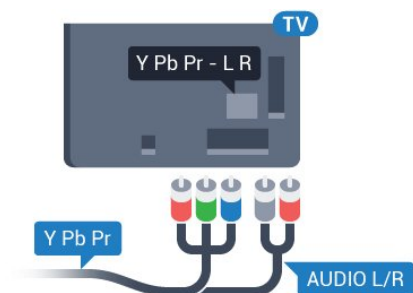
Káble DVI a HDMI podporujú ochranu obsahu HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP je signál na ochranu obsahu, ktorý bráni v kopírovaní obsahu z disku DVD alebo Blu-ray. Označuje sa aj skratkou DRM (Digital Rights Management).

Y Pb Pr – Komponentné video

Y Pb Pr – Komponentné video predstavuje vysokokvalitné pripojenie.

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

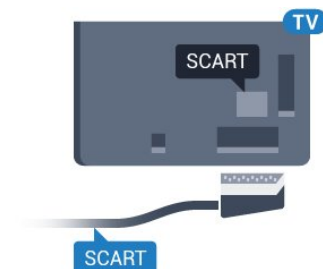
Počas pripájania spárujte farby konektorov YPbPr (zelený, modrý, červený) s konektormi kábla. Ak zariadenie využíva aj zvukový kanál, použijete zvukový kábel Audio L/R (cinch).



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 vysokokvalitné zvukové pripojenie.

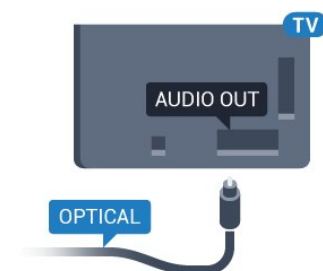
Pomocou tohto optického pripojenia môžete prenášať zvuk s konfiguráciou kanálov až do 5.1. Ak vaše zvukové zariadenie (väčšinou ide o systém domáceho kina) nedisponuje konektorom HDMI ARC, môžete toto pripojenie využiť prostredníctvom konektora Audio In, optického pripojenia na systéme domáceho kina.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

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

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



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.



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.

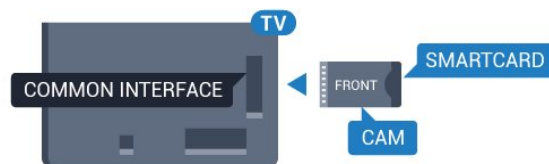
Ak chcete vložiť modul CAM do televízora...

- 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** 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.

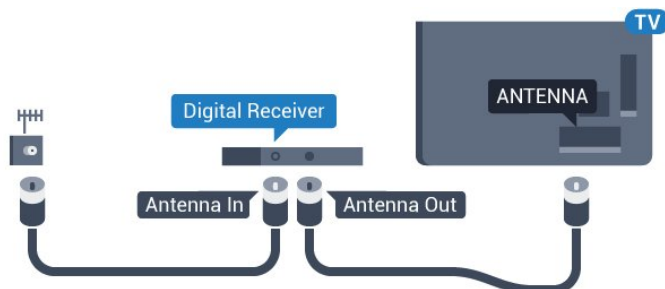
Ak chcete nastaviť kód PIN pre modul CAM...

- 1 – Stlačte tlačidlo **SOURCES**.
- 2 – Vyberte typ kanála, pre ktorý využívate modul CAM.
- 3 – Stlačte tlačidlo **OPTIONS** a vyberte položku **Common Interface**.
- 4 – Vyberte televízneho prevádzkovateľa modulu CAM. Nasledujúce stránky vytvára daný prevádzkovateľ. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a vyhľadajte informácie o nastavení kódu PIN.

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)

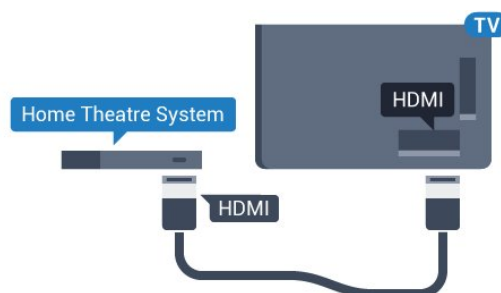
Pripojenie pomocou rozhrania HDMI ARC

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 vyslať 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, v ponuke **Pomocník** 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, v ponuke **Pomocník** 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 nezosúladiť 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 **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Oneskorenie zvukového výstupu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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 **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Odchýlka zvukového výstupu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Pomocou posuvného prvku nastavte požadované oneskorenie zvuku a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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 **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Formát zvukového výstupu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Viackanálový** alebo **Stereo (bez kompresie)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Vyrovnanie zvukového výstupu

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

Ak chcete vyrovnať rozdiely v hlasitosti...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **>** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Vyrovnanie zvukového výstupu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položky **Viac, Stredne alebo Menej** a potom stlačte tlačidlo **OK**.


5 - Ak je rozdiel v hlasitosti výrazný, vyberte možnosť **Viac**. Ak je rozdiel len mierny, vyberte možnosť **Menej**.
6 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **<** (vľavo) ponuku zatvorte.

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 položky **Formát zvukového výstupu** televízora na hodnotu **Stereo (Bez kompresie)**.

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

Smartfóny 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 aplikáciami prevezmite do smartfónu alebo tabletu aplikáciu Philips TV Remote.

Káblové pripojenie

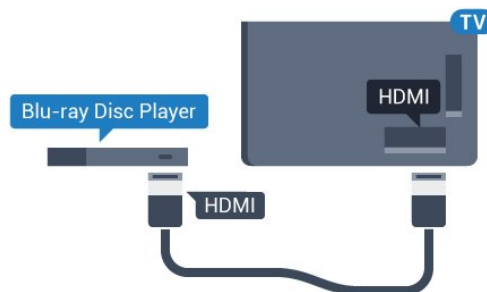
Pre káblové pripojenie použite konektor HDMI 4 MHL, ktorý sa nachádza na zadnej strane televízora. Ak

chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** 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 vysokorýchlostný kábel HDMI.



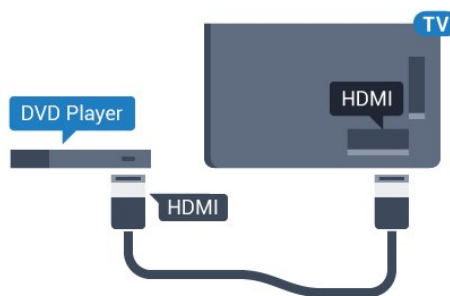
Ak prehrávač diskov Blu-ray disponuje funkciou EasyLink HDMI CEC, môžete ho ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.

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, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **EasyLink HDMI CEC**.

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, v ponuke **Pomocník** 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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.


3 – Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.


4 – Vyberte položku **Bluetooth > Vyhľadať zariadenie Bluetooth** a stlačte tlačidlo **OK**.

5 – Vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Zariadenie tak spárujete s televízorom a v televízore sa uloží toto pripojenie.

6 – Vyberte typ zariadenia (slúchadlá, subwoofer atď), položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.

7 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.


Ak chcete získať ďalšie informácie o výbere bezdrôtového reproduktora, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Reprodukory, výber**.

Ak chcete získať ďalšie informácie o zapnutí a vypnutí nastavenia Bluetooth, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bluetooth, zapnutie a vypnutie**.

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 , vyberte položku **Reprodukory** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Vyberte požadovaný reproduktorový systém a stlačte tlačidlo **OK**.

3 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

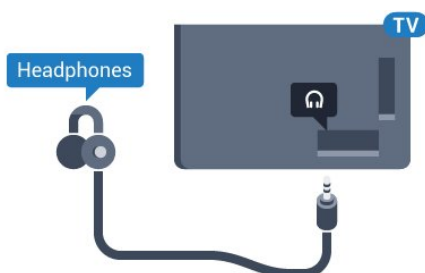
2 – Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačte tlačidlo **OK**.

- 3 - Vyberte **Bluetooth** > **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 potvrdíte.
- 7 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.


4.9

Slúchadlá

Slúchadlá môžete zapojiť do konektora  na zadnej strane televízora. Ide o minikonektor veľkosti 3,5 mm. Hlasitosť slúchadiel môžete nastaviť samostatne.



Ak chcete nastaviť hlasitosť...

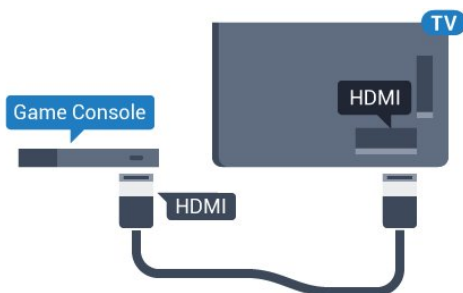
- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Hlasitosť slúchadiel** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

4.10

Herná konzola

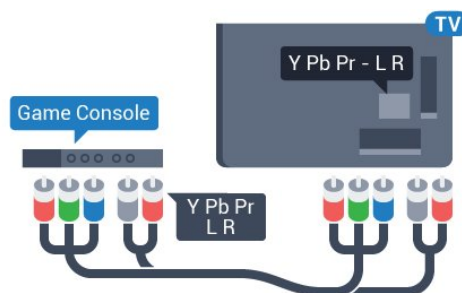
HDMI

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



Y Pb Pr

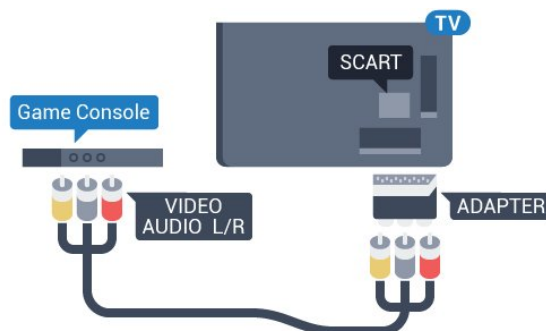
Pripojte hernú konzolu káblom komponentného videa (Y Pb Pr) a káblom Audio L/R k televízoru.



Scart

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

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




Najlepšie nastavenie

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

Keď dohráte hru a začnete opäť sledovať televízor, nezabudnite nastavenie **Hra** alebo počítač prepnúť späť na možnosť **Vypnuté**.

Ak chcete nastaviť ideálne nastavenia televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obráz** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Rozšírené** > **Hra alebo počítač** a potom vyberte typ zariadenia, ktoré chcete používať. Ak chcete prepnúť späť na televíziu, kliknite na položku **Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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, v ponuke **Pomocník** 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.

Pevný disk USB

Čo potrebujete


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

Pozastavenie

Ak chcete pozastaviť televízne vysielanie, potrebujete pevný disk s minimálne 4 GB voľného priestoru a podporou pripojenia USB 2.0.

Nahrávanie

Ak chcete pozastaviť a nahrávať vysielanie, potrebujete minimálne 250 GB voľného priestoru na disku. Ak chcete nahrávať vysielanie a televízor získava údaje TV programu z internetu, pred inštaláciou pevného disku USB musí byť televízor pripojený na internet.


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

Inštalácia

Pred používaním funkcie pozastavenia alebo nahrávania vysielania musíte pripojiť a naformátovať pevný disk USB. Formátovaním sa z pevného disku USB odstránia všetky súbory.

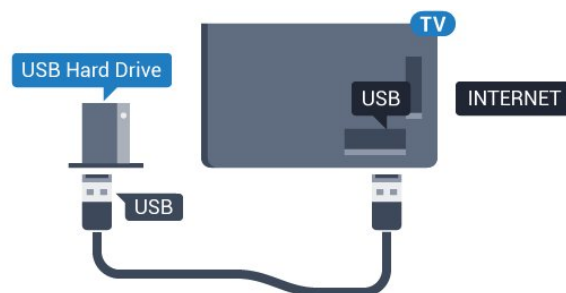
1 – Pripojte pevný disk USB k niektorému z konektorov **USB** na televízore. Počas formátovania nepripájajte ďalšie zariadenie USB do žiadneho z portov.

2 – Zapnite pevný disk USB a televízor.

3 – Keď je televízor naladený na digitálny televízny kanál, stlačte tlačidlo  (Pozastavenie). Stlačením tlačidla pozastavenia sa spustí formátovanie.

Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

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



Varovanie

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

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.



4.13

Klávesnica USB

Pripojenie

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

Pripojiť ich môžete pomocou niektorého z konektorov USB.



Konfigurujete

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 **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Ak chcete spustiť nastavenie klávesnice, vyberte položku **Nastavenia klávesnice USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

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 šírke obrazovky

4.14


USB jednotka Flash


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

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




Televízor rozpozná pamäťovú jednotku a otvorí zoznam s jej obsahom.

Ak sa zoznam obsahu nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo  **SOURCES** a vyberte položku USB.

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

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


Ak chcete získať ďalšie informácie o sledovaní a prehrávaní obsahu USB jednotky Flash, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladájte položku **Fotografie, videá a hudba**.


4.15

Fotoaparát

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

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

Ak sa zoznam 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.

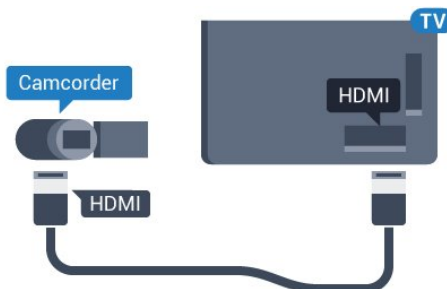
Ak chcete získať viac informácií o prehliadaní fotografií, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladájte položku **Fotografie, videá a hudba**.

4.16

Videokamera

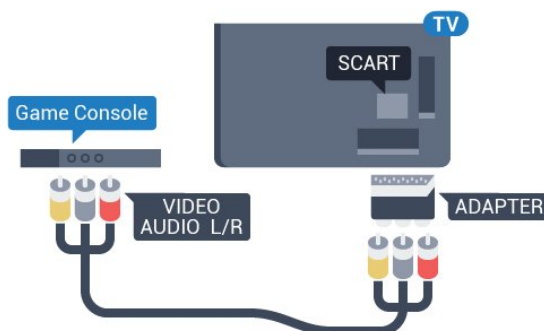
HDMI

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.



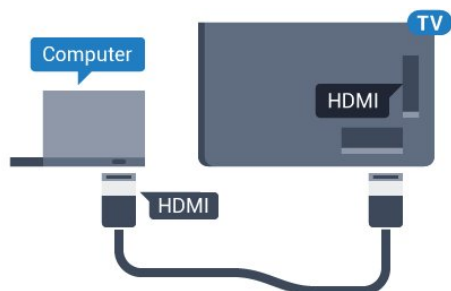
Počítač

Pripojenie

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

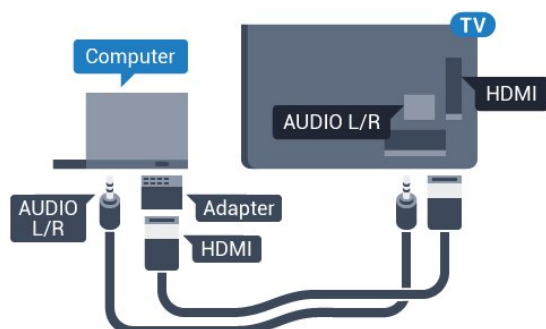
Pomocou pripojenia HDMI


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.



- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla **>** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Hra alebo počítač** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Kliknite na možnosť **Hra** (pre hranie hier) alebo možnosť **Počítač** (pre sledovanie filmov).
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **<** (vľavo) ponuku zatvorte.

Keď skončíte hranie hry, nezabudnite prepnúť nastavenie **Hra alebo počítač** na možnosť **Vypnuté**.

Ideálne nastavenie

Ak pripojíte počítač, odporúčame príslušnému pripojeniu, prostredníctvom ktorého je počítač pripojený, v ponuke Zdroje priradiť správny názov typu zariadenia. Ak následne v ponuke Zdroje prepnete zdroj na **Počítač**, televízor sa automaticky nastaví na ideálne nastavenie pre počítače.

