# Návod na použitie

32PHS4001
32PHT4001
43PFS4001
43PFT4001
49PFS4001
49PFT4001



# Obsah

Bezdechost a starostlivost o odrazovi	Bezdečnosť	а	starostlivosť	ο	obrazov	ku
---------------------------------------	------------	---	---------------	---	---------	----

	5
Bezpečnosť	5
Nebezpečenstvo zásahu elektrickýn	n
prúdom alebo vzniku požiaru!	5
Nebezpečenstvo skratu alebo	
požiaru!	5
Nebezpečenstvo zranenia alebo	F
poskođenia televizora!	5
Nebezpečenstvo prebltputia batérií	16
Nebezpečenstvo prehriatia!	. 0
Nebezpečenstvo zranenia, požiaru	0
alebo poškodenia napájacieho kábla	a! 6
Nebezpečenstvo poškodenia sluchu	J! 6
Nízke teploty	6
Starostlivosť o obrazovku	6
POČIATOČNÉ NASTAVENIE	7
Bezpečnostné pokyny	7
Inštalácia TV stojana a návod na montá	ž
na stenu	7
Instalácia. I V stojana	/
Tipy na umiestnenie	7
Napájací kábel	7
Kábel antény	8
Parabolická anténa	8
Pripojenie vašich zariadení	8
O pripojení	8
Sprievodca pripojením	8
Port antény	8
Porty HDMI	8
Y Pb Pr- Audio L R:	9
CVBS - Audio L R:	10
Audio Out-Optical (SPDIF-OUT)	10
CI+	10
CAM	10
Dekodér set-top box	10
Satelitný prijíma <sup>'</sup> č	11
Systém domáceho kina	11
Pripojenie s HDMI ARC	11
Pripojenie s HDMI	11
Prehravac Blu-ray Disc	17

DVD Prehrávač	12
Herná konzola	12
USB flash disk	12
Počítač	12
Slúchadlá	12
USB rozhranie	12
Zapnutie	<b>13</b>
Zapnutie/vypnutie, pohotovostný režin	13
Zapnutie	13
Pohotovostný režim	13
Vypnutie	13
Tlačidlá na televízore	13
Diaľkové ovládanie 1. Prehľad tlačidiel Na vrchu V strede Na spodu 2. Prehľad tlačidiel Na vrchu V strede Na spodu Infračervený snímač Batérie Čistenie	<b>15</b> 15 15 16 16 16 17 17 17 18 18
TV kanály Zoznam kanálov Informácie o Zozname kanálov Otvorenie zoznamu kanálov Filtrovanie zoznamu kanálov Sledovanie televíznych kanálov Naladenie kanála Informácie o presunutí kanálov Uzamknutie kanála Obľúbené kanály Otvorte menu kanálov	<ul> <li><b>18</b></li> <li>18</li> <li>18</li> <li>18</li> <li>18</li> <li>18</li> <li>18</li> <li>19</li> <li>19</li> <li>19</li> </ul>
Kanál	20
Inštalácia kanála - Anténa, Kábel	20
Aktualizovanie kanálov	20
Inštalácia kanálov - Satelit	20
Sledovanie Satelitného kanálu	20
Inštalácia Satelitného kanála	20
Editovanie kanálov	20
Zoznam plánov	20

Informácie o signále Informácie o CI Aktualizácia softvéru (OAD) Nastavenie paraboly Manuálna inštalácia Pridanie satelitu Nastavenie transpondéra Ku_HOTBIRD nastavenie	21 21 21 21 21 21 21 21 22
Programová príručka televízora	22
Čo potrebujete	22
Používanie TV sprievodcu pre	22
programyOtvorte TV sprievodcu	22
Nahrávanie	22
Pripomienka	22
Predchádzajúci deň	22
Nasledujúci deň	22
Nahrávanie a časový posun	23
Nahráva sa	23
Čo potrebujete	23
Nahrávanie programu	23
Otvorenie alebo odstránenie	23
zoznamu nahrávok	23
Časový posun	23
Čo potrebujete	23
Použitie Časového posunu pre	23
program	23
Opakovanie	24
<b>Zdroje</b>	<b>24</b>
Prepnutie signálu zariadenia	24
Z pohotovostného režimu	24
EasyLink	24
Čas	24
Nastavenie času	24
Časovač spánku	24
Časové pásmo	24
Automatický pohotovostný režim	24
Časovač menu na obrazovke	25
Letný čas	25
<b>ZÁMOK</b>	<b>25</b>
Zamykací systém	25
Nastavenie hesla	25
Uzamknutie programu	25
Rodičovský dozor	25
Zámok	25

