

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

55PUS8809
55PUS8809



Uživatelský manuál

PHILIPS

Obsah

1 Seznámení s televizorem 4

- 1.1 Android TV 4
- 1.2 Ultra HD TV 4
- 1.3 Aplikace 4
- 1.4 Filmy a zmeškané pořady 4
- 1.5 Sociální sítě 4
- 1.6 Pozastavení televize a nahrávání 4
- 1.7 Hry 4
- 1.8 Služba Skype 5
- 1.9 3D 5
- 1.10 Chytré telefony a tablety 5

2 Instalace 6

- 2.1 Přečtěte si bezpečnostní pokyny 6
- 2.2 Podstavec televizoru a montáž na zeď 6
- 2.3 Tipy pro umístění 6
- 2.4 Napájecí kabel 6
- 2.5 Kabel antény 7
- 2.6 Satelitní anténa 7

3 Síť 8

- 3.1 Připojit do sítě 8
- 3.2 Nastavení sítě 9
- 3.3 Síťová zařízení 10
- 3.4 Sdílení souborů 10

4 Připojení 11

- 4.1 Tipy pro připojení 11
- 4.2 EasyLink HDMI CEC 12
- 4.3 CI+ CAM s kartou Smart Card 13
- 4.4 Set top box – STB 14
- 4.5 Satelitní přijímač 14
- 4.6 Systém domácího kina – HTS 15
- 4.7 Přehrávač Blu-ray disků 16
- 4.8 DVD přehrávač 17
- 4.9 Herní konzole 17
- 4.10 Gamepad 17
- 4.11 Pevný disk USB 18
- 4.12 USB klávesnice nebo myš 19
- 4.13 Jednotka Flash USB 19
- 4.14 Fotoaparát 20
- 4.15 Videokamera 20
- 4.16 Počítač 20
- 4.17 Sluchátka 21

5 Zapnutí a vypnutí 22

- 5.1 Zapnutí, pohotovostní režim a vypnutí 22
- 5.2 Jas loga Philips 22
- 5.3 Tlačítka na televizoru 22
- 5.4 Časovač 22
- 5.5 Časovač vypnutí 22

6 Dálkový ovladač 24

- 6.1 Přehled tlačítek 24
- 6.2 Ukazatel 25
- 6.3 Hlas 26
- 6.4 Klávesnice 26
- 6.5 Propojení s televizorem 28
- 6.6 Infračervený senzor 28

- 6.7 Baterie 28
- 6.8 Čištění 28

7 Ovládání gesty 29

- 7.1 Informace o ovládání gesty 29
- 7.2 Kamera 29
- 7.3 Gesta ruky 29
- 7.4 Přehled nabídky ovládání gesty 29
- 7.5 Tipy 29

8 Nabídka Domů 31

- 8.1 Otevření hlavní nabídky 31
- 8.2 Přehled 31
- 8.3 Upozornění 31
- 8.4 Hledat 31

9 Nyní v televizi 32

- 9.1 Nabídka Nyní na TV 32
- 9.2 Co potřebujete 32
- 9.3 Používání funkce Nyní na TV 32

10 Aplikace 33

- 10.1 Informace o aplikacích 33
- 10.2 Instalace aplikace 33
- 10.3 Spuštění aplikace 33
- 10.4 Chrome™ 33
- 10.5 Zámek aplikace 34
- 10.6 Widgety 34
- 10.7 Odebrání aplikací a widgetů 34
- 10.8 Vymazat internetovou paměť 34
- 10.9 Nastavení systému Android 34
- 10.10 Podmínky používání – aplikace 35

11 Video on Demand 36

- 11.1 Informace o službě Video on Demand 36
- 11.2 Půjčování filmu 36
- 11.3 Streamování 36

12 TV on Demand 37

- 12.1 Informace o službě TV on Demand 37
- 12.2 Vyžádání programu 37

13 Videokanály 38

- 13.1 Sledování kanálů 38
- 13.2 Televizní průvodce 44

14 Zdroje 46

- 14.1 Přepnutí na zařízení 46
- 14.2 Rozpoznání zařízení 46
- 14.3 Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka 46

15 3D 47

- 15.1 Co potřebujete 47
- 15.2 3D brýle 47
- 15.3 Sledování v režimu 3D 49
- 15.4 Optimální sledování 3D 49
- 15.5 Péče o 3D brýle 49
- 15.6 Ochrana zdraví 50

16 Multi View 51

- 16.1 Otevření zobrazení Multi View 51

16.2 Přepnutí zobrazení 51

16.3 Otevřít poslední 51

17 Hry 52

17.1 Co potřebujete 52

17.2 Nastavení her 52

17.3 Hraní hry 52

17.4 Gamepad 52

17.5 Hraní na rozdělené obrazovce 52

18 Videá, fotografie a hudba 54

18.1 Z připojení USB 54

18.2 Z počítače nebo zařízení NAS 54

18.3 Z mobilního zařízení 54

18.4 Videá 55

18.5 Fotografie 55

18.6 Hudba 56

19 Pozastavení televizního vysílání 57

19.1 Co potřebujete 57

19.2 Pozastavení programu 57

20 Nahrávání 58

20.1 Co potřebujete 58

20.2 Nahrávání programu 58

20.3 Sledování nahrávky 59

21 Služba Skype 60

21.1 Informace o službě Skype 60

21.2 Co je potřeba 60

21.3 Začínáme se službou Skype 60

21.4 Nabídka služby Skype 60

21.5 Lidé 61

21.6 Volání ve službě Skype 62

21.7 Kredit Skype 63

21.8 Nastavení služby Skype 63

21.9 Zpět na TV 64

21.10 Odhlášení 64

22 Multi Room 65

22.1 Informace o funkci Multi Room 65

22.2 Co potřebujete 65

22.3 Používání funkce Multi Room 65

23 Sdílení... 67

24 Aplikace Philips TV Remote App 68

25 Nastavení 69

25.1 Rychlá nastavení 69

25.2 Obraz 69

25.3 Zvuk 73

25.4 Ambilight 75

25.5 Obecná nastavení 78

25.6 Nastavení Eco 79

25.7 Usnadnění 79

25.8 Síť 80

25.9 Instalace antény/kabelu 81

25.10 Instalace satelitu 84

26 Software 88

26.1 Aktualizace softwaru 88

26.2 Verze softwaru 88

26.3 Software s otevřeným zdrojovým kódem 88

26.4 Licence open source 88

26.5 Oznámení 89

27 Vlastnosti 90

27.1 Ochrana životního prostředí 90

27.2 Spotřeba 90

27.3 Operační systém 90

27.4 Příjem 90

27.5 Displej 90

27.6 Rozměry a hmotnost 91

27.7 Možnosti připojení 91

27.8 Zvuk 91

27.9 Multimédia 91

28 Podpora 93

28.1 Zaregistrujte 93

28.2 Odstraňování problémů 93

28.3 Náповěda 94

28.4 Náповěda online 94

28.5 Opravit 95

29 Bezpečnost a péče 96

29.1 Bezpečnost 96

29.2 Péče o obrazovku 97

30 Podmínky použití, autorská práva a licence 98

30.1 Podmínky používání – televizor 98

30.2 Autorská práva a licence 98

Rejstřík 100

Seznámení s televizorem

1.1

Android TV

Tento televizor Philips využívá operační systém **Android™**.

Podobně jako chytré telefony nebo tablety i tento televizor nabízí řadu praktických aplikací pro každou myslitelnou oblast televizní zábavy. Můžete sledovat televizní kanály, hrát online hry, telefonovat s přáteli přes Skype nebo hlasem ovládat vyhledávání oblíbených skladeb na internetu.

Když si do chytrého telefonu nebo tabletu nainstalujete aplikaci **Philips TV Remote App**, máte televizní kanály přímo na dosah ruky. Můžete si na velké obrazovce prohlížet své snímky nebo sledovat oblíbenou kuchařskou show na tabletu v kuchyni. Televizor se stává součástí vaší mobilní domácnosti.

Můžete se připojit k domácí síti a k internetu.

Android, Google Play and other marks are trademarks of Google Inc. The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License.

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

1.2

Ultra HD TV

Tento televizor je vybaven displejem **Ultra HD** s čtyřikrát větším rozlišením než normální displeje HD. Ultra HD pracuje s 8 miliony pixelů a nabízí dokonalý, živý obraz.

Technologie **Ultra Pixel HD Engine** navíc nepřetržitě převádí přichodící televizní signál do rozlišení Ultra HD. Tuto úžasnou kvalitu obrazu si tedy můžete vychutnat okamžitě po zapnutí televizoru. Můžete také sledovat videa v nativním formátu Ultra HD prostřednictvím připojení HDMI. Ultra HD nabízí sledování televize, které je čisté a ostré i na velké obrazovce.

1.3

Aplikace

Některé praktické **aplikace** jsou pro začátek v televizoru předinstalovány.

Na stránce Aplikace najdete přehled všech aplikací v televizoru. Podobně jako u chytrého telefonu nebo tabletu nabízejí aplikace v televizoru nové funkce a rozšiřují možnosti jeho využití. K dispozici je například Facebook, YouTube, Twitter, televizní hry, předpověď počasí a další. Můžete si také spustit aplikaci

webového prohlížeče, například Google Chrome, a surfovat po internetu.

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Aplikace**.

1.4

Filmy a zmeškané pořady

Chcete-li si **vypůjčit video**, nemusíte vůbec odcházet z domova.

Využijte službu **Video on Demand** a nejnovější filmy si můžete streamovat přímo do televizoru. Otevřete si aplikaci videoobchodu, vytvořte si vlastní účet, vyberte film a stiskněte tlačítko přehrávání. Starosti se stahováním můžete pustit z hlavy*.

Služba Video on Demand je k dispozici pouze ve vybraných zemích.

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Video on Demand**.

*V závislosti na službě streamování videa zvoleného videoobchodu.

1.5

Sociální sítě

Pokud si chcete zkontrolovat zprávy od přátel, nemusíte vstávat a jít k počítači.

Zprávy ze **sociálních sítí** se vám zobrazí přímo na obrazovce televizoru a můžete na ně odpovídat z pohodlí pohovky. Facebook a Twitter se nacházejí přímo na kartě **📺 Aplikace hlavní nabídky**.

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Aplikace**.

1.6

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

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Pozastavení televize** nebo **Nahrávání**.

1.7

Hry

Televizor nabízí dostatečně velkou plochu na **hraní**. Dost velkou i pro dva hráče.

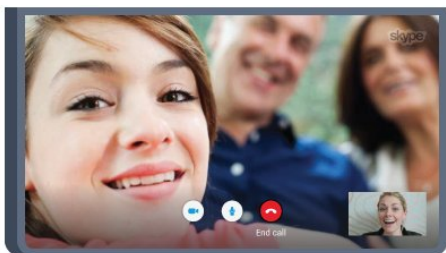
Můžete hrát hru z připojené herní konzole, hru z nainstalované aplikace nebo online hru na internetu. Na televizoru si můžete nastavit optimální herní prostředí, které podporuje rychlé akce a citlivou odezvu. Pokud chcete hrát hru pro více hráčů na rozdělené obrazovce, můžete si nastavit simultánní zobrazování obou verzí na plné obrazovce. Každý hráč se pak může dokonale soustředit na vlastní hru.

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Hry**.

1.8

Služba Skype

Se službou **Skype™** v televizoru můžete vytvářet a sdílet vzpomínky přímo z obývacího pokoje, i když jste od svých přátel odděleni. Takže už nemusíte pokaždé běžet k počítači, ani si nemusíte nechat ujít žádný okamžik.



Služba Skype vám umožní uskutečňovat bezplatné hovory a videohovory mezi zařízeními využívajícími službu Skype.

Chcete-li uskutečnit videohovor, potřebujete kameru s vestavěným mikrofonom a kvalitní připojení k internetu. Některé televizory Philips jsou vybaveny vestavěnou kamerou a mikrofonom.

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Skype**.

1.9

3D

Váš nový televizor je **3D televizor**.

Vychutnejte si pohlcující zážitky při sledování filmů ve 3D. Pouštějte si 3D filmy z přehrávače Blu-ray nebo si půjčte 3D film ve videoobchodu ze služby Video on Demand v hlavní nabídce.

Televizor využívá aktivní technologii 3D a umožňuje sledování 3D v plném rozlišení.

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **3D**.

1.10

Chytré telefony a tablety

Nová aplikace **Philips TV Remote App** je váš nový televizní kamarád.

Pomocí aplikace TV Remote App nainstalované v chytrém telefonu nebo tabletu můžete ovládat média ve svém okolí. Odesílejte snímky, hudbu nebo videa na velkou obrazovku televizoru nebo sledujte živě oblíbené televizní kanály na tabletu nebo telefonu. Otevřete si TV průvodce a naplánujte zítřejší nahrávání a televizor u vás doma se o vše postará. Zapněte si funkci Ambilight+hue a nastavte si v pokoji příjemné barevné efekty. S aplikací TV Remote App máte vše pod kontrolou – i když se třeba jen rozhodnete ztlumit hlasitost televizoru.

Aplikaci Philips TV Remote App si můžete kdykoli stáhnout ze svého oblíbeného obchodu s aplikacemi.

Je úplně zdarma.

Aplikace Philips TV Remote App je k dispozici pro systémy iOS a Android.

Instalace

2.1

Přečtěte si bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím televizoru si přečtěte bezpečnostní pokyny.

Chcete-li si zobrazit pokyny, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Bezpečnostní pokyny**.

2.2

Podstavec televizoru a montáž na zeď

Podstavec televizoru

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 . . .

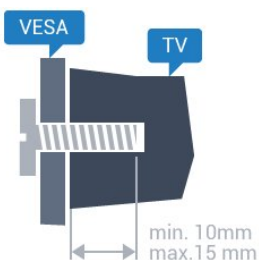
- 55PUS8809

VESA MIS-F 400x400, M8

Příprava

Nejprve sejměte 4 plastové kryty šroubů ze závitových pouzder na zadní straně televizoru.

Zkontrolujte, zda kovové šrouby určené k upevnění televizoru na držák standardu VESA pronikají přibližně 10 mm hluboko do závitových pouzder.



Upozornění

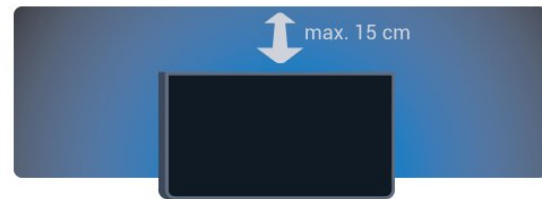
Přípevnění televizoru na zeď vyžaduje zvláštní dovednosti a měli by je provést kvalifikovaní pracovníci. Montáž televizoru na zeď musí splňovat bezpečnostní normy podle hmotnosti televizoru. Před umístěním televizoru si také přečtěte bezpečnostní opatření.

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

2.3

Tipy pro umístění

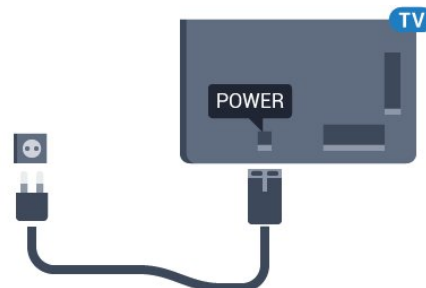
- Umístěte televizor na místo, kde nebude na obrazovku dopadat přímé světlo.
- Chcete-li dosáhnout co nejlepšího efektu Ambientlight, ztlumte osvětlení v místnosti.
- Televizor umístěte až 15 cm od zdi.
- Ideální vzdálenost pro sledování televize je trojnásobkem velikosti úhlopříčky obrazovky. Při sezení by měly vaše oči být v rovině se středem obrazovky.



2.4

Napájecí kabel

- Zastrčte napájecí kabel do napájecí zásuvky **POWER** v zadní části televizoru.
- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel pevně zasunutý do konektoru.
- Dbejte, aby byla zástrčka v elektrické zásuvce 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.

Stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Zapnutí**, kde získáte další informace o zapínání a vypínání

televizoru.

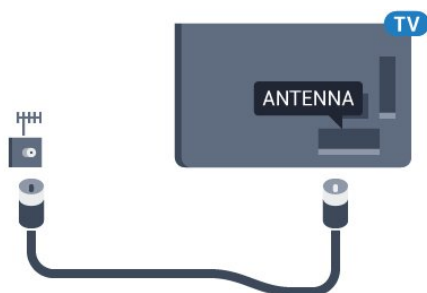
2.5

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.



2.6

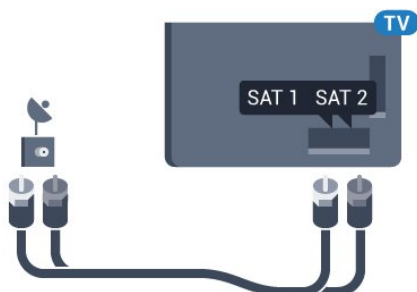
Satelitní anténa

Jeden tuner

Pokud chcete sledovat jeden satelitní kanál a přitom nahrávat jiný, je nutné připojit ze satelitní antény do televizoru dva identické kabely. Máte-li k dispozici pouze jeden kabel, můžete nahrávat pouze sledovaný kanál.

Připojte kabel satelitní antény přímo ke konektoru **SAT 1**. Použijte koaxiální kabel vhodný pro připojení satelitní antény. Před spuštěním instalace zkontrolujte, zda je satelitní anténa správně nasměrovaná.

Během instalace satelitního připojení zvolte možnost **Jeden tuner**.

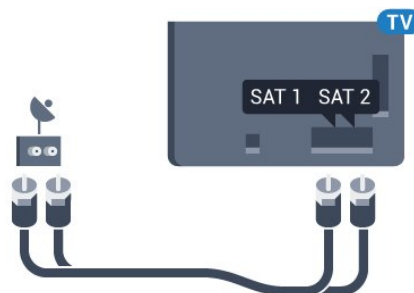


Dva tunery

Pokud chcete sledovat jeden satelitní kanál a přitom nahrávat jiný, je nutné připojit ze satelitní antény do televizoru dva identické kabely.

Připojte první kabel satelitní antény přímo ke konektoru **SAT 1** a druhý kabel ke konektoru **SAT 2**. Použijte koaxiální kabel vhodný pro připojení satelitní antény. Před spuštěním instalace zkontrolujte, zda je satelitní anténa správně nasměrovaná.

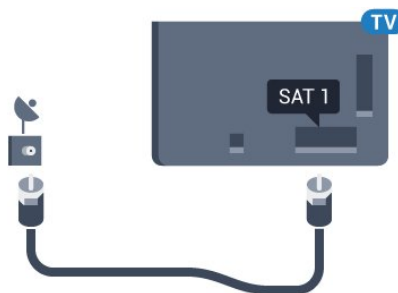
Během instalace satelitního připojení zvolte možnost **Dva tunery**.



Unicable nebo MDU

Pokud používáte systém Unicable, připojte kabel ke konektoru **SAT 1**. Použijte koaxiální kabel vhodný pro připojení satelitní antény. Před spuštěním instalace zkontrolujte, zda je satelitní anténa správně nasměrovaná.

Během instalace satelitního připojení zvolte možnost **Dva tunery** a později možnost **Unicable**.



Sít'

Připojit do sítě

Bezdrátové připojení

Co potřebujete

Chcete-li televizor připojit k internetu bezdrátově, je nutný bezdrátový router s připojením na internet.

Použijte vysokorychlostní (širokopásmové) připojení k internetu.



Vytvoření připojení

Bezdrátové provedení

Vytvoření bezdrátového připojení...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙️** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Sít'** a poté na **Připojení k síti**.
- 3 - Klikněte na možnost **Bezdrátová**.
- 4 - V seznamu nalezených sítí vyberte svou bezdrátovou síť. Pokud se vaše síť v seznamu nenachází, protože její název sítě je skrytý (vypnuli jste vysílání identifikátoru SSID v routeru), vyberte možnost **Zadejte název** a zadejte název sítě sami.
- 5 - Podle typu routeru zadejte svůj šifrovací klíč – WEP, WPA nebo WPA2. Pokud jste již šifrovací klíč pro tuto síť zadávali, můžete kliknutím na **OK** vytvořit připojení okamžitě.
- 6 - Je-li připojení úspěšné, zobrazí se zpráva.

WPS

Je-li váš router vybaven funkcí WPS, můžete jej připojit přímo, bez prohledávání sítí. Jsou-li ve vaší bezdrátové síti zařízení využívající systém zabezpečovacího šifrování WEP, nelze použít funkci WPS.

- 1 - Stisknutím tlačítka **🏠** HOME otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Na liště nabídek klikněte na možnost **📱 Aplikace** a vyberte možnost **⚙️ Nastavení**.
- 3 - Klikněte na možnost **Sít'** a poté na **Připojení k síti**.

4 - Vyberte možnost **WPS**.

5 - Přejděte k routeru a stiskněte tlačítko WPS. Během dvou minut přejděte zpět k televizoru.

6 - Kliknutím na možnost **Připojit** vytvoříte připojení.

7 - Je-li připojení úspěšné, zobrazí se zpráva.

WPS s kódem PIN

Je-li váš router vybaven funkcí WPS s kódem PIN, můžete jej připojit přímo, bez prohledávání sítí. Jsou-li ve vaší bezdrátové síti zařízení využívající systém zabezpečovacího šifrování WEP, nelze použít funkci WPS.

- 1 - Stisknutím tlačítka **🏠** HOME otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Na liště nabídek klikněte na možnost **📱 Aplikace** a vyberte možnost **⚙️ Nastavení**.
- 3 - Přejděte do nabídky **Sít'** a klikněte na možnost **Připojení k síti**.
- 4 - Vyberte možnost **WPS s kódem PIN**.
- 5 - Zapište si zobrazený osmiciferný kód PIN a zadejte jej do softwaru routeru v počítači. Informace o zadání kódu PIN najdete v příručce k routeru.
- 6 - Kliknutím na možnost **Připojit** vytvoříte připojení.
- 7 - Je-li připojení úspěšné, zobrazí se zpráva.

Problémy

Bezdrátová síť nebyla nalezena nebo je rušena

- Mikrovlnné trouby, telefony DECT nebo jiná zařízení Wi-Fi 802.11b/g/n v blízkosti bezdrátové sítě mohou způsobovat rušení sítí.
- Zkontrolujte, zda brány firewall v síti umožňují bezdrátový přístup k televizoru.
- Pokud vám bezdrátová síť doma nefunguje správně, zkuste nainstalovat kabelovou síť.

Internet nefunguje

- Je-li připojení k routeru v pořádku, zkontrolujte připojení routeru k internetu.

Připojení k počítači a internetu jsou pomalá

- Informace o dosahu v budově, přenosové rychlosti a jiných faktorech kvality signálu najdete v uživatelské příručce bezdrátového routeru.
- Pro router použijte vysokorychlostní (širokopásmové) připojení k internetu.

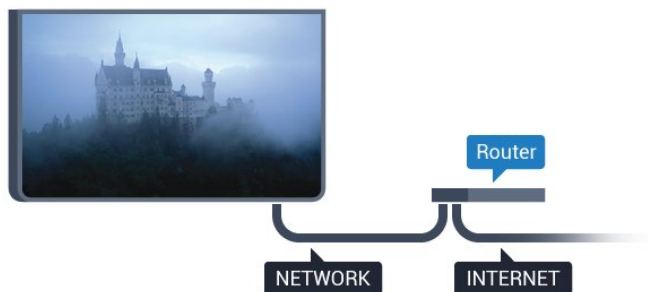
DHCP

- Jestliže se připojení nezdaří, můžete zkontrolovat nastavení DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) routeru. Hodnota DHCP by měla být nastavena na Zapnuto.

Pevné připojení

Co potřebujete

Chcete-li připojit televizor k internetu, potřebujete síťový router s připojením k internetu. Použijte vysokorychlostní (širokopásmové) připojení.



Vytvoření připojení

Vytvoření kabelového připojení...

- 1 - Připojte router k televizoru síťovým kabelem (kabelem sítě Ethernet**).
- 2 - Zkontrolujte, zda je router zapnutý.
- 3 - Stiskněte tlačítko a poté šipkou (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 4 - Klikněte na možnost **Sít'** a poté na **Připojení k síti**.
- 5 - Klikněte na možnost **Kabelová**. Televizor neustále vyhledává síťové připojení.
- 6 - Je-li připojení úspěšné, zobrazí se zpráva.

Jestliže se připojení nezdaří, můžete zkontrolovat nastavení DHCP routeru. Hodnota DHCP by měla být nastavena na Zapnuto.

**Abyste vyhověli nařízením EMC, používejte stíněný kabel sítě Ethernet FTP kat. 5E.

3.2

Nastavení sítě

Zobrazit nastavení sítě

Zde si můžete zobrazit všechna aktuální nastavení sítě – adresy IP a MAC, síla signálu, rychlost, způsob šifrování apod.

Zobrazení aktuálních nastavení sítě...

- 1 - Stiskněte tlačítko a poté šipkou (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Sít'** a poté na **Zobrazit nastavení sítě**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Konfigurace sítě

Pokud jste pokročilý uživatel a chcete nainstalovat síť se statickou adresou IP, nastavte televizor na hodnotu **Statická IP**.

Nastavení televizoru na statickou adresu IP...

- 1 - Stiskněte tlačítko a poté šipkou (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Sít'** a poté na **Konfigurace sítě**.
- 3 - Klikněte na možnost **Statická IP** a vraťte se do nabídky **Sít'**.
- 4 - Klikněte na možnost **Konfigurace statické IP** a nakonfigurujte připojení.
- 5 - Stisknutím tlačítka **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Zapnout přes Wi-Fi (WoWLAN)

Tento televizor můžete zapnout z chytrého telefonu nebo tabletu, pokud je televizor v pohotovostním režimu. Nastavení **Zapnout pomocí funkce Wi-Fi (WoWLAN)** musí být zapnuto.

Zapnutí funkce WoWLAN...

- 1 - Stiskněte tlačítko a poté šipkou (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Sít'** a poté na **Zapnout pomocí funkce Wi-Fi (WoWLAN)**.
- 3 - Klikněte na možnost **Zapnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Digital Media Renderer – DMR

Pokud soubory médií nelze v televizoru přehrát, zkontrolujte, zda je zapnutá funkce Digital Media Renderer (DMR). Ve výchozím nastavení z výroby je funkce DMR zapnutá.

Zapnutí funkce DMR...

- 1 - Stiskněte tlačítko a poté šipkou (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Sít'** a poté na **Digital Media Renderer**.
- 3 - Klikněte na možnost **Zapnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Wi-Fi Miracast




Po zapnutí funkce Wi-Fi Miracast můžete sdílet obrazovku svého chytrého telefonu, tabletu nebo počítače na televizoru.

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Miracast™, zapnutí**.

Wi-Fi Smart Screen

Chcete-li sledovat televizní kanály na chytrém telefonu nebo tabletu prostřednictvím aplikace Philips TV Remote App, musíte zapnout funkci Wi-Fi Smart Screen. Některé kódované kanály nemusí být možné na mobilním zařízení přehrávat.




Zapnutí funkce Wi-Fi Smart Screen...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Sít'** a poté na **Wi-Fi Smart Screen**.
- 3 - Klikněte na možnost **Zapnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Název televizní sítě

Pokud se ve vaší domácí síti nachází více televizorů, můžete jim přidělit jedinečné názvy.




Změna názvu televizoru...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Sít'** a poté na **Sít'ový název televizoru**.
- 3 - Pomocí klávesnice dálkového ovladače zadejte nový název.
- 4 - Klikněte na možnost **Hotovo**.
- 5 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Vymazat internetovou paměť

Možnost Vymazat internetovou paměť vám umožňuje vymazat všechny internetové soubory uložené v televizoru. Vymažete svou registraci služeb Philips Smart TV a nastavení rodičovského hodnocení, své přihlašovací údaje k aplikacím videoobchodu, všechny oblíbené televizní aplikace služby Smart TV, internetové záložky a historii. Interaktivní aplikace MHEG mohou v televizoru ukládat také takzvané soubory „cookie“. I tyto soubory budou vymazány.

Vymazání internetové paměti...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Sít'** a poté na **Vymazat internetovou paměť**.
- 3 - Kliknutím na možnost **Ano** volbu potvrďte.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

3.3

Sít'ová zařízení

Televizor je možné propojit s dalšími zařízeními ve vaší bezdrátové síti, například s počítačem nebo chytrým telefonem. Můžete použít počítač se systémem Microsoft Windows nebo Apple OS X.


3.4

Sdílení souborů

V televizoru můžete otevírat fotografie, hudbu a videa uložená v počítači. Použijte poslední verzi softwaru serveru médií, jako je například Philips MediaManager*, Windows Media Player 11, Twonky™ nebo podobný software.

Nainstalujte software mediálního serveru do počítače a nastavte jej tak, aby sdílel vaše soubory médií s televizorem. Přečtete si uživatelskou příručku softwaru serveru médií, kde získáte další informace. Abyste mohli procházet nebo přehrávat soubory v televizoru, musí být tento software spuštěn v počítači.

* Software Philips MediaManager si můžete stáhnout na stránkách podpory společnosti Philips na adrese www.philips.com/support

Chcete-li zobrazit přehled podporovaného softwaru serveru médií, stiskněte tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Software serveru médií, podporovaný**.

Připojení

4.1

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.

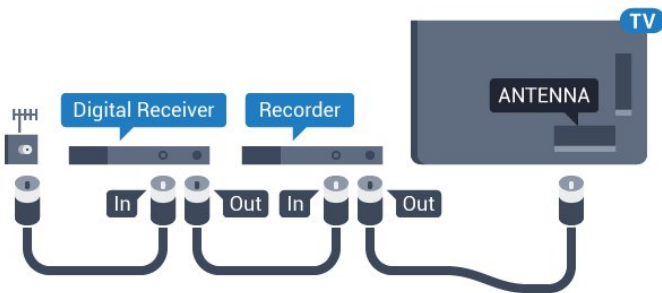
Když připojíte nějaké zařízení, televizor rozpozná jeho typ a přiřadí mu odpovídající typový název. Tento typový název můžete podle potřeby změnit. Je-li nastaven správný typový název zařízení, televizor při nastavení tohoto zařízení v nabídce Zdroj automaticky přepne na odpovídající optimální nastavení.

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

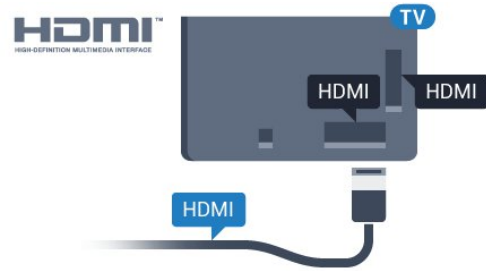
Máte-li set top box (digitální přijímač) nebo rekordér, připojte kabely antény tak, aby signál antény procházel nejprve set top boxem nebo rekordérem a poté teprve vstoupil do televizoru. Takto mohou anténa a set top box odesílat případné další kanály do rekordéru k nahrávání.



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 Ultra HD (UHD). 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. Chcete-li získat další informace o používání služby EasyLink, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **EasyLink 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

Všechna připojení HDMI v televizoru mají 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 k libovolnému konektoru HDMI 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.

K připojení zařízení HTS můžete použít libovolný konektor HDMI na tomto televizoru, ale funkce ARC je k dispozici pouze pro jedno zařízení nebo připojení současně.

HDMI Ultra HD

V tomto televizoru můžete sledovat videa natočená nebo nahraná v „nativním“ rozlišení Ultra HD – 3840 x 2160 pixelů.

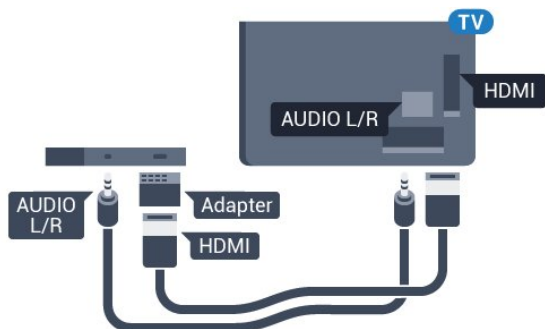
Připojte přehrávač disků Blu-ray, herní konzoli nebo počítač kompatibilní s formátem Ultra HD do konektoru **HDMI 1**. K tomuto účelu použijte vysokorychlostní kabel HDMI. Připojení HDMI UHD může mít zpětný zvukový kanál ARC (Audio Return Channel).

Pouze připojení **HDMI 1** je kompatibilní s ochranou proti kopírování HDCP 2.2.

DVI na HDMI

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

Připojte audiokabel L/R ke konektoru **AUDIO IN** (3,5mm minikonektor).



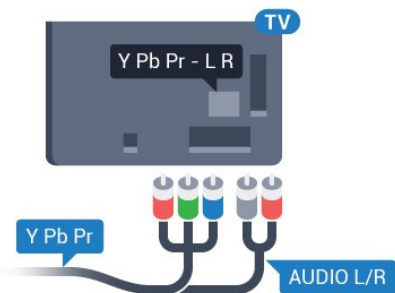
Y Pb Pr

Komponentní video Y Pb Pr je vysoce kvalitní připojení.

Připojení YPbPr lze použít pro televizní signály s vysokým rozlišením (HD). Kromě signálů Y, Pb a Pr přidejte také zvukové signály Audio L a Audio R pro přenos zvuku.

Barevné konektory YPbPr (zelená, modrá, červená) připojte k zástrčkám odpovídajících barev.

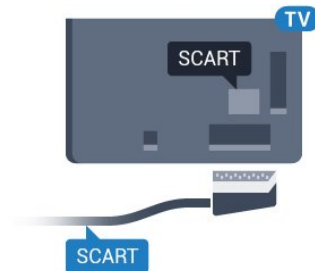
Pokud má zařízení také zvuk, použijte také audiokabel cinch L/R.



Scart

SCART je připojení dobré kvality.

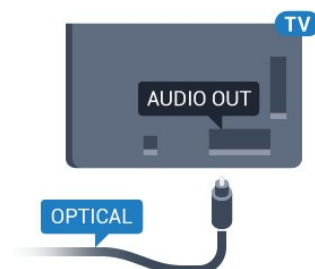
Připojení SCART lze použít pro videosignály CVBS a RGB. Nelze je však použít pro televizní signály s vysokým rozlišením (HD). Připojení SCART kombinuje videosignál a audiosignál. Připojení SCART také podporuje přehrávání NTSC.



Audio Out – optický

Audio Out – optický je vysoce kvalitní zvukové připojení.

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



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

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Nastavení výstupu zvuku**.

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

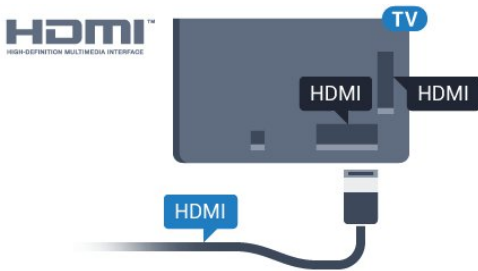
Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Synchronizace zvuku s obrazem**.

4.2

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

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

Jakmile je zařízení vybráno, lze je ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru. Avšak tlačítka **HOME** a **OPTIONS** a některá jiná tlačítka pro ovládání televizoru, jako je například **Ambilight**, 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.

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.

EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)

Úplné vypnutí funkce EasyLink...

1 - Stiskněte tlačítko **Settings** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte

možnost **Nastavení**.

2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení > EasyLink** a poté ještě na další možnost **EasyLink**.

3 - Klikněte na možnost **Vypnuto**.

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

Dálkové ovládání EasyLink

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

V nabídce nastavení funkce EasyLink vyberte možnost **Dálkové ovládání EasyLink** a vyberte možnost **Vypnuto**.

4.3

CI+ CAM s kartou Smart Card

CI+

Tento televizor je připraven pro služby podmíněného přístupu CI+.

