

Uživatelský manuál

32PHT4100

PHILIPS

Obsah

1 Váš nový televizor 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 Typy pro umístění 4
- 2.4 Napájecí kabel 4
- 2.5 Kabel antény 5

3 Připojení 6

- 3.1 Typy pro připojení 6
- 3.2 EasyLink HDMI CEC 7
- 3.3 Běžné rozhraní – modul CAM 8
- 3.4 Set-top box – STB 9
- 3.5 Satelitní přijímač 9
- 3.6 Systém domácího kina – HTS 9
- 3.7 Přehrávač disků Blu-ray 11
- 3.8 DVD přehrávač 11
- 3.9 Herní konzola 11
- 3.10 Pevný disk USB 11
- 3.11 Jednotka Flash USB 12
- 3.12 Videokamera 12
- 3.13 Počítač 13
- 3.14 Sluchátka (pro modely televizorů 4000, 4100, 4200, 6300) 13

4 Zapnutí 14

- 4.1 Zapnutí nebo pohotovostní režim (pro modely televizorů 4100, 4200) 14

5 Dálkový ovladač 15

- 5.1 Přehled tlačítek (pro modely televizorů 4000, 4100, 4200, 5210) 15
- 5.2 Infračervený senzor 15
- 5.3 Baterie 16
- 5.4 Čištění 16

6 Televizní kanály 17

- 6.1 Sledování televizních kanálů 17
- 6.2 Nastavení předvoleb 20

7 TV průvodce 25

- 7.1 Používání TV průvodce 25
- 7.2 Nahrávky 25
- 7.3 Příjem dat TV průvodce 25

8 Zdroje 27

- 8.1 Seznam zdrojů 27
- 8.2 Z pohotovostního režimu 27
- 8.3 EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními) 27

9 Časovače a hodiny 28

- 9.1 Časovač 28
- 9.2 Hodiny 28
- 9.3 Automatické vypnutí 28

10 Fotografie, videa a hudba 29

- 10.1 Z připojení USB 29

11 Pozastavení televizního vysílání 31

- 11.1 Pozastavení televizního vysílání 31

12 Nahrávání 32

- 12.1 Co je potřeba 32

- 12.2 Nahrávání programu 32

- 12.3 Sledování nahrávky 32

13 Nastavení 33

- 13.1 Obraz 33
- 13.2 Hra nebo počítač 34
- 13.3 Formát a okraje 34
- 13.4 Sluch 35
- 13.5 Ambilight (pro modely televizorů 6300) 37

14 Specifikace 39

- 14.1 Ochrana životního prostředí 39
- 14.2 Příjem modelů PxH/PxT 39
- 14.3 Displej 40
- 14.4 Spotřeba 40
- 14.5 Rozměry a hmotnost 40
- 14.6 Připojení modelů Pxx4100, Pxx4200 41
- 14.7 Sluch 41
- 14.8 Multimédia 42

15 Software 43

- 15.1 Aktualizace softwaru 43
- 15.2 Verze softwaru 43
- 15.3 Software s otevřeným zdrojovým kódem 43

16 Odstraňování problémů a podpora 44

- 16.1 Odstraňování problémů 44
- 16.2 Registrace 45
- 16.3 Náповěda 45
- 16.4 Náповěda online 46
- 16.5 Péče o zákazníky / Opravy 46

17 Bezpečnost a péče 47

- 17.1 Bezpečnost 47
- 17.2 Péče o obrazovku 48

18 Podmínky použití, autorská práva a licence 49

- 18.1 Zásady použití 49
- 18.2 Autorská práva a licence 49

Rejstřík 51

Váš nový televizor

1.1

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 a vy je můžete začít sledovat později.

1.2

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 Náповěda 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 jste tento návod ztratili, můžete si jej stáhnout z webových stránek www.philips.com.

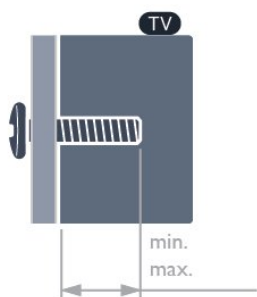
Při hledání Stručného návodu k rychlému použití ke stažení použijte typové číslo výrobku.

Přípevnění na zeď

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.



- 22Pxx4000 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimálně 10 mm, maximálně 10,5 mm)
- 24Pxx4000 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimálně 10 mm, maximálně 10,5 mm)
- 24PHx5210 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimálně

10 mm, maximálně 10,5 mm)

- 32PFx4100 - VESA MIS-F 100x100, M4 (minimálně 10 mm, maximálně 14 mm)
- 32PHx4100/12 - VESA MIS-F 100x100, M4 (minimálně 10 mm, maximálně 14 mm)
- 32PHx4100/88 - VESA MIS-F 100x100, M4 (minimálně 10 mm, maximálně 14 mm)
- 32PHT4100/60 - VESA MIS-F 100x100, M4 (minimálně 12 mm, maximálně 16 mm)
- 40Pxx4100 - VESA MIS-F 200x200, M4 (minimálně 12 mm, maximálně 16 mm)
- 48Pxx4100 - VESA MIS-F 200x200, M6 (minimálně 12 mm, maximálně 16 mm)

- 32Pxx4200 - VESA MIS-F 100x100, M4 (minimálně 10 mm, maximálně 14 mm)
- 40Pxx4200 - VESA MIS-F 200x200, M4 (minimálně 12 mm, maximálně 16 mm)
- 40Pxx6300 - VESA MIS-F 200x200, M6 (minimálně 14 mm, maximálně 24 mm)
- 48Pxx6300 - VESA MIS-F 400x400, M6 (minimálně 14 mm, maximálně 24 mm)
- 55Pxx6300 - VESA MIS-F 400x400, M6 (minimálně 14 mm, maximálně 24 mm)

Upozornění

Přípevnění televizoru na zeď vyžaduje zvláštní dovednosti a měl by jej provést kvalifikovaný pracovník. 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. nenese žádnou odpovědnost za nesprávnou montáž ani za nehodu nebo úraz, k nimž může při montáži dojít.

2.3

Tipy pro umístění

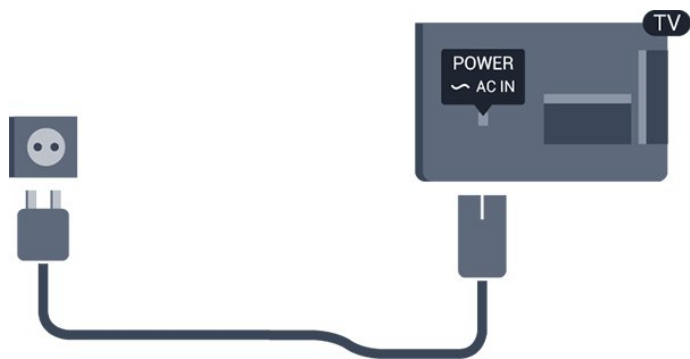
- Umístěte televizor na místo, kde nebude na obrazovku svítit přímé světlo.
- Televizor umístěte až 15 cm od zdi.
- Ideální vzdálenost pro sledování televize je trojnásobkem velikosti úhlopříčky obrazovky. Při sezení by měly vaše oči být v rovině se středem obrazovky.

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.

2.5

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.



Připojení

3.1

Tipy pro připojení

Průvodce možnostmi připojení

Zařízení vždy připojujte k televizoru pomocí konektoru nejvyšší dostupné kvality. Používejte také velmi 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

Anténa

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 případné další kanály do rekordéru k nahrávání.



Rozhraní HDMI

HDMI CEC

Nejlepší kvalitu obrazu a zvuku nabízí připojení HDMI. Jediný kabel HDMI přenáší obrazový i zvukový signál. Používejte kabel HDMI pro signály s kvalitou obrazu HD (High Definition) nebo Full HD (FHD). Pro nejlepší kvalitu přenosu použijte vysokorychlostní kabel HDMI; nepoužívejte kabel delší než 5 m.



