

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

PFL3108H

CS Uživatelský manuál

PHILIPS

Obsah

1	Důležité informace	3	7	Specifikace	44
	Bezpečnost	3		Napájení a příjem signálu	44
	Údržba	4		Obraz a zvuk	44
	Právní	5		Rozlišení displeje	44
	Udržitelnost	7		Multimédia	45
	Nápopvěda a podpora	9		Možnosti připojení	46
2	Použití televizoru	10		Verze nápopvědy	46
	Ovládací prvky televizoru	10	8	Rejstřík	47
	Sledování televize	11			
	Zobrazení programového průvodce	15			
	Přehrávání multimediálních souborů	15			
3	Širší využití televizoru	18			
	Prohlížení teletextu	18			
	Nastavení zámku a časovače	19			
4	Změny nastavení televizoru	21			
	Obraz a zvuk	21			
	Videokanály	23			
	Nastavení jazyka	26			
	Další nastavení	27			
	Aktualizace softwaru	27			
	Resetování všech nastavení	29			
5	Připojení televizoru	30			
	Informace o kabelech	30			
	Připojení antény	31			
	Připojení zařízení	31			
	Připojení více zařízení	36			
	Sledování připojených zařízení	37			
	Nastavení zařízení EasyLink	37			
	Připojení modulu CAM (Conditional Access Module)	39			
6	Řešení problémů	40			
	Obecné problémy	40			
	Problémy s kanály	41			
	Problémy s obrazem	41			
	Problémy se zvukem	42			
	Problémy s připojením	42			
	Kontaktování společnosti Philips	43			

1 Důležité informace

Bezpečnost

Bezpečnostní opatření

Před použitím televizoru si pozorně přečtěte všechny pokyny. Pokud v důsledku neuposlechnutí těchto pokynů dojde k poškození přístroje, záruka na přístroj zanikne.

Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem!

- Televizor nikdy nevystavuje dešti nebo jinému působení vody. Do blízkosti televizoru nikdy neumísťujte nádoby s vodou, například vázy. Dojde-li k vylití kapaliny na televizor nebo k vniknutí kapaliny do televizoru, okamžitě televizor odpojte od elektrické zásuvky. Obrat'te se na středisko péče o zákazníky určené pro televizory Philips a nechte televizor před dalším užíváním zkontrolovat.
- Nikdy neumísťujte televizor, dálkový ovládač ani baterie do blízkosti otevřeného ohně, jiných zdrojů tepla ani na přímé sluneční světlo. Abyste zabránili požáru, nikdy nenechávejte v blízkosti televizoru, dálkového ovládače nebo baterií svíčky nebo jiné hořící předměty.



- Nikdy nevkládejte žádné předměty do ventilačních otvorů nebo jiných otvorů na televizoru.
- Nikdy nevystavujte dálkový ovladač ani baterie dešti, jinému působení vody nebo nadměrným teplotám.

- Zabraňte působení nadměrné síly na elektrické zástrčky. Zkontrolujte, zda je zástrčka napájecího kabelu řádně vsunuta do elektrické zásuvky. Uvolněné zástrčky mohou jiskřit nebo způsobit požár.
- Při otáčení televizoru zkontrolujte, zda není napájecí kabel napínán. Při napnutí napájecího kabelu může dojít k uvolnění připojení a vzniku jisker.
- Pokud chcete zcela zamezit přívodu energie do televizoru, je nutné odpojit zástrčku. Při odpojování napájení tahejte vždy za zástrčku, nikdy za šňůru. Zajistěte volný přístup k zástrčce, zásuvce a šňůře.

Nebezpečí poškození televizoru!

- Ke zvedání a přenášení televizoru s hmotností převyšující 25 kg jsou třeba dvě osoby.
- Při montáži stojanu k televizoru používejte pouze dodaný stojan. Stojan k televizoru pevně připojte. Umístěte televizor na hladký rovný povrch, který udrží váhu televizoru a stojanu.
- Při montáži televizoru na zeď použijte pouze držák pro montáž na stěnu, který televizor unese. Připevněte držák pro montáž na stěnu pouze ke stěně, která jej a televizor unese. Společnost TP Vision nenes odpovědnost za nehody, zranění ani poškození, ke kterým dojde v důsledku nesprávné montáže na zeď.
- Před případným skladováním odmontujte z televizoru stojan. Nikdy televizor s namontovaným stojanem nepokládejte.
- Před připojením televizoru k elektrické zásuvce ověřte, že její napětí se shoduje s údajem na zadní straně televizoru. Televizor nikdy nepřipojujte k elektrické zásuvce s jiným napětím.
- Části výrobku mohou být vyrobeny ze skla. Zacházejte s ním opatrně, předejdete tak zranění nebo poškození.

Nebezpečí poranění dětí!

Postupujte podle těchto opatření, abyste zabránili převrnutí televizoru a případnému následnému poranění dětí:

- Nikdy televizor neumístujte na povrch pokrytý látkou nebo jiným materiálem, který lze stáhnout.
- Ujistěte se, že žádná část televizoru nepřesahuje přes okraj povrchu.
- Nikdy televizor neumístujte na vysoký nábytek, např. na knihovnu, bez ukotvení nábytku a televizoru ke zdi nebo vhodné opoře.
- Poučte děti o nebezpečí hrozícím při pokusu vylézt na nábytek k televizoru.

Nebezpečí spolknutí baterií!

- Výrobek nebo dálkové ovládání může obsahovat knoflíkovou baterii, u které hrozí riziko spolknutí. Uchovávejte baterii vždy mimo dosah malých dětí!

Nebezpečí přehřívání!

- Nikdy televizor neumístujte do uzavřených prostorů. Po všech stranách televizoru ponechejte vždy volný prostor nejméně 4 palce nebo 10 cm (z důvodu zajištění proudění vzduchu). Zajistěte, aby nedošlo k zakrytí ventilačních otvorů na televizoru závěsy nebo jinými předměty.

Nebezpečí zranění, požáru nebo poškození napájecího kabelu!

- Na napájecí kabel nepokládejte televizor ani žádné jiné předměty.
- Před bouřkou odpojte televizor od elektrické zásuvky a antény. Během bouřky se nedotýkejte žádné části televizoru, napájecího kabelu nebo anténního kabelu.

Nebezpečí poškození sluchu!

- Nepoužívejte sluchátka při vysoké hlasitosti po delší dobu.

Nízké teploty

- Je-li televizor převážen při teplotách nižších než 5° C (41° F), vybalte televizor a vyčkejte, dokud teplota televizoru nedosáhne pokojové teploty. Teprve poté televizor připojte do elektrické zásuvky.

Údržba

Obrazovka


- Nebezpečí poškození obrazovky televizoru! Nikdy se obrazovky nedotýkejte, netlačte na ni, neškrábejte a zabraňte úderům do obrazovky jakýmkoli předměty.
- Před čištěním odpojte televizor od elektrické sítě.
- Televizor a rám čistěte lehkým otřením měkkým navlhčeným hadříkem. K čištění televizoru nikdy nepoužívejte alkohol, chemikálie nebo čisticí prostředky pro domácnost.
- Abyste zabránili deformacím a vyblednutí barev, otřete kapky vody co nejdříve.
- Vyhýbejte se zobrazování statických obrazů. Statické obrazy jsou takové obrazy, které zůstávají na obrazovce po dlouhou dobu. Mezi statické obrazy patří nabídky na obrazovce, černé pruhy, zobrazení času atd. Pokud potřebujete statické obrazy používat, snižte kontrast a jas, abyste zabránili poškození obrazovky.

Tipy ohledně umístění

- Umístíte televizor na místo, kde nebude na obrazovku dopadat přímé světlo.
- Ideální vzdálenost pro sledování televizoru se rovná trojnásobku velikosti úhlopříčky obrazovky. Pokud je například úhlopříčka obrazovky televizoru 81 cm / 32 palců, ideální vzdálenost pro sledování je přibližně 2,5 m / 92 palců od obrazovky.
- Pokud sedíte, měly by být vaše oči ve stejné úrovni se středem obrazovky.

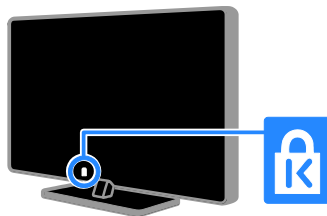
Umístění televizoru

Optimálního nastavení zvuku televizoru dosáhnete také správným umístěním televizoru (montáž na stěně nebo montáž na stojanu).

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnost **[Nastavení]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnosti **[Nastavení televizoru]** > **[Obecná nastavení]** > **[Umístění televize]**.
4. Vyberte možnosti **[Na TV stojanu]** nebo **[Upevnění na zed]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Zamknutí televizoru

Televizor je v oblasti základny vybaven otvorem pro zabezpečení zámekm Kensington. Chcete-li televizor zabezpečit, zakupte si samostatně prodávaný zámek proti krádežím Kensington.



Právní

Oznámení

2013 © TP Vision Netherlands B.V. Všechna práva vyhrazena.

Tento produkt uvedla na trh společnost TP Vision Netherlands B.V. nebo jedna z jejích dceřiných společností, dále v tomto dokumentu označována jako TP Vision, což je název výrobce produktu. Společnost TP Vision je ručitelem za televizor dodaný společně s touto brožurou. Philips a logo společnosti Philips se štítem jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips Electronics N.V.

Technické údaje lze měnit bez předchozího upozornění. Společnost TP Vision si vyhrazuje právo kdykoli změnit výrobky bez povinnosti přizpůsobit odpovídajícím způsobem starší příslušenství.

Tištěná dokumentace dodaná spolu s televizorem a příručka uložená v paměti televizoru nebo stažená z webu společnosti Philips obsahují vhodné informace o používání systému. Pokud produkt budete používat jinak, než jak je zde uvedeno, společnost TP Vision nemůže zaručit řádnou funkci a bezpečnost produktu.

Společnost TP Vision nemůže být zodpovědná za žádné chyby v tomto dokumentu ani za žádné potíže, ke kterým dojde v důsledku údajů v tomto dokumentu. Chyby, které budou hlášeny společnosti TP Vision, budou odstraněny a publikovány na stránce technické podpory společnosti Philips, jakmile to bude možné.

Záruční podmínky

- Záruční podmínky lze stáhnout z webu podpory společnosti Philips. Nikdy se nepokoušejte opravit televizor vlastními silami, protože hrozí riziko zranění, poškození televizoru nebo zrušení záruky!
- Televizor a příslušenství používejte jen v souladu s pokyny výrobce.
- Symbol varování na zadní straně televizoru informuje o riziku úrazu elektrickým proudem. Nikdy nesnímejte kryt televizoru. V případě servisu nebo opravy vždy kontaktujte středisko péče o zákazníky určené pro televizory Philips.
- Jakákoli operace výslovně zakázaná v této příručce a jakékoli úpravy a montážní postupy nedoporučené nebo neschválené v této příručce ruší platnost záruky.

Pixelová charakteristika

Tento produkt využívající technologii LCD/LED se vyznačuje vysokým počtem barevných pixelů. Ačkoli hodnota efektivních pixelů je 99,999 % nebo více, mohou se na obrazovce vytrvale objevovat černé skvrny nebo světlé body (červené, zelené či modré). Jedná se o strukturální vlastnost displeje (nevybočující z oborových standardů), nikoli o závadu.

Označení CE

Tento výrobek vyhovuje zásadním požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnic 2006/95/ES (Nízké napětí), 2004/108/ES (EMC) a 2011/65/EU (ROHS).



Soulad se standardy EMF

Společnost TP Vision vyrábí a prodává mnoho výrobků určených pro spotřebitele, které stejně jako jakýkoli jiný elektronický přístroj mají obecně schopnost vysílat a přijímat elektromagnetické signály.

Jednou z předních firemních zásad společnosti TP Vision je zajistit u výrobků všechna potřebná zdravotní a bezpečnostní opatření, splnit veškeré příslušné požadavky stanovené zákonem a dodržet všechny standardy EMF (Electro Magnetic Field) platné v době výroby.

Společnost TP Vision usiluje o vývoj, výrobu a prodej výrobků bez nepříznivých vlivů na lidské zdraví. Společnost TP Vision potvrzuje, že pokud se s jejími výrobky správně zachází a pokud jsou tyto výrobky používány pro zamýšlený účel, je podle současného stavu vědeckého poznání jejich použití bezpečné.

Společnosti Philips a TP Vision hrají aktivní roli ve vývoji mezinárodních standardů EMF a bezpečnostních norem, díky čemuž dokáží předvídat další vývoj ve standardizaci a rychle jej promítnout do svých výrobků.

Software s otevřeným zdrojovým kódem

Společnost TP Vision Netherlands B.V. tímto nabízí, že na vyžádání poskytne úplnou kopii příslušného zdrojového kódu softwarových balíčků s otevřeným kódem a chráněných autorskými zákony, které jsou použity v tomto výrobku, pro který je tato nabídka vyžadována příslušnými licencemi. Tato nabídka je platná po dobu tří let od zakoupení výrobku a je k dispozici každému, kdo obdrží tuto informaci. Máte-li zájem o zdrojový kód, napište v angličtině adresu: „Intellectual Property Department, TP Vision Netherlands B.V., P.O. Box 80077, 5600 KA Eindhoven, The Netherlands”.

Ochranné známky a autorská práva

Windows Media je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo dalších zemích.



Vyrobeno s licencí od společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



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.



Kensington a Micro Saver jsou ochranné známky společnosti ACCO World Corporation registrované v USA, přičemž v jiných zemích světa byla registrace již vydána nebo se čeká na vyřízení příslušné žádosti.

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

Udržitelnost

Úspora energie

Tento televizor je vybaven funkcemi úspory energie. Přístup k těmto funkcím získáte stisknutím tlačítka **Zelené tlačítko** na dálkovém ovladači.