Služby CI+ vám umožní sledovat prémiové programy v kvalitě HD, například filmy a sport, jež nabízejí televizní vysílací společnosti ve vašem regionu. Tyto pořady jsou kódovány televizní vysílací společností a dekodovány modulem CI+. Vysílací společnosti zajišťující digitální televizní vysílání vám poskytnou tento modul CI+ (Conditional Access Module – modul podmíněného přístupu neboli CAM) a příslušnou kartu Smart Card, 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.



Jedna karta Smart Card

Vysílací společnosti zajišťující digitální televizní vysílání vám poskytnou tento modul CI+ (Conditional Access Module – modul podmíněného přístupu neboli CAM) a příslušnou kartu Smart Card, když si předplatíte jejich prémiové programy.

Vložte kartu Smart Card do modulu CAM. Postupujte podle pokynů, které vám poskytne příslušná vysílací společnost.

Vložení modulu CAM do televizoru...

1 - Správný směr vložení zjistíte pohledem na modul CAM.

Nesprávným vložení můžete poškodit modul CAM a televizor.

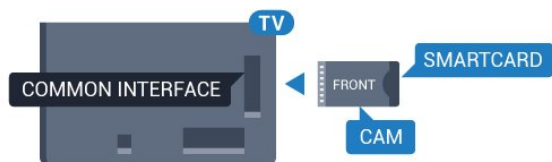
2 - Přistupte k televizoru zezadu. Modul CAM uchopte tak, aby

jeho přední strana směřovala k vám, a jemně jej zasuňte do slotu **COMMON INTERFACE 1**.

3 - Modul CAM zasuňte co nejdále a nechte jej trvale ve slotu.

Po zapnutí televizoru může několik minut trvat, než se modul CAM aktivuje. Když je vložen modul CAM a je uhrazeno předplatné (způsoby předplatného se mohou lišit), můžete sledovat kódované kanály podporované kartou Smart Card modulu CAM.

Vložený modul CAM s kartou Smart Card je určen výhradně pro váš televizor. Pokud modul CAM vyjmete, nebudete moci dále sledovat kódované kanály modulem CAM podporované.



Dvě karty Smart Card

Některé vysílací společnosti zajišťující digitální televizní vysílání vám poskytnou i druhý modul CI+ module (CAM) a kartu Smart Card. Druhý modul CAM s kartou Smart Card je potřeba v případě, pokud chcete během sledování jednoho kanálu nahrávat jiný kanál od stejné vysílací společnosti.

Jsou-li obě karty určeny ke sledování stejného počtu kanálů, obsahují stejná práva ke sledování. Pokud je u jedné z karet k dispozici méně kanálů, obě karty neobsahují stejná práva ke sledování.

Jestliže obě karty obsahují stejná práva ke sledování, nezáleží na tom, kterou kartu zasunete do kterého slotu. Obsahuje-li jedna karta více sledovacích práv, zasuňte tuto kartu do slotu **COMMON INTERFACE 1**. Druhou kartu (méně sledovacích práv) zasuňte do slotu **COMMON INTERFACE 2**.

Vložte karty Smart Card do modulů CAM. Postupujte podle pokynů, které vám poskytne příslušná vysílací společnost.

Vložení modulu CAM do televizoru...

- 1 - Správný směr vložení zjistíte pohledem na modul CAM. Nesprávným vložení můžete poškodit modul CAM a televizor.
- 2 - Přistupte k televizoru zezadu. Modul CAM uchopte tak, aby jeho přední strana směřovala k vám, a jemně jej zasuňte do slotu.
- 3 - Modul CAM zasuňte co nejdále a nechte jej trvale ve slotu.

Po zapnutí televizoru může několik minut trvat, než se modul CAM aktivuje. Když je vložen modul CAM a je uhrazeno předplatné (způsoby předplatného se mohou lišit), můžete sledovat kódované kanály podporované kartou Smart Card modulu CAM.

Vložený modul CAM s kartou Smart Card je určen výhradně pro váš televizor. Pokud modul CAM vyjmete, nebudete moci dále sledovat kódované kanály modulem CAM podporované.

Hesla a kódy PIN

U některých modulů CAM je nutné ke sledování kanálů zadat kód PIN. Při nastavování kódu PIN u modulu CAM doporučujeme použít stejný kód, jaký používáte při odemýkání televizoru.

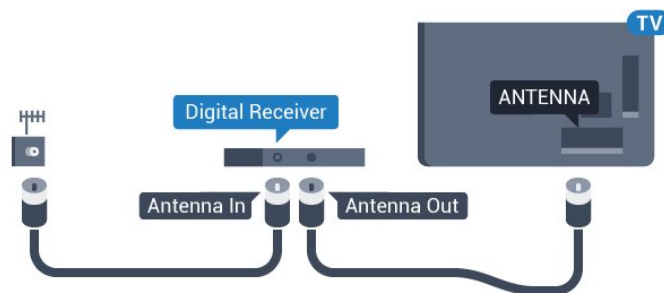
Nastavení kódu PIN u modulu CAM...

- 1 - Stiskněte tlačítko **SOURCES**.
- 2 - Vyberte typ kanálu, pro který modul CAM používáte: **Televize přes anténu, Kabelová televize** nebo **Satelitní TV**.
- 3 - Stiskněte tlačítko **OPTIONS** a klikněte na možnost **Common Interface**.
- 4 - Kliknutím vyberte vysílací společnost modulu CAM. Další nabídky pak pocházejí od vysílací společnosti. Vyhledejte nastavení kódu PIN.

4.4

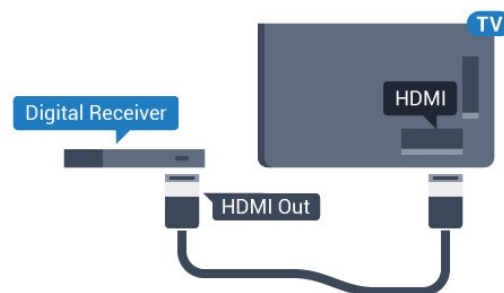
Set top box – STB

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.



Časovač vypnutí

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

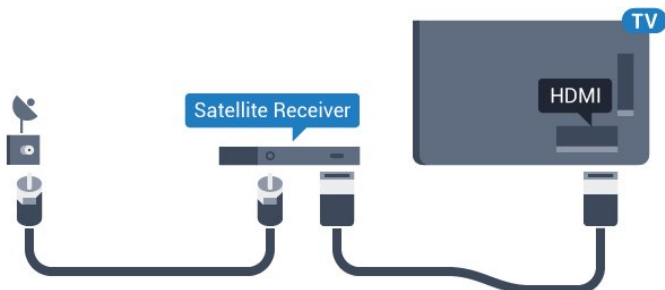
Více informací získáte v nabídce **Nápověda** stisknutím barevného tlačítka **Klíčová slova** a vyhledáním položky **Časovač vypnutí**.

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.



Časovač vypnutí

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

Více informací získáte v nabídce **Nápověda** stisknutím barevného tlačítka **— Klíčová slova** a vyhledáním položky **Časovač vypnutí**.

Systém domácího kina – HTS

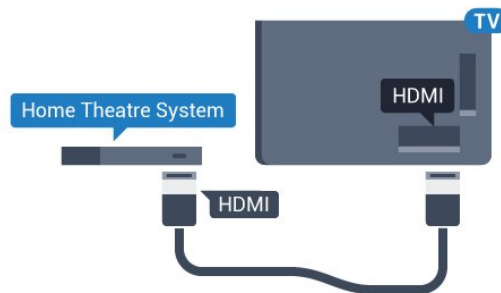
Připojení přes HDMI ARC

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

HDMI ARC

Je-li váš systém domácího kina vybaven konektorem HDMI ARC, můžete pro připojení použít libovolný konektor HDMI na televizoru. Použijete-li připojení HDMI ARC, není třeba připojovat další audio kabel. Připojení HDMI ARC oba signály kombinuje.

Všechny konektory HDMI na televizoru mohou poskytnout signál zpětného zvukového kanálu (ARC). Jakmile však systém domácího kina připojíte, televizor může odesílat signál ARC pouze do tohoto konektoru HDMI.



Synchronizace zvuku s obrazem (synchr.)

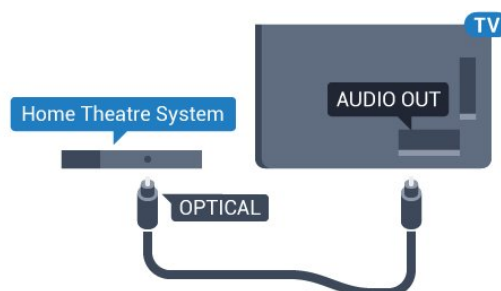
Pokud zvuk neodpovídá obrazu na obrazovce, můžete u většiny systémů domácího kina nastavit prodlevu, aby si zvuk a obraz odpovídaly.

Chcete-li získat další informace, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Synchronizace zvuku s obrazem**.

Připojení přes HDMI

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

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



Synchronizace zvuku s obrazem (synchr.)

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

Chcete-li získat další informace, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Synchronizace zvuku s obrazem**.

Nastavení výstupu zvuku

Zpoždění audiovýstupu

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

Vypnutí zpoždění výstupu zvuku...



- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Zvuk > Pokročilé** a poté na možnost **Zpoždění výstupu zvuku**.
- 3 - Klikněte na možnost **Vypnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (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 a obrazu na televizoru. Hodnotu lze nastavit v krocích po 5 ms. Maximální nastavení je -60 ms.

Možnost Zpoždění výstupu zvuku by měla být zapnuta.

Synchronizace zvuku televizoru...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Zvuk > Pokročilé** a poté na možnost **Synchronizace audio výstupu**.
- 3 - Pomocí posuvníku nastavte zpoždění zvuku a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (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.

Nastavení formátu výstupu zvuku...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte

možnost **Nastavení**.

2 - Klikněte na možnost **Zvuk > Pokročilé** a poté na možnost **Formát výstupu zvuku**.



3 - Vyberte možnost **Vícekanálový** nebo **Stereo**.

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

Vyrovnání výstupu zvuku

Nastavení položky 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.

Vyrovnání rozdílů výstupu zvuku...


- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Zvuk > Pokročilé** a poté na možnost **Vyrovnání výstupu zvuku**.
- 3 - Pokud je rozdíl v hlasitosti značný, vyberte možnost **Více**. Pokud je rozdíl v hlasitosti malý, vyberte možnost **Méně**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Vyrovnání 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. Tento šum se vyskytuje v případě, že má audio- nebo videosoubor zvuk DTS, avšak systém domácího kina není vybaven funkcí zpracování zvuku DTS. Tento problém lze vyřešit nastavením položky **Formát výstupu zvuku** televizoru na možnost **Stereo**.

Stiskněte tlačítko  a vstupte do nabídky **Nastavení > Zvuk > Pokročilé > Formát výstupu zvuku**.

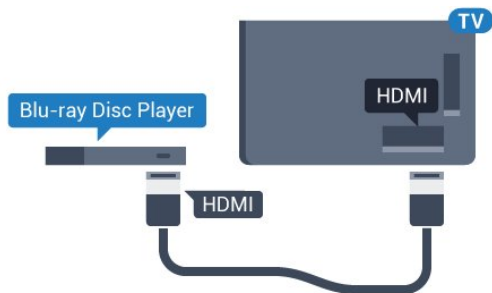
Žádný zvuk

Pokud není slyšet zvuk televizoru ze systému domácího kina, zkontrolujte, zda je kabel HDMI připojen ke konektoru **HDMI ARC** systému domácího kina. Všechny konektory HDMI televizoru jsou konektory typu HDMI ARC.

4.7

Přehrávač Blu-ray disků

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



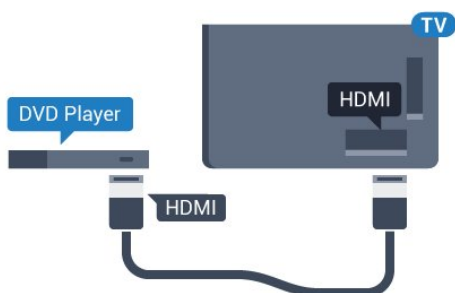
Pokud je přehrávač Blu-ray disků vybaven rozhraním EasyLink HDMI CEC, můžete jej ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru.

Více informací získáte v nabídce Nápověda stisknutím barevného tlačítka **— Klíčová slova** a vyhledáním položky **EasyLink HDMI CEC**.

4.8

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.

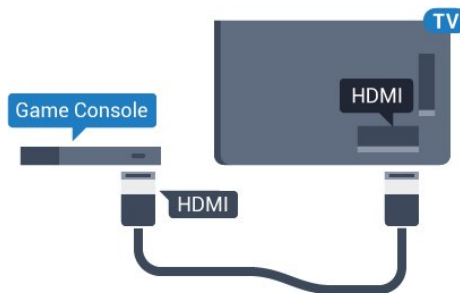
Chcete-li získat další informace o používání služby EasyLink, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **EasyLink HDMI CEC**.

4.9

Herní konzole

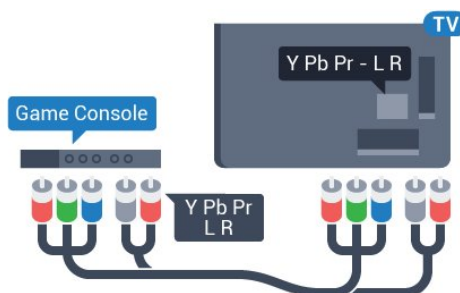
Rozhraní HDMI

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



YPbPr

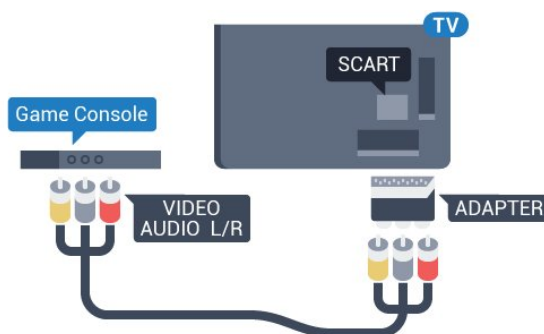
Připojte herní konzoli k televizoru kabelem komponentního videa (Y Pb Pr) a kabelem Audio L/R.



Video-Audio LR / SCART

Připojte herní konzoli k televizoru kabelem kompozitního videa (CVBS) a kabelem Audio L/R.

Pokud je herní konzole vybavena pouze výstupem videa (CVBS) a výstupem audia L/P, připojte zařízení do konektoru SCART pomocí adaptéru video audio L/P na SCART (prodává se zvlášť).



4.10

Gamepad

Připojení gamepadu

Chcete-li na tomto televizoru hrát hry z internetu, můžete připojit vybranou řadu bezdrátových zařízení Gamepad. Jakmile zařízení Gamepad připojíte, můžete je ihned použít.

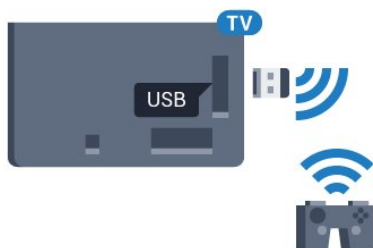
Připojení gamepadu...

1 - Zapojte malý nanopřijímač do některého konektoru USB na boční straně televizoru. Bezdrátový nanopřijímač je dodáván společně s gamepadem.

2 - Když gamepad zapnete, můžete jej ihned používat.

Do druhého konektoru USB na boční straně televizoru můžete zapojit i druhý gamepad.

Pomocí gamepadu můžete ovládat i ukazatel.



Vhodné gamepady

Některé gamepady jsou vhodné pro používání s tímto televizorem. Jejich kompatibilita byla otestována. Jiné gamepady nemusí fungovat správně.

Vhodné gamepady...

- Logitech F710
- Logitech F510
- Xbox 360 Wireless Controller for Windows
- Speedlink Strike FX Wireless Gamepad

Problémy s rušením

Řešení potenciálních problémů s rušením jiných bezdrátových zařízení a televizoru...

- Použijte prodlužovací kabel USB a přesuňte nanopřijímač do vzdálenosti přibližně metr od televizoru.
- Můžete také k televizoru připojit napájený USB hub a zapojit nanopřijímače do něj.

4.11

Pevný disk USB

Co potřebujete

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. Pokud chcete nahrávat vysílání s daty TV průvodce z internetu, musíte mít v televizoru před instalací pevného disku USB nainstalováno připojení k internetu.

Chcete-li získat další informace o postupu instalace pevného disku USB, stiskněte barevné tlačítko **■** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Pevný disk USB, instalace**.

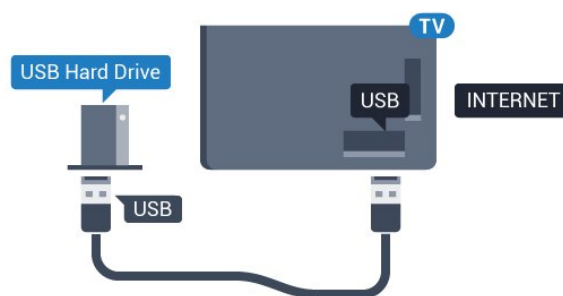
Instalace

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

- 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 naladěný na digitální televizní kanál, stiskněte tlačítko **||** (Pozastavit). Pokus 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 nekopírujete a nemějte žádnou počítačovou aplikaci. 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.

Chcete-li získat další informace, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Pozastavení televize** nebo **Nahrávání**.

4.12

USB klávesnice nebo myš

Klávesnice USB

Instalace klávesnice

Připojte USB klávesnici (typu USB-HID) pro zadávání textu v televizoru.

Můžete připojit klávesnici a myš k televizoru. Připojte je do jednoho z konektorů **USB**.



Instalace klávesnice

Chcete-li nainstalovat klávesnici USB, zapněte televizor a připojte klávesnici USB k jednomu z konektorů **USB** na televizoru. Když televizor poprvé rozpozná klávesnici, můžete vybrat své rozvržení klávesnice a svou volbu vyzkoušet. Pokud jako první vyberete azbuku nebo řeckou klávesnici, můžete vybrat sekundární rozložení klávesnice s latinkou.

Postup změny rozložení klávesnice později, po provedení prvotního nastavení...

1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Instalaci klávesnice spustíte kliknutím na možnost **Obecná nastavení** a poté na možnost **Nastavení klávesnice USB**.

Klávesy

Klávesy pro zadávání textu

- Tlačítko Enter = OK
- Backspace = odstranění znaku před kurzorem
- Kurzorové klávesy = procházení textovým polem
- Chcete-li přepnout mezi rozložením klávesnice v případě, že je nastaveno sekundární rozložení, stiskněte současně klávesy **Ctrl + mezerník**.

Klávesy pro aplikace Smart TV a internetové stránky

- Tab a Shift + Tab = Další a Předchozí
- Home = přechod na začátek stránky
- End = přechod na konec stránky
- Page Up = přechod o jednu stránku nahoru

- Page Down = přechod o jednu stránku dolů
- + = zvětšení o jeden krok
- - = zmenšení o jeden krok
- * = přizpůsobení webové stránky šířce obrazovky

USB myš

Připojení USB myši

Pro procházení stránek je možné připojit USB myš (typu USB-HID).

Připojení myši

Zapněte televizor a připojte USB myš k jednomu z konektorů **USB** na televizoru. USB myš můžete připojit také k připojené USB klávesnici.



Kliknutí myši

- Kliknutí levým tlačítkem = **OK**
- Kliknutí pravým tlačítkem = **Zpět ↶**

Rolovací kolečko můžete používat k posouvání stránek nahoru a dolů.

Chcete-li získat další informace o připojení klávesnice, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Klávesnice USB**.

Rychlost myši

Můžete nastavit rychlost myši pohybující se na obrazovce.

Nastavení rychlosti...

1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Vyberte možnost **Obecná nastavení > Rychlost ukazatele/myši** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Pomocí šipek **▲** (nahoru) a **▼** (dolů) zvýšte nebo snižte rychlost.

4 - Po stisknutí šipky **▶** (doprava) můžete myši pohybovat a vyzkoušet nastavenou rychlost.

5 - Stisknutím šipky **◀** (doleva) se vrátíte k posuvníku. Můžete nastavení upravit znovu.

6 - Po nastavení požadované volby stisknutím šipky **◀** (doleva) hodnotu uložíte a nabídku zavřete.

7 - Stisknutím tlačítka **↶ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Jednotka Flash USB

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

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



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

Pokud se seznam obsahu nezobrazí automaticky, stiskněte tlačítko **SOURCES** a klikněte na možnost **USB**.

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

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

Ultra HD v zařízení USB

Můžete prohlížet fotky v rozlišení Ultra HD z připojeného zařízení USB nebo jednotky flash. Pokud je rozlišení fotky vyšší, televizor sníží rozlišení na Ultra HD. Nelze přehrávat nativní Ultra HD video přes připojení USB.

Chcete-li získat další informace o sledování nebo přehrávání obsahu z jednotky USB Flash, stiskněte barevné tlačítko **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Fotografie, videa a hudba**.

Fotoaparát

Chcete-li zobrazit fotografie uložené v digitálním fotoaparátu, můžete fotoaparát připojit přímo k televizoru.

Připojte jej k jednomu z konektorů **USB** konektorů na televizoru. Po vytvoření připojení zapnete fotoaparát.



Pokud se seznam obsahu nezobrazí automaticky, stiskněte tlačítko **SOURCES** a klikněte na **USB**.

Pravděpodobně bude třeba nastavit fotoaparát pro přenos obsahu pomocí protokolu PTP (Obraz Transfer Protocol). Přečtěte si uživatelskou příručku digitálního fotoaparátu.

Ultra HD v zařízení USB

Můžete prohlížet fotky v rozlišení Ultra HD z připojeného zařízení USB nebo jednotky flash. Pokud je rozlišení fotky vyšší, televizor sníží rozlišení na Ultra HD. Nelze přehrávat nativní Ultra HD video přes připojení USB.

Chcete-li získat další informace o prohlížení fotografií, stiskněte barevné tlačítko **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Fotografie, videa a hudba**.

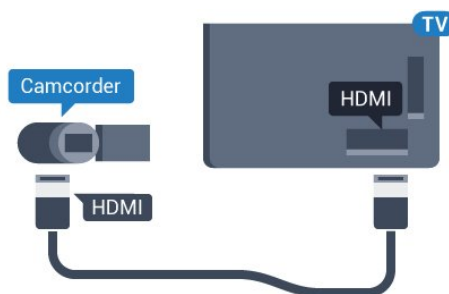
Ultra HD v zařízení USB

Můžete prohlížet fotky v rozlišení Ultra HD z připojeného zařízení USB nebo jednotky flash. Pokud je rozlišení fotky vyšší, televizor sníží rozlišení na Ultra HD. Nelze přehrávat nativní Ultra HD video přes připojení USB.

Videokamera

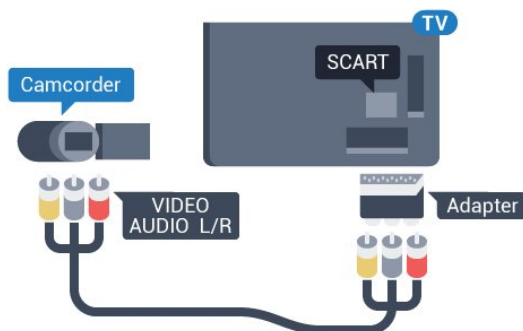
Rozhraní HDMI

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



Video-Audio LR / SCART

K připojení videokamery můžete použít konektor HDMI, YPbPr nebo SCART. Je-li vaše videokamera vybavena pouze výstupem Video (CVBS) a Audio L/R, použijte pro připojení ke konektoru SCART adaptér Video Audio L/R na SCART (prodává se zvlášť).



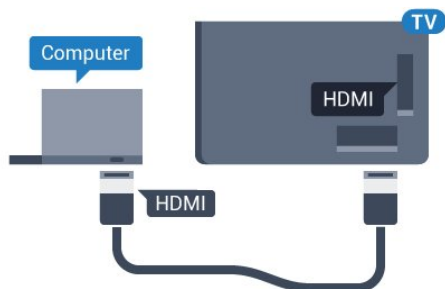
Počítač

Připojení

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

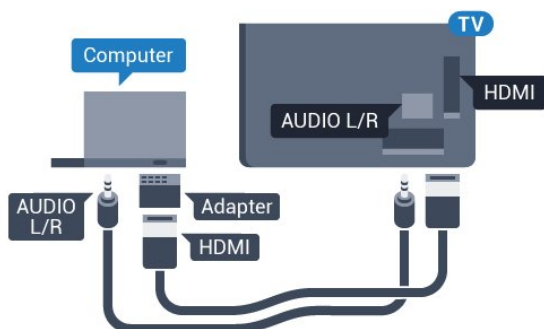
Pomocí konektoru HDMI

Počítač připojte k televizoru pomocí kabelu HDMI.



Pomocí adaptéru DVI na HDMI

Případně můžete použít adaptér DVI na HDMI (prodává se zvlášť) 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

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

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

Ruční volba optimálního nastavení...

- 1 - Stiskněte tlačítko a poté šipkou (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz > Pokročilé** a poté na možnost **Hra nebo počítač**.
- 3 - Klikněte na možnost **Hra** (pro hraní) nebo na **Počítač** (pro sledování filmů).

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

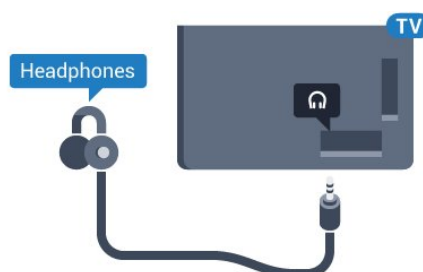
Nezapomeňte po skončení hraní hry vrátit nastavení Hra nebo počítač zpět na hodnotu **Počítač**.

Sluchátka

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

Nastavení hlasitosti...

- 1 - Stiskněte tlačítko a poté šipkou (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Zvuk > Hlasitost sluchátek** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.
- 3 - Stisknutím tlačítka **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.



Zapnutí a vypnutí



5.1

Zapnutí, pohotovostní režim a vypnutí


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

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



Když je televizor v pohotovostním režimu, zapnete jej tlačítkem  na dálkovém ovladači. Můžete také stisknout tlačítko  **HOME**.

Přepnutí zpět do pohotovostního režimu

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

Vypnutí

Chcete-li televizor vypnout, stiskněte joystick. Indikátor zhasne. Televizor je stále připojen ke zdroji napájení, spotřebovává však jen velmi málo energie.

Pokud chcete televizor vypnout úplně, odpojte zástrčku napájení z elektrické zásuvky.




Při odpojování zástrčky vždy tahejte za zástrčku, nikdy ne za kabel. Zajistěte, aby zástrčka, napájecí kabel i zásuvka byla neustále zcela přístupná.

5.2

Jas loga Philips

Můžete nastavit jas loga Philips na přední straně televizoru nebo toto logo můžete úplně vypnout.

Postup nastavení nebo vypnutí jasu...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení** a poté na **Jas loga Philips**.
- 3 - Vyberte možnost **Maximum**, **Střední**, **Minimum**, případně logo vypněte úplně nastavením možnosti **Vypnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.



5.3

Tlačítka na televizoru

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

Otevření základní nabídky...

- 1 - Když je televizor zapnutý, stiskněte joystick na zadní straně televizoru. Zobrazí se základní nabídka.
- 2 - Pomocí tlačítek doleva a doprava můžete vybrat **Hlasitost**, **Kanál** nebo **Zdroje**. Pokud je televizor v režimu Umístění v prodejně, můžete také vybrat možnost **Kamera**.
- 3 - Pomocí tlačítek nahoru a dolů můžete nastavit hlasitost nebo vybrat další či předchozí kanál. Můžete jimi také procházet seznam zdrojů včetně volby tuneru. Stisknutím joysticku vysunete kameru.
- 4 - Nabídka zmizí automaticky.

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






5.4

Časovač

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

Nastavení časovače...

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

Časovač vypnutí


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


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

Deaktivace časovače vypnutí...

1 - Stiskněte tlačítko  a poté klikněte na **Nastavení Eco**.

2 - Klikněte na možnost **Časovač vypnutí** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu. Hodnota **0** (Vypnuto) časovač vypnutí deaktivuje.

Když je časovač vypnutí aktivní, zobrazuje se před ním ikona .

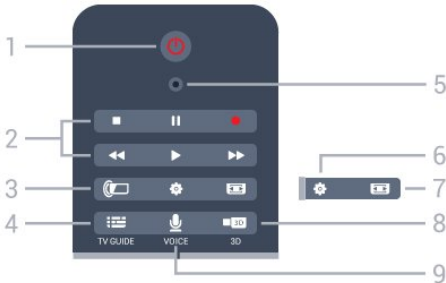
Chcete-li získat další informace o ekologických nastaveních televizoru, stiskněte barevné tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Nastavení Eco**.

Dálkový ovladač

6.1

Přehled tlačítek

Horní



1 – Pohotovostní režim / Zapnuto

Slouží k zapnutí televizoru nebo pro návrat do pohotovostního režimu.

2 – Přehrávání a nahrávání

- Přehrávání , pro spuštění přehrávání.
- Pozastavení , pro pozastavení přehrávání
- Zastavení , pro zastavení přehrávání
- Posun zpět , pro posun záznamu zpět
- Rychle dopředu , pro rychlý posun záznamu vpřed
- Nahrávání , pro spuštění nahrávání

3 – Ambilight

Zapnutí nebo vypnutí funkce Ambilight a zapnutí funkce Ambilight v pohotovostním režimu.

4 – TV GUIDE

Otevření nebo zavření TV průvodce.

5 – VOICE – mikrofón

Nastavení

Otevře nabídku Nastavení.

7 – Formát obrazu

Otevření nebo zavření nabídky Formát obrazu.

8 – 3D

Otevření nebo zavření nabídky 3D nebo okamžité přepnutí do režimu 3D.

9 – VOICE

Aktivuje vyhledávání hlasem.

Střed



1 – HOME

Otevření výchozí nabídky.

2 – SOURCES

Otevření nabídky Zdroje.

3 – Barevná tlačítka

Přímý výběr možností. Modré tlačítko otevření **Nápovědy**.

4 – INFO

Otevření nebo zavření informací o pořadech.

5 – BACK

Přechod na předchozí zobrazený kanál.

Zavření nabídky bez změny nastavení.

Návrat na předchozí aplikaci nebo internetovou stránku.

6 – EXIT

Přepnutí zpět na sledování televize. Zavření interaktivní televizní aplikace.

7 – OPTIONS

Otevření nebo zavření nabídky možností.

8 – OK

Potvrzení výběru nebo nastavení. Aktivace ukazatele a kliknutí.

9 – Kurzorová / navigační tlačítka

Procházení nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo.

10 – MULTIVIEW

Otevření malé doplňkové obrazovky.

Spodní část



1 – Hlasitost

Úprava úrovně hlasitosti.

2 – Číselná tlačítka

Přímý výběr kanálu.

3 – SUBTITLE

Zapnutí nebo vypnutí titulků během ztlumení.

4 – LIST

Otevření nebo zavření seznamu kanálů.

5 – Kanály

Přepnutí na další nebo předchozí kanál ze seznamu kanálů, otevření další nebo předchozí stránky teletextu nebo spuštění následující či předchozí kapitoly na disku.

6 – Ztlumení

Vypnutí nebo obnovení zvuku.

7 – TEXT

Otevření nebo zavření teletextu.

6.2

Ukazatel

Informace o ukazateli

Namísto procházení obrazovky pomocí kurzorových kláves můžete použít **ukazatel**.

Ukazatel funguje podobně jako počítačová myš. Ukazatelem ► – modrou šipkou – pohybujete mírným pohybem dálkového ovladače. Podobně jako u počítačové myši i u ukazatele je možné nastavit rychlost.

Kromě ukazatele můžete volbu stále provádět pomocí šipek; v takovém případě ukazatel dočasně zmizí. Některé aplikace, například teletext nebo některé internetové stránky, ukazatel nepodporují. Televizor u nich automaticky přepne na ovládání pomocí šipek.

V případě, že ukazatel nechcete používat, můžete jej vypnout.

Připojíte-li gamepad, můžete pohyb ukazatele ovládat i pomocí gamepadu.

Použití ukazatele

Aktivovat

Když otevřete obrazovku nebo aplikaci, která podporuje funkci ukazatele, zobrazí se neaktivní ukazatel v podobě šedivé šipky ► někde uprostřed obrazovky.

Položením palce na tlačítko **OK** ukazatel aktivujete (tlačítko nemačkejte). Nyní můžete pohybem zápěstí ukazatelem pohybovat – není nutné pohybovat celou paží. Když uvolníte tlačítko OK, ukazatel zůstane na místě. Po 5 vteřinách nečinnosti ukazatel zmizí. Můžete jej pak znovu zobrazit pohybem

dálkového ovladače a položením palce zpět na tlačítko **OK**.

Chcete-li ukazatel probudit, položte palec na tlačítko **OK** a lehce dálkovým ovladačem zatřeste.

Klikání

Pokud chcete provést výběr, přesuňte ukazatel nad požadovanou položku a stiskněte tlačítko **OK** (klikněte), jako byste používali počítačovou myš. Je-li třeba použít **barevná tlačítka**, tlačítko **INFO** nebo **OPTIONS**, je nutné je stisknout klasicky na dálkovém ovladači.

Stisknutí tlačítka během používání ukazatele...

1 - Přesuňte ukazatel nad položku na obrazovce, například na vybraný kanál v seznamu.

2 - Zvedněte palec, aby ukazatel zůstal ve zvolené pozici.

3 - Stiskněte požadované barevné tlačítko.

4 - Položte palec zpět na tlačítko **OK** a můžete ukazatel dále používat.

Navigace pomocí šipek

Pokud stisknete šipku (doleva, doprava, nahoru nebo dolů), ukazatel zmizí. Televizor se přepne do režimu navigace pomocí šipek. Chcete-li ukazatel probudit, položte palec na tlačítko **OK** a lehce dálkovým ovladačem zatřeste.


Ztracený ukazatel

Po nějaké době se ukazatel může ztratit. Chcete-li nad ním znovu převzít kontrolu, zvedněte palec, namiřte dálkový ovladač na modrou šipku na obrazovce a znovu položte palec na tlačítko **OK**.

Rychlost ukazatele

Můžete upravit rychlost ukazatele, tedy rychlost, kterou se ukazatel pohybuje po obrazovce.

Nastavení rychlosti...

1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Vyberte možnost **Obecná nastavení > Rychlost ukazatele/myši** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Pomocí šipek ▲ (nahoru) a ▼ (dolů) zvýšte nebo snižte rychlost.

4 - Stisknutím šipky ► (doprava) vyzkoušíte nastavenou rychlost. Položte palec na tlačítko **OK** a vyzkoušejte rychlost ukazatele.

5 - Stisknutím šipky ◀ (doleva) se vrátíte k posuvníku. Můžete nastavení upravit znovu.




6 - Po nastavení požadované volby stisknutím šipky ◀ (doleva) hodnotu uložíte a nabídku zavřete.

7 - Stisknutím tlačítka **BACK** (v případě potřeby

opakovaným) nabídku zavřete.

Vypnutí ukazatele

Vypnutí ukazatele...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Vyberte možnost **Obecná nastavení** > **Ukazatel dálkového ovladače** a vyberte možnost **Vypnuto**.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

6.3



Hlas

Používání hlasu

S funkcí hlasu můžete televizor ovládat tím, že budete pokyny říkat do dálkového ovladače. Televizor musí být připojen k internetu.

Můžete v televizoru hlasem přepnout na konkrétní kanál nebo z TV průvodce spustit sledování právě vysílaného programu. Hlasovou funkci také můžete kdykoli použít k vyhledávání na internetu. Pokud chcete, můžete vyslovit název aplikace a tím ji v televizoru spustit.

Ovládání televizoru hlasem...

- 1 - Stiskněte tlačítko  **VOICE**.
- 2 - Nejprve je nutné vyslovit příkaz a poté říci, co chcete. Můžete mluvit až 10 vteřin, poté se mikrofon vypne. Kdykoli můžete znovu stisknout tlačítko  **VOICE** a příkaz zopakovat.

Televizor se pokusí vykonat váš příkaz.