EasyLink HDMI CEC

Pokud jsou zařízení připojena prostřednictvím rozhraní HDMI a jsou vybavena funkcí EasyLink, můžete je ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru. V televizoru a připojeném zařízení musí být zapnuta funkce EasyLink HDMI CEC.

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).

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**.

Scart

SCART je připojení dobré kvality. Připojení SCART lze použít pro video signály CVBS a RGB. Nelze je však použít pro televizní signály s vysokým rozlišením (HD). Připojení SCART kombinuje video signály i audio signály.

K připojení zařízení použijte kabel adaptéru SCART.



Audio Out – optický

Audio Out – optický je vysoce kvalitní zvukové připojení. Toto optické připojení dokáže přenášet audio kanály 5.1. Pokud audio zařízení, 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.

3.2

EasyLink HDMI CEC

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, například: 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 (pro modely televizorů 4000, 4100, 4200, 5210)

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 zařízení ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru. Avšak tlačítka

HOME a **≡** **OPTIONS** a některá jiná tlačítka pro ovládání televizoru se 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 zařízení a stiskněte tlačítko **OK**. Některá velmi specifická tlačítka zařízení nemusejí být v nabídce **Ovládací prvky** k dispozici.

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

Nastavení funkce EasyLink

Televizor se dodává se všemi nastaveními funkce EasyLink zapnutými. Je možné samostatně vypnout jakékoli nastavení funkce EasyLink.

EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)

Postup úplného 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

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**.

Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

Když aktivujete zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC, televizor se zapne z pohotovostního režimu a přepne se na správný zdroj.

Pohotovostní režim stisknutím jednoho tlačítka

Stisknutím tlačítka **POWER** na dálkovém ovladači televizoru přepnete televizor i zařízení vyhovující standardu do pohotovostního režimu.

Systémové ovládání audia

Připojte-li zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC s reproduktory ke konektoru HDMI ARC, můžete si

nastavit poslech zvuku televizoru z těchto reproduktorů.

3.3

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 dekódovány modulem CI+.

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

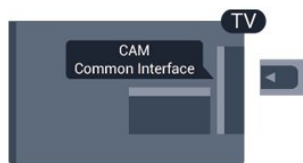
Další informace o podmínkách vám poskytne vysílací společnost zajišťující digitální televizní vysílání.



CAM

Vložení modulu CAM

Před vložení modulu CAM vypněte televizor. Správný směr vložení zjistíte pohledem na modul CAM. Nesprávným vložení 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.

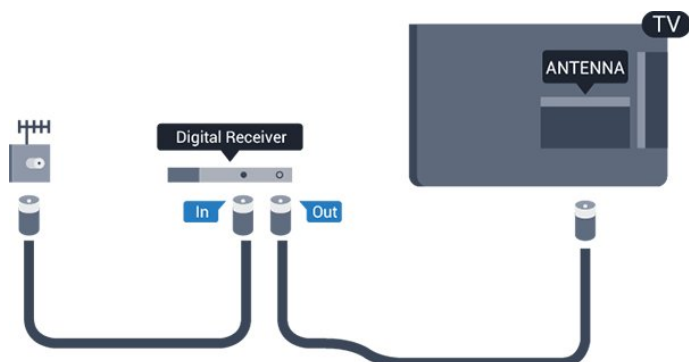
Pokud je vložen modul CAM a je uhrazeno předplatné (způsoby připojení se mohou lišit), můžete sledovat televizní vysílání. Vložený modul CAM je

určen výhradně pro váš televizor.

3.4

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. Případně můžete použít kabel SCART, pokud set-top box není vybaven konektorem HDMI.

Automatické vypnutí

Tento automatický časovač vypnutí vypněte, pokud používáte pouze dálkový ovladač set top boxu. Tímto způsobem zabráníte automatickému vypnutí televizoru po uplynutí 4 hodin, během nichž nebylo stisknuto tlačítko na dálkovém ovladači televizoru.

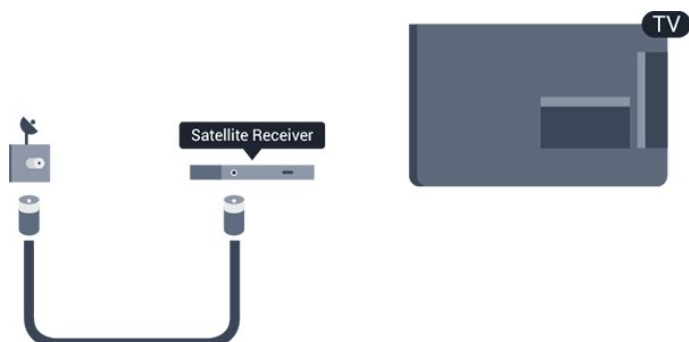
Chcete-li časovač vypnutí vypnout, stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

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

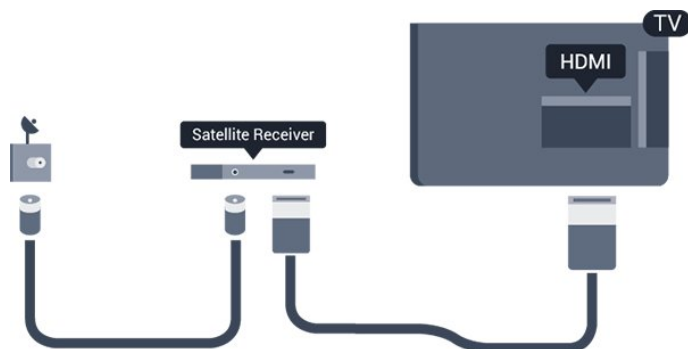
3.5

Satelitní přijímač

Připojte kabel satelitní antény k satelitnímu přijímači.




Kromě připojení antény přidejte kabel HDMI a připojte zařízení k televizoru. Případně můžete použít kabel SCART, pokud zařízení není vybaveno konektorem HDMI.



Automatické vypnutí

Tento automatický časovač vypnutí vypněte, pokud používáte pouze dálkový ovladač set top boxu. Tímto způsobem zabráníte automatickému vypnutí televizoru po uplynutí 4 hodin, během nichž nebylo stisknuto 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 > Automatické vypnutí** a přesuňte posuvník na hodnotu **Vypnuto**.

3.6

Systém domácího kina – HTS

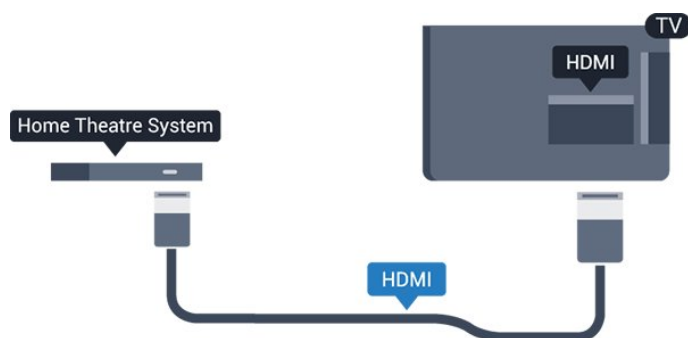
Připojení systému domácího kina

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

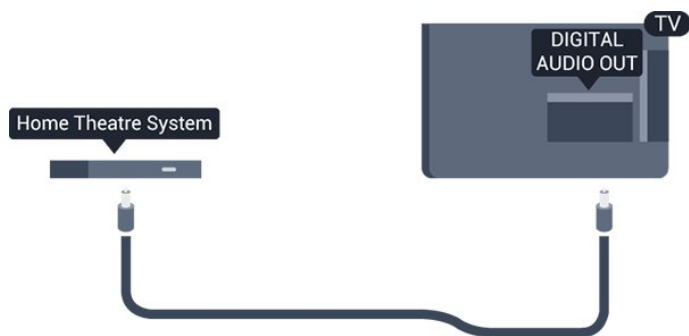
Případně můžete použít kabel SCART, pokud zařízení není vybaveno konektorem HDMI.

