

Uživatelský manuál

32PFH4101
32PFT4101
32PFT4101
32PHH4101
32PHT4101
32PHT4101
40PFH4101
40PFT4101
40PFT4101
48PFH4101
48PFT4101
48PFT4101



PHILIPS

Obsah

1 Seznámení s televizorem	3
1.1 Pozastavení televize a nahrávání	3
1.2 EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)	3
2 Instalace	4
2.1 Přečtěte si bezpečnostní pokyny	4
2.2 Podstavec televizoru a montáž na zeď	4
2.3 Tipy pro umístění	4
2.4 Napájecí kabel	4
2.5 Kabel antény	4
2.6 Satelitní anténa	5
3 Připojení zařízení	6
3.1 Informace o připojení	6
3.2 Běžné rozhraní – modul CAM	8
3.3 Set top box – STB	8
3.4 Satelitní přijímač	9
3.5 Systém domácího kina – HTS	9
3.6 Přehrávač disků Blu-ray	10
3.7 DVD přehrávač	11
3.8 Herní konzole	11
3.9 Pevný disk USB	11
3.10 Jednotka Flash USB	12
3.11 Kamera – HDMI	12
3.12 Počítač	12
3.13 Sluchátka	13
4 Zapnutí	14
4.1 Zapnutí, pohotovostní režim a vypnutí	14
4.2 Tlačítka na televizoru (pro modely řady 4100, 4200, 4101, 4111, 4201, 6300, 630)	14
4.3 Časovač	14
4.4 Časovač vypnutí	14
5 Dálkový ovladač	15
5.1 Přehled tlačítek (pro modely řady 4000, 4100, 4200, 4101, 4111, 4201, 5210)	15
5.2 Infračervený snímač	16
5.3 Baterie	16
5.4 Čištění	16
6 Televizní kanály	17
6.1 Seznamy kanálů	17
6.2 Sledování televizních kanálů	17
6.3 Kopie seznamu kanálů	21
7 Instalace kanálů – anténa, kabel	23
7.1 Aktualizace kanálů	23
7.2 Opakovaná instalace kanálů	23
7.3 DVB-T nebo DVB-C	23
7.4 Ruční instalace	25
8 TV průvodce	26
8.1 Co je potřeba	26
8.2 Používání TV průvodce	26
9 Pozastavení televize a nahrávání	28
9.1 Nahrávání	28
9.2 Pozastavení televizního vysílání	29
10 Zdroje	31
10.1 Přepnutí na zařízení	31
10.2 Z pohotovostního režimu	31
10.3 EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)	31
11 Časovače a hodiny	32
11.1 Časovač	32
11.2 Hodiny	32
11.3 Časovač vypnutí	32
12 Video, fotografie a hudba	33
12.1 Z připojení USB	33
12.2 Přehrávání videí	33
12.3 Zobrazení fotografií	33
12.4 Přehrávání hudby	34
13 Nastavení	36
13.1 Obraz	36
13.2 Zvuk	39
13.3 Obecná nastavení	41
14 Vlastnosti	44
14.1 Ochrana životního prostředí	44
14.2 Příjem modelů PxH/PxT	45
14.3 Displej	45
14.4 Spotřeba	46
14.5 Rozměry a hmotnost	46
14.6 Možnosti připojení	46
14.7 Zvuk	46
14.8 Multimédia	47
15 Software	48
15.1 Aktualizace softwaru	48
15.2 Verze softwaru	48
15.3 Software s otevřeným zdrojovým kódem	48
16 Odstraňování problémů a podpora	49
16.1 Odstraňování problémů	49
16.2 Registrace	50
16.3 Nápověda	50
16.4 Nápověda online	51
16.5 Péče o zákazníky / Opravy	51
17 Bezpečnost a péče	52
17.1 Bezpečnost	52
17.2 Péče o obrazovku	53
18 Podmínky použití, autorská práva a licence	54
18.1 Podmínky použití	54
18.2 Autorská práva a licence	54
Rejstřík	56

Seznámení s televizorem

Pozastavení televize a nahrávání

Pokud připojíte pevný disk USB, můžete pozastavit a nahrát vysílání z digitálního televizního kanálu.



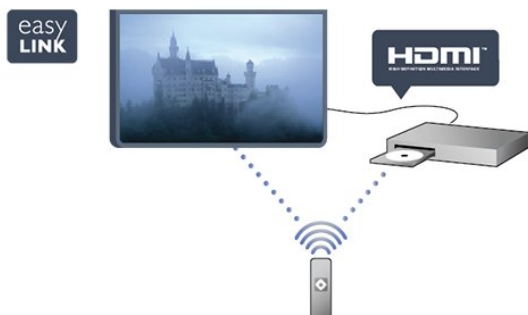
Pozastavte televizi a vezměte naléhavý hovor nebo si jednoduše dejte přestávku během sportovního zápasu. Televizor zatím uloží vysílání na pevný disk USB. Můžete je začít znovu sledovat později.

Je-li připojen pevný disk USB, můžete také nahrávat digitální vysílání. Je možné nahrávat během sledování pořadu nebo naplánovat nahrávání nadcházejícího pořadu.

EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)

Funkce EasyLink vám umožní ovládat připojené zařízení, například přehrávač disků Blu-ray, pomocí dálkového ovladače televizoru.

Funkce EasyLink využívá ke komunikaci s připojenými zařízeními rozhraní HDMI CEC.



Instalace

2.1

Přečtěte si bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím televizoru si přečtěte bezpečnostní pokyny.

V nabídce Nápověda přejděte do části **Bezpečnost a péče** > **Bezpečnost**.

2.2

Podstavec televizoru a montáž na zeď

Podstavec pod televizor

Pokyny pro montáž podstavce televizoru naleznete ve Stručném návodu k rychlému použití, jenž byl dodán spolu s televizorem. Pokud tento návod ztratíte, můžete si jej stáhnout z webových stránek www.philips.com.

Při hledání Stručného návodu k rychlému použití ke stažení použijte typové číslo výrobku.

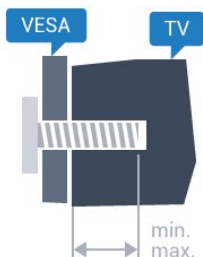
Přípevnění na zeď

Pro modely řady 4101, 4111

Televizor je připraven k přípevnění na držák pro montáž na zeď, který odpovídá standardu VESA (prodává se samostatně).

Při nákupu držáku pro montáž na zeď použijte následující kód VESA . . .

Aby byl držák přípevněn bezpečně, použijte šrouby v délce, jež je zobrazena na výkresu.



- 32Pxx4101 - VESA MIS-F 100x100, M4 (minimálně 10 mm, maximálně 14 mm)
- 40PFx4101, 40PFT4111 - VESA MIS-F 200x200, M4 (minimálně 12 mm, maximálně 16 mm)
- 48PFx4101 - VESA MIS-F 200x200, M6 (minimálně 12 mm, maximálně 16 mm)

Upozornění

Přípevnění televizoru na zeď vyžaduje zvláštní dovednosti a měli by je provést kvalifikovaní pracovníci. Montáž televizoru na zeď musí splňovat bezpečnostní normy podle hmotnosti televizoru. Před umístěním televizoru si také přečtěte bezpečnostní opatření.

Společnost TP Vision Europe B.V. nenesie žádnou odpovědnost za nesprávnou montáž ani za nehodu nebo úraz, k nimž může při montáži dojít.

2.3

Tipy pro umístění

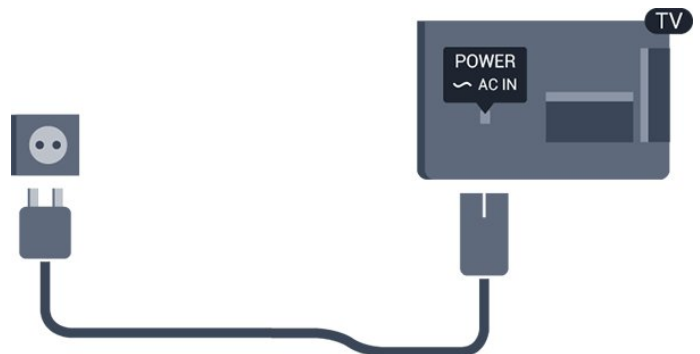
- Umístěte televizor na místo, kde nebude na obrazovku svítit přímé světlo.
- Televizor umístěte maximálně 15 cm od zdi.
- Ideální vzdálenost pro sledování televize je trojnásobkem velikosti úhlopříčky obrazovky. Při sezení by měly vaše oči být v rovině se středem obrazovky.



2.4

Napájecí kabel

- Zapojte napájecí kabel do konektoru **POWER** v zadní části televizoru.
- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel pevně zasunutý do konektoru.
- Ujistěte se, že zástrčka v zásuvce je stále přístupná.
- Při odpojování napájecího kabelu tahejte vždy za zástrčku, nikdy za kabel.



I když má tento televizor velmi nízkou spotřebu energie, pokud jej nebudete delší dobu používat, odpojte z důvodu úspory energie napájecí kabel.

Kabel antény

Zasuňte zástrčku antény pevně do zásuvky **ANTENNA** umístěné na zadní straně televizoru.

Můžete použít vlastní anténu nebo signál antény z anténního distribučního systému. Použijte koaxiální kabel s anténním konektorem IEC (RF) 75 ohmů.

Toto připojení antény použijte pro vstupní signály DVB-T a DVB-C.



Satelitní anténa

- pro modely PHK/PFK

Připojte satelitní konektor typu F k satelitnímu konektoru **SAT** na zadní straně televizoru.



Připojení zařízení

Informace o připojení

Průvodce možnostmi připojení

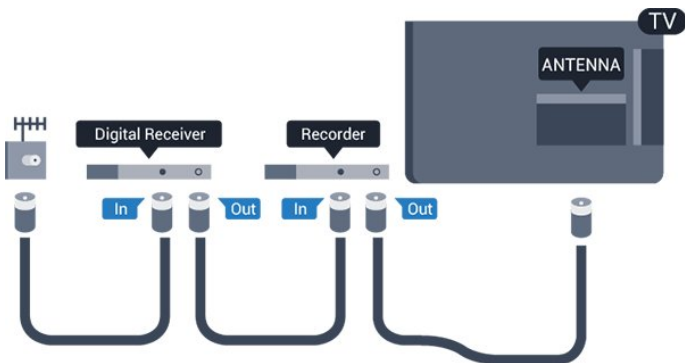
Zařízení vždy připojujte k televizoru pomocí konektoru nejvyšší dostupné kvality. Používejte také kvalitní kabely, abyste zajistili kvalitní přenos obrazu a zvuku.

Potřebujete-li pomoc s připojením několika zařízení k televizoru, můžete navštívit Průvodce možnostmi připojení televizoru Philips. Tento průvodce nabízí informace o tom, jak vytvořit připojení a které kabely použít.

Přejděte na webové stránky
www.connectivityguide.philips.com

Port pro anténu

Máte-li set top box (digitální přijímač) nebo rekordér, připojte kabely antény tak, aby signál antény procházel nejprve set top boxem nebo rekordérem a poté teprve vstoupil do televizoru. Takto mohou anténa a set top box odesílat případně další kanály do rekordéru k nahrávání.



Porty HDMI

Kvalita HDMI

Nejlepší kvalitu obrazu a zvuku nabízí připojení HDMI. Použití kabelu HDMI pro televizní signál.

Pro nejlepší kvalitu přenosu použijte vysokorychlostní kabel HDMI; nepoužívejte kabel delší než 5 m.




Ochrana proti kopírování

Kabely HDMI podporují funkci HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP je signál ochrany proti kopírování chránící obsah disků DVD nebo Blu-ray. Označuje se také jako DRM (Digital Rights Management).

HDMI ARC

Připojení HDMI 1 v televizoru má zpětný zvukový kanál HDMI ARC (neboli Audio Return Channel). Pokud má zařízení, obvykle systém domácího kina (HTS neboli Home Theatre System), rovněž konektor HDMI ARC, připojte je ke konektoru HDMI 1 na tomto televizoru. Použijete-li připojení HDMI ARC, není třeba připojovat zvláštní audio kabel, který odesílá zvuk televizního obrazu do zařízení HTS. Připojení HDMI ARC oba signály kombinuje.

Pokud chcete funkci ARC u připojení HDMI vypnout, stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > HDMI 1 - ARC**.

HDMI CEC - EasyLink

EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)

Funkce EasyLink umožňuje ovládat připojená zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru. Funkce EasyLink využívá ke komunikaci s připojenými zařízeními funkci HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Zařízení musejí podporovat funkci HDMI CEC a musí být připojena prostřednictvím konektoru HDMI.



Nastavení funkce EasyLink

Televizor se dodává se zapnutou funkcí EasyLink. Zkontrolujte, zda je na připojených zařízeních EasyLink správné nastavení funkce HDMI-CEC. Funkce EasyLink nemusí fungovat u zařízení jiných značek.

HDMI-CEC u jiných značek

Funkce HDMI-CEC má u jiných značek jiné názvy, jako příklady lze uvést: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink a Viera Link. Ne všechny značky jsou s funkcí EasyLink plně kompatibilní.

Uvedené příklady značek používaných pro funkci HDMI CEC jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Ovládání zařízení

Chcete-li ovládat zařízení připojené ke konektoru HDMI a nastavit je prostřednictvím funkce EasyLink, vyberte zařízení (nebo jeho činnost) v seznamu připojení televizoru. Stiskněte tlačítko **SOURCES**, vyberte zařízení připojené ke konektoru HDMI a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Jakmile je zařízení vybráno, lze je ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru. Tlačítka **HOME** a **≡** **OPTIONS** a některá další tlačítka pro ovládání televizoru se však do zařízení nepředávají. Pokud potřebné tlačítko není na dálkovém ovladači televizoru, můžete vybrat tlačítko v nabídce Možnosti.

Stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a na liště nabídek vyberte možnost **Ovládací prvky**. Na obrazovce vyberte požadované tlačítko zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.

Některá velmi specifická tlačítka zařízení nemusí být v nabídce Ovládací prvky k dispozici.

Poznámka: Na dálkový ovladač televizoru budou reagovat pouze zařízení, která podporují funkci **dálkového ovládání EasyLink**.

Zapnutí nebo vypnutí funkce EasyLink

Televizor se dodává se všemi nastaveními funkce EasyLink zapnutými. Jakékoli nastavení funkce EasyLink je možné samostatně vypnout.

Úplné vypnutí funkce EasyLink . . .

1. Stiskněte tlačítko **HOME**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > EasyLink**.
3. Vyberte možnost **EasyLink**.
4. Vyberte možnost **Vypnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **←** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Dálkový ovladač EasyLink

Dálkový ovladač EasyLink

Chcete-li, aby zařízení komunikovalo, ale nechcete je ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru, můžete dálkové ovládání EasyLink samostatně vypnout.

Pomocí dálkového ovladače televizoru můžete ovládat více zařízení vyhovujících standardu HDMI-CEC.

V nabídce nastavení funkce EasyLink vyberte možnost **Dálkový ovladač EasyLink** a vyberte možnost **Vypnuto**.

DVI na HDMI

Pokud vlastníte zařízení s konektorem DVI, můžete takové zařízení připojit k libovolnému konektoru **HDMI** pomocí adaptéru DVI na HDMI.

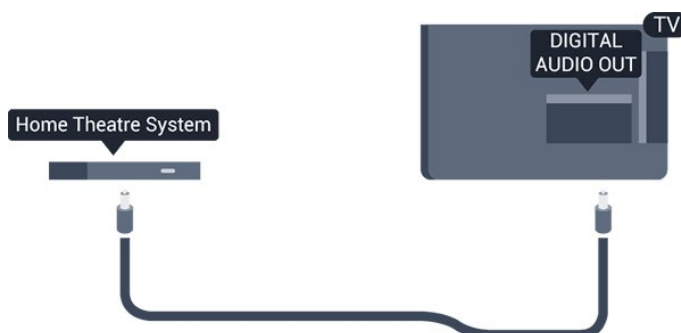
Má-li vaše zařízení pouze konektor DVI, použijte adaptér DVI na HDMI. Použijte jeden z konektorů HDMI a audio kabel L/R (minikonektor 3,5 mm) připojte ke konektoru Audio In na zadní straně televizoru.

Ochrana proti kopírování

Kabely DVI a HDMI podporují funkci HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP je signál ochrany proti kopírování chránící obsah disků DVD nebo Blu-ray. Označuje se také jako DRM (Digital Rights Management).

Audio Out – optický

Audio Out – optický Toto optické připojení dokáže přenášet audiokanály 5.1. Pokud audiozařízení, obvykle systém domácího kina (HTS neboli Home Theatre System), nemá žádný konektor HDMI ARC, můžete tento kabel připojit ke konektoru Audio In – optický na zařízení HTS. Výstup Audio Out – optický odešle zvuk televizoru do zařízení HTS.



Můžete nastavit typ výstupního audio signálu tak, aby odpovídal možnostem vašeho systému domácího

kina.

Pokud zvuk neodpovídá obrazu na obrazovce, můžete upravit synchronizaci zvuku a obrazu.

Scart

SCART je připojení dobré kvality. Připojení SCART lze použít pro videosignály CVBS a RGB, nelze je však použít pro televizní signály s vysokým rozlišením (HD). Připojení SCART kombinuje videosignál a audiosignál.

K připojení zařízení použijte kabel adaptéru SCART.



3.2

Běžné rozhraní – modul CAM

CI+

Tento televizor je připraven pro služby podmíněného přístupu CI+.

Služby CI+ vám umožní sledovat prémiové programy v kvalitě HD, například filmy a sport, jež nabízejí televizní vysílací společnosti ve vašem regionu. Tyto pořady jsou kódovány televizní vysílací společností a dekodovány modulem CI+.

Vysílací společnosti zajišťující digitální televizní vysílání vám tento modul CI+ (Conditional Access Module – modul podmíněného přístupu neboli CAM) poskytnou, když si předplatíte jejich prémiové programy. Tyto programy se vyznačují vysokou úrovní ochrany proti kopírování.

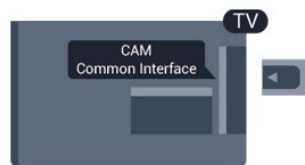
Další informace o podmínkách vám poskytne vysílací společnost zajišťující digitální televizní vysílání.



CAM

Vložení modulu CAM

Před vložením modulu CAM vypněte televizor. Správný směr vložení zjistíte pohledem na modul CAM. Nesprávným vložením můžete poškodit modul CAM a televizor.



Vložte kartu CAM do slotu Common interface (běžného rozhraní) televizoru.

Otočte kartu CAM tak, aby její přední strana směřovala k vám, a opatrně ji zasuňte až nadoraz. Ponechte kartu trvale ve slotu.

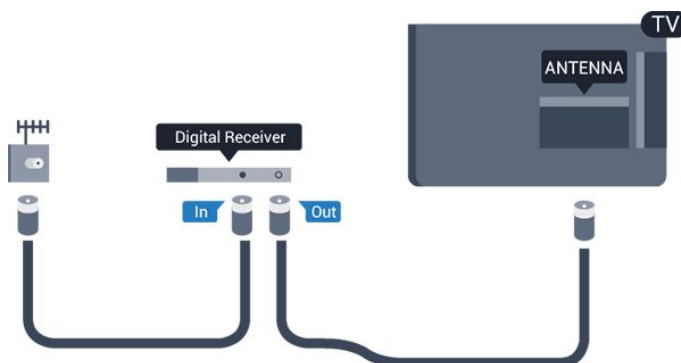
Aktivace modulu CAM může trvat několik minut. Vyjmutím modulu CAM služby televizního vysílání deaktivujete.