Během hovorů přes Skype není funkce hlasu k dispozici.

Hlasové příkazy

Doporučujeme používat následující příkazy, které funkci hlasu pomohou lépe porozumět vašim požadavkům. Příkazy je nutné vyslovovat anglicky.

WATCH [například: „watch The Muppets Show“] – Televizor se pokusí vyhledat tento program a přepne na něj.

CHANNEL [například: channel BBC1] – Televizor se pokusí vyhledat uvedený kanál a přepne na něj.

PLAY [například: „play Jingle Bells“] – Televizor vyhledá danou skladbu ve vaší hudební knihovně a pokusí se ji přehrát.

SEARCH [například: search Hobbit] – Televizor prohledá vaše média a zobrazí nalezené výsledky.

GOOGLE [například: google burza] – Televizor použije internetovou funkci vyhledávání Google a zobrazí nalezené

výsledky.

GO TO (přejít na) [například: go to Philips.com] – Televizor otevře webové stránky Philips.

OPEN (otevřít) [například: open Skype] – Televizor otevře službu Skype.

Aby mohl televizor příkaz provést, musí mít přístup k hledanému obsahu. Musí být naladěny příslušné kanály a u médií musí být povoleno sdílení. Připojená zařízení musí být zapnuta a televizor musí mít přístup k internetu.

6.4

Klávesnice

Přehled

Qwerty a Azerty

Přehled klávesnice Qwerty/Azerty.*



1 – Znak Azerty

Police znaku pro případ, kdy je rozvržení klávesnice nastaveno na možnost Azerty.

2 – Shift

Psaní velkých písmen.

3 – Speciální znaky

Otevře klávesnici na obrazovce, kde můžete zadávat písmena s diakritickými znaménky a symboly.

4 – Klávesa Fn

Zadávání čísel a interpunkčních znamének.

5 – Mezerník

6 – Navigace a OK

7 – Sdílení

Online sdílení právě sledovaného obsahu.

* Dálkový ovladač nabízí klávesnici Qwerty/Azerty nebo Qwerty/Azbuka (podle regionu).

Qwerty a Azbuka

Přehled klávesnice Qwerty/Azbuka.*



1 – Znak azbuky

Dostupné znaky v případě, kdy je klávesnice přepnutá na azbuku.

2 – Přepínač klávesnice Azbuka

Přepíná na klávesnici Azbuka nebo zpět na klávesnici Qwerty.

3 – Shift

Psaní velkých písmen.

4 – Speciální znaky

Otevře klávesnici na obrazovce, kde můžete zadávat písmena s diakritickými znaménky a symboly.

5 – Tlačítko Fn

Zadávání čísel a interpunkčních znamének.

6 – Mezerník

7 – Sdílení

Online sdílení právě sledovaného obsahu.

8 – Navigace a OK

*Dálkový ovladač nabízí klávesnici Qwerty/Azerty nebo Qwerty/Azbuka (podle regionu).

Psaní textu

Klávesnice na zadní straně dálkového ovladače umožňuje psát text do jakéhokoliv textového pole na obrazovce. Klávesy se aktivují otočením klávesnice směrem nahoru. Dálkovým ovladačem držte oběma rukama a pište oběma palci.

Zadávání textu

Chcete-li zadat text do textového pole na obrazovce, vyberte textové pole a začněte psát.

Text potvrďte stisknutím klávesy **OK**.

Velká a malá písmena

Chcete-li napsat velké písmeno, těsně před napsáním písmene stiskněte klávesu **Shift**.

Chcete-li napsat několik velkých písmen za sebou, stiskněte a během psaní podržte klávesu **Shift**.

Chcete-li psát velkými písmeny, stisknutím klávesy **Shift** na 2 sekundy přepnete klávesnici do režimu psaní velkými písmeny.

Chcete-li režim psaní velkými písmeny vypnout, znovu stiskněte klávesu **Shift**. Pokud během 20 sekund není stisknuta žádná klávesa, režim psaní velkými písmeny se automaticky vypne.

Režim psaní velkými písmeny vypnete také v případě stisknutí jiné klávesy pro změnu režimu, jako je například **Fn** nebo **Ω**.

Číslo a interpunkční znaménka

Chcete-li napsat číslo nebo interpunkční znaménko, těsně před napsáním požadovaného čísla nebo interpunkčního znaménka stiskněte klávesu **Fn**. Režim **Fn** lze zapnout nebo vypnout stejným způsobem jako režim psaní velkými písmeny.

Internet

Klávesu **Fn** můžete použít k napsání výrazů **www.** nebo **.com**.

Písmena s diakritickými znaménky a symboly

Písmena s diakritickými znaménky a symboly nejsou na klávesnici dálkového ovladače k dispozici.

Chcete-li takový znak napsat, můžete otevřít klávesnici na obrazovce.

Klávesnici na obrazovce otevřete stisknutím klávesy **Ω**. Na klávesnici na obrazovce můžete přejít na požadovaný znak. Rozvržení klávesnice lze přepínat pomocí barevných tlačítek. Stisknutím tlačítka **OK** zadáte znak. Klávesnice na obrazovce zmizí poté, co stisknete znak na klávesnici dálkového ovladače.

Případně můžete zadat speciální znaky pomocí klávesnice pro psaní zpráv SMS a textu na přední straně dálkového ovladače.

Klávesnice Qwerty, Azerty a Azbuka

Standardní rozvržení klávesnice dálkového ovladače je Qwerty.

Klávesnice Azerty

V závislosti na vašem regionu lze klávesnici dálkového ovladače nastavit na rozvržení Azerty. Znaky Azerty jsou zobrazeny na příslušných klávesách vpravo nahoře.

Postup nastavení rozvržení klávesnice na možnost Azerty...

1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení > Klávesnice dálkového ovladače**.

3 - Klikněte na možnost **Azerty** nebo **Qwerty**.

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

Klávesnice Azbuka

V závislosti na vašem regionu lze klávesnici dálkového ovladače přepnout na znaky azbuky.

Znaky azbuky se zobrazují na klávesách vpravo nahoře.

Postup psaní znaků azbuky...

1 - Stiskněte tlačítko **🇷🇺** na dálkovém ovladači.

2 - Opětovným stisknutím tlačítka **🇷🇺** přepnete zpět na

klávesnici Qwerty.

6.5

Propojení s televizorem

Párování

Tento dálkový ovladač televizoru využívá pro odesílání příkazů televizoru signály RF (rádiové frekvence). Na rozdíl od dálkových ovladačů využívajících infračervené signály umožňuje tento typ ovladače odesílat příkazy bez nutnosti mířit na televizor.

Aby mohl dálkový ovladač komunikovat s televizorem, měly by být televizor s dálkovým ovladačem vzájemně spárovány (propojeny). Po provedení párování není možné používat dálkový ovladač k ovládání jiného televizoru.



Po spuštění úvodní instalace televizoru vás televizor vyzval ke stisknutí tlačítka **OK**. Tím bylo provedeno párování. Když vypnete televizor, párování se uloží. S tímto televizorem lze spárovat až 5 dálkových ovladačů.

Opětovné párování

S tímto televizorem můžete spárovat další dálkový ovladač.

Způsob párování dálkového ovladače se liší u dálkového ovladače, který je již spárován s jiným televizorem, a u ovladače, který zatím spárován není.



- **Dálkový ovladač je spárován s jiným televizorem**

Chcete-li provést párování, podržte dálkový ovladač blízko loga Philips (asi 10 cm) a zároveň stiskněte červené  a modré  tlačítko. V případě úspěšného spárování se zobrazí zpráva.

- **Dálkový ovladač ještě není spárován**

Chcete-li provést párování, podržte dálkový ovladač blízko loga Philips (asi 10 cm) a stiskněte tlačítko **OK**. V případě úspěšného spárování se zobrazí zpráva.

Maloobchodní prodej

Chcete-li provést spárování nového (dosud nespárovaného) televizoru s dálkovým ovladačem, který je již spárován s jiným televizorem, podržte dálkový ovladač blízko loga Philips (asi 10 cm) a zároveň stiskněte červené  a modré  tlačítko.

V případě úspěšného spárování se zobrazí zpráva.

6.6

Infračervený senzor

Dálkový ovladač televizoru využívá pro odesílání příkazů televizoru signály RF (rádiové frekvence). Při použití signálů RF není třeba mířit dálkovým ovladačem na televizor.

Televizor však může přijímat příkazy také 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.



6.7

Baterie

Televizor vás upozorní, když je baterie dálkového ovladače téměř vybitá.

Chcete-li vyměnit baterie, otevřete přihrádku na baterie na straně s klávesnicí dálkového ovladače.

- 1 - Pomocí drobné mince nebo jiného malého tupého předmětu otevřete kryt zatlačením na obdélníkové uvolňovací tlačítko.
- 2 - Posuňte modrou pojistku ve směru šipky a zvedněte ji.
- 3 - Vyměňte staré baterie za dvě **1,5V alkalické baterie typu AA-LR6**. Dbejte na to, aby byly póly + a – baterie zarovnaný správně.
- 4 - Zatlačte modrou pojistku směrem dolů a zasuňte ji, až zacvakne.
- 5 - Vložte zpět kryt prostoru na baterie a zatlačte jej, až zacvakne.

Přibližně na 15 sekund skloňte dálkový ovladač dolů, aby došlo ke kalibraci ukazatele.

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

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Likvidace produktu**.

6.8

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.

Ovládání gesty

Informace o ovládání gesty

Díky funkci **Ovládání gesty** můžete televizor ovládat pomocí jednoduchých gest ruky. Ovládání gesty můžete používat, když je kamera televizoru vysunuta. Dejte pozor, aby při vysouvání nebyla kamera blokována.

Pomocí ovládání gesty můžete přepínat kanály, upravovat hlasitost nebo ztlumit zvuk. Můžete otevřít hlavní nabídku nebo vyvolat ukazatel a pohybovat se s jeho pomocí po obrazovce.

Ovládání gesty funguje nejlépe, pokud jste před televizorem ve vzdálenosti přibližně 3 až 5 metrů. Dejte pozor, aby do kamery nesvítilo slunce a aby výhled nebyl zacloněn. V místnosti nesmí být příliš tma, neboť kamera musí rozpoznat pohyby vaší ruky. Jednobarevné nečleněné pozadí pomáhá lepšímu rozpoznání pohybu.




Ovládání gesty nelze použít u aplikací, které používají kameru, například Skype.

Kamera

Když je kamera televizoru vysunuta, můžete používat ovládání gesty. Chcete-li kameru skrýt, je nutné ji zasunout ručně.

Pokud kameru zasunete v době, kdy je televizor v pohotovostním režimu, při zapnutí televizoru se kamera znovu vysune. Jestliže kameru zasunete v době, kdy je televizor zapnutý, kameru tím vypnete. Při příštím zapnutí televizoru zůstane kamera zasunutá.

Zapnutí kamery...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení** a vyberte možnost **Kamera**.
- 3 - Klikněte na možnost **Zapnuto**. Kamera se vysune z televizoru.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Gesta ruky

Funkce ovládání gesty využívá specifická gesta ruky.


- Zvedněte ruku dlaní směrem k televizoru. Tímto pohybem funkci ovládání gesty aktivujete.
- Sevřete dlaň v pěst a ihned ji znovu rozevřete. Zobrazí se nabídka ovládání gesty.

- Pohybem otevřené dlaně posouváte po obrazovce zvýrazněnou plochu. Požadovanou možnost vyberte.

Klikání

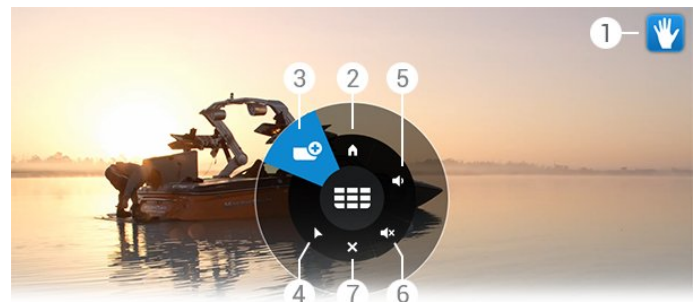
- Kliknutím provedete sevřením a otevřením dlaně.
- Když ruku svésíte, funkce ovládání gesty zůstane aktivní přibližně 5 vteřin.
- Pokud během těchto 5 vteřin ruku znovu zvednete, zobrazí se ukazatel nebo nabídka ovládání gesty.
- Jestliže ruku zvednete až po uplynutí 5 vteřin, musíte znovu „kliknout“, abyste vyvolali nabídku ovládání gesty.

Můžete používat levou nebo pravou ruku.

Abyste mohli při ovládání gesty používat ukazatel, musí být ukazatel dálkového ovladače zapnutý. Stiskněte tlačítko  **Nastavení** > **Obecná nastavení** > **Ukazatel dálkového ovladače**.

Rychlost ukazatele ovládaného rukou je stejná jako u ukazatele dálkového ovladače.

Přehled nabídky ovládání gesty



1 – Indikátor funkce ovládání gesty

Ukazuje, jak provést kliknutí a jak vyvolat nabídku ovládání gesty.

2 – Hlavní nabídka

Kliknutím hlavní nabídku otevřete.

3 – Kanál nahoru nebo dolů

Přepnutí na další nebo předchozí kanál nebo spuštění sledování televize.

Opakovaným klikáním přepínáte kanály.

4 – Vyvolání ukazatele

Kliknutím přepnete na ukazatel ovládaný gesty.

5 – Hlasitost nahoru nebo dolů

Zvýšení nebo snížení hlasitosti.

Opakovaným klikáním hodnotu upravíte.


6 – Vypnutí nebo obnovení zvuku

Zvuk můžete obnovit také kliknutím na nabídku zvýšení nebo snížení hlasitosti.

7 – Zavření nabídky

Kliknutím zavřete nabídku ovládání gesty.

Tipy

- Vždy otevírejte ruku úplně a směřujte dlaň k televizoru.
- Pokud se ukazatel dostane mimo pohodlný dosah, změňte pozici ruky. Stáhněte ji a znovu zvedněte.
- Chcete-li vyvolat hlavní nabídku, stáhněte ruku a vyvolejte nabídku ovládání gesty. Potom rukou klikněte na možnost  Hlavní nabídka.

Nabídka Domů

Otevření hlavní nabídky

Abyste mohli naplno využívat výhody platformy Android, připojte televizor k internetu.

Podobně jako u chytrých telefonů nebo tabletů se systémem Android představuje hlavní nabídka určité centrum televizoru. V hlavní nabídce můžete spustit libovolnou aplikaci, přepnout na televizní kanál, vypůjčit si film nebo přepnout na připojené zařízení.

Stisknutím tlačítka **HOME** otevřete hlavní nabídku.

Kliknutím na ikonu v horním pruhu vyberete požadovanou kartu.

- **Nyní na TV**
- **Aplikace**
- **Video on Demand**
- **TV on Demand**
- **Kanály**
- **Zdroje**

U některých nastavení televizoru a v některých zemích nemusí být k dispozici všechny ikony. Podrobnější informace ohledně jednotlivých karet v hlavní nabídce uvádíme v následujících kapitolách.

Chcete-li hlavní nabídku uzavřít bez provedené jakékoli změny, stiskněte tlačítko **BACK**.

Přehled



- 1 - **Nyní na TV**
- 2 - **Aplikace**
- 3 - **Video on Demand**
- 4 - **TV on Demand**
- 5 - **Kanály**
- 6 - **Zdroje**
- 7 - **Upozornění**
- 8 - **Hledat**



9 - **Barevná tlačítka**

10 - **Info** – jsou-li informace k dispozici, ikona má bílou barvu.

11 - **Možnosti** – jsou-li možnosti k dispozici, ikona má bílou barvu.

12 - **✓** – otevírá celou stránku karty.

Upozornění

Televizor umí přijímat řadu různých zpráv, které se nazývají Upozornění. Tato upozornění pocházejí z různých aplikací v televizoru nebo vám mohou být zasílány přáteli či různými středisky aplikací. Upozornění jsou ukládána do seznamu, přičemž nejnovější upozornění je vždy nahoře.

Když přijmete upozornění, vpravo nahoře na obrazovce se krátce zobrazí ikona **UP**. Když na tuto ikonu kliknete, otevře se okno upozornění.

Otevření upozornění později...

- 1 - Stisknutím tlačítka **HOME** otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Klikněte na ikonu upozornění **UP** v pravém horním rohu nabídky.
- 3 - Kliknutím si upozornění zobrazíte.

Při otevřeném upozornění můžete stisknutím tlačítka **▶** (doprava) otevřít příslušnou aplikaci.

Stisknutím tlačítka **◀** (doleva) vybrané upozornění smažete.

Stisknutím tlačítka **INFO** si zobrazíte celé upozornění.

Hledat

Když je televizor připojen k internetu, můžete použít vyhledávací pole v hlavní nabídce.

Můžete zadat text a vyhledávat skladby, televizní programy, videa na YouTube nebo cokoli na internetu. K zadávání textu můžete použít klávesnici na obrazovce nebo klávesnici dálkového ovladače.

Můžete také vyzkoušet funkci vyhledávání hlasem a vyslovit hledanou položku, aniž byste museli otevírat hlavní nabídku.

Vyhledávání...


- 1 - Stisknutím tlačítka **HOME** otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Kliknutím na položku **🔍** otevřete vyhledávací pole.
 - Automaticky se otevře klávesnice na obrazovce, na které můžete zadat text pomocí navigačních tlačítek. Chcete-li klávesnici na obrazovce zavřít, stiskněte tlačítko **BACK**.
 - Když začnete používat klávesnici dálkového ovladače, klávesnice na obrazovce se zavře.

Výsledky vyhledávání se zobrazí během několika vteřin. Pomocí šipek nahoru a dolů můžete zobrazit různé typy nalezeného obsahu.

Nyní v televizi


9.1

Nabídka Nyní na TV

V nabídce  **Nyní na TV**, která je součástí hlavní nabídky, televizor doporučuje 9 nejoblíbenějších programů, které je možné v danou chvíli sledovat.

Televizor doporučuje programy, které právě běží nebo které začnou během 15 minut. Doporučené programy jsou vybírány z nainstalovaných kanálů, a to z kanálů vaší země. Můžete si také funkci **Nyní na TV** nastavit tak, aby vám nabízela přizpůsobená doporučení na základě programů, které sledujete pravidelně.

Abyste mohli využívat funkci přizpůsobených doporučení, musíte v **Podmínkách používání** potvrdit **Souhlas s poskytováním osobních doporučení**. Pokud jste již vyjádřili souhlas s podmínkami, zkontrolujte, zda jste zaškrtnuli i políčko pro Souhlas s poskytováním osobních doporučení. Před vyjádřením souhlasu si můžete podmínky detailně prostudovat.

Chcete-li vyjádřit souhlas s Podmínkami používání a udělit Souhlas s poskytováním osobních doporučení, stiskněte barevné tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Podmínky používání, aplikace**.

Televizor neukládá předchozí doporučení. Funkce Nyní na TV je k dispozici pouze ve vybraných zemích.


9.2

Co potřebujete

Chcete-li používat funkci Nyní na TV...

- v televizoru musí být nainstalovány televizní kanály.
- funkce Nyní na TV musí být ve vaší zemi k dispozici.
- hodiny televizoru musí být nastaveny na hodnotu Automaticky nebo Podle země.
- musíte vyjádřit souhlas s Podmínkami používání (tento souhlas jste mohli vyjádřit už dříve, když jste se připojovali k internetu).
- Data TV průvodce pocházejí především z internetu, mohou však také pocházet od vysílací společnosti, není-li nastaveno rodičovské hodnocení nebo jsou-li kanály uzamčeny.



Doporučujeme připojit televizor k internetu.

Ikona  se v horním pruhu hlavní nabídky zobrazuje pouze v případě, je-li funkce Nyní na TV dostupná.

Používání funkce Nyní na TV

Když otevřete nabídku **Nyní na TV**, může trvat několik vteřin, než televizor informace obnoví.

Postup otevření nabídky Nyní na TV...

- 1 - Stisknutím tlačítka  **HOME** otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Kliknutím na ikonu  v horním pruhu otevřete kartu **Nyní na TV**.

V nabídce Nyní na TV můžete...


- kliknutím na ikonu programu přepnout přímo na vysílaný program.
- kliknutím na ikonu naplánovaného programu přepnout na příslušný kanál.
- kliknutím na reklamu otevřít webovou stránku reklamy.

Chcete-li nabídku Nyní na TV zavřít, aniž byste přepnuli na jiný program, stiskněte tlačítko  **BACK**.

Pomocí barevných tlačítek můžete spustit, zastavit nebo odstranit nahrávání. Můžete také nastavit nebo odstranit upomínku, která upozorňuje na začátek programu.

Aplikace

Informace o aplikacích

Pomocí ikony  **Aplikace** v hlavní nabídce otevřete stránku Aplikace.

Na stránkách aplikací najdete přehled všech aplikací v televizoru. Podobně jako u chytrého telefonu nebo tabletu nabízejí aplikace v televizoru nové funkce a rozšiřují možnosti jeho využití. K dispozici je například Facebook, YouTube, Twitter, televizní hry, předpověď počasí a další. Můžete si také spustit aplikaci webového prohlížeče, například Google Chrome, a surfovat po internetu.



Aplikace mohou pocházet ze služby **Philips App Gallery** nebo z obchodu **Google Play™**. Některé praktické aplikace jsou pro začátek v televizoru předinstalovány. Některé aplikace nabízejí widgety, které se zobrazují na stránce Aplikace.

Chcete-li nainstalovat aplikaci ze služby Philips App Gallery nebo z obchodu Google Play, musí být televizor připojen k internetu.

Instalace aplikace

Můžete si instalovat aplikace ze služby Philips App Gallery nebo z obchodu Google Play.

Postup instalace aplikace...

- 1 - Stisknutím tlačítka  **HOME** otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Kliknutím na možnost  v horním pruhu otevřete nabídku **Aplikace**.
- 3 - Klikněte na ikonu **App Gallery** nebo na ikonu **Google Play**.
- 4 - Vyberte požadovanou aplikaci a klikněte na tlačítko Instalovat vedle ní.

Televizor aplikaci nainstaluje.

Ikona nainstalované aplikace se zobrazí na stránce Aplikace. Aplikace nainstalované ze služby App Gallery se po instalaci automaticky otevrou.

Pokud máte při instalaci aplikace problémy, nejprve zkontrolujte nastavení v obchodě Google Play.

Spuštění aplikace

Aplikaci můžete spustit na stránce Aplikace.

Spuštění aplikace...

- 1 - Stisknutím tlačítka  **HOME** otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Kliknutím na možnost  v horním pruhu otevřete

nabídku **Aplikace**.

3 - Kliknutím na ikonu  vpravo otevřete celou stránku Aplikace. Šipkou dolů si můžete zobrazovat další stránky.

4 - Aplikaci spustíte kliknutím na její ikonu.

Ukončení aplikace...



Stiskněte tlačítko  **HOME** a vyberte jinou aktivitu nebo stisknutím tlačítka  **EXIT** zapněte sledování televize.

Chrome™

Otevření prohlížeče

Pomocí internetového prohlížeče Chrome™ můžete v televizoru procházet internet.

Procházení internetu...

- 1 - Stisknutím tlačítka  **HOME** otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Kliknutím na možnost  v horním pruhu otevřete nabídku **Aplikace**.
- 3 - Vyhledejte ikonu aplikace **Chrome** a klikněte na ni.

V televizoru můžete zobrazit jakoukoli internetovou stránku, ale některé z nich nemusí být upraveny pro prohlížení na televizní obrazovce.

- Některé moduly plug-in (například pro zobrazení stránek nebo videí) nejsou v televizoru dostupné.
- Internetové stránky se zobrazují postupně a na celou obrazovku.

Ukončení procházení internetu...

Stiskněte tlačítko  **HOME** a vyberte jinou aktivitu nebo stisknutím tlačítka  **EXIT** zapněte sledování televize.

Tipy pro procházení

K přetahování a posouvání stránek můžete využít ukazatel.

Přetáhnutí stránky...

- 1 - Umístěte ukazatel na levou nebo pravou hranu stránky.
- 2 - Stiskněte a podržte tlačítko **OK** a pohybem dálkového ovladače doprava nebo doleva zobrazíte následující nebo předchozí stránku.

Posunutí stránky...

- 1 - Umístěte ukazatel do středu stránky.
- 2 - Stiskněte a podržte tlačítko **OK** a pohybem dálkového ovladače stránku posuňte nahoru nebo dolů.

Při posouvání stránky směrem dolů mohou karty a adresní řádek v horní části stránky zmizet.

Opětovné zobrazení karet a adresního řádku...

- 1 - Umístěte ukazatel na horní hranu stránky.
- 2 - Stiskněte a podržte tlačítko **OK** a pohněte dálkovým

ovladačem směrem dolů.

Google Chrome může čas od času upravovat funkce prohlížeče.





10.5

Zámek aplikace

Můžete si v televizoru nastavit uzamčení aplikací nevhodných pro děti.

Zamknout je možné pouze aplikace ze služby App Gallery. Abyste pak mohli aplikaci odemknout, musíte zadat kód PIN rodičovského zámku televizoru.

Uzamknutí aplikací nevhodných pro děti...

- 1 - Stisknutím tlačítka  **HOME** otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Kliknutím na možnost  v horním pruhu otevřete nabídku **Aplikace**.
- 3 - Stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a klikněte na položku **Podmínky používání**. Pokud jste dosud nevyjádřili souhlas, můžete to udělat nyní.
- 4 - Na další stránce zaškrtněte políčko **Allow 18+ App Locking**.
- 5 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

10.6

Widgety

Informace o widgetech

Widget je malé okno na stránce Aplikace. Widgety zobrazují různé informace, například zprávy, předpověď počasí, doporučení a podobně. Widget není třeba spouštět; jakmile je přidán na stránku Aplikace, zůstává trvale zapnutý.

Existují dva typy widgetů. Některé widgety pocházejí z aplikací a mají ikonu aplikace a widget. Jiné widgety jsou samostatné a nemají vůbec ikonu aplikace. Když nainstalujete aplikaci s vlastní ikonou a widgetem, musíte přidat widget na stránku Aplikace sami. Widgety bez samostatné ikony aplikace jsou přidány na stránku Aplikace automaticky.

Přidání widgetu na stránku Aplikace...

Po nainstalování aplikace stiskněte na stránce Aplikace barevné tlačítko  **Widgety**.


V seznamu widgetů vyberte widget, který chcete přidat na stránku Aplikace. Označení (například 2x3 nebo 1x2) určuje velikost prostoru, který widget na stránce Aplikace zabere.


Ve widgetech není podporováno přehrávání zvuku ani videa.

Fotorámeček

Na stránce Aplikace se nachází malý widget s názvem **Fotorámeček**. Do fotorámečku si můžete nastavit fotografii podle vlastního výběru.

Nastavení fotografie do fotorámečku...

- 1 - Otevřete fotografii na obrazovce televizoru.
- 2 - Stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a klikněte na možnost **Nastavit jako fotorámeček**. Velikost fotografie bude upravena tak, aby odpovídala malému widgetu.

Podrobnější informace o prohlížení fotografií na obrazovce televizoru získáte stisknutím barevného tlačítka  **Klíčová slova** a vyhledáním položky **Video, fotografie a hudba**.


10.7

Odebrání aplikací a widgetů

Aplikace a widgety můžete ze stránky Aplikace odstranit.

Pokud některou aplikaci odeberete, zároveň ji i odinstalujete. Můžete odstranit pouze ty aplikace a widgety, které jste sami nainstalovali. Odstraněné aplikace a widgety můžete kdykoli nainstalovat znovu.

Odebrání aplikace nebo widgetu...

- 1 - Přesuňte ukazatel nad aplikaci a zvedněte palec z tlačítka.
- 2 - Zobrazí-li se barevné tlačítko **Odebrat**, stisknutím tlačítka  aplikaci ze stránky Aplikace odeberete.




10.8

Vymazat internetovou paměť

Můžete vymazat internetovou paměť televizoru.

Můžete vymazat registraci Philips, nastavení rodičovského hodnocení, přihlašovací údaje v aplikaci videoobchodu, internetové záložky, soubory cookie a historii.

Vymazání internetové paměti...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Sít'** a poté na **Vymazat internetovou paměť**.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

10.9

Nastavení systému Android

Můžete si upravit specifická nastavení pro používání aplikací.

Správa aplikací

Zobrazení seznamu nainstalovaných aplikací, kontrola volného místa pro stahování dalších nebo odinstalování aplikace.

Účty

Zobrazení dostupných účtů nebo přidání účtu pro nainstalovanou aplikaci.

Usnadnění

Nastavení televizoru pro lidi se zrakovým nebo sluchovým omezením.

Metody zadávání na klávesnici

Výběr metody zadávání na klávesnici.




Nastavení soukromí

Přečtení nastavení ochrany soukromí Android.

Právní informace k systému Android

Zobrazení právních informací společnosti Google.

Nastavení systému Android...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení** a poté na **Nastavení systému Android**.
- 3 - Klikněte na požadované nastavení.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.





10:10

Podmínky používání – aplikace

Když jste připojili televizor k internetu, byli jste požádáni o vyjádření souhlasu s Podmínkami používání.

Chcete-li používat aplikace ze služby Philips App Gallery nebo z obchodu Google Play, musíte vyjádřit souhlas s Podmínkami používání. Podmínky používání si můžete otevřít a znovu přečíst a můžete také vyjádřit souhlas se specifickými částmi, například Souhlas s poskytováním osobních doporučení nebo Povolit zamknutí aplikací 18+.


Zobrazení Podmínek používání a vyjádření souhlasu...

- 1 - Stisknutím tlačítka  **HOME** otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Kliknutím na možnost  v horním pruhu otevřete nabídku **Aplikace**.
- 3 - Stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a klikněte na možnost **Podmínky používání**. Přesuňte se dolů a znovu potvrďte souhlas.
- 4 - Na další stránce zaškrtněte požadované specifické části, s nimiž chcete také vyjádřit souhlas.
- 5 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.


Video on Demand


11.1

Informace o službě Video on Demand

Na kartě  **Video on Demand** ve výchozí nabídce si můžete půjčovat filmy z online videoobchodu. Můžete platit bezpečně pomocí platební karty. Můžete si také službu Video on Demand nastavit tak, aby vám doporučovala filmy na základě vaší země, nastavení televizoru a pravidelně sledovaných programů.

Abyste mohli využívat funkci přizpůsobených doporučení, musíte v **Podmínkách používání** potvrdit **Souhlas s poskytováním osobních doporučení**. Pokud jste již vyjádřili souhlas s podmínkami, zkontrolujte, zda jste zaškrtnuli i políčko pro Souhlas s poskytováním osobních doporučení. Před vyjádřením souhlasu si můžete podmínky detailně prostudovat.

Služba Video on Demand je k dispozici pouze ve vybraných zemích. Ikona  se v horním pruhu hlavní nabídky zobrazuje pouze v případě, je-li služba Video on Demand dostupná.


Chcete-li vyjádřit souhlas s Podmínkami používání a udělit Souhlas s poskytováním osobních doporučení, stiskněte barevné tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Podmínky používání, aplikace**.

11.2



Půjčování filmu

Na první stránce služby Video on Demand, nad seznamem filmů, je k dispozici výběr kategorií. Můžete si také vybrat oblíbený videoobchod (pokud je jich v nabídce více) nebo konkrétní žánr z nabídky.

Výběr videoobchodu nebo žánru...

- 1 - Klikněte na možnost **Všechny obchody** nebo **Žánr**.
- 2 - Kliknutím vyberte požadovaný obchod nebo žánr.
- 3 - Pokud nechcete provést žádnou změnu, stiskněte tlačítko  **BACK**.

Vypůjčení filmu...

- 1 - Přesunutím ukazatele nad film si zobrazíte jeho název.
- 2 - Kliknutím na ikonu přejdete do videoobchodu, kde si můžete přečíst obsah filmu.
- 3 - Potvrďte objednávku.
- 4 - Zaplatte online.
- 5 - Začněte sledovat. Můžete používat tlačítka  (Přehrát) a  (Pozastavit).

Ve většině videoobchodů budete požádáni o vytvoření účtu pro přihlášení.

Streamování

Tento televizor umožňuje sledovat půjčené filmy odesílané ve formátu streamování videa. Na film se můžete začít dívat téměř okamžitě. Možná budete potřebovat pevný disk USB k ukládání vyrovnávací paměti videa. Máte-li připojen pevný disk USB, můžete si stáhnout filmy k zapůjčení z videopůjčoven, které nabízejí pouze stahování filmů. Informace o podmínkách vám poskytne příslušný videoobchod.


Datové přenosy na internetu

Streamování nebo stahování mnoha videí může vést k překročení vašeho měsíčního limitu pro stahování dat z internetu.

TV on Demand


12.1


Informace o službě TV on Demand

Díky možnosti  **TV on Demand** ve výchozí nabídce můžete sledovat televizní pořady, které jste zmeškali, nebo sledovat televizní pořady v době, kdy se vám to nejlépe hodí.

Můžete si také službu TV on Demand nastavit tak, aby vám doporučovala filmy na základě vaší země, nastavení televizoru a pravidelně sledovaných programů.

Abyste mohli využívat funkci přizpůsobených doporučení, musíte v **Podmínkách používání** potvrdit **Souhlas s poskytováním osobních doporučení**. Pokud jste již vyjádřili souhlas s podmínkami, zkontrolujte, zda jste zaškrtnuli i políčko pro **Souhlas s poskytováním osobních doporučení**. Před vyjádřením souhlasu si můžete podmínky detailně prostudovat.

Služba TV on Demand je k dispozici pouze ve vybraných zemích. Ikona  se v horním pruhu hlavní nabídky zobrazuje pouze v případech, je-li služba Video on Demand dostupná.


Chcete-li vyjádřit souhlas s Podmínkami používání a udělit **Souhlas s poskytováním osobních doporučení**, stiskněte barevné tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Podmínky používání, aplikace**.

12.2



Vyžádání programu

Na první stránce služby TV on Demand, nad seznamem programů, je k dispozici výběr kategorií. Můžete si také vybrat oblíbenou vysílací společnost (pokud je jich v nabídce více), vybrat seznam oblíbených programů nebo vybrat určitý den.

Výběr vysílací společnosti...

- 1 - Klikněte na možnost Vysílací společnost.
- 2 - Kliknutím vyberte požadovanou společnost.
- 3 - Pokud nechcete provést žádnou změnu, stiskněte tlačítko  **BACK**.

Vyžádání programu...

- 1 - Přesunutím ukazatele nad program si zobrazíte jeho název.
- 2 - Kliknutím na ikonu přejdete do služby TV on Demand dané vysílací společnosti, kde si můžete přečíst informace o programu.
- 3 - Potvrďte požadavek.
- 4 - Je-li třeba, proveďte online platbu.
- 5 - Začněte sledovat. Můžete používat tlačítka  (Přehrát) a  (Pozastavit).

Videokanály

13.1

Sledování kanálů

Přepínání kanálů

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

Přepínání kanálů

Chcete-li přepnout kanál, stiskněte tlačítko **⏮ +** nebo **⏭ -**. Pokud víte číslo kanálu, zadejte je pomocí číselných tlačítek. Stisknutím tlačítka **OK** po zadání čísla na kanál ihned přepnete.

Skupiny kanálů

Opakovaným stisknutím některého z tlačítek **⏮** procházíte kanály z aktuálně vybrané skupiny ze seznamu kanálů.

Nyní a další

Během sledování televizního kanálu můžete rychle procházet ostatní kanály a podívat se, co vysílají. Seznam kanálů k procházení otevřete tlačítkem **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů). Televizor zobrazuje informace získané z internetu – název a podrobnosti aktuálního a následujícího programu.

Předchozí kanál

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

Kanály také můžete přepínat v **seznamu kanálů**.

*Pokud má televizor integrovaný satelitní tuner. Zkontrolujte, zda je v nabídce Nastavení k dispozici možnost **Instalace satelitu**.