Toto ideálne nastavenie môžete manuálne prepnúť na možnosť **Vypnuté**, ak chcete sledovať televízor, alebo **Hra**, ak chcete hrať hru z pripojenej hracej konzoly (po ukončení hrania hry nezabudnite toto nastavenie opäť vypnúť).

Ak prepnete na niektorý zdroj a zmeníte nastavenie **Hra alebo počítač**, nastavenie sa uloží pre vybraný zdroj.

Ak chcete nastaviť ideálne nastavenia televízora...



Zapínanie a vypínanie

5.1


Zapnutie alebo pohotovostný režim

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.


5.2

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 stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Jas loga Philips** a stlačením

tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.

4 - Vyberte položky **Minimálne**, **Stredné**, **Maximálne** alebo **Vypnuté** (ak chcete vypnúť osvetlenie loga) a potom stlačte tlačidlo **OK**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.








5.3

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 ukážkový 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 ukážkový film.
- 4 - Táto ponuka sa vypne automaticky.

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





5.4

Časovač vypnutia

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

Ak chcete nastaviť časovač vypnutia...

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

- 2 – 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  **BACK** zatvorte ponuku.






5.5


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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Eko nastavenia** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte možnosť **Časovač vypnutia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu. Zadaním hodnoty **0** automatické vypnutie deaktivujete.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

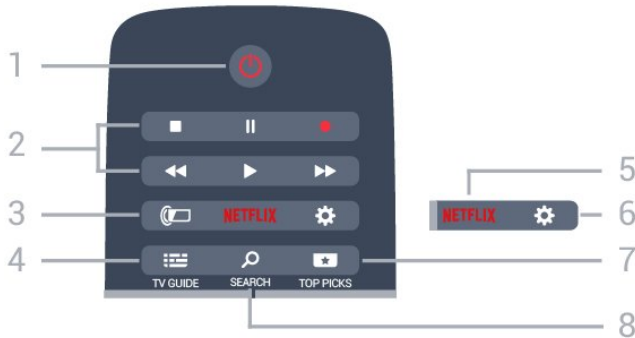
Ak chcete získať ďalšie informácie o ekologických nastaveniach televízora, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Eko nastavenia**.

Diaľkové ovládanie

6.1

Prehľad tlačidiel

Horná časť



1 – Pohotovostný režim/zapnutie
Zapnutie televízora alebo prepnutie späť do pohotovostného režimu.

2 – **Prehrávanie a nahrávanie**
 • Prehrávanie ► na spustenie prehrávania.
 • Pozastavenie || na pozastavenie prehrávania
 • Zastavenie ■ na zastavenie prehrávania
 • Pretočenie vzad ◀◀ na pretáčanie dozadu
 • Pretočenie vpred ▶▶ na pretáčanie dopredu
 • Nahrávanie ● na spustenie nahrávania

3 – **Ambilight**
Výber niektorého zo štýlov funkcie Ambilight

4 – **TV GUIDE**
Otvorenie alebo zatvorenie TV programu.

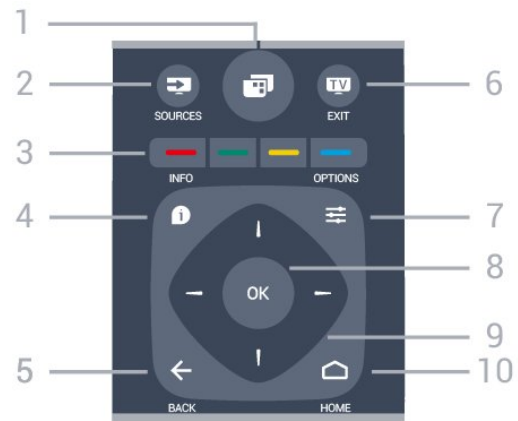
5 – **NETFLIX**
Priame otvorenie aplikácie Netflix. Keď je televízor v zapnutom režime alebo v pohotovostnom režime.

6 – **Nastavenie**
Otvorenie ponuky Často používané nastavenia a Všetky nastavenia.

7 – **TOP PICKS**
Otvorenie ponuky s odporúčanými programami, videami na požiadanie (videá na zapožičanie) alebo on-line TV službami (Catch Up TV).

8 – **SEARCH**
Otvorenie stránky s vyhľadávaním.

Stredná časť



1 – Otvorenie ponuky televízora s bežnými funkciami televízora.

2 – **SOURCES**
Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Zdroje.

3 – Farebné tlačidlá
Priamy výber možností. Modré tlačidlo na otvorenie Pomocníka.

4 – **INFO**
Otvorenie alebo zatvorenie informácií o programoch.

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

6 – **EXIT**
Prepnutie späť na sledovanie televízie. Opustenie interaktívnej televíznej aplikácie.

7 – **OPTIONS**
Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Možnosti.

8 – **Tlačidlo OK**
Potvrdenie výberu alebo nastavenia.

9 – **Šípky/navigačné tlačidlá**
Navigovanie nahor, nadol, dolava alebo doprava.

10 – **HOME**
Otvorenie domovskej ponuky.

Spodná časť



1 – MULTIVIEW

Otvorenie malej obrazovky vo veľkej.

2 – Hlasitosť

Nastavenie úrovne hlasitosti.

3 – Číselné tlačidlá

Priame prepnutie kanála.

4 – SUBTITLE

Zapnutie, vypnutie alebo automatické zobrazovanie titulkov.

5 – Kanál

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

6 – Stlmiť

Stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.

7 – TEXT

Otvorenie alebo zatvorenie teletextu.

6.2

Hlasové vyhľadávanie

Prevzatie aplikácie z obchodu Google play

Používajte smartfón či tablet so systémom Android ako diaľkové ovládanie pre televízor so systémom Android. Jednoducho prepínajte medzi režimami smerového ovládača, dotykového ovládača a herného ovládača na ovládanie obsahu či hranie hier na vašom televízore so systémom Android. Ťuknutím na mikrofón spustíte hlasové vyhľadávanie alebo zadávajú text do televízora so systémom Android pomocou klávesnice.

Začnite tým, že telefón či tablet so systémom Android pripojíte k tej istej sieti ako televízor so systémom

Android alebo televízor vyhľadáte prostredníctvom rozhrania Bluetooth.

Funguje na všetkých televízoroch so systémom Android.

*Na používanie aplikácie TV Remote Control potrebujete telefón alebo tablet so systémom Android verzie 4.3 alebo vyššej.

Hlasové vyhľadávanie

Spárovanie s televízorom

Súčasťou diaľkového ovládania nie je mikrofón. Ak chcete využívať hlasové vyhľadávanie, je nutné na smartfón či tablet so systémom Android najprv nainštalovať aplikáciu Android TV Remote Control.

1 – Na smartfóne či tablete so systémom Android vyhľadajte v obchode Google Play položku „Android TV Remote Control“.

2 – Prevezmite a nainštalujte aplikáciu Android TV Remote Control* na smartfóne či tablete so systémom Android.

3 – Pripojte smartfón alebo tablet so systémom Android k tej istej sieti, ako je pripojený váš televízor so systémom Android.

4 – Na smartfóne či tablete so systémom Android vyberte položku „PhilipsTv“** a na obrazovke televízora so systémom Android sa zobrazí kód.

5 – Zadaním tohto kódu na smartfóne či tablete so systémom Android ho spárujte s televízorom so systémom Android.

*Na používanie aplikácie TV Remote Control potrebujete telefón alebo tablet so systémom Android verzie 4.3 alebo vyššej.

**Názov televízora so systémom Android závisí od názvu, ktorý ste nastavili v televíznej sieti. Prednastavený názov je názov modelu tohto televízora.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo . Kľúčové slová a vyhľadajte položku **Sieť, názov televíznej siete**.

Používanie hlasového vyhľadávania

Pomocou ikony v hornej časti domovskej ponuky môžete vyhľadávať videá, hudbu a čokoľvek iné na internete. Hlasové vyhľadávanie môžete začať používať kedykoľvek. Alternatívne môžete zadať text pomocou klávesnice diaľkového ovládania.

Ak chcete použiť hlasové vyhľadávanie...

1 – Ťuknutím na ikonu na smartfóne spustíte hlasové vyhľadávanie.

2 – Ikona na obrazovke je červená, mikrofón je

aktívny.

3 – Zreteľne vyslovte, čo hľadáte. Zobrazenie výsledkov môže chvíľu trvať.





4 – Na obrazovke s výsledkami vyhľadávania môžete vybrať požadovanú položku.

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

Nastavenia hlasového vyhľadávania

Môžete nastaviť jazyk, ktorý chcete používať na hlasové vyhľadávanie.

Ak chcete nastaviť jazyk hlasového vyhľadávania...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – 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  **BACK** sa vrátite o krok späť alebo stlačením tlačidla  **EXIT** zatvorte ponuku.

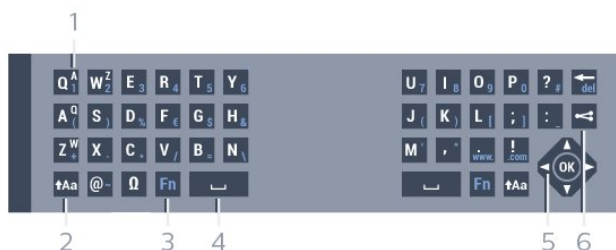
6.3

Klávesnica

Prehľad

Qwerty a Azerty

Prehľad klávesnice Qwerty/Azerty.*



1 – Znak Azerty

Poloha znaku, ak je rozloženie klávesnice nastavené na AZERTY.

2 – Aa Shift

Písanie veľkých písmen.

3 – tlačidlo Fn

Zadanie čísla alebo interpunkčného znamienka.

4 – Medzerník

5 – Navigácia a OK

6 – Zdieľanie

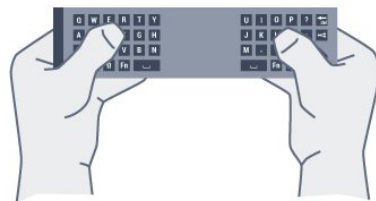
Zdieľanie aktuálne sledovaného obsahu online.

* Na vašom diaľkovom ovládaní nájdete v závislosti


od oblasti, v ktorej žijete, rozloženie klávesnice Qwerty/Azerty alebo Qwerty/Cyrilika.

Písanie textu

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



Ak chcete písať text...


- 1 – Ak ešte nie je vybrané textové pole, vyberte ho.
- 2 – Ak chcete aktivovať tlačidlá klávesnice, otočte diaľkové ovládanie klávesnicou nahor. Diaľkové ovládanie držte v dvoch rukách a píše oboma palcami.
- 3 – Ak chcete klávesnicu na obrazovke skryť, stlačte tlačidlo  **BACK**.

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...

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




5 – Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.

6 – Vyberte položky **Predvoľby** >  **Klávesnica** a stlačte tlačidlo **OK**.

7 – Vyberte položky **Konfigurovať** > **Jazyk** a stlačte tlačidlo **OK**. Tu môžete nastaviť rozloženie klávesnice pre príslušný jazyk.

8 – Stlačením tlačidla  **BACK** zatvoríte ponuku a vrátite sa o krok späť.

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 vypnúť režim písania veľkých písmen,

znovu 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 **↵**, režim písania veľkých písmen sa vypne.

Čísla a interpunkcia

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

Internet

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

Písmená s diakritikou a symboly

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


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. Znaky rozloženia Azerty sú znázornené v pravej hornej časti príslušných kláves.


Ak chcete rozloženie klávesnice nastaviť na Azerty...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Klávesnica diaľkového ovládania** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **AZERTY** alebo **QWERTY** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **⬅** (vľavo) ponuku zatvorte.

Cyrilická klávesnica

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

Ak chcete písať znaky Cyriliky...

- 1 - Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní.
- 2 - Ak chcete prepnúť späť na rozloženie Qwerty, opätovne stlačte tlačidlo .

6.4

Diaľkové ovládanie, párovanie

Diaľkové ovládanie televízora využíva na odosielanie príkazov do televízora rádiové frekvencie (RF). Na rozdiel od diaľkových ovládání, ktoré používajú infračervené signály, nemusíte diaľkovým ovládaním využívajúcim technológiu RF 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 spustiť 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.

6.5

Infračervený snímač

Diaľkové ovládanie televízora využíva na odosielanie príkazov do televízora technológiu Bluetooth (BT). Vďaka technológii BT 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.

Batérie

Ak televízor nereaguje na stláčanie tlačidiel na diaľkovom ovládaní, možno sú vybité batérie.

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


1 – Dvierka priestoru na batérie posuňte v smere znázornenom šípkou.

2 – Vymeňte staré batérie za 2 batérie typu **AAA-R03-1,5 V** . Dodržte správnu orientáciu pólov batérií (+ a -).

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

Ak nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte batérie.

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

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

Čistenie


Toto diaľkové ovládanie má povrchovú vrstvu odolnú proti poškrabaniu.

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

Kanály

7.1

Inštalácia kanálov

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Kanál, inštalácia z antény** alebo **Kanál, inštalácia z káblovej TV**.





7.2

Zoznamy kanálov


O zoznamoch kanálov


Po inštalácii kanálov sa všetky kanály zobrazia v zozname kanálov. Pri kanáloch sa zobrazujú názvy a logá, ak sú tieto informácie dostupné.

K dispozícii máte zoznam kanálov, v ktorom sú uvedené všetky nainštalované kanály. Tento zoznam môžete filtrovať tak, aby zobrazoval len televízne alebo len rozhlasové kanály.

Po výbere zoznamu kanálov stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) vyberte kanál, ktorý môžete začať sledovať stlačením tlačidla **OK**. Kanály v príslušnom zozname ladíte len pri používaní tlačidiel  **+** alebo  **-**.

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


Otvorenie zoznamu kanálov

Vedľa zoznamu so všetkými kanálmi si môžete vybrať odfiltrovaný zoznam alebo niektorý z vami vytvorených zoznamov obľúbených kanálov.

Otvorenie aktuálneho zoznamu kanálov...

- 1 - Stlačením tlačidla  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 **press 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.

Filtrovanie zoznamu kanálov

Zoznam so všetkými kanálmi môžete filtrovať. Zoznam kanálov môžete nastaviť tak, aby zobrazoval len TV alebo len rozhlasové stanice. U terestriálnych/káblových kanálov môžete nastaviť, aby sa v zozname zobrazovali len voľne šírené alebo len kódované kanály.

Nastavenie filtra na zozname so všetkými kanálmi...

- 1 - Stlačte tlačidlo .
- 2 - Stlačením tlačidla **OK** otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- 3 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.
- 4 - Vyberte položku **Vybrať zoznam kanálov** a stlačte tlačidlo **press OK**.
- 5 - Vyberte položku **Filtrovať kanály antény** alebo **Filtrovať kanály káblovej TV** podľa zoznamu, ktorý chcete filtrovať.
- 6 - V ponuke **Možnosti** vyberte filter, ktorý chcete a aktivujte 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  zatvorte ponuku.

Vyhľadanie kanála

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

Televízor dokáže vyhľadať kanál v jednom z dvoch hlavných zoznamov kanálov – zozname pre anténu alebo káblovú TV.

Ak chcete vyhľadať kanál...

- 1 – Stlačte tlačidlo **TV**.
- 2 – Stlačením tlačidla **OK** otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- 3 – Stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS**.
- 4 – Vyberte položku **Vybrať zoznam kanálov** a stlačte tlačidlo **press OK**.
- 5 – Vyberte **Filtrovať kanály antény**, **Filtrovať kanály káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 – Vyberte položku **Vyhľadať kanál** a stlačením tlačidla **OK** otvorte textové pole. Text môžete zadávať pomocou klávesnice diaľkového ovládania (ak je k dispozícii) alebo klávesnice na obrazovke.
- 7 – Zadajte číslo, názov, alebo časť názvu a 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.

7.3

Sledovanie kanálov

Naladenie kanálu

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

Prepínanie kanálov

Kanály prepínajte pomocou tlačidiel **≡ +** alebo **≡ -**.