Pokud je vložen modul CAM a je uhrazeno předplatné (způsoby připojení se mohou lišit), můžete sledovat televizní vysílání. Vložený modul CAM je určen výhradně pro váš televizor.

3.3

Set top box – STB


Pomocí dvou kabelů antény připojte anténu k set top boxu (digitálnímu přijímači) a k televizoru.



Kromě připojení antény přidejte kabel HDMI a připojte set-top box k televizoru.

Automatické vypnutí

Tento automatický časovač vypnutí vypněte, pokud používáte pouze dálkový ovladač set top boxu. Televizor se pak nebude automaticky vypínat po 4 hodinách, během nichž nestisknete žádné tlačítko na dálkovém ovladači televizoru.

Chcete-li časovač vypnutí vypnout, stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

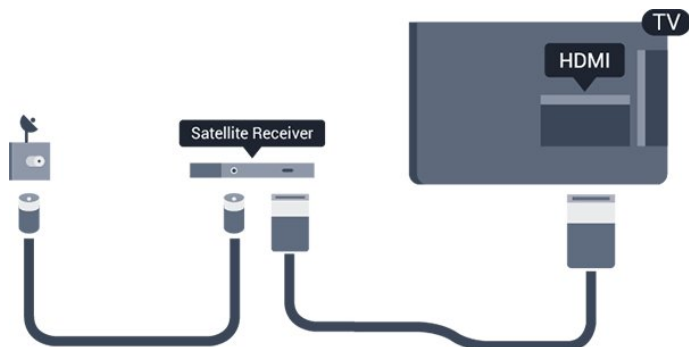
Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Časovač vypnutí** a přesuňte posuvník na hodnotu **Vypnuto**.

3.4

Satelitní přijímač

Připojte kabel satelitní antény k satelitnímu přijímači.

Kromě připojení antény přidejte kabel HDMI a připojte zařízení k televizoru.



Automatické vypnutí

Tento automatický časovač vypnutí vypněte, pokud používáte pouze dálkový ovladač set top boxu. Televizor se pak nebude automaticky vypínat po 4 hodinách, během nichž nestisknete žádné tlačítko na dálkovém ovladači televizoru.

Chcete-li časovač vypnutí vypnout, stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Časovač vypnutí** a přesuňte posuvník na hodnotu **Vypnuto**.

3.5

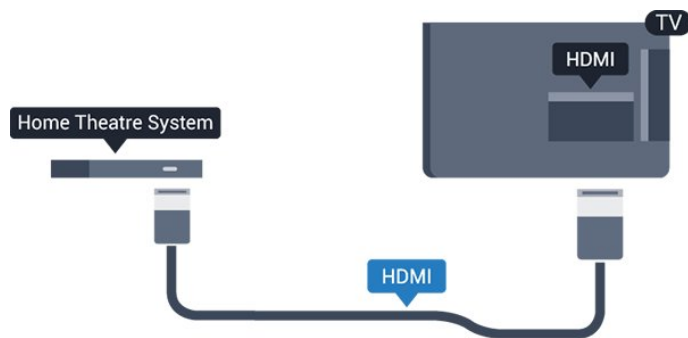
Systém domácího kina – HTS

Připojení přes HDMI ARC

Systém domácího kina (HTS) připojte k televizoru pomocí kabelu HDMI. Můžete připojit zařízení Philips Soundbar nebo systém HTS s vestavěným přehrávačem disků.

HDMI ARC

Připojení HDMI 1 v televizoru má zpětný zvukový kanál HDMI ARC (neboli Audio Return Channel). Pokud má zařízení, obvykle systém domácího kina (HTS neboli Home Theatre System), rovněž konektor HDMI ARC, připojte je ke konektoru HDMI 1 na tomto televizoru. Použijete-li připojení HDMI ARC, není třeba připojovat zvláštní audio kabel, který odesílá zvuk televizního obrazu do zařízení HTS. Připojení HDMI ARC oba signály kombinuje.



Synchronizace zvuku s obrazem (synchr.)

Pokud zvuk neodpovídá obrazu na obrazovce, můžete u většiny systémů domácího kina nastavit prodlevu, aby si zvuk a obraz odpovídaly.

Připojení přes HDMI

Systém domácího kina (HTS) připojte k televizoru pomocí kabelu HDMI. Můžete připojit zařízení Philips Soundbar nebo systém HTS s vestavěným přehrávačem disků.

Jestliže systém domácího kina není vybaven konektorem HDMI ARC, přidejte optický audio kabel pro odesílání zvuku (Toslink) k televiznímu obrazu do systému domácího kina.

Synchronizace zvuku s obrazem (synchr.)

Pokud zvuk neodpovídá obrazu na obrazovce, můžete u většiny systémů domácího kina nastavit prodlevu, aby si zvuk a obraz odpovídaly.

Nastavení výstupu zvuku

Zpoždění audio výstupu

Je-li k televizoru připojen systém domácího kina (HTS), obraz na televizoru a zvuk z domácího kina by měly být synchronizovány.

Automatická synchronizace zvuku s obrazem

U nejnovějších systémů domácího kina Philips se zvuk a s obrazem synchronizují automaticky a jsou vždy v pořádku.

Prodleva synchronizace zvuku

U některých systémů domácího kina může být třeba upravit zpoždění výstupu zvuku, aby došlo k synchronizaci zvuku a obrazu. Zvyšujte hodnotu zpoždění v systému domácího kina, dokud si obraz a zvuk nebudou odpovídat. Může být vyžadováno nastavení hodnoty zpoždění 180 ms. Přečtěte si uživatelskou příručku systému domácího kina. Je-li nastavena hodnota zpoždění v systému domácího kina, je třeba vypnout Zpoždění výstupu zvuku v televizoru.

Vypnutí zpoždění výstupu zvuku . . .

1. Stiskněte tlačítko **▲**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > Zpoždění zvukového výstupu**.
3. Vyberte možnost **Vypnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka **↵** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Synchronizace audio výstupu

Pokud nelze nastavit zpoždění v systému domácího kina, můžete nastavit synchronizaci zvuku v televizoru. Je možné nastavit kompenzaci, která vyrovnává čas, jenž systém domácího kina potřebuje ke zpracování zvuku a obrazu na televizoru. Hodnotu lze nastavit v krocích po 1 ms. Maximální nastavení je 12 ms. Možnost Zpoždění výstupu zvuku by měla být zapnuta.

Synchronizace zvuku televizoru . . .

1. Stiskněte tlačítko **▲**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > Synchronizace zvukového výstupu**.
3. Pomocí posuvníku nastavte zpoždění zvuku a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka **↵** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Formát výstupu zvuku

Máte-li systém domácího kina (HTS neboli Home Theatre System) vybavený funkcemi pro zpracování vícekanálového zvuku, jako je například Dolby Digital, DTS® nebo podobné systémy, nastavte možnost Formát výstupu zvuku na možnost Vícekanálový. Je-li nastavena hodnota Vícekanálový, televizor může odesílat komprimovaný signál vícekanálového zvuku z televizního kanálu nebo připojeného přehrávače do systému domácího kina. Máte-li systém domácího kina bez funkce zpracování vícekanálového zvuku, vyberte možnost Stereo.

Postup nastavení Formátu výstupu zvuku . . .

1. Stiskněte tlačítko **▲**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > Formát výstupu zvuku**.
3. Vyberte možnost **Vícekanálový** nebo **Stereo**.
4. Stisknutím tlačítka **↵** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Vyrovnaní výstupu zvuku

Nastavení položky Vyrovnaní výstupu zvuku slouží k nastavení úrovně hlasitosti televizoru a systému domácího kina, když mezi nimi přepínáte. Rozdíly v hlasitosti mohou být způsobeny rozdíly ve zpracování zvuku.

Vyrovnaní rozdílů výstupu zvuku . . .

1. Stiskněte tlačítko **▲**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > Vyrovnaní výstupu zvuku**.
3. Pokud je rozdíl v hlasitosti velký, vyberte možnost **Více**. Pokud je rozdíl v hlasitosti malý, vyberte možnost **Méně**.
Stisknutím tlačítka **↵** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Vyrovnaní výstupu zvuku ovlivňuje zvukové signály z konektorů Audio Out – optický a HDMI ARC.

Problémy se zvukem systému domácího kina

Zvuk s hlasitým šumem

Pokud sledujete video ze zapojené jednotky USB Flash nebo počítače, zvuk z vašeho systému domácího kina může být zkreslený.

1. Stiskněte tlačítko **▲**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > Formát výstupu zvuku**.

Žádný zvuk

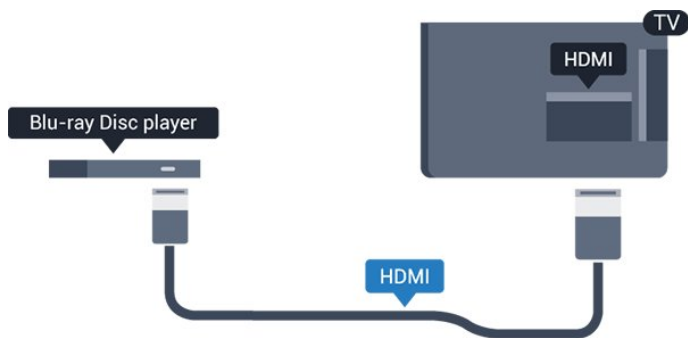
Pokud není slyšet zvuk televizoru ze systému domácího kina, zkontrolujte následující položky . . .

- Zkontrolujte, zda jste připojili kabel HDMI ke konektoru HDMI 1 na systému domácího kina.
- Zkontrolujte, zda je nastavení HDMI ARC televizoru na hodnotě **Zapnuto**.
Přejděte do nabídky **▲ > Nastavení > Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > 1 – ARC**.

3.6

Přehrávač disků Blu-ray

Přehrávač Blu-ray disků připojte k televizoru pomocí vysokorychlostního kabelu HDMI.



Pokud je přehrávač Blu-ray disků vybaven rozhraním EasyLink HDMI CEC, můžete jej ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru.



3.7

DVD přehrávač

DVD přehrávač připojte k televizoru pomocí kabelu HDMI.



Je-li DVD přehrávač připojen pomocí kabelu HDMI a je vybaven rozhraním EasyLink CEC, můžete jej ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru.

3.8

Herní konzole

Rozhraní HDMI

Nejlepší kvality dosáhnete, pokud herní konzoli připojíte ke konektoru na televizoru pomocí vysokorychlostního kabelu HDMI.

Nejlepší nastavení

Než začnete hrát hru na připojené herní konzoli, doporučujeme v televizoru nastavit nejvhodnější nastavení **Herní režim**.

Volba optimálního nastavení televizoru...

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Upřesnit > Styl aktivity**.
3. Vyberte možnost **Hra, Počítač** nebo **TV**. Možnost **TV** vrátí nastavení zpět na sledování televize.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

3.9

Pevný disk USB

Co je potřeba

Pokud připojíte pevný disk USB, můžete pozastavit nebo nahrávat televizní vysílání. Televizní vysílání musí být digitální (vysílání DVB nebo podobně).

Pozastavení

Abyste mohli vysílání pozastavit, je nutné používat pevný disk kompatibilní s rozhraním USB 2.0 s minimální kapacitou 32 GB.

Nahrávání

Chcete-li pozastavit nebo nahrávat vysílání, je nezbytný pevný disk s alespoň 250 GB volného místa.

TV průvodce

Než se rozhodnete zakoupit pevný disk USB pro nahrávání, můžete si prověřit, zda lze ve vaší zemi nahrávat digitální televizní kanály.

Stiskněte tlačítko **≡ TV GUIDE** na dálkovém ovladači. Je-li na stránce TV průvodce k dispozici tlačítko **Nahrávání**, můžete nahrávat.

Instalace

Vysílání můžete pozastavovat a nahrávat teprve po zformátování pevného disku USB.

1. Připojte pevný disk USB k jednomu z portů **USB** na televizoru. Během formátování nepřipojujte žádné jiné zařízení USB do ostatních portů USB.
2. Zapněte pevný disk USB a televizor.
3. Když je televizor naladěn na digitální televizní kanál, stiskněte tlačítko **||** (Pozastavit). Pokud o pozastavení spustí formátování.

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Když je pevný disk USB naformátován, nechte jej trvale připojený.

Varování

Pevný disk USB je zformátován výhradně pro tento televizor. Uložené nahrávky nelze použít na jiném televizoru nebo na počítači. Nahrávané soubory na pevném disku USB nekopírujte a neměňte žádnou počítačovou aplikací. Můžete je tak poškodit. Pokud naformátujete jiný pevný disk USB, bude obsah na něm ztracen. Pevný disk USB nainstalovaný v televizoru musíte před použitím s počítačem znovu naformátovat.

Formátování

Vysílání můžete pozastavovat a nahrávat teprve po zformátování pevného disku USB. Formátováním budou z pevného disku USB odebrány všechny soubory.

Varování

Pevný disk USB je zformátován výhradně pro tento televizor. Uložené nahrávky nelze použít na jiném televizoru nebo na počítači. Nahrávané soubory na pevném disku USB nekopírujte a neměňte žádnou počítačovou aplikací. Můžete je tak poškodit. Pokud naformátujete jiný pevný disk USB, bude obsah na něm ztracen. Pevný disk USB nainstalovaný v televizoru musíte před použitím s počítačem znovu naformátovat.

Formátování pevného disku USB...

1. Připojte pevný disk USB k jednomu z portů **USB** na televizoru. Během formátování nepřipojujte žádné jiné zařízení USB do ostatních portů USB.
2. Zapněte pevný disk USB a televizor.
3. Když je televizor naladěn na digitální televizní kanál, stiskněte tlačítko **||** (Pozastavit). Pokud o pozastavení spustí formátování. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Když je pevný disk USB naformátován, nechte jej

trvale připojený.

3.10

Jednotka Flash USB

Můžete zobrazit fotografie nebo přehrávat hudbu z připojené jednotky USB Flash.

Když je televizor zapnutý, připojte jednotku USB Flash do jednoho z konektorů **USB** na televizoru.



Televizor jednotku USB Flash rozpozná a otevře seznam s jejím obsahem.

Pokud se seznam obsahu nezobrazí automaticky, stiskněte tlačítko **➔ SOURCES**, vyberte možnost **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.

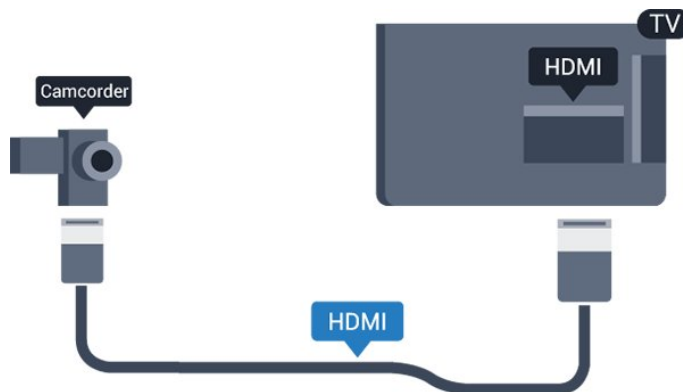
Chcete-li přestat sledovat obsah jednotky USB Flash, stiskněte tlačítko **TV EXIT** nebo vyberte jinou činnost.

Chcete-li jednotku USB Flash odpojit, můžete ji kdykoli vysunout.

3.11

Kamera – HDMI

Nejllepší kvality dosáhnete, pokud videokameru připojíte k televizoru pomocí kabelu HDMI.



3.12

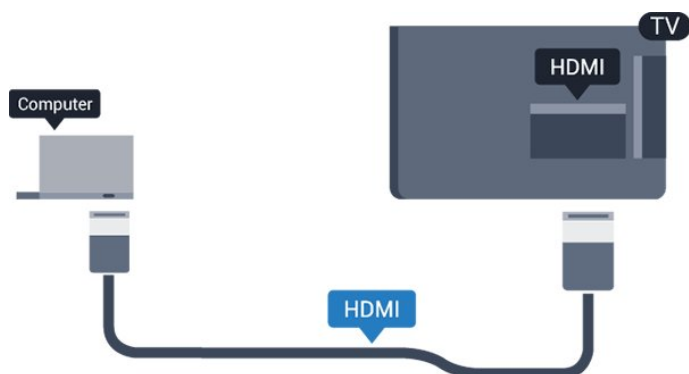
Počítač

Připojení

K televizoru můžete připojit počítač a používat televizor jako počítačový monitor.

Pomocí konektoru HDMI

Počítač připojte k televizoru pomocí kabelu HDMI.



Pomocí adaptéru DVI na HDMI

Případně můžete použít adaptér DVI na HDMI a připojit počítač ke konektoru HDMI a audio kabel L/R (stereofonní minikonektor 3,5 mm) připojit ke vstupu AUDIO IN – L/R na zadní straně televizoru.

Nejlepší nastavení

Ideální nastavení monitoru

Je-li váš počítač přidán jako typ zařízení Počítač v nabídce Zdroj (seznam připojení), televizor automaticky přejde na ideální nastavení pro Počítač.

Pokud používáte počítač ke sledování filmů nebo k hraní her, pravděpodobně budete chtít nastavit televizor zpět na hodnoty ideální pro sledování televize nebo hraní.

Ruční volba optimálního nastavení . . .


1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Upřesnit > Styl aktivity**.
3. Vyberte možnost **Hra, Počítač** nebo **TV**. Možnost **TV** vrátí nastavení zpět na sledování televize.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Nezapomeňte po skončení hraní hry vrátit nastavení **Hra** nebo **Počítač** zpět na hodnotu **Počítač**.

3.13

Sluchátka

Boční

Sluchátka můžete připojit ke konektoru  televizoru. Jedná se minikonektor 3,5 mm. Hlasitost sluchátek lze nastavit samostatně.

Nastavení hlasitosti . . .

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Hlasitost sluchátek** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte hlasitost.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.



Zapnutí


4.1

Zapnutí, pohotovostní režim a vypnutí


pro modely řady 4100, 4200, 4101, 4111, 4201

Než televizor zapnete, nezapomeňte zasunout kabel napájení do konektoru **POWER** v zadní části televizoru.

Chcete-li televizor uvést do pohotovostního režimu a indikátor nesvítí, stiskněte malý joystick na zadní straně televizoru. Indikátor se rozsvítí.

Když je televizor v pohotovostním režimu, zapnete jej tlačítkem  na dálkovém ovladači.

Přepnutí do pohotovostního režimu

Chcete-li televizor přepnout do pohotovostního režimu, stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.

Vypnutí

Chcete-li televizor vypnout, stiskněte joystick. Indikátor zhasne.

Televizor je stále připojen ke zdroji napájení, spotřebovává však jen velmi málo energie.




Pokud chcete televizor vypnout úplně, odpojte zástrčku napájení z elektrické zásuvky. Při odpojování zástrčky vždy tahejte za zástrčku, nikdy ne za kabel. Zajistěte, aby zástrčka, napájecí kabel i zásuvka byla neustále zcela přístupná.