Seznam kanálů

Informace o seznamu kanálů

V seznamu kanálů jsou uvedeny všechny kanály (anténní, kabelové i satelitní) a rozhlasové stanice nainstalované v televizoru. Pokud je televizor připojen k internetu a příslušné informace jsou k dispozici, kanály se zobrazují s názvem a logem nebo s názvem a aktuálním programem.

Můžete si kanály označit jako oblíbené nebo můžete některé zablokovat, pokud se domníváte, že nejsou vhodné pro děti. Tři nejčastěji sledované kanály jsou označeny tenkým rámečkem kolem názvu a loga.

V seznamu kanálů si můžete nastavit skupinu kanálů pro každý integrovaný tuner (anténní, kabelový nebo satelitní)*. Tuto skupinu můžete dále filtrovat tak, aby se zobrazovaly všechny nebo pouze oblíbené kanály. Můžete odfiltrovat rozhlasové stanice nebo naopak televizní kanály a také můžete vybrat pouze

digitální nebo analogové kanály.

Po provedení automatické aktualizace kanálů se seznam kanálů automaticky aktualizuje. Nové kanály jsou označeny ikonou.

Ikony kanálů

- ♥ Oblíbený kanál
- 🔒 Uzamčený kanál
- ★ Nový kanál
- 📺 Kódovaný kanál

Rádiové stanice

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

*Pokud má televizor integrovaný satelitní tuner. Zkontrolujte, zda je v nabídce Nastavení k dispozici možnost **Instalace satelitu**.

Otevření seznamu kanálů

Chcete-li otevřít **seznam kanálů**, stiskněte tlačítko **≡ LIST**. Seznam se zobrazí na celé obrazovce.

Seznam kanálů také můžete otevřít z hlavní nabídky. Stiskněte tlačítko **🏠** a klikněte na možnost **⏮ Kanály** v horní části.

Kanály jsou zastoupeny názvem a logem.

Chcete-li si zobrazit aktuální programy, stiskněte tlačítko **ⓘ** **INFO**.

Pokud se chcete vrátit zpět na seznam kanálů, znovu stiskněte tlačítko **ⓘ** **INFO**.

Chcete-li v seznamu kanálů na konkrétní kanál přepnout, klikněte na něj ukazatelem nebo jej vyberte pomocí šipek a stiskněte tlačítko **OK**.

Skupiny kanálů

V seznamu kanálů si můžete vybrat konkrétní skupinu kanálů.

Vyberte kanály z anténního, kabelového nebo satelitního tuneru. Můžete také vybrat pouze své oblíbené kanály, z tuneru Anténa/Kabel nebo Satelit. Také můžete z daného tuneru vybrat pouze digitální kanály nebo rozhlasové stanice. Skupina kanálů, kterou vyberete v seznamu kanálů, představuje výběr, který pak procházíte pomocí tlačítek **⏮ +** **⏭ -**

Jakmile zvolíte kanál z aktuálně vybrané skupiny, televizor se přepne zpět na skupinu **Kanály** nastaveného tuneru.

1 - Stisknutím tlačítka **≡ LIST** během sledování televize otevřete seznam kanálů na celé obrazovce.

2 - Klikněte na některou kartu skupiny nad seznamem kanálů. V seznamu se zobrazí pouze vybraná skupina kanálů. Některé skupiny mohou být prázdné.

Oblíbené kanály

Můžete si vytvořit skupinu oblíbených kanálů.

U každého tuneru tuner (anténního, kabelového nebo satelitního)*, si můžete označit libovolné kanály jako oblíbené. Když vyberete v seznamu kartu **Oblíbené**, zobrazí se k procházení pouze oblíbené kanály. Všechny ostatní kanály budou skryty.

Vytvoření skupiny oblíbených kanálů...

1 - Během sledování televizního kanálu stisknutím tlačítka **≡ LIST** otevřete seznam kanálů.

2 - Klikněte na tuner **Anténa, Kabel** nebo **Satelit***.

3 - Kliknutím na kartu **Kanály** si zobrazíte všechny nainstalované kanály daného tuneru.

4 - Stiskněte barevné tlačítko **— Upravit Oblíbené**

5 - Pomocí ukazatele klikněte na všechny kanály, které chcete označit jako oblíbené. Chcete-li označení u některého kanálu odebrat, znovu na něj klikněte. Můžete také použít výběr pomocí šipek – vyberte požadovaný kanál a stiskněte tlačítko **OK**.

6 - Po dokončení výběru oblíbených kanálů stiskněte tlačítko **— Zavřít**.

Chcete-li najednou označit více kanálů, stiskněte tlačítko **— Upravit Oblíbené** a vyberte možnost **— Vybrat řadu**. Klikněte na první a poté na poslední kanál řady, kterou chcete přidat do oblíbených.

Pokud chcete vybrat všechny kanály, zvolte možnost **— Vybrat vše**.

Kanály v nabídce **Oblíbené** mají jiná čísla.

*Pokud má televizor integrovaný satelitní tuner. Zkontrolujte, zda je v nabídce Nastavení k dispozici možnost **Instalace satelitu**.

Přejmenování kanálu

Kanál můžete přejmenovat.

Přejmenování kanálu...

1 - Během sledování televizního kanálu stisknutím tlačítka **≡ LIST** otevřete seznam kanálů.

2 - Přesuňte ukazatel nad kanál a zvedněte palec z tlačítka.

3 - Stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS**.

4 - Položte palec zpět na tlačítko **OK** a klikněte na možnost **Přejmenovat**.

5 - Pomocí klávesnice dálkového ovladače zadejte nový název.

6 - Stisknutím tlačítka **OK** textové pole zavřete.

7 - Stisknutím tlačítka **↩ BACK** (v případě potřeby opakovaným) přepnete na sledování televize.

Při přejmenování je k dispozici pouze latinka.

Přesun kanálu

Kanály můžete v seznamu kanálů přesouvat – měnit jejich pozici.

Přesunutí kanálu...

1 - Během sledování televizního kanálu stisknutím tlačítka **≡ LIST** otevřete seznam kanálů.

2 - Klikněte na možnost **Oblíbené**.

3 - Stiskněte barevné tlačítko **— Přesunout**.

4 - Přesuňte ukazatel nad kanál, který chcete přesunout, klikněte na něj a přetáhněte jej do nové pozice. Pokud jej chcete přesunout na předchozí nebo následující stránku, přetáhněte jej na dolní nebo horní hranu stránky. Zobrazí se následující nebo předchozí stránka. Nová pozice je označena šipkou.

5 - Uvolněním tlačítka **OK** kanál umístíte na novou pozici.

6 - Můžete vybrat a přesunout i další kanály.

7 - Po ukončení přesunu kanálů stiskněte tlačítko **— Zavřít**.

8 - Stisknutím tlačítka **↩ BACK** (v případě potřeby opakovaným) přepnete na sledování televize.

Chcete-li přesunout pouze jeden kanál, můžete na něj kliknout ukazatelem a několik vteřin jej přidržet. Kanál se uvolní ze seznamu a pluje v horní části seznamu kanálů; nyní jej můžete snadno přesunout a uvolnit v nové pozici.

Přesun pomocí šipek

Chcete-li k přesunu použít šipky, vyberte kanál, který chcete přesunout, a pomocí šipek jej umístíte v nové pozici. Novou pozici také můžete zadat pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači. Stisknutím tlačítka **OK** umístění kanálu v nové pozici potvrdíte.

Uzamknutí kanálu

Kanál můžete uzamknout.

Pokud nechcete, aby děti některý kanál sledovaly, můžete jej uzamknout. Abyste pak mohli uzamčený kanál sledovat, je nutné zadat kód rodičovského zámku. Programy z připojených zařízení zamknout nelze.

Uzamknutí kanálu...

1 - Během sledování TV kanálu stiskněte tlačítko **≡ LIST** a otevřete Seznam kanálů.

2 - V libovolné skupině umístíte ukazatel nad kanál, který chcete zamknout, a zvedněte palec z tlačítka.

3 - Stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a klikněte na možnost **Zamknout kanál**. Zamčený kanál je označen ikonou **🔒**.




Chcete-li kanál odemknout, zvolte jej a vyberte možnost **Odemknout kanál**. Je nutné zadat kód rodičovského zámku.

Vhodnost podle věku

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

Digitální kanály mohou mít nastavenou vhodnost programů podle věku. Pokud je věkové omezení u daného programu vyšší nebo shodné s věkovým omezením, které si nastavíte, program bude uzamčen. Abyste mohli uzamčený program sledovat, je nutné zadat kód rodičovského zámku.


Postup nastavení vhodnosti podle věku...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Vyberte možnost **Obecná nastavení > Rodičovský zámek > Rodičovské hodnocení**.
- 3 - Zadejte 4místný kód rodičovského zámku. Pokud jste kód dosud nenastavili, klikněte na možnost **Zadat kód** v nabídce **Rodičovský zámek**. Zadejte 4místný kód rodičovského zámku a potvrďte jej. Nyní můžete nastavit omezení podle věku.
- 4 - Vraťte se do nabídky **Rodičovské hodnocení**, klikněte na požadovaný věk a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Chcete-li rodičovské hodnocení vypnout, vyberte možnost **Žádné**. V některých zemích je však nastavení rodičovského hodnocení povinné.


U některých vysílacích společností zamkne televizor pouze programy s vyšším nastaveným hodnocením. Rodičovské hodnocení podle věku se nastavuje pro všechny kanály současně.


Nové kanály

Nové kanály jsou uloženy v seznamu kanálů a jsou označeny ikonou hvězdičky ().

Po automatické aktualizaci kanálů se mohou nové kanály ve skupině objevit automaticky. Kanály můžete ihned uzamknout, přejmenovat nebo zařadit mezi oblíbené. Jakmile nový kanál poprvé zapnete, bude ze skupiny nových kanálů odstraněn.

Chcete-li otevřít skupinu nových kanálů, stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a klikněte na možnost **Zobrazit nové kanály**.

Chcete-li kanál označit jako oblíbený, stiskněte barevné tlačítko  **Upravit Oblíbené**.

Pokud chcete kanál zamknout, odemknout nebo přejmenovat, stiskněte tlačítko  **OPTIONS**.


Skupinu nových kanálů zavřete tlačítkem  **Zavřít**.

Vyhledání kanálu podle názvu

Kanál můžete v seznamu kanálů vyhledat podle jména.

Můžete kanál vyhledat i v jednotlivých skupinách kanálů. Můžete celý název kanálu nebo jeho část. Vyhledávací pole nerozlišuje velká a malá písmena a háčky a čárky.

Vyhledání kanálu...

- 1 - Během sledování TV kanálu stiskněte tlačítko  **LIST** a otevřete Seznam kanálů.

- 2 - V libovolné skupině stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a klikněte na možnost **Vyhledat kanál**.

- 3 - Na klávesnici dálkového ovladače zadejte text a klikněte na možnost **Hledat**.

- 4 - Televizor zobrazí nalezené kanály.

- 5 - Chcete-li hledat znovu, stiskněte barevné tlačítko  **Hledat znovu**.

Možnosti kanálů

Otevření nabídky Možnosti

Během sledování kanálu si můžete nastavit různé možnosti.

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

Otevřete nabídku možností

Během sledování kanálu stiskněte tlačítko  **OPTIONS**.

Výběr videa

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

Dual I-II

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

Běžné rozhraní

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

Informace o kanálu

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

Mono/Stereo

Chcete-li přepnout zvuk na mono nebo stereo, vyberte možnost **Mono/Stereo**.


Další možnosti

Usnadnění

Je-li aktivní režim Usnadnění, mohou televizor používat i lidé se sluchovým nebo zrakovým postižením.

Chcete-li získat další informace, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Usnadnění**.

Titulky

Tato možnost slouží k **Zapnutí titulků** nebo **Vypnutí titulků**. Výběrem možnosti **Zapnuto bez zvuku** zobrazíte titulky pouze v případě, že je zvuk ztlumený tlačítkem .

Jazyk titulků

U digitálního vysílání můžete dočasně vybrat dostupný jazyk titulků, pokud žádný z vašich preferovaných jazyků není k dispozici.

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Titulky**.

Jazyky zvuku

U digitálního vysílání můžete dočasně vybrat dostupný jazyk zvuku, pokud žádný z vašich preferovaných jazyků není k dispozici.

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Jazyky zvuku**.

HbbTV na tomto kanálu

Máte možnost blokovat stránky HbbTV z kanálu, který nabízí službu HbbTV.

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **HbbTV**.

Aplikace MHP

Zapnutí nebo vypnutí aplikací MHP.

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **MHP**.

Formát obrazu

Základní

Pokud obraz nevyplňuje celou obrazovku a nahoře a dole nebo po stranách se zobrazují černé pruhy, můžete jej upravit, aby se zobrazoval na celé obrazovce.

Výběr jednoho ze základních nastavení pro vyplnění celé obrazovky...

1 - Stiskněte tlačítko  (Formát obrazu).

2 - Vyberte možnost **Vyplnit obrazovku** nebo **Přizpůsobit obraz**.

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

• **Vyplnit obrazovku** – automaticky zvětší obraz tak, aby vyplnil obrazovku. Zkreslení obrazu je minimální, titulky jsou viditelné.

Toto nastavení není vhodné pro počítač. U některých extrémních formátů obrazu se mohou přesto objevit černé pruhy.

• **Přizpůsobit obraz** – automaticky přiblíží obraz, aby bez zkreslení vyplňoval obrazovku. Mohou být vidět černé pruhy. Nevhodné pro počítač.

Pokročilý

Pokud tato dvě základní nastavení k požadovanému naformátování obrazu nestačí, můžete vyzkoušet pokročilá nastavení. V nabídce pokročilých nastavení obraz naformátujete na obrazovku ručně.


Obraz můžete podle potřeby přibližovat, roztahovat a posouvat a zobrazit ho tak požadovaným způsobem – například s dobře viditelnými titulky nebo rolovacími textovými bannery. Pokud naformátujete obraz na konkrétní zdroj (například na připojenou herní konzoli), můžete si při příštím připojení tohoto zdroje nastavení znovu vyvolat. Televizor si ukládá poslední nastavení pro jednotlivé typy připojení.

Ruční formátování obrazu...

1 - Stiskněte tlačítko  (Formát obrazu).

2 - Pokud se nejprve otevře **Základní** nastavení, stiskněte tlačítko **— Pokročilé**.

3 - Upravte obraz pomocí nabídky **Posun**, **Zvětšení** nebo **Roztáhnout**. Kliknutím na možnost **Poslední nastavení** přepnete na naposled uložený formát. Kliknutím na možnost **Zrušit se vrátíte zpět k nastavení z okamžiku, kdy jste nabídku Formát obrazu otevřeli**.

4 - Když stisknete tlačítko **— Základní** nebo tlačítkem  **Zpět** nabídku zavřete, televizor vytvořené nastavení uloží jako **Poslední nastavení**.

• **Posun** – Kliknutím na šipky obraz posunete. Posouvat můžete pouze zvětšený obraz.

• **Zvětšení** – Kliknutím na šipky obraz přiblížíte.

• **Roztáhnout** – Kliknutím na šipky obraz svisle nebo vodorovně roztáhnete.

• **Poslední nastavení** – Kliknutím se vrátíte k poslednímu nastavení uloženému pro tento zdroj (připojení).

• **Zrušit** – Kliknutím se vrátíte k formátu před započítím úprav.

• **Původní** – Zobrazí původní formát vstupního obrazu. Jedná se o formát 1:1 (pixel na pixel). Pokročilý režim pro vstup HD nebo počítač.

Teletext

Stránky teletextu

Chcete-li otevřít teletext, stiskněte během sledování televizních kanálů 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. Číslo 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 **SOURCES** 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 **↩ BACK** skryjete tlačítka zařízení.
- 4 - Chcete-li teletext ukončit, znovu stiskněte tlačítko **↩ BACK**.

Digitální teletext (pouze Velká Británie)

Některé 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 **↩ BACK**.

Možnosti teletextu

Stisknutím tlačítka ≡ **OPTIONS** v teletextu otevřete nabídku možností...

- **Zastavit stránku**
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**
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 **⚙** a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení > Jazyky** a poté na **Primární teletext** nebo **Sekundární teletext**.
- 3 - Vyberte preferované jazyky teletextu.
- 4 - Stisknutím tlačítka **↩ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Teletext 2.5

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

- 1 - Stiskněte tlačítko **TEXT**.
- 2 - Při zobrazeném teletextu stiskněte tlačítko ≡ **OPTIONS**.
- 3 - Vyberte možnost **Teletext 2.5 > Vypnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **↩ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Titulky a jazyky

Titulky

Zapnutí

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

U titulků můžete nastavit možnost **Zapnuto**, **Vypnuto** nebo **Zapnuto bez zvuku**.




Můžete si také nastavit automatické zobrazování titulků, pokud je vysílaný program v jiném jazyce, než je nastavený jazyk televizoru. V takovém případě vyberte možnost **Automaticky**. Při tomto nastavení se titulky budou zobrazovat také při ztlumení televizoru.

Nastavení jazyka


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 vybrané titulky 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  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení** a poté na **Jazyky > Primární titulky** nebo **Sekundární titulky**.
- 3 - Kliknutím vyberte požadovaný jazyk.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

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

- 1 - Stiskněte tlačítko  **OPTIONS**.
- 2 - Klikněte na možnost **Jazyk titulků** a vyberte jazyk, který chcete dočasně použít.

Titulky z teletextu

Pokud sledujete analogové kanály, je nutné nastavit titulky u jednotlivých kanálů ručně.

- 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 tlačítkem  **OPTIONS** otevřete **Informace o kanálu**.

Jazyky zvuku




Nastavení jazyka

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  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení** a poté na **Jazyky > Primární zvuk** nebo **Sekundární zvuk**.
- 3 - Kliknutím vyberte požadovaný jazyk.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.




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

- 1 - Stiskněte tlačítko  **OPTIONS**.
- 2 - Klikněte na možnost **Jazyk zvuku** a vyberte jazyk zvuku, který chcete dočasně použít.

Původní jazyk




Jestliže digitální kanál obsahuje původní jazyk pořadu nebo filmu, můžete televizor nastavit na automatické přepínání na tento jazyk zvuku.

Automatické přepnutí na původní jazyk...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení** a poté na **Jazyky > Původní jazyk**.
- 3 - Klikněte na možnost **Zapnuto** a můžete dabovaný film sledovat v původním jazyce.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Nabídka jazyk

Postup změny jazyka nabídek a zpráv televizoru...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení** a poté na **Jazyky > Jazyk nabídky**.
- 3 - Kliknutím vyberte požadovaný jazyk.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Interaktivní televize

Informace o iTV

Díky interaktivní televizi některé společnosti poskytující digitální vysílání kombinují běžný televizní pořad s informacemi nebo stránkami zábavy. Na některých stránkách můžete reagovat na

pořad nebo hlasovat, nakupovat online nebo zaplatit za pořad služby Video-On-Demand.

HbbTV, MHEG, . . .

Vysílací společnosti používají různé interaktivní televizní systémy: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) nebo iTV (Interaktivní TV – MHEG). Interaktivní televizi se někdy říká digitální teletext nebo červené tlačítko. Každý systém je však jiný.




Další informace najdete na internetových stránkách příslušných vysílacích společností.

Co potřebujete


Interaktivní televize je k dispozici pouze na digitálních televizních kanálech. Chcete-li si plně vychutnat výhody interaktivní televize, potřebujete vysokorychlostní internetové připojení k televizoru.

HbbTV

Pokud televizní kanál nabízí stránky HbbTV, musíte nejdříve zapnout možnost HbbTV v nastavení televizoru, abyste mohli zobrazit stránky.


- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Nastavení televizoru** a poté na **HbbTV**.
- 3 - Klikněte na možnost **Zapnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Chcete-li zamezit přístupu na stránky HbbTV na konkrétním kanálu, můžete blokovat stránky HbbTV pouze pro tento kanál.


- 1 - Naladte kanál, na kterém chcete blokovat stránky HbbTV.
- 2 - Stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a klikněte na možnost **HbbTV na tomto kanálu**.
- 3 - Klikněte na možnost **Vypnuto**.




Použití služby iTV

Otevření stránek iTV

Většina kanálů nabízejících vysílání HbbTV nebo iTV vás vyzve ke stisknutí červeného tlačítka  nebo tlačítka **OK**, kterým otevřete interaktivní program.

Procházení stránkami iTV

Na stránkách iTV se můžete pohybovat pomocí číselných tlačítek a tlačítka  **BACK**.


Video na stránkách iTV můžete přehrávat tlačítky  (Přehrát),  (Pozastavit) a  (Zastavit).

Digitální teletext (pouze Velká Británie)

Chcete-li otevřít digitální teletext, stiskněte tlačítko **TEXT**. Chcete-li teletext zavřít, stiskněte tlačítko  **BACK**.

Zavření stránek iTV

Většina stránek iTV obsahuje informaci o tom, kterým tlačítkem je zavřete.

Chcete-li stránku iTV nuceně zavřít, přepněte na další televizní kanál a stiskněte tlačítko  **BACK**.

13.2

Televizní průvodce

Co potřebujete

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. Televizor nemůže shromažďovat informace TV průvodce pro kanály sledované z digitálního přijímače nebo dekodéru.

Data TV průvodce

TV průvodce přijímá informace (data) od vysílacích společností nebo z internetu. V některých regionech a u některých kanálů nemusí být informace pro TV průvodce dostupné. Televizor může shromažďovat informace TV průvodce pro kanály, které jsou v televizoru nainstalovány. 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**.

Pokud informace TV průvodce pocházejí z internetu, TV průvodce může kromě seznamu digitálních kanálů zobrazit i seznam analogových kanálů. Nabídka TV průvodce také zobrazuje malé okno s aktuálním kanálem.

Ze sítě Internet

Pokud je televizor připojen k internetu, lze jej nastavit tak, aby přijímal informace TV průvodce z internetu.

Nastavení informací TV průvodce...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení > TV průvodce** a klikněte na možnost **Z internetu**.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Chybějící nahrávky


Pokud se zdá, že ze seznamu nahrávek některé nahrávky zmizely, mohly se změnit informace (data) TV průvodce. Nahrávky provedené s nastavením **Z vysílače** budou v seznamu neviditelné, pokud přepnete nastavení na možnost **Z internetu**


nebo opačně. Televizor pravděpodobně automaticky přepnul na možnost **Z internetu**.

Chcete-li nahrávky v seznamu nahrávek zpřístupnit, přepněte na nastavení, které bylo platné v době pořízení nahrávek.

Používání TV průvodce

Otevření TV průvodce

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

Opětovným stisknutím tlačítka  **TV GUIDE** průvodce zavřete.

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

Naladění programu

Přepnutí na pořad


Z TV průvodce můžete přepnout na aktuální pořad.

Kliknutím na název programu program vyberete.

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**.

Změna dne



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.


Můžete také stisknout barevné tlačítko  **Den** a vybrat požadovaný den.

Nastavení připomínky

Máte možnost nastavit připomínky, které vás upozomí na zahájení pořadu prostřednictvím zprávy na obrazovce.


Chcete-li nastavit připomínku, vyberte pořad v TV průvodci a stiskněte barevné tlačítko  **Nastavit připomínku**. Pořad se označí ikonou hodin .

Chcete-li připomínku zrušit, stiskněte tlačítko  **Zrušit připomenutí**.

Chcete-li zobrazit seznam všech nastavených připomínek, stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a klikněte na možnost **Naplánované připomínky**.


Vyhledávání 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.

Nahrávky

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

Chcete-li získat další informace o nahrávání, stiskněte barevné tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte si položku **Nahrávání**.



Zdroje

14.1

Přepnutí na zařízení

V seznamu zdrojů můžete přepnout na připojené zařízení a sledovat program z něj.

Přepnutí na připojené zařízení...


- 1 - Stisknutím tlačítka  **SOURCES** otevřete nabídku Zdroj.
- 2 - Klikněte na ikonu připojeného zařízení. Televizor zobrazí program tohoto zařízení.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** se vrátíte ke sledování televize.


Chcete-li nabídku Zdroj zavřít bez přepnutí na některé zařízení, znovu stiskněte tlačítko  **SOURCES**.

14.2

Rozpoznání zařízení

Když k televizoru připojíte nové zařízení, zařízení je rozpoznáno a můžete mu přiřadit ikonu typu zařízení. Připojíte-li zařízení pomocí konektoru HDMI CEC, získá příslušnou ikonu automaticky.


Pokud chcete změnit ikonu přiřazenou zařízení, stiskněte barevné tlačítko  **Změnit typ** a vyberte typ odpovídající připojenému zařízení.

Jestliže název není pro dané zařízení vhodný nebo chcete zařízení pojmenovat sami, stiskněte tlačítko  **Přejmenovat**. Pomocí klávesnice dálkového ovladače zadejte nový název.


Příslušný typ zařízení usnadňuje používání zařízení. Typ zařízení určuje styl obrazu a zvuku, hodnoty rozlišení, konkrétní nastavení nebo pozici v rámci nabídky Zdroj.

Když k televizoru připojíte nové zařízení, ikona zařízení přeskochí na začátek nabídky Zdroj.

Původní název a ikona

Chcete-li ikonu zařízení změnit zpět na původní název a typ, stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a klikněte na možnost **Původní název a ikona**.


Vyhledat připojení

Chcete-li znovu vyhledat všechna připojení televizoru a aktualizovat nabídku Zdroj, stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a klikněte na možnost **Vyhledat připojení**.

Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

Když je televizor v pohotovostním režimu, můžete přepnout na přehrávač disků dálkovým ovladačem televizoru.

Přehrávání

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

3D

15.1

Co potřebujete

Toto je aktivní 3D televizor. Můžete na něm sledovat 3D pořady a filmy v rozlišení Full HD.

Můžete si také prohlížet 3D fotografie v rozlišení Ultra HD z připojeného zařízení USB. Nelze však sledovat 3D video v nativním rozlišení Ultra HD.

Pro sledování 3D obrazu je třeba...

- naladit televizní kanál, jenž vysílá pořady ve 3D.
- půjčit si film ve 3D z online videoobchodu.
- spustit film ve 3D z disku 3D Blu-ray, zařízení USB nebo počítače.

V případě, že budete na televizoru chtít sledovat obraz ve 3D, budete také potřebovat jeden z těchto typů aktivních 3D brýlí Philips. . .

- PTA507
- PTA508
- PTA509
- PTA517
- PTA518
- PTA519

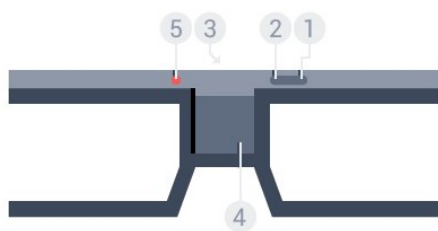
Všechny typy se prodávají samostatně. Aktivní 3D brýle jiných značek nemusejí být podporovány.

15.2

3D brýle

PTA509

Přehled



- 1 - – vypínač.
- 2 - **Hráč 1/2** – výběr hráče 1 nebo 2.
- 3 - Optika přijímače
- 4 - Příklad na baterie
- 5 - LED kontrolka

Když 3D brýle rozbalíte, odstraňte také plastový pásek z prostoru na baterie.

Zapnutí a vypnutí

3D brýle zapnete stisknutím tlačítka .

Trvá několik sekund, než se brýle přizpůsobí signálu 3D z 3D vysílače na televizoru. Při prvním použití může tento postup trvat až 15 sekund.

Stav baterie

Když 3D brýle zapnete, můžete zkontrolovat stav baterie.

- Pokud kontrolka LED bliká zeleně, můžete brýle používat 4 hodiny nebo více.
- Pokud kontrolka LED bliká oranžově, můžete brýle používat přinejmenším 2 hodiny, ale méně než 4 hodiny.
- Pokud kontrolka LED bliká červeně, je baterie téměř vybitá a zbývají méně než 2 hodiny sledování ve 3D.

Vypnutí

Chcete-li 3D brýle vypnout, stiskněte tlačítko . Kontrolka LED čtyřikrát blikne. Pokud 3D brýle nepřijmou 3D signály po dobu dvou minut, automaticky se vypnou.

3D vysílač

Ujistěte se, že optika přijímače uprostřed brýlí může přijímat 3D signály. Odstraňte také překážky ze 3D přijímače na televizoru.

- 1 - 3D vysílač na televizoru
- 2 - 3D přijímač na 3D brýlích

Hraní na rozdělené obrazovce

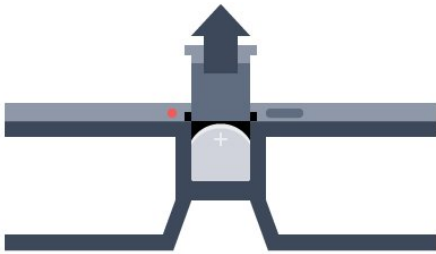
Tyto brýle můžete používat pro hraní na rozdělené obrazovce. Dva hráči tak sledují stejný televizor, ale vidí dva různé obrazy hry.

Chcete-li brýle nastavit na sledování obrazu hráče 1 nebo hráče 2, zapněte brýle a poté stiskněte tlačítko **Hráč 1/2**.

- Pokud je kontrolka LED oranžová a nepřerušovaně svítí po dobu dvou sekund, jsou brýle nastaveny pro hráče 1.
- Pokud je kontrolka LED oranžová a bliká, jsou brýle nastaveny pro hráče 2.

Chcete-li získat další informace, stiskněte barevné tlačítko **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Hraní na rozdělené obrazovce**.

Výměna baterií



Chcete-li vyměnit baterii, stiskněte malý knoflík na krytu baterie a posunutím krytu směrem nahoru jej otevřete. Vyměňte baterii typu CR2032 (3 V). Zkontrolujte, zda je strana baterie s označením + viditelná. Nasadte kryt a zasuňte jej dolů, až uslyšíte klapnutí.

Varování

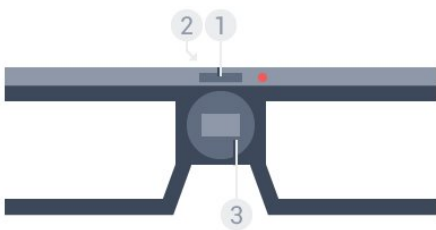
V případě nesprávného umístění baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Baterie vyměňujte pouze za stejný typ.

Nebezpečí

- Baterii nepolykejte. Hrozí nebezpečí popálení chemikáliemi.
- Tento výrobek obsahuje knoflíkovou baterii. Dojde-li ke spolknutí knoflíkové baterie, může za pouhé 2 hodiny způsobit vážné vnitřní popáleniny a může způsobit smrt.
- Nové i použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Pokud přihrádku na baterie nelze zcela uzavřít, přestaňte výrobek používat a uložte jej mimo dosah dětí.
- Pokud se domníváte, že mohlo dojít k polknutí baterií nebo vložení do jakékoli části těla, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

PTA519


Přehled



- 1 - Vypínač – výběr hráče 1 nebo 2
- 2 - Optika přijímače
- 3 - Přihrádka na baterie

Když 3D brýle rozbalíte, odstraňte také plastový pásek z prostoru na baterie.

Zapnutí a vypnutí

3D brýle zapnete stisknutím tlačítka .


Trvá několik sekund, než se brýle přizpůsobí signálu 3D z 3D vysílače na televizoru. Při prvním použití může tento postup trvat až 15 sekund.

Úroveň baterie

Když 3D brýle zapnete, můžete zkontrolovat stav baterie.

- Pokud kontrolka LED bliká zeleně, můžete brýle používat 4 hodiny nebo více.
- Pokud kontrolka LED bliká oranžově, můžete brýle používat méně než 4 hodiny.
- Pokud kontrolka LED bliká červeně, je baterie téměř vybitá a zbývají méně než 2 hodiny sledování ve 3D.

Vypnutí

Chcete-li 3D brýle vypnout, na 2 vteřiny stiskněte tlačítko . Kontrolka LED čtyřikrát blikne. Pokud 3D brýle nepřijmou 3D signály po dobu dvou minut, automaticky se vypnou.

3D vysílač

Ujistěte se, že optika přijímače uprostřed brýlí může přijímat 3D signály. Odstraňte také překážky ze 3D přijímače na televizoru.


- 1 - 3D vysílač na televizoru
- 2 - 3D přijímač na 3D brýlích

Hraní na rozdělené obrazovce

Tyto brýle můžete používat pro hraní na rozdělené obrazovce. Dva hráči tak sledují stejný televizor, ale vidí dva různé obrazy hry.

Chcete-li brýle nastavit na sledování obrazu hráče 1 nebo hráče 2, zapněte brýle a tlačítkem přepněte hráče 1 nebo hráče 2.

- Pokud je kontrolka LED zelená a nepřerušovaně svítí po dobu 1,5 sekundy, jsou brýle nastaveny pro hráče 1.
- Pokud je kontrolka LED zelená a bliká, jsou brýle nastaveny pro hráče 2.

Chcete-li získat další informace, stiskněte barevné tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Hraní na rozdělené obrazovce**.

Výměna baterií



Chcete-li vyměnit baterii, otočte malým krytem doleva a otevřete prostor pro baterie. Vyměňte baterii typu CR2032 (3 V). Zkontrolujte, zda je strana baterie s označením + viditelná. Nasadte kryt zpět a otočením doprava jej zavřete.

Varování

V případě nesprávného umístění baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Baterie vyměňujte pouze za stejný typ.

Nebezpečí

- Baterii nepolykejte. Hrozí nebezpečí popálení chemikáliemi.
- Tento výrobek obsahuje knoflíkovou baterii. Dojde-li ke spolknutí knoflíkové baterie, může za pouhé 2 hodiny způsobit vážné vnitřní popáleniny a může způsobit smrt.
- Nové i použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Pokud přihrádku na baterie nelze zcela uzavřít, přestaňte výrobek používat a uložte jej mimo dosah dětí.
- Pokud se domníváte, že mohlo dojít k polknutí baterií nebo vložení do jakékoli části těla, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

15.3

Sledování v režimu 3D

Sledování obrazu 3D

Když televizor přepnete do režimu 3D nebo když se zobrazí upozornění, že je k dispozici režim 3D, nasadte si 3D brýle.

Pokud televizor signál 3D nezjistí (chybí tag signálu 3D), program 3D se na obrazovce zobrazí jako dvojitý obraz. V takovém případě je nutné zapnout 3D ručně.

Ruční zapnutí 3D...

- 1 - Stiskněte tlačítko **3D**.
- 2 - Kliknutím na odpovídající možnost vyberte vhodné nastavení obrazu 3D. Můžete si vybrat z nabídky **Vedle sebe**, **Vedle sebe obráceně**, **Nahore / dole** a **Nahore / dole obráceně**.

Ukončení sledování 3D...

- 1 - Stiskněte tlačítko **3D**.
- 2 - Klikněte na možnost **2D**.

3D obraz se přepne na 2D poté, co přepnete na jiný kanál nebo připojené zařízení.

Automatické přepnutí

Při prvním zjištění signálu 3D můžete nastavit, jak se má 3D v budoucnu spouštět. Toto nastavení je možné změnit i později v nabídce Nastavení.

- Pokud se má do režimu 3D přepínat automaticky, zvolte možnost **Automaticky**.
- Pokud chcete nejprve zobrazit upozornění, zvolte možnost **Pouze upozornění**.
- Pokud nechcete režim 3D využívat vůbec, zvolte možnost **Nikdy**.

Změna nastavení...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

- 2 - Klikněte na nabídku **3D > Přepnout do 3D** a vyberte možnost **Automaticky**, **Pouze upozornění** nebo **Nikdy**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **↩ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Vytvoření 3D z 2D

Díky funkci převodu 2D na 3D můžete sledovat obraz ve 3D stále. Televizor dokáže vytvořit 3D z 2D signálu.

Sledování obrazu 3D z 2D signálu...

- 1 - Stiskněte tlačítko **3D**.
- 2 - Klikněte na možnost **Převod 2D na 3D**. Nasadte si 3D brýle.

Vypnutí...

- 1 - Stiskněte tlačítko **3D**.
- 2 - Klikněte na možnost **2D**.