- **Nastavení úsporného obrazu:** Můžete použít různé kombinace nastavení úsporného obrazu. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **Zelené tlačítko** a vyberte možnost **[Úspora energie]**. Poté vyberte nastavení obrazu **[Úspora energie]**.
- **Obrazovka vypnuta:** Pokud chcete poslouchat pouze zvuk televizoru, můžete obrazovku vypnout. Ostatní funkce budou fungovat normálně. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **Zelené tlačítko** a vyberte možnost **[Obrazovka vypnuta]**.
- **Automatické vypnutí:** Z důvodu úspory energie můžete nastavit, aby se televizor po určité době nečinnosti automaticky vypínal. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **Zelené tlačítko** a vyberte možnost **[Automatické vypnutí]**. Poté zvolte dobu, po jejímž uplynutí se má televizor vypínat.
- **Vypnout neaktivní zařízení:** Umožňuje vypnout připojená zařízení vyhovující standardu EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control), která jsou neaktivní. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **Zelené tlačítko** a vyberte možnost **[Neaktivní zařízení je vypnuté.]**.

Recyklace

Výrobek je navržen a vyroben z vysoce kvalitního materiálu a součástí, které lze recyklovat a znovu používat.



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.



Postupujte podle místních nařízení a nelikvidujte staré výrobky spolu s běžným komunálním odpadem. Správnou likvidací starého výrobku pomůžete předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí.

Výrobek obsahuje baterie podléhající směrnici EU 2006/66/ES, které nelze odkládat do běžného komunálního odpadu. Informujte se o místních pravidlech sběru tříděného odpadu baterií, protože správnou likvidací starého výrobku pomůžete předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí.



Energetický štítek

Evropský energetický štítek informuje o třídě energetické úspornosti produktu. Čím je třída energetické úspornosti produktu zelenější, tím méně energie produkt spotřebovává.

Na tomto štítku naleznete třídu energetické úspornosti, průměrnou spotřebu energie při používání produktu a průměrnou spotřebu za 1 rok. Hodnoty spotřeby energie produktem naleznete také na webových stránkách společnosti Philips pro svou zemi na adrese www.philips.com/TV.

Nápověda a podpora

Webové stránky společnosti Philips

Další informace naleznete na webových stránkách podpory společnosti Philips na adrese www.philips.com/support.

Na webových stránkách podpory společnosti Philips můžete také:

- vyhledat odpovědi na časté dotazy (FAQ),
- stáhnout verzi této uživatelské příručky ve formátu PDF pro tisk,
- zaslat nám e-mail s konkrétním dotazem,
- Chat online se střediskem péče o zákazníky určeným pro televizory Philips (k dispozici pouze v některých zemích).

Použití průvodce připojením Philips

Tento snadno použitelný průvodce připojením vám poskytne informace o způsobu připojení televizoru k ostatním zařízením. Navštivte webové stránky <http://www.connectivityguide.philips.com>.

Vyhledávání ve fóru televizoru

Vaše dotazy již mohly být zodpovězeny komunitou uživatelů televizorů Philips. Navštivte webové stránky www.supportforum.philips.com.

Kontaktování společnosti Philips

O pomoc můžete požádat středisko péče o zákazníky určené pro televizory Philips ve vaší zemi. Telefonní číslo je uvedeno na letáku dodaného s tímto produktem nebo online na adrese www.philips.com/support.

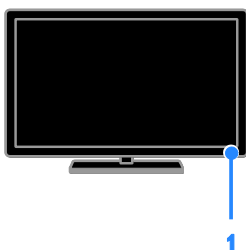
Předtím, než se obrátíte na společnost Philips, si poznamenejte model a sériové číslo televizoru. Tyto informace naleznete na zadní straně televizoru nebo na jeho obalu.

2 Použití televizoru

Ovládací prvky televizoru

Senzory a indikátory

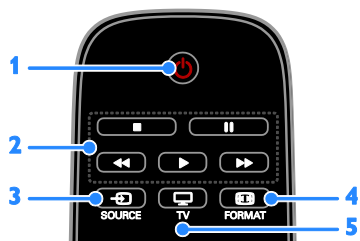
TV



1. Indikátor LED pohotovostního režimu a senzor dálkového ovladače

Indikátor LED pohotovostního režimu informuje o přepnutí televizoru do pohotovostního režimu. Namiřte dálkový ovladač na senzor. Mezi dálkovým ovladačem a televizorem se nesmějí nacházet žádné překážky.

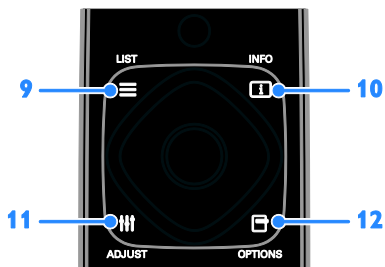
Dálkový ovladač



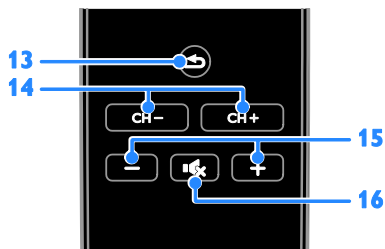
1. **⏻ (POHOTOVOSTNÍ REŽIM)**: Zapnutí televizoru nebo přepnutí do pohotovostního režimu.
2. **Tlačítka pro přehrávání**: Ovládání přehrávání mediálních souborů.
3. **SOURCE**: Přístup k připojenému zařízení.
4. **FORMAT**: Změna formátu obrazu.
5. **TV**: Přepnutí zdroje na televizní vysílání.



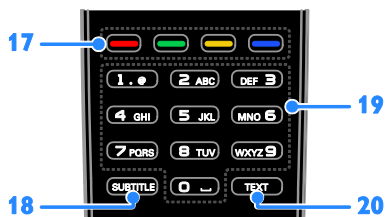
6. **🏠 (Domů)**: Otevření nabídky Doma.
7. **OK**: Potvrzení zadání nebo výběru.
8. **▲▼◀▶ (Navigační tlačítka)**: Slouží k ovládání nabídek a výběru položek.



9. **LIST**: Přístup k seznamu televizních kanálů.
 10. **INFO**: Zobrazení informací o aktuální činnosti.
 11. **ADJUST**: Úprava nastavení televizoru.
 12. **OPTIONS**: Přístup k momentálně dostupným možnostem.



13. **↶(Zpět)**: Slouží k návratu na předchozí stránku nabídky nebo k ukončení funkcí televizoru.
 14. **CH - / CH +**: Přepínání kanálů.
 15. **+/- (Hlasitost)**: Úprava hlasitosti.
 16. **🔊(Ztlumit)**: Ztlumení nebo obnovení zvuku.



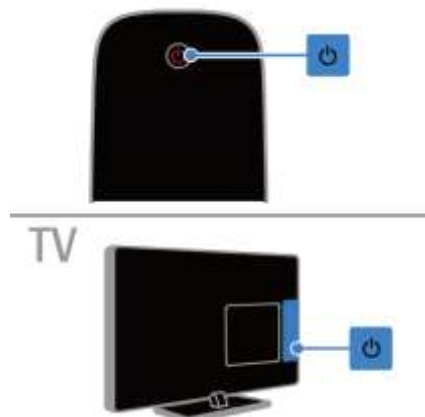
17. **Barevná tlačítka**: Výběr úloh nebo možností.
 Funkce tlačítek jsou dostupné v závislosti na nabídce poskytovatele služeb.
 18. **SUBTITLE**: Zapnutí a vypnutí titulků.
 19. **0-9 (Číselná tlačítka)**: Výběr televizních kanálů nebo zadání textu.
 20. **TEXT**: Povolení nebo zakázání teletextu.

Ovládací prvky funkce EasyLink


Pokud televizor připojíte k zařízením vyhovujícím standardu HDMI-CEC, jako například přehrávači disků Blu-ray nebo domácímu kinu, můžete všechna tato zařízení ovládat současně pomocí jednoho dálkového ovladače. Stačí jen po připojení zapnout funkci EasyLink.

Sledování televize


Zapnutí a vypnutí televizoru




Zapnutí televizoru

- Připojte televizor k síťové zásuvce a zapněte hlavní vypínač.
- Pokud kontrolka LED pohotovostního režimu svítí, stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko .


Poznámka: Reakci televizoru předchází krátká prodleva.

Tip: Pokud nemůžete najít dálkový ovladač a chcete televizor zapnout z pohotovostního režimu, stiskněte na televizoru tlačítko .

Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu

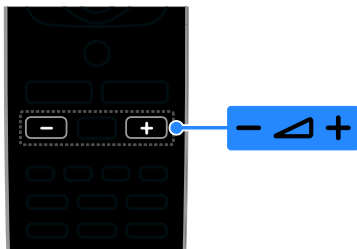
Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači. Kontrolka LED pohotovostního režimu na televizoru se rozsvítí červeně.

Vypnutí televizoru

Stiskněte tlačítko  na televizoru. Kontrolka LED pohotovostního režimu přestane svítit.

Poznámka: Ačkoli televizor spotřebovává v pohotovostním režimu nebo po vypnutí jen velmi malé množství energie, tato spotřeba není nulová. Pokud se televizor chystá delší dobu nepoužívat, odpojte jej od zdroje napájení.



Nastavení hlasitosti televizoru




Zvýšení nebo snížení hlasitosti televizoru

- Stiskněte tlačítko +/- na dálkovém ovladači.

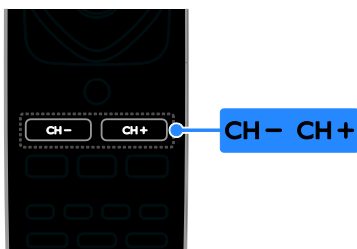
Ztlumení nebo obnovení hlasitosti televizoru

- Zvuk lze vypnout stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači.
- Dalším stisknutím tlačítka  hlasitost obnovíte.

Nastavení hlasitosti sluchátek

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnosti [Nastavení] > [Nastavení televizoru] > [Zvuk] > [Hlasitost sluch.] a poté stiskněte tlačítko OK.
3. Zvolte úroveň.

Přepínání televizních kanálů




- Stiskněte tlačítko CH +/- na dálkovém ovladači.
- Použijte **Číselná tlačítka** k zadání čísla kanálu.

Správa oblíbených kanálů


Můžete zobrazovat všechny kanály nebo pouze seznam oblíbených kanálů.

Vytvoření seznamu oblíbených kanálů

1. Stiskněte tlačítko  LIST.
- Je zobrazen seznam kanálů.
2. Vyberte kanál, který chcete označit jako oblíbený, a poté stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
 3. Vyberte možnost **[Přidat/odebrat oblíbené]** a stiskněte tlačítko **OK**.
Vybraný kanál se označí hvězdičkou.

Chcete-li kanál odebrat ze seznamu oblíbených, vyberte možnost **[Přidat/odebrat oblíbené]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazení seznamu oblíbených kanálů

1. Stiskněte tlačítko  LIST, poté stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Výběrem možností [Seznam] > [Oblíbené] zobrazte kanály v seznamu oblíbených kanálů.
3. Zadání potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Změna pořadí v seznamu oblíbených kanálů

1. Po zobrazení seznamu oblíbených kanálů stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Zvolte možnost **[Změnit pořadí]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte kanál, jehož pořadí chcete změnit, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím navigačních tlačítek přesuňte zvýrazněný kanál na jiné místo a poté stiskněte tlačítko **OK**.
5. Po dokončení stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
6. Zvolte možnost **[Ukončit změnu pořadí]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení seznamů kanálů

Po nastavení kanálů můžete:

- Filtrovat kanály.
- Přepínat mezi kanály přijímanými prostřednictvím antény a kabelové televize.
- Přejmenovávat kanály.
- Uzamykat kanály.
- Poslouchat digitální rádio.

Filtrování kanálů

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **≡ LIST**.
2. Stiskněte tlačítko **OPTIONS** a poté vyberte možnost **[Filtr]**.
3. Vyberte možnost a poté stiskněte tlačítko **OK**.

- **[Digi. + Analog.]:** Zobrazit všechny kanály v seznamu kanálů.
- **[Digitální TV kanály]:** Zobrazit pouze digitální kanály.
- **[Analogové kanály]:** Zobrazit pouze analogové kanály.
- **[Volně dostupné + kódované]:** Zobrazit všechny kanály v seznamu kanálů.
- **[Bezplatné kanály]:** Zobrazit pouze volné kanály.
- **[Kódované kanály]:** Zobrazit pouze kódované kanály.

Poznámka: Možnosti filtrování se mohou lišit v závislosti na provozovateli vysílání.

Přepnutí mezi kanály přijímanými prostřednictvím antény a kabelové televize

Během sledování televizoru můžete přepínat mezi kanály přijímanými prostřednictvím antény a kabelové televize.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **🏠**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení kanálu] > [Instalace kanálu] > [Připojení antény]**.
3. Vyberte nastavení **[Anténa (DVB-T)]**, chcete-li sledovat kanály přijímané prostřednictvím antény, nebo nastavení **[Kabel (DVB-C)]**, chcete-li sledovat kanály přijímané prostřednictvím kabelové televize, a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Přejmenování kanálů

Vyberete-li kanál, zobrazí se jeho název. Název tohoto kanálu můžete změnit.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **≡ LIST**.

Je zobrazen seznam kanálů.

2. Vyberte kanál, který chcete přejmenovat, a stiskněte tlačítko **OPTIONS**.

3. Vyberte možnost **[Přejm.]** a stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazí se klávesnice na obrazovce.

4. Stisknutím tlačítka **Navigační tlačítka**

vyberte jednotlivé znaky a poté stiskněte tlačítko **OK**.

5. Po dokončení postupu vyberte možnost **[Dokončeno]** a následným stisknutím tlačítka **OK** výběr potvrďte.

Uzamknutí kanálu

Neoprávněnému přístupu ke kanálům můžete zabránit jejich uzamknutím.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **≡ LIST**.