4.2

Tlačítka na televizoru (pro modely řady 4100, 4200, 4101, 4111, 4201, 6300, 630)

Pokud ztratíte dálkový ovladač nebo se vám vybijí baterie, můžete stále ovládat základní funkce televizoru.

Otevření základní nabídky...

1. Když je televizor zapnutý, stiskněte joystick na zadní straně televizoru. Zobrazí se základní nabídka.
2. Stisknutím tlačítek vlevo nebo vpravo vyberete možnosti  Hlasitost,  Kanál nebo  Zdroje.
3. Pomocí tlačítek nahoru a dolů můžete nastavit hlasitost nebo vybrat další či předchozí kanál. Můžete jimi také procházet seznam zdrojů včetně volby

tuneru.

4. Nabídka zmizí automaticky.


Chcete-li televizor vypnout, vyberte možnost  a stiskněte joystick.

4.3

Časovač


Funkci automatického vypnutí lze nastavit tak, aby se televizor po určité době automaticky přepnul do pohotovostního režimu.

Postup nastavení časovače vypnutí . . .

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Auto vypnutí**.

Pomocí posuvníku můžete nastavit čas až 180 minut v krocích po 5 minutách. Je-li čas nastaven na 0 minut, funkce časovače se vypne. Televizor můžete vždy vypnout dříve nebo dobu během odpočítávání resetovat.

3. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.


4.4

Časovač vypnutí



Když televizor přijímá signál vysílání, ale vy po dobu 4 hodin nestisknete žádné tlačítko dálkového ovladače, televizor se z důvodu úspory energie automaticky vypne. Televizor se také automaticky vypne v případě, že po dobu 10 minut nepřijme ani televizní signál, ani žádný signál z dálkového ovladače.


Používáte-li televizor jako monitor nebo ke sledování televize používáte digitální přijímač (set top box) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, deaktivujte funkci automatického vypnutí.

Deaktivace časovače vypnutí ...

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Vypnout časovač**.

3. Pomocí tlačítek  (nahoru) nebo  (dolů) upravte hodnotu. Hodnota **0** automatické vypnutí deaktivuje.

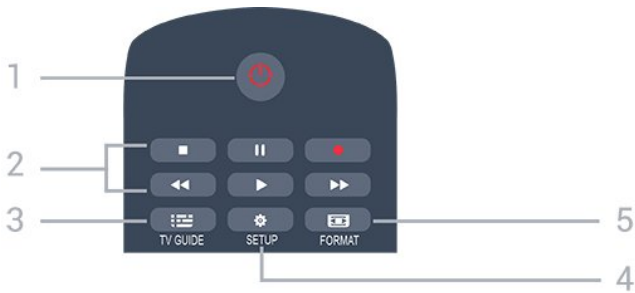
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Dálkový ovladač

5.1

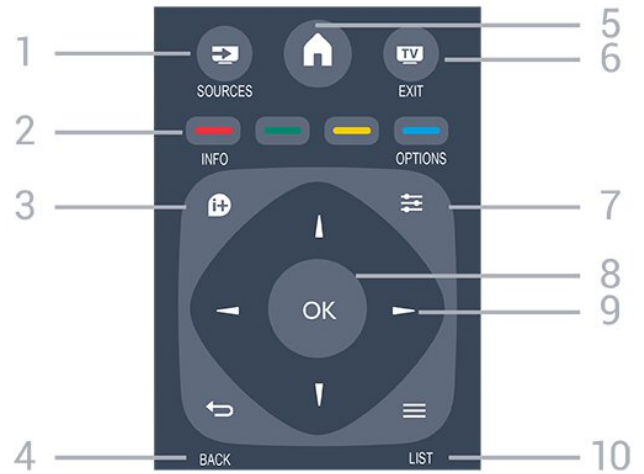
Přehled tlačítek (pro modely řady 4000, 4100, 4200, 4101, 4111, 4201, 5210)

Horní



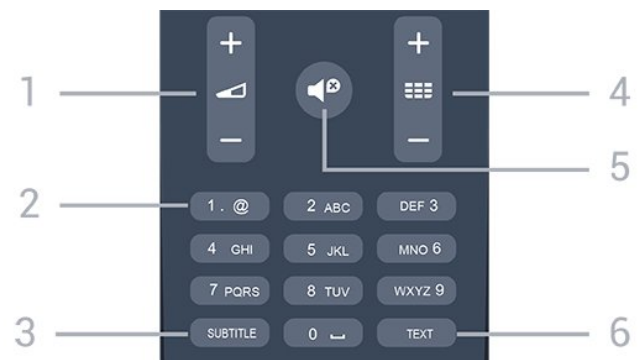
1. **Pohotovostní režim / Zapnutí**
Slouží k zapnutí televizoru nebo pro návrat do pohotovostního režimu.
2. **Tlačítka přehrávání**
 - Přehrávání , pro spuštění přehrávání.
 - Pozastavení , pro pozastavení přehrávání
 - Zastavení , pro zastavení přehrávání
 - Rychlý posun , pro rychlý posun
 - Rychle dopředu , pro rychlý posun vpřed
 - Nahrávání , pro okamžité spuštění nahrávání
3. **TV GUIDE**
Otevření nebo zavření TV průvodce.
4. **SETUP**
Otevře nabídku Nastavení.
5. **FORMAT**
Otevře nebo zavře nabídku Formát obrazu.

Střed



1. **SOURCES**
Otevře nebo zavře nabídku Zdroje – seznam připojených zařízení.
2. **Barevná tlačítka**
Funkce tlačítek naleznete v pokynech na obrazovce.
3. **INFO**
Otevření nebo zavření informací o pořadech.
4. **BACK**
Přechod na předchozí zobrazený kanál. Zavření nabídky bez změny nastavení.
5. **HOME**
Otevře nebo zavře výchozí nabídku.
6. **EXIT**
Přepnutí zpět na sledování televize.
7. **OPTIONS**
Otevření nebo zavření nabídky možností.
8. **Tlačítko OK**
Potvrzení výběru nebo nastavení.
9. **Kurzorová/navigační tlačítka**
Procházení nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo.
10. **LIST**
Otevření nebo zavření seznamu kanálů.

Spodní část





1. **Hlasitost**

Úprava úrovně hlasitosti.

2. **Číselná tlačítka a textová klávesnice**
Slouží k přímému výběru televizního kanálu nebo k zadávání textu.

3. **SUBTITLE**
Nastaví titulky: Zapnout, Vypnout, Automatické.

4.  **Kanál**
Přepnutí na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů. Přepnutí na další nebo předchozí stránku Textu/Teletextu. Spuštění další nebo předchozí kapitoly na disku.

5.  **Ztlumení**
Vypnutí nebo obnovení zvuku.

6. **TEXT**
Otevření nebo zavření funkce Teletext.

5.2

Infračervený snímač

Televizor může přijímat příkazy i z dálkového ovladače využívajícího k odesílání příkazů infračervené signály (IR neboli infrared). Pokud používáte tento typ dálkového ovladače, vždy dbejte na to, abyste dálkovým ovladačem mířili na infračervený snímač na přední části televizoru.

5.3

Baterie

1. Posuňte kryt přihrádky na baterie ve směru, který ukazuje šipka.
2. Staré baterie nahradte dvěma bateriemi typu **AAA-LR03-1,5 V**. Dbejte na to, aby byly póly + a – baterie zarovnané správně.
3. Vložte zpět kryt prostoru na baterie.
4. Zasuňte jej, až zacvakne.

Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie.
Staré baterie zlikvidujte v souladu s pokyny o likvidaci.

5.4

Čištění

Dálkový ovladač je opatřen povrchovou vrstvou odolnou vůči poškrábání.

Dálkový ovladač čistěte měkkým navlhčeným hadříkem. K čištění dálkového ovladače nepoužívejte alkohol, chemické látky ani čisticí prostředky pro domácnost.

Televizní kanály

Seznamy kanálů

Informace o seznamech kanálů

Po instalaci kanálů se všechny kanály zobrazí v seznamu kanálů. U kanálů se zobrazuje jejich název a logo, jsou-li tyto informace k dispozici.

V seznamu kanálů jsou zobrazeny všechny nainstalované kanály. Tento seznam můžete filtrovat pouze tak, aby zobrazoval televizní nebo rádiové kanály.

Otevřete seznam kanálů a pomocí šipky ▲ (nahoru) nebo ▼ (dolů) vyberte požadovaný kanál. Stisknutím tlačítka OK spustíte jeho sledování. Na kanály v daném seznamu přepínáte pouze tlačítka + a -.

Ikony kanálů

Po automatické aktualizaci kanálů v seznamu kanálů jsou nově nalezené kanály označeny symbolem ★ (hvězdička).

Pokud kanál zamknete, bude označen symbolem (zámek).

3 nejoblíbenější kanály, které právě sledují ostatní, jsou označeny symbolem 1, 2 nebo 3.

Seznam kanálů, informace

Je-li k dispozici digitální vysílání, budou během instalace nainstalovány digitální rádiové stanice. Na rádiový kanál lze přepnout podobně jako na televizní kanály. Při instalaci DVB-C obvykle rozhlasové stanice začínají od čísla kanálu 1001 výše.

Otevření seznamu kanálů

Otevření aktuálního seznamu kanálů...

1. Stisknutím tlačítka přepněte na televizi.
2. Stisknutím tlačítka otevřete aktuální seznam kanálů.
3. Opětovným stisknutím tlačítka seznam kanálů zavřete.

Filtrování seznamu kanálů

Seznam se všemi kanály můžete filtrovat. Seznam kanálů můžete nastavit tak, aby zobrazoval pouze televizní kanály nebo pouze rádiové stanice.

Nastavení filtru seznamu všech kanálů...

1. Během sledování televizního kanálu stiskněte tlačítka LIST a otevřete seznam kanálů.
2. Stisknutím tlačítka otevřete nabídku Možnosti.
3. Vyberte možnost Seznam a poté můžete vybrat z nabídky Vše, Oblíbené, Rádio nebo Nové kanály.

Sledování televizních kanálů

Sledování kanálů

Naladění kanálu

Chcete-li sledovat TV kanály, stiskněte tlačítka . Televizor se naladí na naposledy sledovaný kanál.

Přepínání kanálů

- Chcete-li přepnout kanál, stiskněte tlačítka + nebo -.
- Pokud víte číslo kanálu, zadejte je pomocí číselných tlačítek. Po zadání čísla kanálu na něj ihned přepnete stisknutím tlačítka OK.

Předchozí kanál

- Chcete-li přepnout zpět na předchozí naladěný kanál, stiskněte tlačítka .

Seznam kanálů

Během sledování televizního kanálu stiskněte tlačítka LIST a otevřete seznam kanálů.

Seznam kanálů může obsahovat několik stránek s kanály. Chcete-li zobrazit další nebo předchozí stránku, stiskněte tlačítka + nebo -. Chcete-li seznam kanálů zavřít bez přepínání na jiný kanál, znovu stiskněte tlačítka LIST .

Rozhlasové kanály

Je-li k dispozici digitální vysílání, budou během instalace nainstalovány digitální rozhlasové stanice. Na rádiový kanál lze přepnout podobně jako na televizní kanály.




Uzamknutí kanálu


Postup uzamknutí a odemknutí kanálu

Chcete-li dětem zabránit ve sledování kanálu nebo pořadu, můžete kanály zamknout nebo zamknout pořady hodnocené podle věku.

Máte možnost zamknout kanál a tím zabránit dětem v jeho sledování. Abyste pak mohli uzamčený kanál sledovat, je nutné zadat kód rodičovského zámku. Programy z připojeného zařízení nelze uzamknout.

Uzamknutí kanálu . . .

1. Během sledování TV kanálu stiskněte tlačítko  **LIST** a otevřete **Seznam kanálů**.
2. Vyberte kanál pro uzamknutí v libovolném seznamu.
3. Stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a vyberte možnost **Zamknout kanál**. Zamknutý kanál je v seznamu označen zámkem .

Chcete-li kanál odemknout, vyberte zamknutý kanál v seznamu kanálů stiskněte tlačítko  **OPTIONS**. Poté vyberte možnost **Odemknout kanál**. Bude nutné zadat kód rodičovského zámku.



Rodičovské hodnocení

Chcete-li zabránit dětem ve sledování pořadu nevhodného pro jejich věk, můžete použít vhodnost podle věku.

Některé digitální vysílací společnosti své pořady hodnotí. Pokud je věkové omezení u daného programu vyšší nebo shodné s věkovým omezením, které si nastavíte, program bude uzamčen.

Abyste mohli uzamčený program sledovat, je nutné zadat kód rodičovského zámku. Rodičovské hodnocení podle věku se nastavuje pro všechny kanály současně.


Postup nastavení vhodnosti podle věku . . .

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení kanálů > Rodičovský zámek > Rodičovské hodnocení** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Zadejte 4místný kód rodičovského zámku. Zadejte 4místný kód rodičovského zámku a potvrďte jej. Nyní můžete nastavit omezení podle věku.
4. Nastavte věk a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.
6. Chcete-li vypnout rodičovskou vhodnost podle věku, vyberte jako nastavení věku hodnotu **Žádný**.

Televizor vás požádá o kód zámku pro odemknutí programu. U některých vysílacích společností zamkne televizor pouze programy s vyšším nastaveným hodnocením.

Zadání nebo změna kódu zámku

Nastavení nebo změna aktuálního zámku . . .

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení kanálů > Rodičovský zámek > Změnit kód** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pokud je kód již nastaven, zadejte aktuální kód rodičovského zámku a poté dvakrát zadejte nový kód.

Nový kód je nastaven.

Zapomněli jste svůj kód?

Chcete-li provést přepis a zadat nový kód rodičovského zámku v případě, že jste jej zapomněli, zadejte **8888**.



Možnosti kanálů

Otevření nabídky Možnosti

Během sledování kanálu si můžete nastavit různé možnosti.

K dispozici jsou různé možnosti v závislosti na typu sledovaného kanálu (analogový nebo digitální) nebo na uživatelském nastavení televizoru.

Otevření nabídky možností...

1. Během sledování kanálu stiskněte tlačítko  **OPTIONS**.
2. Opětovným stisknutím tlačítka  **OPTIONS** nabídku zavřete.

Titulky a jazyk titulků

Zapnutí

Chcete-li zapnout titulky, stiskněte tlačítko **SUBTITLE**.

Možnosti nastavení titulků: **Titulky vypnuty**, **Titulky zapnuty** nebo **Automatické**.

Automatické

Pokud jsou součástí digitálního vysílání informace o jazyce a vysílaný program není ve vašem jazyce (jazyce nastaveném na televizoru), televizor může automaticky zobrazit titulky v jednom z vašich preferovaných jazyků titulků. Jeden z těchto jazyků titulků musí být rovněž součástí vysílání.

Preferovaný jazyk titulků můžete vybrat v nabídce **Jazyk titulků**.

Preferované jazyky titulků

Titulky u digitálních kanálů

U digitálních kanálů není třeba nastavovat titulky v teletextu.

Digitální kanály mohou pro jeden pořad nabízet několik jazyků titulků. Můžete nastavit preferovaný primární a sekundární jazyk titulků. Pokud budou k dispozici titulky v jednom z těchto jazyků, televizor je zobrazí.

Pokud nejsou k dispozici titulky v žádném z preferovaných jazyků, můžete vybrat jiný dostupný jazyk titulků.

Nastavení primárního a sekundárního jazyka titulků . . .

1. Stiskněte tlačítko **HOME**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení kanálů** a položku **Jazyky**.
3. Vyberte možnost **Primární jazyk titulků** nebo **Sekundární jazyk titulků** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Výběr jazyka titulků

Pokud nejsou k dispozici titulky v žádném z preferovaných jazyků, můžete vybrat jiný dostupný jazyk titulků. Pokud nejsou k dispozici žádné jazyky titulků, nemůžete tuto možnost vybrat.

Výběr jazyka titulků, když není k dispozici žádný z preferovaných jazyků...

1. Stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS**.
2. Vyberte možnost **Jazyk titulků** a vyberte jeden z jazyků titulků dočasně.

Titulky u analogových kanálů

U analogových kanálů je nutné ručně zpřístupnit titulky pro jednotlivé kanály.

1. Přepněte na kanál a stisknutím tlačítka **TEXT** otevřete teletext.
2. Zadejte číslo stránky pro titulky, obvykle **888**.
3. Opětovným stisknutím tlačítka **TEXT** teletext zavřete.

Pokud je k dispozici zvuk v jednom z těchto jazyků, televizor na něj přepne.

Chcete-li zjistit, který kanál je analogový nebo digitální, přepněte na daný kanál a otevřete položku **Stav** v nabídce **Možnosti**.

Jazyk zvuku

Preferovaný jazyk zvuku

Digitální TV kanály mohou pro jeden pořad vysílat zvuk s několika mluvenými jazyky. Můžete nastavit preferovaný primární a sekundární jazyk zvuku. Pokud je k dispozici zvuk v jednom z těchto jazyků, televizor na něj přepne. Pokud není k dispozici žádný z preferovaných

jazyků, můžete vybrat jiný dostupný jazyk zvuku.

Nastavení primárního a sekundárního jazyka zvuku . . .

1. Stiskněte tlačítko **HOME**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení kanálů** a položku **Jazyky**.
3. Vyberte možnost **Hlavní jazyk zvuku** nebo **Sekundární jazyk zvuku** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Výběr jazyka zvuku

Výběr jazyka zvuku, když není k dispozici žádný z preferovaných jazyků . . .

1. Stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS**.
2. Vyberte možnost **Jazyk zvuku** a vyberte jazyk zvuku pro dočasné použití. Poté stiskněte tlačítko **OK**.

Jazyky zvuku pro sluchově a zrakově postižené

Některé digitální televizní kanály vysílají zvláštní zvuk a titulky přizpůsobené pro sluchově a zrakově postižené osoby.

Výběr videa

Digitální TV kanály mohou nabídnout více video signálů (vysílání s více kanály), různá místa nebo úhly pohledu kamery u stejné události nebo různé pořady na jednom TV kanálu. Pokud jsou takové TV kanály dostupné, televizor zobrazí zprávu.

Dual I-II

Pokud audio signál obsahuje dva jazyky zvuku, ale jeden jazyk (nebo oba) nemá označení jazyka, je k dispozici tato možnost.

Běžné rozhraní

Je-li k dispozici předplacený prémiový obsah z modulu CAM, můžete prostřednictvím této možnosti zadat nastavení poskytovatele služby.

Aplikace MHP

Zapnutí nebo vypnutí aplikací MHP.

Stav

Výběrem možnosti **Stav** zobrazíte technické informace o kanálu (zda je analogový nebo digitální) nebo o sledovaném připojeném zařízení.

Oblíbené kanály

Oblíbené kanály

Můžete vytvořit seznam oblíbených kanálů obsahující pouze ty kanály, které chcete sledovat. Když vyberete seznam oblíbených kanálů, při přepínání mezi kanály se zobrazí pouze vaše oblíbené kanály.