15.4

Optimální sledování 3D

Abyste vám sledování 3D obrazu přineslo optimální zážitek, doporučujeme:

- sedět od televizoru ve vzdálenosti, která odpovídá alespoň trojnásobku výšky televizní obrazovky, nejdále však 6 metrů.
- vyhnout se zářivkovému osvětlení (jako jsou zářivky nebo některé úsporné žárovky, které fungují na nízké frekvenci) a přímému slunečnímu světlu, které může 3D obraz rušit.

15.5

Péče o 3D brýle

- Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující alkohol, rozpouštědla a povrchově aktivní činidla, ani vosk, benzen, rozpouštědla, repelenty proti hmyzu či maziva. Použití těchto chemikálií by mohlo způsobit změnu zbarvení či praskliny.
- Nevystavujte 3D brýle přímému slunečnímu světlu, horku, ohni ani vodě. Mohlo by dojít k poškození funkcí výrobku nebo požáru.
- Buďte opatrní, aby vám 3D brýle neupadly na zem, neohýbejte je ani nevyvíjejte nadměrný tlak na jejich sklíčka.
- Skla čistěte čistým měkkým hadříkem (z mikrovláken nebo bavlněného flanelu), abyste je nepoškrábali. Čisticí prostředky nestříkejte přímo na 3D brýle. Mohlo by dojít k poškození elektronických obvodů (u aktivních 3D brýlí).
- Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující alkohol, rozpouštědla a povrchově aktivní činidla, ani vosk, benzen, rozpouštědla, repelenty proti hmyzu či maziva. Použití těchto chemikálií by mohlo způsobit změnu zbarvení či praskliny.
- Nevystavujte 3D brýle přímému slunečnímu světlu, horku, ohni ani vodě. Mohlo by dojít k poškození funkcí výrobku nebo požáru.
- Buďte opatrní, aby vám 3D brýle neupadly na zem, neohýbejte

je ani nevyvíjejte nadměrný tlak na jejich sklíčka.

15.6

Ochrana zdraví

- Sledování 3D obrazu se nedoporučuje u dětí do 6 let.
- Pokud jste vy nebo někdo v rodině někdy trpěli epilepsií nebo záchvaty kvůli citlivosti na světlo, pak se před vystavením se blikajícím světelným zdrojům, rychlým obrazovým sekvencím či sledování 3D obrazu poraďte s lékařem.
- Pokud se vám udělá nevolno, přestaňte sledovat 3D obraz a nezačínajte ihned poté s nějakou potenciálně nebezpečnou činností (například řízením auta), dokud příznaky nezmizí. Pokud příznaky přetrvávají, nezačínajte opět sledovat 3D obraz bez konzultace s lékařem.
- Za účelem předcházení nevolnosti, jako jsou závratě, bolesti hlavy nebo dezorientace, doporučujeme nesledovat 3D obraz po delší dobu.
- 3D brýle nepoužívejte k jiným účelům než sledování 3D televize.
- Pokud normálně nosíte dioptrické brýle nebo používáte kontaktní čočky, noste 3D brýle společně s těmito brýlemi nebo čočkami.
- Brýle ukládejte mimo dosah malých dětí, aby děti nespolkly malé části nebo baterie.
- Rodiče by měli dohlížet na děti, které sledují 3D obraz, a dávat pozor, zda se u nich neprojeví výše uvedené nepříjemné pocity. Sledování 3D obrazu se nedoporučuje u dětí do šesti let, protože jejich zrakové ústrojí ještě není plně vyvinuto.
- Vyhněte se použití 3D brýlí v případě oční infekce nebo jiných kontaktně přenášených nemocí (např. zánět spojivek, vší apod.). 3D brýle začněte znovu používat teprve poté, co infekce úplně zmizí.

Multi View






2 - Kliknutím na příslušnou ikonu aplikace tuto aplikaci znovu otevřete.

16.1

Otevření zobrazení Multi View

Se zobrazením Multi View můžete sledovat dva kanály najednou. Jeden kanál se zobrazuje na celé obrazovce, druhý pak v malém okně v pravém horním rohu. Malé okno je bez zvuku. Zobrazení Multi View je k dispozici pouze u digitálních kanálů.

Postup otevření zobrazení Multi View...

- 1 - Přepněte na sledování televize, stiskněte tlačítko  **SOURCES**, klikněte na možnost **Televize přes anténu**, **Kabelová televize** nebo **Satelitní TV** a naladte požadovaný kanál.
- 2 - Stiskněte tlačítko  **MULTI VIEW**. Je-li zobrazení Multi View k dispozici, zobrazí se ikona Multi View.
- 3 - Kliknutím na možnost  Multi View otevřete malé okno se stejným kanálem.
- 4 - Pomocí tlačítek  **+** a  **-** přepínáte kanály na velké obrazovce.

Pokud k dekódování kanálů používáte jeden modul CAM nebo dva moduly CAM s různými právy ke sledování, některé kombinace kanálů nemusí být k dispozici. Chcete-li v zobrazení Multi View sledovat satelitní kanály, musíte mít nastavenou satelitní instalaci Dva tunery.

Zavření zobrazení Multi View...

- 1 - Stiskněte tlačítko  **MULTI VIEW**.
- 2 - Klikněte na možnost  **Multi View**.

16.2

Přepnutí zobrazení

Můžete přepnout zobrazení kanálu na velké obrazovce a v malém okně.

Přepnutí zobrazení...

- 1 - Stiskněte tlačítko  **MULTI VIEW**.
- 2 - Klikněte na možnost  **Výměna**.

16.3

Otevřít poslední

Pomocí panelu úloh Multi View můžete rychle otevřít naposled používanou aplikaci. Nedávno používané aplikace se zobrazují vpravo od ikon Multi View. Panel úloh zobrazuje 6 naposled používaných aplikací.

Otevření nedávno používané aplikace...

- 1 - Stiskněte tlačítko  **MULTI VIEW**.

Hry

17.1

Co potřebujete

Na tomto televizoru můžete hrát hry z různých zdrojů...

- Z připojené herní konzole
- Z galerie aplikací v nabídce TV aplikace
- Z internetu v televizoru
- Z obchodu Google Play – hry stáhnuté do televizoru

Abyste mohli hrát hry z galerie aplikací nebo internetových stránek nebo hry stáhnuté z obchodu Google Play, musí mít televizor vysokorychlostní (širokopásmové) připojení k internetu. Abyste mohli hrát hry z internetu, potřebujete gamepad.

Chcete-li získat další informace o připojení k internetu, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Instalace sítě**.

17.2

Nastavení her

Než začnete hrát hru (z konzole, aplikace nebo internetu), přepněte televizor do optimálního nastavení na hry. Toto nastavení podporuje rychlost a přesnost hraní her.

Když herní konzoli přidáte do nabídky Zdroje jako typ **Hra** (seznam připojení), televizor se přepne na optimální herní nastavení automaticky. Pokud je herní konzole nastavena jako **Přehrávač** a po většinu času využívána jako přehrávač disků, ponechte nastavení na hodnotě **Přehrávač**.

Ruční volba optimálního nastavení...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a klikněte na možnost **Hra**.
- 2 - Vyberte možnost **Zapnuto**. Televizor se přepne do optimálního nastavení na hraní.
- 3 - Stisknutím tlačítka **↩ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Po skončení hraní nezapomeňte toto nastavení přepnout zpět na hodnotu **Vypnuto**.

17.3

Hraní hry

Z herní konzole

V televizoru můžete hrát hry z připojené herní konzole.

Spuštění hry...

- 1 - Zapněte herní konzoli.
- 2 - Stiskněte tlačítko **📺 SOURCES** a klikněte na herní konzoli

nebo na její připojení.

3 - Spustíte hru.

4 - Chcete-li hraní ukončit, stiskněte tlačítko **🏠 HOME** a vyberte jinou aktivitu.

Chcete-li získat další informace o připojení gamepadu, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Herní konzole, připojení**.

Ze stránky Aplikace

V televizoru můžete hrát hry nainstalované na stránce Aplikace.

Spuštění hry...

- 1 - Stisknutím tlačítka **🏠 HOME** otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Kliknutím na možnost **📺** v horním pruhu otevřete nabídku **Aplikace**.
- 3 - Na stránce Aplikace klikněte na požadovanou herní aplikaci.
- 4 - Kliknutím na ikonu hru spustíte. Ke hraní používejte gamepad.
- 5 - Chcete-li hraní ukončit, stiskněte tlačítko **🏠 HOME** a vyberte jinou aktivitu.

Chcete-li získat další informace o připojení k internetu, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Sítě, připojení**.

Ze sítě Internet

V televizoru můžete hrát hry přímo z internetu.

Spuštění hry...

- 1 - Stisknutím tlačítka **🏠 HOME** otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Kliknutím na možnost **📺** v horním pruhu otevřete nabídku **Aplikace**.
- 3 - Na stránce Aplikace klikněte na internetový prohlížeč, například **Google Chrome**.
- 4 - Na internetu vyhledejte stránku, která nabízí online hry.
- 5 - Kliknutím na ikonu hru spustíte. Ke hraní používejte gamepad.
- 6 - Chcete-li hraní ukončit, stiskněte tlačítko **🏠 HOME** a vyberte jinou aktivitu.

Chcete-li získat další informace o připojení k internetu, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Sítě, připojení**.

17.4

Gamepad

Chcete-li na televizoru hrát internetové hry, můžete k němu připojit některé podporované gamepady. Televizor podporuje připojení až dvou gamepadů současně. Gamepad můžete začít používat ihned po připojení.

Pomocí gamepadu můžete ovládat i ukazatel.

Chcete-li získat další informace o připojení herní konzole, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Gamepad, připojení**.

Hraní na rozdělené obrazovce

Informace o hraní na rozdělené obrazovce

Pokud hrajete hru pro dva hráče s rozdělenými obrazovkami, můžete televizor nastavit tak, aby jednotlivé obrazovky zobrazoval jako celou obrazovku. Jednotliví hráči vidí pouze svou část hry, a to na celé obrazovce. K zobrazení obou obrazovek televizor využívá 3D technologii.



Co je potřeba

Chcete-li hrát hru pro dva hráče s využitím tohoto televizoru, potřebujete dvoje aktivní 3D brýle – Philips PTA507, PTA508, PTA509, PTA517, PTA518 nebo PTA519.

Herní konzole také musí být připojena konektorem HDMI.

Hraní hry na rozdělené obrazovce

Spuštění hry pro dva hráče...

- 1 - Stiskněte tlačítko  **SOURCES** a klikněte na herní konzoli.
- 2 - Na herní konzoli spusťte hru a vybere režim pro dva hráče. Vyberte režim pro zobrazení rozdělené obrazovky.
- 3 - V režimu televize stiskněte tlačítko  a klikněte na možnost **Hra**.

4 - Vyberte možnost **Rozdělená obrazovka, vlevo/vpravo** nebo **Rozdělená obrazovka, nahoře/dole** – podle toho, v jakém formátu se hra na rozdělené obrazovce zobrazuje. Televizor zobrazí obě verze na celé obrazovce.


5 - Ke sledování 2 různých obrazovek si nasadte 3D brýle. Chcete-li brýle nastavit na sledování obrazu pro hráče 1 a 2, stiskněte přepínač pro nastavení hráčů na brýlích (**Player 1/2**).

Zapnutí a vypnutí rozdělené obrazovky

V režimu rozdělené obrazovky pro dva hráče můžete přepínat z rozdělené obrazovky na kombinované zobrazení a zase zpátky, číst herní nabídku nebo výsledky her.

Chcete-li přepínat zobrazení, stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači televizoru.


Spuštění hry pro dva hráče

Chcete-li ukončit rozdělení obrazovky pro dva hráče, stiskněte tlačítko  a vyberte další aktivitu.





Videa, fotografie a hudba


Z připojení USB

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

Když je televizor zapnutý, připojte jednotku USB Flash nebo pevný disk USB k jednomu z konektorů USB. Televizor rozpozná zařízení a zobrazí seznam mediálních souborů. Pokud se seznam souborů nezobrazí automaticky, stiskněte tlačítko  **SOURCES** a klikněte na **USB**.

Můžete vyhledat požadovaný soubor pomocí vyhledávacího pole nebo soubory procházet ve složkách podle toho, jak jste si je na disku uspořádali.

Televizor také mediální soubory seskupí podle typu –  **Videa**,  **Fotografie** nebo  **Hudba**. Barevná tlačítka a možnosti v nabídce  **OPTIONS** zastupují jednotlivé typy.


Chcete-li ukončit přehrávání videí, fotografií nebo hudby, stiskněte tlačítko  **HOME** a vyberte jinou aktivitu.

Varování


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

Z počítače nebo zařízení NAS

Můžete si prohlížet snímky nebo přehrávat hudbu a videa z počítače nebo ze zařízení NAS (Network Attached Storage) v domácí síti.

Televizor a počítač nebo zařízení NAS musí být ve stejné síti. V počítači nebo zařízení NAS musí být nainstalován software serveru médií, například Twonky™. Server médií musí být nastaven na sdílení souborů s televizorem. Televizor zobrazí vaše soubory a složky tak, jak jsou uspořádány serverem médií nebo jak jsou uloženy v počítači nebo zařízení NAS. Barevná tlačítka a možnosti v nabídce  **OPTIONS** televizoru fungují stejně u všech typů mediálních souborů.

Pokud server médií podporuje vyhledávání souborů, je k dispozici vyhledávací pole.

Chcete-li vyhledat a přehrát soubor z počítače, stiskněte tlačítko  **SOURCES** a klikněte na možnost SimplyShare.

Z mobilního zařízení

Informace o funkci Wi-Fi Miracast

Díky funkci Wi-Fi Miracast™ si můžete prohlížet snímky nebo přehrávat hudbu či videa z mobilního zařízení.

Váš televizor je zařízení s certifikací **Wi-Fi Certified Miracast™**. Funkce Miracast™ umožňuje bezdrátově sledovat sdílenou obrazovku chytrého telefonu, tabletu nebo počítače na televizní obrazovce. Můžete streamovat videa (zvuk a obraz), sdílet fotografie nebo cokoli jiného z obrazovky tohoto zařízení. Není třeba připojovat zařízení k domácí síti. Televizor i zařízení musí mít certifikaci Wi-Fi Certified Miracast™ a musí mít zapnutou funkci Miracast.




Funkce Miracast v tomto televizoru podléhá protokolu HDCP a nedokáže zobrazovat prémiový obsah chráněný proti kopírování, který je odeslán ze zařízení. Maximální podporované rozlišení videa je 720p u 2,4GHz připojení Wi-Fi a 1080p u 5GHz připojení Wi-Fi.

Chcete-li získat další informace o certifikaci Wi-Fi Certified Miracast™, přejděte na adresu www.wi-fi.org

Wi-Fi®, logo **Wi-Fi CERTIFIED**, logo **Wi-Fi** jsou registrované ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**, **Miracast™** jsou ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance.

Zapnutí funkce Miracast

Zkontrolujte, zda je funkce Wi-Fi Miracast zapnuta.

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení** > **Wi-Fi Miracast**.
- 3 - Klikněte na možnost **Zapnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Sdílení obrazovky na televizoru

Postup pro sdílení obrazovky chytrého telefonu, tabletu nebo počítače na televizoru...

- 1 - Zapněte televizor.
- 2 - V zařízení otevřete aplikaci, jako je například Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel@Wireless Display* nebo podobnou, a začněte vyhledávat další zařízení kompatibilní s funkcí Miracast.
- 3 - V seznamu nalezených zařízení vyberte televizor pro připojení.
- 4 - V televizoru zvolte souhlas s připojením k televizoru. Můžete být požádáni o zadání kódu PIN ze zařízení do televizoru – zadejte čísla pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači. Televizor vás může také požádat o zadání kódu PIN v zařízení.

Pokud se naváže připojení, televizor zobrazí obrazovku zařízení. 5 - V zařízení vyberte videa, fotografie nebo soubory, které chcete sledovat na televizoru.

* Funkce Miracast je podporována funkcí WiDi 3.5 a novější.

Příslušná síť Wi-Fi (například „DIRECT_název_televizoru“) se může zobrazit i v seznamu dostupných sítí v dalších zařízeních, například v notebooku. Připojení však mohou využít pouze zařízení s funkcí Wi-Fi Miracast.

Ukončení sdílení

Sdílení obrazovky televizoru nebo mobilního zařízení můžete kdykoli ukončit.

Ze zařízení

Pomocí aplikace, kterou jste použili ke spuštění funkce Miracast, můžete odpojit a zastavit sledování obrazovky zařízení na televizoru. Televizor se přepne zpět na poslední vybraný pořad.

Z televizoru

Chcete-li zastavit sledování obrazovky zařízení na televizoru, můžete . . .

- stisknutím tlačítka **TV** spustit sledování televizního vysílání
- stisknutím tlačítka **HOME** spustit další aktivitu na televizoru
- stisknutím tlačítka **SOURCES** otevřít nabídku Zdroj a vybrat připojené zařízení.

Blokování zařízení

Když poprvé přijmete žádost ze zařízení, můžete zařízení blokovat. Tato žádost a všechny budoucí žádosti z tohoto zařízení budou ignorovány.

Chcete-li zařízení zablokovat, klikněte na možnost **Blokovat...**

Odblokování všech zařízení

Všechna dříve připojená i blokována zařízení jsou uložena v seznamu připojení funkce Wi-Fi Miracast. Pokud tento seznam vymažete, všechna blokována zařízení budou odblokována.

Odblokování všech blokových zařízení...

- 1 - Stiskněte tlačítko **NASTAVENÍ** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Sít'** a poté na **Připojení Wi-Fi Miracast**. Seznam bude vymazán.
- 3 - Stisknutím tlačítka **↩ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Blokování dříve připojeného zařízení

Chcete-li blokovat zařízení, které jste předtím připojili, je nejprve nutné vymazat seznam připojení funkce Wi-Fi Miracast. Pokud tento seznam vymažete, bude třeba znovu potvrdit nebo blokovat připojení pro každé zařízení.

Zpoždění obrazovky

Normální zpoždění při sdílení obrazovky pomocí funkce Miracast je přibližně 1 sekunda. Zpoždění však může být delší, pokud používáte starší zařízení s menším výkonem procesoru.

18.4

Videa

Přehrávání videozáznamů

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

Chcete-li přehrát video, klikněte v seznamu mediálních souborů na název příslušného souboru.

- Chcete-li přejít na další nebo předchozí video, stiskněte tlačítko **⏮ +** nebo **⏭ -**.
- Chcete-li video pozastavit, stiskněte tlačítko **OK**. Pokračovat můžete opětovným stisknutím tlačítka **OK**.
- Chcete-li se ve videu posunout o 10 sekund vpřed nebo vzad, stiskněte tlačítko **▶** nebo **◀**.
- Chcete-li provést posun vzad nebo rychlý posun vpřed, stiskněte tlačítko **⏮** nebo **⏭**. Stisknutím těchto tlačítek několikrát za sebou zvýšíte rychlost – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Chcete-li přehrávání videa zastavit, stiskněte tlačítko **■** (Zastavit).
- Chcete-li vrátit zpět do složky, stiskněte tlačítko **↩ BACK**.

Indikátor průběhu

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

Opětovným stisknutím tlačítka informace skryjete.

Možnosti videa

Funkce barevných tlačítek a možnosti při přehrávání videa:

- **Přehrát vše** – Přehraje všechny videosoubory ve složce.
- **Přehrát jedno** – Přehraje pouze dané video.
- **Seznam** – Zobrazí videa jako seznam souborů.
- **Náhledy** – Zobrazí videa v podobě miniatur.
- **Náhodně** – Přehraje soubory v náhodném pořadí.
- **Titulky** – Pokud jsou titulky dostupné, můžete je nastavit na hodnotu Zapnuto, Vypnuto nebo Zapnuto bez zvuku.
- **Jazyk titulků** – Výběr jazyka titulků (je-li tato možnost dostupná).
- **Jazyk zvuku** – Výběr jazyka zvuku (je-li tato možnost dostupná).
- **Opakovat** – Přehraje všechna videa ve složce jednou nebo stále dokola.

Fotografie

Prohlížení fotografie

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

Chcete-li si prohlížet fotografie, klikněte v seznamu mediálních souborů na název příslušného souboru.

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

Spuštění prezentace...

1 - Vyberte snímek ze složky.

2 - Stiskněte barevné tlačítko **Prezentace**.

• Chcete-li přejít na další nebo předchozí fotografii, stiskněte tlačítko **+** nebo **-**.

• Chcete-li zastavit prezentaci nebo zavřít fotografii, stiskněte možnost **LIST** nebo **(Zastavit)**.

Přehrávání hudby na pozadí prezentace...

1 - Před spuštěním prezentace spusťte přehrávání hudby.

2 - Vyberte skladbu nebo složku se skladbami a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Vyberte fotografii nebo složku s fotografiemi a stiskněte tlačítko **Prezentace**.

Info

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

Opětovným stisknutím tlačítka informace skryjete.

Možnosti prohlížení fotografií

Funkce barevných tlačítek a možnosti při prohlížení fotografií:

- **Prezentace** – Zobrazuje snímky jeden po druhém.
- **Třídění** – Třídí snímky v logickém pořadí.
- **Seznam** – Zobrazí snímky jako seznam souborů.
- **Náhledy** – Zobrazí snímky v podobě miniatur.
- **Náhodně** – Přehraje soubory v náhodném pořadí.
- **Opakovat** – Přehraje prezentaci jednou nebo stále dokola.
- **Zastavit hudbu** – Ukončí přehrávání hudby na pozadí.
- **Rychlost prezentace** – Nastavuje rychlost prezentace.
- **Přechod prezentace** – Nastavuje styl přechodu snímků.
- **Otočit** – Otočí snímek do pozice na výšku nebo na šířku.
- **Nastavit jako fotorámeček** – Nastaví snímek jako fotorámeček do widgetu Fotorámeček v hlavní nabídce.

Hudba

Přehrávání hudby

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

Chcete-li přehrát skladbu, klikněte v seznamu mediálních souborů na název příslušného souboru.

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

- Chcete-li přejít na další nebo předchozí skladbu, stiskněte tlačítko **+** nebo **-**.
- Chcete-li video pozastavit, stiskněte tlačítko **OK**. Pokračovat můžete opětovným stisknutím tlačítka **OK**.
- Chcete-li se ve skladbě posunout o 10 sekund vpřed nebo vzad, stiskněte tlačítko **▶** nebo **◀**.
- Chcete-li provést posun vzad nebo rychlý posun vpřed, stiskněte tlačítko **▶▶** nebo **◀◀**. Stisknutím těchto tlačítek několikrát za sebou zvýšíte rychlost – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Pokud stisknete tlačítko **LIST** nebo **BACK**, hudba se bude přehrávat dál.
- Chcete-li hudbu zastavit, stiskněte tlačítko **(Zastavit)**.

Indikátor průběhu

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

Opětovným stisknutím tlačítka informace skryjete.

Možnosti přehrávání hudby

Funkce barevných tlačítek a možnosti při přehrávání hudby:

- **Přehrát vše** – Přehraje všechny skladby ve složce.
- **Přehrát jedno** – Přehraje pouze danou skladbu.
- **Náhodně** – Přehraje soubory v náhodném pořadí.
- **Opakování** – Přehraje všechny skladby ve složce jednou nebo stále dokola.

Pozastavení televizního vysílání

Co potřebujete

Digitální televizní vysílání můžete pozastavit a obnovit jeho sledování později.

Podmínky pozastavení požadovaného televizního programu...

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

Vysílání není možné pozastavit během nahrávání.

Chcete-li získat další informace, stiskněte barevné tlačítko **■ Klíčová slova** a vyhledejte položku **Pevný disk USB, instalace**.

Pozastavení programu

Pozastavení

Pozastavení a 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). Na obrazovce se zobrazí malá ikona **▶** s časem vysílání.

Vysílání lze pozastavit maximálně na 90 minut.

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

Indikátor průběhu

Chcete-li zobrazit indikátor průběhu, stiskněte tlačítko **⏸** (Pozastavit) při pozastaveném programu nebo tlačítko **▶** (Přehrát) při obnoveném přehrávání programu. Se zobrazeným indikátorem průběhu můžete pomocí tlačítek **◀◀** (Posun zpět) nebo **▶▶** (Posun vpřed) nastavit, kdy chcete pozastavené vysílání obnovit. Opakovaným stisknutím těchto tlačítek měníte rychlost posunu.

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

Přehrávání

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

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

Přehrání aktuálního vysílání...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⏸** (Pozastavit)
- 2 - Stiskněte tlačítko **◀** (Vlevo). Tlačítko **◀** můžete stisknout opakovaně, dokud nedosáhnete začátku uloženého záznamu nebo maximálního časového rozsahu.

Nahrávání

20.1

Co potřebujete

Můžete si nahrát digitální televizní vysílání a sledovat je později.

Podmínky nahrávání požadovaného televizního programu...

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

Pokud využíváte funkci pozastavení televizního vysílání, nahrávání není možné.

Některé vysílací společnosti zajišťující digitální televizní vysílání nepovolují nahrávání kanálů.

Chcete-li získat další informace o postupu instalace pevného disku USB, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Pevný disk USB, instalace**.

20.2

Nahrávání programu

Spuštění nahrávání

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

Jsou-li k dispozici data TV průvodce, sledovaný program je možné nahrát celý. Pokud data TV průvodce k dispozici nejsou, maximální délka nahrávky je 30 minut. Čas ukončení nahrávání můžete upravit v nabídce Seznam nahrávek.

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

Naplánovat nahrávání

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

Naplánování nahrávání...

- 1 - Stiskněte tlačítko **≡ TV průvodce**. Na stránce TV průvodce vyberte kanál a program, který chcete nahrát. Pomocí tlačítek **▶** (Vpravo) a **◀** (Vlevo) můžete procházet programy kanálu. Pomocí barevných tlačítek můžete vybrat požadovaný den.
- 2 - Zvýrazněte požadovaný program a stiskněte barevné tlačítko **— Nahrát**. Nahrávání programu bude naplánováno. Pokud naplánujete překrývající se nahrávání, automaticky se zobrazí varování. Pokud plánujete nahrávat program v nepřítomnosti, nezapomeňte nechat televizor v pohotovostním

režimu a pevný disk USB zapnutý.

3 - Televizor přidá na konci programu určitou časovou rezervu. V případě potřeby můžete časovou rezervu zvýšit.

Upravení koncového času nahrávání...

- 1 - Stisknutím tlačítka **🏠 HOME** otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Klikněte na možnost **📱 Aplikace** a poté na **Nahrávky**.
- 3 - Vyberte nahrávání, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **— Upravit čas**. Pokud data TV průvodce pocházejí z internetu, vyberte požadované nahrávání a stiskněte tlačítko OK. Zobrazují-li se informace o programu, stiskněte tlačítko **— Upravit nahrávání**.

Seznam nahrávek

Všechny nahrávky a naplánovaná nahrávání se zobrazují v Seznamu nahrávek.

Otevření seznamu...

- 1 - Stisknutím tlačítka **🏠 HOME** otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Klikněte na možnost **📱 Aplikace** a poté na **📺 Nahrávky**.

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

Můžete také naplánovat nahrávání s vlastnoručně nastaveným časem počátku a konce – nahrávání, které se nevztahuje k žádnému konkrétnímu programu.

Nastavení načasovaného nahrávání...

- 1 - Stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a klikněte na možnost **Plán** (pokud data TV průvodce pocházejí z internetu, stiskněte místo toho tlačítko **— Naplánovat nové**).
- 2 - Nastavte kanál, datum a časový rámec.
- 3 - Kliknutím na možnost **Plán** nahrávání potvrďte.

Odstranění naplánovaného nahrávání...

- 1 - V Seznamu nahrávek vyberte naplánované nahrávání.
- 2 - Stiskněte tlačítko **— Odebrat**.

Sledování televize během nahrávání

Televizor je vybaven dvěma tunery, aby bylo možné během nahrávání sledovat jiný kanál. Nabídka kanálů, které jsou k dispozici během nahrávání, však závisí na nastavení televizoru na příjem kanálů.

Kanály dostupné ke sledování během nahrávání:

Pokud k dekódování kanálů používáte jeden modul CAM, můžete sledovat pouze nekódované kanály a nahrávaný kanál.

Pokud k dekódování kanálů používáte dva moduly CAM a obě karty Smart Card obsahují stejná práva ke sledování, můžete sledovat všechny kanály včetně nahrávaného.

Pokud k dekódování kanálů používáte dva moduly CAM s různými právy ke sledování, můžete sledovat pouze kanály

modulu CAM s omezenějšími právy ke sledování a nahrávání kanál.

Pokud používáte systém Unicable a máte k dispozici pouze jedno uživatelské pásmo, můžete sledovat pouze nekódované kanály a nahrávaný kanál.

Chcete-li získat další informace, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Smart Card, CAM**.

20.3

Sledování nahrávky

Sledování nahrávky...

- 1 - Stisknutím tlačítka **HOME** otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Klikněte na možnost **Aplikace** a poté na **Nahrávky**.
- 3 - V seznamu vyberte nahrávku a stisknutím tlačítka **OK** spustíte přehrávání. Můžete používat tlačítka **▶▶** (Vpřed), **◀◀** (Zpět), **||** (Pozastavit) nebo **■** (Zastavit) na dálkovém ovladači.

Vysílací společnosti mohou omezit počet dnů, kdy lze nahrávku sledovat. U nahrávky v seznamu se může zobrazovat počet dnů do doby, než vyprší její platnost.

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

Smazání nahrávky...

- 1 - V Seznamu nahrávek vyberte nahrávku.
- 2 - Stiskněte tlačítko **— Odebrat** nebo **— Smazat**.

Služba Skype

21.1

Informace o službě Skype

Se službou **Skype™** v televizoru můžete vytvářet a sdílet vzpomínky přímo z obývacího pokoje, i když jste od svých přátel odděleni.

Takže už nemusíte pokaždé běžet k počítači, ani si nemusíte nechat ujít žádný okamžik. Služba Skype vám umožní uskutečňovat bezplatné hovory a videohovory mezi zařízeními využívajícími službu Skype.

Můžete hovořit s přáteli na velké obrazovce a proměnit obývací pokoj v místo, kde bude příjemné zážitky prožívat celá rodina.

21.2

Co je potřeba

Tento televizor je vybaven vestavěnou kamerou a mikrofonem pro službu Skype.

Abyste mohli službu Skype používat, televizor musí mít kvalitní připojení k internetu. Můžete jej připojit bezdrátově nebo kabelem.

Chcete-li získat další informace, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Sít, bezdrátová**.

Účet služby Skype

Abyste mohli službu Skype používat, musíte vytvořit účet Skype pro sebe nebo pro své rodinné příslušníky. Nový účet pro službu Skype můžete vytvořit i v televizoru, v počítači je to však jednodušší.

Kredit Skype nebo předplatné Skype

Kredit Skype nebo předplatné Skype vám umožní uskutečňovat levné hovory na mobilní telefony i pevné linky (navštivte svůj účet Skype v počítači, telefonu nebo tabletu). Další informace naleznete na webové stránce **Skype.com**

21.3

Začínáme se službou Skype

Kamera

Tento televizor je vybaven vestavěnou kamerou a mikrofonem. Kamera se nachází v blízkosti loga Philips.

Pokud je kamera při zapnutí služby Skype skrytá, automaticky se vysune. Dejte pozor, aby při vysouvání nebyla kamera blokována.



Když probíhá videohovor přes službu Skype, modrá kontrolka

vedle kamery svítí.

Přihlásit se

Přihlaste se do služby Skype prostřednictvím svého **Skype jména** a **hesla**. Pokud ještě Skype jméno nemáte, vytvořte si nový účet Skype.

Postup přihlášení do služby Skype...

- 1 - Stisknutím tlačítka  otevřete nabídku Doma.
- 2 - Klikněte na možnost  **Aplikace** a poté na **Skype**.
- 3 - Pokud Skype spouštíte poprvé, můžete nastavit kameru.
- 4 - Jestliže jste se na tomto televizoru do služby Skype dosud nepřihlašovali, klikněte na možnost **Přihlásit se** nebo **Přidat účet**. Pokud jste se již přihlašovali, klikněte na svůj účet.
- 5 - Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Potřebujete pomoci?

Pokud zapomenete své Skype jméno nebo heslo nebo máte potíže s přihlášením, navštivte stránku podpory služby Skype www.skype.com/support

Nový účet Skype

Pokud ještě nemáte **Skype jméno** a **heslo**, můžete si vytvořit nový účet Skype v počítači. Jakmile úspěšně vytvoříte nový účet, můžete se pomocí svého jména a hesla Skype přihlásit v televizoru.

Chcete-li si v počítači vytvořit účet Skype, přejděte na stránku www.skype.com

Účet Microsoft

Pokud máte účet Microsoft, můžete se prostřednictvím tohoto účtu do služby Skype v televizoru přihlásit.

Postup přihlášení prostřednictvím účtu Microsoft...

- 1 - Na **přihlašovací stránce** služby Skype klikněte na možnost **Přihlásit pomocí účtu společnosti Microsoft**.
- 2 - Klikněte na možnost **Další**. Televizor otevře přihlašovací webovou stránku účtu Microsoft.
- 3 - Zadejte e-mailovou adresu a heslo účtu Microsoft.
- 4 - Klikněte na možnost **Odeslat**.

Ve službě Skype nelze uskutečňovat tísňová volání

Služba Skype nenahrazuje telefon a nelze ji používat pro tísňová volání.



Nabídka služby Skype

Po úspěšném přihlášení otevře aplikace Skype **nabídku Skype**.

Položky nabídky služby Skype...

-  **Můj profil**

V nabídce Můj profil můžete upravit vlastní profil ve službě Skype. Můžete si zde nastavit stav, profilový obrázek, telefonní číslo a řadu dalších prvků. Některá nastavení je možné měnit pouze v počítači.

-  **Lidé**

V nabídce Lidé můžete telefonovat a spravovat své kontakty.

-  **Historie**

V nabídce Historie si můžete prohlédnout zmeškané nebo uskutečněné hovory a poslechnout hlasové zprávy.

-  **Volat na telefony**

V nabídce Volat na telefony můžete volat na pevnou linku nebo na mobilní telefony zadáním telefonního čísla. Abyste mohli volat na telefony, musíte mít kredit Skype nebo předplatné Skype.

-  **Nastavení**

V nabídce Nastavení můžete změnit heslo, nastavit soukromí a hlasové zprávy, zobrazit zablokované kontakty a provést řadu dalších akcí. V nabídce Nastavení se také můžete ze služby Skype odhlásit.

-  **Zpět na TV**

Touto možností Skype zavřete a můžete pokračovat ve sledování televize. Vaše kontakty vám stále mohou volat.

Lidé

Vaše kontakty

V nabídce **Lidé** naleznete seznam svých **kontaktů Skype**.

Kontakty se zobrazují s profilovým obrázkem a **Skype jménem**. Kontakty, které jsou online a kterým můžete ve službě Skype zavolat, mají vedle jména zelenou tečku. Kontakty přidané na základě telefonního čísla zelenou tečku dostupnosti nemají.


Přidání kontaktu

Přidání kontaktu Skype

V nabídce **Lidé**, která je seznamem vašich kontaktů, můžete přidat nový kontakt Skype.

Jestliže znáte Skype jméno nebo e-mail některého z přátel, služba Skype jej může snadno vyhledat. Pokud jeho Skype jméno nebo e-mail neznáte, můžete ho také zkusit vyhledat podle jména.

Postup přidání kontaktu Skype...

- 1 - Na stránce Lidé klikněte na možnost  **Přidat přítele**.
- 2 - Zadejte jeho **Skype jméno** nebo e-mailovou adresu. Můžete také zkusit zadat jeho jméno. Poté klikněte na možnost **Prohledat Skype**.
- 3 - Služba Skype se pokusí najít požadovaný kontakt a zobrazí seznam výsledků.
- 4 - Klikněte na požadovaný kontakt a vyberte možnost **Přidat kontakt**.
- 5 - Napište žádost a klikněte na možnost **Odeslat**. Služba Skype zašle vaši zprávu se žádostí dané osobě.