Je zobrazen seznam kanálů.

2. Vyberte kanál, který chcete uzamknout, a poté stiskněte tlačítko **OPTIONS**.

3. Vyberte možnost **[Zamknout kanál]** a stiskněte tlačítko **OK**.

4. Pokud budete vyzváni, zadejte kód PIN. V seznamu kanálů bude daný kanál označen ikonou zámku.

Tip: Chcete-li uzamknutý kanál sledovat, musíte po zobrazení výzvy zadat kód PIN.

Poslech digitálního rádia

Pokud jsou dostupné kanály digitálního rádia, můžete je poslouchat. Tyto kanály jsou automaticky instalovány při instalaci televizních kanálů.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **≡ LIST**.

Zobrazí se seznam kanálů.

2. Stiskněte tlačítko **OPTIONS**.


3. Vyberte možnosti **[Filtr] > [Rádio]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

4. Vyberte rozhlasovou stanici a poté stiskněte tlačítko **OK**.


Sledování připojených zařízení

Chcete-li sledovat signál z externího zařízení, musíte toto zařízení nejprve připojit k televizoru.

Výběr zařízení pomocí tlačítka SOURCE

1. Stiskněte tlačítko  SOURCE.
2. Vyberte zařízení a poté stiskněte tlačítko OK.

Výběr zařízení z nabídky Domů

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnost [Zdroj], poté stiskněte tlačítko OK.
3. Vyberte zařízení a poté stiskněte tlačítko OK.

Použití předvoleb obrazu a zvuku

Televizor je dodáván s předdefinovanými nastaveními obrazu a zvuku. Tato nastavení můžete použít nebo přizpůsobit.

Výběr preferovaných nastavení obrazu


1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko OPTIONS.
2. Vyberte možnosti [Obraz a zvuk] > [Obrazový styl], a poté stiskněte tlačítko OK.
3. Vyberte možnost a stiskněte tlačítko OK:
 - [Osobní]: Použití individuálního nastavení obrazu.
 - [Jasně]: Nastavení bohatých a dynamických barev, vhodné pro sledování při denním světle.
 - [Přirozené]: Nastavení přirozeného obrazu.
 - [Standardní]: Výchozí nastavení vhodné pro většinu prostředí a typů videa.
 - [Film]: Ideální nastavení pro filmy.
 - [Fotografické]: Ideální nastavení pro fotografie.
 - [Úspora energie]: Nastavení umožňující nejvýraznější úsporu energie.

Výběr preferovaných nastavení zvuku

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko OPTIONS.
2. Vyberte možnosti [Obraz a zvuk] > [Zvukový styl], a poté stiskněte tlačítko OK.
3. Vyberte možnost a stiskněte tlačítko OK:
 - [Osobní]: Použití vlastních nastavení zvuku.
 - [Originál]: Nastavení vhodné pro většinu prostředí a typů zvuku.
 - [Film]: Ideální nastavení pro filmy.
 - [Hudba]: Ideální nastavení pro poslech hudby.
 - [Hra]: Ideální nastavení pro hry.
 - [Zprávy]: Ideální nastavení pro mluvené slovo, jako např. při sledování zpráv.

Změna formátu obrazu

Formát obrazu můžete změnit, aby vyhovoval zdroji videa.

1. Stiskněte tlačítko  FORMAT.
2. Vyberte formát obrazu a poté stiskněte tlačítko OK.

Dostupnost formátů obrazu závisí na zdroji videa.

- [Automat.]: Přizpůsobit formát obrazu použitému vstupu signálu.
- [Superzoom]: Odstranění čemých pruhů po stranách při vysílání ve formátu 4:3. Nedoporučuje se u HD ani u PC.
- [Rozšířený obraz 16:9]: Přizpůsobení obrazu formátu 4:3 na formát 16:9. Nedoporučuje se u HD ani u PC.
- [Širokouhlá obrazovka]: Zobrazuje obsah v neroztaženém širokouhlém formátu. Nedoporučuje se u HD ani u PC.
- [Bez měřítky]: Poskytuje maximální rozlišení pro počítače. Dostupné, pouze pokud je v nabídce Obraz povolen režim PC.
- [4:3]: Zobrazení klasického formátu 4:3.

Zobrazení programového průvodce

Jaké jsou možnosti


Můžete si prohlížet programové nabídky a přehledy programů vysílaných digitálními televizními kanály za použití programových průvodců poskytovaných provozovatelem vysílání. Poznámka: Dostupnost programových průvodců závisí na provozovateli vysílání.

Informace obsažené v programovém průvodci nemůžete zobrazit tehdy, jestliže:

- věková skupina, pro niž je kanál určen, je shodná s věkovou skupinou nastavenou ve vašem televizoru nebo vyšší než tato věková skupina;
- kanál je uzamknut.

Z nabídky provozovatele vysílání

Přístup k programovému průvodci z nabídky provozovatele vysílání

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnost **[TV prův.]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pokud spouštíte programového průvodce poprvé, postupujte dle pokynů na obrazovce a průvodce aktualizujte.

Přizpůsobení programového průvodce z nabídky provozovatele vysílání

Průvodce je možné přizpůsobit tak, aby zobrazoval následující informace:

- Připomínání začátků pořadů.
- Zobrazení pouze vybraných kanálů.
- Změna dne zobrazení.

Poznámka: Možnosti se mohou lišit

v závislosti na informacích o programech poskytovaných provozovatelem vysílání.

1. V rámci programového průvodce stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Vyberte možnost a stiskněte tlačítko **OK**:
 - **[Aktualizace TV průvodce]:** Aktualizace informací v programovém průvodci.
 - **[Změnit den]:** Nastavení dne zobrazení programového průvodce.

- **[Vyhledávání podle žánru]:** Vyhledávání televizních programů podle žánru.
- **[Všechny připomínky]:** Zobrazení seznamu všech připomenutých programů.

Přehrávání multimediálních souborů

Jaké jsou možnosti

V televizoru lze přehrávat videa, fotografie, hudbu a textové soubory uložené v připojeném zařízení USB.


Přehrávání souborů ze zařízení USB

Pokud vlastníte úložné zařízení USB s fotografiemi, videem nebo hudbou, můžete tyto soubory přehrávat v televizoru.

Upozornění:

- Společnost TP Vision nenese odpovědnost za to, že paměťové zařízení USB není podporováno, ani za jeho případné poškození či ztrátu dat.
- Port USB nepřetěžujte. Pokud zapojíte paměťové zařízení USB s odběrem více než 500 mA, nezapomeňte je připojit k externímu zdroji napájení.


Procházení obsahu zařízení USB

1. Ke konektoru USB na televizoru připojte zařízení USB.
2. Stiskněte tlačítko  **SOURCE**, vyberte možnost **[USB]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pomocí prohlížeče obsahu vyberte soubor a stisknutím tlačítka **OK** spusťte přehrávání.
4. Stisknutím tlačítka **Tlačítka pro přehrávání** můžete ovládat přehrávání.

Tip:

- Výběrem některé z možností na levé straně prohlížeče obsahu můžete filtrovat soubory podle typu.





Výběr jiného zařízení USB:

1. Stiskněte tlačítko  **SOURCE** a poté vyberte možnost **[USB]**.
2. Vyberte zařízení USB, které chcete procházet, a stiskněte tlačítko **OK**.

Možnosti přehrávání

Sledování videa

Stisknutím tlačítka **Navigační tlačítka** vyberte videosoubor a poté stisknutím tlačítka **OK** spusťte přehrávání.


- Stisknutím tlačítka  ukončete prohlížeč obsahu.
- Chcete-li vyhledávat dopředu nebo dozadu, stiskněte tlačítka  nebo . Přepínat mezi různými rychlostmi můžete opakovaným stisknutím tlačítka.
- Chcete-li přehrávání videozáznamu zastavit, stiskněte tlačítka .

Možnosti videa

Během přehrávání videozáznamu stiskněte tlačítka **OPTIONS** a poté stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovanou možnost:

- **[Titulky]:** Výběr dostupných nastavení zobrazení titulků.
- **[Jazyk titulků]:** Vyberte jazyk titulků (pokud jsou k dispozici).
- **[Jazyk zvuku]:** Výběr jazyka zvuku.
- **[Opakovat]:** Vyberte možnost **[Opakovat]**, chcete-li soubor s videozáznamem přehrávat opakovaně, nebo **[Přehrát jednou]**, chcete-li soubor s videozáznamem přehrát jedenkrát.
- **[Náhodné přehrávání zapnuto] / [Náhodné přehrávání vypnuto]:** Aktivace nebo deaktivace přehrávání souborů s videozáznamy v náhodném pořadí.
- **[Zobrazit info]:** Zobrazí informace o videu.





Poznámka:

Informace o videozáznamu (například o pořadí v seznamu, době trvání, názvu nebo datu) zobrazíte výběrem videozáznamu a následným stisknutím tlačítka  **INFO**.

Chcete-li tyto informace skrýt, stiskněte tlačítka  **INFO** znovu.

Poslech hudby

Stisknutím tlačítka **Navigační tlačítka** vyberte hudební skladbu a poté stisknutím tlačítka **OK** spusťte přehrávání.


- Prohlížeč obsahu ukončíte stisknutím tlačítka .
- Chcete-li vyhledávat dopředu nebo dozadu, stiskněte tlačítka  nebo . Přepínat mezi různými rychlostmi můžete opakovaným stisknutím tlačítka.
- Chcete-li zastavit přehrávání hudby, stiskněte tlačítka .

Možnosti přehrávání hudby

Během přehrávání hudby stiskněte tlačítka **OPTIONS** a poté stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovanou možnost:

- **[Opakovat]:** Výběrem možnosti **[Opakovat]** nastavíte opakované přehrávání alba nebo skladby. Vyberete-li možnost **[Přehrát jednou]**, skladba se přehraje jednou.
- **[Náhodné přehrávání zapnuto] / [Náhodné přehrávání vypnuto]:** Aktivace nebo deaktivace přehrávání skladeb v náhodném pořadí.
- **[Zobrazit info]:** Zobrazí informace o skladbě.


Poznámka:

Informace o skladbě (například název, jméno interpreta nebo dobu trvání) zobrazíte výběrem skladby a následným stisknutím tlačítka  **INFO**.

Chcete-li tyto informace skrýt, stiskněte tlačítka  **INFO** znovu.

Zobrazení obrázků

Stisknutím tlačítka **Navigační tlačítka** vyberte obrázek a poté tlačítkem **OK** spusťte prezentaci.

- Stisknutím tlačítka **Navigační tlačítka** lze vyhledávat obrázky.
- Prohlížeč obsahu ukončíte stisknutím tlačítka .


Možnosti přehrávání prezentace

Během přehrávání prezentace stiskněte tlačítko **OPTIONS** a poté stisknutím tlačítka

OK vyberte požadovanou možnost:

- **[Frekvence prezentace]:** Nastavení doby zobrazení každého obrázku v prezentaci.
- **[Přechody prezentace]:** Nastavení přechodu z jednoho obrázku na další.
- **[Opakovat]:** Vyberte nastavení **[Opakovat]**, chcete-li prezentaci sledovat opakovaně, nebo nastavení **[Přehrát jednou]**, chcete-li ji sledovat pouze jedenkrát.
- **[Náhodné přehrávání zapnuto] / [Náhodné přehrávání vypnuto]:** Aktivace nebo deaktivace náhodného zobrazení obrázků v prezentaci.
- **[Otočit obraz]:** Otočení obrázku.
- **[Zobrazit info]:** Zobrazí informace o obrázku.

Poznámka:

Chcete-li zobrazit informace o obrázku (např. název, album, datum, velikost souboru nebo název dalšího obrázku), vyberte příslušný obrázek a stiskněte tlačítko  **INFO**.

Chcete-li tyto informace skrýt, stiskněte tlačítko  **INFO** znovu.

3 Širší využití televizoru

Prohlížení teletextu

Výběr stránky

Při sledování kanálů obsahujících teletext můžete prohlížet obsah teletextu.

1. Vyberte kanál obsahující teletext a stiskněte tlačítko **TEXT**.
2. Stránku lze vybrat jedním z následujících způsobů:
 - Zadáním čísla stránky pomocí **Číselná tlačítka**.
 - Zobrazení následující nebo předchozí stránky stisknutím tlačítka **CH + / CH -**.
 - Stisknutím tlačítka **Barevná tlačítka** vyberte barevně označenou položku.

Možnosti teletextu

1. Během prohlížení teletextu stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Vyberte požadovanou možnost:
 - **[Zastavit stránku] / [Uvolnit stránku]**: Zastavení nebo zrušení zastavení aktuální stránky.
 - **[Dvojitá obrazovka] / [Celá obrazovka]**: Aktivace nebo deaktivace teletextu dvojitě obrazovky. Dvojitá obrazovka umožňuje zobrazit aktuální kanál na jedné polovině obrazovky a teletext na druhé polovině obrazovky.
 - **[Přehled T.O.P.]**: Teletextové stránky T.O.P. (Table Of Pages) umožňují snadno přecházet z jednoho tématu na jiné bez zadávání čísel stránek.
 - **[Zvětšit] / [Norm. zobrazení]**: Přiblížení stránky. Stisknutím tlačítka **Navigační tlačítka** se můžete pohybovat po zvětšené stránce.
 - **[Odhalit]**: Skrytý nebo zobrazení skryté informace na stránce, jako jsou například řešení hádanek nebo kvízů.

- **[Opakování podstránek]**: V případě dostupných podstránek bude každá automaticky zobrazena.
- **[Jazyk]**: Přepnutí na odlišnou jazykovou skupinu kvůli správnému zobrazení znaků.
- **[Teletext 2.5]**: Zobrazování teletextu s větším počtem barev a lepší grafikou než u běžného teletextu. Pokud je teletext 2.5 vysílán kanálem, je ve výchozím nastavení zapnutý.