Vytvoření seznamu oblíbených

1. Během sledování televizního kanálu stiskněte tlačítko **≡ LIST** a otevřete seznam kanálů.
2. Výběrem možnosti **Všechny** zobrazíte všechny kanály.
3. Vyberte kanál a stisknutím tlačítka **■** (žluté) jej označte jako oblíbený.
4. Vybraný kanál bude označen symbolem **♥**.
5. Po dokončení stiskněte tlačítko **↩**. Kanály budou přidány na seznam oblíbených.

Chcete-li některý kanál ze seznamu oblíbených odstranit, vyberte kanál tlačítkem **♥** a opětovným stisknutím tlačítka **■** (žluté) zrušte označení kanálu jako oblíbeného.

Změna pořadí kanálů

Měnit pořadí kanálů lze pouze v seznamu Oblíbené.

1. V seznamu kanálů **Oblíbené** označte kanál, jehož umístění chcete změnit.
2. Stiskněte tlačítko **■** (zelené).
3. Vyberte kanál, jehož pořadí chcete změnit, a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pomocí **navigačních tlačítek** posuňte zvýrazněný kanál na požadované místo a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Po dokončení stisknutím tlačítka **TV EXIT** ukončete seznam oblíbených kanálů.

Přejmenování kanálů

Kanály v seznamu kanálů lze přejmenovat.

1. V jednom ze seznamů kanálů vyberte kanál, který chcete přejmenovat.
2. Stiskněte tlačítko **■** (červené).
3. Můžete zadat text pomocí klávesnice na obrazovce.

Teletext

Stránky teletextu

Chcete-li při sledování televizních kanálů otevřít teletext, stiskněte tlačítko **TEXT**.
Chcete-li teletext zavřít, znovu stiskněte tlačítko **TEXT**.

Výběr stránky teletextu

Postup výběru stránky . . .

1. Zadejte číslo stránky pomocí číselných tlačítek.
2. Pohybuje se pomocí kurzorových kláves.
3. Stisknutím barevného tlačítka vyberte jedno z barevně označených témat v dolní části obrazovky.

Podstránky teletextu

Číslo stránky teletextu může obsahovat několik podstránek. Číslo podstránek se zobrazují v pruhu vedle čísla hlavní stránky.

Chcete-li vybrat podstránku, stiskněte tlačítko **◀** nebo **▶**.

Přehled teletextu Stránky teletextu

Některé vysílací společnosti nabízejí tabulky stránek teletextu (T.O.P.).

Otevře Tabulky stránek teletextu Chcete-li v teletextu otevřít tabulky stránek teletextu, stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a vyberte možnost **Přehled teletextu**

Oblíbené stránky

Televizor vytváří seznam 10 naposledy otevřených stránek teletextu. Můžete je snadno znovu otevřít ve sloupci Oblíbené stránky teletextu.

1. V teletextu vyberte hvězdičku v levém horním rohu obrazovky a zobrazte sloupec s oblíbenými stránkami.
2. Pomocí tlačítek **▼** (dolů) a **▲** (nahoru) vyberte číslo stránky a stisknutím tlačítka **OK** otevřete stránku.

Seznam můžete vymazat pomocí možnosti **Vymazat oblíbené stránky**.

Hledání na teletextu






Lze vybrat slovo a vyhledat v teletextu všechny výskyty daného slova.

1. Otevřete stránku teletextu a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Pomocí kurzorových kláves vyberte slovo nebo číslo.
3. Znovu stiskněte tlačítko **OK**: ihned přejdete na další výskyt tohoto slova nebo čísla.
4. Opětovným stisknutím tlačítka **OK** přejdete na následující výskyt.
5. Vyhledávání ukončíte opakovaným stisknutím tlačítka **▲** (nahoru) tak dlouho, až nebude označen žádný výběr.

Teletext z připojeného zařízení


Některá zařízení, která přijímají televizní kanály, mohou také nabízet teletext.

Postup otevření teletextu z připojeného zařízení . . .


1. Stiskněte tlačítko , vyberte zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Během sledování kanálu na daném zařízení stiskněte tlačítko  **OPTIONS**, vyberte možnost **Zobrazení tlačítek zařízení**, vyberte tlačítko  a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím tlačítka  skryjete tlačítka zařízení.
4. Chcete-li teletext ukončit, znovu stiskněte tlačítko .

Digitální teletext (pouze Velká Británie)

Někteří poskytovatelé digitálního vysílání nabízejí na svých digitálních televizních kanálech digitální teletext nebo interaktivní televizní kanály. Tyto služby zahrnují běžný teletext s výběrem a procházením prostřednictvím číselných a barevných tlačítek a kurzorových kláves.

Chcete-li digitální teletext ukončit, stiskněte tlačítko .

Možnosti teletextu

Při zobrazeném teletextu stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a vyberte následující položky . . .



- **Zastavit stránku / Zrušit zastavení stránky**
Zastaví automatické otáčení podstránek.
- **Dvojitá obrazovka / Celá obrazovka**
Zobrazí TV kanál a teletext vedle sebe.
- **Přehled teletextu T.O.P.**
Otevře Tabulky stránek teletextu (T.O.P.).
- **Zvětšit / Normální zobrazení**
Zvětší stránku teletextu pro pohodlnější čtení.
- **Odkrýt**
Zruší skrytí informací na stránce.
- **Opakování podstránek**
Opakuje dostupné podstránky.
- **Jazyk**
Přepne skupinu znaků, které teletext využívá ke správnému zobrazení.
- **Teletext 2.5**
Aktivuje Teletext 2.5, který nabízí více barev a lepší grafiku.

Nastavení teletextu

Jazyk teletextu



Některé společnosti poskytující digitální televizní vysílání mají k dispozici několik jazyků teletextu.

Postup nastavení primárního a sekundárního jazyka teletextu . . .

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení kanálů > Jazyky**.
3. Vyberte možnost **Primární teletext** nebo **Sekundární teletext**.
4. Vyberte preferované jazyky teletextu.
5. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Teletext 2.5

Je-li Teletext 2.5 k dispozici, nabízí více barev a lepší grafiku. Teletext 2.5 se aktivuje jako standardní nastavení od výrobce.
Vypnutí Teletextu 2.5 . . .

1. Stiskněte tlačítko **TEXT**.
2. Během sledování teletextu stiskněte tlačítko  **OPTIONS**.
3. Vyberte možnost **Teletext 2.5 > Vypnuto**.
4. Stisknutím tlačítka , v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

6.3

Kopie seznamu kanálů

Úvod


Kopie seznamu kanálů je určena pro prodejce a odborné uživatele. V některých zemích umožňuje funkce Kopie seznamu kanálů kopírovat pouze satelitní kanály.

Díky možnosti **Kopie seznamu kanálů** lze zkopírovat kanály nainstalované v jednom televizoru do jiného televizoru Philips téže řady. Kopie seznamu kanálů ušetří čas při hledání kanálů, protože do televizoru se načte předdefinovaný seznam kanálů. Je třeba použít jednotku USB Flash s kapacitou nejméně 1 GB.

Podmínky

- Oba televizory jsou ze stejné modelové řady.
- Oba televizory mají stejný typ hardwaru. Typ hardwaru zkontrolujete na typovém štítku na zadní straně televizoru. Obvykle je označen Q . . . LA
- Oba televizory mají kompatibilní verze softwaru.

Aktuální verze

Aktuální verzi softwaru televizoru můžete zkontrolovat pomocí možnost **Info o současném softwaru** v nabídce  > **Nastavení** > **Nastavení softwaru**.

Kopírování seznamu kanálů

Kopírování seznamu kanálů . . .

1. Zapněte televizor s nainstalovanými kanály. Připojte paměťové zařízení USB.
2. Stiskněte tlačítko **▲**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Kopírovat seznam kanálů > Kopírovat na USB** a stiskněte tlačítko **OK**. Při kopírování seznamu kanálů z televizoru můžete být během instalace vyzváni k zadání kódu rodičovského zámku, který jste zadali během instalace.
4. Po dokončení kopírování odpojte paměťové zařízení USB.

Nyní můžete zkopírovaný seznam kanálů přenést do jiného televizoru Philips.

Nahrání seznamu kanálů

Do televizoru, který ještě není nainstalován

Podle toho, zda je váš televizor již nainstalován nebo ne, je třeba použít různé způsoby odeslání seznamu kanálů.

Do televizoru, který ještě není nainstalován

1. Zapojením zástrčky spustíte instalaci a vyberte jazyk a zemi. Možnost **Vyhledat kanály** můžete vynechat. Dokončete instalaci.
2. Připojte zařízení USB se seznamem kanálů do jiného televizoru.
3. Chcete-li spustit odesílání seznamu kanálů, stiskněte tlačítko **▲**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Kopírovat seznam kanálů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Aby mohlo kopírování proběhnout, můžete být požádáni o zadání kódu rodičovského zámku tohoto televizoru.
5. Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte paměťové zařízení USB.

Do již nainstalovaného televizoru

Podle toho, zda je váš televizor již nainstalován nebo ne, je třeba použít různé způsoby odeslání seznamu kanálů.

Do již nainstalovaného televizoru

1. Ověřte nastavení země televizoru. (Chcete-li ověřit toto nastavení, stiskněte tlačítko **▲**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Hledat kanály > Znovu nainstalovat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **↩** a

poté **Zrušit** vynecháte možnost **Hledat kanály**.) Pokud je země nastavena správně, pokračujte zde uvedeným krokem 2.

Pokud není správně nastavena země, je nutné spustit opětovnou instalaci. Chcete-li spustit opětovnou instalaci, stiskněte tlačítko **▲**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Znovu instalovat televizor > OK**.

Vyberte správnou zemi a přeskočte hledání kanálů. Dokončete instalaci. Po skončení se vraťte ke kroku 2.

2. Připojte zařízení USB se seznamem kanálů do jiného televizoru.

3. Chcete-li spustit odesílání seznamu kanálů, stiskněte tlačítko **▲**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

4. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Kopírovat seznam kanálů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Aby mohlo kopírování proběhnout, můžete být požádáni o zadání kódu rodičovského zámku tohoto televizoru.

5. Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte paměťové zařízení USB.

Instalace kanálů – anténa, kabel

Aktualizace kanálů

Automatická aktualizace

Pokud přijímáte digitální kanály, můžete televizor nastavit tak, aby automaticky aktualizoval seznam v případě výskytu nových kanálů.


Případně můžete aktualizaci kanálů spustit sami.

Automatická aktualizace kanálů


Televizor kanály jednou denně (v 6:00) aktualizuje a uloží nové kanály. Nové kanály se ukládají do Seznamu všech kanálů, ale také do Seznamu nových kanálů. Prázdné kanály jsou odebrány.

V případě nalezení nových kanálů nebo aktualizace či odstranění stávajících kanálů se při spuštění televizoru zobrazí zpráva. Aby mohla automatická aktualizace proběhnout, musí být televizor v pohotovostním režimu.

Postup vypnutí zprávy zobrazované při zapnutí televizoru . . .


1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **Instalace kanálů > Zpráva o aktualizaci kanálů > Vypnuto**.

Vypnutí automatické aktualizace kanálů . . .

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **Instalace kanálů > Automatická aktualizace kanálu > Vypnuto**.

Spuštění aktualizace

Ruční spuštění aktualizace . . .

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Hledat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **Aktualizace kanálů** a postupujte podle pokynů na obrazovce. Aktualizace může několik minut trvat.

V některých zemích se automatická aktualizace kanálů provádí během sledování televize nebo v libovolném okamžiku, kdy je televizor v pohotovostním režimu.

Nové kanály

Nové kanály přidané pomocí automatické aktualizace kanálů lze snadno nalézt v seznamu kanálů **Nový**. Tytéž nové kanály jsou uloženy rovněž v seznamech kanálů **Všechny** nebo **Rádio**.

Nové kanály zůstávají v seznamu **Nový**, dokud je neoznačíte jako oblíbené nebo je nenaladíte.


Opakovaná instalace kanálů

Opětovná instalace všech kanálů

Všechny kanály můžete nainstalovat znovu, aniž byste změnili ostatní nastavení televizoru.

Je-li nastaven kód PIN, bude třeba před opakovanou instalací kanálů tento kód zadat.


Provedení opětovné instalace kanálů...

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Hledat kanály > Znovu nainstalovat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte zemi, kde je televizor instalován.
4. Vyberte možnost **Anténa (DVB-T)** nebo **Kabel (DVB-C)**. Vyhledávání kanálů může několik minut trvat. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Přeinstalace televizoru

Můžete znovu nainstalovat celý televizor. Všechna nastavení televizoru budou přeinstalována.

Provedení instalace celého televizoru...

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Opakovaná instalace TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Instalace může několik minut trvat. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

DVB-T nebo DVB-C

Příjem DVB-T nebo DVB-C

Nastavení DVB

Přístup k nastavením DVB

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Hledat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **Znovu nainstalovat kanály**.
4. Vyberte zemi, kde je tento televizor instalován.
5. Vyberte možnost **Kabel (DVB-C)**.
6. Vyberte možnost **Spustit vyhledávání kanálů** nebo vyberte možnost **Nastavení pro Nastavení DVB-C**.
7. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Režim přenosové rychlosti

Pokud vám poskytovatel kabelových služeb neposkytl konkrétní hodnotu **přenosové rychlosti** pro instalaci televizních kanálů, ponechte nastavení položky **Režim přenosové rychlosti** na hodnotě **Automaticky**.

Pokud jste obdrželi konkrétní hodnotu **přenosové rychlosti**, vyberte možnost **Ručně**. Hodnota, kterou jste obdrželi, by však již mohla být v předdefinovaném seznamu **přenosových rychlostí**. Podívejte se pod položku **Předdefinované přenosové rychlosti** a zjistěte, zda je vaše hodnota dostupná automaticky.

Přenosová rychlost

Pokud je položka **Režim přenosové rychlosti** nastavena na možnost **Ručně**, můžete zde zadat hodnotu **přenosové rychlosti**, kterou jste obdrželi od poskytovatele kabelových služeb. Hodnotu zadejte pomocí číselných tlačítek.

Síťová frekvence

Pokud je položka **Prohledávání frekvence** nastavena na hodnotu **Rychlé** nebo **Pokročilé**, můžete zde zadat hodnotu **síťové frekvence**, kterou jste obdrželi od poskytovatele kabelových služeb. Hodnotu zadejte pomocí číselných tlačítek.

Prohledávání frekvence

Vyberte metodu **vyhledávání kanálů**. Můžete vybrat rychlejší metodu **Rychlé prohledávání** a použít předdefinovaná nastavení používaná většinou poskytovatelů kabelových služeb ve vaší zemi.

Pokud tato metoda nevyhledá žádné kanály nebo pokud některé kanály chybí, můžete vybrat rozšířenou metodu **Plné vyhledávání**. Vyhledání a instalace kanálů touto metodou trvá déle.

ID sítě

Pokud je položka **Prohledávání frekvence** nastavena na hodnotu **Rychlé**, můžete zde zadat hodnotu **ID sítě**, kterou jste obdrželi od poskytovatele kabelových služeb. Hodnotu zadejte pomocí číselných tlačítek.

Digitální kanály

Pokud víte, že poskytovatel kabelových služeb nenabízí digitální kanály, můžete vyhledávání digitálních kanálů vynechat. Vyberte možnost **Vypnuto**.

Analogové kanály

Pokud víte, že poskytovatel kabelových služeb nenabízí analogové kanály, můžete vyhledávání analogových kanálů vynechat. Vyberte možnost **Vypnuto**.

Volně dostupné / Kódované

Máte-li předplatné a modul CAM (Conditional Access Module – modul podmíněného přístupu) pro placené televizní služby, vyberte možnost **Volně dostupné + kódované**. Pokud jste si nepředplatili televizní kanály nebo služby, můžete vybrat možnost **Pouze bezplatné kanály**.

Kvalita příjmu

Můžete kontrolovat kvalitu a sílu signálu digitálního kanálu. Máte-li vlastní anténu, můžete změnit její polohu a pokusit se o zlepšení příjmu.

Kontrola kvality příjmu digitálního kanálu...

1. Naladte požadovaný kanál.
2. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **Nastavení kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte možnost **Instalace kanálu > Digitální: Test příjmu** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Digitální frekvence je zobrazena pro daný kanál.
6. Vyberte znovu možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Zkontroluje se kvalita signálu na této frekvenci. Výsledek se zobrazí na obrazovce. Abyste

zlepšili příjem, můžete změnit polohu antény nebo zkontrolovat připojení.

7. Můžete také změnit příslušnou frekvenci sami. Po jednom vybírejte číslo frekvence a hodnotu měňte pomocí tlačítek ▲ (nahoru) nebo ▼ (dolů). Vyberte možnost **Vyhledat** a znovu spusťte test příjmu stisknutím tlačítka **OK**.

7.4

Ruční instalace

Analogové televizní kanály lze postupně nainstalovat ručně.

Ruční instalace analogových kanálů . . .

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení kanálů > Instalace kanálů > Analogový: ruční instalace** a stiskněte tlačítko **OK**.

- Systém

Chcete-li nastavit TV systém, vyberte možnost **Systém** a stiskněte tlačítko **OK**.

Vyberte zemi nebo region, ve kterém se právě nacházíte.

- Vyhledat kanál

Najděte kanál výběrem možnosti **Vyhledat kanál** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete také zadat příslušnou frekvenci sami. Pokud je příjem slabý, znovu stiskněte tlačítko **Hledat**. Chcete-li kanál uložit, vyberte možnost **Hotovo** a stiskněte tlačítko **OK**.

- Vyladění

Chcete-li doladit kanál, vyberte možnost **Jemné nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Jemné doladění provedete tlačítky ▲ nebo ▼.

Chcete-li nalezený kanál uložit, vyberte možnost **Hotovo** a stiskněte tlačítko **OK**.

- Uložení

Můžete uložit kanál pod aktuálním číslem kanálu nebo pod novým číslem kanálu.

Vyberte možnost **Uložit aktuální kanál** nebo **Uložit jako nový kanál**.

Tyto kroky lze opakovat, dokud nenajdete všechny dostupné analogové televizní kanály.

TV průvodce

8.1

Co je potřeba

TV průvodce umožňuje zobrazit seznam aktuálních a naplánovaných televizních pořadů pro vaše kanály. V závislosti na tom, odkud pocházejí informace (data) TV průvodce se zobrazí analogové a digitální kanály nebo pouze digitální kanály. Informace TV průvodce nejsou nabízeny všemi kanály.

Televizor může shromažďovat informace TV průvodce pro kanály, které jsou v televizoru nainstalovány (například kanály, které sledujete pomocí funkce Watch TV (Sledování televize)). Televizor nemůže shromažďovat informace TV průvodce pro kanály sledované z digitálního přijímače.

8.2

Používání TV průvodce

Otevření TV průvodce

Chcete-li otevřít TV průvodce, stiskněte tlačítko  TV GUIDE.

Opětovným stisknutím tlačítka  TV GUIDE průvodce zavřete.


Když TV průvodce otevřete poprvé, televizor prohledá všechny TV kanály a získá informace o pořadech. To může několik minut trvat. Data TV průvodce se uloží do televizoru.

Naladění programu

Přepnutí na pořad



Z TV průvodce můžete přepnout na aktuální pořad. Chcete-li vybrat pořad, označte název pořadu pomocí kurzorových kláves. Přejděte doprava a zobrazte pořady naplánované na další část daného dne. Chcete-li přepnout na pořad (kanál), vyberte pořad a stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazení podrobných informací o pořadu

Chcete-li zobrazit podrobnosti o vybraném pořadu, stiskněte tlačítko  **INFO**.