Pokud tato osoba vaši žádost přijme, její Skype jméno se zobrazí ve vašem seznamu a můžete ji prostřednictvím služby Skype kontaktovat.


Přidání telefonního čísla

V nabídce **Lidé**, která je seznamem vašich kontaktů, můžete přidat i kontakt v podobě telefonního čísla. Pomocí hlasového hovoru Skype můžete lidem volat na telefon. Abyste mohli telefonovat, musíte mít kredit Skype.

Postup přidání telefonního čísla...

- 1 - Na stránce Lidé klikněte na možnost **Přidat přítele**.
- 2 - Klikněte na možnost **Přidat telefonní číslo**.
- 3 - Chcete-li zadat jméno kontaktu, klikněte na možnost **Zadejte jméno**. Zadejte jméno a potvrďte kliknutím na možnost **Uložit**.
- 4 - Klikněte na možnost **Přidat číslo** vedle typu telefonního čísla, které chcete přidat.
- 5 - Klikněte na libovolnou zemi. Vyhledejte správnou zemi daného telefonního čísla a klikněte na příslušnou vlajku.
- 6 - Zadejte telefonní číslo svého kontaktu.
- 7 - Klikněte na možnost **Uložit**. Můžete u daného kontaktu uložit další telefonní číslo nebo změny potvrdit kliknutím na možnost **Přidat ke kontaktům**.

Přijetí žádosti kontaktu

Když obdržíte **Žádost o kontakt**, daný kontakt se zobrazí na stránce Lidé. Vedle jeho jména se zobrazí ikona .

Přijetí žádosti kontaktu...

- 1 - Na stránce **Lidé** klikněte na daný kontakt.
- 2 - Klikněte na možnost **Přijmout**. Nyní můžete novému kontaktu zavolat a zobrazit si jeho stav online.

Odstranění a blokování kontaktu

Skype kontakt můžete odstranit a zablokovat. Takový kontakt vás už nebude moci prostřednictvím služby Skype kontaktovat a bude odebrán z vašeho seznamu kontaktů.

Zablokovaný kontakt neobdrží žádné upozornění, že jste ho zablokovali; na jeho seznamu kontaktů ale budete trvale vypadat,

jako byste byli offline.

Zablokované kontakty můžete kdykoli odblokovat. Odblokovaný kontakt bude přidán zpět do vašeho seznamu kontaktů.

Telefonní čísla blokovat nelze. Můžete je pouze odebrat ze svého seznamu kontaktů.

Zablokování a odstranění kontaktu...

- 1 - Na stránce **Lidé** klikněte na kontakt, který chcete zablokovat.
- 2 - Klikněte na možnost **Odstranit a blokovat tento kontakt**.
- 3 - Klikněte na možnost **Odebrat**. Kontakt bude odebrán z vašeho seznamu kontaktů a nebude vás moci nadále kontaktovat.

Postup zrušení blokování kontaktu...

- 1 - V nabídce Skype klikněte na možnost **Nastavení**.
- 2 - Vyberte možnost **Zabezpečení > Správa blokových kontaktů**.
- 3 - Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Změna jména kontaktu

Postup přejmenování kontaktu...

- 1 - Na stránce **Lidé** klikněte na kontakt, který chcete přejmenovat.
- 2 - Klikněte na možnost **Upravit** vedle jeho jména.
- 3 - Zadejte nové jméno kontaktu a klikněte na možnost **Uložit**.

21.6

Volání ve službě Skype

Videohovor nebo hlasový hovor

Uskutečnění videohovoru

Postup uskutečnění videohovoru...

- 1 - Na stránce **Lidé** klikněte na kontakt, kterému chcete zavolat.
- 2 - Klikněte na možnost **Videohovor**. Pokud má tento kontakt zapnutou službu Skype, má připojenou kameru Skype a hovor přijme, uvidíte jej na obrazovce televizoru.
- 3 - Hovor ukončíte kliknutím na možnost **Ukončit hovor**.

Když je kamera Skype zapnutá, svítí modrá kontrolka LED. V pravém dolním rohu obrazovky je malé okénko, ve kterém vidíte svůj obraz tak, jak ho vidí váš kontakt.

Chcete-li kameru Skype vypnout, klikněte na možnost **Video vypnuto**. Znovu ji můžete zapnout kliknutím na možnost **Video zapnuto**.

Chcete-li tlumit mikrofon, klikněte na možnost **Mikrofon vypnutý**. Znovu jej můžete zapnout kliknutím na možnost **Mikrofon zapnutý**.

Uskutečnění hlasového hovoru

Můžete uskutečnit i **hlasový hovor** s vypnutou kamerou.

Postup uskutečnění hlasového hovoru...

- 1 - Na stránce **Lidé** klikněte na kontakt, kterému chcete zavolat.
- 2 - Klikněte na možnost **Hlasový hovor**. Pokud má tento kontakt zapnutou službu Skype a hovor přijme, můžete s ním hovořit.
- 3 - Hovor ukončíte kliknutím na možnost **Ukončit hovor**.

Kontakt vás může přidat k hovoru s více než jedním účastníkem. Vy sami dalšího účastníka přidat nemůžete.

Volání na klasické telefonní číslo

Kredit Skype nebo předplatné Skype vám umožní uskutečňovat levné hovory na mobilní telefony i pevné linky. Chcete-li volat na telefony, je třeba zakoupit kredit Skype nebo předplatné služby Skype.

Postup volání na telefon...

- 1 - Na stránce **Lidé** klikněte na kontakt s telefonním číslem.
- 2 - Klikněte na telefonní číslo. Abyste mohli volat na klasické telefonní číslo, musíte mít **kredit Skype** nebo předplatné služby Skype. Pokud váš kontakt hovor přijme, můžete s ním hovořit.
- 3 - Hovor ukončíte kliknutím na možnost **Ukončit hovor**.

Pomocí služby Skype můžete také volat přímo na telefonní čísla. Požadované telefonní číslo zadáte na číselníku.

Postup otevření číselníku...

- 1 - V nabídce Skype klikněte na možnost **Volání na telefon**.
- 2 - Klikněte na možnost **Vyberte zemi**, abyste mohli přidat předvolbu. Vyhledejte požadovanou zemi a klikněte na její název a vlajku.
- 3 - Vraťte se do nabídky **Volání na telefon**.
- 4 - Pomocí číslic na číselníku zadejte telefonní číslo.
- 5 - Klikněte na možnost **Hovor**.
- 6 - Hovor ukončíte kliknutím na možnost **Ukončit hovor**.

Ve službě Skype nelze uskutečňovat tísňová volání


Služba Skype nenahrazuje telefon a nelze ji používat pro tísňová volání.



Příjem hovoru

Jste-li přihlášení ve službě Skype a sledujete televizi, upozorní vás na příchozí hovor vyzváněcí tón a zpráva na obrazovce. Ve zprávě je uvedeno, kdo volá: hovor můžete přijmout nebo odmítnout.

Chcete-li hovor přijmout, klikněte na možnost **Odpovědět s videem**.

Chcete-li hovor přijmout s vypnutou kamerou, klikněte na možnost  – Přijmout se zvukem.

Chcete-li hovor odmítnout, klikněte na možnost .

Historie

Na stránce **Historie** nabídky Skype se nachází seznam hovorů uskutečněných prostřednictvím televizoru. Najdete zde také zmeškané hovory a můžete si poslechnout hlasové zprávy.

Doba, po kterou aplikace Skype uchovává události v seznamu historie, závisí na počtu vašich kontaktů a na tom, jak intenzivně službu Skype využíváte.

Hlasové zprávy

Informace o hlasových zprávách

Pokud vám někdo zavolá ve službě Skype a vy hovor nepřijmete, může vám zanechat zprávu ve schránce **hlasových zpráv Skype**. Pokud někomu zavoláte vy a on hovor nepřijme, můžete mu zaslat hlasovou zprávu.

Abyste mohli hlasovou zprávu přijmout nebo odeslat, musíte si vy i váš kontakt nejprve nastavit službu hlasových zpráv Skype. Hlasové zprávy si můžete nastavit na počítači na stránce www.skype.com

Nahrání hlasové zprávy

Pokud váš kontakt nepřijme hovor a má aktivní funkci hlasových zpráv, můžete mu zanechat hlasovou zprávu.


Nahrání hlasové zprávy...

- 1 - Zavolejte svému kontaktu. Pokud váš hovor nepřijme, Skype vám nabídne možnost zaslání **hlasové zprávy**.
- 2 - Po zaznění pípnutí namluvte zprávu.
- 3 - Nahrávání ukončíte kliknutím na možnost **Ukončit hovor**.

Přehrání hlasové zprávy

Váš kontakt vám také může zaslat hlasovou zprávu. Hlasové zprávy si můžete přehrát na stránce Historie.

Přehrání hlasové zprávy...

- 1 - V **nabídce Skype** klikněte na možnost **Historie**.
- 2 - Klikněte na **hlasovou zprávu**, kterou chcete přehrát.
- 3 - Kliknutím na možnost  si hlasovou zprávu přehrajete. Hlasovou zprávu si můžete poslechnout, kolikrát chcete.

21.7

Kredit Skype

Ve službě Skype si můžete zakoupit kredit Skype nebo uhradit předplatné Skype. Máte-li k dispozici kredit Skype nebo předplatné Skype, můžete uskutečňovat levné hovory na mobilní telefony i pevné linky prostřednictvím televizoru.

Nákup kreditu Skype

Chcete-li zakoupit kredit Skype nebo uhradit předplatné Skype, přihlaste se ke službě Skype v počítači. Zakoupený kredit Skype bude zpřístupněn, až se přihlásíte ke službě Skype v televizoru.

Částka kreditu nebo informace o předplatném se zobrazuje na každé stránce, odkud můžete uskutečnit telefonní hovor.

Nízký kredit Skype

Pokud bude váš kredit příliš nízký pro uskutečnění telefonního hovoru, zobrazí se upozornění.

21.8

Nastavení služby Skype

Zapamatovat heslo


Pokud v televizoru používáte stále stejný účet Skype, můžete si nastavit přeskočení přihlašovací stránky služby Skype.

Na přihlašovací stránce zaškrtněte políčko před nabídkou **Zapamatovat heslo**. Pokud se ze služby Skype neodhlásíte, pak můžete klidně přepnout na sledování televize nebo televizi vypnout, a při příštím spuštění služby Skype se vám rovnou otevře stránka Lidé, aniž byste se museli přihlašovat.

Všeobecné údaje


Kredit Skype

Kontrola výše kreditu Skype...

Spustíte službu **Skype** a klikněte na možnost  **Nastavení** > **Obecné** > **Kredit Skype**.

Podmínky služby Skype

Přístup k Podmínkám služby Skype a k Zásadám ochrany osobních údajů služby Skype...

Spustíte službu Skype a klikněte na možnost  **Nastavení** > **Obecné** > **Podmínky služby** nebo **Zásady ochrany osobních údajů**.

Zabezpečení

Změnit heslo

Své aktuální heslo Skype můžete změnit a zadat pro svůj účet Skype nové heslo.

Postup změny hesla...

- 1 - Přihlaste se do služby Skype pomocí svého účtu.
- 2 - V **nabídce Skype** klikněte na možnost **Nastavení**.
- 3 - Klikněte na možnost **Zabezpečení** a poté na **Změnit heslo**.
- 4 - Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Blokované kontakty

Můžete si zobrazit seznam všech blokových kontaktů. V tomto seznamu můžete kontakty odblokovat.

Otevření seznamu...

- 1 - Přihlaste se do služby Skype pomocí svého účtu.
- 2 - V **nabídce Skype** klikněte na možnost **Nastavení**.
- 3 - Klikněte na možnost **Zabezpečení** > **Správa blokových kontaktů**.

Příchozí hovory

Můžete si nastavit, aby služba Skype omezila příchozí hovory Skype.

Nastavení omezení...

- 1 - Přihlaste se do služby Skype pomocí svého účtu.
- 2 - V **nabídce Skype** klikněte na možnost **Nastavení**.
- 3 - Klikněte na možnost **Zabezpečení** > **Povolit hovory od** > **Kdokoli** nebo **Pouze moje kontakty**.

Profilový obrázek

Můžete si nastavit, aby služba Skype nezobrazovala váš profilový obrázek všem.

Nastavení omezení...

- 1 - Přihlaste se do služby Skype pomocí svého účtu.
- 2 - V **nabídce Skype** klikněte na možnost **Nastavení**.
- 3 - Klikněte na možnost **Zabezpečení** > **Zobrazit můj profilový obrázek** > **Kdokoli** nebo **Pouze moje kontakty**.

Upozornění

Můžete si nastavit upozornění služby Skype na příchozí hovory, na žádosti kontaktů, na hlasové zprávy nebo na zmeškané hovory. Můžete si také nastavit typ upozornění na příchozí hovory a hlasitost vyzvánění.

Nastavení upozornění Skype...

- 1 - Přihlaste se do služby Skype pomocí svého účtu.
- 2 - V **nabídce Skype** klikněte na možnost **Nastavení**.
- 3 - Klikněte na možnost **Upozornění**.

Kamera

Pozice kamery

Můžete si nastavit záběr kamery. Pohled kamery lze přiblížit nebo oddálit a naklonit ve vodorovném či svislém směru.

Postup úprav záběru kamery...

- 1 - Přihlaste se do služby Skype pomocí svého účtu.
- 2 - V **nabídce Skype** klikněte na možnost **Nastavení** > **Kamera**.
- 3 - Záběr přiblížíte kliknutím na možnost **+** (plus), oddálíte jej kliknutím na možnost **-** (mínus). Chcete-li kameru natočit ve vodorovném směru, klikněte na šipky doprava nebo doleva, chcete-li ji naklonit ve svislém směru, použijte šipky nahoru a dolů.
- 4 - Kliknutím na možnost **Uložit** nastavený záběr kamery uložíte.

21.9

Zpět na TV

Kliknutím na možnost **Zpět na TV** službu Skype zavřete a vrátíte se ke sledování televize.

Vaše kontakty vám stále mohou volat.

21.10

Odhlášení

Když se ze služby Skype odhlásíte, vaše kontakty vám už nebudou moci volat.

Postup odhlášení...

- 1 - V **nabídce Skype** klikněte na možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Odhlásit**.

Multi Room

22.1

Informace o funkci Multi Room

S funkcí Multi Room můžete sledovat televizní program, který pochází z jiného televizoru ve vaší domácnosti. Program je streamován z jednoho televizoru do druhého. Můžete například streamovat program do televizoru, který nemá připojení k anténě nebo nemá vlastní kartu Smart Card. Můžete také streamovat nahraný program z televizoru s připojeným pevným diskem.


Televizor, ze kterého je program do jiného televizoru streamován, musí být zapnutý a musí na něm být naladěný příslušný kanál nebo zapnuto přehrávání požadovaného programu.

Při streamování televizního programu pomocí funkce Multi Room je rozlišení obrazu omezeno maximálně na 720p. Rozhlasové kanály streamovat nelze. Některé vysílací společnosti své programy chrání a streamování u nich neumožňují.

22.2

Co potřebujete




Aby bylo možné streamovat program z jednoho televizoru do jiného, musí tento program pocházet z digitálního vysílání.

Oba televizory musí být připojeny k domácí bezdrátové síti. Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Bezdrátová síť**.

Oba televizory Philips také musí mít modelové číslo končící na číslici 8 nebo vyšší – tzn. například xxXXXxxx**8** nebo xxXXXxxx**9**. U starších televizorů může být nutná aktualizace softwaru na nejnovější verzi. Informace o aktualizaci softwaru naleznete v příslušné kapitole nápovědy daného televizoru.

Zkontrolujte, zda je v nastavení obou televizorů aktivována položka **Zapnout pomocí funkce Wi-Fi (WoWLAN)**.

Kontrola nastavení u tohoto televizoru...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Síť** a poté na **Zapnout pomocí funkce Wi-Fi (WoWLAN)**.
- 3 - Klikněte na možnost **Zapnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Televizor, ze kterého je program do jiného televizoru streamován, musí být zapnutý a musí na něm být naladěný příslušný kanál nebo zapnuto přehrávání požadovaného programu.

Používání funkce Multi Room

Spuštění







Když funkci Multi Room spouštíte poprvé, zapněte oba televizory.

Jakmile tento televizor naváže připojení s druhým televizorem, druhý televizor se automaticky objeví v nabídce **Procházet síť**, i když je v pohotovostním režimu.

Streamování televizního kanálu

Funkce Multi Room umožňuje sledovat aktuální televizní kanál nebo otevřít seznam kanálů druhého televizoru. Vyberete-li kanál ze seznamu, druhý televizor rovněž přepne na vybraný kanál. Je-li druhý televizor vybaven vestavěným satelitním tunerem s nainstalovanými kanály nebo připojeným pevným diskem (HDD) s nahrávkami*, můžete je také sledovat na tomto televizoru. Kanály nelze přepínat v době, kdy druhý televizor nahrává, je v režimu Pozastavení televizního vysílání nebo právě používá aplikaci Skype.


Postup sledování televizního kanálu z druhého televizoru . . .

- 1** – Zkontrolujte, zda je druhý televizor v pohotovostním režimu* nebo je zapnutý.
- 2** – Zapněte tento televizor, stiskněte tlačítko  **SOURCE**, vyberte možnost **Procházet síť** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3** – Není-li televizor ještě připojen k vaší domácí síti, automaticky se zahájí instalace sítě. Pokud je televizor již k síti připojen, pokračujte krokem 4.
- 4** – V nabídce **Procházet síť** vyberte název druhého televizoru a stiskněte tlačítko **OK**. Máte-li doma několik televizorů, pravděpodobně bude vhodné změnit název druhého televizoru. To můžete provést přímo na dotčeném televizoru.
- 5** – Vyberte, co chcete z druhého televizoru sledovat . . .
 - Chcete-li sledovat aktuální kanál na druhém televizoru, vyberte možnost **Aktuální kanál** a stiskněte tlačítko **OK**.
 - Chcete-li otevřít seznam kanálů druhého televizoru, vyberte možnost **Sledování TV** a stiskněte tlačítko  (vpravo).
 - Chcete-li otevřít seznam satelitních kanálů druhého televizoru, vyberte možnost **Sledovat satelit** a stiskněte tlačítko  (vpravo).
 - Chcete-li otevřít seznam nahrávek* druhého televizoru, vyberte možnost **Sledování nahrávek** a stiskněte tlačítko  (vpravo).
 - Kanály můžete přepínat tlačítky  **+** a  **-**. Kanály nelze přepínat v době, kdy druhý televizor nahrává, je v režimu Pause TV nebo právě používá aplikaci Skype.


*Chcete-li zapnout druhý televizor z pohotovostního režimu nebo sledovat jeho nahrávky z připojeného pevného disku, musí typové číslo obou televizorů končit číslicí osm, např. (velikost obrazovky) **PFLxxx8**.

Název televizoru

Postup změny názvu televizoru . . .


Stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Nastavení sítě** > **Název televizní sítě**.

Sdílení...

Pomocí tlačítka **Sdílení**  na zadní straně dálkového ovladače a vpravo vedle klávesnice můžete sdílet název sledovaného kanálu a programu nebo prohlíženou internetovou stránku. Můžete sdílet název a informace o programu vybraném v TV průvodci nebo název a ikonu aplikace ze služby Smart TV. Tyto věci můžete sdílet na Facebooku nebo na Twitteru nebo na jiné sociální síti, která je dostupná na stránce aplikací Smart TV.

Televizor musí být připojen k internetu.

Postup sdílení sledovaného nebo vybraného programu...

- 1 - Tlačítkem  otevřete nabídku **Sdílení**.
- 2 - Vyberte sociální síť, na které chcete informace sdílet, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Televizor otevře webovou stránku dané sociální sítě. Podle typu vybrané sociální sítě můžete přidat příspěvek, zaslat zprávu nebo zprávu napsat.

Aplikace Philips TV Remote App

Nová aplikace **Philips TV Remote App** je váš nový televizní kamarád.

Aplikace TV Remote App v chytrém telefonu nebo tabletu vám umožní ovládnout média kolem vás. Můžete odesílat fotografie, hudbu nebo videa na velkou obrazovku televizoru nebo můžete sledovat jakýkoli svůj televizní kanál živě na tabletu nebo telefonu. Vyhledejte si obsah, který chcete sledovat, a podívejte se na něj v telefonu nebo na televizoru. Aplikace TV Remote App předává kontrolu do vašich rukou: umožní vám například jednoduše snížit hlasitost televizoru.

Aplikaci Philips TV Remote App si můžete kdykoli stáhnout ze svého oblíbeného obchodu s aplikacemi.

Je úplně zdarma.

Aplikace Philips TV Remote App je k dispozici pro systémy iOS a Android.



Nastavení

25.1

Rychlá nastavení

Nastavení televizoru, která potřebujete nejčastěji, jsou shromážděna v nabídce **Rychlá nastavení**.

Postup otevření nabídky...

- 1 - Stiskněte tlačítko .
- 2 - Klikněte na nastavení, která chcete upravit.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.



25.2

Obraz

Styl obrazu

Výběr stylu

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

- 1 - Během sledování televizního kanálu stiskněte tlačítko  a klikněte na možnost **Styl obrazu**.
- 2 - Vyberte požadovaný styl ze seznamu.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Dostupné styly...





- **Osobní** – předvolby obrazu nastavené během prvního spuštění.
- **Jasně** – ideální pro sledování za denního světla
- **Přirozené** – nastavení přirozeného obrazu
- **Standardní** – neoptimálnější spotřeba energie (tovární nastavení)
- **Film** – ideální pro sledování filmů
- **Fotografické** – ideální pro prohlížení fotografií
- **ISF den** – nastavení kalibrace ISF
- **ISF noc** – nastavení kalibrace ISF

Obnovení stylu

Když vyberete styl obrazu, můžete upravit libovolné nastavení obrazu v nabídce **Nastavení > Obraz...**

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




Obnovení nastavení stylu na výchozí hodnoty...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz > Styl obrazu** a vyberte styl obrazu, který chcete obnovit.
- 3 - Stiskněte barevné tlačítko  **Obnovit styl**. Styl bude obnoven na původní nastavení.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Doma nebo v obchodě

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

Nastavení televizoru pro domácí použití...




- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení > Umístění** a poté na **Doma**.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Hra nebo počítač

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

Pokud máte herní konzoli s vestavěným přehrávačem disků Blu-ray, můžete nastavit její typ na Disk Blu-ray. V nabídce **Hra nebo počítač** pak můžete přepnout na optimální herní nastavení ručně. Když se pak vrátíte ke sledování televize, nezapomeňte nastavení Hra nebo počítač opět vypnout.

Ruční přepnutí nastavení...



- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz > Pokročilé** a poté na možnost **Hra nebo počítač**.
- 3 - Klikněte na typ zařízení, který chcete použít. Chcete-li přepnout zpět na televizor, vyberte možnost **Vypnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Nastavení obrazu

Barva

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



Nastavení barvy...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz** > **Barva** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Kontrast

Možnost **Kontrast** umožňuje upravit kontrast obrazu. Pokud sledujete 3D obraz, toto nastavení se přepne na možnost **Kontrast 3D**.



Nastavení kontrastu...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz** > **Kontrast** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Ostrost

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

Nastavení ostrosti...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz** > **Ostrost** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.


Pokročilý

Barva

Vylepšení barev

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

Nastavení úrovně...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz** > **Pokročilé** > **Barva** > **Vylepšení barev** a vyberte položku **Maximum**, **Střední**,



Minimum nebo **Vypnuto**.

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

Teplota barev

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



Výběr předvolby...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz** > **Pokročilé** > **Barva** > **Teplota barev** a vyberte položku **Normální**, **Teplá** nebo **Studená**. Chcete-li nastavit teplotu barev sami, vyberte možnost **Vlastní**.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Vlastní teplota barev

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

Nastavení vlastní teploty barev...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz** > **Pokročilé** > **Barva** > **Vlastní teplota barev** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu. Zkratka WP označuje bílý bod a zkratka BL označuje úroveň černé. Můžete také vybrat jednu z předvoleb v této nabídce.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Řízení barev ISF

Možnost **Řízení barev ISF** umožňuje odborníkovi ISF provést kalibraci reprodukce barev prostřednictvím televizoru. Řízení barev je odborné nastavení ISF.


Nejlepšího možného výkonu displeje televizoru lze dosáhnout pomocí **kalibrace ISF®**. Odborník na kalibraci ISF vás může navštívit u vás doma a určit zcela optimální hodnoty nastavení obrazu na televizoru. Dále může tento odborník aplikovat kalibraci ISF na funkci Ambilight. Požádejte o kalibraci ISF svého prodejce.

Kalibrace přináší...

- Lepší čistotu a ostrost obrazu
- Více podrobností ve světlých a tmavých partiích
- Hlubší a tmavší černou
- Vyšší věrnost a kvalitu barev

- Sníženou spotřebu energie

Odborník na kalibraci ISF uloží a uzamkne nastavení ISF jako 2 styly obrazu.

Po provedení kalibrace ISF stiskněte tlačítko , klikněte na možnost **Styl obrazu** a vyberte nabídku **ISF den** nebo **ISF noc**. Chcete-li televizor sledovat při jasném světle, vyberte možnost ISF den, pro tmavé prostředí vyberte možnost ISF noc.

Pouze režim RGB ISF




Možnost **Pouze režim RGB** umožňuje odborníkovi ISF přepnout obrazovku pouze na barvy RGB.

Kontrast

Režimy kontrastu

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




Nastavení úrovně...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz > Pokročilé > Kontrast > Režim kontrastu** a vyberte položku **Nejnižší spotřeba, Nejlepší obraz, Standardní** nebo **Vypnuto**.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Perfect Contrast

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



Nastavení úrovně...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz > Pokročilé > Kontrast > Dokonalý kontrast** a vyberte položku **Maximum, Střední, Minimum** nebo **Vypnuto**.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Jas

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

Nastavení úrovně...

1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.




2 - Klikněte na možnost **Obraz > Pokročilé > Kontrast > Jas** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.

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

Kontrast videa

Možnost **Kontrast videa** umožňuje snížit rozsah kontrastu videa. Pokud sledujete 3D obraz, je toto nastavení přepnuto na možnost **Kontrast 3D videa**. Kontrast videa a Kontrast 3D videa jsou nastavení určená pro odborné uživatele.




Nastavení úrovně...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz > Pokročilé > Kontrast > Kontrast videa** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Světelný snímač

Světelný snímač automaticky upravuje nastavení obrazu a funkce AmbientLight podle osvětlení místnosti. Světelný snímač lze zapnout nebo vypnout.




Vypnutí nebo zapnutí...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz > Pokročilé > Kontrast > Světelný snímač** a vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Gama

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

Nastavení úrovně...



- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz > Pokročilé > Kontrast > Gama** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Ostrost

Ultra rozlišení

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



Vypnutí nebo zapnutí...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz > Pokročilé > Ostrost > Ultra Resolution**.
- 3 - Vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Redukce šumu

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



Nastavení redukce šumu...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz > Pokročilé > Ostrost > Redukce šumu**.
- 3 - Klikněte na možnost **Maximum, Střední, Minimum** nebo **Vypnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Redukce MPEG artefaktů

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

Redukce artefaktů MPEG...



- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz > Pokročilé > Ostrost > Redukce MPEG artefaktů**.
- 3 - Klikněte na možnost **Maximum, Střední, Minimum** nebo **Vypnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Pohyb

Perfect Natural Motion

Možnost **Perfect Natural Motion** umožňuje snížit trhavé pohyby, které se zobrazují ve filmech v televizoru. Díky funkci Perfect Natural Motion jsou všechny pohyby hladké a plynulé.



Úprava trhavých pohybů...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz > Pokročilé > Pohyb > Perfect Natural Motion**.
- 3 - Klikněte na možnost **Maximum, Střední, Minimum** nebo **Vypnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Obrazovka Clear LCD


Možnost **Clear LCD** umožňuje zapnout vynikající ostrost pohybu, lepší úroveň černé, vysoký kontrast bez blikání obrazu, klidný obraz a větší úhel sledování.

Vypnutí nebo zapnutí...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz > Pokročilé > Pohyb > Clear LCD**.
- 3 - Vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Formát obrazu



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

Chcete-li získat další informace o úpravě jednotlivých nastavení obrazu, stiskněte barevné tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Formát obrazu**.

Ostrost přizpůsobená podle vzdálenosti

Pomocí funkce Přizpůsobení ostrosti podle vzdálenosti nastaví televizor ostrost obrazu podle toho, z jaké vzdálenosti jej sledujete (podle vzdálenosti mezi televizorem a vaší pozicí při sledování).



Nastavení ostrosti...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz** a poté na **Přizpůsobení ostrosti podle vzdálenosti**.
- 3 - Sedněte si na obvyklé místo, odkud televizor běžně sledujete.
- 4 - Klikněte na možnost **Spustit**. Televizor změří vzdálenost a nastaví úroveň ostrosti.
- 5 - Po dokončení klikněte na možnost **Dokončení**.
- 6 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Rychlé nastavení obrazu

Během první instalace jste provedli základní nastavení obrazu v několika jednoduchých krocích. V nabídce Rychlé nastavení obrazu můžete tato nastavení upravit. Než začnete, nejprve zkontrolujte, zda televizor dokáže naladit televizní kanál nebo zobrazit program z připojeného zařízení.

Nastavení obrazu v několika jednoduchých krocích...



- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obraz** a poté na **Rychlé nastavení obrazu**.
- 3 - Klikněte na požadované nastavení a přejděte k další položce.
- 4 - Po dokončení klikněte na možnost **Dokončení**.
- 5 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Po dokončení rychlého nastavení obrazu můžete využít i nabídku **Rychlé nastavení zvuku** a jednoduchým způsobem nastavit i zvuk televizoru.

Místnost

Pokud se televizor nachází v obchodě, můžete nastavit, aby zobrazoval propagační pruh pro obchody. **Obrazový styl** se automaticky nastaví na možnost **Živý**. Automatický **Časovač vypnutí** se vypne.



Nastavení televizoru na umístění v obchodě...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení** a vyberte možnost **Umístění**.
- 3 - Klikněte na možnost **Obchod**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Pokud televizor používáte doma, nastavte jej na domácí použití.

Nastavení Obchod

Je-li televizor nastaven do režimu **Obchod**, můžete nastavit dostupnost konkrétní ukázky pro použití v prodejně.

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení** a poté na **Prodejní režimy**.
- 3 - Klikněte na možnost **Vypnuto** nebo na možnost **Pruh s vysvětlením funkcí** či **Ostrost přizpůsobená podle vzdálenosti** jako v prodejním režimu.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.



25.3

Zvuk

Styl zvuku

Výběr stylu

Chcete-li snadno upravit zvuk, můžete vybrat předvolbu nastavení v nabídce Styl zvuku.

- 1 - Během sledování televizního kanálu stiskněte tlačítko  a klikněte na možnost **Styl zvuku**.
- 2 - Vyberte požadovaný styl ze seznamu.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Dostupné styly...

- **Osobní** – předvolby zvuku nastavené během prvního spuštění.
- **Původní** – neutrální nastavení zvuku
- **Film** – ideální pro sledování filmů
- **Hudba** – ideální pro poslech hudby
- **Hra** – ideální pro hraní her




- **Zprávy** – ideální pro řeč

Obnovení stylu

Když vyberete styl zvuku, můžete upravit libovolné nastavení zvuku v nabídce **Nastavení** > **Zvuk**...

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

Obnovení nastavení stylu na výchozí hodnoty...


- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Zvuk** > **Styl zvuku** a vyberte styl zvuku, který chcete obnovit.
- 3 - Stiskněte barevné tlačítko  **Obnovit styl**. Styl bude obnoven na původní nastavení.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Nastavení zvuku

Basový

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

Nastavení úrovně...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Zvuk** > **Basy** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.

3 - Stisknutím tlačítka **↔ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Výšky

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

Nastavení úrovně...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Zvuk > Výšky** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.
- 3 - Stisknutím tlačítka **↔ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Prostorový režim

Možnost **Režim prostorového zvuku** umožňuje nastavit zvukové efekty reproduktorů televizoru. Pokud vyberete možnost **Incredible Surround** pro sledování 2D, televizor automaticky přepne na možnost **Incredible Surround 3D**, jakmile začnete sledovat 3D. Pokud nechcete, aby televizor automaticky přepínal, vyberte možnost **Vypnuto** pod položkou **Auto Surround 3D**.

Nastavení prostorového režimu...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Zvuk > Prostorový režim**.
- 3 - Vyberte možnost **Stereo, Incredible Surround** nebo **Incredible Surround 3D**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **↔ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Auto Surround 3D

Možnost **Auto Surround 3D** umožňuje blokovat automatické přepínání televizoru na možnost Incredible Surround 3D, pokud dojde k přepnutí televizoru na sledování 3D.

Vypnutí nebo zapnutí...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Zvuk > Auto Surround 3D**.
- 3 - Vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **↔ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Hlasitost sluchátek

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

Nastavení hlasitosti...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte

možnost **Nastavení**.

2 - Klikněte na možnost **Zvuk > Hlasitost sluchátek** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.

3 - Stisknutím tlačítka **↔ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Pokročilý

Automatická úprava hlasitosti

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

Vypnutí nebo zapnutí...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Zvuk > Pokročilé > Automatická úprava hlasitosti**.
- 3 - Vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **↔ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Clear Sound

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

Vypnutí nebo zapnutí...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Zvuk > Pokročilé > Clear Sound**.
- 3 - Vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **↔ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

HDMI ARC

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

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **HDMI ARC**.

Formát výstupu zvuku

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

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Formát výstupu zvuku**.

Vyrovnání výstupu zvuku

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

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Vyrovnání výstupu zvuku**.

Zpoždění audiovýstupu

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.

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Zpoždění zvukového výstupu**.

Synchronizace audio výstupu

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

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Posun zvukového výstupu**.

TV reproduktory

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 **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 **Automatické spuštění 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.

Nastavení reproduktorů televizoru...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Zvuk > Pokročilé > TV reproduktory**.
- 3 - Klikněte na možnost **Vypnuto, Zapnuto, EasyLink** nebo

Automatické spuštění EasyLink.

4 - Stisknutím tlačítka **↔ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Přímé přepnutí na reproduktory...

- 1 - Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **⚙**.
 - 2 - Klikněte na možnost **Reproduktory** a poté na **TV** nebo **Audiosystém**.
 - 3 - Stisknutím tlačítka **↔ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.
-

Umístění televize

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

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
 - 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení > Umístění televizoru**.
 - 3 - Klikněte na možnost **Na TV stojanu** nebo **Na zdi**.
 - 4 - Stisknutím tlačítka **↔ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.
-

25.4

Ambilight

Styl funkce Ambilight

Můžete si nastavit styl funkce Ambilight. V nabídce je několik dynamických stylů a jeden statický – stálá barva. Barvu statického stylu si můžete nastavit podle svého. Můžete také funkci Ambilight vypnout.

Nastavení stylu Ambilight...

- 1 - Stiskněte tlačítko **☑** (Ambilight).
- 2 - Kliknutím vyberte preferovaný styl Ambilight. Pokud vyberete možnost **Statický**, zobrazí se barevná paleta. Kliknutím na požadovanou barvu nastavíte barvu statického stylu. Chcete-li funkci Ambilight vypnout, klikněte na možnost **Vypnuto**.

Kromě možnosti vypnutí jsou v nabídce tyto styly:



- **Standardní**
 - **Natural**
 - **Vtahující**
 - **Živý**
 - **Zvěřina**
-
- **Komfortní provedení**
 - **Uvolněte se**
 - **ISF**
 - **Statický**

Nastavení režimu Ambilight

Jas funkce Ambilight

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



Nastavení úrovně...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Ambilight > Jas** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Sytost funkce Ambilight

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

Nastavení úrovně...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Ambilight > Sytost** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Ambilight+hue

Co potřebujete

Se systémem **Ambilight+hue** si můžete nastavit žárovky Philips systému **Philips hue** tak, aby jejich světlo odpovídalo barevnému efektu **Ambilight** televizoru. Žárovky Philips systému hue rozšíří efekt Ambilight do celé místnosti. Pokud dosud žádné žárovky systému hue nemáte, kupte si **Startovací sadu Philips hue** (obsahuje můstek hue Bridge a tři žárovky hue) a nainstalujte můstek i žárovky. Žárovky Philips hue se prodávají i samostatně.