Jazyk teletextu

U digitálních televizních kanálů, jejichž provozovatelé poskytují různé jazyky teletextu, můžete vybrat upřednostňovaný primární a sekundární jazyk.

1. Stiskněte tlačítko **🏠**.
2. Vyberte položku **[Nastavení] > [Nastavení kanálu]**.
3. Vyberte možnost **[Jazyky] > [Primární teletext]** nebo **[Sekundární teletext]**.
4. Vyberte jazyk a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Podstránky

Pokud teletextová stránka obsahuje několik podstránek, můžete prohlížet jednotlivé podstránky za sebou. Podstránky se zobrazují na pruhu vedle hlavního čísla stránky.

Výběr provedete stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**.

Nastavení zámku a časovače

Hodiny

Na obrazovce televizoru lze zobrazit hodiny. Hodiny zobrazují čas, který byl naposledy odeslán poskytovatelem vašich televizních služeb.

Zobrazení hodin televizoru

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Vyberte možnost **[Hodiny]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Hodiny se zobrazují v pravém horním rohu obrazovky televizoru.

Změna režimu hodin

Režim hodin lze nastavit na automatický nebo ruční. Ve výchozím nastavení se používá automatický režim, který hodiny synchronizuje s časovým pásmem UTC. Pokud váš televizor přenosy UTC nepřijímá, změňte režim hodin na **[Ruční]**.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **🏠**.
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení televizoru] > [Obecná nastavení]**.
3. Vyberte možnost **[Hodiny] > [Režim automat. hodin]**.
4. Vyberte možnosti **[Automatický] > [Ruční]** nebo **[Závisí na zemi]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Změna časového pásma*

Pokud je vybrána možnost **[Režim automat. hodin] > [Automatický]** nebo **[Závisí na zemi]**, můžete v zemích, kde jsou vysílána časová data, změnit časové pásmo.

1. V nabídce **[Hodiny]** vyberte položku **[Časové pásmo]**.
2. Vyberte své časové pásmo a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení letního času*

Pokud je vybrána možnost **[Režim automat. hodin] > [Automatický]** nebo **[Závisí na zemi]**, můžete v zemích, kde jsou vysílána časová data, povolit nebo zakázat letní čas.

1. V nabídce **[Hodiny]** vyberte položku **[Letní čas]**.
2. Vyberte možnosti **[Standardní čas]** nebo **[Letní čas]** a stiskněte tlačítko **OK**.

Ruční nastavení času televizoru

Datum a čas lze nastavit ručně. Než začnete, nastavte režim hodin na možnost **[Ruční]**.

1. V nabídce **[Hodiny]** zvolte možnost **[Datum]** nebo **[Čas]** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Nastavte čas nebo datum pomocí funkce **Navigační tlačítka**.
3. Vyberte možnost **[Dokončeno]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.

* K dispozici pouze v některých zemích.

Automatické vypnutí


Po uplynutí zadané doby se televizor může přepnout do pohotovostního režimu. Během odpočítávání zadaného času můžete televizor vypnout nebo můžete vynulovat časovač automatického vypnutí.

1. Stiskněte tlačítko **🏠**.
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení televizoru] > [Obecná nastavení] > [Auto vypnutí]**.
3. Vyberte dobu do automatického vypnutí. Časovač automatického vypnutí lze nastavit až na 180 minut. Chcete-li časovač automatického vypnutí zrušit, nastavte je na nulový počet minut.
4. Stisknutím tlačítka **OK** aktivujte časovač automatického vypnutí. Po uplynutí zadané doby se televizor přepne do pohotovostního režimu.

Dětská pojistka

Děti můžete před nevhodnými televizními pořady ochránit zamknutím televizoru nebo zablokováním programů nevhodných do určitého věku.

Nastavení nebo změna kódu dětského zámku

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení kanálu] > [Rodičovský zámek]**.
3. Zvolte položku **[Nastavit kód]** nebo **[Změnit kód]**.
4. Zadejte kód pomocí **Číselná tlačítka**.

Tip: Pokud zamknuté kanály otevřete ze seznamu kanálů, budete vyzváni k zadání kódu zámku. Pokud kód zapomenete, zadáním „8888“ můžete přepsat všechny existující kódy.

Uzamčení nebo odemknutí všech kanálů


1. V nabídce dětské pojistky vyberte položku **[Zámek kanálu]**.
2. Pomocí **Číselná tlačítka** zadejte kód dětské pojistky.
3. Vyberte kanály, které chcete uzamknout nebo odemknout. Zámek se aktivuje vypnutím a opětovným zapnutím televizoru.

Poznámka:

Pokud zamknuté kanály otevřete ze seznamu kanálů, budete vyzváni k zadání kódu pojistky.

Rodičovské hodnocení

Televizor lze nastavit tak, aby zobrazoval pouze pořady s hodnocením odpovídajícím věku vašeho dítěte. Toto omezení platí pouze pro digitální kanály, jejichž provozovatelé uvádí u svých programů věkové hodnocení.

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte položku **[Nastavení] > [Nastavení kanálu]**.
3. Vyberte možnost **[Rodičovský zámek] > [Rodič.hodnocení]**.

Budete vyzváni k zadání kódu dětské pojistky.

4. Stisknutím tlačítka **Číselná tlačítka** zadejte kód rodičovského zámku.
5. Vyberte věkovou skupinu a stiskněte tlačítko **OK**.

Všechny programy určené vyšší než vybrané věkové skupině jsou zablokovány.


Informace o kódech dětské pojistky naleznete v části **Širší využití televizoru > Nastavení zámků a časovačů > Dětská pojistka** (Strana 19).

4 Změny nastavení televizoru

Obraz a zvuk

Nastavení obrazu


Nastavení můžete změnit v nabídce Obraz.

1. Stiskněte tlačítko .
 2. Vyberte možnosti **[Nastavení]** > **[Nastavení televizoru]** > **[Obraz]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
 3. Vyberte nastavení, které chcete změnit, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- **[Obrazový styl]:** Výběr předdefinovaného nastavení obrazu.
 - **[Obnovit styl]:** Obnovení naposledy vybraného předdefinovaného nastavení obrazu.
 - **[Kontrast protisvětla]:** Úprava jasů podsvícení displeje.
 - **[Barevný]:** Úprava sytosti barev obrazu.
 - **[Ostrost]:** Úprava ostrosti obrazu.
 - **[Redukce šumu]:** Výběr úrovně snížení obrazového šumu.
 - **[Redukce MPEG artefaktů]:** Vylazení přechodů a odstranění neklidu v digitálním obrazu.
 - **[Digital Crystal Clear]:** Přesné vyladění každého pixelu tak, aby odpovídal okolním pixelům a aby bylo možné získat brilantní obraz ve vysokém rozlišení.
 - **[Vylepšená ostrost]:** Zajišťuje vysokou ostrost, zejména u čar a obrysů obrazu.
 - - **[Dyn. kontrast]:** Dynamické zlepšování zobrazení detailů v tmavých, středních a světlých oblastech obrazu.
 - **[Dyn. podsvícení]:** Výběr úrovně podsvícení umožňující dynamickou optimalizaci spotřeby energie a kontrastu obrazu.
 - **[Vylepšení barev]:** Dynamické zvyšování realistického podání obrazu a barevných detailů.

- **[Upřesnit]:** Přístup k rozšířeným nastavením, mezi než patří například korekce gama, nastavení odstínu a nastavení kontrastu obrazu.
 - **[Gama]:** Nelineární nastavení svítivosti a kontrastu obrazu.
 - **[Odstín]:** Změna vyvážení barev.
 - **[Vlastní nádech]:** Přizpůsobení nastavení vyvážení barev. K dispozici je pouze tehdy, je-li vybrána možnost **[Odstín]** > **[Osobní]**.
 - **[Kontrast videa]:** Úprava kontrastu obrazu.
 - **[Jas]:** Úprava jasů obrazovky.
- **[Hra nebo počítač]:** Během prohlížení obsahu z připojené herní konzole můžete výběrem možnosti **[Hra]** použít herní nastavení. Je-li k televizoru připojen počítač prostřednictvím rozhraní HDMI, vyberte možnost **[Počítač]**.
- **[Formát a okraje]:** Přístup k rozšířenému nastavení, pomocí kterého můžete ovládat zobrazovaný formát obrazu.
 - **[Formát obrazu]:** Změna formátu obrazu.
 - **[Okraje obrazovky]:** Změna velikosti obrazu.
 - **[Posun obrazu]:** Je-li tato funkce k dispozici, umožňuje měnit polohu obrazu.

Nastavení zvuku


Nastavení můžete změnit v nabídce Zvuk.

1. Stiskněte tlačítko .
 2. Vyberte možnosti **[Nastavení]** > **[Nastavení televizoru]** > **[Zvuk]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
 3. Vyberte nastavení, které chcete změnit, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- **[Zvukový styl]:** Přístup k předdefinovaným nastavením zvuku.
 - **[Obnovit styl]:** Obnovení naposledy vybraného předdefinovaného nastavení zvuku.
 - **[Basy]:** Úprava úrovně hloubek reproduktorů a sluchátek.

- **[Výšky]:** Upravení úrovně výšek reproduktorů a sluchátek.
- **[Režim prostor. zvuku]:** Výběr režimu prostorového zvuku k dosažení zlepšené kvality reprodukce zvuku.
- **[Hlasitost sluch.]:** Úprava hlasitosti sluchátek.
- **[Upřesnit]:** Přístup k rozšířeným nastavením umožňujícím optimalizaci reprodukce zvuku.
 - **[Automatická úprava hlasitosti]:** Nastavení omezení náhlých změn hlasitosti, ke kterým může docházet například při přepínání kanálů.
 - **[Reproduktory TV]:** Výběr preferovaných reproduktorů, do nichž je přenášen zvukový signál z televizoru. Informace naleznete v části **Připojení televizoru > Nastavení zařízení EasyLink > Výběr výstupu reproduktorů** (Strana 38).
 - **[Clear Sound]:** Vylepšení kvality zvuku.
 - **[Formát výstupu zvuku]:** Výběr typu zvukového výstupu vedeného prostřednictvím konektoru digitálního zvukového výstupu. Můžete vybírat mezi možnostmi **[Vícekanálový]** a **[Stereo]**.
 - **[HDMI 1 – ARC]:** Povolení příjmu zvukového signálu z výstupu zařízení vyhovujícího standardu ARC, které je připojeno ke konektoru HDMI 1.
 - **[Zpoždění zv. výstupu]:** Automatická synchronizace obrazu v televizoru se zvukem z připojeného domácího kina. Toto nastavení není třeba používat, je-li televizor připojen k sestavě domácího kina Philips.
 - **[Posun zvukového výstupu]:** Úprava nastavení prodlevy výstupního zvukového signálu. Toto nastavení je dostupné tehdy, je-li zapnuta funkce **[Zpoždění zv. výstupu]**.


Zvukový formát

Pokud provozovatel analogového televizního kanálu vysílá stereofonní zvuk v několika formátech, můžete zvolit formát zvuku.

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení kanálu] > [Mono/Stereo]**.
3. Vyberte nastavení a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Resetování obrazu a zvuku

Můžete obnovit výchozí nastavení obrazu a zvuku a ponechat nastavení nainstalovaných kanálů nezměněné.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení televizoru] > [Obecná nastavení] > [Tovární nastavení]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **[OK]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Všechna nastavení televizoru (kromě nastavení kanálů) budou resetována na výchozí hodnoty.

Videokanály


Automatické nastavení

Po prvním zapnutí televizoru došlo k úplné instalaci kanálů.

Chcete-li změnit nastavení jazyka a země a znovu nainstalovat všechny dostupné televizní kanály, můžete tuto úplnou instalaci spustit znovu.

Zahájení instalace

Poznámka: Jste-li vyzváni k zadání kódu, použijte kombinaci „8888“.


1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Hledat kanály] > [Opak. instalace kanálů]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte zemi a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte síť a poté stiskněte tlačítko **OK**:
 - **[Anténa (DVB-T)]:** Přístup k pozemnímu televiznímu vysílání.
 - **[Kabel (DVB-C)]:** Přístup k signálu kabelové televize.

5. Případné další možnosti můžete vybrat podle pokynů na obrazovce.

Zobrazí se úvodní nabídka vyhledávání kanálů.

6. Vyberte možnost **[Spustit]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.

7. Po dokončení hledání kanálů vyberte možnost **[Dokončit]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Tip: Stisknutím tlačítka  **LIST** zobrazíte seznam kanálů.


Poznámka: V případě, že jsou nalezeny digitální televizní kanály, mohou se v seznamu nainstalovaných kanálů objevit prázdná čísla. Můžete promíjeniti nazve tih kanala.

Instalace analogových kanálů


Analogové televizní kanály můžete hledat a ukládat jeden po druhém.

Krok 1 Volba systému

Poznámka: Pokud je systémové nastavení správné, tento krok vynechejte.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení kanálu] > [Instalace kanálu]**.
3. Vyberte možnosti **[Analog: manuální instalace] > [Systém]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte systém pro svoji zemi nebo oblast a stiskněte tlačítko **OK**.

Krok 2: Vyhledání a uložení nových televizních kanálů

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení kanálu] > [Instalace kanálu]**.
3. Vyberte možnosti **[Analog: manuální instalace] > [Vyhledat kanál]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Nalezení kanálu:
 - **Navigační tlačítka a Číselná tlačítka** umožňují zadat frekvenci kanálu, pokud ji znáte.
 - Pokud frekvenci kanálu neznáte, vyhledejte následující frekvenci se silným signálem. Vyberte možnost **[Hledání]** a stiskněte tlačítko **OK**.


5. Po nalezení správného kanálu vyberte možnost **[Dokončeno]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

6. Výběrem možnosti **[Ulož. jako nov. kan.]** a stisknutím tlačítka **OK** nový televizní kanál uložíte.

Poznámka: Je-li příjem nekvalitní, změňte polohu antény a opakujte postup.