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

Aktuálny a nasledujúci program

Počas sledovania televízneho kanála môžete rýchlo prejsť ostatnými kanálmi a pozrieť sa, čo vysielajú. Stlačením tlačidiel **▲** (hore) alebo **▼** (dole) otvoríte zoznam kanálov na prechádzanie. Ak sú dostupné príslušné informácie, televízor uvádza názov a informácie o aktuálnom programe, ako aj názov a informácie o programe, ktorý po ňom nasleduje.

Predchádzajúci kanál

Ak chcete prejsť na predchádzajúci naladený kanál, stlačte tlačidlo **← BACK**.

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**.
- 2 – Stlačením tlačidla **OK** otvorte zoznam kanálov. V prípade potreby zmeňte zoznam kanálov.
- 3 – Vyberte kanál, ktorý chcete uzamknúť.
- 4 – Stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS**, vyberte **Uzamknúť kanál** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – Zadajte 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 **←** zavrite ponuku.

Odomknutie kanálu...

- 1 – Stlačte tlačidlo **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 **Odomknúť kanál** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – Zadajte svoj 4-ciferný kód PIN, keď oň požiada TV.
- 6 – Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** 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 ponuke **Pomocník** 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

funkcie Rodičovské obmedzenia.

Ak chcete nastaviť vekové obmedzenie...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Detská zámka > Rodičovská kontrola** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Zadaťte 4-miestny kód detskej zámky. Ak ste kód ešte nenastavili, vyberte položku **Zadať kód** v ponuke **Detská zámka**. Zadaťte 4-miestny kód a potvrdte ho. Teraz môžete zadať vekové obmedzenie.
- 4 - Späť v ponuke **Rodičovská zámka** kliknite na príslušný vek a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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 - Zatvoríte ďalším stlačením tlačidla  **OPTIONS**.

Titulky

Zapnutie

Ak chcete zapnúť 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.

Uprednostnený 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, zvyčajne **888**.
- 3 - Ak chcete teletext zatvoriť, znovu stlačte tlačidlo **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** (Možnosti).

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Región a jazyk > 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  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

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 , 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 **←** 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 - V položke **Sledovať TV** vyberte typ kanála, pre ktorý využívate modul CAM.
- 3 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Common Interface**.
- 4 - Vyberte príslušný slot Common Interface 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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia > Rozšírené > HbbTV**.
- 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 zobrazit 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 ho chcete 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.

Výber videa

Digitálne televízne kanály môžu ponúkať viacero obrazových signálov (vysielanie typu multifeed), rozličné pohľady alebo uhly kamier alebo niekoľko programov v rámci jedného televízneho kanála. Ak sú

takéto televízne kanály k dispozícii, na obrazovke televízora sa zobrazí hlásenie.

Dual I-II

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

Znovu zoradiť kanály

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

Zmena poradia kanálov...

- 1 – Otvorte Zoznam oblúbených kanálov, v ktorom chcete zmeniť usporiadanie.
- 2 – Stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS**, vyberte položku **Znovu zoradiť kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – V zozname naľavo 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 oblúbených položiek tlačidlom **←** **BACK**.

7.4

Oblúbené kanály

O oblúbených kanáloch

V zozname oblúbených kanálov môžete vybrať požadované kanály.

Môžete vytvoriť 4 rôzne zoznamy oblúbených kanálov, ktoré vám uľahčia prepínanie kanálov. Každý zoznam oblúbených kanálov môžete pomenovať samostatne. Meniť poradie kanálov je možné len v zozname oblúbených programov.

Po výbere zoznamu oblúbených kanálov stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) vyberte kanál, ktorý môžete začať sledovať stlačením tlačidla **OK**. Kanály v príslušnom zozname ladíte len pri používaní tlačidiel **≡** **+** alebo **≡** **-**.

Vytvorenie zoznamu oblúbených

Vytvorenie zoznamu oblúbených programov...

- 1 – Stlačením tlačidla **TV** prepnete na TV.
- 2 – Stlačením tlačidla **OK** otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- 3 – Stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS**.
- 4 – Vyberte položku **Vytvoriť zoznam oblúbených** a stlačte tlačidlo **press OK**.
- 5 – V zozname naľavo vyberte kanál, ktorý chcete označiť ako oblúbený a stlačte 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 stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 – V prípade potreby môžete pokračovať vo výbere a pridávaní kanálov medzi oblúbené programy.
- 7 – Pridávanie kanálov ukončíte stlačením tlačidla **←** **BACK**.

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

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

TV sa prepne na novo vytvorený zoznam oblúbených programov.

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

Kanály v zozname oblúbených sa prečíslujú.

Pridanie niekoľkých kanálov

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

Pridanie rozsahu kanálov...




- 1 – Otvorte zoznam oblúbených programov, kam chcete pridať rozsah kanálov.
- 2 – Stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS**, vyberte položku **Vybrať rozsah** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – V zozname naľavo vyberte prvý kanál rozsahu, ktorý chcete pridať a stlačte 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

Premenovať môžete len zoznam obľúbených kanálov.



Premenovanie zoznamu obľúbených...

- 1 - Otvorte Zoznam obľúbených kanálov, ktorý chcete premenovať.
- 2 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Premenovať zoznam obľúbených** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačením tlačidla  **BACK** na klávesnici na obrazovke skryjete tlačidlá zariadenia.
- 4 - Pomocou klávesnice na zadnej strane diaľkového ovládania môžete vymazať aktuálny názov alebo zadať nový názov.
- 5 - Po skončení otočte diaľkové ovládanie, vyberte **Zavrieť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Stlačením tlačidla  **BACK** zavriete zoznam kanálov.

Odstránenie zoznamu obľúbených

Odstrániť môžete len zoznam obľúbených programov.





Odstránenie zoznamu obľúbených...

- 1 - Otvorte Zoznam obľúbených programov, ktorý chcete premenovať.
- 2 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Odstrániť zoznam obľúbených** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Potvrďte odstránenie zo zoznamu.
- 4 - Stlačením tlačidla  **BACK** zavriete 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 naľavo 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 nezastavíte zoznam obľúbených položiek tlačidlom  **BACK**.

7.5

Text/Teletext

Stránky teletextu

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

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

Výber stránky teletextu

Ak chcete vybrať stránku . . .

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


Podstránky teletextu

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

Podstránky vyberiete pomocou tlačidiel  a .



Prehľad T.O.P. teletextu

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

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


Oblúbené stránky

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

- 1 - Výberom hviezdičky 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, znovu 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**

Súčasné 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.

- **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.

Konfigurácia teletextu

Jazyk teletextu



Niektorí poskytovatelia digitálneho TV vysielateľa majú v ponuke niekoľko jazykov teletextu.
Ak chcete nastaviť primárny a sekundárny jazyk teletextu . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Jazyk > Základný teletext** alebo **Sekundárny teletext** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte preferované jazyky teletextu.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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 položku **Text 2.5 > Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

7.6

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 vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie televízora k internetu.

HbbTV

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


- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Všeobecné nastavenia > Rozšírené > HbbTV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Zapnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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


- 1 - Prelaďte na kanál, na ktorom chcete zablokovať stránky HbbTV.
- 2 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **HbbTV na tomto kanáli**.
- 3 - Vyberte možnosť **Vypnuté**.




Používanie iTV

Otvorenie stránok iTV


Väčšina kanálov ponúkajúcich funkciu HbbTV alebo iTV vás vyzve, aby ste na otvorenie ich interaktívneho programu stlačili tlačidlo  (červené) 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** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > TV program > Z internetu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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 neviditeľné, ak dané nastavenie zmeníte na možnosť **Z internetu** alebo naopak. Mohlo sa stať, že televízor sa automaticky prepol 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.

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.

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 žáner 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.



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** zatvorte ponuku.




Nastavenie nahrávania

V ponuke TV program môžete nastaviť nahrávanie*.




V ponuke TV program je program nastavený na nahrávanie označený ikonou  .

Zoznam nahrávok zobrazíte stlačením tlačidla  **Nahrávky**. Program, z ktorého sa má nahrávať, je označený ikonou  (červená bodka) pred názvom programu.

Ak chcete nahráť program...

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

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

Nahrávanie a pozastavenie TV

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.

V rámci presadzovania legislatívnej ochrany autorských práv môžu rôzni poskytovatelia vysielania DVB pomocou technológie Správy digitálnych práv (DRM) použiť rôzne obmedzenia. V prípade vysielania chránených kanálov môže byť obmedzené nahrávanie, platnosť nahrávky a počet jej prehratí. Nahrávanie môže byť úplne zakázané. Pri pokuse o nahrávanie chráneného vysielania alebo prehratia nahrávky s vypršanou platnosťou sa môže zobrazíť chybové hlásenie.

Ak chcete získať ďalšie informácie o inštalácii pevného disku USB, v ponuke **Pomocník** 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 prekrývajúceho 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 farebného tlačidla  **Odstrániť** alebo zastaviť prebiehajúce nahrávanie pomocou farebného tlačidla  **Zastaviť nahrávanie**. Nahrávku môžete premenovať stlačením farebného 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 nahrávaní

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






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 nahrávaní 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 farebné 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** ponuku zatvorte.

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** ponuku zatvorte.

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 nahrávaní a pripomienok.

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  **EXIT**.

9.2

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 zabudovaný TV program


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, v ponuke **Pomocník** 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 - Stlačením tlačidla  (Prehrávať) spustíte opätovné prehrávanie vysielania.

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

Najlepší výber

O funkcii Najlepší výber




Pomocou funkcie  TOP PICKS vám televízor odporúča aktuálne televízne programy, najnovšie videá na zapožičanie a online TV služby, ktoré môžete sledovať. Overte si, či súhlasíte s Podmienkami používania... Ak chcete využívať funkciu Najlepší výber, pripojte televízor na internet.

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 Súhlas s osobnými odporúčaniami.

Ak chcete vyjadriť svoj súhlas s Podmienkami používania a udeliť Súhlas s osobnými odporúčaniami...

- 1 - Stlačte tlačidlo  NAJLEPŠÍ VÝBER.
- 2 - Stlačte tlačidlo  OPTIONS , vyberte položku Podm. používania a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte (... ..) a stlačte tlačidlo OK.
- 4 - Stlačte tlačidlo  BACK.

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  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...


- vyberte a stlačte tlačidlo OK na ikone programu, ak chcete naladiť aktuálny program.
- Ak chcete naladiť kanál, vyberte a stlačte tlačidlo OK.

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.

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) zobrazte 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 požičať 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  Video na požiadanie 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 synopsa 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 aplikácií.


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**, **Mediá** 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 alebo spustíte.
- 3 – Stlačením tlačidla  **BACK** zatvoríte domovskú ponuku bez spustenia položky.

11.3

Vyhľadávanie a hlasové vyhľadávanie

Pomocou ikony  v domovskej ponuke môžete vyhľadávať videá, hudbu a čokoľvek iné na internete. Hľadaný obsah môžete vysloviť alebo napísať.

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

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.

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.

Službu Netflix otvoríte stlačením tlačidla **NETFLIX**, čím otvoríte aplikáciu Netflix. Službu Netflix môžete otvoriť priamo z pohotovostného režimu televízora.

www.netflix.com



Zdroje

14.1

Prepnutie na zariadenie


Zo zoznamu zdrojov môžete prepnúť na ľubovoľné z pripojených zariadení. 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 pripojené zariadenie...

- 1 - Stlačením tlačidla  **SOURCES** otvorte ponuku Zdroje.
- 2 - Vyberte niektorú z položiek v zozname zdrojov a stlačte tlačidlo **OK**. Na televízore sa zobrazí program alebo obsah daného zariadenia.
- 3 - Opätovným stlačením tlačidla  **SOURCES** ponuku zatvoríte.

Jednodotkové 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.

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.




Ak chcete zmeniť typ 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 - Stlačením tlačidla  (dole) vyhľadáte všetky dostupné typy zariadení. Vyberte požadovaný typ a stlačte tlačidlo **OK**.

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

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

Ak chcete zmeniť názov 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 obnoviť názov zariadenia na pôvodný názov konektora, vyberte položku **Obnoviť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Vyberte položku **Zavrieť** a stlačením tlačidla **OK** zatvorte túto ponuku.


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 **Obraz > Rozšírené** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Hra, Počítač alebo Vypnuté**.
- 4 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **← BACK** zatvorte ponuku.

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

Opätovné prehľadávanie pripojení

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

Ak chcete opätovne prehľadať pripojenia...

- 1 - Stlačením tlačidla  **SOURCES** otvorte ponuku Zdroje.
- 2 - Stlačením tlačidla **▲** (hore) označte ikonu  v pravom hornom rohu ponuky Zdroje.
- 3 - 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, 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.

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**.

15.2

Google Play



Filmy a televízia


Aplikácia **Google Play Movies & TV** 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.

5 - Prípadne stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Vložiť do zoznamu prianí** a stlačte tlačidlo **OK**. Toto video sa zaradí do zoznamu **Môj zoznam prianí**.

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 položku **Moja knižnica** a následne **Moje filmy** alebo **Moje relácie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte, čo chcete pozerať, a stlačte tlačidlo **OK**. 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.

Filtrovanie obsahu (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 Nastavenie > Filtrovanie obsahu 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  **Kľúčové 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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo OK.
- 2 - Vyberte položku **Detská zámka**, **Uzamknutie aplikácií** a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo OK.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové 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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Osobné > Bezpečnosť a obmedzenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Obmedzený profil** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Pomocou diaľkového ovládania zadajte kód PIN.
- 7 - Vyberte položku **Povolené aplikácie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 8 - V zozname dostupných aplikácií niektorú vyberte a stlačením tlačidla **OK** nastavte, či ju povoliť alebo nie.
- 9 - Stlačením tlačidla  **BACK** sa vráťte o krok späť alebo stlačením tlačidla  **EXIT** 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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Osobné > Bezpečnosť a obmedzenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Aktivovať obmedzený profil** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Pomocou diaľkového ovládania zadajte kód PIN.
- 6 - Stlačením tlačidla  **BACK** sa vráťte o krok späť alebo stlačením tlačidla  **EXIT** zatvorte ponuku.

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

dole na položku  **Nastavenie** a rolujte úplne doprava.

Ukončenie

Ak chcete ukončiť obmedzený profil...




- 1 - Stlačte tlačidlo  **HOME**, rolujte dole na položku  **Nastavenie** a rolujte úplne vpravo.
- 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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Zariadenie > Aplikácie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte aplikáciu a stlačte tlačidlo **OK**. Ak je aplikácia stále spustená, môžete ju núteno ukončiť alebo vymazať jej údaje z vyrovnávacej pamäte. Prevzaté aplikácie môžete odinštalovať.
- 5 - Stlačením tlačidla  **BACK** sa vráťte o krok späť alebo stlačením tlačidla  **EXIT** 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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položky **Zariadenie > Úložný priestor a obnovenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Pozrite si využitý úložný priestor v pamäti televízora.
- 5 - Stlačením tlačidla  **BACK** sa vrátte o krok späť alebo stlačením tlačidla  **EXIT** 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.

Hry

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 na internet, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte 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, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Herný ovládač, pripojenie**.

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 - Spustite 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, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Herná konzola, pripojenie**.

16.4

Hranie na rozdelenej obrazovke


Informácie o hraní hier na rozdelenej obrazovke

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

Čo potrebujete



Herná konzola musí byť pripojená pomocou pripojenia HDMI.

Ak chcete na tomto televízore hrať hry pre dvoch hráčov, potrebujete 2 aktívne 3D okuliare. Pozrite si zoznam kompatibilných aktívnych 3D okuliarov Philips. Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke



Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **3D**, čo potrebujete, aktívne **3D**.