Pro nastavení systému Ambilight+hue k televizoru potřebujete...

- můstek Philips hue Bridge
- několik žárovek Philips hue
- Tento televizor zapojený do domácí sítě

Kompletní nastavení systému Ambilight+hue můžete provést v televizoru. Aplikace Ambilight+hue není třeba. Pokud si později stáhnete **aplikaci Ambilight+hue** do chytrého telefonu nebo tabletu, můžete pomocí této aplikace upravovat některá nastavení systému Ambilight+hue.

Konfigurace

Postup konfigurace

Chcete-li nakonfigurovat žárovky **Philips hue** jako žárovky systému **Ambilight+hue**, postupujte podle návodu uvedeného na následujících stranách...



- 1 - Síť
- 2 - Můstek hue Bridge
- 3 - Žárovky systému hue
- 4 - Konfigurace žárovek

Síť


Nejprve je třeba připravit televizor tak, aby byl schopen vyhledat **můstek Philips hue Bridge**.

Televizor a můstek Philips hue Bridge musí používat stejnou síť. Připojte můstek Philips hue Bridge ethernetovým kabelem k routeru sítě, kterou používá televizor. Rozsviňte žárovky hue.

Postup zahájení konfigurace...

- 1 - Stiskněte tlačítko  (Ambilight) a kliknutím vyberte požadovaný styl Ambilight.
- 2 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou ◀ (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 3 - Klikněte na možnost **Ambilight > Ambilight+hue** a vyberte možnost **Zapnutí**.
- 4 - Klikněte na možnost **Konfigurace**.
- 5 - Pokud je televizor připojen do vaší domácí sítě, ihned začne vyhledávat můstek Philips hue Bridge. Není-li televizor dosud připojen do domácí sítě, nejprve začne nastavovat síť. Televizor musíte připojit do domácí sítě.

Když je televizor připojen do domácí sítě, přejděte na stránku **Můstek hue Bridge**.

Chcete-li získat další informace o připojení televizoru do domácí sítě, stiskněte barevné tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Síť, bezdrátová**.

Můstek hue Bridge

V dalším kroku propojíme televizor s **můstkem Philips hue Bridge**.

Televizor může být propojen pouze s jedním můstkem hue Bridge.

Postup připojení můstku hue Bridge...

- 1 - Když je televizor připojen do domácí sítě, zobrazí dostupné můstky hue Bridge. Pokud televizor požadovaný můstek dosud nenalezl, můžete zkusit možnost **Znovu prohledat**. Když televizor nenalezne váš jediný můstek hue Bridge, klikněte na možnost **Další**.

Pokud je k dispozici více můstků hue Bridge, klikněte na požadovaný můstek a poté na možnost **Další**.
2 - Nyní přejděte k **můstku Philips hue Bridge** a stiskněte propojovací tlačítko uprostřed zařízení. Dojde k propojení

můstku s televizorem. Tento krok je třeba provést do 30 sekund. Úspěšné propojení s můstkem hue Bridge televizor potvrdí.
3 - V tomto potvrzení klikněte na možnost **OK**.

Když je televizor propojen s můstkem Philips hue Bridge, přejděte na stránku **Žárovky systému hue**.

Žárovky systému hue

V dalším kroku je třeba vybrat **žárovky Philips systému hue**, které budou doplňovat systém Ambilight.

Do systému Ambilight+hue je možné zapojit až 9 žárovek Philips systému hue.

Výběr žárovek pro systém Ambilight+hue...

1 - V nabídce **Konfigurovat Ambilight+hue** klikněte na možnost **Žárovky hue**.

2 - Označte žárovky, které budou doplňovat systém Ambilight. Žárovku označte kliknutím na její název.

3 - Po dokončení klikněte na možnost **OK**.

Když jsou žárovky označeny pro systém Ambilight+hue, přejděte na stránku **Konfigurace žárovek**.

Konfigurovat žárovku

V dalším kroku nakonfigurujeme jednotlivé **žárovky Philips systému hue**.

Postup konfigurace jednotlivých žárovek systému hue...

1 - V nabídce **Konfigurovat Ambilight+hue** klikněte na název žárovky. Vybraná žárovka bliká.

2 - Nejprve označte, jak je žárovka vzhledem k televizoru umístěna. Při správném nastavení **úhlu** bude žárovka přijímat odpovídající barvu Ambilight. Kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.

3 - Nastavte **vzdálenost** mezi žárovkou a televizorem. Čím dále od televizoru, tím slabší barva Ambilight. Kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.


4 - Nakonec nastavte **jas** žárovky. Kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.

5 - Po dokončení konfigurace konkrétní žárovky klikněte na možnost **OK**.

6 - V nabídce **Konfigurovat Ambilight+hue** můžete provést stejné nastavení u všech žárovek.

7 - Až nakonfigurujete všechny žárovky systému Ambilight+hue, klikněte na možnost **Dokončení**.

Systém Ambilight+hue je připraven.

Nastavení systému Ambilight+hue můžete kdykoli změnit. Chcete-li konfiguraci upravit, stiskněte tlačítko  a klikněte na možnost **Nastavení > Ambilight > Ambilight+hue > Konfigurace**.

Intenzita

V nabídce **Intenzita** můžete upravit intenzitu efektu Ambilight u žárovek systému Ambilight+hue.

Nastavení intenzity efektu Ambilight+hue...

1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Klikněte na možnost **Ambilight > Ambilight+hue > Intenzita** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu.

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

Zobrazit konfiguraci

V nabídce **Zobrazit konfiguraci** si můžete prohlédnout aktuální nastavení systému Ambilight+hue – používanou síť, počet zapojených žárovek a podobně.

Zobrazení aktuálního nastavení systému Ambilight+hue...

1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Klikněte na možnost **Ambilight > Ambilight+hue > Zobrazit konfiguraci**.


3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (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  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Klikněte na možnost **Ambilight > Pokročilé > Barva stěny**.


3 - V barevné paletě klikněte na barvu, která odpovídá stěně za televizorem.

4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) 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.


Výběr způsobu, jakým se funkce Ambilight vypíná...


1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.


- 2 - Klikněte na možnost **Ambilight > Pokročilé > Vypnutí TV.**
- 3 - Vyberte možnost **Zeslabení až vypnutí** nebo **Okamžitě vypnout.**
- 4 - Stisknutím tlačítka **↔ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Lounge Light

Pokud je televizor v pohotovostním režimu, můžete zapnout funkci Ambilight a v místnosti vytvořit efekt Lounge Light.

Funkci Ambilight na televizoru v pohotovostním režimu zapnete stisknutím tlačítka  (Ambilight) na televizoru.

Chcete-li změnit efekt Lounge Light, znovu stiskněte tlačítko  (Ambilight) na televizoru.

Chcete-li efekt Lounge Light vypnout, na několik sekund stiskněte a podržte tlačítko  (Ambilight).


Výběr přednastavené barvy efektu Lounge Light...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení.**
- 2 - Klikněte na možnost **Ambilight > Pokročilé > Lounge Light.**
- 3 - Kliknutím vyberte požadovanou barvu.
- 4 - Stisknutím tlačítka **↔ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Lounge Light+hue

Pokud jste instalovali systém Ambilight+hue, můžete nechat žárovky hue kopírovat osvětlení Lounge Light díky technologii Ambilight. Žárovky Philips systému hue rozšíří světelný efekt Lounge Light do celé místnosti. Po nastavení systému Ambilight+hue se žárovky hue zapnou a automaticky nastaví na kopírování osvětlení Lounge Light. Pokud nechcete, aby žárovky hue kopírovaly osvětlení Lounge Light, můžete žárovky vypnout.

Vypnutí žárovek hue...


- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení.**
- 2 - Klikněte na možnost **Ambilight > Pokročilé > Lounge Light+hue.**
- 3 - Klikněte na možnost **Vypnuto.**
- 4 - Stisknutím tlačítka **↔ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Ladění ISF

Když vám odborník ISF nakalibruje televizor, může nakalibrovat i barvu statického režimu Ambilight. Ke kalibraci si můžete vybrat libovolnou barvu. Po provedení kalibrace ISF si můžete nastavit statickou barvu ISF.

Výběr statické barvy ISF...

Stiskněte tlačítko  (Ambilight) a klikněte na možnost **ISF.**

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko  **Klíčová**

slova a vyhledejte položku **Kalibrace ISF®.**


25.5

Obecná nastavení

Dětský zámek

Kód PIN rodičovského zámku se používá k zamykání a odemykání kanálů a programů.


Nastavení nebo změna aktuálního zámku...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení.**
- 2 - Vyberte možnost **Obecná nastavení > Zadat kód** nebo **Změnit kód** a stiskněte tlačítko **OK.**
- 3 - Zadejte čtyřciferný kód podle vlastního výběru. Pokud je kód již nastaven, zadejte aktuální kód rodičovského zámku a poté dvakrát zadejte nový kód.
- 4 - Stisknutím tlačítka **↔ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Nový kód je nastaven.


Zapomněli jste svůj kód PIN rodičovského zámku?

Pokud svůj kód PIN zapomenete, můžete aktuální kód přepsat a zadat nový kód.

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení.**
- 2 - Vyberte možnost **Obecná nastavení > Zadat kód** nebo **Změnit kód** a stiskněte tlačítko **OK.**
- 3 - Zadejte hlavní kód **8888.**
- 4 - Nyní zadejte nový kód PIN rodičovského zámku a zadejte jej ještě jednou pro potvrzení.
- 5 - Stisknutím tlačítka **↔ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Nový kód je nastaven.


Hodiny

Pokud chcete zjistit, kolik je hodin, stiskněte tlačítko  . **Hlavní nabídka** ukazuje čas stále.

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

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

Nastavení hodin televizoru...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou **◀** (doleva).
- 2 - Vyberte možnost **Obecná nastavení > Hodiny** a vyberte položku **Podle země.**

- 3 - Vyberte možnost **Letní čas** a zvolte příslušné nastavení. Chcete-li čas a datum nastavit ručně, vyberte možnost **Ručně**. Poté vyberte možnost **Čas** nebo **Datum**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **↩ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Loga kanálů

V některých zemích může televizor zobrazovat loga kanálů. Pokud tato loga zobrazovat nechcete, můžete je vypnout.


Vypnutí loga...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipku **◀** (doleva).
- 2 - Vyberte možnost **Obecná nastavení > Loga kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Vypnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **↩ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

25.6

Nastavení Eco

Úspora energie

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

Úspora energie

Pokud vyberete možnost Úspora energie, televizor automaticky přepne na nastavení Styl obrazu – Standardní, které představuje neoptimálnější nastavení obrazu a funkce Ambilight z hlediska spotřeby energie.

Nastavení režimu úspory energie...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté klikněte na **Nastavení Eco**.
- 2 - Klikněte na možnost **Úspora energie**. Styl obrazu se automaticky přepne na hodnotu Standardní.
- 3 - Stisknutím tlačítka **↩ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Vypnout obrazovku

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

Vypnutí obrazovky televizoru...


- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté klikněte na **Nastavení Eco**.
- 2 - Klikněte na možnost **Vypnout obrazovku**.

Chcete-li obrazovku znovu zapnout, stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači.

Světelný snímač

Vestavěný světelný snímač snižuje jas televizní obrazovky, pokud okolní světlo potemní, a šetří tak energii. Vestavěný světelný snímač automaticky přizpůsobí obraz a funkci Ambilight světelným podmínkám v místnosti.

Vypnutí obrazovky televizoru...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté klikněte na **Nastavení Eco**.
- 2 - Klikněte na možnost **Světelný snímač**. Když je světelný snímač aktivní, zobrazuje se před ním ikona .


Časovač vypnutí

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

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

Deaktivace časovače vypnutí...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté klikněte na **Nastavení Eco**.
- 2 - Klikněte na možnost **Časovač vypnutí** a kliknutím do posuvníku upravte hodnotu. Hodnota **0** (Vypnuto) časovač vypnutí deaktivuje.

Když je časovač vypnutí aktivní, zobrazuje se před ním ikona .

25.7

Usnadnění

Zapnutí

Je-li aktivní režim **Usnadnění**, mohou televizor používat i lidé se sluchovým nebo zrakovým postižením.

Zapnutí

Pokud jste možnost **Usnadnění** nezapnuli během instalace, můžete tak učinit v nabídce **Nastavení**. Zapnutí funkce usnadnění...


- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Vyberte možnost **Usnadnění** a poté ještě jednou možnost **Usnadnění**.
- 3 - Vyberte možnost **Zapnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **↩ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Když funkci usnadnění zapnete, do nabídky Možnosti bude přidána položka Usnadnění.


Pípnutí tlačítka

Pípnutí tlačítka poskytuje zvukovou zpětnou vazbu při každém stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači. Hlasitost pípnutí je pevně nastavena.

Aktivace pípnutí tlačítka...

- 1 – Během sledování televizního kanálu stiskněte tlačítko  **OPTIONS**, vyberte možnost **Usnadnění** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 – Vyberte možnost **Pípnutí tlačítka** a nastavte hodnotu **Zapnuto**.

Pokud se v nabídce Možnosti položka Usnadnění nezobrazuje, zapněte funkci **Usnadnění** v nabídce **Nastavení**.


Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Usnadnění**.



Problémy se sluchem

Některé digitální televizní kanály vysílají zvláštní zvuk a titulky přizpůsobené pro sluchově postižené osoby. Když zapnete funkci **Sluchově postižení**, televizor na tento speciální zvuk nebo titulky přepne (pokud jsou k dispozici). Než zapnete funkci **Sluchově postižení**, je nutné nejprve zapnout režim **Usnadnění**.


Zapnutí

Postup zapnutí funkce Sluchově postižení...

- 1 - Během sledování televizního kanálu stiskněte tlačítko  **OPTIONS**, vyberte možnost **Usnadnění** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Sluchově postižení**, zvolte možnost **Zapnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.

Dostupnost jazyka zvuku pro sluchově postižené ověřte stisknutím tlačítka  **OPTIONS**, výběrem možnosti **Jazyk zvuku** a vyhledáním jazyka zvuku s ikonou .

Pokud se v nabídce Možnosti položka Usnadnění nezobrazuje, zapněte funkci **Usnadnění** v nabídce **Nastavení**.

Chcete-li získat další informace, stiskněte tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Usnadnění**.

Zvukový komentář

Zapnutí

Digitální televizní kanály mohou vysílat speciální zvukový komentář popisující děj na obrazovce.

Aby bylo možné zapnout zvuk a efekty pro zrakově postižené osoby, je nutné nejprve zapnout možnost **Zvukový komentář**. A ještě než budete moci zapnout možnost **Zvukový komentář**, je nutné aktivovat režim **Usnadnění** v nabídce **Nastavení**.

Při použití možnosti **Zvukový komentář** je k normální zvukové stopě přidán komentář vypravěče.

Zapnutí komentáře (je-li k dispozici)...


- 1 - Během sledování televizního kanálu stiskněte tlačítko 

OPTIONS.

2 - Vyberte možnost **Usnadnění** > **Zvukový komentář** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Vyberte možnost **Zapnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.



Můžete zkontrolovat, zda je k dispozici zvukový komentář.

V nabídce Možnosti vyberte položku **Jazyk zvuku** a vyhledejte jazyk zvuku označený ikonou .

Smíšená hlasitost

Je možné smíchat hlasitost normálního zvuku se zvukovým komentářem.

Postup smíšené hlasitosti...


1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Vyberte možnost **Usnadnění** > **Zvukový komentář** > **Smíšená hlasitost** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Pomocí šipek nahoru a dolů nastavte posuvník.

4 - Potvrďte tlačítkem **OK**.


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

Je-li k dispozici jazyk zvuku s přidáním zvukovým komentářem, můžete toto nastavení najít také v nabídce  **OPTIONS** > **Usnadnění** > **Smíšená hlasitost**.

Zvukový efekt

Některé zvukové komentáře mohou obsahovat zvláštní zvukové efekty, například stereo nebo postupné vytráčení zvuku.

Zapnutí **zvukových efektů** (je-li tato funkce k dispozici)...

1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Vyberte možnost **Usnadnění** > **Zvukový komentář** > **Zvukové efekty** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Vyberte možnost **Zapnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.

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

Řeč

Zvukový komentář může obsahovat také titulky pro vyslovovaná slova.

Přepnutí na tyto titulky (jsou-li k dispozici)...

1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Vyberte možnost **Usnadnění** > **Zvukový komentář** > **Řeč** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Vyberte možnost **Popisný** nebo **Titulky** a stiskněte tlačítko **OK**.

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

Sít'

Chcete-li získat další informace, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Sít'**.

Instalace antény/kabelu

Aktualizovat kanály

Automatická aktualizace kanálů

Pokud přijímáte digitální kanály, můžete televizor nastavit tak, aby tyto kanály automaticky aktualizoval.

Televizor kanály jednou denně (v 6:00) aktualizuje a uloží nové kanály. Nové kanály se ukládají do seznamu kanálů a jsou označeny ikonou **★**. Kanály bez signálu jsou odstraněny. Aby mohla automatická aktualizace proběhnout, musí být televizor v pohotovostním režimu. Automatickou aktualizaci kanálů je možné vypnout.

Vypnutí automatické aktualizace...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Instalace antény/kabelu > Automatická aktualizace kanálu** a klikněte na možnost **Vypnuto**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **↩ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

V případě nalezení nových kanálů nebo aktualizace či odstranění stávajících kanálů se při spuštění televizoru zobrazí zpráva. Pokud nechcete, aby tato zpráva zobrazovala po každé aktualizaci kanálů, můžete ji vypnout.

Vypnutí zprávy...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Instalace antény/kabelu > Zpráva o aktualizaci kanálu** a klikněte na možnost **Vypnuto**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **↩ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

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

Ruční aktualizace kanálů

Aktualizaci kanálů můžete kdykoli spustit sami.

Spuštění ruční aktualizace kanálů...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Instalace antény/kabelu > Hledat**

kanály a klikněte na možnost **Aktualizace**.

3 - Postupujte podle pokynů na obrazovce. Aktualizace může několik minut trvat.

Nové kanály

Nové kanály jsou v seznamu kanálů označeny ikonou **★**.

Otevření seznamu nových kanálů...

- 1 - Stisknutím tlačítka **≡ LIST** otevřete seznam kanálů.
- 2 - Stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a klikněte na možnost **Zobrazit nové kanály**. Kanál můžete označit jako oblíbený nebo jej můžete uzamknout či přejmenovat.
- 3 - Stisknutím barevného tlačítka **— Zavřít** seznam nových kanálů zavřete.

Znovu nainstalovat kanály

Znovu nainstalovat kanály

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

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

Provedení opětovné instalace kanálů...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Instalace antény/kabelu > Hledat kanály** a klikněte na možnost **Znovu nainstalovat**.
- 3 - Postupujte podle pokynů na obrazovce. Instalace může několik minut trvat.

Opakovaná instalace televizoru

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

Provedení instalace celého televizoru...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení** a poté na **Opakovaná instalace televizoru**.
- 3 - Postupujte podle pokynů na obrazovce. Instalace může několik minut trvat.

Tovární nastavení

Můžete v televizoru obnovit původní (tovární) nastavení obrazu, zvuku a funkce Ambientlight.

Přepnutí na původní nastavení...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte

možnost **Nastavení**.

2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení** a poté na **Tovární nastavení**.

3 - Stisknutím tlačítka **↩ BACK** (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 softwaru

Aktuální verzi softwaru televizoru si můžete zkontrolovat v nabídce **Nastavení > Aktualizace softwaru > Info o používaném softwaru**.

Kopírování seznamu kanálů

Kopírování seznamu kanálů...

- 1 - Zapněte televizor. Televizor by měl mít nainstalovány kanály.
- 2 - Připojte jednotku USB Flash.
- 3 - Stiskněte tlačítko **⚙** a poté šipkou **◀** (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 4 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení > Kopie seznamu kanálů** a poté na **Kopírovat na USB**. Aby mohlo kopírování proběhnout, můžete být požádáni o zadání kódu PIN rodičovského zámku.
- 5 - Po dokončení kopírování jednotku USB Flash odpojte.
- 6 - Stisknutím tlačítka **↩ BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Nyní můžete zkopírovaný seznam kanálů přenést do jiného televizoru Philips.

Nahrání seznamu kanálů

Do televizoru, který ještě není nainstalován

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

Do televizoru, který ještě není nainstalován

- 1 - Zapojením zástrčky spusťte instalaci a vyberte jazyk a zemi. Přeskočte možnost vyhledání kanálů. Dokončete instalaci.
- 2 - Připojte do televizoru jednotku USB Flash se seznamem kanálů.
- 3 - Spusťte nahrávání seznamu kanálů: Stiskněte tlačítko **⚙** a tlačítkem **◀** (vlevo) vyberte možnost **Nastavení**.
- 4 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení > Kopie seznamu kanálů** a poté na **Kopírovat do TV**. Aby mohlo kopírování proběhnout, můžete být požádáni o zadání kódu PIN rodičovského zámku tohoto televizoru.
- 5 - Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte jednotku USB Flash.

Do již nainstalovaného televizoru

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

Do již nainstalovaného televizoru

- 1 - Ověřte nastavení země televizoru. (Nastavení ověřte stisknutím tlačítka **⚙** a pomocí tlačítka **◀** (vlevo) výběrem možnosti **Nastavení**. Klikněte na možnost **Instalace antény/kabelu** a poté na **Znovu nainstalovat kanály**. Stisknutím tlačítka **↩ BACK** a výběrem možnosti **Zrušit instalaci** opusťte.) Pokud je země nastavena správně, pokračujte zde uvedeným krokem 2.
- Pokud není správně nastavena země, je nutné spustit opětovnou instalaci. Postup opětovné instalace: Stiskněte tlačítko **⚙** a tlačítkem **◀** (vlevo) vyberte možnost **Nastavení**. Klikněte na možnost **Instalace antény/kabelu** a poté na **Znovu nainstalovat kanály**. Vyberte správnou zemi a přeskočte hledání kanálů. Dokončete instalaci. Po skončení se vraťte ke kroku 2.
- 2 - Připojte do televizoru jednotku USB Flash se seznamem kanálů.
- 3 - Spusťte nahrávání seznamu kanálů: Stiskněte tlačítko **⚙** a tlačítkem **◀** (vlevo) vyberte možnost **Nastavení**.
- 4 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení > Kopie seznamu kanálů** a poté na **Kopírovat do TV**. Aby mohlo kopírování proběhnout, můžete být požádáni o zadání kódu PIN rodičovského zámku tohoto televizoru.
- 5 - Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte jednotku USB Flash.

DVB-T nebo DVB-C

Příjem DVB-T nebo DVB-C

Během instalace kanálů, těsně před vyhledáním kanálů, jste provedli volbu možnosti Anténa (DVB-T) nebo Kabel (DVB-C). Anténa (DVB-T) vyhledává pozemní analogové kanály a digitální kanály DVB-T. Kabel (DVB-C) vyhledává analogové a digitální kanály dostupné u poskytovatele kabelové služby DVB-C.

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.

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.

Nastavení DVB

Režim síťové frekvence

Pokud chcete rychle vyhledat kanály metodou **Rychlé prohledávání** dostupnou pod položkou **Prohledávání frekvence**, vyberte možnost **Automaticky**. Televizor použije jednu z předdefinovaných síťových frekvencí (nebo HC – Identifikační kanál), které používá většina poskytovatelů kabelových služeb ve vaší zemi.

Pokud jste pro vyhledávání kanálů obdrželi konkrétní „síťovou frekvenci“, vyberte možnost **Ručně**.

Síťová frekvence

Pokud je položka **Režim frekvence sítě** nastavena na hodnotu **Ručně**, 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.

Velikost frekvenčního kroku

Televizor vyhledává kanály v krocích po **8 MHz**.

Pokud tato metoda nevyhledá žádné kanály nebo pokud některé kanály chybí, můžete vyhledávat v menších krocích po **1 MHz**. Vyhledání a instalace kanálů v krocích po 1 MHz trvá déle.

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**.

Chcete-li získat další informace, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **CAM – Conditional Access Module**.





Kvalita příjmu

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

Kontrola kvality příjmu digitálního kanálu...

- 1 – Naladte požadovaný kanál.
- 2 – Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 3 – Klikněte na možnost **Obecná nastavení > Instalace antény/kabelu** a vyberte možnost **Test příjmu**.

Digitální frekvence je zobrazena pro daný kanál. Je-li příjem nekvalitní, můžete změnit polohu antény. Chcete-li znovu zkontrolovat kvalitu signálu této frekvence, vyberte možnost **Hledání** a stiskněte tlačítko **OK**.



Chcete-li sami zadat konkrétní digitální frekvenci, zadejte ji pomocí číselných tlačítek dálkového ovladače. Případně můžete vybrat frekvenci, umístit šipky na číslo pomocí  a  a změnit číslo pomocí  a . Chcete-li frekvenci zkontrolovat, vyberte možnost **Hledat**.

Používáte-li pro příjem kanálů DVB-C, jsou k dispozici možnosti **Režim přenosové rychlosti** a **Předdefinované přenosové rychlosti**. Pro Režim přenosové rychlosti vyberte možnost **Automatický**, pokud vám poskytovatel neposkytl konkrétní hodnotu přenosové rychlosti. Chcete-li tuto hodnotu zadat, použijte číselná tlačítka.

Ruční instalace

Analogové televizní kanály lze postupně nainstalovat ručně.

Ruční instalace analogových kanálů...

1 – Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 – Klikněte na možnost **Obecná nastavení > Instalace antény/kabelu** a vyberte možnost **Ruční instalace**.

• **System**

Chcete-li nastavit systém televizoru, klikněte na možnost **System**. Vyberte zemi nebo region, ve kterém se právě nacházíte.

• **Vyhledat kanál**

Chcete-li vyhledat kanál, klikněte na možnost **Vyhledat kanál** a poté na **Hledat**. Můžete také zadat příslušnou frekvenci sami. Pokud je příjem slabý, znovu stiskněte tlačítko **Hledat**. Chcete-li nalezený kanál uložit, klikněte na možnost **Hotovo**.

• **Skladování**

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.

25.10

Instalace satelitu

Instalace satelitu

Informace o instalaci satelitu

Tento televizor má dva vestavěné satelitní tunery DVB-S / DVB-S2.

Až 4 satelity

V tomto televizoru můžete nainstalovat až 4 satelity (4 LNB). Na počátku instalace vyberte přesný počet satelitů, které chcete instalovat. Tím se instalace urychlí.

Unicable

Pro připojení antény k televizoru můžete použít systém Unicable. Možnost Unicable vyberte na začátku instalace pro 1 nebo pro 2 satelity.

Jednotka MDU (Multi-Dwelling-Unit)

Vestavěné satelitní tunery podporují jednotky MDU na satelitech Astra a Digiturk na satelitu Eutelsat. Jednotka MDU na satelitu Türksat není podporována.

Spuštění instalace

Před spuštěním instalace zkontrolujte, zda je satelitní anténa správně nasměrovaná.

Spuštění instalace satelitu...

1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Klikněte na možnost **Instalace satelitu** a na možnost **Spustit**.

3 - Klikněte na možnost **Instalovat satelity** a volbu potvrďte kliknutím na možnost **Opakovaná instalace**. Televizor zobrazí aktuální nastavení instalace satelitu.

Pokud toto nastavení chcete změnit, klikněte na možnost **Nastavení**. Přejděte ke kroku **3b**.

Pokud toto nastavení změnit nechcete, klikněte na možnost **Hledat**. Přejděte ke kroku **5**.

3b – Televizor je vybaven 2 vestavěnými satelitními tunery.

Vyberte možnost **Jeden tuner** nebo **Dva tunery** – podle toho, kolik kabelů ze satelitní antény připojíte. Pokud použijete jednokabelový systém (Unicable nebo MDU), vždy vyberte možnost **Dva tunery**.

4 - V nabídce **System instalace** vyberte počet satelitů, které chcete nainstalovat, nebo nastavte některý ze systémů Unicable. Vyberete-li možnost Unicable, můžete u každého tuneru nastavit číslo a frekvenci uživatelského pásma. V některých zemích můžete v nabídce **Další nastavení** upravit i určitá expertní nastavení jednotlivých konvertorů LNB.

5 - Televizor vyhledá satelity dostupné ve směru vaší antény. To může trvat několik minut. Je-li nalezen satelit, na obrazovce se zobrazí jeho název a síla příjmu.

6 - Když televizor nalezne požadované satelity, klikněte na možnost **Instalovat**.

7 - Pokud satelit nabízí **Balíčky kanálů**, televizor dostupné balíčky zobrazí. Klikněte na balíček, o který máte zájem. Některé balíčky nabízejí **Rychlou** nebo **Kompletní** instalaci obsažených kanálů; vyberte tedy jednu z možností. Televizor nainstaluje satelitní kanály a rozhlasové stanice.

8 - Uložte nastavení satelitu a nainstalované kanály a rozhlasové stanice kliknutím na možnost **Dokončení**.

Satelitní moduly CAM

Pokud ke sledování satelitních kanálů používáte modul CAM (Conditional Access Module) s kartou Smart Card, doporučujeme provádět instalaci satelitu s modulem CAM zasunutým do televizoru.

Většina modulů CAM se používá k dekodování kanálů.

Moduly CAM nové generace (CI+ 1.3 s profilem operátora) umí nainstalovat všechny satelitní kanály do televizoru samy. Modul CAM vás k instalaci příslušných satelitů a kanálů vyzve. Tyto moduly CAM dokáží kanály nainstalovat a dekodovat a zároveň se starají i o pravidelné aktualizace.

Balíčky kanálů

Satelity mohou nabízet balíčky kanálů, které zahrnují bezplatné kanály (nekódované) a nabízejí výběr vhodný pro danou zemi. Některé satelity nabízejí předplacené balíčky – soubor kanálů, za které platíte.

Pokud si zvolíte předplacený balíček, televizor vás může požádat o výběr Rychlé nebo Úplné instalace.

Vyberte možnost **Rychlá**, pokud chcete instalovat pouze kanály z balíčku, nebo vyberte možnost **Kompletní** pro instalaci balíčku i všech ostatních dostupných kanálů. Pro předplacené balíčky doporučujeme rychlou instalaci. Máte-li další satelity, které nejsou součástí vašeho předplaceného balíčku, doporučujeme kompletní instalaci. Všechny nainstalované kanály se uloží do seznamu kanálů Všechny.

Nastavení Unicable

Systém Unicable

Pro připojení antény k televizoru můžete použít jednokabelový systém, systém MDU nebo systém Unicable. Jednokabelový systém využívá k připojení satelitní antény ke všem satelitním přijímačům v systému jeden kabel. Jednokabelový systém se obvykle používá v bytových domech. Pokud používáte systém Unicable, televizor vás během instalace požádá o přiřazení čísla uživatelského pásma a příslušné frekvence. V tomto televizoru lze pomocí systému Unicable nainstalovat 1 nebo 2 satelity.

Pokud po instalaci systému Unicable zaznamenáte, že chybějí nějaké kanály, mohla ve stejnou chvíli v systému Unicable probíhat jiná instalace. Zopakujte instalaci a chybějící kanály se znovu objeví.

Číslo uživatelského pásma

V systému Unicable musí být každý připojený satelitní tuner očíslován (např. 0, 1, 2, 3 atd.).


Dostupná uživatelská pásma a jejich čísla naleznete v přepínači systému Unicable. Pro termín Uživatelské pásmo se někdy používá zkratka UB (User band). Existují přepínače systému Unicable, které nabízejí 4 nebo 8 uživatelských pásem. Pokud v nastavení vyberete možnost Unicable, televizor vás požádá o přiřazení jedinečného čísla uživatelského pásma pro každý vestavěný satelitní tuner. Satelitní tuner nesmí mít stejné číslo uživatelského pásma jako jiný satelitní tuner v systému Unicable.

Uživatelská pásmová frekvence

Kromě čísla uživatelského pásma potřebuje vestavěný satelitní přijímač frekvenci vybraného čísla uživatelského pásma. Tyto frekvence se většinou zobrazují vedle čísla uživatelského pásma v přepínači systému Unicable.

Automatická aktualizace kanálů

Pokud přijímáte digitální satelitní kanály, můžete televizor nastavit tak, aby tyto kanály automaticky aktualizoval.

Televizor kanály jednou denně (v 6:00) aktualizuje a uloží nové kanály. Nové kanály se ukládají do seznamu kanálů a jsou označeny ikonou . Kanály bez signálu jsou odstraněny a pokud satelitní operátor změní pořadí kanálů v balíčku, bude seznam kanálů v televizoru aktualizován. Aby mohla automatická aktualizace proběhnout, musí být televizor v pohotovostním režimu. Automatickou aktualizaci kanálů je možné vypnout.

Vypnutí automatické aktualizace...

1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Klikněte na možnost **Instalace satelitu > Automatická aktualizace kanálů** a klikněte na možnost **Vypnuto**.

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

Můžete si nastavit, aby televizor aktualizoval pouze kanály určitého satelitu.

Označení satelitů, které chcete aktualizovat...

1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Klikněte na možnost **Instalace satelitu** a poté na **Možnost automatické aktualizace**. Kliknutím na satelit v seznamu jej označíte nebo jeho označení zrušíte.


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

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

Ruční aktualizace kanálů

Aktualizaci kanálů můžete kdykoli spustit sami.

Spuštění ruční aktualizace kanálů...

1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Klikněte na možnost **Instalace satelitu > Hledat kanály** a klikněte na možnost **Aktualizovat kanály**.

3 - Postupujte podle pokynů na obrazovce. Aktualizace může několik minut trvat.

Přidání satelitu

K aktuální satelitní instalaci můžete přidat další satelit. Nainstalované satelity a jejich kanály zůstanou nezměněny. Někteří poskytovatelé satelitních služeb neumožňují přidání satelitu.



Na další satelit je třeba pohlížet jako na doplněk. Nejde o vaše

hlavní předplatné satelitu ani o hlavní satelit, z něhož používáte balíček kanálů. Typicky byste přidali 4. satelit, pokud již máte nainstalovány 3 satelity. Pokud již máte nainstalovány 4 satelity, mohli byste zvážit nejprve odebrání jednoho satelitu, aby bylo možné přidat nový satelit.

Nastavení

Pokud máte aktuálně nainstalován pouze 1 nebo 2 satelity, nemusí vám aktuální nastavení instalace umožnit přidání doplňkového satelitu. Pokud potřebujete změnit nastavení instalace, je nutné znovu provést kompletní instalaci satelitů. Je-li nutná změna nastavení, nelze použít možnost **Přidat satelit**.



Přidání satelitu...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Instalace satelitu** > **Hledat satelit** a poté na **Přidat satelit**. Zobrazí se aktuální satelity.
- 3 - Klikněte na možnost Hledat. Televizor vyhledá nové satelity.
- 4 - Pokud televizor našel jeden nebo více satelitů, klikněte na možnost **Instalovat**. Televizor nainstaluje kanály nalezených satelitů.
- 5 - Uložte kanály a rozhlasové stanice kliknutím na možnost **Dokončení**.

Odebrání satelitu

Ze své aktuální instalace satelitů můžete odebrat jeden nebo více satelitů. Odeberete satelit i jeho kanály. Někteří poskytovatelé satelitních služeb odebrání satelitu neumožňují.

Odebrání satelitu...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Instalace satelitu** > **Hledat satelit** a poté na **Odebrat satelit**. Zobrazí se aktuální satelity.
- 3 - Kliknutím na satelit jej označíte nebo jeho označení zrušíte.
- 4 - Klikněte na možnost **Odebrat**. Označené satelity budou odebrány.
- 5 - Kliknutím na možnost **Konec** nabídku odebrání satelitu zavřete.