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.



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 zvukového 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 s obrazem synchronizují automaticky a jsou vždy v pořádku.

Prodleva synchronizace zvuku

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

Postup vypnutí zpoždění audio výstupu . . .

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 zpoždění, která vyrovnává čas, jenž systém domácího kina potřebuje ke zpracování zvuku k obrazu na televizoru. Hodnotu lze nastavit v krocích po 1 ms. Maximální nastavení je 12 ms. Možnost Zpoždění audio výstupu by měla být zapnuta.

Postup synchronizace zvuku v 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.


Vyrovnání výstupu zvuku

Nastavení Vyrovnání 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.

Postup vyrovnání rozdílu hlasitosti . . .

1. Stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Pokročilé > Vyrovnání výstupu zvuku**.
3. Pokud je rozdíl v hlasitosti značný, 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

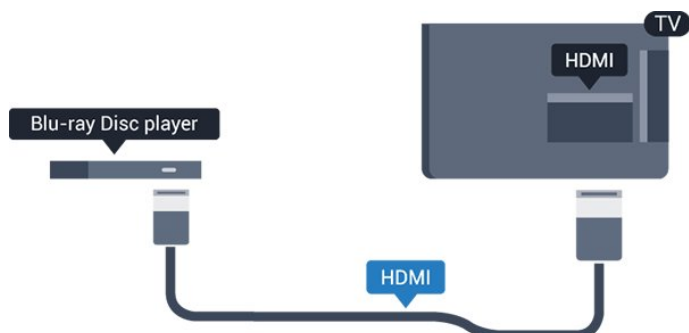
Pokud není slyšet zvuk televizoru ze systému domácího kina, zkontrolujte následující položky . . .

- Zkontrolujte, zda jste připojili kabel HDMI ke konektoru **HDMI ARC** na systému domácího kina. Všechny konektory HDMI na televizoru jsou konektory typu **HDMI ARC**.
- Zkontrolujte, zda je nastavení **HDMI ARC** televizoru na hodnotě **Zapnuto**.
Přejděte do nabídky  > **Nastavení** > **Nastavení televizoru** > **Zvuk** > **Pokročilé** > **HDMI1 ARC**.

3.7

Přehrávač disků Blu-ray

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



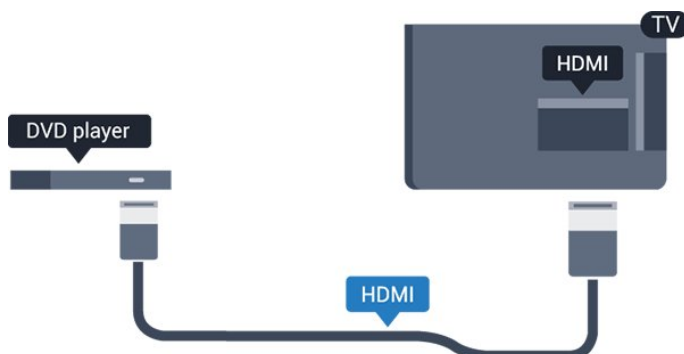
Pokud je přehrávač Blu-ray disků vybaven rozhraním EasyLink HDMI CEC, můžete jej ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru.

3.8

DVD přehrávač

DVD přehrávač připojte k televizoru pomocí kabelu HDMI.

Případně můžete použít kabel SCART, pokud zařízení není vybaveno konektorem HDMI.



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

3.9

Herní konzola

Rozhraní HDMI

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



3.10

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 připojení a 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 nalaďen na digitální televizní kanál, stiskněte tlačítko **II** (Pozastavit). Pokud o pozastavení spustí formátování.

Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Během formátování pevný disk USB neodpojujte. 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.

3.11

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 **SOURCE**, 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.

3.12

Videokamera

Rozhraní HDMI

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



3.13

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.



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.


Ideální nastavení televizoru ručně . . .

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení TV > Obraz > Pokročilý > Hra nebo počítač** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **Hra** (pro hraní) nebo vyberte možnost **Počítač** (pro sledování filmu) a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.





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

3.14

Sluchátka (pro modely televizorů 4000, 4100, 4200, 6300)

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

Postup nastavení rychlosti . . .

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 nebo pohotovostní režim (pro modely televizorů 4100, 4200)

Než televizor zapnete, zkontrolujte na jeho zadní straně, zda je připojen do sítě.


Je-li červená kontrolka zhasnutá, stiskněte joystick na pravé nebo na zadní straně televizoru a přepněte televizor do pohotovostního režimu (červená kontrolka se rozsvítí).



Když je televizor v pohotovostním režimu, stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači zapnete televizor.



Přepnutí do pohotovostního režimu

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

Vypnutí

Chcete-li televizor vypnout, stiskněte joystick na pravé nebo na zadní straně televizoru. Červená kontrolka zhasne. Televizor je stále připojen do elektrické sítě, ale spotřebovává minimum 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.

Dálkový ovladač

5.1

Přehled tlačítek (pro modely televizorů 4000, 4100, 4200, 5210)

Horní



1. Pohotovostní režim / Zapnuto

Slouží k zapnutí televizoru nebo pro návrat do pohotovostního režimu.

Tlačítka 2. přehrávání

- Přehrávání , pro spuštění přehrávání
- Pozastavení , pro pozastavení přehrávání
- Zastavení , pro zastavení přehrávání
- Posun zpět , pro rychlý posun dozadu
- Rychlý posun vpřed , pro rychlý posun dopředu
- Nahrávání , pro okamžité spuštění nahrávání

3. TV GUIDE

Otevře nebo zavře 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. Zavře nabídku bez změny nastavení.

5. HOME

Otevře nebo zavře výchozí nabídku.

6. EXIT

Přepne zpět na sledování televize.

7. OPTIONS

Slouží k otevření nebo zavření nabídky možností.

8. Tlačítka OK

Potvrzení výběru nebo nastavení.

9. Kurzorová/navigační tlačítka

Slouží k procházení nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo.

10. LIST

Otevření nebo zavření seznamu kanálů.

Spodní část



1. Hlasitost

Slouží k úpravě 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. Ztlumení

Slouží k vypnutí nebo obnovení zvuku.

5. Kanál

Přepne na další nebo předchozí kanál ze seznamu kanálů, otevře další nebo předchozí stránku teletextu nebo spustí následující či předchozí kapitolu na disku.

6. TEXT

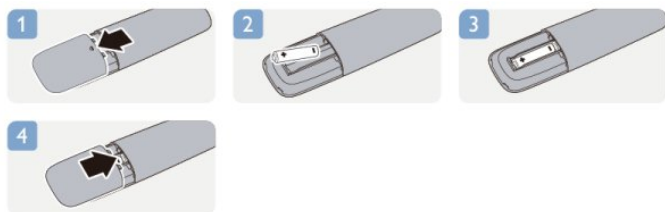
Otevření nebo zavření funkce Teletext.

Infračervený senzor

Televizor může přijímat příkazy 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.

Baterie

1. Posuňte kryt prostoru na baterie ve směru, který ukazuje šipka.
2. Vyměňte staré baterie za dvě **1,5V baterie typu AAA-LR03**. Dbejte na to, aby byly póly + a - baterie zarovnaný 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.

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


6.1

Sledování televizních kanálů



Přepínání kanálů (pro modely televizorů 4000, 4100, 4200, 5210)

Chcete-li sledovat TV kanály, stiskněte tlačítko .