NASTAVENIE Všeobecné nastavenia Jazyk Jazyk teletextu Jazyk zvuku Jazyk titulkov Zhoršený sluch Systém súborov PVR Pomer strán) Modrá obrazovka Prvá inštalácia Obnovenie Aktualizácia softvéru (USB) HDMI CEC-Easylink Pomocník	<b>25</b> 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 26 26 26 26
<b>OBRÁZOK</b> Nastavenie obrazu	<b>26</b> 26
<b>ZVUK</b> Nastavenie zvuku	<b>26</b> 26
<b>MULTIMÉDIÁ</b> Z USB pripojenia Fotografie Hudba Film TEXT	<b>26</b> 26 27 27 28
<b>Špecifikácia</b> Rozlíšenie displeja Multimédiá Akustický výkon Rozlíšenie displeja Ladenie/príjem/vysielanie Diaľkové ovládanie Zdroj napájania Rozmery a hmotnosť	28 28 28 28 28 29 29 29 29 29
<b>Softvér</b> Aktualizácia softvéru Softvér s otvoreným zdrojovým kódom Licenčné vyhlásenie s otvoreným zdrojovým kódom	<b>29</b> 29 130 30
<b>Riešenie problémov a podpora</b> Všeobecné otázky Problémy s kanálmi Problémy s obrazom Problémy so zvukom Problémy s pripojením HDMI	<b>31</b> 31 31 31 31 32

Problémy s pripojením k počítaču Kontaktuite nás	32 32
Výstraha	32

# Podmienky použitia, autorské práva alicencie32Podmienky použitia32

Autorské práva a licencie 3	32

# Bezpečnosť a starostlivosť o obrazovku

### Bezpečnosť Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru!

Nikdy nevystavujte televízor dažďu alebo vode.

 Nikdy neumiestňujte nádoby s vodou, napríklad vázy, v blízkosti televízora. Ak sa na televízor alebo do neho dostane tekutina, okamžite ho odpojte z elektrickej zásuvky.
 Pred ďalším používaním televízora prosím kontaktujte centrum podpory zákazníkov
 Philips a nechajte si ho skontrolovať.

 Nikdy neumiestňujte televízor, diaľkové ovládanie ani batérie do blízkosti otvoreného ohňa alebo iných zdrojov tepla, vrátane priameho slnečného svetla.

• Pre zabránenie šíreniu ohňa udržujte za všetkých okolností sviečky alebo iné horiace predmety v dostatočnej vzdialenosti od televízora, diaľkového ovládača a batérií.

• Nikdy nevkladajte žiadne predmety do ventilačných a iných otvorov na televízore.

 Pri otáčaní televízora zabezpečte, aby nebol napájací kábel napnutý. Pri napínaní napájacieho kábla by mohli uvoľnené pripojenia spôsobiť iskry.

 Ak chcete odpojiť televízor z elektrickej siete, je potrebné odpojiť elektrickú zástrčku televízora. Pri odpájaní napájania vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel. Uistite sa, že máte vždy úplný prístup k elektrickej zástrčke, napájaciemu káblu a zásuvke.

# Nebezpečenstvo skratu alebo požiaru!

 Nikdy nevystavujte diaľkový ovládač ani batérie dažďu, vode alebo nadmerným teplotám.

• Nikdy nevystavujte elektrickú zástrčku

pôsobeniu sily. Uvoľnené zástrčky môžu spôsobiť iskrenie alebo požiar.

# Nebezpečenstvo zranenia alebo poškodenia televízora!

• Na dvíhanie a prenášanie televízora sú potrebné dve osoby, pretože váži viac ako 25 kg.

 Pri montáži televízora na stojan používajte iba dodaný stojan. Stojan pripevnite pevne k televízoru. Umiestnite televízor na hladký, rovný povrch, ktorý udrží celkovú hmotnosť televízora a stojana.

• Pri montáži televízora na stenu sa vždy ubezpečte, že táto stena udrží hmotnosť televízora. Pripevnite nástenný držiak na stenu, ktorá udrží celkovú hmotnosť televízora a držiaka. Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž na stenu, ktorá bude mať za následok nehodu alebo zranenie.

 Ak potrebujete televízor odložiť, demontujte od neho stojan. Nikdy neukladajte televízor na zadnú časť s pripevneným podstavcom.

• Pred pripojením televízora do elektrickej zásuvky skontrolujte, či napätie v sieti zodpovedá hodnotám uvedeným na zadnej strane televízora. Nikdy nepripájajte televízor k elektrickej zásuvke, ak sa napätie líši.

 Časti výrobku môžu byť vyrobené zo skla.
 Zaobchádzajte s ním opatrne, aby nedošlo k zraneniu a poškodeniu.

### Riziko poranenia detí!

• Pre zabránenie prevráteniu televízora a poranenia detí, prosím, postupujte podľa nasledovných opatrení:

 Televízor nikdy neumiestňujte na povrch pokrytý látkou ani iným materiálom, ktorý možno stiahnuť.

• Uistite sa, že žiadna časť televízora nepresahuje okraje povrchu.

 Televízor nikdy neumiestňujte na vysoký nábytok (napríklad skriňu) bez zaistenia nábytku a televízora o stenu alebo o vhodnú podperu.  Poučte deti o nebezpečenstve hroziacom pri pokuse vyliezť na nábytok, aby dočiahli na televízor.

#### Nebezpečenstvo prehltnutia batérií!

 Produkt/diaľkové ovládanie môže obsahovať okrúhlu batériu, ktorá sa dá prehltnúť. Za všetkých okolností udržujte batériu mimo dosahu detí!

#### Nebezpečenstvo prehriatia!

 Nikdy neinštalujte televízor v uzavretom priestore. Vždy ponechajte okolo televízora voľný priestor najmenej 10 cm kvôli ventilácii. Uistite sa, že záclony ani iné predmety nezakrývajú vetracie otvory televízora.