Ruční instalace

Ruční instalace je určena pro odborné uživatele.

Ruční instalaci můžete použít k rychlému přidání nových kanálů ze satelitního transpondéru. Musíte znát frekvenci a polarizaci transpondéru. Televizor nainstaluje všechny kanály daného transpondéru. Pokud byl transpondér nainstalován již dříve, všechny jeho kanály – bývalé i nové – se přesunou na konec seznamu kanálů Všechny.

Ruční instalaci lze použít v případě, že je třeba změnit počet satelitů. Pokud je třeba tento úkon, je nutné provést kompletní instalaci pomocí možnosti Instalovat satelity.

Instalace transpondéru...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Instalace satelitu** a poté na **Ruční instalace**.
- 3 - Máte-li nainstalován více než 1 satelit, vyberte satelit/LNB, pro který chcete přidat kanály.
- 4 - Nastavte potřebnou hodnotu **Polarizace**. Pokud nastavíte možnost **Režim přenosové rychlosti** na hodnotu **Ruční**, můžete zadat přenosovou rychlost pod položkou **Přenosová rychlost** ručně. Zadejte **Frekvenci** a spusťte vyhledávání transpondéru.
- 5 - Pokud je nalezen transpondér, kliknutím na možnost **Uložit** uložte nový transpondér na vybraný LNB.
- 6 - Kliknutím na možnost **Konec** ruční instalaci ukončíte.

Nastavení LNB

V některých zemích můžete upravit určitá expertní nastavení jednotlivých konvertorů LNB.

Napájení LNB

Ve výchozím nastavení je Napájení LNB zapnuto.

Tón 22 kHz

Ve výchozím nastavení je Tón nastaven na hodnotu Automaticky.

Nízká frekvence lokálního oscilátoru / Vysoká frekvence lokálního oscilátoru

Frekvence lokálního oscilátoru jsou nastaveny na standardní hodnoty. Tyto hodnoty upravujte pouze v případě, že používáte netradiční vybavení, které vyžaduje odlišné nastavení.

Problémy

Televizor nemůže najít požadované satelity nebo instaluje stejné satelity dvakrát

- Zkontrolujte, zda je na počátku instalace nastaven správný počet satelitů. Můžete televizor nastavit tak, aby vyhledal jeden, dva nebo 3/4 satelity.

LNB s duální hlavou nedokáže nalézt druhý satelit

- Pokud televizor nalezne jeden satelit, ale nemůže nalézt druhý, otočte o několik stupňů anténu. Nasměrujte anténu tak, aby přijímala nejsilnější signál z prvního satelitu. Na obrazovce zkontrolujte ukazatel síly signálu prvního satelitu. Když je první satelit nastaven na nejsilnější signál, vyberte možnost Hledat znovu a vyhledejte druhý satelit.
- Ujistěte se, že jsou v možnostech nastaveny Dva satelity.

Změna nastavení instalace můj problém nevyřešila

- Všechna nastavení, satelity a kanály se ukládají teprve na konci instalace, když dokončíte postup.

Všechny satelitní kanály zmizely

- Pokud používáte systém Unicable, zkontrolujte, zda jste v nastavení systému Unicable nastavili pro každý satelitní tuner jedinečné číslo uživatelského pásma. Mohlo by se stát, že stejné číslo uživatelského pásma používá jiný satelitní tuner v daném systému Unicable.

Některé satelitní kanály zřejmě zmizely ze seznamu kanálů

- Pokud se zdá, že některé kanály zmizely nebo nejsou na svém místě, vysílací společnost mohla změnit umístění těchto kanálů v transpondéru. Chcete-li obnovit pozice kanálů v seznamu kanálů, zkuste aktualizovat balíček kanálů.

Nelze odebrat satelit

- Předplacené balíčky neumožňují odebrání satelitu. Chcete-li odebrat satelit, je nutné znovu provést kompletní instalaci a vybrat jiný balíček.

Někdy je příjem nekvalitní

- Zkontrolujte, zda je satelitní anténa řádně připevněna. Silný vítr s ní může pohybovat.
- Příjem může být zhoršen sněhem a deštěm.


Software

Aktualizace softwaru

Aktualizace ze zařízení USB

Může se stát, že bude nutné provést aktualizaci softwaru televizoru. Pro nahrání softwaru do televizoru potřebujete počítač s vysokorychlostním připojením k internetu a jednotku USB Flash. Použijte jednotku USB Flash s volným místem alespoň 500 MB. Zkontrolujte, zda je vypnuta ochrana proti kopírování.

Aktualizace softwaru televizoru...

1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Klikněte na možnost **Aktualizace softwaru**.

Identifikace televizoru

1 - Zasuňte jednotku USB Flash do jednoho z konektorů USB na televizoru.

2 - Klikněte na možnost **Spustit**. Na jednotku USB Flash bude zapsán identifikační soubor.

Stáhnutí softwaru

1 - Zasuňte jednotku USB Flash do počítače.

2 - Na jednotce USB Flash vyhledejte soubor **update.htm** a dvakrát na něj klikněte.

3 - Klikněte na možnost **Odeslat ID**.

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

5 - Po stažení soubor rozbalte a zkopírujte soubor **autorun.upg** na jednotku USB Flash. Tento soubor neumístujte do složky.

Aktualizace softwaru televizoru

1 - Znovu zasuňte jednotku USB Flash do televizoru. Aktualizace se spustí automaticky. Vyčkejte na její dokončení. Nemačkejte žádné tlačítko na dálkovém ovladači a neodpojujte jednotku USB Flash.

2 - Po dokončení aktualizace se televizor sám automaticky vypne a zase zapne. Na obrazovce se zobrazí anglická zpráva

Operation successful (Operace proběhla úspěšně). Nyní můžete televizor opět používat.


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

Chcete-li zabránit náhodné aktualizaci softwaru televizoru, odstraňte soubor autorun.upg z jednotky USB Flash.

Aktualizace z internetu

Je-li televizor připojen k internetu, může se zobrazovat zpráva vyzývající k aktualizaci softwaru televizoru. To vyžaduje vysokorychlostní (širokopásmové) internetové připojení. Pokud se tato zpráva zobrazí, doporučujeme provést aktualizaci.

Když je zpráva zobrazena, klikněte na možnost **Aktualizovat** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Po dokončení aktualizace se televizor sám automaticky vypne a zase zapne. Vyčkejte, dokud se nezapne. Nepoužívejte vypínač napájení  na televizoru.



Vlastní vyhledání aktualizace softwaru...

1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Klikněte na možnost **Aktualizace softwaru** > **Vyhledat aktualizace** a vyberte možnost **Internet**. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Verze softwaru

Zobrazení aktuální verze softwaru televizoru...

1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.

2 - Klikněte na možnost **Aktualizace softwaru** a poté na **Info o používaném software**. Podívejte se na položku **Verze**.

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

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
Nizozemí

Licence open source

Informace ČTI MNE týkající se zdrojového kódu částí softwaru televizoru od společnosti TP Vision Europe B.V., na které se vztahuje licence open source.




Tento dokument popisuje pravidla distribuce zdrojového kódu používaného v televizoru od společnosti TP Vision Europe B.V. TV, na který se vztahuje všeobecná veřejná licence GNU (GPL) nebo GNU LGPL (Lesser General Public License), případně jiná licence open source. Informace o tom, jak lze získat kopie tohoto softwaru, naleznete v návodu k použití.

26.5

Oznámení

Bude-li k dispozici nový software televizoru ke stažení nebo jiné informace o softwaru, můžete obdržet oznámení.

Jak si přečíst tato oznámení...

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Aktualizace softwaru** a poté na možnost **Oznámení**.
- 3 - Klikněte na oznámení, které si chcete přečíst.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Vlastnosti

27.1

Ochrana životního prostředí

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

27.2

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: <0,3 W
- Funkce úspory energie: Světelný snímač, 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).

27.3

Operační systém

OS Android

4.2.2 Jelly Bean

27.4

Příjem

- 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: 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)
- Vstup satelitní antény: 75 ohmů, typ F
- Rozsah vstupní frekvence: 950 až 2 150 MHz
- Rozsah úrovně vstupu: 25 až 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, přenosová rychlost 2 až 45 M symbolů, SCPC a MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, podpora 1 až 4 LNB, volba polarity 14/18 V, volba pásma 22 kHz, režim Tone Burst, el. proud LNB max. 300 mA

27.5

Displej

Typ

Úhlopříčka obrazovky

- 55PUS8809: 140 cm / 55"
- 55PUS9109: 140 cm / 55"
- 65PUS9109: 165 cm / 65"
- 65PUS9809: 165 cm / 65"

Rozlišení displeje

- 3840 x 2160p
-

Rozlišení vstupu

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
- 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Počítačové formáty

Rozlišení (mimo jiné)

- 640 x 480p – 60 Hz
 - 800 x 600p – 60 Hz
 - 1024 x 768p – 60 Hz
 - 1280 x 768p – 60 Hz
 - 1360 x 765p – 60 Hz
 - 1360 x 768p – 60 Hz
 - 1280 x 1024p – 60 Hz
 - 1920 x 1080p – 60 Hz
 - 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
-

27.6

Rozměry a hmotnost

Řada 8000

48PFx8109 / 8209

- bez stojanu:
Šířka 1068 mm – výška 610 mm – hloubka 46 mm – hmotnost ±13,5 kg
- se stojanem:
Výška 657 mm – hloubka 195 mm – hmotnost ±14 kg

48PFx8159

- bez stojanu:
Šířka 1068 mm – výška 610 mm – hloubka 46 mm – hmotnost ±13,5 kg
- se stojanem:
Výška 685 mm – hloubka 220 mm – hmotnost ±17,5 kg

55PFx8109 / 8209

- bez stojanu:
Šířka 1225 mm – výška 699 mm – hloubka 46 mm – hmotnost ±17,5 kg
- se stojanem:
Výška 754 mm – hloubka 232 mm – hmotnost ±18 kg

55PFx8159

- bez stojanu:
Šířka 1225 mm – výška 699 mm – hloubka 46 mm – hmotnost ±17,5 kg
- se stojanem:
Výška 774 mm – hloubka 230 mm – hmotnost ±22 kg

55PUS8809

- bez stojanu:
Šířka 1240 mm – výška 713 mm – hloubka 68 mm – hmotnost ±25 kg
- se stojanem:
Výška 768 mm – hloubka 230 mm – hmotnost ±26 kg

Rozměry jsou zaokrouhlené.

27.7

Možnosti připojení

Boční strana televizoru

- 2x vstup HDMI – ARC – HDMI 2.0
- 2x USB 2.0
- 2x slot Common Interface: CI+/CAM

Zadní část televizoru

- Vstup zvuku (DVI na HDMI) – stereofonní minikonektor 3,5 mm
- SCART (včetně adaptéru): Audio L/R, CVBS vstup, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R
- Síť LAN – RJ45

Dolní část televizoru

- Vstup HDMI 1 – ARC – HDMI 2.0 – HDCP 2.2
 - Vstup HDMI 2 – ARC – HDMI 2.0
 - 1x USB 2.0
 - Výstup zvuku – optický Toslink
 - Sluchátka – stereofonní minikonektor 3,5 mm
 - Anténa (75 Ω), dva tunery
 - Satelitní tuner 1
 - Satelitní tuner 2
-

27.8

Zvuk

- 3D wOOx
- HD Stereo
- Výstupní výkon (RMS): 30 W
- Dolby® Digital Plus
- DTS Premium Sound™

Multimédia

Připojení

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (vestavěné)

Podporované systémy souborů USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Formáty přehrávání

- Kontejnery: 3GP, AVCHD, AVI, DivX®, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Video kodeky: DivX®, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Audiokodeky: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (včetně MP3), WMA (verze 2 až verze 9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Titulky:
 - Formáty: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
 - Kódování znaků: UTF-8, střední Evropa a východní Evropa (Windows-1250), azbuka (Windows-1251), řečtina (Windows-1253), turečtina (Windows-1254), západní Evropa (Windows-1252)
- Obrazové kodeky: JPEG, JPS, MPO
- Omezení:
 - Maximální podporovaná celková přenosová rychlost pro soubor média je 30 Mb/s.
 - Maximální podporovaná přenosová rychlost videa pro soubor média je 20 Mb/s.
 - MPEG-4 AVC (H.264) podporováno do High Profile @ L4.1.
 - VC-1 podporováno do Advanced Profile @ L3.

Funkce Miracast™ Wi-Fi Certified

Tento televizor podporuje zařízení WiDi 4.x.

Podporovaný software serveru médií (DMS)

- Počítač PC – Microsoft Windows XP, Vista nebo Windows 7
 - Můžete použít jakýkoli software serveru médií s certifikací DLNA certified®.
 - Microsoft – Windows Media Player
- Operační systém Mac OS X
 - Můžete použít jakýkoli software serveru médií s certifikací DLNA certified®.
- Mobilní zařízení
 - Philips MyRemote – iOS, Android
 - Součinnost a výkon se mohou lišit v závislosti na možnostech použitého mobilního zařízení a softwaru.

Předpisy ESD

Zařízení vyhovuje kritériím výkonu A pro ESD. Pokud se zařízení kvůli elektrostatickému výboji neobnoví v režimu sdílení souborů, je vyžadován zásah uživatele.

Podpora

28.1

Zaregistrujte

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

Přejděte na webové stránky www.philips.com/welcome

28.2

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 namiřte dálkový ovladač do objektivu. Při stisknutí libovolného tlačítka dálkového ovladače byste ve fotoaparátu měli vidět bliknutí infračervené diody. Pokud tomu tak je, ovladač funguje a

je třeba zkontrolovat televizor.

Jestliže bliknutí nezaznamenáte, dálkový ovladač může být rozbitý nebo může mít slabé baterie.

Tato metoda kontroly nefunguje u dálkových ovladačů, které jsou s televizorem bezdrátově spárovány.

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




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

Kontrolka pohotovostního režimu bliká

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

Nesprávný jazyk nabídky

Změňte jazyk zpět na preferovaný jazyk.

- 1 - Stiskněte tlačítko  a poté šipkou  (doleva) vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Klikněte na možnost **Obecná nastavení > Jazyk nabídky**.
- 3 - Klikněte na požadovaný jazyk a klikněte na možnost **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** (v případě potřeby opakovaným) nabídku zavřete.

Obraz

Obraz chybí nebo je zkreslený

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

Je slyšet zvuk, ale obraz chybí

- Zkontrolujte, zda je obraz správně nastaven.

Nekvalitní příjem antény

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

Nekvalitní obraz ze zařízení

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

Nastavení obrazu se po chvíli změní

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

Zobrazuje se komerční reklama

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

Obraz neodpovídá obrazovce

Přejděte na jiný formát obrazu. Stiskněte tlačítko .

Formát obrazů se u jednotlivých kanálů mění

Vyberte jiný formát obrazu než Automatický.

Obraz je ve špatné pozici

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

Obraz z počítače není stabilní

Zkontrolujte, zda počítač používá podporované rozlišení a obnovovací frekvenci.

Zvuk

Zvuk chybí nebo je špatné kvality

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

- Zkontrolujte, zda je zvuk správně nastaven.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely řádně připojeny.
- Zkontrolujte, zda není hlasitost ztlumena.
- Zkontrolujte, zda je výstup zvuku televizoru připojen na výstup zvuku systému domácího kina.

Zvuk by měl být slyšet z reproduktorů systému HTS.

- U některých zařízení je třeba ručně aktivovat výstup zvuku HDMI. Pokud je zvuk HDMI aktivován, ale stále nic neslyšíte, zkuste změnit digitální formát zvuku zařízení na PCM (Pulse Code Modulation). Pokyny naleznete v příručce k danému zařízení.

Připojení

Rozhraní HDMI

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

28.3


Nápověda

Tento televizor nabízí nápovědu na obrazovce.

Otevření nápovědy

Modrým tlačítkem  můžete Nápovědu otevřít přímo. Nápověda se otevře na stránce, která nejlépe odpovídá právě prováděné činnosti nebo volbě v televizoru. Pokud chcete témata hledat podle abecedy, vyberte možnost **Klíčová slova**.

Chcete-li nápovědu číst jako knihu, vyberte možnost **Knihy**.

Než provedete pokyny Nápovědy, Nápovědu zavřete. Nápovědu zavřete stisknutím barevného tlačítka  **Zavřít**.

U některých činností, jako je například Teletext, mají barevná tlačítka specifické funkce a nemohou otevřít Nápovědu.

Nápověda k televizoru v tabletu, chytrém telefonu nebo počítači

Aby se vám delší pokyny nebo postupy prováděly lépe, můžete si Nápovědu stáhnout ve formátu PDF a číst ji v chytrém telefonu, v tabletu nebo na počítači. Z počítače si také můžete příslušnou stránku Nápovědy vytisknout.

Chcete-li si stáhnout Nápovědu (uživatelskou příručku), přejděte na webovou stránku www.philips.com/support

MRVL_B01_v01_20140606

28.4

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 webovou stránku 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 přechzení k počítači.

28.5

Opravit

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.

Pozor

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

Bezpečnost a péče

29.1

Bezpečnost

Důležité

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

Zajistěte televizor před přepadnutím

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

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

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

Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem

- Televizor nikdy nevystavujte působení deště nebo vody. Do blízkosti televizoru nikdy neumíst'ujte 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 neumíst'ujte 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 tahajte 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 nenes 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 vtištěné na zadní straně televizoru. Jestliže je napětí odlišné, nikdy televizor nepřipojujte k síťové zásuvce.

Nebezpečí poranění dětí

Postupujte podle těchto opatření, abyste zabránili převrnutí televizoru a případnému následnému poranění dětí:

- Nikdy televizor neumíst'ujte na povrch pokrytý látkou nebo jiným materiálem, který lze stáhnout.
- Ujistěte se, že žádná část televizoru nepřesahuje přes okraj montážního povrchu.
- Nikdy televizor neumíst'ujte 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 ponechejte 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 °C 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.

29.2

Péče o obrazovku

- Nikdy se obrazovky nedotýkejte a dbejte, abyste ji nepromáčkli, neodřeli či do ní nenarazili žádným předmětem.
- Před čištěním odpojte televizor od elektrické sítě.
- Televizor a rám očistěte měkkým vlhkým hadříkem a jemně je otřete. Dejte pozor, abyste se nedotkli diod LED AmbientLight za zadní straně televizoru. Při čištění televizoru nikdy nepoužívejte takové látky, jako je například alkohol, chemikálie nebo čisticí prostředky pro domácnost.
- Abyste zabránili deformacím a vyblednutí barev, otřete kapky vody co nejdříve.
- Vyhýbejte se pokud možno statickým obrazům. Statické obrazy jsou obrazy, které zůstávají na obrazovce delší dobu. Statické obrazy jsou nabídky na obrazovce, černé pruhy, zobrazení času apod. Musíte-li statické obrazy používat, snižte kontrast a jas obrazovky, abyste ji chránili před poškozením.

Podmínky použití, autorská práva a licence

Podmínky používání – televizor

2014 © TP Vision Europe B.V. Všechna práva vyhrazena.

Tento produkt byla uveden na trh společností TP Vision Europe B.V. nebo některou z jejích 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 jejich webových stránkách podpory. Podmínky záruky: Nebezpečí zranění, poškození televizoru nebo zneplatnění záruky! Nikdy se nepokoušejte opravit televizor sami. Televizor i příslušenství používejte vždy v souladu se záměrem výrobce. Varovný symbol na zadní straně televizoru upozorňuje na riziko úrazu elektrickým proudem. Nikdy nesundávejte kryt televizoru. V případě potřeby servisu nebo oprav vždy kontaktujte TV podporu zákazníků společnosti Philips. Jakékoli operace, které jsou v této příručce výslovně zakázány, a úpravy nebo montážní postupy, 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.

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.

DTS Premium Sound™



DTS Premium Sound™

Informace o patentech DTS naleznete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a DTS společně se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS 2.0 Channel je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Služba Skype



Skype™

© 2014 Skype a/nebo Microsoft. Název Skype, související ochranné známky a loga a logo „S“ jsou ochranné známky společnosti Skype nebo přidružených společností.

Skype je obchodní známka společnosti Skype nebo jejich přidružených společností. Přestože byl tento výrobek testován a splnil standardy certifikace z hlediska kvality zvuku a videa, není předmětem propagace ze strany společnosti Skype, Skype Communications S.a.r.l. ani žádné z jejich přidružených společností.

Java

Java a obchodní známky odvozené od známky Java jsou registrované obchodní známky společnosti Oracle a jejich přidružených společností v USA a dalších zemích.

Microsoft



Windows Media

Windows Media je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA anebo dalších zemích.

Microsoft PlayReady

Vlastníci obsahu používají technologii pro přístup k obsahu Microsoft PlayReady™, která chrání jejich duševní vlastnictví včetně obsahu podléhajícího autorským právům. Toto zařízení využívá technologii PlayReady pro přístup k obsahu chráněnému pomocí technologie PlayReady nebo technologie WMDRM. Pokud se zařízení nepodaří správně uplatnit omezení používání obsahu, mohou vlastníci obsahu požadovat od společnosti Microsoft, aby zrušila schopnost zařízení využívat obsah chráněný technologií PlayReady. Zrušení by nemělo ovlivnit nechráněný obsah ani obsah chráněný pomocí jiných technologií přístupu. Vlastníci obsahu od vás mohou požadovat upgrade technologie PlayReady pro přístup k jejich obsahu. Pokud upgrade odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu vyžadujícímu upgrade.

Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED, logo Wi-Fi jsou registrované ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**, **Miracast™** jsou ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance.

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.

Jiné ochranné známky

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

Rejstřík

3

- 3D 47
- 3D, brýle PTA509 47
- 3D, brýle PTA519 48
- 3D, optimální sledování 49
- 3D, převod 2D na 3D 49
- 3D, sledování 51
- 3D, varování týkající se ochrany zdraví 50

A

- Ambilight+hue 76
- Ambilight, barva stěny 77
- Ambilight, Lounge Light 78
- Ambilight, Lounge Light+hue 78
- Ambilight, nastavení 76
- Ambilight, vypnutí televizoru 77
- Ambilight, zapnutí nebo vypnutí 75
- Android OS, verze 90
- Aplikace 33
- Aplikace Philips TV Remote App 68
- Aplikace TV Remote App 70
- Aplikace, dostupná paměť 34
- Aplikace, zámek 34
- Audio Out – optický, typy 12
- Auto Surround 3D 74
- Automatická aktualizace kanálu 81
- Automatická úprava hlasitosti 74
- Automatické vypnutí 23

Ú

- Účty aplikací 36

B

- Barva 70
- Barvy, teplota barev 70
- Barvy, zvýšení sytosti barev 70
- Basový 73
- Baterie, dálkový ovladač 28
- Bezdrátová síť 8
- Bezpečnostní pokyny 96

C

- CAM, Conditional Access Module 13
- Catch-Up TV 37
- Chrome™ 33
- CI+ 15
- Clear Sound 74

D

- Dálkový ovladač, azerty 27
- Dálkový ovladač, diakritická znaménka a symboly 27
- Dálkový ovladač, klávesnice 27
- Dálkový ovladač, mikrofon 26
- Dálkový ovladač, párování 28
- Dálkový ovladač, přehled tlačítek 24
- Dálkový ovladač, qwerty 29
- Dálkový ovladač, qwerty a azbuka 26
- Dálkový ovladač, qwerty a azerty 26
- Dálkový ovladač, ukazatel 25
- Dálkový ovladač, velká písmena 27

- Digitální teletext 41
- DMR, Digital Media Renderer 9
- DVB (digitální vysílání) 82
- DVD přehrávač 17
- DVI, připojení 11

E

- EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními) 12
- EasyLink HDMI CEC 13
- EasyLink, připojení 15
- Energetický štítek EU 90
- ESD 92

F

- Formát obrazu 41
- Formát výstupu zvuku 16
- Formáty přehrávání 94
- Fotoaparát, připojení 20
- Fotografie, prohlížení 56
- Fotorámeček 34
- Funkce Ambilight, umístění televizoru 6
- Funkce Miracast™ Wi-Fi Certified 54
- Funkce WoWLAN 9

G

- Gama 71
- Gamepad, připojení 17
- Google Chrome™ 35

H

- HbbTV 44
- HDCP, ochrana proti kopírování 17
- HDMI ARC 11
- HDMI CEC 14
- HDMI Ultra HD 11
- Herní konzole, připojení 17
- Hlas 28
- Hlasitost sluchátek 74
- Hlavní nabídka, přehled 31
- Hlavní nabídka, vyhledávání 31
- Hledat 33
- Hodiny 78
- Hra nebo počítač, nastavení 69
- Hraní her 52
- Hraní na rozdělené obrazovce 53
- Hraní, hraní na rozdělené obrazovce 55
- Hry 54
- Hry, ideální nastavení 52
- Hudba, přehrávání 56

I

- Ikona zařízení 46
- Incredible Surround 74
- Infračervený snímač 28
- Instalace satelitu 84
- Instalace televizoru 81
- Instalace, anténa/kabel 81
- Interaktivní TV, informace 43
- Interaktivní TV, základní informace 46
- Internetová paměť, vymazání 9

Internetový prohlížeč 37

I

iTV 45

J

Jas 71

Jas, logo Philips 22

Jazyk televizoru 43

Jazyk zvuku 43

Jazyk, nabídky a zprávy 45

Jazyk, původní 43

Jazyk, zvuk 45

Jednotka USB Flash, připojení 20

K

Kabelová síť 9

Kalibrace ISF® 70

Kamera 29

Kanál 38

Kanál, automatická aktualizace kanálů 83

Kanál, hledání 40

Kanál, instalace antény/kabelu 83

Kanál, instalace satelitu 86

Kanál, možnosti 40

Kanál, nový 40

Kanál, opětovná instalace 81

Kanál, přejmenování 39

Kanál, přepnutí 38

Kanál, přesunutí 39

Kanál, ruční aktualizace kanálů 81

Kanál, uzamčení 39

Kanály, problémy 93

Kód PIN 78

Kód PIN rodičovského zámku 80

Klávesnice USB 19

Klávesnice, připojení 21

Kontaktování společnosti Philips 95

Kontrast 70

Kontrast 3D podsvícení 72

Kontrast podsvícení 74

Kontrast, dokonalý kontrast 71

Kontrast, Gama 73

Kontrast, jas 73

Kontrast, kontrast videa 71

Kontrast, režim kontrastu 71

Kontrast, světelný snímač 71

Kontrola spotřeby energie 79

Kopie seznamu kanálů 82

Kvalita příjmu 83

L

Likvidace produktu 90

Likvidace televizoru a baterií 92

Loga kanálů 79

Logo Philips, jas 24

Lounge Light 80

M

Média 54

Místnost 73

Mediální soubory, z disku USB 54

Mediální soubory, z mobilního zařízení 56

Mediální soubory, z počítače nebo zařízení NAS 54

Metody zadávání na klávesnici 38

Miracast™ 58

Miracast™, zapnutí 54

Možnosti kanálu 42

Multi Room 65

Multi Room, používání 65

Multi View 51

Multi View, panel úloh 51

Myš, připojení 19

N

Nabídka Domů 31

Nabídka Jazyk 47

Nahrávání, co je potřeba 58

Nahrávání, data TV průvodce 44

Nahrávání, plánování nahrávání 58

Nahrávání, seznam nahrávek 58

Nahrávání, spuštění 58

Nahrávka, sledování 59

Nastavení Eco 81

Nastavení funkce EasyLink 13

Nápověda 94

Nápověda na obrazovce 96

Nyní na TV, používání 32

Nyní v televizi 32

O

Obraz, barva 72

Obraz, kontrast podsvícení 76

Obraz, ostrost 70

Obraz, posunutí 43

Obraz, problémy 93

Obraz, přiblížení 45

Obraz, roztáhnutí 47

Obrazovka Clear LCD 72

Odstraňování problémů 93

Okamžité přehrávání 57

Online TV 39

Opakovaná instalace televizoru 83

Opravit 97

Ostrost 72

Ostrost přizpůsobená podle vzdálenosti 72

Ostrost, redukce MPEG artefaktů 72

Ostrost, redukce šumu 72

Ostrost, Ultra Resolution 72

Ovládání gesty 29

Ovládání gesty, kamera 31

Oznámení 89

P

Párování dálkového ovladače 30

Péče o obrazovku 97

Perfect Natural Motion 72

Pevný disk USB, instalace 18

Pevný disk USB, místo na disku 18

Philips hue 78

Podmínky používání, aplikace 35

Podmínky používání, televizor 98

Podpora online 94

Podpora, online 96

Podporované servery médií 96

Pohotovostní režim 22

Pohyb, Clear LCD 74

Pohyb, Perfect Natural Motion 74

Pozastavení televizního vysílání 59

Počítač, připojení 21

Problémy 95
Problémy se sluchem 79
Problémy se zrakem 81
Prodejní režimy 75
Programy, doporučení 34
Prohledávání frekvence 83
Prostorový režim 76
Pruh s vysvětlením funkcí 77
Průvodce možnostmi připojení 11
Přehrávač disků Blu-ray, připojení 16
Přehrávání 61
Připojení antény 7
Připojení antény, tipy 11
Připojení DVI 12
Připojení HDMI, tipy 19
Připojení napájení 6
Připojení SCART, tipy 12
Připojení YPbPr, tipy 12
Připojení, přehrávač DVD 19
Připojení, seznam 48
Přizpůsobit obrazovce 49
Půjčování filmu 36
Původní jazyk 45

R

Rádiové stanice 38
Redukce MPEG artefaktů 74
Redukce šumu 74
Režim síťové frekvence 83
Rodičovské hodnocení 39
Rozlišení vstupu 90
Rozměry a hmotnost 91
Ruční instalace 84
Rychlá nastavení 69
Rychlé nastavení obrazu 73
Rychlé nastavení zvuku 75

S

Satelit, balíčky kanálů 85
Satelit, jednotka MDU (Multi-Dwelling-Unit) 84
Satelit, odebrání satelitu 86
Satelit, přidání satelitu 85
Satelit, ruční aktualizace kanálů 85
Satelit, Unicable 85
Satelitní anténa, připojení 7
Satelitní moduly CAM 84
Satelitní přijímač, připojení 15
Satelity, automatická aktualizace kanálů 85
Síť, bezdrátová 10
Síť, DHCP 8
Síť, heslo 8
Síť, kabelová 11
Síť, nastavení 11
Síť, problémy 10
Síť, připojení 8
Síť, síťový název televizoru 10
Síť, statická adresa IP 9
Síť, vymazání internetové paměti 10
Síť, Wi-Fi Smart Screen 10
Síť, zobrazení nastavení 9
Síťová frekvence 83
Síťová instalace 10
Síťový název televizoru 13
Sdílení... 67
Set top box, připojení 14

Seznam kanálů 38
Seznam kanálů, informace 40
Seznam kanálů, oblíbené 39
Seznam kanálů, otevření 38
Seznam kanálů, skupiny 38
Seznam oblíbených kanálů 41
SimplyShare (počítač nebo zařízení NAS) 56
Skype, automatické přihlašování 63
Skype, účet Microsoft 60
Skype, co je potřeba 60
Skype, hlasové zprávy 63
Skype, hlasový hovor 62
Skype, kamera 60
Skype, kontakty 61
Skype, kredit 63
Skype, nabídka 61
Skype, nový účet 60
Skype, odhlášení 64
Skype, Podmínky služby 63
Skype, pozice kamery 64
Skype, příjem hovoru 62
Skype, přihlášení 60
Skype, videohovor 62
Skype, volání na telefony 62
Skype, Zásady ochrany osobních údajů 65
Skype, zmeškané hovory 63
Skype, zpět na TV 64
Skype™, informace 60
Sledování televize 40
Sledování v režimu 3D 49
Slot Common Interface 17
Sluchátka 21
Sluchově postižení 80
Smart Card, CAM 19
Software s otevřeným zdrojovým kódem 88
Software, aktualizace 88
Soubory cookie, vymazání 34
Správa aplikací 40
Standard Wi-Fi 12
Styl funkce Ambientlight 77
Styl obrazu 69
Styl zvuku 73
Středisko péče o zákazníky 99
Světelný snímač 73
Synchronizace audio výstupu 16
Synchronizace zvuku s obrazem 15
Systém domácího kina, problémy 16
Systém domácího kina, připojení 15
Systém domácího kina, vícekanálový 18
Systém domácího kina, vyrovnání hlasitosti 16
Systém domácího kina, zvuk 75

T

Teletext 43
Televizní průvodce 44
Test příjmu 85
Text 45
Titulky 42
Tlačítka na televizoru 22
Tovární nastavení 81
TV on Demand 41
TV průvodce, data/informace 46
TV průvodce, připomínky 45
TV reproduktory 77

U

- Ukazatel 27
- Ukazatel, informace o 25
- Ukazatel, použití 25
- Ukazatel, rychlost 25
- Ukazatel, vypnutí 26
- Ultra HD, připojení 13
- Umístění televize 75
- Umístění v obchodě 79
- Umístění v prodejně 81
- Unicable 87
- Upozornění 31
- USB myš 21
- Uspřádání 83
- Uspřádání, problémy se sluchem 82
- Uživatelská příručka 98

V

- Výběr videa 40
- Výšky 74
- Velikost frekvenčního kroku 83
- Vhodnost podle věku 41
- Videa, fotografie a hudba 56
- Videa, přehrávání 55
- Video on Demand 38
- Videoobchody 40
- Vymazat internetovou paměť 36
- Vymazat internetovou paměť 12
- Vyplnit obrazovku 51
- Vyrovnání výstupu zvuku 18
- Vzdálenost sledování 8

W

- Wi-Fi Smart Screen 12
- Widgety 35
- Widgety 34
- WPS – chráněné nastavení Wi-Fi 10
- WPS – kód PIN 12

Z

- Zapnutí 24
- Zapnutí a vypnutí 26
- Zaregistrujte svůj výrobek 93
- Základní nabídka 24
- Zdroje 50
- Změna pořadí kanálů 41
- Zpoždění audiovýstupu 17
- Zpráva o aktualizaci kanálu 85
- Zrakově postižení 80
- Zvuk, problémy 94
- Zvukový komentář 82

Č

- Časovač 22
- Časovač vypnutí 25
- Černé pruhy 53
- Červené tlačítko 47



Contact information

Argentina

0800 444 7749
Buenos Aires 0810 444 7782

België / Belgique

070 700 035 (0,15€/min.)

Bosna i Hercegovina

033 941 251 (Lokalni poziv)

Brazil

0800 701 0245
Sao Paulo 2938 0245

България

02 4916 273 (Национален номер)

Česká republika

228880895 (Místní tarif)

Danmark

3525 8314

Deutschland

0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

Ελλάδα

2111983028 (Εθνική κλήση)

España

902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

Estonia

6683061 (Kohalikud kõned)

France

01 57 32 40 50 (local)

Hrvatska

01 777 66 01 (Lokalni poziv)

Italia

0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

Ireland

0818 210 140 (national call)

Northern Ireland

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Казакстан

8 10 800 2000 00 04 (free)

Latvia

6616 3263 (Vietējais tarifs)

Lithuania

8 5 214 0293 (Vietiniais tarifais)

Luxembourg / Luxemburg

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

Magyarország

06 1 700 8151 (Belföldi hívás)

Nederland

0900 202 08 71 (0,10€/min.)

Norge

22 97 19 14

Österreich

0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

Polska

22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

Portugal

707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel
0,30€/min.)

România

031 6300042 (Tarif local)

Россия

8-800-22 00004 (бесплатно)

Suisse / Schweiz / Svizzera

0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

Србија

011 321 6840 (Lokalni poziv)

Slovakia

2 332 154 93 (Vnútroštátny hovor)

Slovenija

1 888 83 12 (Lokalni klic)

Suomi

09 88 62 50 40

Sverige

08 5792 9096 (lokalsamtal)

ประเทศไทย (Thailand)

02 652 7650

Türkiye

444 8 445

United Kingdom

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Україна

0-800-500-480 (безкоштовно)

www.philips.com/support

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

2014 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com