Hranie hry na rozdelenej obrazovke

Ak chcete spustiť hru pre dvoch hráčov...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte hernú konzolu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Na hernej konzole spustíte hru a vyberte režim dvoch hráčov. Vyberte režim zobrazenia na rozdelenej obrazovke.
- 3 - Na televízore stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položky **Obraz > 3D > Hra** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte možnosť **Rozdelená obrazovka, vľavo/vpravo** alebo **Rozdelená obrazovka, hore/dole** podľa toho, v akom formáte sa hra na rozdelenej obrazovke zobrazuje. Televízor teraz zobrazí 2 vzájomne sa prekrývajúce obrazovky.
- 6 - Ak chcete sledovať jednotlivé obrazovky individuálne, nasadte si 3D okuliare.
- 7 - Ak chcete prepnúť okuliare na sledovanie obrazovky hráča 1 alebo hráča 2, stlačte tlačidlo výberu hráča 1/2 na okuliariach.


Ak chcete zastaviť hru pre dvoch hráčov...

Opakovane stlačte tlačidlo  **BACK** alebo stlačte tlačidlo  **EXIT**, prípadne hru zastavte pomocou tlačidla na ukončenie/zastavenie priamo v nej.

16.5

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 vyhľadajte 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, vyberte položku  a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Ak chcete internet zatvoriť, stlačte tlačidlo  HOME alebo  EXIT.

17.2

Možnosti na internete

K internetu je k dispozícii niekoľko doplnkov.

Ak chcete otvoriť tieto doplnky...

- 1 - Keď je otvorená webová lokalita, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.
- 2 - Vyberte niektorú z položiek a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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

Označenie aktuálnej stránky ako obľúbenej.

Titulky

Výber titulkov, ak sú k dispozícii.





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. 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 položku  **Zariadenia SimplyShare** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vyberte požadované zariadenie.
- 3 - Môžete prehliadať a prehrávať súbory.
- 4 - 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 - Rolujte nadol, vyberte položky  **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 položku  **Videá**, vyberte názov požadovaného 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 zrýchlite 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...

- **Označ. ako obľúbené** – Nastaviť vybrané video ako obľúbené.
- **Prehrať všetko** – Prehrať všetky súbory videa v tomto priečinku.
- **Prehrať jedno** – Prehrať iba toto video.
- **Titulky** – Ak sú k dispozícii titulky, môžete nastaviť možnosť Zapnuté, Vypnuté alebo Zapnuté bez zvuku.
- **Jazyk zvuku** – Ak je k dispozícii, nastavte jazyk zvuku.
- **Náhodný výber** – Prehrať súbory v náhodnom poradí.
- **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 všetky fotografie na televízore...

Vyberte položku Fotografie , následne Všetky a stlačte tlačidlo OK.

Ak chcete zobrazíť fotografiu na televízore...

Vyberte položku Fotografie , vyberte názov súboru a stlačte tlačidlo OK.

Ak chcete na televízore spustiť prezentáciu...

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

Ak chcete spustiť prezentáciu...

- 1 – Vyberte priečinok s fotografiami.
- 2 – Stlačte farebné tlačidlo ■ Prezentácia .
- 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 ■ Prezentácia .
- 6 – Prezentáciu zastavíte stlačením tlačidla ← BACK.

Možnosti fotografií

Stlačením tlačidla ≡ OPTIONS počas zobrazenia fotografie na obrazovke môžete...



- **Označ. ako obľúbené** – Nastaviť vybranú fotografiu ako obľúbenú.
- **Prezentácia** – Zobrazíť fotografie jednu po druhej.
- **Otočiť** – Otočiť fotografiu do formátu na šírku alebo na výšku.
- **Náhodný výber** – Prehrať súbory v náhodnom poradí.
- **Opakovať** – Prehrať prezentáciu raz alebo opakovane.
- **Zastaviť hudbu** – Zastaviť hudbu hrajúcu na pozadí.
- **Rýchlosť prezentácie** – Nastaviť rýchlosť prezentácie.
- **Prechody pri prezentácii** – Nastaviť štýl prechodov medzi jednotlivými fotografiami.

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 položku  Hudba , vyberte názov súboru a stlačte tlačidlo .

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 tlačidiel zrýchlite 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 zobrazíť lištu priebehu (pozícia prehrávania, dĺžka, názov, dátum, atď.), stlačte tlačidlo  INFO .

Opätovným stlačením informácie skryjete.

Možnosti hudby

Možnosti pri prehrávaní hudby...

- **Označiť ako obľúbené** – Nastaviť vybranú skladbu ako obľúbenú.
- **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

Miracast

Informácie o funkcii Wi-Fi Miracast

Pomocou funkcie Wi-Fi Miracast™ môžete na televízore prehliadať fotografie alebo prehrávať hudbu a videá z mobilných zariadení. Príslušné mobilné zariadenie a televízor musia byť vzájomne v dosahu, čo väčšinou znamená byť umiestnené v rovnakej miestnosti.

Skontrolujte, či vaše mobilné zariadenie podporuje funkciu Miracast.

Váš televízor je zariadenie s certifikáciou **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**. Vďaka funkcii Miracast™ môžete sledovať a bezdrôtovo zdieľať obrazovku vášho smartfónu, tabletu alebo počítača na obrazovke vášho televízora. Môžete prenášať videá (obraz aj zvuk), zdieľať fotografie alebo čokoľvek, čo sa nachádza na obrazovke daného zariadenia. Zariadenie nemusíte ani pripájať k vašej domácej sieti. Televízor aj dané zariadenie musia mať certifikáciu Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ a zapnutú funkciu Miracast.


Funkcia Miracast na tomto televízore podlieha protokolu HDCP a zo zariadenia teda nemôže zobrazovať prémiový obsah chránený proti kopírovaniu. Maximálne podporované rozlíšenie videa je 720p pre rozhranie Wi-Fi s frekvenciou 2,4 GHz a 1080p pre rozhranie Wi-Fi s frekvenciou 5 GHz.

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

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

Zapnutie funkcie Miracast

Skontrolujte, či je funkcia Wi-Fi Miracast zapnutá.

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Ak chcete vstúpiť do ponuky, vyberte položku **Bezdrôtové a sieť** a stlačte tlačidlo **▶** (vpravo).
- 3 - Vyberte položku **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Wi-Fi Miracast** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Zdieľanie obrazovky na televízore

Ak chcete zdieľať obrazovku smartfónu, tabletu alebo počítača na televízore...

- 1 - Zapnite televízor.
- 2 - V ponuke nastavení zariadenia nastavte premietanie či zrkadlenie zobrazovaného obsahu. Funkcia Miracast využíva technológiu Wi-Fi Direct™.
- 3 - Na zariadení dajte vyhľadať dostupné zariadenia s funkciou Miracast a vyberte televízor, ku ktorému sa chcete pripojiť.
- 4 - Na televízore potvrdte požiadavku na pripojenie. Môžete byť požiadaní o zadanie kódu PIN na televízore - zadajte číslu pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládaní. Na zariadení sa prípadne môže zobrazíť výzva na zadanie kódu PIN. Po nadviazaní pripojenia sa televízor zobrazí na obrazovke zariadenia.
- 5 - Na zariadení vyberte videá, fotografie alebo súbory, ktoré chcete sledovať na obrazovke televízora.

* Funkcia Miracast je podporovaná technológiou WiDi 3.5 a vyššou.

Toto pripojenie Wi-Fi (napr. „DIRECT_tvname“) je možné nájsť aj v zoznamoch dostupných sietí iných sieťových zariadení, napr. prenosného počítača. Dané pripojenie však môžu využívať iba zariadenia s podporou funkcie Wi-Fi Miracast.

Zastavenie zdieľania

Zdieľanie obrazovky môžete ukončiť pomocou televízora aj mobilného zariadenia.

Zo zariadenia

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

Z televízora

Ak chcete zastaviť sledovanie obrazovky zariadenia

na televízore, môžete . . .

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

Blokovanie zariadenia

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


Ak chcete zablokovať zariadenie...

Vyberte možnosť **Blokovať...** a stlačte tlačidlo **OK**.

Odblokovanie všetkých zariadení

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

Ak chcete odblokovať všetky zablokové zariadenia...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** > **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Pripojenia Wi-Fi Miracast** a stlačte tlačidlo **OK**. Zoznam sa vymaže.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Blokovanie predtým pripojeného zariadenia

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

Oneskorenie obrazovky

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

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.

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

Môžete nastaviť, aby sa funkcia Ambilight nastavila podľa dynamiky videa alebo zobrazovala prednastavený farebný štýl. Prípadne môžete funkciu Ambilight vypnúť.

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

Ak chcete nastaviť štýl funkcie Ambilight...

- 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 vrátte 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 prispôsobuje obrazu alebo zvuku
- **Podmanivý** – ideálne na akčné filmy
- **Jasný** – ideálne na sledovanie počas dňa
- **Hra** – ideálne na hranie hier
- **Pohodlie** – ideálne na pokojný večer
- **Relax** – ideálne na navodenie salónnej atmosféry

Podľa farby

Môžete nastaviť, aby sa funkcia Ambilight nastavila podľa dynamiky videa alebo zobrazovala prednastavený farebný štýl. Prípadne môžete funkciu Ambilight vypnúť.

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

Ak chcete nastaviť štýl funkcie Ambilight...

- 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 vrátte 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 ISF** – 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 vrátte 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**.

3D

21.1

Čo potrebujete

Tento televízor využíva aktívnu technológiu zobrazovania 3D. Môžete na ňom pozeráť 3D programy a filmy v úplnom vysokom rozlíšení (Full HD).

Ak chcete sledovať 3D obsah...

- naladíte televízny kanál, ktorý vysiela programy v 3D
- požičajte si film v 3D z online video obchodu
- spustíte prehrávanie filmu v 3D z disku 3D Blu-ray, zariadenia USB alebo počítača

Na sledovanie obrazu v 3D na tomto televízore budete zároveň potrebovať jeden z týchto typov aktívnych 3D okuliarov Philips... .


- PTA509
- PTA519
- PTA529

Všetky typy sa predávajú samostatne. Aktívne 3D okuliare iných značiek nemusia byť podporované.

21.2

3D okuliare

Prehľad

- 1 - , vypínacie tlačidlo, LED kontrolka
- 2 - Player 1/2 Výber hráča č. 1 alebo hráča č.
- 3 - Šošovka prijímača
- 4 - Priečinok na batériu

Po odbalení 3D okuliarov zároveň odstráňte drobnú plastovú fóliu z priestoru na batériu.

Zapnutie a vypnutie

Ak chcete 3D okuliare zapnúť, stlačte tlačidlo .

Okuliare sa o niekoľko sekúnd prispôbia 3D signálu z 3D vysielača na televízore. Ak okuliare používate prvýkrát, môže to trvať až 15 sekúnd.


Úroveň nabitia batérie

Po zapnutí 3D okuliarov môžete skontrolovať úroveň nabitia batérie.

- Ak kontrolka LED bliká na zeleno, okuliare môžete používať 4 hodiny alebo dlhšie.
- Ak kontrolka LED bliká na oranžovo, okuliare môžete používať minimálne 2 hodiny, no menej ako 4 hodiny.

- Ak kontrolka LED bliká na červeno, batéria je takmer vybitá a zostáva menej ako 2 hodiny sledovania obrazu v 3D.

Vypnutie

Ak chcete 3D okuliare vypnúť, stlačte tlačidlo . Kontrolka LED 4-krát zabliká na červeno. Ak 3D okuliare neprijmú 3D signál po dobu 2 minút, automaticky sa vypnú.

3D vysielač

Uistite sa, že šošovka prijímača v strede okuliarov môže prijímať 3D signál.

Tiež odstráňte predmety z okolia vysielača 3D signálu televízora.

Hranie na rozdelenej obrazovke

Okuliare môžete použiť na hranie hier na rozdelenej obrazovke. Dvaja hráči môžu pri hraní sledovať ten istý televízor, no vidieť pritom dve odlišné zobrazenia.

Ak chcete okuliare prepnúť na sledovanie obrazovky hráča č. 1 alebo hráča č. 2, zapnite ich a stlačte tlačidlo **Player 1/2**.

- Ak má kontrolka LED oranžovú farbu a svieti neprerušovane 2 sekundy, okuliare sú nastavené pre hráča č. 1.
- Ak má kontrolka LED oranžovú farbu a bliká, okuliare sú nastavené pre hráča č. 2.

Výmena batérií

Ak chcete vymeniť batériu, stlačte malý gombík na kryte batérie a vysunutím otvorte kryt. Vymeňte batériu typu CR2032 (3 V). Batériu vložte tak, aby strana + bola otočená k vám. Založte kryt a zasuňte ho nadol, až kým s cvaknutím nezapadne.

Varovanie

Pri nesprávnej výmene batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Batériu vymeňte len za rovnaký alebo ekvivalentný typ batérie.

Nebezpečenstvo

- Batériu neprehltajte. Nebezpečenstvo chemických popálenín.
- Tento produkt obsahuje mincovú/gombíkovú batériu. V prípade prehltutia tejto batérie hrozí už za 2 hodiny vznik vážnych vnútorných popálenín, ktoré môžu spôsobiť smrť.
- Nové a použité batérie uchovávajte mimo dosahu detí.
- Ak priestor na batériu nie je možné dobre uzavrieť, produkt prestaňte používať a uchovávajte ho mimo

dosahu detí.

- V prípade podozrenia na zhltnutie batérie alebo jej vloženie do ľubovoľnej časti tela ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

21.3


Sledovanie vo formáte 3D

Spustenie sledovania v režime 3D


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

Ak televízor nedokáže rozpoznať 3D signál (značka 3D signálu sa nezobrazuje), 3D program sa zobrazuje ako zdvojený obraz na obrazovke. Režim 3D musíte zapnúť manuálne...

Ak chcete režim 3D zapnúť manuálne...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **3D formát** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte príslušné nastavenie na dosiahnutie správneho 3D obrazu. Môžete vybrať spomedzi možností **3D – Vedľa seba**, **3D – Vrchný/spodný**, **3D – Vedľa seba obrátené** alebo **3D – Vrchný/spodný obrátené**. Následne stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete ukončiť sledovanie v režime 3D...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **3D formát** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte možnosť **2D** a stlačte tlačidlo **OK**.



Režim 3D sa na režim 2D prepne, aj keď prepnete na iný kanál alebo pripojené zariadenie.


Automatické prepínanie

Pri prvom rozpoznaní 3D signálu môžete nastaviť svoje preferencie, ktoré chcete v budúcnosti používať pri prepínaní do režimu 3D. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť v ponuke Konfigurácia.

- Ak chcete do režimu 3D prepínať automaticky, vyberte možnosť **Automaticky**.
- Ak chcete najprv zobrazíť upozornenie, vyberte položku **Len notifikácia**.
- Ak režim 3D nechcete nikdy zapnúť, vyberte možnosť **Nikdy**.

Ak chcete toto nastavenie zmeniť...



- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **3D > Prepnúť na 3D** a vyberte možnosť **Automaticky**, **Len notifikácia** alebo **Nikdy**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním

tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Vytvorenie formátu 3D z formátu 2D

Pomocou konverzie formátu 2D na formát 3D môžete televízor neustále sledovať v režime 3D. Televízor 3D obraz umelo vytvára z 2D signálu.

Ak chcete sledovať 3D obraz z 2D signálu...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **3D formát** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Konverzia z 2D na 3D** a stlačte tlačidlo **OK**. Nasadíte si 3D okuliare.
- 3 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete vypnúť konverziu 2D na 3D...

- 1 – Stlačte tlačidlo .
- 2 – Vyberte **3D formát > 2D** a stlačte **OK**.

21.4

Optimálne sledovanie 3D

Pre optimálne sledovanie 3D vám odporúčame:

- sedieť od TV vo vzdialenosti, ktorá predstavuje aspoň 3-násobok výšky TV obrazovky, nie však ďalej ako 6 m.
- vyhýbať sa osvetleniu žiarivkami (ako je osvetlenie TL alebo niektorými energeticky úspornými žiarovkami, ktoré pracujú pri nízkej frekvencii) a priamemu slnečnému žiareniu, pretože ich účinkom sa 3D efekt môže strácať.