Změnit den

TV průvodce může zobrazit naplánované pořady pro nadcházející dny (maximálně až na 8 dní).


Pokud informace TV průvodce pocházejí od vysílací společnosti, můžete stisknutím tlačítka  + zobrazit plán pro jeden z následujících dní. Stisknutím tlačítka  – můžete přejít na předchozí den.

Případně můžete stisknout tlačítko  **OPTIONS** a vybrat možnost **Změnit den**.



Vyberte možnost **Předchozí den**, **Dnes** nebo **Další den** a stiskněte tlačítko **OK** a vyberte den programu.

Nastavení připomínky



Můžete si nastavit připomínku na vybraný pořad. Při začátku pořadu se zobrazí zpráva. Můžete pak ihned přepnout na vybraný kanál.

Program s připomínkou je v TV průvodci označen ikonou  (hodiny).

Nastavení připomínky...


1. Stiskněte tlačítko  **TV GUIDE** a vyberte nadcházející program.
2. Stiskněte tlačítko  **OPTIONS**.
3. Vyberte možnost **Nastavit připomínku** a stiskněte tlačítko **OK**.

Odstranění připomínky...

1. Stiskněte tlačítko  **TV GUIDE** a vyberte program s připomínkou.
2. Stiskněte tlačítko  **OPTIONS**.
3. Vyberte možnost **Smazat připomínku** a stiskněte tlačítko **OK**.

Vyhledání podle žánru

Jsou-li k dispozici informace, můžete vyhledat naplánované pořady podle žánru, podobně jako filmy, sport apod.

Chcete-li vyhledat pořady podle žánru, stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a vyberte možnost **Vyhledat podle žánru**.






Vyberte žánr a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se seznam nalezených pořadů.

Seznam připomínek

Můžete si zobrazit seznam nastavených připomínek.


Seznam připomínek



Otevření seznamu připomínek...

1. Stiskněte tlačítko  TV GUIDE.
2. Stiskněte barevné tlačítko  Nahrávky .
3. V horní části obrazovky vyberte možnost  Naplánováno a stiskněte tlačítko OK.
4. V seznamu naplánovaných nahrávání a připomínek vyberte kartu **Připomínky** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se pouze připomínky.
5. Chcete-li vybranou připomínku odebrat, stiskněte barevné tlačítko  Odebrat . Chcete-li vybraný program nahrát, stiskněte barevné tlačítko  Nahrát .



Nastavení nahrávání

Nahrávání můžete nastavit v TV průvodci*.



Program s nastaveným nahráváním je v TV průvodci označen ikonou  .

Seznam nahrávání si zobrazíte tlačítkem  Záznamy . Program s nastaveným nahráváním je v TV průvodci označen před názvem ikonou  (červená tečka).

Nahrání programu...

1. Stiskněte tlačítko  TV GUIDE a vyberte nadcházející nebo aktuální program.
2. Stiskněte barevné tlačítko  Nahrát .

Zrušení nahrávání...

1. Stiskněte tlačítko  TV GUIDE a vyberte program s nastaveným nahráváním.
2. Stiskněte barevné tlačítko  Vymazat záznam .

Pozastavení televize a nahrávání

Nahrávání

Co je potřeba

Můžete si nahrát digitální televizní vysílání a sledovat je později.

Podmínky nahrávání požadovaného televizního programu...


- připojený pevný disk USB naformátovaný na tomto televizoru,
- digitální televizní kanály nainstalované v televizoru
- příjem informací o kanálu pro TV průvodce na obrazovce
- spolehlivé nastavení hodin televizoru. Pokud hodiny televizoru nastavíte ručně, nahrávání se nemusí zdařit.


Pokud využíváte funkci pozastavení televizního vysílání, nahrávání není možné.

Některé vysílací společnosti zajišťující digitální televizní vysílání nepovolují nahrávání kanálů.

Nahrávání programu

Spuštění nahrávání

Chcete-li nahrát sledovaný pořad, stiskněte tlačítko  (Nahrávání) na dálkovém ovladači. Nahrávání začne okamžitě.

Když chcete nahrávání zastavit, stiskněte tlačítko  (Zastavit).




Když jsou k dispozici data z TV průvodce, sledovaný program se nahraje od okamžiku stisknutí tlačítka nahrávání do skončení pořadu. Pokud data TV průvodce k dispozici nejsou, maximální délka nahrávky je 30 minut. Čas ukončení nahrávání můžete upravit v nabídce **Nahrávky**.


Plánování nahrávání

Nahrávání připravovaného programu můžete naprogramovat na dnešek nebo na několik dní později (maximálně za 8 dní). Televizor zahájí a ukončí nahrávání podle dat z TV průvodce.

Nahrání programu...

1. Stiskněte tlačítko  TV GUIDE.
2. Na stránce TV průvodce vyberte kanál a pořad,






který chcete nahrát. Pořady kanálu můžete procházet stisknutím tlačítka  (vpravo) nebo  (vlevo). Stiskněte barevné tlačítko  Den a vyberte požadovaný den.

3. Zvýrazněte požadovaný program a stiskněte barevné tlačítko  **Nahrát**. Nahrávání programu bude naplánováno. Pokud naplánujete překrývající se nahrávání, automaticky se zobrazí varování. Pokud plánujete nahrávat program v nepřítomnosti, nezapomeňte nechat televizor v pohotovostním režimu a pevný disk USB zapnutý.

Seznam nahrávek

Nahrávky můžete zobrazit a spravovat v seznamu nahrávek. Vedle seznamu nahrávek je další seznam naplánovaného nahrávání a připomínek.

Otevření seznamu nahrávek...

1. Stiskněte tlačítko  TV GUIDE.
2. Stiskněte barevné tlačítko  **Nahrávky**.
3. V seznamu nahrávek vyberte kartu **Nové**, **Sledované** nebo **Vypršené** a filtrujte zobrazení stisknutím tlačítka **OK**.
4. Nahrávku vybranou v seznamu můžete odebrat stisknutím tlačítka  **Odebrat**, probíhající nahrávání můžete zastavit barevným tlačítkem  **Zastavit nahrávání**. Nahrávku můžete přejmenovat barevným tlačítkem  **Přejmenovat**.




Vysílací společnosti mohou omezit počet dnů, kdy lze nahrávku sledovat. Po uplynutí této doby se nahrávka označí jako vypršená. U nahrávky v seznamu se může zobrazovat počet dnů do doby, než vyprší její platnost.

Pokud vysílací společnost neumožní vytvoření naplánované nahrávky nebo došlo k přerušení vysílání, je nahrávka označena jako **Nezdařilo se**.

Konflikty nahrávání

Když se doba dvou naplánovaných nahrávání překrývá, dojde ke konfliktu nahrávání. Konflikt nahrávání vyřešíte tím, že upravíte čas zahájení a ukončení nahrávání jednoho nebo obou naplánovaných nahrávání.

Úprava času zahájení a ukončení naplánovaného nahrávání...

1. Stiskněte tlačítko  TV GUIDE.
2. Stiskněte barevné tlačítko  **Nahrávky**.
3. V horní části obrazovky vyberte možnost  **Naplánováno** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. V seznamu naplánovaných nahrávání a připomínek vyberte kartu **Nahrávky** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se pouze naplánovaná nahrávání.
5. Vyberte naplánované nahrávání, které je

v konfliktu s jiným nahráváním, stiskněte barevné tlačítko a vyberte možnost **Upravit čas** .

6. Vyberte čas zahájení a ukončení nahrávání a upravte je pomocí tlačítek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů). Vyberte možnost **Použít** a stiskněte tlačítko **OK**.

Ruční nahrávání

Můžete naplánovat nahrávání, které není propojeno s televizním programem. Sami nastavíte typ tuneru, kanál a čas zahájení a ukončení nahrávání.

Ruční naplánování nahrávání...

1. Stiskněte tlačítko **≡ TV GUIDE**.
2. Stiskněte barevné tlačítko **— Nahrávky** .
3. V horní části obrazovky vyberte možnost **⌚ Naplánováno** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS**, vyberte možnost **Naplánovat** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Vyberte tuner pro nahrávání a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Vyberte kanál pro nahrávání a stiskněte tlačítko **OK**.
7. Vyberte den nahrávání a stiskněte tlačítko **OK**.
8. Nastavte čas zahájení a ukončení nahrávání. Vyberte tlačítko a pomocí tlačítek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) nastavte hodiny a minuty.
9. Vyberte možnost **Naplánovat** a stisknutím tlačítka **OK** ručně naplánujte nahrávání.

Nahrávání se zobrazí v seznamu naplánovaného nahrávání a připomenutí.

Sledování nahrávky

Sledování nahrávky...

1. Stiskněte tlačítko **≡ TV GUIDE**.
2. Stiskněte barevné tlačítko **— Nahrávky** .
3. Ze seznamu vyberte požadovanou nahrávku a stisknutím tlačítka **OK** spustte přehrávání.
4. Můžete použít tlačítka **⏏** (pauza), **▶** (přehrát), **◀** (posun zpět), **▶▶** (posun vpřed) nebo **■** (zastavit).
5. Přepnout zpět ke sledování televizoru lze tlačítkem **TV EXIT**.

9.2

Pozastavení televizního vysílání

Co je potřeba

Digitální televizní vysílání můžete pozastavit a obnovit jeho sledování později.

Podmínky pozastavení požadovaného televizního programu...

- připojený pevný disk USB naformátovaný na tomto televizoru,
- digitální televizní kanály nainstalované v televizoru
- příjem informací o kanálu pro TV průvodce na obrazovce

Je-li připojen naformátovaný pevný disk USB, televizor neustále ukládá sledované televizní vysílání. Když přepnete na jiný kanál, vysílání z předchozího kanálu je vymazáno. Také při přepnutí televizoru do pohotovostního režimu je veškeré zaznamenané vysílání vymazáno.

Vysílání není možné pozastavit během nahrávání.

Pozastavení programu

Pozastavení a obnovení vysílání...

Chcete-li pozastavit televizní vysílání, stiskněte tlačítko **⏏** (Pozastavit). Na dolním okraji obrazovky se na chvíli zobrazí indikátor průběhu. Indikátor průběhu lze opět zobrazit dalším stisknutím tlačítka **⏏** (Pozastavit). Chcete-li obnovit sledování, stiskněte tlačítko **▶** (Přehrát).

Se zobrazeným indikátorem průběhu můžete pomocí tlačítek **◀** (Posun zpět) nebo **▶▶** (Posun vpřed) nastavit, kdy chcete pozastavené vysílání obnovit. Opakovaným stisknutím těchto tlačítek měníte rychlost posunu.

Vysílání lze pozastavit maximálně na 90 minut.

Chcete-li přepnout zpět na televizní vysílání, stiskněte tlačítko **■** (Zastavit).

Přehrávání

Vzhledem k funkci ukládání sledovaného vysílání si většinou můžete přehrát program několik vteřin zpětně.

Přehrávání aktuálního vysílání...

1. Stiskněte tlačítko **⏏** (Pozastavit)
2. Stiskněte tlačítko **◀** (Posun zpět). Opakovaným stisknutím tlačítka **◀** vyberte, odkud chcete začít sledovat pozastavené vysílání. Opakovaným stisknutím těchto tlačítek měníte rychlost posunu. V určitém okamžiku dojdete na začátek uloženého vysílání start nebo maximálního časového rozsahu.
3. Chcete-li vysílání sledovat znovu, stiskněte

tlačítko ► (Přehrát).

4. Když chcete znovu sledovat živé vysílání, stiskněte tlačítko ■ (Zastavit).



Zdroje

10.1

Přepnutí na zařízení

V seznamu připojení (v nabídce Zdroj) najdete zařízení, která jsou připojena k televizoru. V nabídce Zdroj můžete na zařízení přepínat.

Nabídka Zdroj

Nabídku Zdroj otevřete tlačítkem  SOURCES . Chcete-li přepnout na připojené zařízení, vyberte zařízení pomocí šipek ◀ (doleva) nebo ▶ (doprava) a stiskněte tlačítko OK. Chcete-li nabídku Zdroj zavřít bez přepnutí na jiné zařízení, znovu stiskněte tlačítko  SOURCES.

10.2

Z pohotovostního režimu


Když je televizor v pohotovostním režimu, můžete přepnout na připojené zařízení dálkovým ovladačem televizoru.

Přehrávání

Chcete-li zapnout přehrávač disků i televizor z pohotovostního režimu a ihned spustit přehrávání disku nebo sledování pořadu, stiskněte tlačítko ▶ (přehrát) na dálkovém ovladači televizoru. Zařízení by mělo být připojeno kabelem HDMI a jak v televizoru, tak v zařízení musí být zapnuta funkce HDMI CEC.

Systém domácího kina

Můžete zapnout systém domácího kina a poslouchat zvukový disk nebo rádiový kanál a ponechat televizor v pohotovostním režimu.

Chcete-li přepnout pouze na zařízení HTS, když je televizor v pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko  SOURCE na dálkovém ovladači televizoru.

10.3

EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)

Funkce EasyLink umožňuje ovládat připojená zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru. Funkce EasyLink využívá ke komunikaci s připojenými zařízeními rozhraní HDMI CEC. Zařízení musejí podporovat funkci HDMI CEC a musí být připojena prostřednictvím konektoru HDMI.


Časovače a hodiny

11.1

Časovač


Funkci automatického vypnutí lze nastavit tak, aby se televizor po určité době automaticky přepnul do pohotovostního režimu.

Postup nastavení časovače vypnutí . . .

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.


2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Auto vypnutí**.

Pomocí posuvníku můžete nastavit čas až 180 minut v krocích po 5 minutách. Je-li čas nastaven na 0 minut, funkce časovače se vypne. Televizor můžete vždy vypnout dříve nebo dobu během odpočítávání resetovat.

3. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.


11.2

Hodiny

Pokud chcete zjistit, kolik je hodin, stisknutím tlačítka  **TV GUIDE** najdete čas v TV průvodci.

V některých zemích digitální vysílání nevysílá informace o koordinovaném světovém čase (UTC). Změna letního času může být ignorována a televizor může zobrazovat nesprávný čas.

Nastavení hodin televizoru . . .

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

2. Vyberte možnost **Nastavení TV > Obecná nastavení > Hodiny > Režim automatických hodin** a vyberte možnost **Podle země**.

3. Vyberte možnost **Letní čas** a zvolte příslušné nastavení.


11.3

Časovač vypnutí


Pokud během 4 hodin nestisknete žádné tlačítko na dálkovém ovladači nebo pokud televizor nepřijímá žádný vstupní signál a po dobu 10 minut nepřijme žádný příkaz z dálkového ovladače, automaticky se vypne kvůli úspoře energie.

Používáte-li televizor jako monitor nebo ke sledování televize používáte digitální přijímač (set top box – STB) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, deaktivujte funkci automatického vypnutí.

Deaktivace funkce **Časovač vypnutí** . . .

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Časovač vypnutí** a přesuňte posuvník na hodnotu **0 (Vypnuto)**.

3. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Videa, fotografie a hudba






12.1

Z připojení USB

Můžete zobrazit fotografie nebo přehrávat hudbu z připojené jednotky USB Flash nebo pevného disku USB.

Když je televizor zapnutý, připojte jednotku USB Flash nebo pevný disk USB k jednomu z konektorů USB. Televizor rozpozná zařízení a zobrazí seznam mediálních souborů.

Pokud se seznam souborů nezobrazí automaticky...

1. Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost  USB a stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnost  Zařízení USB a stisknutím tlačítka  (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.

Soubory ve složkách můžete procházet podle toho, jak jste si je na disku uspořádali.

K ukončení přehrávání videí, fotografií nebo hudby slouží tlačítko  EXIT.

Varování

Jestliže se pokusíte pozastavit nebo nahrávat pořad s připojeným pevným diskem USB, televizor zobrazí dotaz, zda chcete naformátovat pevný disk USB. Tímto formátováním dojde k odstranění všech aktuálních souborů z pevného disku USB.



12.2






Přehrávání videí

Přehrávání videozáznamů


Způsob otevření seznamu mediálních souborů v televizoru závisí na typu zařízení, v němž jsou tyto soubory uloženy. Viz předchozí kapitoly.

Přehrávání videa v televizoru...

Vyberte možnost  Videa , vyberte název souboru a stiskněte tlačítko .


- Chcete-li video pozastavit, stiskněte tlačítko .
- Pokračovat můžete opětovným stisknutím tlačítka .
- Chcete-li provést posun vzad nebo rychlý posun vpřed, stiskněte tlačítko  nebo . Stisknutím těchto tlačítek několikrát za sebou zvýšíte rychlost – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Na další video ve složce přejdete tak, že stisknutím tlačítka  pozastavíte přehrávání, potom na

obrazovce vyberete možnost  a stisknete tlačítko .

- Chcete-li přehrávání videa zastavit, stiskněte tlačítko  (Zastavit).

- Chcete-li se vrátit zpět do složky, stiskněte tlačítko .

Indikátor průběhu

Chcete-li během přehrávání videa zobrazit indikátor průběhu (pozici v přehrávání, délku, název, datum a podobně), stiskněte tlačítko  INFO .

Opětovným stisknutím tlačítka informace skryjete.

Možnosti videa

Stisknutím tlačítka  OPTIONS během přehrávání videa můžete...

- Titulky

Zobrazení titulků, pokud je to možné.

- Jazyk zvuku

Přehrávání jazyku zvuku, pokud je to možné.

- Opakování, jednorázové přehrání

Přehrávání videí opakovaně nebo jednou.

- Náhodné přehrávání zapnuto nebo vypnuto

Postupné nebo náhodné přehrávání videí.

- Zobrazení informací

Zobrazení názvu souboru.

- Nastavení titulků

Nastavení barvy a umístění titulků, pokud je k dispozici.

12.3

Zobrazení fotografií

Zobrazení fotografií

Způsob otevření seznamu mediálních souborů v televizoru závisí na typu zařízení, v němž jsou tyto soubory uloženy. Viz předchozí kapitoly.

Zobrazení všech fotografií v televizoru...

Vyberte možnost  Fotografie , vyberte možnost  Vše a stiskněte tlačítko .

Zobrazení fotografie v televizoru...

Vyberte možnost  Fotografie , vyberte název souboru a stiskněte tlačítko .

Spuštění prezentace v televizoru...

Je-li ve složce více fotografií, můžete spustit prezentaci.

Spuštění prezentace...

1. Vyberte složku s fotografiemi.
2. Stiskněte barevné tlačítko **■** **Prezentace** .

- Chcete-li přejít na další nebo předchozí fotografii, stiskněte tlačítko **▶** (vpravo – další) nebo **◀** (vlevo – předchozí).

- Prezentaci můžete pozastavit stisknutím tlačítka **OK**. Znovu ji spustíte dalším stisknutím tlačítka **OK**.

- Prezentaci můžete ukončit stisknutím tlačítka **OK** a poté **↵**.

Info

Chcete-li zobrazit informace o fotografii (velikost, datum vytvoření, cesta k souboru apod.), vyberte fotografii a stiskněte tlačítko **ⓘ** **INFO** .
Opětovným stisknutím tlačítka informace skryjete.