Instalace digitálních kanálů

Pokud znáte frekvenci kanálů, které chcete nainstalovat, můžete digitální kanály hledat a ukládat jeden po druhém. Informace, jak dosáhnout nejlepších výsledků, získáte u poskytovatele služeb.

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnost **[Nastavení]** > **[Nastavení kanálu]** > **[Instalace kanálu]**.
3. Stiskněte možnosti **[Digitál.: Test příjmu]** > **[Vyhledat kanál]** a poté tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek **Číselná tlačítka** zadejte frekvenci kanálu.
5. Vyberte možnost **[Hledání]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
6. Po nalezení kanálu vyberte možnost **[Uložit]** a stiskněte tlačítko **OK**.

Jemné ladění analogových kanálů

Je-li příjem analogového televizního kanálu nekvalitní, jemně jej dolaďte.

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnost **[Nastavení]** > **[Nastavení kanálu]** > **[Instalace kanálu]**.
3. Vyberte možnosti **[Analog: manuální instalace]** > **[Jemné nastavení]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek  nebo  jemně dolaďte kanál.
5. Po nalezení správné frekvence kanálu, vyberte možnost **[Dokončeno]** a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Vyberte možnost a poté stiskněte tlačítko **OK**.
 - **[Uložit aktuální kanál]:** Uložení kanálu pod aktuálním číslem.
 - **[Ulož. jako nov. kan.]:** Uložení kanálu pod novým číslem.

Aktualizovat seznam kanálů

Po prvním zapnutí televizoru došlo k úplné instalaci kanálů. Pokud dojde ke změnám seznamů kanálů, televizor seznamy ve výchozím nastavení automaticky aktualizuje. Automatickou aktualizaci můžete vypnout a můžete kanály aktualizovat ručně.


Poznámka: Pokud budete vyzváni k zadání kódu, zadejte „8888“.

Automatická aktualizace

Pokud chcete digitální kanály přidat nebo odebrat automaticky, ponechte televizor v pohotovostním režimu. Televizor kanály aktualizuje a nové ukládá každý den. Prázdné kanály jsou ze seznamu kanálů odstraněny.

Vypnutí zprávy o aktualizaci kanálů


Po provedení aktualizace kanálů se při zapnutí televizoru zobrazí zpráva. Tuto zprávu můžete vypnout.

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte položku **[Nastavení]** > **[Nastavení kanálu]**.
3. Vyberte možnost **[Instalace kanálu]** > **[Oznámení aktualizace]**.
4. Vyberte možnost **[Vypnuto]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Vypnutí automatických aktualizací

V nabídce **[Instalace kanálu]** zvolte možnost **[Automatická aktualizace kanálu]** > **[Vypnuto]**.

Ruční aktualizace kanálů

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnosti **[Nastavení]** > **[Hledat kanály]** > **[Aktualizace kanálů]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Postupujte dle pokynů na obrazovce a aktualizujte kanály.

Kopírování kanálů

POZOR: Tato funkce je určena pro prodejce a servisní účely.

Pomocí úložného zařízení USB můžete kopírovat seznam kanálů z jednoho televizoru Philips do druhého. Díky tomu není třeba na druhém televizoru tyto kanály znovu ladit. Soubor se seznamem kanálů je dostatečně malý na to, aby jej šlo uložit na úložné zařízení USB.



Co je potřeba

Dva televizory Philips se stejnými vlastnostmi:


- stejné nastavení země,
- stejný rok výroby,
- stejný typ DVB (vyznačeno příponou (H, K, T nebo D/00) v názvu modelu),
- stejný typ hardwaru (vyznačeno na štítku na zadní straně televizoru, například TPM10.1E LA),
- kompatibilní verze softwaru.

Poznámka: Jste-li vyzváni k zadání kódu, použijte kombinaci „8888“.


Krok 1: Kontrola nastavení země

1. Zapněte první televizor (s kanály, které chcete zkopírovat do druhého televizoru).
2. Stiskněte tlačítko .
3. Vyberte možnosti **[Nastavení]** > **[Hledat kanály]** > **[Opak. instalace kanálů]** a stiskněte tlačítko **OK**.
Zobrazí se nabídka s výběrem země.
4. Poznačte si aktuální nastavení.
5. Stiskněte tlačítko .
6. Stisknutím tlačítka **[Zrušit]** nabídku ukončíte.



Krok 2: Zkopírování seznamu kanálů do zařízení USB


1. Připojte úložné zařízení USB k prvnímu televizoru (s nainstalovanými kanály).
2. Stiskněte tlačítko .
3. Vyberte možnost **[Nastavení]** > **[Nastavení kanálu]**.
4. Vyberte možnosti **[Instalace kanálu]** > **[Kopírovat sezn. kan.]** > **[Kopírovat na USB]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
Seznam kanálů bude zkopírován na úložné zařízení USB.
5. Odpojte paměťové zařízení USB.

Krok 3: Kopírování kanálů do televizoru bez nainstalovaných kanálů

1. Zapněte druhý televizor, do něhož chcete zkopírovat seznam kanálů.
Zahájí se počáteční instalace.
2. Postupujte dle pokynů na obrazovce a vyberte stejnou zemi jako v televizoru, jehož seznam kanálů chcete zkopírovat.
3. Přeskočte vyhledávání kanálů.
4. Připojte paměťové zařízení USB.
5. Stiskněte tlačítko .
6. Vyberte položku **[Nastavení]** > **[Nastavení kanálu]**.
7. Vyberte možnosti **[Instalace kanálu]** > **[Kopírovat sezn. kan.]** > **[Kopírovat do TV]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
Seznam kanálů bude zkopírován do televizoru.
8. Odpojte paměťové zařízení USB.


Krok 3: Kopírování kanálů do televizoru s předem nainstalovanými kanály

1. Zapněte druhý televizor, do něhož chcete zkopírovat seznam kanálů.
2. Stiskněte tlačítko .
3. Vyberte možnosti **[Nastavení]** > **[Hledat kanály]** > **[Opak. instalace kanálů]** a stiskněte tlačítko **OK**.
Zobrazí se nabídka s výběrem země.
4. Zkontrolujte, zda se nastavení země shoduje s nastavením v prvním televizoru.
5. Stiskněte tlačítko .
6. Stisknutím tlačítka **[Zrušit]** nabídku ukončíte.
7. Pokud se nastavení země liší, změňte nastavení televizoru, aby se shodovalo s nastavením země v prvním televizoru.
Informace naleznete v části **Změny nastavení televizoru > Resetování všech nastavení** (Strana 29).
8. Připojte úložné zařízení USB k druhému televizoru.

9. Stiskněte tlačítko .
10. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení kanálu]**.
11. Vyberte možnosti **[Instalace kanálu] > [Kopírovat sezn. kan.] > [Kopírovat do TV]** a poté stiskněte tlačítko **OK**. Seznam kanálů se zkopíruje do druhého televizoru.
12. Odpojte paměťové zařízení USB.

Nastavení jazyka

Jazyk menu


1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení televizoru] > [Obecná nastavení] > [Jazyk menu]**.
3. Vyberte v seznamu nabídku jazyků, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Jazyk – zvuk

Pokud televizní kanál vysílá zvuk ve dvou nebo více jazycích, můžete vybrat preferovaný jazyk zvuku.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Pro digitální kanály vyberte možnost **[Jazyk zvuku]**. Pro analogové kanály vyberte možnost **[Dual I-II]**. Stisknutím tlačítka **OK** potvrďte provedený výběr.
3. Vyberte jeden z dostupných jazyků a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Můžete nainstalovat svůj preferovaný primární a sekundární jazyk zvuku tak, abyste je mohli poslouchat v době, kdy jsou dostupné.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení kanálu] > [Jazyky]**.
3. Vyberte možnosti **[Primární jazyk zvuku]** nebo **[Sekundární jazyk zvuku]** a poté vyberte jeden z dostupných jazyků.
4. Zadáání potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Titulky analogových kanálů

1. Při sledování analogového televizního kanálu stiskněte tlačítko **TEXT**.
 2. Zadejte trojmístné číslo stránky titulků (obvykle „888“).
- Pokud jsou titulky dostupné, jsou zapnuty.

Titulky digitálních kanálů


1. Při sledování digitálního televizního kanálu stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Vyberte možnost **[Titulky]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnosti **[Titulky vyp.]**, **[Titulky zap.]** nebo **[Automatický]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Jazyk titulků

Jsou-li u digitálních kanálů dostupné titulky, můžete měnit jejich jazyk.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Vyberte možnost **[Jazyk titulků]**, poté vyberte jeden z dostupných jazyků a stiskněte tlačítko **OK**. Tím se změní jazyk titulků pro určitý kanál.


Můžete nainstalovat svůj preferovaný primární a sekundární jazyk titulků tak, aby se titulky v tomto jazyce zobrazovaly v době, kdy jsou dostupné.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Nastavení kanálu] > [Jazyky]**.
3. Vyberte možnosti **[Primární jazyk titulků]** nebo **[Sekundární jazyk titulků]** a poté vyberte jeden z dostupných jazyků.
4. Zadáání potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Další nastavení


Ukázka televizoru

Chcete-li se dozvědět více informací o funkcích tohoto televizoru, můžete si přehrát ukázkou.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnosti **[Nastavení]** > **[Přehr. ukázkou]**, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte režim demo, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Režim Doma

Některá nastavení televizoru nemusí být v režimu **Obchod** k dispozici. Chcete-li se ujistit, že jsou použita správná nastavení televizoru, přepněte jej do režimu **Doma**.

1. Při sledování televizoru stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnost **[Nastavení]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte možnost **[Nastavení televizoru]** > **[Obecná nastavení]** > **[Umístění]**.
4. Vyberte možnosti **[Doma]** nebo **[Obchod]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
5. Vypněte televizor a opět jej zapněte.

Aktualizace softwaru

Kontrola verze

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnosti **[Nastavení]** > **[Softwarová nastavení]** > **[Info o součas. soft.]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazí se aktuální verze softwaru.

Upozornění: Do produktu neinstalujte starší než aktuální verzi softwaru. Společnost TP Vision nemůže ručit či nést záruku za problémy, které vznikly downgradem softwaru.

Aktualizujte software jedním z následujících způsobů:

- aktualizace z úložného zařízení USB,
- aktualizace prostřednictvím digitálního vysílání,

Aktualizace prostřednictvím rozhraní USB

Co je potřeba

- Paměťové zařízení USB o kapacitě alespoň 256 MB, které je naformátované systémem FAT nebo pro systém DOS a které má zakázánou ochranu proti zápisu.
- Přístup k počítači s portem USB a připojením k internetu.
- Program pro archivaci souborů, který podporuje souborový formát ZIP (například WinZip® pro systém Microsoft® Windows® nebo Stuffit® pro systém Macintosh®).

Pozn.: Nepoužívejte pevný disk USB.

Stažení nejnovější verze softwaru

1. K počítači připojte jednotku USB.
2. V počítači spusťte webový prohlížeč, jako například Internet Explorer® nebo Safari®, a vyhledejte stránky www.philips.com/support.

3. Vyhledejte svůj televizor a softwarové programy a ovladače, které jsou pro něj k dispozici. Aktualizovaná verze softwaru je k dispozici jako komprimovaný soubor (*.zip).

4. Je-li verze softwaru vyšší než verze nainstalovaná ve vašem televizoru, klikněte na odkaz pro aktualizaci softwaru.

5. Potvrďte souhlas s licenčním ujednáním a stáhněte soubor ZIP do jednotky USB flash.

Poznámka: Některé internetové prohlížeče, jako například Mozilla® Firefox® nebo Google® Chrome®, mohou soubor ZIP stáhnout přímo do počítače. Pokud se tak stane, zkopírujte tento soubor do jednotky USB flash.

6. **Prohlížeč Internet Explorer** Pomocí programu k archivaci souborů vyextrahujte ze staženého souboru ZIP soubor autorun.upg. Vyextrahovaný soubor nekopírujte ani nepřesouvejte do složky.

6. **Prohlížeč Safari** Po dokončení stahování se ze souboru ZIP automaticky vyextrahuje soubor autorun.upg do počítače. Tento soubor zkopírujte do jednotky USB. Soubor nekopírujte ani nepřesouvejte do složky.

7. Vysuňte jednotku USB flash a odpojte ji od počítače.

Aktualizace softwaru televizoru



Upozornění:

- Během aktualizace softwaru nevypínejte televizor ani z něj nevysouvejte jednotku USB flash.
- Pokud během aktualizace dojde k přerušení dodávky proudu, neodpojujte jednotku USB flash od televizoru. Televizor bude pokračovat v aktualizaci ihned po obnovení dodávky proudu.
- Pokud během aktualizace dojde k chybě, zopakujte postup aktualizace od začátku. Pokud k chybě dojde znovu, obraťte se na středisko péče o zákazníky určené pro televizory Philips.

1. Od televizoru odpojte všechna zařízení USB, jako například adaptér Wi-Fi, a poté televizor zapněte.

2. K televizoru připojte jednotku USB. Aktualizace softwaru se spustí automaticky. Aktualizace je dokončena tehdy, zobrazí-li se na obrazovce zpráva s příslušným oznámením.

3. Před opětovným zapnutím televizoru je třeba odpojit jednotku USB flash.

4. Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači – tlačítko  stiskněte pouze jedenkrát.

Televizor se vypne a znovu zapne. Aktualizace je dokončena.


5. Abyste zabránili následným náhodným aktualizacím softwaru televizoru, znovu připojte jednotku USB flash k počítači a odstraňte soubor autorun.upg.

Aktualizace prostřednictvím digitálního vysílání

Televizor může přijímat aktualizace softwaru prostřednictvím digitálního vysílání, pokud jsou k dispozici. Po přijetí aktualizace softwaru budete požádáni, abyste software aktualizovali. Důrazně doporučujeme, abyste software po zobrazení výzvy aktualizovali.


Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pokud neprovedete aktualizaci televizoru po přijetí aktualizacího souboru, budete vyzváni k uložení tohoto souboru. Postup při pozdější aktualizaci softwaru:

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnost **[Nastavení] > [Softwarová nastavení] > [Míst. aktualizace]**.
3. Vyberte stažený soubor a proveďte aktualizaci podle pokynů na obrazovce.

Resetování všech nastavení

V televizoru můžete resetovat veškerá nastavení obrazu a zvuku a znovu nainstalovat všechny televizní kanály.

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnosti **[Nastavení]** > **[Nastavení televizoru]** > **[Obecná nastavení]** > **[Opak. inst. TV]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

5 Připojení televizoru

Informace o kabelech

Kvalita kabelů

Před připojením zařízení k televizoru zkontrolujte na něm dostupné konektory. Zařízení k televizoru připojte pomocí nejkvalitnějšího připojení. Konektory o dobré kvalitě lépe přenášejí obraz a zvuk.

Připojení znázorněná v této části uživatelského manuálu jsou uváděna jen jako doporučení. Jsou možná jiná řešení. Další příklady naleznete na webové stránce <http://www.connectivityguide.philips.com>.

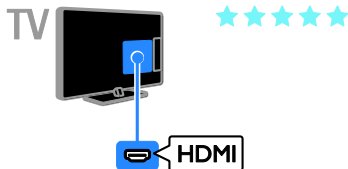
Tip: Pokud je zařízení vybaveno pouze kompozitními konektory nebo konektory RCA, připojte zařízení ke konektoru CVBS/Y na televizoru prostřednictvím kompozitního kabelu (CVBS).

HDMI

Připojení HDMI nabízí nejlepší kvalitu obrazu a zvuku.

- Kabel HDMI kombinuje obrazové i zvukové signály. Chcete-li přijímat televizní signál ve vysokém rozlišení (HD) a zapnout funkci EasyLink, připojte kabel HDMI.
- Konektor HDMI ARC (Audio Return Channel) umožňuje zvuk televizoru přenášet do zařízení vyhovujícího standardu HDMI ARC.

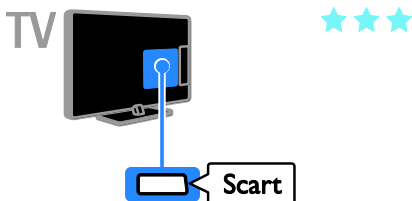
- Používejte kabely HDMI kratší než 5 metrů / 16,4 stopy.



SCART

V kabelu SCART jsou kombinovány obrazové i zvukové signály.

Konektory SCART dokáží zpracovat video signály RGB, ale nezpracují signály televizního vysílání ve vysokém rozlišení (HD).

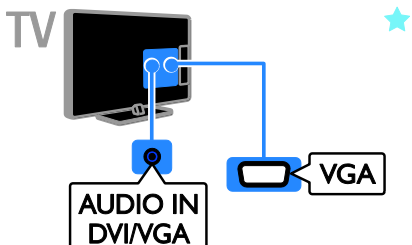


VGA

Pouze některé televizory.

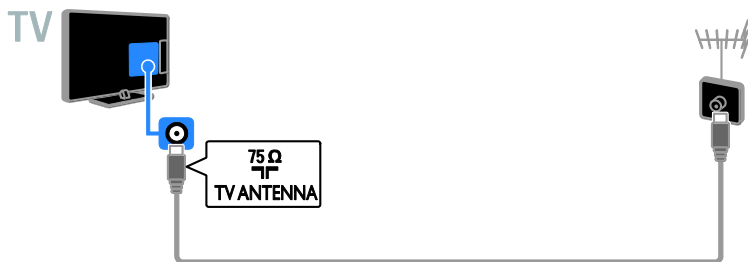
Prostřednictvím rozhraní VGA můžete na televizoru zobrazovat obsah z počítače.

Rozhraní VGA přenáší pouze video. Chcete-li přenášet také zvuk, musíte ke konektoru AUDIO IN připojit zvukový kabel.



Připojení antény

Připojte anténu k televizoru.



Připojení zařízení

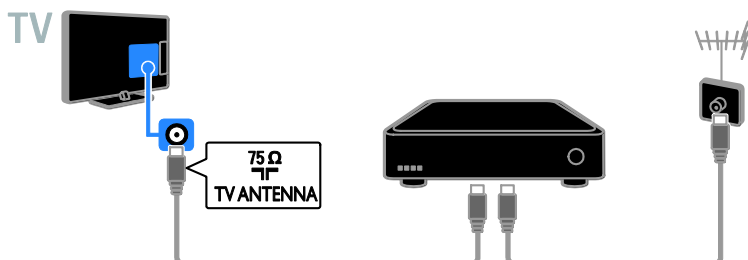
Přehrávač disků Blu-ray nebo DVD

Připojte přehrávač disků k televizoru pomocí kabelu HDMI.



Přijímač TV

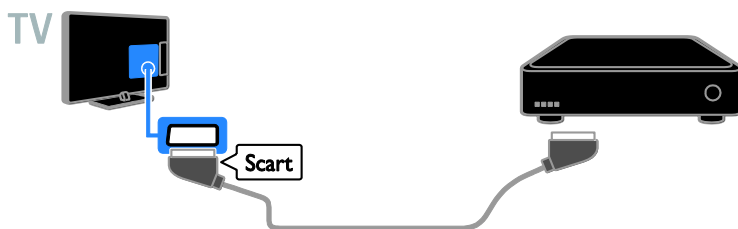
Připojte přijímač TV pro digitální kanály k televizoru pomocí anténního kabelu.



Připojte digitální televizní přijímač k televizoru pomocí kabelu HDMI.

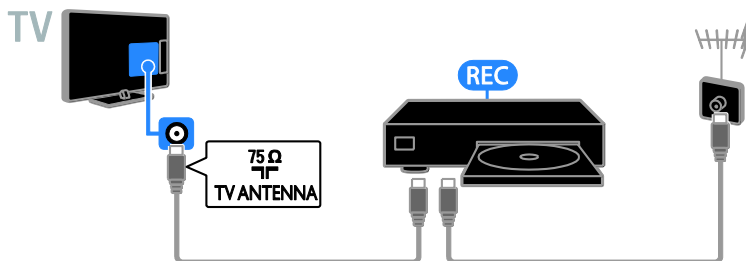


Připojte přijímač TV pro digitální kanály k televizoru pomocí kabelu SCART.

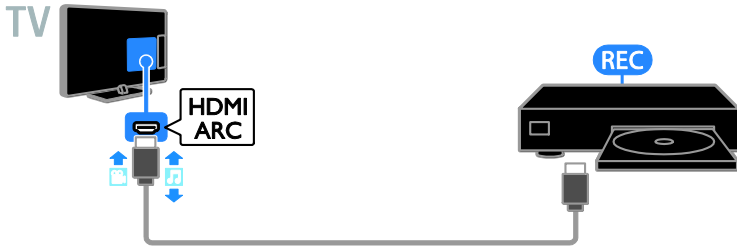


Videorekordér

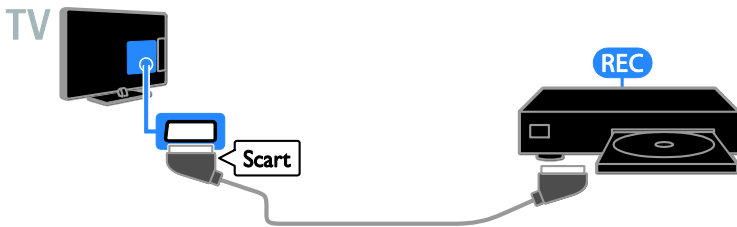
Připojte rekordér k televizoru pomocí anténního kabelu.



Rekordér připojte k televizoru pomocí kabelu HDMI.



Připojte rekordér k televizoru pomocí kabelu SCART.



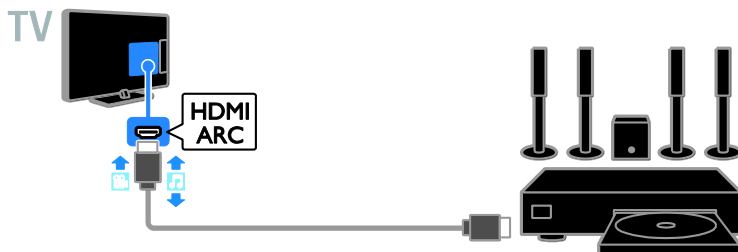
Herní konzola

Připojte herní konzolu k televizoru pomocí kabelu HDMI.

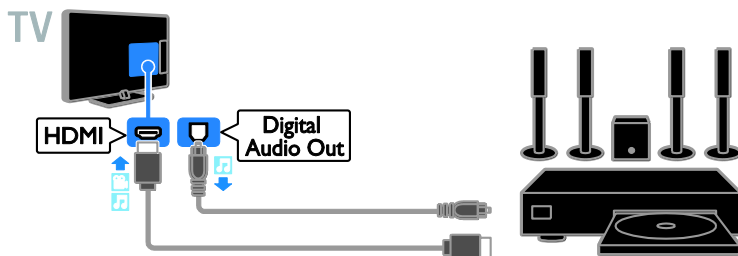


Domácí kino

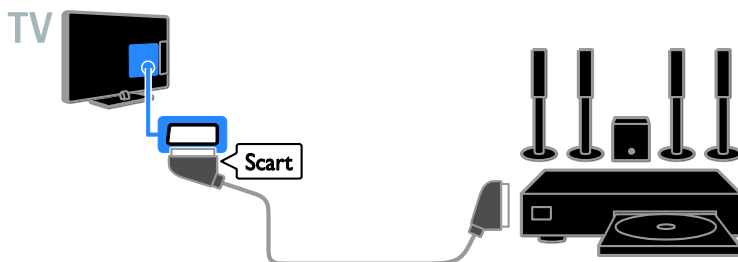
Připojte systém domácího kina vyhovujícího standardu HDMI - ARC k televizoru pomocí kabelu HDMI.



Systém domácího kina připojte k televizoru pomocí kabelu HDMI a optického zvukového kabelu.



Připojte systém domácího kina k televizoru pomocí kabelu SCART.



Digitální fotoaparát

Připojte digitální fotoaparát k televizoru pomocí kabelu USB.



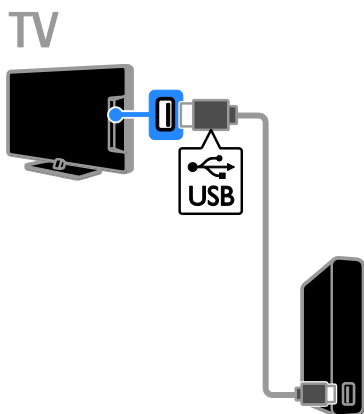
Digitální videokamera

Připojte digitální videokameru k televizoru pomocí kabelu HDMI.

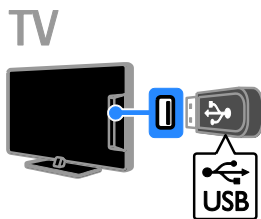


Připojení více zařízení

Paměťové zařízení USB



Připojte pevný disk USB k televizoru pomocí kabelu USB.



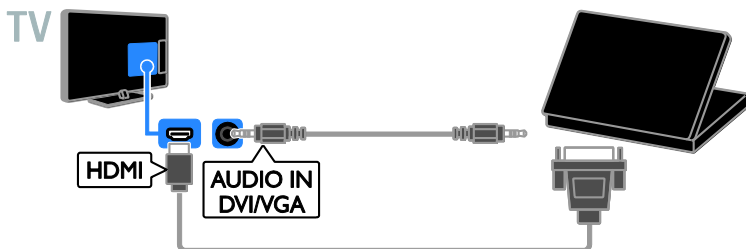
Připojte jednotku USB flash k televizoru pomocí kabelu USB.

Počítač

Připojte počítač k televizoru pomocí kabelu HDMI.



(Pouze některé televizory.) Připojte počítač k televizoru pomocí kabelu DVI-HDMI a zvukového kabelu.




Sledování připojených zařízení


Výběr zařízení

Chcete-li sledovat signál z externího zařízení, musíte toto zařízení nejprve připojit k televizoru. Informace naleznete v části **Připojení televizoru > Připojení zařízení** (Strana 31).

Výběr zařízení pomocí tlačítka SOURCE

1. Stiskněte tlačítko  **SOURCE**.
2. Vyberte zařízení a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Výběr zařízení z nabídky Doma

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnost **[Zdroj]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte zařízení a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení zařízení EasyLink

Jaké jsou možnosti

Díky rozšířeným funkcím ovládání Philips EasyLink můžete zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC využívat naplno. Připojte zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC pomocí kabelu HDMI k televizoru a můžete zařízení i televizor ovládat současně pomocí jednoho dálkového ovládání.


Pozn.: Popis funkcí standardu HDMI-CEC se u jiných společností liší. Patří sem například označení Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) nebo BRAVIA Sync (Sony). Všechny značky nejsou s funkcí Philips EasyLink plně kompatibilní.

Po zapnutí funkce Philips EasyLink se vám zpřístupní tyto možnosti:

Jednoduché přehrávání

Přehráváte-li ze zařízení vyhovujícího standardu HDMI-CEC, televizor se zapne z pohotovostního režimu a přepne na správný zdroj obsahu.

Přepnutí do pohotovostního režimu stiskem jediného tlačítka

Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovládacím k televizoru přepnete televizor i všechna zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC do pohotovostního režimu.

Dálkové ovládání EasyLink

Pomocí dálkového ovládání k televizoru můžete ovládat několik zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC.


Ovládání zvuků systému

Pokud připojíte zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC vybavené reproduktory, můžete si vybrat, zda zvuk televizoru chcete slyšet z reproduktorů tohoto zařízení nebo z reproduktorů televizoru.