Televizor se naladí na naposledy sledovaný TV kanál.

Případně můžete stisknutím tlačítka  otevřít nabídku Domů, vybrat možnost TV a poté stisknout tlačítko OK.




Chcete-li přepínat kanály, stiskněte tlačítko  nebo . Znáte-li číslo kanálu, zadejte číslo číselnými tlačítky.



Po zadání čísla kanálu na něj ihned přepnete stisknutím tlačítka OK.

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

Přepnutí na kanál ze seznamu kanálů

Během sledování TV kanálu stiskněte tlačítko  LIST a otevřete seznamy kanálů.



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



kanál, znovu stiskněte tlačítko  LIST.

Rozhlasové kanály

Je-li k dispozici digitální vysílání, v průběhu instalace se nainstalují digitální rádiové stanice. Na rádiový kanál přepnete stejným způsobem jako na kanál televizní.


Seznam kanálů

Zobrazení celého seznamu kanálů

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

Přejmenování kanálů

Kanály v seznamu kanálů lze přejmenovat.

1. Z jednoho ze seznamu kanálů vyberte kanál, který chcete přejmenovat.
2. Stiskněte tlačítko  OPTIONS.
3. Vyberte možnost Přejmenovat a stiskněte tlačítko OK.




Uzamknutí kanálu


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

Uzamknutí kanálu

Máte možnost zamknout kanál, a tím zabránit dětem v jeho sledování. Pro sledování zamknutého kanálu je nutné zadat kód rodičovského zámku. Programy z připojeného zařízení nelze uzamknout.

Postup 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 se v seznamu kanálů zobrazuje se značkou zámku .

Chcete-li kanál odemknout, vyberte zamknutý kanál v seznamu, stiskněte tlačítko  OPTIONS a 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 vhodnost pořadu podle věku rovna nebo převyšuje věk, jenž jste nastavili jako vhodnost podle věku pro své dítě, pořad se zablokuje. Chcete-li sledovat zamknutý program, musíte zadat kód rodičovského zámku. Rodičovský zámek se nastaví pro všechny kanály.

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 čtyřciferný kód rodičovského zámku. Zadejte čtyřciferný kód rodičovského zámku a potvrďte jej. Nyní můžete nastavit vhodnost 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. Někteří provozovatelé zamknou pouze programy s vyšším hodnocením podle věku.

Zadání nebo změna kódu zámku

Postup zadání kódu nebo změny aktuálního kódu . . .

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**.

Formát obrazu

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

Postup změny formátu obrazu . . .

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

K dispozici jsou následující formáty (nabídka závisí na obrazu na obrazovce) . . .

- Auto

Upraví formát obrazu podle vstupního zdroje.

- **Super zoom**

Odstraní černé pruhy po stranách při vysílání ve formátu 4:3. Obraz je přizpůsoben obrazovce.

- **Rozšíření filmového zobrazení 16:9**

Upraví formát 4:3 na 16:9. Nedoporučujeme u rozlišení HD a u vstupu z počítače.

- **Širokoúhlý obraz**

Roztáhne obraz na formát 16:9.

- **Nepřepočítaný**

Pokročilý režim pro vstup HD nebo počítač. Zobrazení pixel za pixel. U obrazu z počítače se mohou objevit černé pruhy.

- **4:3**

Zobrazí klasický formát 4:3.

Teletext

Stránky teletextu (pro modely televizoru 4000, 4100, 4200, 5210)

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. Pohybujte 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. Čísla podstránek se zobrazují v pruhu vedle čísla hlavní stránky.

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

Tabulky stránek teletextu (T.O.P.)



Některé vysílací společnosti nabízejí tabulky stránek teletextu.

Chcete-li v teletextu otevřít tabulky stránek teletextu, stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a vyberte možnost **Přehled T.O.P.**

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.
Postup 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.

Titulky a jazyky

Titulky (pro modely televizorů 4000, 4100, 4200, 5210)

Zapnutí titulků

Nabídku titulků otevřete stisknutím tlačítka **SUBTITLE**. Možnosti nastavení titulků: **Titulky vypnuty**, **Titulky zapnuty** nebo **Automatické**.

Chcete-li zobrazit titulky v případě, kdy vysílaný pořad není ve vašem jazyce (v jazyce nastaveném v televizoru), vyberte možnost **Automaticky**. Při tomto nastavení se titulky objeví také v případě, že ztlumíte zvuk tlačítkem .

U analogových kanálů je nutné zpřístupnit titulky v nabídce **Teletext**.





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 , 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  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Postup výběru jazyka v případě, že není k dispozici žádný z preferovaných jazyků . . .

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

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 během sledování tohoto analogového kanálu v nabídce **Titulky** vyberete možnost **Zapnuto**, titulky se zobrazí (pokud jsou k dispozici).

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



Jazyky 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 , 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  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

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.

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** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Nastavení předvoleb

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 kanálu


Jednou denně, v 6:00, televizor provede aktualizaci kanálů a uloží nové kanály. Nové kanály se ukládají do seznamu Vše, ale také do seznamu Nové kanály. Prázdné kanály jsou odebrány.

Jsou-li nalezeny nové kanály nebo dojde k aktualizaci či odebrání kanálů, při spuštění televizoru se zobrazí zpráva. Aby mohl televizor provádět automatickou aktualizaci kanálů, musí být 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 **Aktualizovat kanály** 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 **Vše** nebo **Rádio**.

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


Opakovaná instalace kanálů

Můžete provést vyhledávání a opakovanou instalaci kanálů a ponechat všechna ostatní nastavení televizoru beze změny. Případně můžete provést kompletní novou instalaci televizoru.

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


Opakovaná instalace kanálů

Pouze provedení opakované 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.



Úplná instalace

Provedení kompletní opětovné instalace televizoru . . .

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

Tovární nastavení

Tovární nastavení obnoví v televizoru původní nastavení obrazu a zvuku. Chcete-li obnovit původní tovární 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. Potvrďte tlačítkem **OK**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Kopie seznamu kanálů

Úvod

Možnost Kopie seznamu kanálů je určena prodejcům a odborným uživatelům. 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

Postup 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 > Kopírování seznamu 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

Nahrání kopie seznamu kanálů

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. Přeskočte možnost Hledat kanály. 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 > Kopírování seznamu kanálů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Je možné, že budete 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

1. Ověřte nastavení televizoru podle dané země. (Pro ověření nastavení stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Hledat kanály > Znovu nainstalovat kanály** a stiskněte **OK**. Stisknutím tlačítka **↩** a poté možnosti **Zrušit** vynecháte možnost Hledat kanály.) Pokud je země nastavena správně, pokračujte zde uvedeným krokem 2.

Pokud země není nastavena správně, je třeba provést opakovanou instalaci. Chcete-li spustit opakovanou instalaci, stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Znovu instalovat televizor > OK**. Vyberte správnou zemi a vynechejte možnost Hledat kanály. Dokončete instalaci. Po dokončení 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 > Kopírování seznamu kanálů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Je možné, že budete požádáni o zadání kódu rodičovského zámku tohoto televizoru.

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

DVB-T nebo DVB-C

Příjem DVB-T nebo DVB-C

Je-li ve vaší zemi k dispozici příjem DVB-T i DVB-C a televizor je připraven přijímat DVB-T a DVB-C pro vaši zemi, jednu z možností vyberete během instalace kanálů.

Postup změny nastavení DVB a spuštění nové instalace kanálů . . .

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

stiskněte tlačítko **OK**.

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

3. Vyberte možnost **Instalace kanálu > Připojení antény > Anténa (DVB-T)** nebo **Kabel (DVB-C)** a stiskněte tlačítko **OK**.

4. Vyberte požadované nastavení DVB.

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

Instalace kanálu DVB-C

Kvůli usnadnění použití jsou všechna nastavení DVB-C automatická.