# Nebezpečenstvo zranenia, požiaru alebo poškodenia napájacieho kábla!

• Nikdy neukladajte televízor ani iné predmety na napájací kábel.

 Pred búrkou s bleskami odpojte televízor z elektrickej zásuvky a antény. Počas búrky sa nedotýkajte žiadnej časti televízora, napájacieho kábla alebo kábla antény.

#### Nebezpečenstvo poškodenia sluchu!

 Nepoužívajte slúchadlá na vysokej hlasitosti po dlhšiu dobu.

#### Nízke teploty

 Ak televízor prevážate pri teplotách nižších ako 5 °C, vyberte ho z balenia a pred pripojením k elektrickej zásuvke počkajte, kým sa jeho teplota nevyrovná teplote v miestnosti.

### Starostlivosť o obrazovku

 Snažte sa čo najviac vyhýbať statickým obrazom. Statické obrazy sú obrazy, ktoré ostávajú na obrazovke po dlhšiu dobu.
 Príklad: menu na obrazovke, čierne pruhy a zobrazenie času. Ak je nutné použiť statické obrazy, znížte kontrast a jas obrazovky, aby nedošlo k jej poškodeniu.

• Pred čistením odpojte televízor.

 Televízor a rám čistite mäkkou a vlhkou látkou. Nikdy na televízor používajte látky, ako je alkohol, chemikálie alebo čistiace prostriedky.

 Riziko poškodenia televíznej obrazovky! Nikdy sa nedotýkajte, netlačte, neškriabte ani neudierajte do obrazovky žiadnym predmetom.

 Aby nedošlo k deformáciám a vyblednutiu farieb, utrite kvapky vody čo najskôr.

• Upozornenie: Poznámka: Statické obrazy môžu mať za následok trvalé poškodenie televíznej obrazovky.

• Nezobrazujte statické obrazy na LCD obrazovke po dobu dlhšiu ako dve hodiny, pretože by mohlo dôjsť k vypáleniu obrazu. Aby ste tomu zabránili, znížte jas displeja a kontrast.

 Sledovanie programov vo formáte 4:3. po dlhšiu dobu môže zanechať rôzne stopy na ľavom a pravom okraji obrazovky, ako aj pozdĺž okrajov obrazu. Zamedzte dlhodobejšiemu použitiu tohto režimu.

• Zobrazenie statických obrazov z videohier alebo počítača po dlhšiu dobu môže mať za následok čiastočné po-obrazy a zahmlené obrazy, ktoré sú spôsobené vypálením obrazovky. Pri použití TV týmto spôsobom znížte primerane jas displeja a kontrast.

 Na zahmlené obrazy, čiastočné po-obrazy a ďalšie stopy, ktoré sa objavia na obrazovke televízora v dôsledku vyššie uvedeného, sa nevzťahuje záruka.

# POČIATOČNÉ NASTAVENIE

### Bezpečnostné pokyny

Predtým ako začnete televízor používať, prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny. V menu Help (Pomoc), choďte na Safety and Screen care (Bezpečnosť a starostlivosť o obrazovku).

# Inštalácia TV stojana a návod na montáž na stenu

### Inštalácia TV stojana

Pokyny týkajúce sa inštalácie stojana televízora nájdete v Príručke rýchleho spustenia (Quick Start Guide), ktorá sa nachádza v boxe pri rozbalení televízora. V prípade, že ste stratili svoju Príručku rýchleho spustenia (Quick Start Guide), môžete si ju stiahnuť z webovej stránky www.philips.com. Ak chcete vyhľadať Príručku rýchleho spustenia (Quick Start Guide), použite číslo produktového typu televízora.

### Návod na nástennú montáž

Váš televízor je tiež pripravený pre držiak na upevnenie na stenu, ktorý je kompatibilný s normou VESA (predáva sa samostatne).

Pri nákupe nástenného držiaka použite nasledujúci kód VESA.

Na bezpečné upevnenie držiaka použite skrutky s dĺžkou uvedenou na výkrese.



Tipy: Tento obrázok je len orientačný. Berte na vedomie nasledovné: "L" znamená hrúbku VESA.

#### 32PHS4001 / 32PHT4001:

VESA MIS-F 200×100mm, M4×25mm. 42PFS4012 / 43PFS4001 / 43PFT4001 / 49PFS4001 / 49PFT4001:

VESA MIS-F 200x300mm. Horná strana M6x43mm. Spodná strana M6x28mm.

### 32PHS4012:

VESA MIS-F 100x100mm, M4x23mm. 43PFS4012:

VESA MIS-F 400x200mm. Horná strana M6x45mm. Spodná strana M6x23mm. 50PFS4012/12:

VESA MIS-F 200x200mm. Horná strana M6x45mm. Spodná strana M6x23mm.

### Upozornenie:

Nástenné upevnenie televízora vyžaduje špeciálne zručnosti a mal by ho vykonať len kvalifikovaný personál. Montážna sada na stenu televízora by mala spĺňať bezpečnostné normy podľa hmotnosti televízora. Pred umiestnením televízora si prečítajte tiež bezpečnostné opatrenia.

Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za neoprávnené opatrenia pri montáži televízora, ktorá spôsobí nehodu, zranenie alebo poškodenie.