Co je potřeba

- K televizoru připojujte zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC. Můžete připojit i více než jedno zařízení HDMI-CEC. Informace naleznete v části **Připojení televizoru > Připojení zařízení** (Strana 31).
- Každé ze zařízení vyhovujících standardu HDMI-CEC řádně nakonfigurujte.
- Zapněte funkci EasyLink.


Zapněte funkci EasyLink

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnosti **[Nastavení] > [Nastavení televizoru] > [Obecná nastavení] > [EasyLink]**.
3. Vyberte možnosti **[EasyLink] > [Zapnuto]** a poté stiskněte tlačítko **OK**.



Ovládání zařízení

Pokud jste připojili více zařízení HDMI-CEC, která toto nastavení podporují, můžete je všechna společně s televizorem ovládat pomocí jednoho dálkového ovládacího.

Poznámka: Jedná se o pokročilé nastavení. Zařízení, která toto nastavení nepodporují, nemohou na příkazy z dálkového ovládacího televizoru reagovat.



1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnosti **[Nastavení]** > **[Nastavení televizoru]** > **[Obecná nastavení]** > **[EasyLink]** > **[Dálkové ovládání EasyLink]**.
3. Vyberte možnost **[Zapnuto]** nebo **[Vypnuto]** a stiskněte tlačítko **OK**.

Tipy:

- Pokud chcete přepnout zpět na ovládání televizoru, stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **[Televizor]**.
- Chcete-li ovládat jiné zařízení, stiskněte tlačítko  a vyberte z hlavní nabídky jiné zařízení.

Tlačítka EasyLink


Pomocí těchto tlačítek na dálkovém ovládání můžete ovládat zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC:

-  Zapnutí televizoru i připojeného zařízení nebo jejich přepnutí do pohotovostního režimu.
- **Tlačítka pro přehrávání:** Ovládání videa nebo přehrávání hudby.
- **Číselná tlačítka:** Výběr titulu, kapitoly nebo skladby.
- **OK:** Spuštění, pozastavení nebo obnovení přehrávání z připojeného zařízení, potvrzení výběru nebo přístup do nabídky zařízení.
-  Zobrazení nabídky Doma v televizoru.

Výběr výstupu reproduktorů

Pokud připojené zařízení vyhovuje standardu HDMI ARC (HDMI Audio Return Channel), můžete výstup zvuku televizoru směřovat skrze kabel HDMI. Nejsou potřeba žádné další zvukové kabely. Zkontrolujte, zda jste zařízení připojili ke konektoru HDMI ARC na televizoru. Další informace naleznete v části **Připojení televizoru > Informace o kabelech > HDMI** (Strana 30).


Zapnutí funkce HDMI ARC

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnosti **[Nastavení]** > **[Nastavení televizoru]** > **[Zvuk]** > **[Uprěsnit]** > **[HDMI 1 – ARC]**.
3. Vyberte jednu z následujících možností a poté stiskněte tlačítko **OK**.

- **[Zapnuto]:** Poslech zvuku televizoru prostřednictvím připojeného zařízení kompatibilního s funkcí HDMI-ARC.
- **[Vypnuto]:** Poslech zvuku televizoru prostřednictvím reproduktorů televizoru, nebo ze zařízení připojeného pomocí konektoru digitálního zvukového výstupu.

Poznámka: Ujistěte se, že veškerá nastavení GDMI CEC u připojeného zařízení jsou v pořádku.

Nastavení reproduktorů televizoru

1. Stiskněte tlačítko .
2. Vyberte možnosti **[Nastavení]** > **[Nastavení televizoru]** > **[Zvuk]** > **[Uprěsnit]** > **[Reproduktory TV]**.
3. Vyberte možnost a poté stiskněte tlačítko **OK**:
 - **[Vypnuto]:** Vypnutí reproduktorů televizoru.
 - **[Zapnuto]:** Zapnutí reproduktorů televizoru.
 - **[EasyLink]:** Automatické vypnutí reproduktorů televizoru a přenos zvuku do připojeného zařízení vyhovujícího standardu HDMI-CEC.
 - **[Autom. spuštění EasyLink]:** Je-li připojeno zvukové zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC, automaticky se vypnou reproduktory televizoru a zvukový signál se přenáší do připojeného zařízení.

Změna přenosu televizního zvukového signálu

Můžete kdykoli provádět přepnutí mezi přenosem zvukového signálu do reproduktorů televizoru a do připojeného zesilovače.

1. Stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Vyberte položku **[Obraz a zvuk]** > **[Repro]**.
3. Vyberte jednu z následujících možností a poté stiskněte tlačítko **OK**.

- **[Televizor]:** Zapnuto ve výchozím nastavení.
Vedení zvuku televizoru skrze televizor a připojené zvukové zařízení vyhovující standardu HDMI-CEC, dokud připojené zařízení nepřepne na systémové ovládání zvuku. Zvuk televizoru bude poté přehráván pomocí připojeného zařízení.
- **[Zesilovač]:** Přehrávání zvuku prostřednictvím připojeného zařízení vyhovujícího standardu HDMI-CEC. Pokud tento režim systémového zvuku není v zařízení zapnutý, budou zvuk i nadále přehrávat reproduktory televizoru. Pokud byla vybrána možnost **[Autom. spuštění EasyLink]**, televizor požádá připojené zařízení o přepnutí na režim systémového zvuku.

Připojení modulu CAM (Conditional Access Module)

Jaké jsou možnosti

Zakódované digitální televizní kanály můžete sledovat prostřednictvím modulu CAM (Conditional Access Module). Tyto programy můžete sledovat po vložení modulu CAM a uhrazení poplatků za předplatné.

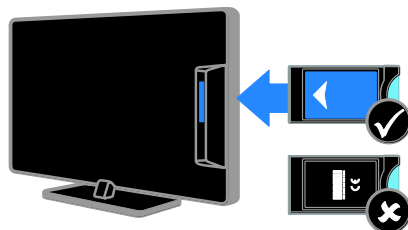
Tento televizor podporuje rozhraní CI (Common Interface) i CI+. Rozhraní CI+ podporuje prémiové digitální programy v rozlišení HD s vysokou ochranou proti kopírování.

Poznámka: Aplikace, funkce, obsah a zprávy na obrazovce závisí na poskytovateli služeb modulu CAM.

Co je potřeba

Upozornění: Chcete-li předejít poškození modulu CAM, vložte jej podle návodu.

Poznámka: Návod k vložení karty Smart Card do modulu CAM naleznete v dokumentaci od poskytovatele služeb.



1. Vypněte televizor.
2. Podle pokynů vytištěných na modulu CAM vložte modul CAM do slotu Common Interface na boční straně televizoru. Zasuňte modul CAM až na doraz.
3. Zapněte televizor a vyčkejte na aktivaci modulu CAM. Tato operace trvá několik minut.

Chcete-li zachovat přístup k zakódovaným digitálním televizním kanálům, ponechejte modul CAM ve slotu.

Přístup ke službám modulu CAM

1. Po vložení a aktivaci modulu CAM stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
2. Vyberte možnost **[Rozhraní Common interface]**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte poskytovatele služeb CAM a poté stiskněte tlačítko **OK**.

6 Řešení problémů

Obecné problémy

Televizor se nezapne:

- Odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky. Počkejte jednu minutu a potom kabel znovu připojte.
- Ověřte, že je napájecí kabel řádně připojen.

Při zapínání, vypínání nebo přepínání televizoru do pohotovostního režimu se z šasi televizoru ozývá praskání:

Není třeba podnikat žádné kroky. Praskání je důsledkem roztahování a smršťování televizoru v důsledku jeho ochlazování a zahřívání. Tento jev nemá žádný vliv na funkci a výkon televizoru.

Televizor po zapnutí nereaguje na dálkový ovladač ani na ovládací prvky:


Televizor se určitou dobu spouští. Během této doby nebude televizor reagovat na dálkový ovladač ani ovládací prvky. Toto není závada.

Pokud televizor nadále nereaguje na příkazy z dálkového ovladače, podívejte se na snímač dálkového ovladače přes digitální fotoaparát. Pokud na ovladači stisknete libovolné tlačítko a snímač bliká červeně, dálkový ovladač funguje, avšak televizor je třeba nechat zkontrolovat ve středisku péče o zákazníky určeném pro televizory Philips. Tento postup řešení potíží nefunguje v případě, že je dálkový ovladač párován s televizorem bezdrátově.

Je-li televizor v pohotovostním režimu, zobrazí úvodní obrazovku a poté se vrátí zpět do pohotovostního režimu:

Toto není závada. Po odpojení od zdroje napájení a opětovném připojení se při dalším spuštění zobrazí úvodní obrazovka.


Chcete-li televizor zapnout

z pohotovostního režimu, stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači nebo na televizoru.

Na televizoru červeně bliká indikátor pohotovostního režimu:

Odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky. Počkejte, až televizor zchladne, a potom napájecí kabel znovu připojte. Pokud indikátor bude znovu blikat, kontaktujte středisko péče o zákazníky určené pro televizory Philips.

Zvuk televizoru je v nesprávném jazyce:

Pokud v nabídce **OPTIONS** vyberete jazyk zvuku a změníte kanál nebo televizor vypnete, obnoví se opět výchozí jazyk. Jestliže chcete vybraný jazyk zachovat, upravte jazyk zvuku stiskem tlačítka  a následným výběrem možností **[Nastavení] > [Nastavení kanálu] > [Jazyky] > [Primární jazyk zvuku]** nebo **[Sekundární jazyk zvuku]**.

Nabídka televizoru nebo služby Smart TV je v nesprávném jazyce:

Změňte jazyk nabídky na vámi upřednostňovaný jazyk. Další informace naleznete v části **Změny nastavení televizoru > Nastavení jazyka > Jazyk nabídky** (Strana 26).

Zapomněli jste 4místný kód k odemčení funkce pro blokování kanálů (dětská pojistka):

Zadejte číslo „8888“.

Aktualizace softwaru televizoru:

Navštivte stránky www.philips.com/support a nainstalujte si nejnovější softwarový balíček pro televizor. Na těchto stránkách jsou také dostupné pokyny k instalaci softwaru a poznámky k jeho vydání. Úplný návod k aktualizaci softwaru televizoru je dostupný také v části **Změny nastavení televizoru > Aktualizace softwaru** (Strana 27).

Problémy s kanály

Instalace televizních kanálů:

Pokyny k instalaci analogových nebo digitálních kanálů naleznete v části **Změny nastavení televizoru > Automatické nastavení** (Strana 23).

Během instalace nebyly nalezeny žádné digitální kanály:

- Chcete-li zjistit, zda jsou ve vaší zemi podporovány standardy DVB-T a DVB-C, nahlédněte do technických údajů.
- Zkontrolujte, že jsou všechny kabely správně zapojeny a že je vybrána správná síť.

Dříve nainstalované kanály se nezobrazují v seznamu kanálů:

Ověřte, že je vybrán správný seznam kanálů.

Chcete změnit pořadí kanálů v seznamu:

Jakmile kanály nainstalujete, zobrazí se v seznamu kanálů. Informace o správě seznamu kanálů včetně návodu na změnu jejich uspořádání naleznete v části **Sledování televize > Nastavení seznamů kanálů** (Strana 12).

Problémy s obrazem

Televizor je zapnutý, ale neobjevuje se žádný obraz nebo je obraz zkreslený:

- Zkontrolujte, zda je anténa správně připojena k televizoru.
- Ujistěte se, že je u zdroje vysílání vybráno správné zařízení.
- Ujistěte se, že jsou externí zařízení a zdroj správně připojeny.

Zvuk funguje, ale neobjevuje se žádný obraz:

Ujistěte se, že je nastavení obrazu správné.

Příjem televizního signálu pomocí připojené antény je nekvalitní:

- Zkontrolujte, zda je anténa správně připojena k televizoru.

- Reprodukory, neuzemněná zvuková zařízení, neonová světla, vysoké budovy a další velké objekty mohou ovlivnit kvalitu příjmu. Je-li to možné, pokuste se zlepšit kvalitu příjmu přesměrováním antény nebo umístěním zařízení z dosahu televizoru.
- Pokud má špatnou kvalitu jen jeden kanál, zkuste jej jemně doladit.

Nízká kvalita obrazu z připojených zařízení:

- Ujistěte se, že je zařízení správně připojeno.
- Ujistěte se, že je nastavení obrazu správné.

Televizor neuložil nastavení obrazu:

Zkontrolujte, zda je umístění televizoru nastaveno na režim **Home** (Doma). V tomto režimu můžete nastavení měnit a ukládat.

Obraz neodpovídá obrazovce, je příliš velký nebo příliš malý:

Nastavte jiný formát obrazu.

Formát obrazu se při přepínání mezi různými kanály mění:

Vyberte místo formátu obrazu **[Automat.]** jiný formát obrazu.

Nesprávné umístění obrazu:

Obrazový signál z určitých zařízení nemusí správně pokrývat obrazovku televizoru. Zkontrolujte výstup signálu zařízení.

Obraz vysílání je kódován:

Pro přístup k danému obsahu může být nezbytné použít modul CAM (Conditional Access Module). Informujte se u poskytovatele služeb.

Na obrazovce se objeví banner s „elektronickým štítkem“ zobrazující informace:

Televizor je v režimu **[Obchod]**. Pokud chcete odebrat e-štítek, nastavte televizor do režimu **[Doma]** a restartujte jej. Informace naleznete v části **Změny nastavení televizoru > Další nastavení > Režim Doma** (Strana 27).

Obraz z počítače je na televizoru nestabilní:

- Ujistěte se, že je ve vašem počítači nastaveno podporované rozlišení a obnovovací frekvence. Informace naleznete v části **Specifikace > Rozlišení displeje** (Strana 44).
- Změňte formát televizního obrazu na **[Bez měřítk]**.