21.5

Starostlivosť o 3D okuliare

- Nepoužívajte čistiace chemikálie s obsahom alkoholu, rozpúšťadiel, detergentov ani vosku, benzénu, riedidla, repelentu proti komárom alebo maziva. V prípade použitia týchto chemikálií by mohlo dôjsť k odfarbeniu alebo popraskaniu materiálu.
- 3D okuliare nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu, vysokým teplotám, ohňu ani vode. Tieto vplyvy by mohli spôsobiť ich poruchu alebo požiar.
- Nedovoľte, aby 3D okuliare spadli na zem, neohýbajte ich, ani nepôsobte nadmernou silou na ich sklá.
- V záujme predchádzania poškriabaniu používajte na čistenie skiel iba čistú mäkkú tkaninu (z mikrovláken alebo bavlneného flanelu). Na 3D okuliare nikdy priamo nesprenujte čistiace prostriedky. Mohli by ste tým poškodiť elektroniku (aktívne 3D okuliare).
- Nepoužívajte čistiace chemikálie s obsahom alkoholu, rozpúšťadiel, detergentov ani vosku, benzénu, riedidla, repelentu proti komárom alebo

maziva. V prípade použitia týchto chemikálií by mohlo dôjsť k odfarbeniu alebo popraskaniu materiálu.

21.6

Zdravotné upozornenie

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

Multi View

22.1

O zobrazení Multi View


Na obrazovke zobrazenia Multi View nie je možné zobraziť obraz vo formáte 3D ani rozlíšení Ultra HD. Zobrazenie Multi View nie je dostupné pri analógových TV kanáloch. Nie všetky aplikácie podporujú zobrazenie Multi View.


22.2

Teletext a televízia

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

Sledovanie TV kanála počas čítania teletextu...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **MULTI VIEW**.
- 2 - Na obrazovke vyberte možnosť **Multi View: Zapnuté**. Kanál, ktorý sledujete, sa zobrazí na malej obrazovke.




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


22.3

Aplikácia Nettv a TV

Pri sledovaní aplikácie Nettv v galérii aplikácií môžete v malom okne zobrazenia Multi View pozeráť aj vysielanie TV kanála.

Ak chcete počas sledovania aplikácie Nettv v galérii aplikácií sledovať TV kanál...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **MULTI VIEW**.
- 2 - Vyberte možnosť **Multi View: Zapnuté**. Kanál, ktorý sledujete, sa zobrazí na malej obrazovke.
- 3 - Stlačením tlačidiel  **+** alebo  **-** môžete prepínať kanály na malej obrazovke.


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


* Nie každá aplikácia Nettv podporuje zobrazenie Multi View pre TV kanál. Ak aplikácia nepodporuje zobrazenie Multi View, na televízore sa objaví správa: **Zobrazenie Multi View nie je podporované.**

HDMI a TV

Pri sledovaní videa zo zariadenia pripojeného cez konektor HDMI môžete v malom okne zobrazenia Multi View pozeráť aj vysielanie TV kanála.

Ak chcete počas sledovania videa zo zariadenia pripojeného cez konektor HDMI sledovať TV kanál*...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **MULTI VIEW**.
- 2 - Vyberte možnosť **Multi View: Zapnuté**. Kanál, ktorý sledujete, sa zobrazí na malej obrazovke.

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

* V režime zobrazenia Multi view môžete sledovať iba obraz TV kanálu, zvuk TV kanálu bude stlmený.

Nastavenie



23.1

Obraz

Štýl obrazu

Výber štýlu

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

- 1 – Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo .
- 2 – Vyberte položku **Štýl obrazu** a potom v zozname vyberte niektorý zo štýlov.
- 3 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

K dispozícii sú tieto štýly...

- **Osobné** – nastavenia obrazu, ktoré ste zadali pri prvom spustení.
- **Jasné** – ideálne na sledovanie počas dňa
- **Prirodzené** – prirodzené nastavenia obrazu
- **Štandard** – 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

Keď máte vybraný štýl obrazu, môžete jednotlivé jeho nastavenia obrazu upraviť v ponuke **Všetky nastavenia > Obraz...**

Vykonalé zmeny sa vo vybranom štýle uložia. Odporúčame upravovať iba nastavenia obrazu pre štýl **Osobné**. Štýl obrazu – **Osobné** umožňuje uložiť osobitné nastavenia pre všetky pripojené zariadenia v ponuke **Zdroje**.


Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie štýlu...

- 1 – Počas sledovania televízneho kanála stlačte

tlačidlo .

2 – Kliknite na položku **Štýl obrazu** a potom vyberte štýl obrazu, ktorý chcete obnoviť.




3 – Stlačte farebné tlačidlo  **Obnoviť štýl** a stlačte tlačidlo **OK**. Štýl sa obnoví.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Doma alebo obchod

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

Ak chcete televízor nastaviť na domáce použitie...







- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Umiestnenie > Doma** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenia obrázka

Farba

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




Ak chcete upraviť farby...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Farba** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 4 – Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.



Kontrast

Pomocou nastavenia **Kontrast** môžete upraviť kontrast obrazu.

Ak chcete upraviť kontrast...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Kontrast** a stlačte tlačidlo .

(vpravo).

4 - Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.


5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.


Ostroť



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

Ak chcete upraviť ostroť...

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

2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položku **Ostroť** a stlačte tlačidlo  (vpravo).

4 - Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.


Nastavenia obrazu 3D


Kontrast 3D



Ak sledujete obraz 3D, jeho kontrast môžete nastaviť pomocou nastavenia **Kontrast 3D**.


Ak chcete upraviť kontrast 3D...

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

2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte možnosť **Kontrast 3D** a stlačte tlačidlo  (vpravo).

4 - Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.


5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Kontrast obrazu 3D

Ak si sledujete obraz 3D, môžete znížiť rozsah kontrastu obrazu pomocou nastavenia **Kontrast obrazu 3D**. Kontrast obrazu 3D je nastavenie, ktoré je určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete upraviť úroveň...

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

2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Kontrast > Kontrast obrazu 3D** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite

alebo znížite nastavenú hodnotu.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Rozšírené nastavenia obrazu


Hra alebo počítač

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 používate hernú konzolu so zabudovaným prehrávačom diskov Blu-ray Disc, jej názov typu môže byť nutné nastaviť na Disk Blu-ray. Pomocou možnosti **Hra alebo počítač** môžete manuálne zapnúť optimálne nastavenia na hranie hier. Keď sa vrátite k sledovaniu televízie, nezabudnite nastavenie Hra alebo Počítač vypnúť.

Ak chcete nastavenie zapnúť manuálne...

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

2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Hra alebo počítač** a potom vyberte typ zariadenia, ktoré chcete používať. Ak chcete prepnúť späť na televíziu, kliknite na položku **Vypnuté**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.


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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Farba > Zvýšenie sýtosti farieb** a stlačte tlačidlo **OK**.




4 - Vyberte možnosť **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Rozšírené > Farba > Farebná teplota** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Normálny, Teplý alebo Studený**. Ak chcete nastaviť farebnú teplotu sami, môžete vyberte možnosť **Vlastné**.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Vlastná farebná teplota

Pomocou funkcie **Vlastná farebná teplota** môžete sami nastaviť farebnú teplotu. 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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Rozšírené > Farby > Vlastná farebná teplota** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 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 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenia regulácie farieb

Ovládanie farby ISF


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

Vyťažte 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 AmbientLight. 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 , vyberte položku **Štýl obrazu** a následne položku **ISF Deň** alebo **ISF Noc**. Možnosť **ISF Deň** vyberte, ak chcete televízor sledovať pri jasnejších svetelných podmienkach, možnosť **ISF Noc** na sledovanie v tme.







Farebný tón

Ak chcete nastaviť hodnotu **Farebný tón**...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Rozšírené > Farba > Ovládanie farby** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Farebný tón** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 5 – Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 6 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Nasýtenie


Ak chcete nastaviť hodnotu **Nasýtenie**...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Rozšírené > Farba > Ovládanie farby** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Nasýtenie** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 5 – Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 6 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Obnoviť všetky

Pomocou položky **Obnoviť všetky** môžete obnoviť všetky na predvolené hodnoty.


Ak chcete obnoviť všetky hodnoty v ponuke **Ovládanie farieb ...**

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Rozšírené > Farba > Ovládanie farby** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Obnoviť všetky** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

ISF – Režim iba RGB

Režim iba RGB je odborné nastavenie umožňujúce aktivovať iba farebnú škálu RGB. Ak chcete upraviť hodnoty v ponuke **Režim iba RGB**, najskôr nastavte **ISF deň** alebo **ISF noc** v ponuke **Štýl obrazu**.

Ak chcete nastaviť hodnotu **Režim iba RGB...**


- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Farba > Režim iba RGB** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položky **Červená, Zelená, Modrá** alebo **Vypnuté** (ak chcete vypnúť režim RGB).
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenia kontrastu

Režimy kontrastu

Pomocou funkcie **Režim 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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Kontrast > Režim kontrastu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položky **Štandard, Najlepší**


výkon, Najlepší obraz alebo **Vypnuté**.

- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Dynamický kontrast

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


Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Kontrast > Dynamický kontrast** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Maximum, Stredne, Minimum** alebo **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Kontrast > Dokonalý kontrast** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Maximum, Stredne, Minimum** alebo **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením

tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte

položky **Rozšírené > Kontrast > Jas a stlačte tlačidlo OK.**

4 - Stláčaním šípok ▲ (hore) alebo ▼ (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

Kontrast obrazu

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

Ak chcete upraviť úroveň...

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

2 - Vyberte položku **Obraz** a stláčením tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte

položky **Rozšírené > Kontrast > Kontrast obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Stláčaním šípok ▲ (hore) alebo ▼ (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

Kontrast obrazu 3D

Ak si sledujete obraz 3D, môžete znížiť rozsah kontrastu obrazu pomocou nastavenia **Kontrast obrazu 3D**. Kontrast obrazu 3D je nastavenie, ktoré je určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete upraviť úroveň...

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

2 - Vyberte položku **Obraz** a stláčením tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Kontrast > Kontrast obrazu 3D** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Stláčaním šípok ▲ (hore) alebo ▼ (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

Senzor osvetlenia

Funkcia **Senzor osvetlenia** automaticky prispôbuje nastavenia obrazu svetelným podmienkam v miestnosti. **Senzor osvetlenia** môžete zapnúť alebo vypnúť.

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

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

2 - Vyberte položku **Obraz** a stláčením

tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte

položky **Rozšírené > Kontrast > Senzor osvetlenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte položku **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

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 ⚙, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Obraz** a stláčením tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte

položky **Rozšírené > Kontrast > Svetlosť** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Stláčaním šípok ▲ (hore) alebo ▼ (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenia ostrosti

Rozlíšenie Super Resolution

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

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

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

2 - Vyberte položku **Obraz** a stláčením tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Ostrosť > Super rozlíšenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte položku **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

Ostrosť, redukcia šumu

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

Ak chcete nastaviť redukciu šumu...

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

2 - Ak chcete vstúpiť do ponuky, vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo ➤ (vpravo).

- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Ostrosť > Redukcia šumu a stlačením tlačidla** ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 - Vyberte možnosť **Maximum, Stredne, Minimum** alebo **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ⬅ (vľavo) ponuku zatvorte.

Ostrosť, redukcia MPEG artefaktov

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

Ak chcete zapnúť redukciu artefaktov MPEG...

- 1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Ak chcete vstúpiť do ponuky, vyberte položku **Obraz** a stlačte tlačidlo ➤ (vpravo).
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Ostrosť > Redukcia MPEG artefaktov** a stlačením tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 - Vyberte možnosť **Maximum, Stredne, Minimum** alebo **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ⬅ (vľavo) ponuku zatvorte.

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 ⚙, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Pohyb > Perfect Natural Motion** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Maximum, Stredne, Minimum** alebo **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ⬅ (vľavo) ponuku zatvorte.

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 ⚙, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Pohyb > Clear LCD** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ⬅ (vľavo) ponuku zatvorte.

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 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo ⚙.
- 2 - Vyberte položku **Formát obrazu > Na celú obrazovku** alebo **Prispôbiť obrazovke** a stlačte **OK**.
- 3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ⬅ (vľavo) ponuku zatvorte.
- **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 zobraziť 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 to, 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 – Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo .
- 2 – Vyberte možnosť **Rozšírené** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Pomocou nastavení **Posunutie**, **Priblíženie**, **Natiahnutie** alebo **Pôvodné** upravte obraz. Kliknutím na položku **Späť** sa vrátite na nastavenie použité pred otvorením ponuky **Formát obrazu**.
 - **Posunutie** – výberom šípok posuňte obraz. Obraz môžete posúvať, iba keď je priblížený.
 - **Priblíženie** – výberom šípok obraz priblížite.
 - **Natiahnutie** – výberom šípok obraz vertikálne alebo horizontálne natiahnite.
 - **Späť** – výberom sa vrátite na 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.

Rýchle nastavenie obrazu

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Rozšírené** > **Rýchle nastavenie obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte **Spustiť**.
- 5 – Vyberte požadované nastavenie obrazu a prejdite na nasledujúce nastavenie.
- 6 – Nakoniec vyberte položku **Dokončiť**.
- 7 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

23.2

Zvuk



Štýl zvuku

Výber štýlu

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

- 1 – Počas sledovania televízneho kanála stlačte

tlačidlo .

- 2 – Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Štýl zvuku** a potom v zozname vyberte niektorý zo štýlov.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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

Obnovenie štýlu

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

Vykonané zmeny sa vo vybranom štýle uložia. Odporúčame upravovať iba nastavenia zvuku pre štýl **Osobné**. Štýl zvuku – **Osobné** umožňuje uložiť osobitné nastavenia pre všetky pripojené zariadenia v ponuke **Zdroje**.

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie štýlu...






- 1 – Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo .
- 2 – Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Kliknite na položku **Štýl zvuku** a vyberte štýl zvuku, ktorý chcete obnoviť.
- 4 – Stlačte farebné tlačidlo  **Obnoviť štýl**. Štýl sa obnoví.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenia zvuku

Basy

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

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Basy** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 4 – Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Výšky

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

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Výšky** a stlačte tlačidlo **➤** (vpravo).
- 4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Surround režim

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

Ak chcete nastaviť Surround režim...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Surround režim** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 - Vyberte položku **Stereo** alebo **Incredible surround**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenia zvuku pre sledovanie vo formáte 3D

Incredible Surround 3D

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

Ak chcete nastaviť Surround režim...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Surround režim** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte položku **Stereo** alebo **Incredible surround 3D**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Auto. priestorový zvuk 3D

Pomocou nastavenia **Auto. priestorový zvuk 3D** môžete zabrániť automatickému prepínaniu televízora do efektu **Incredible Surround 3D** pri sledovaní 3D obsahu.

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Auto. priestorový zvuk 3D** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Rozšírené nastavenia zvuku

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 **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Rozšírené** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 - Vyberte položku **Automatické vyrovňovanie hlasitosti** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 5 - Vyberte položku **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
- 6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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 **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤**

(vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Clear Sound** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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

Ak chcete vypnúť oneskorenie zvukového výstupu...

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

2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Oneskorenie zvukového výstupu** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte možnosť **Vypnuté**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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

Odchýlka zvukového výstupu

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

Ak chcete synchronizovať zvuk televízora...

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

2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Odchýlka**

zvukového výstupu a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Pomocou posuvného prvku nastavte požadované oneskorenie zvuku a stlačte tlačidlo **OK**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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

Hlasitosť v slúchadlách

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

Ak chcete nastaviť hlasitosť...

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

2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položku **Hlasitosť v slúchadlách** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Reproduktory

TV reproduktory

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

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

- Ak vyberiete položku **Reproduktory televízora sú vypnuté**, reproduktory televízora natrvalo vypnete.
- Ak vyberiete položku **Reproduktory televízora sú zapnuté**, reproduktory televízora zostanú neustále zapnuté.