### Tipy na umiestnenie

• Televízor umiestnite mimo dosahu priameho slnečného svetla.

• Televízor umiestnite až 15 cm od steny.

 Ideálna vzdialenosť na sledovanie TV je 3 krát veľkosť uhlopriečky obrazovky. Pri sedení by vaše oči mali byť v úrovni stredu obrazovky.

### Napájací kábel

- Vložte zástrčku do elektrickej zásuvky.
- Skontrolujte, či je zástrčka v zásuvke tak, aby bola stále prístupná.

• Tipy: Ak televízor nepoužívate dlhšiu dobu, odpojte napájací kábel, prosím.

### Kábel antény

 Zasuňte kábel antény pevne do zásuvky s názvom ANTENNA na zadnej strane televízora.

 Môžete pripojiť vlastný anténny signál z anténneho distribučného systému. Použite RF IEC Coax 75 Ohm konektor antény. Použite toto anténne pripojenie pre vstupné signály DVB-T a DVB-C.

### Parabolická anténa

Pre modely PHS a PFS.

Pripojte satelitný konektor typu F k satelitnému pripojeniu SAT na zadnej strane televízora.

### Pripojenie vašich zariadení



Vždy pripojte zariadenie k televízoru pomocou konektoru najvyššej dostupnej kvality. Použite tiež kvalitné káble, aby ste zabezpečili čo najlepší prenos obrazu a zvuku. Ak potrebujete pomoc pri pripojení viacerých zariadení k televízoru, môžete si pozrieť Príručku pre pripojenia televízorov Philips. Táto príručka poskytuje informácie o tom, ako pripojiť jednotlivé zariadenia a aké káble použiť. Prejdite na www.connectivityguide.philips.com.



Ak máte set-top-box (digitálny prijímač) alebo rekordér, pripojte káble antény tak, aby signál antény prechádzal najprv do set-top boxu alebo-rekordéra a až potom do televízora. Takto môžu anténa a set-top box odosielať do rekordéra ďalšie kanály na nahrávanie.

#### Porty HDMI



#### HDMI kvalita

Pripojenie pomocou HDMI ponúka najlepšiu kvalitu obrazu a zvuku. Pre TV signál použite kábel HDMI.

Pre dosiahnutie najlepšieho prenosu kvality signálu použite vysokorýchlostný HDMI kábel a nepoužívajte HDMI kábel dlhší ako 5 metrov.

#### HDMI MHL

Pripojenie HDMI 3 na televízore má rozhranie HDMI MHL (Mobile High-Definition Link).

Upozornenie: 32PHS4012: Pripojenie HDMI

2 na televízore má rozhranie HDMI MHL (Mobile High-Definition Link).

#### HDMI CEC-Easylink

EasyLink: S programom Easylink môžete ovládať pripojené zariadenie pomocou diaľkového ovládania televízora, spoločnosť EasyLink používa na komunikáciu s pripojenými zariadeniami rozhranie HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Zariadenia musia podporovať rozhranie HDMI CEC a musia byť pripojené pomocou HDMI pripojenia.

Nastavenie EasyLink: Televízor sa predáva so zapnutou funkciou Easylink. Uistite sa, že na pripojených zariadeniach EasyLink sú všetky nastavenia HDMI CEC nastavené správne Funkcia EasyLink nemusí spolupracovať so zariadeniami iných značiek.

HDMI CEC na iných značkách: Funkcia HDMI CEC má v prípade rôznych značiek rôzne názvy. Niekoľko príkladov: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink and Viera Link. Nie všetky značky sú plne kompatibilné so zariadením EasyLink.

Značky HDMI CEC uvedené v príklade sú vlastníctvom ich príslušných vlastníkov.

Ovládanie zariadení: Môžete ovládať zariadenie pripojené k HDMI a nastaviť HDMI CEC na TV pripojeniach. Stlačte tlačidlo MENU pre vstup do hlavnej ponuky a vyberte položku NASTAVENIE, stlačte tlačidlo OK, vstúpte do ponuky nastavení, na obrazovke stlačením tlačidla ▲/▼ zvoľte HDMI CEC. Stlačením tlačidla OK vstúpte do podponuky, vyberte možnosť CEC control a zapnite tieto možnosti.

Zapnutie alebo vypnutie funkcie Easy-Link: Zadajte ponuku nastavení, na obrazovke stlačením tlačidla ▲/▼ zvoľte HDMI CEC. Stlačením tlačidla OK vstúpte do podponuky, vyberte možnosť CEC control pre zapnutie alebo vypnutie.

Diaľkové ovládanie Easy-Link: Ak chcete, aby zariadenia komunikovali, ale nechcete ich ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora, môžete vypnúť diaľkové ovládanie Easy-Link oddelene.

Vďaka diaľkovému ovládaniu televízora

môžete ovládať viacero zariadení kompatibilných so štandardom HDMI-CEC.

V ponuke nastavení zvoľte diaľkové ovládanie EasyLink a zvoľte vypnúť.

#### DVI na HDMI



Ak stále vlastníte zariadenie, ktoré má iba pripojenie DVI, môžete zariadenie pripojiť k akémukoľvek pripojeniu HDMI pomocou DVI na HDMI adaptéra.