Pokud vám poskytovatel služeb DVB-C poskytl konkrétní hodnoty DVB-C, ID sítě nebo frekvenci sítě, zadejte tyto hodnoty, až o ně televizor v průběhu instalace požádá.

Možná bude během instalace nutné upravit vyhledávání (plné nebo rychlé vyhledávání) nebo zadat konkrétní přenosovou rychlost v nabídce **Nastavení**. Chcete-li nastavit **Přenosovou rychlost**, nejprve nastavte možnost **Přenosová rychlost** na hodnotu **Ruční**.

Konflikty čísel kanálů

V některých zemích mohou mít různé TV kanály (vysílací společnosti) stejné číslo kanálu. Televizor v průběhu instalace zobrazí seznam s konflikty čísel kanálů. U vícenásobných čísel kanálů je třeba vybrat, který TV kanál chcete nainstalovat s daným číslem kanálu.

DVB-T + DVB-C

Pokud můžete použít nejen vstup antény DVB-T, ale také vstup DVB-C, můžete nastavit televizor na příjem DVB-T i DVB-C. Nainstalujte nejprve jeden systém a poté druhý, vždy se všemi potřebnými nastaveními. Jakmile je jeden systém nainstalován, je třeba přepnout vstupní signál antény na připojení **Antény** na zadní straně televizoru a nastavit televizor v příslušném systému, jenž umožní zobrazit kanály nainstalované v televizoru.

Chcete-li vybrat nastavení DVB-T nebo DVB-C, postupujte podle výše uvedených pokynů.

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 kláves.

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 **Kompletní prohledávání**. 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 volně dostupné kanály**.

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

Chcete-li najít kanál, vyberte možnost **Vyhledat kanál** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Hledání** a stiskněte tlačítko **OK**. Frekvenci můžete rovněž zadat sami. Je-li příjem nekvalitní, znovu stiskněte tlačítko **Hledání**. Chcete-li kanál uložit, vyberte možnost **Hotovo** a stiskněte tlačítko **OK**.

- Vyladění

Chcete-li vyladit kanál, vyberte možnost **Vyladit** a stiskněte tlačítko **OK**. Kanál můžete vyladit tlačítkem **▲** 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

7.1

Používání TV průvodce


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 (např. kanály, které sledujete pomocí funkce Watch TV (Sledování televize)). Televizor nemůže shromažďovat informace TV průvodce pro kanály sledované z digitálního přijímače.

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  – přejdete 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.

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.

7.2

Nahrávky

Z TV průvodce lze okamžitě nahrávat nebo naplánovat nahrávání televizního pořadu. Chcete-li uložit nahrávky, připojte k televizoru pevný disk USB.

7.3



Příjem dat TV průvodce


V některých regionech a u některých kanálů nemusejí být informace pro TV průvodce dostupné. Televizor může shromažďovat informace TV průvodce pro kanály, které jsou v televizoru nainstalovány (např. kanály, které sledujete pomocí funkce Watch TV (Sledování televize)). Televizor nemůže shromažďovat informace TV průvodce pro kanály sledované z digitálního přijímače nebo dekodéru.

Televizor se dodává s položkou informace nastavenou na možnost **Z vysílače** .

Nastavení informací TV průvodce

Nastavení informací TV průvodce . . .

1. Stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **TV průvodce**.
2. Stiskněte tlačítko .

3. Vyberte možnost **Od vysílací společnosti**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.



Zdroje

8.1

Seznam zdrojů

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**.



8.2

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 (HTS)

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  **SOURCES** na dálkovém ovladači televizoru.

8.3

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 funkci HDMI CEC. Zařízení musejí podporovat funkci HDMI CEC a musí být připojena prostřednictvím konektoru HDMI.


Časovače a hodiny

9.1

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 automatického vypnutí se vypne. Televizor můžete vždy vypnout dříve nebo dobu během jejího odpočítávání resetovat.


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

televizoru, deaktivujte funkci automatického vypnutí.

Postup deaktivace funkce Automatické vypnutí . . .


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

2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obecná nastavení > Automatické vypnutí** a přesuňte posuvník do polohy **0 (Vypnuto)**.

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

9.2

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.

Úprava nastavení hodin v 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.

9.3

Automatické 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

Fotografie, videa a hudba


Z připojení USB

Co je potřeba

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

Z paměťového zařízení USB

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

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

Lišta nabídek

Když je připojeno zařízení USB, televizor třídí soubory podle typu. Přejděte na lištu nabídek a vyberte typ souboru, který hledáte.

Pokud procházíte soubory z počítače, je možné je procházet pouze tak, jak jsou uspořádány v počítači.

Lišta nabídek

Přejděte na lištu nabídek a vyberte typ souboru, který chcete sledovat nebo přehrát.

Vyberte možnost **Obraz**, **Hudba** nebo **Film**. Případně můžete otevřít zobrazení **Složky** a procházet složky s hledanými soubory.

Zobrazení fotografií

V prohlížeči USB vyberte možnost **Obraz** a stiskněte tlačítko **OK**.

Možnosti

Stiskněte tlačítko  **OPTIONS**.

- **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.

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

Chcete-li ukončit funkci **Procházet USB**, stiskněte tlačítko  a vyberte jinou aktivitu.

Přehrávání hudby

V prohlížeči USB vyberte možnost **Hudba** a stiskněte tlačítko **OK**.

Možnosti

Stiskněte tlačítko  **OPTIONS**.

- **Zastavení přehrávání**
Zastavení přehrávání hudby.

- **Opakování, jednorázové přehrání**
Přehrávání skladeb opakovaně nebo jednou.

- **Náhodné přehrávání zapnuto nebo vypnuto**
Postupné nebo náhodné přehrávání skladeb.

- **Zobrazit informace**
Zobrazení názvu souboru.

Chcete-li ukončit funkci **Procházet USB**, stiskněte tlačítko  a vyberte jinou aktivitu.

Přehrávání videozáznamů

V prohlížeči USB vyberte možnost **Film** a stiskněte tlačítko **OK**.

Možnosti

Stiskněte tlačítko  **OPTIONS**.

- **Titulky**
Zobrazení titulek, 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.

- **Zobrazit informace**

Zobrazení názvu souboru.

Chcete-li ukončit funkci **Procházet USB**, stiskněte tlačítko  a vyberte jinou aktivitu.

Pozastavení televizního vysílání

Pozastavení televizního vysílání

Televizní vysílání můžete pozastavit a obnovit jeho sledování později. Pozastavení lze provést pouze u digitálních kanálů. Pro zajištění vyrovnávací paměti pro vysílání je nutné připojit pevný disk USB. Vysílání lze pozastavit maximálně na 90 minut.

Pozastavení nebo obnovení vysílání

Chcete-li pozastavit televizní vysílání, stiskněte tlačítko **⏏** (Pozastavit). Na obrazovce se krátce zobrazí indikátor průběhu.

Indikátor průběhu lze opět zobrazit dalším stisknutím tlačítka **⏏** (Pozastavit).

Chcete-li obnovit sledování, stiskněte tlačítko **▶** (Přehrát). Ikona na obrazovce informuje, že sledujete pozastavené vysílání.

Návrat k aktuálnímu televiznímu vysílání

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

V okamžiku, kdy přepnete na digitální kanál, pevný disk USB začne ukládat vysílání. Když přepnete na další digitální kanál, vysílání nového kanálu se uloží do vyrovnávací paměti a vysílání předešlého kanálu se vymaže. Když přepnete na připojené zařízení (přehrávač Blu-ray disků nebo digitální přijímač), pevný disk USB zastaví ukládání do vyrovnávací paměti a vysílání se vymaže. Vysílání se vymaže také v případě přepnutí televizoru do pohotovostního režimu.