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

• Ak vyberiete položku **EasyLink**, televízor bude prenášať zvuk do zvukového zariadenia. Počas prehrávania zvuku iným zariadením sa reproduktory televízora vypnú.


• Ak vyberiete položku **Automatické spustenie EasyLink**, televízor zapne požadované zvukové zariadenie, začne do neho prenášať zvuk z televízora a vypne reproduktory televízora.

Ak máte aktivovanú funkciu EasyLink alebo Automatické spustenie EasyLink, môžete aj naďalej v prípade potreby prepínať medzi reproduktormi televízora.

Ak chcete nastaviť TV reproduktory...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Rozšírené** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 - Vyberte položku **TV reproduktory** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 5 - Vyberte položku **Reproduktory televízora sú zapnuté, Reproduktory televízora sú vypnuté, EasyLink alebo Automatické spustenie EasyLink**.
- 6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete reproduktory zapnúť priamo...

- 1 - Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo .
- 2 - Vyberte položku **Reproduktory** a potom položku **TV alebo Zvukový systém**.
- 3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Bezdrôtové reproduktory

Čo potrebujete


K tomuto televízoru je možné pripojiť bezdrôtový reproduktor (subwoofer alebo zvukový panel).

Zvuk z televízora môže prehrávať rad vybraných bezdrôtových reproduktorov značky Philips. Informácie o bezdrôtových zvukových produktoch vhodných pre tento televízor nájdete na webovej lokalite spoločnosti Philips – www.philips.com/tv

Ak chcete prehrávať zvuk z televízora pomocou bezdrôtového reproduktora, musíte tento bezdrôtový reproduktor spárovať s televízorom. Spárovať je možné až 10 bezdrôtových reproduktorov, no súčasne je možné používať iba jeden. Ak pripojíte subwoofer, zvuk sa prehráva z televízora aj z pripojeného subwoofera. Ak pripojíte zvukový panel, zvuk sa prehráva iba pomocou zvukového panela.


Výber reproduktora

Ak chcete pripojiť bezdrôtový reproduktor...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Bezdrôtové reproduktory > Pripojte reproduktor** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.


Odstránenie reproduktora

Ak chcete odpojiť bezdrôtový reproduktor...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Bezdrôtové reproduktory > Odpojte reproduktor** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Hlasitosť subwoofera

Ak chcete nastaviť hlasitosť bezdrôtového reproduktora...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Bezdrôtové reproduktory > Hlasitosť subwoofera** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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.


Nesúlad medzi obrazom a zvukom

- U niektorých systémov bezdrôtových reproduktorov môžu vzniknúť problémy so synchronizáciou zvuku a obrazu. Odporúčame využívať bezdrôtové zvukové produkty značky Philips.

23.3

Nastavenia funkcie Ambilight

Štýl funkcie Ambilight


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

Nastavenia funkcie Ambilight

Jas funkcie Ambilight


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

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte možnosť **Jas** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Jas funkcie Ambilight, na spodnej strane


Ak chcete nastaviť úroveň jasu funkcie Ambilight na spodnej strane...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte možnosť **Jas naspodku** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Sýtosť funkcie Ambilight


Pomocou nastavenia **Nasýtenie** môžete nastaviť úroveň sýtosti funkcie Ambilight.

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Nasýtenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Statická farba funkcie Ambilight

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položku **Statická farba funkcie Ambilight** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.


5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Rozšírené nastavenia funkcie Ambilight

Farba steny

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


Ak chcete vybrať farbu steny . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Rozšírené > Farba steny** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Na farebnej palete kliknite na farbu zodpovedajúcu farbe steny za televízorom.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Rozšírené > Vypnutie TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Zoslabiť a vypnúť** alebo **Okamžité vypnutie**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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...


- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Ladenie ISF** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Ambilight + hue

Konfigurujte


Pomocou funkcie Konfigurovať môžete nastaviť žiarovky Philips Hue, aby kopírovali farby funkcie Ambilight.

Nastavenie žiaroviek Philips Hue...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Ambilight+hue > Konfigurovať** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte **Spustiť**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Vypnutie

Vypnutie funkcie Ambilight+hue...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Ambilight+hue > Vypnúť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Svetelný efekt

Pomocou funkcie **Ponorenie** môžete nastaviť, ako presne žiarovky Hue kopírujú funkciu Ambilight.

Nastavenie funkcie Intenzita efektu Ambilight+hue...


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

- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Ambilight+hue > Ponorenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Zobrazit konfiguráciu


Pomocou funkcie **Zobrazit konfiguráciu** môžete zobrazit aktuálne nastavenia siete Ambilight+hue, mosta a žiaroviek.

Zobrazenie konfigurácie Ambilight+hue...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Ambilight+hue > Zobrazit konfiguráciu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Obnovenie konfigurácie


Resetovanie funkcie Ambilight+hue...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Ambilight+hue > Obnovit konfiguráciu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

23.4

Eko nastavenia


Úspora energie

Eko nastavenia  obsahujú nastavenia televízora zamerané na ochranu životného prostredia.

Úspora energie

Ak zapnete úsporu energie, televízor automaticky prepne na štýl obrazu **Štandard**, čo je energeticky najúspornejšie nastavenie obrazu.

Ak chcete televízor nastaviť na úsporu energie...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Eko nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.

- 3 – Kliknite na položku **Úspora energie** a položka **Štýl obrazu** sa automaticky nastaví na **Štandard**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Vypnúť obrazovku

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

Ak chcete vypnúť iba obrazovku...

- 1 – Stlačte tlačidlo **⚙️**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Eko nastavenia** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte možnosť **Vypnúť obrazovku**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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 **⚙️**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Eko nastavenia** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Senzor osvetlenia**. Pred senzorom osvetlenia sa v aktívnom stave zobrazí ikona **☀️**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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 **⚙️**, vyberte položku **Všetky**

nastavenia a stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Vyberte položku **Eko nastavenia** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 – Vyberte položku **Časovač vypnutia**. Výberom miesta v posuvného prvku upravte hodnotu. Zadaním hodnoty **0** (Vypnuté) časovač vypnutia vypnete.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

23.5

Všeobecné nastavenia

Easy Link

Easy Link

Ak chcete funkciu EasyLink úplne vypnúť...

- 1 – Stlačte tlačidlo **⚙️**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **EasyLink**, stlačte tlačidlo **▶** (vpravo) a o krok ďalej vyberte položku **EasyLink**.
- 4 – Vyberte možnosť **Vypnuté**.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Diaľkové ovládanie EasyLink

Ak chcete vypnúť diaľkové ovládanie EasyLink...



- 1 – Stlačte tlačidlo **⚙️**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **EasyLink > Diaľkové ovládanie Easylink** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte možnosť **Vypnuté**.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenia systému Android

Môžete nastaviť alebo zobrazíť rôzne nastavenia a informácie súvisiace so systémom Android. Môžete zobrazíť 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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Objavte rôzne nastavenia systému Android.
- 4 - V prípade potreby stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Pevný disk USB

Konfigurácia a formátovanie pevného disku USB...





- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Pevný disk USB** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Spustiť** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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

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 stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Jas loga Philips** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 - Vyberte položky **Minimálne**, **Stredné**, **Maximálne** alebo **Vypnuté** (ak chcete vypnú osvetlenie loga) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenia klávesnice USB




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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Ak chcete spustiť nastavenie klávesnice, vyberte položku **Nastavenia klávesnice USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

HbbTV

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

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **HbbTV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.


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

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

Doma alebo obchod

Ak je televízor nainštalovaný v obchode, môžete ho nastaviť tak, aby zobrazoval reklamný pútač. **Štýl obrazu** sa automaticky nastaví na možnosť **Jasný**. **Časovač vypnutia** je vypnutý.


Ak chcete televízor nastaviť na umiestnenie v obchode...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Umiestnenie > Obchod** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak televízor používate v domácnosti, nastavte ho na možnosť **Doma**.


Konfigurácia pre obchod

Ak je televízor nastavený na možnosť **Obchod**, môžete určiť dostupnosť konkrétnych ukážok na používanie v obchode.


- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Konfigurácia pre obchod** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 - Vyberte položku **Vypnuté** alebo funkciu **Reklamný pútač na funkcie**, ktorá bude zobrazovať ukážku funkcií v obchode.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Umiestnenie televízora

Počas úvodnej inštalácie sa toto nastavenie nastaví 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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Umiestnenie televízora** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Kliknite na možnosť **Na TV stojane** alebo **Na stene**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

TV program


Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **TV program, údaje a informácie**.

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Rozšírené > Logá kanálov** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Výrobné nastavenia

Na televízore môžete obnoviť pôvodné (výrobné) nastavenia.


Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenia...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Výrobné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Detský zámok

Vekové obmedzenie


Nastavenie minimálneho veku na sledovanie vekovo neprístupných programov.

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Detská zámka** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Rodičovské obmedzenia**

a vyberte jeden z vekov v zozname.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.




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 chcete nastaviť kód zámky alebo zmeniť aktuálny kód...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Detská zámka** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Zadať kód alebo Zmeniť kód** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Zadať 4-miestny kód podľa vlastného výberu. Ak je kód už nastavený, zadajte aktuálny kód detskej zámky a následne dvakrát zadajte nový kód.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Nový kód je nastavený.

Zabudli ste kód PIN detskej zámky?

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

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Detská zámka** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Zmeniť kód** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Zadať prepisovací kód **8888**.
- 5 - Teraz zadajte nový kód PIN detskej zámky a potvrdte ho jeho opätovným zadaním.
- 6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Nový kód je nastavený.

Inštalácia televízora

Môžete zopakovať aj kompletnú inštaláciu televízora. Televízor sa úplne preinštaluje.

Ak chcete zopakovať inštaláciu televízora...

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




- 2 - Vyberte položky **Všeobecné nastavenia** a **Preinštalovať televízor**.
- 3 - Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Inštalácia môže trvať niekoľko minút.

23.6

Hodiny, región a jazyk

Jazyk ponuky

Ak chcete zmeniť jazyk ponúk a hlásení televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Jazyk** > **Jazyk ponuky** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Kliknite na požadovaný jazyk.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.




Predvoľby jazyka

Nastavenia jazyka zvuku


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

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

Ak chcete nastaviť preferovaný a sekundárny jazyk zvuku...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Jazyky** > **Základný zvuk** alebo **Sekundárny zvuk** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Kliknite na požadovaný jazyk.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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

- 1 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.
- 2 - Kliknite na položku **Jazyk zvuku** a kliknite na dočasne požadovaný jazyk zvuku.

Titulky

Zapnutie

Ak chcete zapnúť titulky, stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

Pre titulky môžete nastaviť možnosti **Zapnuté**, **Vypnuté** alebo **Zapnuté bez zvuku**.




Ak chcete titulky zobrazovať automaticky, keď vysielaný program nie je vo vašom jazyku (teda jazyku nastavenom pre televízor), vyberte položku **Automaticky**. Pri tomto nastavení sa titulky automaticky zobrazia, aj keď stlmíte zvuk.

Nastavenia jazyka titulkov


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

Ak chcete nastaviť preferovaný a sekundárny jazyk titulkov...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Jazyky** > **Primárne titulky** alebo **Sekundárne titulky** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Kliknite na požadovaný jazyk.
- 5 – V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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 kliknite na dočasne požadovaný jazyk.


Titulky z teletextu

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

- 1 – Prepňte na požadovaný kanál a stlačením tlačidla **TEXT** otvorte teletext.
- 2 – Zadaťte číslo stránky s titulkami, zvyčajne **888**.
- 3 – Ak chcete teletext zatvoriť, znovu stlačte tlačidlo **TEXT**.

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

Ak chcete zistiť, či je kanál analógový, alebo digitálny,

prepňte na daný kanál a otvorte položku **Informácie o kanáli** v ponuke  **OPTIONS** (Možnosti).

Jazyky textu/teletextu

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. Číslo podstránok sa zobrazujú na lište vedľa čísla hlavnej stránky.

Podstránku vyberiete pomocou tlačidiel  alebo .



Prehľad T.O.P. teletextu

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

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

Oblúbené stránky

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


- 1 – Výberom hviezdičky v ľavom hornom rohu obrazovky v režime Teletext zobrazíte stĺpec oblúbených stránok.
- 2 – Stlačením tlačidiel  (dole) alebo  (hore) vyberte číslo stránky a stlačením tlačidla **OK** stránku otvorte.

Zoznam môžete vymazať pomocou možnosti **Vymazať oblúbené 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 stlačením



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  , vyberte 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, znovu 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**

Súčasné 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.

- **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.

Konfigurácia teletextu

Jazyk teletextu

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


Ak chcete nastaviť primárny a sekundárny jazyk teletextu . . .

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

2 – Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.

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

4 – Vyberte preferované jazyky teletextu.


5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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 položku **Text 2.5 > Vypnuté**.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Hodiny

Dátum a čas

Automatické

Ak chcete vedieť, koľko je hodín, stlačte tlačidlo . V domovskej ponuke sa vždy zobrazuje aktuálny čas.

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

Ak nahrávate programy obsiahnuté v TV programe, odporúčame nemeňte čas a dátum manuálne. V niektorých krajinách a u niektorých poskytovateľov sieťových služieb je nastavenie **Hodiny** skryté, aby sa predišlo nesprávnemu nastaveniu hodín.

Ak chcete hodiny televízora napraviť automaticky...

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

2 – Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 – Vyberte položky **Hodiny > Automat. režim hodín** a **Závisí od krajiny**.




4 – Vyberte položku **Letný čas** a vyberte správne

nastavenie.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.




Manuálne

Ak chcete nastaviť hodiny televízora ručne...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Hodiny** > **Automat. režim hodín** a vyberte možnosť **Ručne**.
- 4 - Vyberte položky **Dátum a Čas** na nastavenie.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.




Časová zóna

Ak chcete nastaviť časovú zónu...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Hodiny** > **Časová zóna** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte niektorú z časových zón.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Klávesnica diaľkového ovládania

Ak chcete rozloženie klávesnice nastaviť na Azerty...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Klávesnica diaľkového ovládania** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

23.7

Univerzálny prístup




Zapnutie

Keď je zapnutá funkcia **Univerzálny prístup**, televízor je pripravený na použitie hluchými osobami, osobami so zhoršeným sluchom, slepými osobami či osobami so zhoršeným zrakom.

Zapnutie

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

Ak chcete zapnúť možnosť **Dostupnosť...**





- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - V ďalšom kroku vyberte položku **Univerzálny prístup**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Keď sa zapne možnosť **Univerzálny prístup**, do ponuky **Možnosti** pribudne voľba **Univerzálny prístup**.


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 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Zhoršený sluch** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.


Ak chcete zapnúť možnosť **Zhoršený sluch** počas sledovania televízora...

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zhoršený sluch** a vyberte položku **Zapnuté**.

Ak chcete skontrolovať, či je dostupný zvuk a titulky pre divákov so sluchovým postihnutím, stlačte tlačidlo

 **OPTIONS** , vyberte položku **Jazyk zvuku** a vyhládajte jazyk zvuku označený symbolom .

Ak sa položka **Dostupnosť** nezobrazí v ponuke **Možnosti**, zapnite položku **Univerzálny prístup** v ponuke nastavenia.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhládajte položku **Univerzálny prístup**.

Zvukový popis

Zapnutie

Digitálne televízne kanály môžu vysielat špeciálnu zvukovú stopu s komentárom, ktorý opisuje dianie na obrazovke.





Ak chcete nastaviť zvukovú stopu a efekty pre zrakovo postihnutých, musíte najskôr zapnúť funkciu **Zvukový popis**.

Ak chcete zapnúť funkciu **Zvukový popis**, 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)...


Ak chcete zapnúť funkciu **Zvukový popis**...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Zvukový popis** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 - V ďalšom kroku vyberte položku **Zvukový popis**.
- 5 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete zapnúť možnosť **Zvukový popis** počas sledovania televízora...