Použite adaptér DVI na HDMI, ak má zariadenie len DVI spojenie. Použite jedno z HDMI pripojení a pridajte Audio L/R kábel do zvukového vstupu na zadnej strane televízora.

#### Ochrana proti kopírovaniu

DVI a HDMI káble podporujú technológiu HDCP (High-bandwith Digital Content Protection - Vysokorýchlostná digitálna ochrana obsahu). HDCP je signál ochrany proti kopírovaniu, ktorý zabraňuje kopírovaniu obsahu z DVD disku alebo z Blu-ray disku. Tiež označované ako DRM (Digital Rigital Management).

#### Y Pb Pr- Audio L R:

CVBS-Composite video je vysoko kvalitné pripojenie.Vedľa signálu CVBS je Audio vľavo a vpravo pre zvuk.



#### Y Pb Pr

Komponentné video je vysokokvalitné pripojenie. Pripojenie YPbPr možno použiť pre televízne signály s vysokým rozlíšením (HD).

#### Mini - YPbPr

Na pripojenie použite kábel mini-YPbPr, prosím. Pri prippájaní pripojte farby konektorov YPbPr (zelené, modré, červené) so zástrčkami káblov.

Ak má vaše zariadenie aj zvuk, použite cinch kábel Audio L/R.

### CVBS - Audio L R:

CVBS-Composite video je vysoko kvalitné pripojenie.Vedľa signálu CVBS je Audio vľavo a vpravo pre zvuk.

### Audio Out-Optical (SPDIF-OUT)

Audio-Out-Optical je vysokokvalitné zvukové pripojenie. Toto optické pripojenie môže mať až 5.1 zvukových kanálov. Ak vaše zariadenie, zvyčajne domáce kino (HTS), nemá pripojenie HDMI ARC, môžete použiť toto spojenie s pripojením Audio In-Optical na HTS. Audio-Out-Optical pripojenie odošle zvuk z televízora do HTS.

Môžete stlačiť tlačidlo **MENU** pre vstup do hlavného menu a zvoliť SOUND, stlačte tlačidlo **OK** pre vstup do podmenu, potom na obrazovke stlačte ▲/▼ pre výber režimu SPDIF, stlačením ◀ /▶ nastavte možnosti ako PCM, Auto, vypnuté.

### Spoločné rozhranie - CAM CI+



Tento televízor je pripravený na prístup k podmienkam CI.

Prostredníctvom Cl + môžete sledovať prémiové HD programy, ako sú filmy a športové vysielania, ktoré ponúkajú digitálne televízne vysielania vo vašom regióne. Tieto programy sú kódované televíznym vysielateľom a dekódované s predplateným modulom Cl+. Pre viac informácií o podmienkach sa obráťte na svojho poskytovateľa digitálneho TV vysielania.

### CAM

Vložte modul CAM.

Pred vložením modulu CAM vypnite televízor.

Použite CAM pre správny spôsob vkladania. Nesprávne vloženie môže poškodiť CAM aj TV.

Na vloženie karty CAM použite slot Cl rozhrania na televízore.

S prednou stranou karty, ktorá smeruje k vám, jemne vložte CAM až na doraz.

Kartu nechajte v slote natrvalo.

Aktivácia CAM môže trvať niekoľko minút. Odstránením CAM modulu sa deaktivuje služba vysielania na televízore.

Ak je vložený modul CAM a sú uhradené poplatky za predplatné (metóda pripojenia sa môže líšiť), môžete sledovať televízne vysielanie. Vložený CAM modul je určený výhradne pre váš televízor.

### Dekodér set-top box



Na pripojenie antény k set-top boxu (digitálny prijímač) a k televízoru použite 2 antény.

Vedľa pripojenia antény pridajte HDMI kábel per pripojenie set-top boxu k televízoru.

#### Automatický pohotovostný režim

Ak používate iba diaľkové ovládanie set-top boxu.Vykonajte to, aby ste zabránili automatickému pohotovostnému režimu televízora po 5 hodinách bez použitia tlačidla na diaľkovom ovládaní televízora.

Ak chcete nastaviť Automatický

pohotovostný režim, stlačte tlačidlo **MENU** a zvoľte ČAS a stlačte tlačidlo **OK**.

Čas > Automatický pohotovostný režim a nastavte posúvač ako vypnutý.

### Satelitný prijímač



Pripojte kábel antény k satelitnému prijímaču.

Vedľa pripojenia antény pridajte HDMI kábel per pripojenie set-top boxu k televízoru.

#### Automatický pohotovostný režim

Ak používate iba diaľkové ovládanie set-top boxu. Vykonajte to, aby ste zabránili automatickému pohotovostnému režimu televízora po 5 hodinách bez použitia tlačidla na diaľkovom ovládaní televízora.

Ak chcete nastaviť Automatický pohotovostný režim, stlačte tlačidlo **MENU** a zvoľte ČAS a stlačte tlačidlo OK.

Čas > Automatický pohotovostný režim a nastavte posúvač ako vypnutý.

### Systém domáceho kina Pripojenie s HDMI ARC



Pomocou HDMI kábla pripojte k televízoru systém domáceho kina (HTS). Pomocou vstavaného prehrávača diskov môžete pripojiť zvukovú lištu Philips alebo HTS.