Prezentace s hudbou

Můžete zároveň přehrávat prezentaci fotografií a hudbu. Hudbu musíte spustit před spuštěním prezentace fotografií.

Přehrávání hudby na pozadí prezentace...

1. Vyberte skladbu nebo složku se skladbami a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Chcete-li skrýt informace a indikátor průběhu, stiskněte tlačítko **ⓘ** **INFO**.
3. Stiskněte tlačítko **↵**.
4. Pomocí navigačních šipek vyberte složku s fotografiemi.
5. Vyberte složku s fotografiemi a stiskněte tlačítko **■** **Prezentace** .
6. Když chcete prezentaci zastavit, stiskněte tlačítko **↵**.

Možnosti prohlížení fotografií

Stisknutím tlačítka **≡** **OPTIONS** se zobrazenou fotografií můžete...

- **Spuštění prezentace, zastavení prezentace**
Spuštění nebo zastavení prezentace.

- **Přechod prezentace**
Nastavení přechodu z jednoho snímku na další.

- **Frekvence prezentace**
Výběr doby zobrazení každé fotografie.

- **Opakování, jednorázové přehrání**
Zobrazení obrázků opakovaně nebo pouze jednou.

- **Náhodné přehrávání vypnuto nebo zapnuto**
Postupné nebo náhodné sledování obrázků.

- **Otočení obrázku**
Otočení fotografie.

- **Zobrazení informací**
Zobrazení názvu obrázku, data, velikosti a dalšího obrázku v prezentaci.

- **Zastavení hudby**
Zastaví přehrávání hudby na pozadí.

12.4

Přehrávání hudby

Přehrávání hudby

Způsob otevření seznamu mediálních souborů v televizoru závisí na typu zařízení, v němž jsou tyto soubory uloženy. Viz předchozí kapitoly.

Přehrávání skladby v televizoru...

Vyberte možnost **🎵** **Hudba** , vyberte název souboru a stiskněte tlačítko **OK**.

Je-li ve složce více skladeb, můžete si je přehrávat postupně.

- Chcete-li skladbu pozastavit, stiskněte tlačítko **OK**. Pokračovat můžete opětovným stisknutím tlačítka **OK**.

- Chcete-li provést posun vzad nebo rychlý posun vpřed, stiskněte tlačítko **▶▶** nebo **◀◀**. Stisknutím těchto tlačítek několikrát za sebou zvýšíte rychlost – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

- Na další skladbu ve složce přejdete tak, že stisknutím tlačítka **OK** pozastavíte přehrávání, potom na obrazovce vyberete možnost **▶** a stisknete tlačítko **OK**.

- Chcete-li se vrátit zpět do složky, stiskněte tlačítko **↵**, hudba se bude přehrávat dále.

- Chcete-li přehrávání hudby zastavit, stiskněte tlačítko **■** (Zastavit).

Indikátor průběhu

Chcete-li během přehrávání skladby zobrazit indikátor průběhu (pozici v přehrávání, délku, název, datum a podobně), stiskněte tlačítko **ⓘ** **INFO** .
Opětovným stisknutím tlačítka informace skryjete.

Možnosti přehrávání hudby

Možnosti přehrávání hudby...

- Zastavení přehrávání

Zastavení přehrávání hudby.

- Opakování, jednorázové přehrání

Přehrávání skladeb opakovaně nebo jednou.

- Náhodné přehrávání zapnuto nebo vypnuto

Postupné nebo náhodné přehrávání skladeb.

- Zobrazení informací

Zobrazení názvu souboru.

Nastavení


13.1

Obraz

Styl obrazu

Výběr stylu

Chcete-li snadno upravit obraz, můžete vybrat některý přednastavený Styl obrazu.

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Obrazový styl** a vyberte jeden ze stylů v seznamu.
3. Vyberte styl a stiskněte tlačítko **OK**.

Dostupné styly obrazu

- **Osobní** – Předvolby obrazu nastavené během prvního spuštění.
- **Jasně** – Ideální pro sledování za denního světla.
- **Přirozené** – Nastavení přirozeného obrazu.
- **Standardní** – Nejoptimálnější spotřeba energie (tovární nastavení).
- **Film** – Ideální pro sledování filmů.
- **Fotografické** – Ideální pro prohlížení fotografií.
- **Úspora energie** – nastavení zaměřená na úsporu energie


Přizpůsobení stylu

Pokud upravíte nastavení obrazu, například **barvu** nebo **kontrast**, nastavení bude uloženo do aktuálně vybraného **Stylu obrazu**. Každý styl si tak můžete přizpůsobit podle svého.

Obnovení stylu

Daný styl uloží vámi provedené změny. Doporučujeme upravovat nastavení obrazu pouze pro styl **Osobní**. Nabídka Styl obrazu – **Osobní** umí uložit individuální nastavení pro každé jednotlivé připojené zařízení z nabídky Zdroj.



Obnovení nastavení stylu na výchozí hodnoty...

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Obnovit styl** a zvolte styl obrazu, který chcete obnovit.
3. Stiskněte tlačítko **OK**. Styl bude obnoven na původní nastavení.

Doma nebo v obchodě

Je-li možnost **Styl obrazu** přepnuta zpět na hodnotu **Jasně** pokaždé, když zapnete televizor, znamená to, že je umístění televizoru nastaveno na hodnotu **Obchod**. Jde o nastavení určené k propagaci v obchodě.

Nastavení televizoru pro domácí použití...






1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Umístění** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **Doma** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Nastavení obrazu

Barva

Možnost **Barva** umožňuje upravit sytost barvy obrazu.






Nastavení barvy

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Barva**.
3. Stiskněte tlačítko  (doprava) a pomocí tlačítek  (nahoru) a  (dolů) upravte hodnotu.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Kontrast

Pomocí funkce **Kontrast** můžete upravovat jas podsvícení displeje.

Nastavení úrovně

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Kontrast**.
3. Stiskněte tlačítko  (doprava) a pomocí tlačítek  (nahoru) a  (dolů) upravte hodnotu.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Ostrost

Možnost **Ostrost** umožňuje upravit úroveň ostrosti jemných detailů obrazu.

Nastavení ostrosti

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Ostrost**.
3. Stiskněte tlačítko **▶** (doprava) a pomocí tlačítek **▲** (nahoru) a **▼** (dolů) upravte hodnotu.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Pokročilá nastavení obrazu

Hra nebo počítač

Když připojíte nějaké zařízení, televizor rozpozná jeho typ a přiřadí mu odpovídající typový název. Tento typový název můžete podle potřeby změnit. Je-li nastaven správný typový název zařízení, televizor při nastavení tohoto zařízení v nabídce Zdroj automaticky přepne na odpovídající optimální nastavení.

Pokud máte herní konzoli s vestavěným přehrávačem disků Blu-ray, můžete nastavit její typ na Disk Blu-ray. V nabídce **Styl aktivity** pak můžete přepnout na optimální herní nastavení ručně. Když se pak vrátíte ke sledování televize, nezapomeňte znovu přepnout na nastavení TV.

Ruční přepnutí nastavení...

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Upřesnit > Styl aktivity**.
3. Vyberte možnost **Hra, Počítač** nebo **TV**. Možnost **TV** vrátí nastavení zpět na sledování televize.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Nastavení barev

Vylepšení barev

Možnost **Zvýšení sytosti barev** umožňuje zlepšit intenzitu barev a detaily v jasných barvách.

Nastavení úrovně...

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Pokročilé > Barva**.
3. Vyberte možnost **Vylepšení barev** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **Maximum, Střední, Minimum** nebo **Vypnuto**.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Teplota barev

Možnost **Teplota barev** umožňuje nastavit obraz na předem nastavenou teplotu barev nebo vybrat volbu **Vlastní**, takže budete moci nastavit teplotu sami pomocí možnosti **Vlastní teplota barev**. Teplota barev a Vlastní teplota barev jsou nastavení určená pro odborné uživatele.

Výběr předvolby...

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Pokročilé > Barva**.
3. Vyberte možnost **Teplota barev** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **Normální, Teplá** nebo **Studená**. Chcete-li nastavit teplotu barev sami, vyberte možnost **Vlastní**.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Osobní teplota barev

Prostřednictvím možnosti **Vlastní teplota barev** můžete nastavit teplotu barev sami. Chcete-li nastavit vlastní teplotu barev, nejprve vyberte možnost **Vlastní** v nabídce **Teplota barev**. **Vlastní teplota barev** je nastavení určené pro odborné uživatele.

Nastavení vlastní teploty barev...

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Pokročilé > Barva**.
3. Vyberte možnost **Vlastní teplota barev** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte hodnotu. Zkratka **WP** označuje bílý bod a zkratka **BL** označuje úroveň černé. Můžete také vybrat jednu z předvoleb v této nabídce.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Nastavení kontrastu

Režimy kontrastu

Možnost **Režim kontrastu** umožňuje nastavit úroveň, při níž lze snížit spotřebu energie ztlumením intenzity jasu obrazovky. Zvolte nejlepší spotřebu energie nebo obraz s největší intenzitou jasu.

Nastavení úrovně...

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení**

televizoru > **Obraz** > **Pokročilé** > **Kontrast** > **Režim kontrastu**.

3. Vyberte možnost **Standardní**, **Nejlepší napájení**, **Nejlepší obraz** nebo **Vypnuto**.

4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Dynamický kontrast

Možnost **Dynamický kontrast** umožňuje nastavit úroveň, při které televizor automaticky vylepší detaily v tmavých, středně tmavých a světlých oblastech obrazu.

Nastavení úrovně...

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru** > **Obraz** > **Pokročilé** > **Kontrast** > **Dynamický kontrast**.

3. Vyberte možnost **Maximum**, **Střední**, **Minimum** nebo **Vypnuto**.

4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Jas

Možnost **Jas** umožňuje nastavit úroveň jasu obrazového signálu. Jas je nastavení určené pro odborné uživatele. Uživatelům, kteří nepatří mezi odborníky, doporučujeme upravovat jas pomocí nastavení **Kontrast**.

Nastavení úrovně...

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru** > **Obraz** > **Pokročilé** > **Kontrast** > **Jas**.

3. Stiskněte tlačítko **▶** (doprava) a pomocí tlačítek **▲** (nahoru) a **▼** (dolů) upravte hodnotu.

4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Kontrast videa

Možnost **Kontrast videa** umožňuje snížit rozsah kontrastu videa.

Nastavení úrovně...

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru** > **Obraz** > **Pokročilé** > **Kontrast** > **Kontrast videa**.

3. Stiskněte tlačítko **▶** (doprava) a pomocí tlačítek **▲** (nahoru) a **▼** (dolů) upravte hodnotu.

4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby

opakovaným) nabídku zavřete.

Gama

Možnost **Gama** umožňuje nastavit nelineární nastavení svítivosti a kontrastu obrazu. Gama je nastavení určené pro odborné uživatele.

Nastavení úrovně...

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru** > **Obraz** > **Pokročilé** > **Kontrast** > **Gamma**.

3. Stiskněte tlačítko **▶** (doprava) a pomocí tlačítek **▲** (nahoru) a **▼** (dolů) upravte hodnotu.

4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Nastavení ostrosti

Super rozlišení

Možnost **Super Resolution** umožňuje zapnout vynikající ostrost v okrajích linií a obrysech.

Vypnutí nebo zapnutí...

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru** > **Obraz** > **Pokročilé** > **Ostrost** > **Super rozlišení**.

3. Vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.

4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Redukce šumu

Možnost **Redukce šumu** umožňuje filtrovat a redukovat úroveň šumu v obrazu.

Nastavení redukce šumu...

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru** > **Obraz** > **Pokročilé** > **Ostrost** > **Redukce šumu**.

3. Vyberte možnost **Maximum**, **Střední**, **Minimum** nebo **Vypnuto**.

4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Redukce MPEG artefaktů

Možnost **Redukce MPEG artefaktů** umožňuje vyhladit digitální přechody v obrazu. Artefakty MPEG se většinou zobrazují jako malé bloky nebo zubaté okraje v obrazech.

Redukce artefaktů MPEG...

1. Stiskněte tlačítko **⏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Pokročilé > Ostrost > Redukce MPEG artefaktů**.
3. Vyberte možnost **Maximum**, **Střední**, **Minimum** nebo **Vypnuto**.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Formát a okraje

Formát obrazu

Pokud se na obou stranách obrazu nahoře i dole objeví černé pruhy, můžete upravit formát obrazu tak, aby vyplnil celou obrazovku.

Změna formátu obrazu

1. Stiskněte tlačítko **⏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Formát a okraje > Formát obrazu**.
3. Vyberte formát ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Změna formátu obrazu během sledování televize

1. Během sledování TV kanálu stiskněte tlačítko **⏸** a otevřete nabídku **Formát obrazu**.
2. Vyberte formát ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.

Okraje obrazovky

Možnost **Okraje obrazovky** umožňuje mírně zvětšit obraz tak, aby se skryly zkrácené okraje.

Úprava okrajů

1. Stiskněte tlačítko **⏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Formát a okraje > Okraje obrazovky**.
3. Pomocí tlačítek **▲** (nahoru) a **▼** (dolů) upravte hodnotu.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Posunutí obrazu

Pomocí nabídky **Posun obrazu** můžete mírně upravit pozici obrazu.

Posunutí obrazu

1. Stiskněte tlačítko **⏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Formát a okraje > Posun obrazu**.
3. Pomocí šipek **▲** (nahoru), **▼** (dolů), **▶** (doprava) nebo **◀** (doleva) upravte pozici.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

13.2

Zvuk

Styl zvuku

Výběr stylu

Chcete-li snadno upravit zvuk, můžete vybrat předvolbu nastavení v nabídce **Zvukový styl**.

1. Stiskněte tlačítko **⏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Zvukový styl** a vyberte jeden ze stylů v seznamu.
3. Vyberte styl a stiskněte tlačítko **OK**.

Dostupné styly zvuku

- **Osobní** – Předvolby zvuku nastavené během prvního spuštění.
- **Původní** – Neutrální nastavení zvuku.
- **Film** – Ideální pro sledování filmů.
- **Hudba** – Ideální pro poslech hudby.
- **Hra** – Ideální pro hraní her.
- **Zprávy** – Ideální pro řeč.

Obnovení stylu

Daný styl uloží vámi provedené změny. Doporučujeme provádět změny zvuku pouze u stylu **Osobní**. Nabídka **Styl zvuku – Osobní** umí uložit individuální nastavení pro každé jednotlivé připojené zařízení z nabídky **Zdroj**.

Obnovení nastavení stylu na výchozí hodnoty...

1. Stiskněte tlačítko **⏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Obnovit styl**.

Nastavení zvuku

Basy

Možnost **Basy** umožňuje upravit úroveň nízkých tónů zvuku.

Nastavení úrovně

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Basy**.
3. Stiskněte tlačítko **▶** (doprava) a pomocí tlačítek **▲** (nahoru) a **▼** (dolů) upravte hodnotu.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Výšky

Možnost **Výšky** umožňuje upravit úroveň vysokých tónů zvuku.

Nastavení úrovně

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Výšky**.
3. Stiskněte tlačítko **▶** (doprava) a pomocí tlačítek **▲** (nahoru) a **▼** (dolů) upravte hodnotu.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Režim Surround

Pomocí režimu prostorového zvuku můžete nastavit zvukový efekt reproduktorů televizoru.

Nastavení režimu prostorového zvuku

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Režim prostorového zvuku**.
3. Stiskněte tlačítko **▶** (doprava) a vyberte možnost **Stereo** nebo **Incredible surround**.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Hlasitost sluchátek

Možnost **Hlasitost sluchátek** umožňuje samostatně nastavit hlasitost pro připojená sluchátka.

Nastavení hlasitosti . . .

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Hlasitost sluchátek**.

3. Pomocí tlačítek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte hlasitost.

4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Pokročilá nastavení zvuku

Automatická úprava hlasitosti

Možnost **Automatická úprava hlasitosti** umožňuje nastavit televizor tak, aby automaticky vyrovnával náhlé rozdíly hlasitosti. Obvykle k nim dochází na počátku vysílání reklam nebo v případě přepínání kanálů.

Vypnutí nebo zapnutí

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > Automatická úprava hlasitosti**.
3. Stiskněte tlačítko **▶** (doprava) a vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

TV reproduktory

Zvuk televizoru můžete odesílat do připojeného zvukového zařízení – systému domácího kina nebo audiosystému. V nabídce **Reproduktory TV** si můžete vybrat, kde chcete zvuk televizoru slyšet a způsob, jak jej chcete ovládat.

– Pokud vyberete možnost **Vypnuto**, budou reproduktory televizoru trvale vypnuty.

– Pokud vyberete možnost **Zapnuto**, reproduktory televizoru budou vždy zapnuty.

Je-li audio zařízení připojeno pomocí konektoru HDMI CEC, můžete použít jedno z nastavení funkce EasyLink.

– Pokud vyberete možnost **EasyLink**, televizor odesílá zvuk do audiozařízení. Když zařízení přehrává zvuk, televizor vypne reproduktory televizoru.


– Pokud vyberete možnost **Autom. start EasyLink**, televizor přepne na audiozařízení, odešle zvuk televizoru do zařízení a vypne reproduktory televizoru.

Je-li vybrána možnost **EasyLink** nebo **Automatické spuštění EasyLink**, můžete přepnout na reproduktory televizoru nebo reproduktory zařízení v nabídce **Obraz a zvuk**.

Nastavení reproduktorů televizoru

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > Reproduktory TV**.
3. Stiskněte tlačítko **▶** (doprava) a vyberte možnost **Vypnuto**, **Zapnuto**, **EasyLink** nebo **Automatické**




spuštění EasyLink.

4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Technologie Clear Sound




Možnost **Clear sound** slouží k vylepšení zvuku řeči. Je ideální pro zpravodajské pořady. Vylepšení řeči lze zapnout nebo vypnout.

Vypnutí nebo zapnutí

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > Clear sound**.
3. Stiskněte tlačítko  (doprava) a vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

HDMI1-ARC




Pokud pro žádné připojení HDMI nepotřebujete zpětný zvukový kanál (ARC neboli Audio Return Channel), můžete signál ARC vypnout.

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > HDMI 1 - ARC**.
3. Stiskněte tlačítko  (doprava) a vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Formát výstupu zvuku

Formát výstupu zvuku umožňuje nastavit výstupní zvukový signál televizoru tak, aby odpovídal možnostem zpracování zvuku vašeho systému domácího kina.



Nastavení formátu výstupu zvuku

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > Formát výstupu zvuku**.
3. Stiskněte tlačítko  (doprava) a vyberte možnost **Vícekanálový** nebo **Stereo**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Vyrovnaní výstupu zvuku

Možnost **Vyrovnaní výstupu zvuku** umožňuje vyrovnat úroveň hlasitosti zvuku systému domácího kina podle hlasitosti televizoru, když mezi těmito zařízeními přepínáte.




Vyrovnaní rozdílů výstupu zvuku...