Během nahrávání pořadu na pevný disk USB nelze televizní vysílání pozastavit.

Okamžité přehrávání

Při sledování televizního vysílání z digitálního TV kanálu můžete snadno spustit okamžité přehrávání vysílání.

Chcete-li přehrát posledních 10 sekund televizního vysílání, stiskněte tlačítko **⏏** (Pozastavit) a poté tlačítko **◀** (Doleva).

Tlačítko **◀** můžete stisknout opakovaně, dokud nedojdete na začátek nahrávky vysílání ve vyrovnávací paměti nebo nevyčerpáte maximální časový rozsah.

Indikátor průběhu

Po zobrazení indikátoru průběhu na obrazovce

stisknutím tlačítka **◀◀** (Posun vzad) nebo tlačítka **▶▶** (Posun vpřed) vyberte místo, odkud chcete začít sledovat pozastavené vysílání. Opakovaným stisknutím těchto tlačítek změníte rychlost posunu.

Nahrávání

12.1

Co je potřeba

Pro nahrávání televizního programu potřebujete . . .

- připojený pevný disk USB naformátovaný na tomto televizoru,
- digitální televizní kanály nainstalované na tomto televizoru (kanály sledované pomocí funkce Watch TV (Sledování televize)),
- příjem informací o kanálu pro vestavěného TV průvodce


12.2

Nahrávání programu

Spuštění nahrávání

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

Pokud přijímáte informace TV průvodce od vysílací společnosti, nahrávání začne okamžitě. Čas konce nahrávání můžete upravit v seznamu záznamů.

Nahrávání ukončíte okamžitě stisknutím tlačítka  (Zastavit).



Plánování nahrávání


Nahrávání připravovaného programu můžete naprogramovat na dnešek nebo na několik dní později (maximálně za 8 dní).

1. Chcete-li naplánovat nahrávání, stiskněte možnost  TV průvodce .


Na stránce TV průvodce vyberte kanál a pořad, který chcete nahrát.

Na kanál v seznamu můžete rychle přejít zadáním jeho čísla.

Stisknutím tlačítka  (doprava) nebo  (doleva) můžete procházet pořady kanálu.

Pokud chcete změnit datum v seznamu, stiskněte tlačítko  OPTIONS a vyberte možnost **Změnit den**.



V seznamu vyberte požadovaný den a stiskněte tlačítko OK.

2. Po zvýraznění programu stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **Nahrát**. Televizor přidá na konci programu určitou časovou rezervu. V případě potřeby můžete časovou rezervu zvýšit.

Naplánujete-li nahrávání




pořadu během vaší nepřítomnosti, nezapomeňte nechat televizor v pohotovostním režimu a pevný disk USB zapnutý.

Seznam nahrávek

Chcete-li zobrazit seznam nahrávek a naplánovaných nahrávek, stiskněte tlačítko , vyberte možnost  Záznamy a stiskněte tlačítko OK.

V seznamu můžete vybrat nahrávku ke sledování, odebrat nahrané programy, upravit koncový aktuální čas nahrávky nebo zkontrolovat volné místo na disku.

Odstranění naplánovaného nahrávání z TV průvodce nebo seznamu nahrávek

- Stisknutím tlačítka  Seznam otevřete seznam, poté stiskněte tlačítko .
- V TV průvodci vyberte plánované nahrávání a stiskněte tlačítko  Zrušit nahrávání.








Specifické vlastnosti

- Během nahrávání programu lze sledovat dříve nahraný program.
- Během nahrávání nelze přepínat televizní kanály.
- Během nahrávání nelze pozastavit televizní vysílání.
- Pro nahrávání je potřeba spolehlivé nastavení hodin. Pokud hodiny televizoru ručně přenastavíte, nemusí se nahrávání podařit.

12.3

Sledování nahrávky

Sledování nahrávky . . .

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost  Nahrávky a stiskněte tlačítko OK.
2. V seznamu vyberte nahrávku a stisknutím tlačítka  (Přehrát) spusťte přehrávání. Můžete používat tlačítka  (Vpřed),  (Zpět),  (Pozastavit) nebo  (Zastavit) na dálkovém ovladači.

Nezdařené nahrávání

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

Nastavení

13.1

Obraz

Styl obrazu

Chcete-li snadno upravit obraz, můžete vybrat předvolbu nastavení v nabídce **Obrazový styl**.

1. Během sledování televizního kanálu stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a otevřete nabídku **Možnosti**.
2. Na liště nabídek vyberte možnost **Obraz** a zvuk a vyberte položku **Obrazový styl**.
3. Vyberte styl a stiskněte tlačítko **OK**.

Zde jsou dostupné styly obrazu . . .

- **Vlastní** – vaše předvolby zvolené v Rychlém nastavení obrazu
- **Jasně** – ideální pro sledování za denního světla
- **Přirozené** – nastavení přirozeného obrazu
- **Film** – ideální pro sledování filmů
- **Úspora energie** – nastavení zaměřená na úsporu energie
- **Standardní** – standardní výrobní nastavení.
- **Fotografické** – ideální pro prohlížení fotografií

Úprava stylu obrazu

Styl obrazu je možné upravit . . .

1. Vyberte styl a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stiskněte tlačítko **⬆**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **Nastavení televizoru**, přejděte na jednotlivou položku nastavení a upravte ji.
4. Stisknutím tlačítka **↩** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Obnovení původních hodnot nastavení stylu obrazu . . .

1. Stiskněte tlačítko **⬆**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnosti **Nastavení televizoru > Obraz > Obrazový styl** a zvolte styl obrazu, který chcete obnovit.
3. Vyberte možnost **Obnovit styl** a stiskněte tlačítko **OK**. Styl se resetuje.

Živý

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

Kontrast podsvícení

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

Postup nastavení úrovně . . .

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

Barva

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

Postup úpravy barvy . . .

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

Ostrost

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

Postup nastavení ostrosti . . .

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

Redukce šumu

Možnost **Redukce šumu** umožňuje vybrat míru redukce šumu obrazu.

Postup nastavení redukce šumu . . .

1. Stiskněte tlačítko **⬆**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz >**

Redukce šumu.

3. Stiskněte tlačítko ► (doprava) a vyberte možnost **Vypnuto**, **Minimální**, **Střední** nebo **Maximální**.
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.

Postup redukce artefaktu MPEG . . .

1. Stiskněte tlačítko ⬆, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Redukce MPEG artefaktů**.
3. Stiskněte tlačítko ► (doprava) a vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.
4. Stisknutím tlačítka ⏮ (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Pokročilá nastavení obrazu

Gama

Pomocí nastavení **Gamma** lze upravit nelineární nastavení svítivosti a kontrastu obrazu.

Postup nastavení úrovně . . .

1. Stiskněte tlačítko ⬆, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Pokročilé > Gamma**.
3. Stiskněte tlačítko ► (doprava) a upravte hodnotu tlačítkem ▲ (nahoru) nebo ▼ (dolů).
4. Stisknutím tlačítka ⏮ (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Kontrast videa

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

Postup nastavení úrovně . . .

1. Stiskněte tlačítko ⬆, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Obraz > Pokročilé > Kontrast videa**.
3. Stiskněte tlačítko ► (doprava) a upravte hodnotu tlačítkem ▲ (nahoru) nebo ▼ (dolů).
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 podsvícení**.

Postup nastavení úrovně . . .