#### HDMI ARC

Pripojenie HDMI 1 na televízore disponuje s HDMI ARC (Audio Return Channel). Ak má zariadenie, zvyčajne systém domáceho kina (HTS), tiež pripojenie HDMI ARC, pripojte ho k HDMI 1 na tomto televízore. S pripojením HDMI ARC nepotrebujete pripojiť extra zvukový kábel, ktorý posiela zvuk televízneho obrazu na HTS. Pripojenie HDMI ARC kombinuje oba signály.

# Synchronizácia zvuku a obrazu (synchronizácia)

Ak sa zvuk nezhoduje s obrazom na obrazovke, môžete nastaviť oneskorenie v prípade väčšiny systémov domáceho kina pomocou prehrávača diskov, aby zvuk bol v súlade s obrazom.

### Pripojenie s HDMI

Pomocou HDMI kábla pripojte k televízoru systém domáceho kina (HTS). Pomocou vstavaného prehrávača diskov môžete pripojiť zvukovú lištu Philips alebo HTS.

Ak systém domáceho kina nemá pripojenie HDMI ARC, pridajte optický zvukový kábel (Toslink), aby ste poslali zvukTV obrazu do systému domáceho kina.

# Synchronizácia zvuku a obrazu (synchronizácia)

Ak sa zvuk nezhoduje s obrazom na

obrazovke, môžete nastaviť oneskorenie v prípade väčšiny systémov domáceho kina pomocou prehrávača diskov, aby zvuk bol v súlade s obrazom.

### Prehrávač Blu-ray Disc

Na pripojenie prehrávača Blu-ray Disc k televízoru použite vysokorýchlostný HDMI kábel.

Ak prehrávač Blue-ray Disc disponuje funkciou EasyLink HDMI CEC, môžete prehrávač ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.

### DVD Prehrávač

Použite HDMI kábel na pripojenie DVD prehrávača k televízoru.

Ak DVD prehrávač disponuje funkciou EasyLink HDMI CEC, môžete prehrávač ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.

### Herná konzola

HDMI:V záujme lepšej kvality pripojte hernú konzolu k televízoru pomocou vysokorýchlostného HDMI kábla.

Y Pb Pr – Audio L R Pripojte hernú konzolu komponentným video káblom (Y Pb Pr) a pre zvuk pripojte do televízora audio kábel L/R.

**CVBS - Audio L R:** Pripojte hernú konzolu k televízoru pomocou kompozitného kábla (CVBS) a kábla audio L/R.

### USB flash disk

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

Vložte USB flash disk do jedného z USB pripojení na televízore, keď je televízor zapnutý.

Televízor detekuje flash disk a zobrazí okno s tipmi, či môžete prehliadať USB flash disk.

Ak tipy zmiznú, stlačte tlačidlo **SOURCE**, vyberte položku MULTIMEDIA a stlačte tlačidlo **OK** pre vstup.

### Počítač

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

### s hdmi

Na pripojenie počítača k televízoru použite HDMI kábel.

#### S DVI na HDMI

Prípadne môžete použiť adaptér DVI na HDMI na pripojenie počítača k HDMI a audio L/R (mini jack 3,5 mm) káblu do AUDIO IN L/R na zadnej strane televízora.

#### **SVGA**

Pripojte konektor PC IN (HD15-HD15) k portu VGA na zadnej strane televízora. Potom pripojte audio kábel k PC-AUDIO pre zvuk.

### Slúchadlá

Slúchadlá môžete pripojiť k portu HEADPHONE na zadnej strane televízora. Pre nastavenie hlasitosti stlačte tlačidlo +/- na diaľkovom ovládači.

### USB rozhranie

Vložte USB úložné zariadenie do USB rozhrania televízora. Stlačením tlačidla SOURCE vstúpte do ponuky vstupu signálu a stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte položku MULTIMEDIA. Stlačte tlačidlo OK pre vstup do USB multimediálneho rozhrania.

#### Upozornenie:

1. Funkcia USB podporuje iba súbory FOTKY/HUDBA/FILM/TEXT. Formát systému USB zariadenia môže byť len FAT/FAT32.

2. Keď prúd USB portu pripojeného k externému zariadeniu prekročí 500mA, bude to viesť k poškodeniu televízora.

3. Ak zariadenie USB pracuje, neodstraňujte ho. Môže to spôsobiť poškodenie systému televízora alebo USB zariadenia.

### Zapnutie

### Zapnutie/vypnutie, pohotovostný režim Zapnutie

Pred zapnutím televízora sa uistite, že napájanie je stabilné. Ak je televízor pripojený k zdroju napájania, indikátor napájania sa rozsvieti. Keď je televízor vybavený vypínačom "**O**", stlačte koniec "I" pre zapnutie napájania a koniec "O" pre jeho vypnutie.

Keď sa kontrolka napájania rozsvieti, stlačte tlačidlo "U" na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli televízora pre zapnutie televízora.

### Pohotovostný režim

Ak je televízor zapnutý, stlačte tlačidlo "Ů" pre prepnutie televízora do pohotovostného režimu.