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo  **OPTIONS** , vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte možnosť **Zvukový popis** a stlačte tlačidlo **OK**.

Môžete skontrolovať, či je dostupná zvuková stopa s komentárom.




V ponuke s možnosťami vyberte položku **Jazyk zvuku** a vyhládajte jazyk zvuku označený ikonou .

Reproduktory/slúchadlá

Pomocou položky **Reproduktory/Slúchadlá** môžete nastaviť spôsob reprodukcie zvukovej stopy s komentárom.

Môžete nastaviť reprodukciu len z reproduktorov televízora, len zo slúchadiel alebo z oboch.






Ak chcete nastaviť reproduktory/slúchadlá...


- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Zvukový popis** > **Reproduktory/Slúchadlá** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Reproduktory**, **Slúchadlá** alebo **Reproduktory + slúchadlá** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Zmieš. hlasitosť

Môžete nastaviť pomer hlasitosti normálnej zvukovej stopy a stopy s komentárom.

Ak chcete nastaviť pomer hlasitosti...



- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Zvukový popis** > **Zmieš. hlasitosť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak je k dispozícii jazyk zvuku so zvukovým komentárom, toto nastavenie nájdete aj v ponuke  **OPTIONS** > **Univerzálny prístup** > **Zmieš. hlasitosť**.

Zvukový efekt

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Ak chcete vstúpiť do ponuky, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 3 - Vyberte položky **Zvukový popis** > **Zvukové efekty**

a stlačte tlačidlo OK.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla

◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

Reč

Zvuková stopa s komentárom môže obsahovať aj titulky pre hovorené slová.

Ak chcete zapnúť tieto titulky (ak sú k dispozícii) . . .

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

2 - Vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla ▶ (vpravo) vstúpte do ponuky.


3 - Vyberte položky **Zvukový popis** > **Reč** a stlačte tlačidlo OK.

4 - Vyberte položku **Opisný alebo Titulky** a stlačte tlačidlo OK.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla
◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

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 nedokonalnej 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 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**.

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Objavte rôzne nastavenia systému Android.
- 4 - V prípade potreby stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Inštalácia kanálov


26.1

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Kanály > 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  **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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Kanály > 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  **BACK** ponuku zatvorte.

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Kanály > 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 **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Vyberte položku **Aktualizovať digitálne kanály**, následne **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačením tlačidla **OK** aktualizujte digitálne kanály. Môže to trvať niekoľko minút.
- 8 - Stlačením tlačidla  **BACK** ponuku zatvorte.



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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Kanály > 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 **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Vyberte položku **Preinštalovať kanály**, následne **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 - Vyberte krajinu, kde sa práve nachádzate, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 8 - Vyberte položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 9 - Vyberte požadovaný typ inštalácie, **Anténa (DVB-T)** alebo **Kábel (DVB-C)**, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 8 - Vyberte položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 11 - Vyberte požadovaný typ kanálov, **Digitálne a analógové kanály** alebo **Iba digitálne kanály**, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 8 - Vyberte položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 13 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačením tlačidla **OK** aktualizujte digitálne kanály. Môže to trvať niekoľko minút.
- 14 - Stlačením tlačidla  **BACK** ponuku zatvorte.

Inštalácia televízora

Môžete zopakovať aj kompletnú inštaláciu televízora. Televízor sa úplne preinštaluje.

Ak chcete zopakovať inštaláciu televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** > **Preinštalovať televízor** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 4 - Vyberte položku **Áno** a stlačením tlačidla **OK** ju potvrdíte.
- 5 - Televízor sa úplne preinštaluje. Všetky nastavenia sa obnovia a nainštalované kanály sa nahradia. Inštalácia môže trvať niekoľko minút.
- 6 - Stlačením tlačidla  **BACK** ponuku zatvorte.

DVB-T alebo DVB-C

Príjem vysielania DVB-T alebo DVB-C

Počas inštalácie kanálov ste tesne pred vyhľadáním 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. Ak vám prevádzkovateľ vysielania DVB-C poskytol konkrétne hodnoty vysielania DVB-C, napríklad identifikáciu siete alebo sieťovú frekvenciu, zadajte tieto hodnoty počas inštalácie, keď vás na to televízor vyzve.

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 **Rýchle vyhľadávanie** na vyhľadávanie kanálov použiť metódu **Snímanie frekvencie**, vyberte možnosť **Automaticky**. Televízor využije jednu z preddefinovaných sieťových frekvencií (alebo HC – navigačný (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 použite 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 **Úplné 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.

Analógové kanály

Ak viete, že váš prevádzkovateľ káblovej televízie neponúka analógové kanály, vyhľadávanie analógových kanálov môžete preskočiť.

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, v ponuke **Pomocník** 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 - Naladíte kanál.
- 2 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Kanály > Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 4 - Vyberte položku **Digitálne kanály: 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 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Ručná inštalácia

Analógové televízne kanály je možné inštalovať ručne kanál po kanáli.

Ak chcete manuálne nainštalovať analógové kanály...


- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Kanály > Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 3 - Vyberte položku **Analógové kanály: 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 **Vyhľadať**. 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.

26.2

Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov

Úvod

Funkcia Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov je určená pre predajcov a pokročilých používateľov.



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

Podmienky

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

Aktuálna verzia softvéru

Ak chcete skontrolovať aktuálnu verziu softvéru televízora...



- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Aktualizovať softvér** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Info o použítom softvéri** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Zobrazí sa verzia, poznámky k verzii a dátum

vytvorenia. Ak je k dispozícii číslo ESN Netflix, zobrazí sa aj to.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položky **Kanály > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte položku **Kopírovať do USB** a stlačte tlačidlo **OK**. Pri kopírovaní zoznamu kanálov si od vás televízor môže vyžiadať kód PIN detskej zámky.
- 6 - Po ukončení kopírovania odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.
- 7 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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

Verzia zoznamu kanálov

Pozrite si aktuálnu verziu zoznamu kanálov...


- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Kanály** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov**, následne **Aktuálna verzia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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 dokončite.
- 2 - Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash, ktorá obsahuje zoznam kanálov z iného televízora.
- 3 - Ak chcete spustiť načítanie zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky**

nastavenia a stlačte tlačidlo **OK**.


4 - Vyberte položky **Kanály > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do TV** 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** zrušte 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 dokončite. 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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte položky **Kanály > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do TV** 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.

Softvér


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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Aktualizovať softvér > 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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Aktualizovať softvér > 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 **autorun.upg** na pamäťovú jednotku USB typu Flash. 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 autorun.upg z pamäťovej jednotky USB typu Flash.

Verzia softvéru

Ak chcete zobrazíť aktuálnu verziu softvéru televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Aktualizovať softvér > 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 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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 sprístupnenia vyžadovaný príslušnými licenciami.



Táto ponuka platí po dobu troch rokov od zakúpenia výrobku pre kohokoľvek, kto dostal tieto informácie. Ak chcete získať zdrojový kód, pošlite žiadosť v anglickom jazyku na adresu . . .

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam
The Netherlands

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 , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Aktualizovať softvér > Oznámenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Ak je k dispozícii oznámenie, môžete si ho prečítať alebo vybrať niektoré z dostupných oznámení.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Špecifikácie

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 stránke Philips pre vašu krajinu na adrese www.philips.com/TV

Technické údaje produktu

40PFx65x0

- Trieda energetickej efektívnosti: A+
- Veľkosť viditeľnej obrazovky: 102 cm/40 palcov
- Spotreba energie v zapnutom režime (W): 39 W
- Ročná spotreba energie (kWh)*: 57 kWh
- Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,50 W
- Rozlíšenie obrazovky (pixels): 1920 x 1080p

50PFx65x0

- Trieda energetickej efektívnosti: A+
- Veľkosť viditeľnej obrazovky: 126 cm/50 palcov
- Spotreba energie v zapnutom režime (W): 56 W
- Ročná spotreba energie (kWh)*: 82 kWh
- Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,50 W
- Rozlíšenie obrazovky (pixels): 1920 x 1080p

55PFx65x0

- Trieda energetickej efektívnosti: A++
- Veľkosť viditeľnej obrazovky: 139 cm/55 palcov
- Spotreba energie v zapnutom režime (W): 61 W
- Ročná spotreba energie (kWh)*: 88 kWh
- Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,50 W
- Rozlíšenie obrazovky (pixels): 1920 x 1080p

65PFx6520

- Trieda energetickej efektívnosti: A++
- Veľkosť viditeľnej obrazovky: 164 cm/65 palcov
- Spotreba energie v zapnutom režime (W): 56 W
- Ročná spotreba energie (kWh)*: 81 kWh
- Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,50 W
- Rozlíšenie obrazovky (pixels): 1920 x 1080p

* Spotreba energie za rok v kWh je založená na spotrebe energie televízora, ktorý je spustený 4

hodny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie závisí od spôsobu použitia televízora.

** Keď je televízor vypnutý pomocou diaľkového ovládania a nie je aktívna žiadna funkcia.

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 2012/19/EÚ.



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: Ekonomický režim, 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).

28.3

Operačný systém

Operačný systém Android:

Android Lollipop 5.1

28.4

Prijatie

- Anténny vstup: 75 ohmový koaxiálny vstup (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kábel) QAM
- Analógové prehrávanie videa: SECAM, PAL
- Digitálne prehrávanie videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Prehrávanie digitálneho zvuku (ISO/IEC 13818-3)

28.5

Typ obrazovky

Diagonálny rozmer obrazovky

- 32PFx6500: 80 cm/32 palcov
- 40PFx65x0: 102 cm/40 palcov
- 50PFx65x0: 126 cm/50 palcov
- 55PFx65x0: 139 cm/55 palcov
- 65PFx6520: 164 cm/65 palcov

Rozlíšenie displeja

- 1920 x 1080p

28.6

Rozlíšenie obrazového vstupu

Formáty videa

Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz

- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1 080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1 080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Počítačové formáty

Rozlíšenie (okrem iných)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1600 x 1200p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz

28.7

Rozmery a hmotnosti

32PFx6500

- bez TV stojana:

Šírka 726,5 mm – Výška 425,4 mm – Hĺbka 76,8 mm – Hmotnosť ±5,3 kg

- s TV stojanom:

Šírka 726,5 mm – Výška 487,7 mm – Hĺbka 198 mm – Hmotnosť ±6,82 kg

40PFx6510,

- bez TV stojana:

Šírka 918 mm – Výška 531,5 mm – Hĺbka 63,6 mm – Hmotnosť ±8,81 kg

- s TV stojanom:

Šírka 918 mm – Výška 594 mm – Hĺbka 221,5 mm – Hmotnosť ±11,51 kg

50PFx6510, 50PFx6540, 50PFx6550, 50PFx6560, 50PFx6580

- bez TV stojana:

Šírka 1123,6 mm – Výška 646,7 mm – Hĺbka 77 mm – Hmotnosť ±13,3 kg

- s TV stojanom:

Šírka 1123,6 mm – Výška 709 mm – Hĺbka 263,6 mm – Hmotnosť ±17,2 kg

55PFx6510,
5

55PFx6540, 55PFx6550, 55PFx6560, 55PFx6580

- bez TV stojana:

Šírka 1239,2 mm – Výška 726 mm – Hĺbka 79,2 mm – Hmotnosť ±15,1 kg

- s TV stojanom:

Šírka 1239,2 mm – Výška 773,6 mm – Hĺbka 279 mm – Hmotnosť ±18,5 kg

65PFx6520

- bez TV stojana:

Šírka 1457,8 mm – Výška 835,7 mm – Hĺbka 55,3 mm – Hmotnosť ±32,5 kg

• s TV stojanom:
Šírka 1503,7 mm – Výška 898,2 mm – Hĺbka
293 mm – Hmotnosť ±31,5 kg

28.8

Pripojiteľnosť

Bočná strana TV

- Vstup HDMI 3 – ARC
- Vstup HDMI 4 – MHL – ARC
- USB 2 – USB 3.0 (modré)
- USB 3 – USB 2.0
- 1 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

Spodná časť televízora

- Vstup HDMI 1 – ARC
- Vstup HDMI 2 – ARC
- USB 1 – USB 2.0
- Zvukový výstup – optický Toslink
- Sieť LAN – RJ45
- Anténa (75Ω)

28.9

Zvuk

- 3D wOOx
- HD Stereo
- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Dolby® Digital Plus
- DTS Premium Sound™

28.10

Multimédia

Pripojenia

- USB 2.0
- 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.

Certifikát Wi-Fi

Tento televízor je kompatibilný so zariadeniami s certifikáciou Miracast

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 možnosti daného mobilného zariadenia a použitého softvéru.

Smernice ESD

Tento prístroj spĺňa výkonové kritériá B pre ESD. Ak zariadenie neobnoví činnosť v režime zdieľania v dôsledku elektrostatického výboja, je potrebný zásah používateľa.

Pomoc a podpora

29.1

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

29.2


Používanie pomocníka

Súčasťou tohto televízora je Pomocník na obrazovke .


Zobrazenie Pomocníka

Stlačením tlačidla  (modré) priamo otvorte funkciu Pomocník. 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 funkciu Pomocník 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 funkciu Pomocník 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_v48_20160720

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. Prepnite telefón do režimu fotoaparátu a namierte diaľkový ovládač na jeho objektív. Ak na diaľkovom ovládači stlačíte ľubovoľné tlačidlo a cez fotoaparát vidno bliknutie červenej diódy LED, diaľkové ovládanie funguje. Je nutné skontrolovať televízor. Ak žiadne bliknutie nevidno, diaľkové ovládanie môže byť pokazené alebo môže mať vybité batérie. Týmto spôsobom nie je možné kontrolovať diaľkové ovládania, ktoré sú s televízorom bezdrôtovo spárované.

Televízor sa po zobrazení spúšťacej obrazovky

Philips prepne naspäť do pohotovostného režimu

Keď je televízor v pohotovostnom režime, zobrazí sa spúšťacia obrazovka Philips a následne sa televízor vráti do pohotovostného režimu. 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/deformovaný obraz

- Skontrolujte, či je k televízoru správne pripojená anténa.
- Skontrolujte, či je ako zdroj zobrazenia vybrané správne zariadenie.
- Skontrolujte, či je externé zariadenie alebo zdroj správne pripojený.

Zvuk a žiadny obraz

- Skontrolujte, či sú správne zadane nastavenia obrazu.

Slabý príjem antény

- Skontrolujte, či je k televízoru správne pripojená anténa.
- Reprodukory, neuzemnené zvukové systémy, neónové svetlá, vysoké budovy a iné veľké objekty môžu mať vplyv na kvalitu príjmu. Ak je to možné, skúste zvýšiť kvalitu príjmu otočením antény alebo posunutím zariadení ďalej od televízora.
- Ak je príjem slabý len pre jeden kanál, doladte tento kanál.

Slabý zvuk zariadenia

- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené.
- Skontrolujte, či sú správne 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.

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 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, internet a Bluetooth

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.
- Skontrolujte, či brány firewall vo vašej sieti umožňujú prístup k bezdrôtovému pripojeniu televízora.
- Ak bezdrôtová sieť vo vašej domácnosti nefunguje správne, skúste použiť káblové pripojenie siete.

Nefunguje internet

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

Pripojenie k počítaču a na internet je pomalé

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

DHCP

- Ak sa nepodarí vytvoriť pripojenie, môžete skontrolovať nastavenie funkcie DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) smerovača. Funkcia DHCP by mala byť zapnutá.

Pripojenie cez rozhranie Bluetooth sa prerušilo

- 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 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.

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 OK.
- 3 – 5-krát stlačte tlačidlo  (dole).
- 4 – 3-krát stlačte tlačidlo  (vpravo), vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo OK.
- 5 – Stlačením tlačidla  BACK ponuku zatvorte.

29.4

Online pomoc

Ak chcete vyriešiť problém týkajúci sa televízora Philips, obráťte sa na našu online podporu. Môžete zvoliť svoj jazyk a zadať modelové číslo produktu.