Problémy se zvukem

Funguje obraz, ale ne zvuk z televizoru:

Pokud není zjištěn žádný zvukový signál, televizor automaticky vypne zvukový výstup – nejedná se o selhání.

- Ujistěte se, že jsou všechny kabely správně připojeny.
- Ujistěte se, že hlasitost není ztlumena nebo nastavena na nulovou hodnotu.
- Ujistěte se, že je vybráno nastavení reproduktorů televizoru. Stiskněte tlačítko **OPTIONS**, vyberte možnosti **[Obraz a zvuk] > [Repro]** a poté vyberte možnost **[Televizor]**.
- Ujistěte se, že je výstup zvuku televizoru připojen k vstupu zvuku na zařízení domácího kina vyhovujícího standardu HDMI-CEC nebo EasyLink. Z reproduktorů domácího kina by měl být slyšet zvuk.
- Některá zařízení vyžadují ruční povolení zvukového výstupu HDMI. Pokud zvuk HDMI již je povolen a stále nic není slyšet, zkuste v zařízení změnit formát digitálního zvuku na formát PCM (Pulse Code Modulation). Návod naleznete v dokumentaci k danému zařízení.

Funguje obraz, ale zvuk je špatný:

Zkontrolujte správnost nastavení zvuku.

Problémy s připojením

Problémy se zařízeními HDMI:

- Podpora standardu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) může způsobit zpoždění zobrazení obsahu ze zařízení HDMI.
- Pokud televizor nerozpozná zařízení HDMI a nebude zobrazen žádný obrázek, zkuste zvolit jiný zdroj (zařízení) a potom znovu zvolte původní zdroj.
- Pokud dochází k přerušování zvuku, ověřte správnost nastavení výstupu ze zařízení HDMI.
- Pokud je použit adaptér HDMI-DVI nebo kabel HDMI-DVI, ověřte, zda je připojen dodatečný zvukový kabel ke konektoru AUDIO IN (jen konektor mini-jack, je-li dostupný).

Nelze pracovat s funkcemi EasyLink:

Ujistěte se, že jsou příslušná zařízení HDMI kompatibilní se standardem HDMI-CEC. Funkce EasyLink pracují pouze se zařízeními kompatibilními s HDMI-CEC.

Pokud je k televizoru připojeno zvukové zařízení kompatibilní se standardem HDMI-CEC, televizor nezobrazí žádnou ikonu ztlumení nebo hlasitosti, když je hlasitost ztlumena, zvýšena nebo snížena.

Pokud je připojeno zvukové zařízení kompatibilní se standardem HDMI-CEC, toto chování je u televizoru normální.

Obsah zařízení USB není zobrazen:

- Ujistěte se, že je úložné zařízení USB nastaveno tak, aby vyhovovalo třídě **Mass Storage Class**, a to podle pokynů v dokumentaci k paměťovému zařízení.
- Ujistěte se, že je úložné zařízení USB kompatibilní s televizorem.
- Ujistěte se, že televizor podporuje příslušné formáty souborů se zvukem a obrázky.

Zvukové a obrazové soubory v paměťovém zařízení USB se nepřehrávají nebo nezobrazují plynule:

Přenosový výkon úložného zařízení USB může omezovat přenosovou rychlost dat do televizoru a zhoršit tak kvalitu přehrávání.

Kontaktování společnosti Philips

Varování: Nepokoušejte se televizor sami opravovat. Mohlo by dojít k vážnému zranění, neopravitelnému poškození televizoru nebo zneplatnění záruky.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, přečtěte si informace v části častých dotazů (FAQ) pro tento televizor na webových stránkách www.philips.com/support. Také můžete nahlédnout a přispět do komunity uživatelů televizorů Philips na stránkách www.supportforum.philips.com.

Chcete-li hovořit s pracovníkem společnosti Philips nebo mu zaslat e-mail, obraťte se na středisko péče o zákazníky určené pro televizory Philips ve vaší zemi. Kontaktní údaje naleznete v letáku dodaném s tímto televizorem nebo na stránkách www.philips.com/support.

Než se obrátíte na společnost Philips, poznamenejte si model televizoru a sériové číslo. Tato čísla naleznete na zadní straně televizoru a na obalu.

7 Specifikace

Napájení a příjem signálu

Specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Napájení

- Síťové napájení: 220–240 V stříd. (50–60 Hz)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 0,3 W
- Okolní teplota: 5 až 40 stupňů Celsia
- Informace o spotřebě naleznete ve specifikacích produktu na adrese www.philips.com/support.

Hodnota uvedená na štítku výrobku udává spotřebu energii při běžném použití v domácnosti (IEC 62087 Ed. 2). Maximální hodnota výkonu (v závorkách) je uvedena z bezpečnostních důvodů (IEC 60065 Ed. 7.2).

Přijem

- Anténní vstup: 75 ohmů, koaxiální (IEC75)
- Televizní systém: DVB COFDM 2K/8K
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Digitální televize: MPEG-4, DVB-T (pozemní vysílání), DVB-C (kabelové vysílání)
- Pásmo tuneru: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

Obraz a zvuk

Obraz / Displej

- Typ displeje: podsvícení LED, rozlišení HD/Full HD
- Úhlopříčka:
 - 51 cm / 20 palců
 - 56 cm / 22 palců
 - 61 cm / 24 palců
- Poměr stran: 4:3 / 16:9 (širokoúhlý)
 - Rozlišení displeje:
 - 20 palců: 1600 × 900
 - 22 palců: 1920 × 1080
 - 24 palců: 1366 × 768
- Vylepšení obrazu: Digital Crystal Clear

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS při 10% THD): 4W
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Programování mono / stereo

Rozlišení displeje

Počítačové formáty – HDMI (rozlišení – obnovovací frekvence)

640 × 480 – 60 Hz
800 × 600 – 60 Hz
1024 × 768 – 60 Hz
1280 × 720 – 60 Hz
1280 × 768 – 60 Hz
1280 × 1024 – 60 Hz
1360 × 768 – 60 Hz
1600 × 900 – 60 Hz*
1680 × 1050 – 60 Hz*
1920 × 1080 – 60 Hz*

Počítačové formáty – VGA (rozlišení – obnovovací frekvence)

640 × 480 – 60 Hz
800 × 600 – 60 Hz
1024 × 768 – 60 Hz
1280 × 1024 – 60 Hz
1360 × 768 – 60 Hz
1600 × 900 – 60 Hz*
1600 × 1200 – 60 Hz*
1920 × 1080 – 60 Hz*

Formáty videa (rozlišení – obnovovací frekvence)

480i – 60 Hz
480p – 60 Hz
576i – 50 Hz
576p – 50 Hz
720p – 50 Hz, 60 Hz
1080i – 50 Hz, 60 Hz
1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

*K dispozici pouze pro některé televizory.

Multimédia

Poznámka: Název multimediálních souborů nesmí přesáhnout 128 znaků.

Podporované připojení multimédií

- USB 2.0 (FAT / FAT 32 / NTFS): Připojte pouze zařízení USB se spotřebou 500 mA nebo menší.

Podporované formáty obrázků

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

Podporované zvukové soubory

- MPEG1: *.mp3
- Přenosová rychlost: 32 kb/s, 64 kb/s, 96 kb/s, 128 kb/s, 196 kb/s, 256 kb/s, 320 kb/s
- Vzorkovací frekvence: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Podporované videosoubory

- MPEG1/2: *.avi, *.mpg, *.mpeg, *.ts
- MPEG4: *.avi, *.mp4, *.mov, *.mkv
- H.264: *.avi, *.mp4, *.mov, *.mkv, *.ts

Podporovaný formát titulků

- SRT: podpora více jazyků

Podporované formáty zvuku/videa

File Extensions	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
*.avi	AVI	x264 - H.264/AVC encoder (x264), 1920x1080, 30 fps MPEG Layer-3, 192 kbit/s, 48,000 Hz, Stereo	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		XviD	1920 x 1080	MP3, MP2
		MPEG1	768 x 576	MP3, MP2, AC3
		MPEG2	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		H.264	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
*.mp4 *.mov		H.264	1920 x 1080	MP3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3
*.mkv	MKV	H.264	1920 x 1080	MP3, AC3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		MPEG1	768 x 576	MP2, AC3
*.mpeg *.mpag	PS (Program Stream)	MPEG1	768 x 576	MP2, AC3
		MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3

Podporované formáty zvuku/videa

File Extensions	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
Others	TS (Transport Stream)	MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3
		H.264	1920 x 1080	MP2, AC3

Možnosti připojení

Konektory vzadu

HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel (Zpětný zvukový kanál HDMI)

SERV. U: Servisní port

TV ANTENNA: Koaxiální 75 ohmů (IEC)

SCART (RGB/CVBS): Adaptér SCART

AUDIO IN (DVI): 3,5mm stereofonní konektor typu mini jack

DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

Sluchátka: 3,5mm konektor typu mini jack

VGA: Počítačový vstup

Konektory na boku

CI: Common Interface

USB

Verze nápovědy

UMv X41G22MV81304_05_20130923

8 Rejstřík

A

- analogové kanály, instalace - 23
 - analogové kanály, jemné doladění - 24
 - analogové kanály, titulky - 26
 - automatické vypnutí - 19
 - automatické vypnutí, zařízení - 37
-

B

- bezpečnost - 3
-

C

- CAM - 39
 - CI - 39
 - Common Interface - 39
-

D

- dálkový ovladač - 10
 - DEMO - 27
 - dětská pojistka - 20
 - digitální fotoaparát - 35
 - digitální kanály, instalace - 24
 - digitální kanály, titulky - 26
 - digitální rádio - 13
 - digitální videokamera - 35
 - domácí kino, připojení - 34
-

E

- EasyLink - 37
 - EasyLink, ovládání na obrazovce - 11
 - Energetický štítek - 8
 - EPG, provozovatel vysílání - 15
 - externí pevný disk - 36
-

F

- formát obrazu - 14
- funkce EasyLink, dálkové ovládání - 37

- funkce EasyLink, ovládací prvky - 37
 - funkce EasyLink, reproduktory televizoru - 38
 - funkce EasyLink, vlastnosti - 37
 - funkce EasyLink, zapnutí - 37
-

H

- HDMI - 30
 - HDMI ARC - 30
 - herní konzole, připojení - 33
 - hlasitost - 12
 - hodiny - 19
-

I

- instalace kanálů, automatická - 23
-

J

- jazyk – zvuk - 26
 - jazyk, nabídka - 26
 - jazyk, titulky - 26
-

K

- kabely - 30
- kanály - 12
- kanály, aktualizace - 24
- kanály, instalace (analogové) - 23
- kanály, instalace (automatická) - 23
- kanály, instalace (digitální) - 24
- kanály, jemné doladění (analogové) - 24
- kanály, logo - 13
- kanály, oblíbené - 12
- kanály, opakovaná instalace - 29
- kanály, přejmenování - 13
- kanály, přepínání - 12
- kanály, seřazení - 13
- kanály, skrytí a zobrazení - 13
- kodeky, podporované - 45
- konektory - 30
- kontaktování společnosti Philips - 9

kontrolka LED pohotovostního režimu - 10

M

Modul CAM (Conditional Access Module) - 39

modul CAM, vložení - 39

modul CAM, zapnutí - 39

možnosti připojení - 46

multimédia, možnosti přehrávání - 16

multimédia, podporované formáty - 45

multimédia, přehrávání souborů - 15

N

Nápověda, verze - 46

nastavení obrazu, resetování - 22

nastavení úspory energie - 7

nastavení zvuku - 21

nastavení zvuku, resetování - 22

nastavení, formát zvuku - 22

nastavení, zvuk - 21

O

oblíbené kanály, seznam - 12

ochranné známky a autorská práva - 7

online fórum - 9

opakovaná instalace - 29

P

parametry zvuku - 44

péče o obrazovku - 4

Počítač, rozlišení displeje - 44

podpora produktu - 9

pohotovostní režim - 11

programový průvodce, provozovatel vysílání - 15

průvodce připojením - 9

předvolby, obraz a zvuk - 14

přehrávač disků, připojení - 31

přehrávání, soubory z jednotky USB - 15

přejmenování kanálů - 13

přijímač TV, připojení - 31

připojení, digitální fotoaparát - 35

připojení, digitální videokamera - 35

připojení, domácího kino - 34

připojení, externí pevný disk - 36

připojení, herní konzole - 33

připojení, počítač - 36

připojení, přehrávač disků - 31

připojení, přijímač TV - 31

připojení, rekordér - 32

připojení, zařízení USB - 36

R

recyklovat - 8

rekordér, připojení - 32

reproduktory televizoru, ztlumení - 12

režim Doma - 27

režim Obchod - 27

režim, Doma nebo Obchod - 27

rodičovské hodnocení - 20

rozlišení displeje - 44

S

SCART - 30

senzory - 10

seznam kanálů - 13

seznam kanálů, kopírování - 25

software, aktualizace prostřednictvím rozhraní USB - 27

software, digitální aktualizace - 28

software, kontrola verze - 27

T

technické parametry displeje - 44

technické parametry napájení - 44

teletext 2.5 - 18

teletext, jazyk - 18
teletext, podstránky - 18
teletext, režim Dual Screen - 18
teletext, T.O.P. (Table Of Pages) - 18
teletext, zvětšení - 18
televizní průvodce, provozovatel vysílání - 15
titulky, analogové - 26
titulky, digitální - 26
titulky, jazyk - 26

U

udržitelnost - 7
umístění, na stojanu nebo stěně - 5
umístění, tipy - 5
USB, přehrávání souborů - 15
uzamknutí televizoru - 5

V

VGA - 30

Z

zámek Kensington - 5
zapnutí a vypnutí televizoru - 11
zařízení, sledování - 37
zdroj, výběr - 14
zesilovač, výběr výstupu - 38