#### Vypnutie

Ak chcete televízor úplne vypnúť, stlačte pevný vypínač alebo odpojte napájací kábel a potom indikátor napájania zhasne. Ak nebudete televízor používať dlhšiu dobu, odpojte napájací kábel.

### Tlačidlá na televízore

Ak ste stratili diaľkové ovládanie alebo sú jeho batérie vybité, stále môžete vykonávať niektoré základné operácie televízora.

Zobrazte ovládacie tlačidlá, ako sú uvedené nižšie:

#### 32PHS4001/32PHT4001/42PFS4012



#### 43PFS4001/43PFT4001/49PFS4001/49PFT4001



1. SOURCE ( + ): Zobraziť zoznam zdrojov signálu.

2. CH-/CH+ (**CH** +): Prepnúť na predchádzajúci/nasledujúci kanál.

3.VOL-/VOL+ (- - - +):

zníženie/zvýšenie hlasitosti.

4. MENU ( 🖶 ): zapnúť/vypnúť hlavné menu.

5. U : Zapnite/vypnite televízor, aby ste prerušili napájanie, odpojte napájací kábel.

#### 32PHS4012



# Kombinované tlačidlo ovládania (voliteľné):

### Stlačte koliesko:

1. Po zapnutí televízora stlačte tlačidlo OK,

aby sa zobrazilo menu, ktoré obsahuje 4 položky: Menu, Zdroj, Napájanie, Ukončiť. Počas prevádzky menu stlačte tlačidlo OK na potvrdenie operácie, funkcia je totožná ako stlačenie tlačidla **[OK]** na diaľkovom ovládači.

- ②.V ponuke zdroja, ktorý nie je USB, dlho stlačte koliesko OK na 2 sekundy, aby ste sa vrátili na predchádzajúcu stránku.
- ③.V ponuke USB zdroja dlhým stlačením tlačidla OK po dobu 2. sekundy zobrazte ponuku "Vstupný zdroj" na obrazovke.

Presuňte koliesko doľava/doprava:

- ①.V režime mimo ponuky OSD presuňte koliesko vľavo/vpravo na zníženie/zvýšenie hlasitosti, funkcia je rovnaká so stlačením tlačidiel [VOL+]/[VOL-] na diaľkovom ovládači.
- ②.V režime OSD menu pohybom kolieska doľava/doprava nastavte analógovú hodnotu zvolenej položky, funkcia je rovnaká so stlačením tlačidla [◀]/ [▶] na diaľkovom ovládači.

Presuňte koliesko nahor/nadol:

- ①.V režime mimo ponuky OSD presuňte koliesko Hore/Dolu pre výber kanálu, funkcia je rovnaká so stlačením tlačidla [CH+]/[CH-] na diaľkovom ovládači.
- (2).V režime OSD menu, presuňte koliesko Hore/Dolu pre voľbu položiek nastavenia, funkcia je rovnaká so stlačením tlačidla [▲]/[▼] na diaľkovom ovládači.

#### 50PFS4012



 Tlačidlo ponuky: Stlačením tohto tlačidla zobrazíte ponuku nastavenia.V ponuke OSD menu stlačte toto tlačidlo pre návrat do predchádzajúcej ponuky.

- 2) U Pohotovostný režim: Zapne televízor z alebo vypne ho do pohotovostného režimu.
- Kombinované tlačidlo koliesko: Stlačte koliesko: Stlačením kolečka

vstúpite do ponuky výberu zdroja; V OSD menu stlačte tlačidlo na potvrdenie operácie s rovnakou funkciou ako tlačidlo [OK] na diaľkovom ovládači.

Presuňte koliesko nahor/nadol: Zvýšenie/zníženie čísla kanálov; v ponuke OSD, posúvaním kolieska Hore/Dolu vyberte položky nastavenia s rovnakou funkciou ako tlačidlo [▲]/[▼] na diaľkovom ovládači.

Posuňte koliesko doľava/doprava: tlačidlo zníženia/zvýšenia hlasitosti;V ponuke OSD, posuňte kolečko doľava/doprava na nastavenie analógovej hodnoty s rovnakou funkciou ako tlačidlo [4]/ [>] na diaľkovom ovládači.

# Diaľkové ovládanie

1. Prehľad tlačidiel (séria 4001)

### Na vrchu



1. <sup>(1)</sup> Pohotovostný režim/Zapnutie: - Zapne televízor z alebo vypne ho do pohotovostného režimu.

Klávesy prehrávania ■, Ⅲ, ◄<, ►, ►</li>
 Klávesové skratky v režime USB: STOP,

PAUZA, DOZADU, ŠTART,

RÝCHLYPOSUN VPRED.

3. 🖶 TV GUIDE

 Okamžitý prístup k príručke televízneho programu.

- Dostupnosť elektronického sprievodcu TV programom (EPG) závisí od prevádzkovateľa vysielania alebo od operátorov.
  - 4. 🔍 Nahráva sa

 Pre nahrávanie televízneho programu stlačte •(Record) na diaľkovom ovládači.

- Ak chcete naplánovať nahrávanie nadchádzajúceho TV programu, stlačte tlačidlo TV GUIDE a potom vyberte TV program, ktorý chcete nahrať. Stlačením tlačidla (Record) na diaľkovom ovládači nastavte plán nahrávania.
  - 5. 🖽 FORMAT

- Zobrazenie pomeru strán obrazu.