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > Vyrovnaní výstupu zvuku**.
3. Vyberte možnost **Více**, **Středně** nebo **Méně** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pokud je rozdíl v hlasitosti velký, vyberte možnost **Více**. Pokud je rozdíl v hlasitosti malý, vyberte možnost **Méně**.
5. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Zpoždění výstupu zvuku

Nastavíte-li ve svém systému domácího kina možnost **Zpoždění zvukového výstupu** za účelem synchronizace zvuku a obrazu, je nutné vypnout možnost **Zpoždění zvukového výstupu** na televizoru.



Vypnutí zpoždění audiovýstupu

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > Formát výstupu zvuku**.
3. Stiskněte tlačítko  (doprava) a vyberte možnost **Vícekanálový** nebo **Stereo**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Synchronizace zvukového výstupu

Pokud nelze nastavit zpoždění v systému domácího kina, můžete nastavit zpoždění na televizoru pomocí možnosti **Posun zvukového výstupu**.



Synchronizace zvuku televizoru...

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > Synchronizace zvukového výstupu**.
3. Pomocí posuvníku nastavte zpoždění zvuku a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Obecná nastavení

Jazyk nabídky

Postup změny jazyka nabídek a zpráv televizoru...

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Jazyk menu**.
3. Vyberte požadovaný jazyk.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Hodiny



Datum a čas

Automatické

V některých zemích digitální vysílání nevysílá informace o koordinovaném světovém čase (UTC). Změna letního času může být ignorována a televizor může zobrazovat nesprávný čas.



Pokud nahráváte pořady naplánované v TV průvodci, doporučujeme, abyste čas a datum ručně neměnili. V některých zemích a u některých poskytovatelů služeb je nastavení **Hodiny** skryto, aby nedošlo k nesprávnému nastavení času.

Postup automatické opravy nastavení hodin televizoru...

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení TV > Obecná nastavení > Hodiny > Režim automatických hodin** a zvolte možnost **Závisí na zemi**.
3. Vyberte možnost **Letní čas** a zvolte příslušné nastavení.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.



Ruční

Postup ručního nastavení hodin televizoru...

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení TV > Obecná nastavení > Hodiny > Režim automatických hodin** a zvolte možnost **Ruční**.
3. Vyberte možnost **Datum a Čas** a upravte hodnoty.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Časové pásmo



Postup nastavení časového pásma...

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Hodiny > Časové pásmo**.
3. Vyberte některé z časových pásem.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Časovač

Funkci automatického vypnutí lze nastavit tak, aby se televizor po určité době automaticky přepnul do pohotovostního režimu.

Postup nastavení časovače vypnutí . . .



1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Auto vypnutí**. Pomocí posuvníku můžete nastavit čas až 180 minut v krocích po 5 minutách. Je-li čas nastaven na 0 minut, funkce časovače se vypne. Televizor můžete vždy vypnout dříve nebo dobu během odpočítávání resetovat.
3. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Časovač vypnutí

Když televizor přijímá signál vysílání, ale vy po dobu 4 hodin nestisknete žádné tlačítko dálkového ovladače, televizor se z důvodu úspory energie automaticky vypne. Televizor se také automaticky vypne v případě, že po dobu 10 minut nepřijme ani televizní signál, ani žádný signál z dálkového ovladače.



Používáte-li televizor jako monitor nebo ke sledování televize používáte digitální přijímač (set top box) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, deaktivujte funkci automatického vypnutí.

Deaktivace časovače vypnutí

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Vypnout časovač**.
3. Výběrem v posuvníku upravte hodnotu. Hodnota 0 (Vypnuto) časovač vypnutí deaktivuje.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.



Umístění

Nastavení televizoru pro domácí použití...

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Umístění** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **Doma** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Umístění televizoru



Toto nastavení je součástí úvodní instalace a je zvolena buď hodnota **Na podstavci** nebo **Na stěně**. Pokud jste od té doby umístění televizoru změnili, upravte příslušným způsobem toto nastavení pro dosažení co nejlepší reprodukce zvuku.

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Umístění televize** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Klikněte na možnost **Na podstavci** nebo **Na stěně**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Tovární nastavení

V televizoru můžete obnovit původní (tovární) nastavení.


Přepnutí na původní nastavení...

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Tovární nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Přeinstalace televizoru

Můžete znovu nainstalovat celý televizor. Všechna nastavení televizoru budou přeinstalována.

Provedení instalace celého televizoru...

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Opakovaná instalace TV** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Instalace může několik minut trvat.

Vlastnosti

14.1

Ochrana životního prostředí

Úspora energie

Položka **Nastavení Eco** sdružuje nastavení, která pomáhají chránit životní prostředí.

Během sledování televizního kanálu stiskněte tlačítko **■** a otevřete nabídku **Nastavení Eco**.

Opětovným stisknutím tlačítka **■** nabídku **Nastavení Eco** zavřete.

Úspora energie

Tento obrazový styl nastavuje obraz tak, aby byla spotřeba elektrické energie co nejmenší.

Obrazovka vypnuta

Pokud pouze posloucháte hudbu, můžete vypnout obrazovku televizoru, a šetřit tak energii.

Vyberte možnost **Vypnout obrazovku** a stiskněte tlačítko **OK**. Chcete-li obrazovku znovu zapnout, stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači.

Automatické vypnutí

Pokud během 4 hodin nestisknete žádné tlačítko na dálkovém ovladači nebo pokud televizor po dobu 10 minut nepřijímá žádný vstupní signál, automaticky se vypne, aby šetřil energii.

Používáte-li televizor jako monitor nebo ke sledování televize používáte digitální přijímač (set top box – STB) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, deaktivujte funkci automatického vypnutí.

Kromě těchto ekologických nastavení nabízí televizor také technologie šetrné k životnímu prostředí (snižující spotřebu energie).

Neaktivní zařízení vypnutá

Vypnutí připojených neaktivních zařízení s technologií EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control).

Řízení napájení

Pokročilé řízení spotřeby televizoru zaručuje nejefektivnější využití energie. Je možné ověřit, jak vaše vlastní nastavení televizoru, úroveň jasů u aktuálně zobrazovaných snímků a podmínky okolního světla určují relativní spotřebu energie. Kontrola relativní spotřeby energie ...

1. Stiskněte tlačítko **■**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Sledovat demo** > **Active control Demo** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte nastavení, u kterého chcete zkontrolovat hodnoty.

Energetický štítek EU

Energetický štítek EU vás informuje o třídě úspory energie tohoto výrobku. Čím je třída úspory energie výrobku ekologičtější, tím méně energie spotřebuje. Na štítku naleznete informace o třídě úspory energie, průměrné spotřebě energie výrobku a průměrné spotřebě energie za 1 rok. Hodnoty o spotřebě energie výrobku najdete také na webových stránkách společnosti Philips pro vaši zemi na adrese www.philips.com/TV

Informace o produktu

Pro modely řady 4101, 4111

32PHx4101

- Třída energetické účinnosti : A+
- Velikost viditelné obrazovky : 80 cm / 32"
- Spotřeba energie v zapnutém režimu (W) : 30 W
- Roční spotřeba energie (kWh) * : 44 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu (W) ** : 0,30 W
- Spotřeba energie ve vypnutém režimu (W) : 0,30 W
- Rozlišení displeje (pixely) : 1366 x 768p

32PFx4101

- Třída energetické účinnosti : A+
- Velikost viditelné obrazovky : 80 cm / 32"
- Spotřeba energie v zapnutém režimu (W) : 32 W
- Roční spotřeba energie (kWh) * : 47 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu (W) ** : 0,30 W
- Spotřeba energie ve vypnutém režimu (W) : 0,30 W
- Rozlišení displeje (pixely) : 1920 x 1080p

40PFT4111

- Třída energetické účinnosti : A+
- Velikost viditelné obrazovky : 100 cm / 40"
- Spotřeba energie v zapnutém režimu (W) : 42 W
- Roční spotřeba energie (kWh) * : 61 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu (W) ** : 0,30 W
- Spotřeba energie ve vypnutém režimu (W) : 0,30 W
- Rozlišení displeje (pixely) : 1920 x 1080p

40PFx4101

- Třída energetické účinnosti : A+
- Velikost viditelné obrazovky : 102 cm / 40"
- Spotřeba energie v zapnutém režimu (W) : 42 W
- Roční spotřeba energie (kWh) * : 61 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu (W) ** : 0,30 W
- Spotřeba energie ve vypnutém režimu (W) : 0,30 W

: 0,30 W
- Rozlišení displeje (pixely) : 1920 x 1080p

48PFx4101

- Třída energetické účinnosti : A+
- Velikost viditelné obrazovky : 121 cm /48"
- Spotřeba energie v zapnutém režimu (W) : 56 W
- Roční spotřeba energie (kWh) * : 82 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu (W) ** : 0,30 W
- Spotřeba energie ve vypnutém režimu (W) : 0,30 W
- Rozlišení displeje (pixely) : 1920 x 1080p

* Roční spotřeba energie v kWh: vychází ze spotřeby energie televizoru, který je v provozu 4 hodiny denně, 365 dní v roce. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu využívání televizoru.

** Je-li televizor vypnutý dálkovým ovladačem a není aktivní žádná funkce.

Likvidace produktu

Likvidace starého výrobku a baterií

Tento výrobek je navržen a vyroben z materiálů a komponentů nejvyšší kvality, které je možné recyklovat a opětovně použít.



Pokud je výrobek označen tímto symbolem přeškrtnutého kontejneru, znamená to, že podléhá směrnici EU 2002/96/ES.



Zjistěte si informace o místním systému sběru tříděného odpadu elektrických a elektronických výrobků.

Dodržujte místní směrnice a staré výrobky nelikvidujte spolu s běžným odpadem domácnosti. Správnou likvidací starého výrobku předcházíte případným nepříznivým důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví.

Výrobek obsahuje baterie podléhající směrnici EU 2006/66/ES, které nelze odkládat do běžného komunálního odpadu.



Informujte se o místních směrnících týkajících se

sběru baterií, protože správnou likvidací starého výrobku předcházíte případným nepříznivým důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví.

14.2

Příjem modelů PxH/PxT

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T (pozemní, anténa) COFDM 2K/8K, DVB-T2: pouze pro typy televizorů '... T/12', DVB-C (kabel) QAM
- Přehrávání analogového videa: NTSC; SECAM; PAL
- Přehrávání digitálního videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Přehrávání digitálního zvuku (ISO/IEC 13818-3)

14.3

Displej

Typ

Pro modely řady 4101, 4111

Úhlopříčka obrazovky:

- 32Pxx4101 : 80 cm / 32"
- 40Pxx4101 : 102 cm / 40"
- 40PFT4111 : 100 cm / 40"
- 48Pxx4101 : 121 cm /48"

Rozlišení displeje:

- PFx41x1 : 1920 x 1080p
- PHx4101 : 1366 x 768p

Rozlišení displeje

Počítačové formáty – HDMI (rozlišení – obnovovací frekvence)

640 x 480 – 60 Hz
800 x 600 – 60 Hz
1024 x 768 – 60 Hz
1280 x 720 – 60 Hz
1280 x 768 – 60 Hz
1280 x 1024 – 60 Hz
1360 x 768 – 60 Hz
1680 x 1050 – 60 Hz*
1920 x 1080 – 60 Hz*

Počítačové formáty – VGA (rozlišení – obnovovací frekvence)

640 x 480 – 60 Hz
800 x 600 – 60 Hz
1024 x 768 – 60 Hz
1280 x 1024 – 60 Hz
1360 x 768 – 60 Hz
1920 x 1080 – 60 Hz*

Videoformáty (rozlišení – obnovovací frekvence)

480i – 60 Hz

480p – 60 Hz

576i – 50 Hz

576p – 50 Hz

720p – 50 Hz, 60 Hz

1080i – 50 Hz, 60 Hz

1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

* Pouze pro sestavy PFxxxxx.

14.4

Spotřeba

Technické údaje výrobku se mohou bez předchozího upozornění změnit. Další podrobnosti o technických údajích výrobku naleznete na webové stránce

www.philips.com/support

Spotřeba

- Nepájení ze sítě: AC 220-240 V +/-10 %

- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: méně než 0,3 W

- Funkce úspory energie: Režim Eco, vypnutí obrazu (pro rádio), automatické vypnutí, nabídka Nastavení Eco.

Příkon uvedený na typovém štítku výrobku udává spotřebu energie výrobku při normálním použití v domácnosti (IEC 62087 Ed.2). Maximální příkon uvedený v závorce slouží pro stanovení elektrické bezpečnosti (IEC 60065 Ed. 7.2).

14.5

Rozměry a hmotnost

Pro modely řady 4101, 4111

32Pxx4101

- bez stojanu:

Šířka 726,5 mm – výška 438,8 mm – hloubka

79,2 mm – hmotnost ±4,88 kg

- se stojanem:

Šířka 726,5 mm – výška 477,4 mm – hloubka

170,5 mm – hmotnost ±4,96 kg

40Pxx4101, 40PFT4111

- bez stojanu:

Šířka 903,5 mm – výška 525,2 mm – hloubka

76,8 mm – hmotnost ±6,8 kg

- se stojanem:

Šířka 903,5 mm – výška 564,8 mm – hloubka

195,2 mm – hmotnost ±6,89 kg

48Pxx4101

- bez stojanu:

Šířka 1081,8 mm – výška 636,8 mm – hloubka

80,2 mm – hmotnost ±12,4 kg

- se stojanem:

Šířka 1081,8 mm – výška 675,7 mm – hloubka

230,8 mm – hmotnost ±12,56 kg

14.6

Možnosti připojení

Pro modely řady 4101, 41 a 4201

Pro modely PxK4101 a PxK4201

Zadní část televizoru

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel

- HDMI 2

- SERV. U: Servisní port

- SCART (RGB/CVBS): Adaptér SCART

- AUDIO IN (DVI): Stereofonní minikonektor 3,5 mm

- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

- TV ANTENNA: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC)

- Satelitní

Boční strana televizoru

- CI: Běžné rozhraní

- USB

- Sluchátka: Stereofonní minikonektor 3,5 mm

Pro modely

PxH4101/PxT4101, 40PFT4111, PxH4201/PxT4201

Zadní část televizoru

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel

- HDMI 2

- SERV. U: Servisní port

- SCART (RGB/CVBS): Adaptér SCART

- AUDIO IN (DVI/VGA): Stereofonní minikonektor 3,5 mm

- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

- TV ANTENNA: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC)

Boční strana televizoru

- CI: Běžné rozhraní

- USB

- Sluchátka: Stereofonní minikonektor 3,5 mm

Zvuk

Pro modely řady 4101, 4111

- Mono/Stereo
- Vylepšení zvuku: Incredible Surround, Čistý zvuk
- Výstupní výkon:
16 W (RMS, 15% THD)

Multimédia

Poznámka: Názvy multimediálních souborů nesmí být delší než 128 znaků.

Podporovaná multimediální připojení

- USB (FAT / FAT 32 / NTFS): Připojte pouze taková zařízení USB, která spotřebovávají maximálně 500 mA.

Podporované formáty obrazových souborů

- JPEG: *.jpg, *.jpeg
- PNG: *.png.jpg

Podporované formáty zvukových souborů

- MPEG1: *.mp3

Podporované formáty videosouborů

- *.avi, *.mp4, *.mov, *.mkv, *.mpg, *.mpeg

Podporované formáty titulků

- SRT: Podpora více jazyků

Software

15.1

Aktualizace softwaru

Může se stát, že bude nutné provést aktualizaci softwaru televizoru. Chcete-li nahrát software do televizoru, potřebujete počítač a paměťové zařízení USB. Použijte paměťové zařízení USB s volným místem 256 MB. Zkontrolujte, zda je vypnuta ochrana proti kopírování.

1. Spuštění aktualizace v televizoru

Postup spuštění aktualizace softwaru . . .

Stiskněte tlačítko **⬆**, vyberte možnost **vyberte možnost** vyberte možnost **OK**.

Vyberte možnost **Aktualizace softwaru > USB** a stiskněte tlačítko **OK**.

2. Identifikace televizoru

Zasuňte paměťové zařízení USB do jednoho z konektorů USB na televizoru.

Vyberte možnost **Spustit** a stiskněte tlačítko **OK**. Na paměťové zařízení USB bude zapsán identifikační soubor.

3. Stažení softwaru televizoru

Zasuňte paměťové zařízení USB do počítače.

Na paměťovém zařízení USB najdete soubor **update.htm** a dvakrát na něj klikněte.

Klikněte na možnost **Odeslat ID**.

Je-li k dispozici nový software, stáhněte soubor **.zip**.

Po stažení soubor rozbalte a zkopírujte soubor **autorun.upg** do paměťového zařízení USB.

Tento soubor neumísťujte do složky.

4. Aktualizace softwaru televizoru

Znovu zasuňte paměťové zařízení USB do televizoru.

Aktualizace se spustí automaticky.

Televizor se na 10 sekund vypne a poté znovu zapne. Vyčkejte na její dokončení.

Přitom. . .

- nepoužívejte dálkový ovladač,
- neodpojujte paměťové zařízení USB od televizoru.

Dojde-li během aktualizace k výpadku proudu, neodpojujte paměťové zařízení USB od televizoru. Po obnovení napájení bude aktualizace pokračovat.

15.2

Verze softwaru

Zobrazení aktuální verze softwaru televizoru

1. Stiskněte tlačítko **⬆**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

2. Vyberte možnost **Nastavení softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**.

3. Vyberte možnost **Informace o současném softwaru** a zobrazte si informaci **Verze vydání**.

4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

15.3

Software s otevřeným zdrojovým kódem

Tento televizor obsahuje software s otevřeným zdrojovým kódem. TTP Vision Europe B.V. tímto nabízí, že na vyžádání poskytne úplnou kopii odpovídajícího zdrojového kódu pro autorskými právy chráněné balíčky softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, které jsou použity v tomto výrobku a u kterých takovou nabídku vyžadují příslušné licence.

Tato nabídka platí až tři roky po nákupu výrobku a vztahuje se na kohokoli, kdo obdrží toto sdělení. Chcete-li získat zdrojový kód, kontaktujte nás prosím (anglicky) na adrese . . .

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

Odstraňování problémů a podpora

Odstraňování problémů

Kanály

Během instalace nebyly nalezeny žádné digitální kanály

Zkontrolujte technické údaje a ověřte, zda váš televizor podporuje standard DVB-T nebo DVB-C ve vaší zemi.

Zkontrolujte, zda jsou správně zapojeny všechny kabely a zda je vybrána správná síť.

V seznamu nejsou zobrazeny dříve nainstalované kanály

Zkontrolujte, zda jste vybrali správný seznam kanálů.

Všeobecné údaje

Televizor se nezapne

- Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Před opětovným zapojením minutu vyčkejte.
- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně zapojen.

Vrzání při spuštění nebo vypnutí

Když televizor zapnete, vypnete nebo přepnete do pohotovostního režimu, můžete z jeho těla slyšet vrzavý zvuk. Jedná se o normální zvuk, který je způsobem přirozeným rozpínáním a smršťováním těla přístroje při zahřívání a ochlazování. Výkon televizoru není žádným způsobem ovlivněn.