Prejdite na lokalitu www.philips.com/support.

Na lokalite podpory nájdete telefónne číslo, ktoré vám umožní sa s nami kontaktovať vo vašej krajine, ale aj odpovede na často kladené otázky (FAQ). V niektorých krajinách je možné komunikovať priamo s niektorým z našich spolupracovníkov a klásť otázky buď priamo, alebo prostredníctvom e-mailu. Môžete prevziať nový softvér televízora alebo príručku, ktorú môžete následne otvoriť v počítači.

29.5

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.

 **plikácia 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

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.

Zabezpečenie televízora proti spadnutiu

Vždy zabezpečte televízor proti spadnutiu pomocou dodanej nástennej konzoly. Konzolu nainštalujte a pripevnite k nej televízor, aj keď ho umiestňujete na podlahu.

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

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. Televízor na stojan bezpečne upevnite.
- Televízor umiestnite na hladký vodorovný povrch, ktorý udrží hmotnosť televízora a stojana.
- Pri montáži na stenu sa uistite, že nástenná konzola bezpečne unesie hmotnosť televízora. Spoločnosť TP Vision nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž na stenu, ktorá spôsobí nehodu, zranenie alebo poškodenie.
- Niektoré časti výrobku sú vyrobené zo skla. Preto s televízorom manipulujte opatrne, aby ste predišli zraneniu alebo poškodeniu.

Riziko poškodenia televízora!

Pred pripojením televízora k elektrickej zásuvke skontrolujte, či sa napájacie napätie zhoduje s hodnotou uvedenou na zadnej strane televízora. Televízor nikdy nepripájajte k napájacej zásuvke s odlišným napätím.

Riziko poranenia detí

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

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

Riziko prehltutia batérií!

Diaľkové ovládanie môže obsahovať batérie mincového typu, ktoré môžu malé deti veľmi ľahko prehltnúť. Uchovávajte tieto batérie vždy mimo dosahu detí.

Riziko prehriatia

Televízor nikdy neumiestňujte do tesného priestoru. Okolo televízora vždy nechajte voľné miesto najmenej 10 cm (4 palce) na vetranie. Dbajte na to, aby závesy ani iné predmety nezakrývali vetracie otvory na televízore.

Búrky s bleskami

Pred búrkou odpojte televízor od elektrickej zásuvky a antény.

Počas búrky sa nedotýkajte žiadnej časti televízora, napájacieho kábla ani kábla antény.

Riziko poškodenia sluchu

Vyhýbajte sa dlhodobému používaniu slúchadiel nastavených na vysokú hlasitosť.

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.

30.2

Starostlivosť o obrazovku

- Nedotýkajte sa obrazovky, netlačte, neškriabte ani neudierajte na ňu žiadnym predmetom.
- Pred čistením televízor odpojte.
- Televízor a rám čistite mäkkou vlhkom handričkou.

Utierajte ho jemne. Nedotýkajte sa diód LED funkcie Ambilight na zadnej strane televízora. Na čistenie televízora nikdy nepoužívajte látky ako alkohol, chemické prípravky ani čistiace prostriedky pre domácnosť.

- Aby sa predišlo vzniku deformácií a vyblednutiu farieb, čo najskôr utrite kvapky vody.
- V maximálnej miere sa vyhýbajte statickým obrazom. Statické obrazy sú obrazy, ktoré ostávajú zobrazené na obrazovke dlhý čas. Statické obrazy sú ponuky na obrazovke, čierne pruhy, zobrazenie času a pod. Ak musíte používať statické obrazy, znížte kontrast a jas obrazovky, aby nedošlo k jej poškodeniu.

Podmienky používania

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.

Podmienky používania – televízor Smart TV

Môžete si prečítať podmienky používania, zásady ochrany osobných údajov a tiež nastaviť nastavenia súkromia vášho televízora Smart TV.

Ak si chcete otvoriť stránku s podmienkami používania Smart TV...

1 - Stlačením tlačidla  HOME otvorte domovskú ponuku.


2 - Výberom

položky  Aplikácie otvorte Aplikácie.

3 - Vyberte položku Podpora.

31.3

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

32.1

MHL

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



32.2

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.

32.3

Dolby Digital Plus



Dolby®

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

32.4

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.

32.5

Microsoft



Windows Media

Windows Media je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

Microsoft PlayReady

Vlastníci obsahu využívajú technológiu Microsoft PlayReady™ na prístup k obsahu s cieľom ochrany svojho intelektuálneho vlastníctva vrátane obsahu chráneného autorskými právami.

Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k obsahu s ochranou PlayReady alebo WMDRM. Ak zariadenie nedokáže správne implementovať obmedzenia používania obsahu, majitelia obsahu môžu spoločnosť Microsoft požiadať o odobratie schopnosti zariadenia používať obsah s ochranou PlayReady. Tento postup neovplyvní nechránený obsah ani obsah chránený inými technológiami na kontrolu prístupu. Majitelia obsahu môžu na prístup k ich obsahu vyžadovať aktualizáciu technológie PlayReady. Ak túto aktualizáciu nepovolíte, nebudete môcť získať prístup k obsahu, ktorý túto aktualizáciu vyžaduje.

Wi-Fi Alliance



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

Kensington

(Ak sa používa)



Kensington a Micro Saver sú obchodné známky spoločnosti ACCO World Corporation registrované v Spojených štátoch amerických s vydanými registráciami a aplikáciami vo fáze schvaľovania v iných krajinách po celom svete.

Ostatné ochranné známky

Všetky ostatné registrované a neregistrované ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Index

3

3D 69
3D, konverzia 2D na 3D 70
3D, optimálne sledovanie 70
3D, zdravotné upozornenie 71
3D, čo potrebujete, aktívne 3D 69

A

Aktuálny obsah na televízore 47
Ambilight, farba steny 83
Ambilight, nastavenia 83
Ambilight, vypnutie televízora 83
Anténa, ručná inštalácia 98
Aplikácie 54
Auto. priestorový zvuk 3D 80
Automatická aktualizácia kanálov 96
Automatické vypnutie 28
Automatické vyrovnávanie hlasitosti 80

B

Basy 79
Batérie, diaľkové ovládanie 33
Bezdrôtová sieť 9
Bezdrôtové audio 82
Bezdrôtové reproduktory, informácie 82
Bezdrôtové reproduktory, výber 82
Bezpečnostné pokyny 109
Bluetooth 21
Bluetooth, odstránenie zariadenia 21
Bluetooth, spárovanie 21
Bluetooth, výber zariadenia 21
Bluetooth, zariadenia 21

C

CAM, modul podmieneného prístupu 17
CI+ 17
Clear LCD 78

D

Detský zámok 87
Diaľkové ovládanie, Azerty 32
Diaľkové ovládanie, Cyrilika 32
Diaľkové ovládanie, diakritika a symboly 32
Diaľkové ovládanie, klávesnica 31
Diaľkové ovládanie, Qwerty 32
Diaľkové ovládanie, Qwerty a Azerty 31
Diaľkové ovládanie, veľké písmená 31
Digitálny teletext 39
DMR, Digital Media Renderer 11
Domovská ponuka 49
DVB (Digital Video Broadcast) 97
DVD prehrávač 20

E

Easy Link 15
EasyLink, Diaľkové ovládanie 15
EasyLink, zapnutie a vypnutie 15
Eko nastavenia 84
Európske ekologické označenie 102

F

Farba 73
Farba, farebný tón 75

Farba, nasýtenie 75
Farba, ovládanie farby 75
Farba, vlastná farebná teplota 75
Farba, zvýšenie sýtosti farieb 74
Farby, farebná teplota 75
Formát zvukového výstupu 19
Fotoaparát, pripojenie 25
Fotografie, videá a hudba 62

G

Google Play Store 55

H

HbbTV 41
HDMI MHL 14
HDMI, ARC 14
Herná konzola, pripojenie 22
Herný ovládač, pripojenie 23
Hlasitosť v slúchadlách 81
Hlasové vyhľadávanie 30
Hra alebo počítač 53
Hra alebo počítač, nastavenie 74
Hry, hranie na rozdelenej obrazovke 59

I

Incredible Surround 80
Incredible Surround 3D 80
Interaktívny TV 41
Interaktívny TV, informácie 40
Inštalácia siete 9
Inštalácia televízora 97

I

iTV 40

J

Jas, logo Philips 27
Jazyk textu, sekundárny 40
Jazyk textu, základný 40
Jazyk titulkov 36
Jazyk titulkov, sekundárne 36
Jazyk titulkov, základné 36
Jazyk zvuku 37
Jazyk zvuku, sekundárny 37
Jazyk zvuku, základný 37

K

Kanál 34
Kanál, automatická aktualizácia kanálov 96
Kanál, inštalácia z antény 96
Kanál, inštalácia z káblovej TV 96
Kanál, manuálna aktualizácia kanálov 96
Kanál, možnosti 36
Kanál, preinštalovanie 96
Kanál, prepnutie na kanál 35
Kanál, TV program 42
Kanál, vekové obmedzenie 35
Kanály, sledovať dva kanály 72
Káblová sieť 10
Káblová TV, ručná inštalácia 98
Klávesnica diaľkového ovládania 31
Klávesnica USB 24
Klávesnica USB, pripojenie 24

Koniec používania 102
Kontaktovanie spoločnosti Philips 107
Kontrast 73
Kontrast 3D podsvietenia 74
Kontrast podsvietenia 73
Kontrast, dokonalý kontrast 76
Kontrast, dynamický kontrast 76
Kontrast, kontrast obrazu 77
Kontrast, kontrast obrazu 3D 74
Kontrast, režim kontrastu 76
Kontrast, senzor osvetlenia 77
Kontrast, svetlosť 77
Kontrola spotreby energie 84
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov 98
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, aktuálna verzia 99
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, kopírovanie 99
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, načítanie 99
Kvalita príjmu 98

L

Likvidácia televízora a batérií 102
Logá kanálov 87
Logo Philips, jas 27

M

Médiá 62
Mediálne súbory, z jednotky USB 62
Mediálne súbory, z počítača alebo zariadenia NAS 62
Mediálne súbory, z cloudového úložiska 62
Miracast™, zapnutie 66
Možnosti kanála 36
Multi View 72

N

Na stene, Umiestnenie televízora 87
Na TV stojane, Umiestnenie televízora 87
Nahrávanie 44
Nahrávanie, údaje TV programu 42
Nastavenia systému Android 12
Nastavenia výstupu zvuku 19
Názov televíznej siete 10

O

Obraz v obraze 72
Obraz, farba 73
Obraz, formát obrazu 78
Obraz, formát obrazu, rozšírený 78
Obraz, formát obrazu, základný 78
Obraz, kontrast podsvietenia 73
Obraz, ostrosť 74
Obraz, rýchle nastavenia 79
Odchýlka zvukového výstupu 19
Oneskorenie zvukového výstupu 19
Opraviť 107
Optický zvukový výstup, tipy 16
Ostrosť 74
Ostrosť, redukcia MPEG artefaktov 78
Ostrosť, redukcia šumu 77
Ostrosť, Super Resolution 77
Ovládanie farby, obnovenie 76
Oznámenia 101

P

Pamäť internetu, vymazanie 10
Pamäťová jednotka USB typu Flash, pripojenie 25
Perfect Natural Motion 78
Pevný disk USB, inštalácia 23
Pevný disk USB, priestor na disku 23

Podmienky používania 111
Podmienky používania, galéria aplikácií 13
Podpora online 107
Podpora, online 107
Pohotovostný režim 27
Pohyb, Clear LCD 78
Pohyb, Perfect Natural Motion 78
Počítač, pripojenie 26
Prístupová karta, CAM 17
Prehrávač diskov Blu-ray, pripojenie 20
Preinštalovanie televízora 97
Pripojenie antény 8
Pripojenie HDMI, DVI 16
Pripojenie napájania 7
Pripojenie SCART, rady 16
Pripojenie YPbPr, rady 16
Problémy 105
Problémy, diaľkové ovládanie 105
Problémy, HDMI 106
Problémy, jazyk ponuky 107
Problémy, kanály 106
Problémy, obraz 106
Problémy, pripojenie, internet 107
Problémy, pripojenie, Wi-Fi 107
Problémy, USB 106
Problémy, zvuk 106
Programy, odporúčania 47

R

Redukcia MPEG artefaktov 78
Redukcia šumu 77
Reproduktory, bezdrôtové 82
Režim sieťovej frekvencie 97
Rodičovská zámka 35
Rozhlasové stanice 34

S

Senzor osvetlenia 85
Sieť, bezdrôtové pripojenie 9
Sieť, káblová 10
Sieť, nastavenia 10
Sieť, názov televíznej siete 12
Sieť, pripojenie 9
Sieť, statická adresa IP 10
Sieť, vymazanie pripojenie Wi-Fi Miracast 11
Sieť, Wi-Fi Smart Screen 11
Sieť, WoWLAN 11
Sieť, WPS 9
Sieť, WPS s kódom PIN 9
Sieť, zapnúť sieť Wi-Fi 11
Sieť, zobrazenie nastavení 10
Sieťová frekvencia 97
Slúchadlá, pripojenie 22
Sledovanie televízie 35
Sledovanie vo formáte 3D 69
Snímanie frekvencie 97
Softvér s otvoreným zdrojovým kódom 101
Softvér, aktualizácia 100
Správa o aktualizácii kanálov 96
Sprievodca pripojením 14
Starostlivosť o obrazovku 110
Starostlivosť o zákazníkov 107
Surround režim 80
Svetlosť 77
Synchronizácia videa so zvukom 19
Synchronizácia zvuku a videa 19
Systém domáceho kina, problémy 20

Systém domáceho kina, viackanálový zvuk 19
Systém domáceho kina, vyrovnanie hlasitosti 19
Systém domáceho kina, zvuk 81

T

Technické údaje produktu 102
Teletext 39
Televízia na požiadanie 47
Testovať príjem 98
Titulky 36
Tlačidlá na televízore 27
TV program 42
TV program, údaje a informácie 42
TV program, pripomienka 43
TV reproduktory 81

U

Umiestnenie televízora 7
Univerzálny prístup 91
Univerzálny prístup, Osoby so zhoršeným sluchom 91
Univerzálny prístup, Reprodukory/slúchadlá 92
Uzamknutie aplikácií 56

V

Výber videa 37
Výšky 80
Vekové obmedzenie 35
Veľkosť kroku frekvencie 97
Video na vyžiadanie 48
Videokamera, pripojenie 25
Vymazanie pripojenia Miracast 11
Vymazať pamäť internetu 12
Vyrovnanie zvukového výstupu 19
Vzdialenosť pri sledovaní 7

W

Wi-Fi 9
WoWLAN 11

Z

Zapnutie 27
Zaregistrujte svoj výrobok 105
Zásuvka rozhrania Common Interface 17
Zhoršený sluch 91
Zhoršený sluch 91
Zhoršený zrak 91
Zoznam kanálov 34
Zoznam kanálov, filtrovanie 34
Zoznam kanálov, informácie 34
Zoznam kanálov, otvoriť 34
Zoznam kanálov, vyhľadávanie 35
Zrak, postihnutí 92
Zvuk, automatické vyrovňovanie hlasitosti 80
Zvuk, automatický priestorový zvuk 3D 80
Zvuk, basy 79
Zvuk, Clear Sound 80
Zvuk, hlasitosť v slúchadlách 81
Zvuk, Incredible Surround 3D 80
Zvuk, Surround režim 80
Zvuk, výšky 80
Zvuková stopa s komentárom 92
Zvukový popis 92

Š

Štýl funkcie Ambilight 68
Štýl obrazu 73
Štýl zvuku 79

Č

Časovač vypnutia 27
Časovač vypnutia 28
Čistý zvuk 80

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 Festnetztarif ihres
Anbieters)

Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti

Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España

Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France

Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf
surcoût éventuel selon
opérateur réseau)

Hrvatska

Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

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