1. Stiskněte tlačítko ⬆, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení TV > Obraz > Pokročilé > Jas**.
3. Stiskněte tlačítko ► (doprava) a upravte hodnotu tlačítkem ▲ (nahoru) nebo ▼ (dolů).
4. Stisknutím tlačítka ⏮ (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

13.2

Hra nebo počítač

Televizor lze přepnout na ideální nastavení obrazu pro hraní nebo pro použití televizoru jako počítačového monitoru. Nastavení pro **Hru** a **Počítač** se liší. Pokud je v nabídce **Zdroj** nastaven správný typ zařízení (herní konzola nebo počítač), televizor při přepnutí na toto zařízení automaticky přepne na ideální nastavení. Pokud nastavení přepnete ručně, nezapomeňte je vypnout, až budete přepínat na sledování televize nebo jiného připojeného zařízení.

Postup ručního 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.


13.3

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.






Postup změny formátu obrazu . . .

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 zkreslené okraje.

Postup úpravy okrajů . . .


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

13.4

Sluch

Zvukový styl

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



1. Během sledování televizního kanálu stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a otevřete nabídku **Možnosti**.
2. Na liště nabídek vyberte možnost **Obraz a zvuk** a vyberte položku **Zvukový styl**.
3. Vyberte zvukový styl a stiskněte tlačítko **OK**.

Zde jsou různé styly zvuku . . .


- **Osobní** – vaše volby provedené pod položkou **Nastavit vlastní obraz a zvuk**
- **Originál** – standardní nastavení z výroby
- **Film** – ideální pro sledování filmů
- **Zprávy** – ideální pro řeč
- **Hudba** – ideální pro poslech hudby
- **Hra** – ideální pro hraní her

Úprava stylu zvuku

Styl zvuku je možné upravit . . .

1. Vyberte styl a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **Nastavení televizoru**, přejděte na jednotlivou položku nastavení a upravte ji.
4. Stisknutím tlačítka  ukončete nabídku a uložte nastavení.

Obnovení původních hodnot stylu zvuku . . .






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

Nastavení zvuku

Basový

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






Postup nastavení úrovně . . .

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

Výšky

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




Postup nastavení úrovně . . .

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

Režim prostorového zvuku

Pomocí režimu **Surround** můžete nastavit zvukový efekt reproduktorů televizoru.





Postup nastavení režimu Surround . . .


1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Režim Surround**.
3. Stiskněte tlačítko , a vyberte možnost **Stereo, Incredible Surround**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Hlasitost sluchátek

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

Postup nastavení rychlosti . . .

1. Stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a na liště nabídek vyberte možnost **Obraz a zvuk**.
2. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Hlasitost sluchátek** a stiskněte tlačítko **OK**.
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.

Postup zapnutí a vypnutí funkce . . .

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.

Reproduktory TV

Televizor můžete nastavit tak, aby odesílal zvuk do připojeného audiozařízení – do systému domácího kina nebo audiosystému. Možnost **Reproduktory TV** umožňuje vybrat, kde chcete slyšet zvuk televizoru 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**.

Postup 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.

Postup přímého přepnutí reproduktorů . . .




1. Během sledování televize stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a vyberte možnost **Obraz a zvuk**.
2. Vyberte položku **Reproduktory** a vyberte možnost **TV** nebo **Zesilovač** (audiozařízení).
3. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Čistý zvuk

Možnost **Clear sound** slouží k vylepšení zvuku řeči.

Je ideální pro zpravodajské pořady. Vylepšení řeči lze zapnout nebo vypnout.

Postup zapnutí a vypnutí funkce . . .

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.

Formát výstupu zvuku

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

Vyrovnání výstupu zvuku

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

Zpoždění zvukového výstupu

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.

Synchronizace audio výstupu

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

Reproduktory

Systém domácího kina (HTS)

Zvuk televizoru můžete odesílat do připojeného zvukového zařízení – systému domácího kina nebo audiosystému.

Můžete si vybrat, kde chcete zvuk televizoru slyšet a způsob, jak jej chcete ovládat.




- Pokud vyberete možnost **Vypnuto**, budou reproduktory televizoru trvale vypnuty.
- Pokud vyberete možnost **Reproduktory TV**, reproduktory televizoru zůstanou trvale zapnuté.

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.

Pokud vyberete možnost EasyLink nebo Automatické spuštění EasyLink, můžete v případě potřeby přepnout na reproduktory televizoru.

Postup nastavení reproduktorů televizoru . . .



1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Zvuk > Zvukový výstup**.
3. Stiskněte tlačítko , (doprava) a vyberte možnost **Vypnuto**, **Reproduktory TV**, **EasyLink** nebo **Automatické spuštění EasyLink**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Postup přímého přepnutí reproduktorů . . .

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko  .
2. Vyberte možnost **Reproduktory** a vyberte položku **TV** nebo **Zesilovač** (audiosystém).
3. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Umístění televizoru

Toto nastavení je součástí úvodní instalace a je zvolena buď hodnota **Na TV stojanu** nebo **Upevnění na zeď**. 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. Vyberte možnost **Na TV stojanu** nebo **Upevnění na zeď** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

13.5

Ambilight (pro modely televizorů 6300)



Styl funkce Ambilight

Funkce Ambilight může pracovat v dynamickém nebo statickém režimu.



V **dynamickém** režimu televizor sleduje barvy obrazu na obrazovce.

Je-li zvolena možnost **Statický**, má funkce Ambilight stálou, statickou barvu. Statickou barvu funkce Ambilight můžete vytvořit sami.

Postup výběru režimu Ambilight . . .

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Ambilight > Režim funkce Ambilight**.
3. Vyberte možnost **Dynamická** nebo **Statická**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.





Postup výběru statické barvy . . .

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Ambilight > Režim funkce Ambilight > Statická** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Na barevné paletě vyberte požadovanou barvu. Potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
4. Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Jas funkce Ambilight

Možnost **Jas** umožňuje nastavit úroveň jasu funkce Ambilight.





Postup nastavení úrovně . . .

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

Sytost funkce Ambilight

Možnost **Sytost** umožňuje nastavit úroveň sytosti barev funkce Ambilight.






Postup nastavení úrovně . . .

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

Dynamická rychlost

Možnost **Dynamický** umožňuje nastavit rychlost, kterou funkce Ambilight reaguje na obraz na obrazovce. Rychlost můžete upravit na Odpočinkovou nebo Dynamickou. Než budete moci upravit Dynamickou rychlost, musí být režim Ambilight nastaven na hodnotu Dynamický.

Postup nastavení rychlosti . . .



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

Pokročilá nastavení funkce Ambilight

Barva stěny

Možnost **Barva stěny** umožňuje neutralizovat vliv barevné stěny na barvy Ambilight. Vyberte barvu stěny za televizorem a televizor přizpůsobí barvy funkce Ambilight tak, aby se zobrazovaly podle původního záměru.



Postu volby barvy stěny . . .

- 1 – Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 – Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Ambilight > Pokročilé > Barva stěny**.
- 3 – Vyberte vzorek barvy, který se shoduje s barvou stěny za televizorem, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 – Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaně) nabídku zavřete.

Vypnutí TV

Možnost **Vypnutí TV** umožňuje nastavit funkci Ambilight tak, aby se při vypnutí televizoru ihned vypnula nebo pomalu odezněla. Pomalé odeznění vám poskytne trochu času na přechod k běžnému osvětlení místnosti.

Postup volby možnosti Vypnutí TV . . .



- 1 – Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 – Vyberte možnost **Nastavení televizoru > Ambilight > Pokročilé > Vypnutí TV**.
- 3 – Vyberte možnost **Zeslabení až vypnutí** nebo **Okamžitě vypnout**.
- 4 – Stisknutím tlačítka  (v případě potřeby opakovaně) nabídku zavřete.

Specifikace

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 **Obrazovka vypnuta** a stiskněte tlačítko **OK**. Obrazovku znovu zapnete libovolným tlačítkem 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 osobní nastavení televizoru, úroveň jasů u aktuálně zobrazovaných snímků a podmínky okolního světla určují relativní spotřebu energie. Postup kontroly relativní spotřeby energie ...

1. Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte možnost **Sledovat demo** > **Demo Active control** 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

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

Příjem modelů PxH/PxT

- Anténní vstup: 75 ohmů, koaxiální (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)

Displej

Typ

Úhlopříčka obrazovky:

- 22Pxx4000: 51 cm / 20 palců
- 24Pxx4000: 56 cm / 22 palců
- 24Pxx5210: 56 cm / 22 palců
- 32Pxx4100: 81 cm / 32 palců
- 40Pxx4100: 102 cm / 40 palců
- 48Pxx4100: 122 cm / 48 palců
- 32Pxx4200: 81 cm / 32 palců
- 40Pxx4200: 102 cm / 40 palců
- 40Pxx6300: 102 cm / 40 palců
- 48Pxx6300: 122 cm / 48 palců
- 55Pxx6300: 140 cm / 55 palců

Rozlišení displeje:

- PFxxxxx: 1920x1080p
- PHxxxxx: 1366x768p

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 některé modely.

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

- Síťové napájení: 220–240 V stříd., +/-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), Časovač automatického 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).

Rozměry a hmotnost

22Pxx4000

- bez stojanu:
Šířka 445,1 mm – výška 269,7 mm – hloubka 45,7 mm – hmotnost ± 2,67 kg

- se stojanem:
Šířka 445,1 mm – výška 279,3 mm – hloubka 112 mm – hmotnost ± 2,7 kg

24Pxx4000

- bez stojanu:
Šířka 559 mm – výška 335,8 mm – hloubka 54,1 mm – hmotnost ± 3,2 kg

- se stojanem:
Šířka 559 mm – výška 344 mm – hloubka

112 mm – hmotnost ± 3,23 kg

24Pxx5210

– bez stojanu:

Šířka 548,7 mm – výška 323,1 mm – hloubka 37,1 mm – hmotnost ± 3,1 kg

– se stojanem:

Šířka 548,7 mm – výška 336 mm – hloubka 99,8 mm – hmotnost ± 3,15 kg

32PFx4100, 32PHx4100/12, 32PHx4100/88, 32Pxx4200

– bez stojanu:

Šířka 726,5 mm – výška 425,4 mm – hloubka 76,8 mm – hmotnost ± 4,82 kg

– se stojanem:

Šířka 726,5 mm – výška 464,4 mm – hloubka 181 mm – hmotnost ± 5,06 kg

32PHT4100/60

– bez stojanu:

Šířka 732,5 mm – výška 428,1 mm – hloubka 76,8 mm – hmotnost ± 5,2 kg

– se stojanem:

Šířka 732,5 mm – výška 461,9 mm – hloubka 180,9 mm – hmotnost ± 5,5 kg

40Pxx4100, 40Pxx4200

– bez stojanu:

Šířka 918 mm – výška 531,5 mm – hloubka 76,8 mm – hmotnost ± 8,3 kg

– se stojanem:

Šířka 918 mm – výška 570,4 mm – hloubka 255,9 mm – hmotnost ± 8,87 kg

48Pxx4100

– bez stojanu:

Šířka 1081,8 mm – výška 623,4 mm – hloubka 77,8 mm – hmotnost ± 12,2 kg

– se stojanem:

Šířka 1081,8 mm – výška 662,7 mm – hloubka 255,96 mm – hmotnost ± 12,8 kg

40Pxx6300

– bez stojanu:

Šířka 911 mm – výška 528,3 mm – hloubka 47,7 mm – hmotnost ± 9,26 kg

– se stojanem:

Šířka 911 mm – výška 591,6 mm – hloubka 241,5 mm – hmotnost ± 12 kg

48Pxx6300

– bez stojanu:

Šířka 1 079,4 mm – výška 623,1 mm – hloubka 48,3 mm – hmotnost ± 12,3 kg

– se stojanem:

Šířka 1 079,4 mm – výška 686,2 mm – hloubka 263,6 mm – hmotnost ± 16 kg

55Pxx6300

– bez stojanu:

Šířka 1 235 mm – výška 710,6 mm – hloubka 48 mm – hmotnost ± 17 kg

– se stojanem:

Šířka 1 235 mm – výška 776,7 mm – hloubka 279 mm – hmotnost ± 20,5 kg

14.6

Připojení modelů Pxx4100, Pxx4200

Pro modely PxK4100, PxK4200

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, 75 ohmů (IEC)
- Satelitní

Boční strana televizoru

- CI: Common Interface
- USB
- Sluchátka: Stereofonní minikonektor 3,5 mm

Pro modely

PxH4100/PxT4100, PxH4200/PxT4200

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, 75 ohmů (IEC)

Boční strana televizoru

- CI: Common Interface
- USB
- Sluchátka: Stereofonní minikonektor 3,5 mm

Sluch

- Mono/Stereo
- Vylepšení zvuku: Incredible Surround, Clear Sound
- Výstupní výkon:
 - Pxx4000: 6 W (RMS, 10% THD)
 - Pxx5210: 10 W (RMS, 10% THD)
 - Pxx4100/60: 10 W (RMS, 10% THD)
 - Pxx4100/12: 16 W (RMS, 10% THD)
 - Pxx4100/88: 16 W (RMS, 10% THD)
 - Pxx4200: 16 W (RMS, 10% THD)
 - Pxx6300: 20 W (RMS, 15% THD)

Multimédia

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

Podporovaná multimediální připojení

- USB 2.0 (FAT / FAT 32 / NTFS): Připojujte 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

Aktualizace ze zařízení USB

Aktualizace softwaru televizoru může být nutná. 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 **Nastavení** a stiskněte tlačítko **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 se запиše 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 zasuněte paměťové zařízení USB do televizoru.

Aktualizace se spustí automaticky.

Televizor se na 10 sekund vypne a poté znovu zapne. Prosím vyčkejte.

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

Postup 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. Společnost TP 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

Videokanály

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 naimířte 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 odpojí 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 preferovaný 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 požadovaný jazyk 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.

Sluch

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

16.3

Nápověda

Tento televizor nabízí nápovědu na obrazovce.

Otevření nápovědy

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

16.4

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.

16.5

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 nedodržováním 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 nenese 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 navlhčeným hadříkem a jemně setřete. K čištění televizoru nepoužívejte alkohol, chemikálie ani 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

Zásady použití

2015 © TP Vision Europe B.V. Všechna práva vyhrazena.

Tento produkt byla uveden na trh společností TP Vision Europe B.V. nebo některou z jejich přidružených společností, dále souhrnně nazývaných TP Vision, která je výrobcem tohoto výrobku. 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. se zaručuje, že samotný materiál neporušuje žádné patenty registrované v USA. Žádná jiná záruka není poskytována, ani ji nelze vyvozovat. Společnost 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 jejích 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, které

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: Tento výrobek splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2006/95/ES (nízké napětí), 2004/108/ES (EMC) a 2011/65/EU (ROHS). Prohlášení o shodě EMF: Společnost 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 obchodní 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

България

Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique

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

Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija

Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika

Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark

Kundeservice
3525 8314

Deutschland

Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif ihres
Anbieters)

Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti

Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España

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

France

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

Hrvatska

Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia

Consumer Care
0800 133 3000

Ireland

Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia

Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы

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

Latvija

Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietiniais tarifais)

Luxembourg

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

Magyarország

Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia

Consumer Care
1800 220 180

Nederland

Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge

Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich

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

Республика Беларусь

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

Российская Федерация

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

Polska

Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal

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

România

Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera

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

Slovenija

Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko

Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi

Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige

Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye

Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна

Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних
телефонів безкоштовні)

United Kingdom

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

Argentina

Consumer Care
0800 444 77 49
- Buenos Aires
0810 444 7782

Brasil

Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
- São Paulo
29 38 02 45



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com