Televizor nereaguje na dálkový ovladač

Po spuštění se televizor chvíli aktivuje. Během této doby nereaguje na dálkový ovladač ani na tlačítka na přístroji. Jedná se o normální chování. Pokud televizor nereaguje na dálkový ovladač ani později, můžete funkci dálkového ovladače zkontrolovat pomocí fotoaparátu mobilního telefonu. Zapněte fotoaparát telefonu a namířte dálkový ovladač do objektivu. Při stisknutí libovolného tlačítka dálkového ovladače byste ve fotoaparátu měli vidět bliknutí infračervené diody. Pokud tomu tak je, ovladač funguje a je třeba zkontrolovat televizor. Jestliže bliknutí nezaznamenáte, dálkový ovladač

může být rozbitý nebo může mít slabé baterie. Tato metoda kontroly nefunguje u dálkových ovladačů, které jsou s televizorem bezdrátově spárovány.

Po zobrazení úvodní obrazovky Philips se televizor přepne zpět do pohotovostního režimu



Když je televizor v pohotovostním režimu, zobrazí se úvodní obrazovka Philips a televizor se vrátí zpět do pohotovostního režimu. Jedná se o normální chování. Pokud televizor odpojíte od napájení a znovu jej připojíte, při dalším spuštění se zobrazí úvodní obrazovka. Chcete-li ukončit pohotovostní režim televizoru, stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači nebo na televizoru.

Kontrolka pohotovostního režimu bliká

Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Před opětovným zapojením 5 minut vyčkejte. Pokud blikání neustává, kontaktujte TV oddělení péče o zákazníky společnosti Philips.

Nesprávný jazyk nabídky

Změňte jazyk zpět na váš jazyk.

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Jazyk menu** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Obraz

Obraz chybí nebo je zkreslený

- Zkontrolujte, zda je k televizoru správně připojena anténa.
- Zkontrolujte, zda je jako zdroj vybráno správné zařízení.
- Zkontrolujte připojení externího zařízení nebo zdroje.

Je slyšet zvuk, ale obraz chybí

- Zkontrolujte, zda je obraz správně nastaven.

Nekvalitní příjem antény

- Zkontrolujte, zda je k televizoru správně připojena anténa.
- Kvalitu příjmu mohou ovlivnit reproduktory, neuzemněná zvuková zařízení, neonové osvětlení nebo vysoké budovy a jiné velké objekty. Pokuste se zlepšit kvalitu obrazu přesměrováním antény nebo umístěním zařízení z dosahu televizoru.
- Je-li špatný příjem pouze u některého kanálu, zkuste jej doladit.

Nekvalitní obraz ze zařízení

- Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno.
- Zkontrolujte, zda je obraz správně nastaven.

Nastavení obrazu se po chvíli změní

Zkontrolujte, zda je možnost **Umístění** nastavena na hodnotu **Doma**. Nastavení v tomto režimu je možné upravovat a ukládat.

Zobrazuje se komerční reklama

Zkontrolujte, zda je možnost **Umístění** nastavena na hodnotu **Doma**.

Obraz neodpovídá obrazovce

Přejděte na jiný formát obrazu. Stiskněte tlačítko .

Formát obrazů se u jednotlivých kanálů mění

Vyberte jiný formát obrazu než **Automatický**.

Obraz je ve špatné pozici

Signál obrazu z některých zařízení nemusí přesně odpovídat obrazovce. Zkontrolujte výstupní signál z připojeného zařízení.

Obraz z počítače není stabilní

Zkontrolujte, zda počítač používá podporované rozlišení a obnovovací frekvenci.

Zvuk

Zvuk chybí nebo je špatné kvality

Pokud televizor nezaznamená žádný zvukový signál, automaticky vypne výstup zvuku. Nejedná se o závadu.

- Zkontrolujte, zda je zvuk správně nastaven.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely řádně připojeny.
- Zkontrolujte, zda není hlasitost ztlumena.
- Zkontrolujte, zda je výstup zvuku televizoru připojen na výstup zvuku systému domácího kina.
- Zvuk by měl být slyšet z reproduktorů systému HTS.
- U některých zařízení je třeba ručně aktivovat výstup zvuku HDMI. Pokud je zvuk HDMI aktivován, ale stále nic neslyšíte, zkuste změnit digitální formát zvuku zařízení na PCM (Pulse Code Modulation). Pokyny naleznete v příručce k danému zařízení.

Připojení

Rozhraní HDMI

- Upozorňujeme, že podpora připojení HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) může způsobit, že při zobrazování obsahu ze zařízení HDMI může dojít k prodlevě.
- Pokud televizor nerozpozná zařízení HDMI a nezobrazí žádný obraz, přepněte zdroj na jiné zařízení a poté zpět na požadované zařízení.
- Pokud dochází k přerušovaným poruchám zvuku, zkontrolujte výstupní nastavení zařízení HDMI.
- Používáte-li adaptér HDMI na DVI nebo kabel HDMI na DVI, připojte další audiokabel ke vstupu zvuku (pouze mini jack), je-li k dispozici.

EasyLink nefunguje

- Zkontrolujte, zda jsou vaše zařízení HDMI kompatibilní s funkcí HDMI-CEC. Funkce EasyLink je možné použít pouze u zařízení, která podporují funkci HDMI-CEC.

Nezobrazuje se ikona zvuku

- Je-li připojeno zvukové zařízení HDMI-CEC, jedná se o normální stav.

Nezobrazují se fotografie, videa a hudba ze zařízení USB

- Zkontrolujte, zda je úložné zařízení USB nastaveno jako kompatibilní s normou pro velkokapacitní paměťová zařízení (informace jsou uvedeny v dokumentaci k danému zařízení).
- Zkontrolujte, zda je úložné zařízení USB kompatibilní s televizorem.
- Zkontrolujte, zda televizor podporuje příslušný formát obrazu a zvuku.

Trhané přehrávání souborů ze zařízení USB

- Přenos z úložného zařízení USB může být omezen přenosovou rychlostí do televizoru. Důsledkem může být nízká kvalita přehrávání.

16.2

Registrace

Zaregistrujte si svůj televizor a využijte celou řadu výhod zahrnujících plnou podporu (včetně stahování), privilegovaného přístupu k informacím o nových výrobcích, exkluzivních nabídkách a slev, možnosti vyhrát ceny i účasti ve zvláštních průzkumech týkajících se nových výrobků na trhu.

Přejděte na webové stránky www.philips.com/welcome

Nápověda

Tento televizor nabízí nápovědu na obrazovce.

Otevření nápovědy

1. Stisknutím tlačítka  otevřete nabídku Doma.
2. Vyberte možnost **Nápověda** a stiskněte tlačítko OK.

UMv_v8_20160308

Nápověda online

Chcete-li vyřešit jakýkoli problém související s televizorem Philips, můžete se obrátit na naši online podporu. Můžete si přitom vybrat svůj jazyk a zadat číslo modelu výrobku.

Přejděte na webové stránky
www.philips.com/support.

Na webových stránkách podpory naleznete telefonní číslo pro kontaktování podpory ve vaší zemi a také odpovědi na časté otázky (FAQ). V některých zemích můžete chatovat s našimi spolupracovníky a položit otázku přímo nebo prostřednictvím e-mailu. Nový software nebo příručku televizoru můžete stáhnout pro přečtení k počítači.

Péče o zákazníky / Opravy

Podporu nebo informace ohledně opravy můžete získat na telefonní lince střediska péče o zákazníky ve vaší zemi. Telefonní číslo naleznete v tištěné dokumentaci dodané s televizorem. Nebo navštivte naše webové stránky www.philips.com/support.

Číslo modelu televizoru a sériové číslo

Pravděpodobně budete požádáni o zadání čísla modelu výrobku a sériového čísla. Tato čísla naleznete na štítku na obalu nebo na zadní či spodní části televizoru.

Varování

Nesnažte se televizor opravovat sami. Mohlo by dojít k vážnému zranění, nevratnému poškození televizoru a ke ztrátě záruky.

Bezpečnost a péče

17.1

Bezpečnost

Důležité

Před použitím televizoru si pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní pokyny. Je-li škoda způsobena nedodržením pokynů, záruka se stává neplatnou.

Zajistěte televizor před přepadnutím

Televizor vždy zajistěte dodávaným držákem na stěnu, aby nepřepadl. Držák namontujte a televizor k němu připojte i v případě, že televizor umístíte na podlahu.

Pokyny pro montáž naleznete ve Stručném návodu k rychlému použití, jenž byl dodán spolu s televizorem. Pokud jste tento návod ztratili, můžete si jej stáhnout z webových stránek www.philips.com. Při hledání Stručného návodu k rychlému použití ke stažení použijte typové číslo výrobku.

Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem

- Televizor nikdy nevystavujte působení deště nebo vody. Do blízkosti televizoru nikdy neumísťte nádoby s kapalinami, například vázy. Pokud se kapaliny rozlijí na televizor nebo do něho vniknou, televizor ihned odpojte od síťové zásuvky. Před použitím požádejte o kontrolu televizoru středisko péče o zákazníky společnosti Philips.
- Nikdy televizor, dálkový ovladač ani baterie nevystavujte nadměrnému teplu. Nikdy je neumísťte do blízkosti hořících svíček, otevřeného ohně či jiných tepelných zdrojů, a to včetně přímého slunečního světla.
- Nikdy nevkládejte žádné předměty do ventilačních otvorů nebo jiných otvorů na televizoru.
- Nikdy nepokládejte těžké předměty na napájecí kabel.
- Při zapojování do zástrček nepoužívejte sílu. Uvolněné zástrčky mohou způsobit jiskření nebo požár. Zajistěte, aby nedocházelo k napínání napájecího kabelu při otáčení televizní obrazovky.
- Chcete-li televizor odpojit od síťového napájení, je nutné vytáhnout zástrčku televizoru. Při odpojování napájení vždy tahejte za zástrčku, nikdy ne za kabel. Zajistěte, aby zástrčka, napájecí kabel i zásuvka byla

neustále zcela přístupná.

Nebezpečí zranění nebo poškození televizoru

- Ke zvedání a přenášení televizoru s hmotností převyšující 25 kg jsou třeba dvě osoby.
- Pokud chcete televizor umístit na podstavec, použijte pouze dodaný podstavec. Podstavec pevně připevněte k televizoru. Televizor umístěte na hladký rovný povrch, který udrží hmotnost televizoru a podstavce.
- Při připevňování na zeď zkontrolujte, zda držák bezpečně udrží hmotnost televizoru. Společnost TP Vision nenesе žádnou odpovědnost za nesprávné připevnění na zeď, které se stane příčinou nehody, zranění nebo škod.
- Části tohoto výrobku jsou vyrobeny ze skla. Při manipulaci postupujte opatrně, aby nedošlo ke zranění nebo škodám.

Nebezpečí poškození televizoru!

Před připojením televizoru k síťové zásuvce se ujistěte, že napájecí napětí odpovídá hodnotě vytištěné na zadní straně televizoru. Jestliže je napětí odlišné, nikdy televizor nepřipojujte k síťové zásuvce.

Nebezpečí zranění

- Postupujte podle těchto opatření, abyste zabránili převrnutí televizoru a případnému následnému poranění:
- Nikdy televizor neumísťte na povrch pokrytý látkou nebo jiným materiálem, který lze stáhnout.
 - Ujistěte se, že žádná část televizoru nepřesahuje přes okraj montážního povrchu.
 - Nikdy televizor neumísťte na vysoký nábytek, např. na knihovnu, bez ukotvení nábytku a televizoru ke zdi nebo vhodné opoře.
 - Poučte děti o nebezpečí hrozcím při pokusu vylézt na nábytek k televizoru.

Nebezpečí spolknutí baterií!

Dálkový ovladač může obsahovat knoflíkové baterie, který by malé děti mohly snadno spolknout. Dbejte, aby tyto baterie byly vždy mimo dosah dětí.

Nebezpečí přehřívání

Televizor nikdy neinstalujte do uzavřeného prostoru. Po všech stranách televizoru ponechte vždy volný prostor nejméně 10 cm (z důvodu zajištění proudění vzduchu). Zkontrolujte, zda ventilační otvory na televizoru nezakrývají závěsy nebo jiné předměty.

Bouřky

Před bouřkou odpojte televizor ze zásuvky a antény. Během bouřky se nedotýkejte žádné části televizoru, napájecího kabelu ani anténního kabelu.

Nebezpečí poškození sluchu

Nepoužívejte sluchátka při vysoké hlasitosti po delší dobu.

Nízké teploty

Při převozu televizoru při teplotě nižší než 5 stupňů Celsia jej před připojením k síťové zásuvce rozbalte a počkejte, dokud nedosáhne pokojové teploty.

Vlhkost

Jen zřídka může vlivem působení teploty a vlhkosti dojít k nepatrné kondenzaci uvnitř skleněné přední části televizoru (u některých modelů). Abyste tomu zabránili, nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření, horku nebo extrémní vlhkosti. Jestliže dojde ke kondenzaci, sama zmizí po spuštění televizoru na několik hodin.

Vlhkost způsobená kondenzací nenaruší příjem televizoru ani nezpůsobí žádnou poruchu.

17.2

Péče o obrazovku

- Nikdy se obrazovky nedotýkejte a dbejte, abyste ji nepromáčkli, neodřeli či do ní nenarazili žádným předmětem.

- Před čištěním odpojte televizor od elektrické sítě.

- Televizor a rám očistěte měkkým vlhkým hadříkem a jemně je otřete. Při čištění televizoru nikdy nepoužívejte takové látky, jako je například alkohol, chemikálie nebo čisticí prostředky pro domácnost.

- Abyste zabránili deformacím a vyblednutí barev, otřete kapky vody co nejdříve.

Vyhýbejte se pokud možno statickým obrazům.

Statické obrazy jsou obrazy, které zůstávají na obrazovce delší dobu. Statické obrazy jsou nabídky na obrazovce, černé pruhy, zobrazení času apod. Musíte-li statické obrazy používat, snižte kontrast a jas obrazovky, abyste ji chránili před poškozením.

Podmínky použití, autorská práva a licence

18.1

Podmínky použití

2016 © TP Vision Europe B.V. Všechna práva vyhrazena.

Tento produkt uvedla na trh společnost TP Vision Europe B.V. by TP Vision Europe B.V. nebo jedna z jeho dceřiných společností, které se v tomto dokumentu označují jako TP Vision, což je výrobce daného produktu. Společnost TP Vision je poskytovatelem záruky na televizor, k němuž byla přibalena tato příručka. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N.V.

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Ochranné známky jsou majetkem společnosti Koninklijke Philips N.V. nebo příslušných vlastníků. Společnost TP Vision si vyhrazuje právo kdykoli výrobky měnit, aniž by vznikla povinnost odpovídajícím způsobem upravit dříve dodané zboží.

Tištěné materiály dodávané společně s televizorem a příručka uložená v paměti televizoru nebo stažená z webových stránek Philips jsou považovány za dostatečný návod k používání systému.

Jsme přesvědčeni o přiměřenosti materiálu v této příručce s ohledem na zamýšlené použití systému. Pokud dojde k použití výrobku nebo jeho jednotlivých modulů či procesů k jiným než zde uvedeným účelům, je třeba získat potvrzení o jejich platnosti a vhodnosti. Společnost TP Vision Europe B.V. zaručuje, že samotný materiál nenaruší žádné patenty USA. Žádná jiná záruka není poskytována, ani ji nelze vyvozovat. TP Vision Europe B.V. neodpovídá za žádné chyby v obsahu tohoto dokumentu ani za problémy vzniklé v důsledku obsahu v tomto dokumentu. Chyby ohlášené společností Philips budou co nejdříve opraveny a publikovány na jejich webových stránkách podpory. Podmínky záruky: Nebezpečí zranění, poškození televizoru nebo zneplatnění záruky! Nikdy se nepokoušejte opravit televizor sami. Televizor i příslušenství používejte vždy v souladu se záměrem výrobce. Varovný symbol na zadní straně televizoru upozorňuje na riziko úrazu elektrickým proudem. Nikdy nesundávejte kryt televizoru. V případě potřeby servisu nebo oprav vždy kontaktujte TV podporu zákazníků společnosti Philips. Jakékoli operace, které jsou v této příručce výslovně zakázány, a úpravy nebo montážní postupy,

kteří v této příručce nejsou doporučeny nebo schváleny, budou mít za následek zneplatnění záruky. Pixelová charakteristika: Tento LCD/LED výrobek obsahuje vysoký počet barevných pixelů. Ačkoli míra efektivních pixelů dosahuje hodnoty 99,999 % nebo více, mohou se na obrazovce neustále objevovat černé tečky nebo jasné světelné body (červené, zelené nebo modré). Jedná se o strukturální vlastnost displeje (nevybočující z průmyslových standardů), nikoli o závadu.

Prohlášení o shodě CE

Tímto společnost TP Vision Europe B.V. prohlašuje, že tento televizor splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES (rádiová zařízení a telekomunikační koncová zařízení), 2004/108/ES (elektromagnetická kompatibilita), 2006/95/ES (nízké napětí), 2009/125/ES (energetické štítky) a 2011/65/ES (použití nebezpečných látek).

Od června 2016 budou platit následující směrnice: 2014/53/EU (RED), 2009/125/ES (ekodesign), 2010/30/EU (energetické štítky) a 2011/65/ES (RoHS).

Soulad se standardy EMP: TP Vision Europe B.V. vyrábí a prodává mnoho výrobků určených pro spotřebitele. Tyto výrobky mají obecnou vlastnost vysílat a přijímat elektromagnetické signály, stejně jako veškerá elektronická zařízení. Jedním z hlavních obchodních principů společnosti Philips je přijímat u výrobků veškerá nezbytná opatření na ochranu zdraví a bezpečnosti v souladu se všemi příslušnými právními požadavky a standardy EMF (elektrická, magnetická a elektromagnetická pole) platnými v době výroby výrobku. Společnost Philips se zavázala vyvíjet, vyrábět a prodávat výrobky, které nemají nepříznivé účinky na zdravotní stav. Společnost TP Vision potvrzuje, že pokud jsou její výrobky řádně používány k účelu, k jakému byly vyrobeny, je jejich používání podle nejnovějších vědeckých důkazů bezpečné. Společnost Philips se aktivně podílí na vývoji mezinárodních standardů EMP a bezpečnostních norem. Tato činnost společnosti Philips umožňuje předvídat další vývoj v oblasti standardizace, který tak dokáže rychle zapracovat do svých výrobků.

18.2

Autorská práva a licence

Rozhraní HDMI

HDMI®

Označení HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.



Dolby

Dolby®

Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



Software MHEG

Autorská práva v softwaru MHEG (dále označován jako „Software“) obsaženém v tomto televizoru (dále označován jako „tento výrobek“) vám umožňují využívat interaktivní funkce televizoru, které vlastní společnost S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED (dále označována jako „Vlastník“). Máte povoleno používat Software pouze ve spojení s tímto výrobkem.

Kensington

Kensington a Micro Saver jsou registrované ochranné známky společnosti ACCO World Corporation v USA. Žádost o registraci je podána i v dalších zemích světa.



Jiné ochranné známky

Všechny další registrované a neregistrované ochranné známky jsou vlastnictvím náležitých vlastníků.



www.philips.com/support

Հայաստան - Armenia
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
փոխանցված 0,03€/ min

Azərbaycan - Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija Potpora
potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetzstarif Ihres
Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf
surcoût éventuel selon opérateur
réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы бойынша
қоңырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietiniais tarifais)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./ (Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних і
мобільних телефонів у межах
України безкоштовні)

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)



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. 2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com