6. SETUP

 Toto tlačidlo slúži na zobrazenie možností nastavenia. Môžete tu upraviť nastavenia podľa vášho želania.

### V strede



- 1. MENU
- Zapnutie/vypnutie menu.
- 2. 🚺 INFO

- Zobrazenie informácií o programe (ak sú k dispozícii).

- 3. ⊅ BACK
- Návrat na predchádzajúci kanál.
- 4. SOURCE

- Pre otvorenie alebo zatvorenie ponuky Zdroj - zoznam pripojených zariadení.

5. **E** OPTION

- Výber položiek nastavenia možností pre televíziu.

6. OK

- V režime menu: potvrdenie zadania alebo výber.

- 8. LU EXIT
- Stlačte toto tlačidlo pre opustenie menu.
- 9. 🔝 CH LIST
- Zobrazí sa zoznam kanálov.

### Na spodu



1. CH-/CH+

-Pre prepnutie na

predchádzajúci/nasledujúci kanál v zozname kanálov. Pre otvorenie

predchádzajúcej/nasledujúcej stránky v časti Textu/Teletextu.

2. -/+ hlasitosť

- Umožní nastavenie hlasitosti

3. \_\_\_\_ Farebné tlačítka - Funkcia tlačidla sa riadia pokynmi na

obrazovke.

- 4. Číselné tlačítka (0~9)
- Výber kanála alebo hodnoty.
- 5. SUBTITLE

- Zobrazí informácie o titulkách, ak sú k dispozícii.

6. 🕵 Vypnúť zvuk

- Pre stlmenie zvuku alebo pre jeho obnovenie.

7. TEXT

- Pre otvorenie alebo zatvorenie Textu/Teletextu. 2. Prehľad tlačidiel (séria 4012)

### Na vrchu



1. U Pohotovostný režim/Zapnutie:

- Zapne televízor z alebo vypne ho do pohotovostného režimu.

2. Klávesy prehrávania ■, **II**, ◀◀, ▶, ▶▶

 Klávesové skratky v režime USB: STOP, PAUZA, DOZADU, ŠTART, RÝCHLY POSUN VPRED.

3. 🖽 TV GUIDE

- Okamžitý prístup k príručke televízneho programu.

 Dostupnosť elektronického sprievodcu TV programom (EPG) závisí od prevádzkovateľa vysielania alebo od operátorov.

4. 🜒 Nahráva sa

- Pre nahrávanie televízneho programu

stlačte •(Record) na diaľkovom ovládači. - Ak chcete naplánovať nahrávanie

nadchádzajúceho TV programu, stlačte tlačidlo TV GUIDE a potom vyberte TV program, ktorý chcete nahrať. Stlačením tlačidla (Record) na diaľkovom ovládači nastavte plán nahrávania.

- 5. 🖸 FORMAT
- Zobrazenie pomeru strán obrazu.
- 6. 🍄 SETUP

 Toto tlačidlo slúži na zobrazenie možností nastavenia. Môžete tu upraviť nastavenia podľa vášho želania. V strede



### 1.

- Zapnutie/vypnutie menu.

#### 2. 🕩 INFO

- Zobrazenie informácií o programe (ak sú k dispozícii).

3. ⊅ BACK

- Návrat na predchádzajúci kanál.

4. SOURCES

- Pre otvorenie alebo zatvorenie ponuky Zdroj - zoznam pripojených zariadení.

#### 5. 🗱 OPTIONS

Výber položiek nastavenia možností pre televíziu.

6. OK

- V režime menu: potvrdenie zadania alebo výber:

7. **1** Sípky/navigačné tlačidlá na navigáciu hore, dole, doľava alebo doprava.

8. **TV** EXIT

- Stlačte toto tlačidlo na ukončenie menu a DTV.

9. 🗮 LIST

- Zobrazí sa zoznam kanálov.

10. — — — Farebné tlačítka - Funkcia tlačidla sa riadia pokynmi na obrazovke.

Na spodu



### 1. **III +**/-

- Na zapnutie a prepnutie na predchádzajúci/nasledujúci kanál v zozname kanálov. Pre otvorenie predchádzajúcej/nasledujúcej stránky v časti Textu/Teletextu.

### 

- Umožní nastavenie hlasitosti
- 3. Číselné tlačítka (0~9)
- Výber kanála alebo hodnoty.
- 4. ŚUBTITLE

- Zobrazí informácie o titulkách, ak sú k dispozíc<u>i</u>i.

# 5.

- Pre stlmenie zvuku alebo pre jeho obnovenie.

6.TEXT

- Pre otvorenie alebo zatvorenie Textu/Teletextu.

### Infračervený snímač

Televízor môže prijímať príkazy z diaľkového ovládania, ktoré používa IR (infračervený) snímač na odosielanie príkazov. Ak používate takéto diaľkové ovládanie, držte ho v blízkosti televízora a uistite sa, že diaľkové ovládanie nasmerujete na infračervený snímač na prednej strane televízora.

Uistite sa, že priamka medzi diaľkovým ovládačom a televízorom nie je zablokovaná nábytkom, stenami alebo inými predmetmi.

### Batérie

Posuňte dvierka batérie v smere šípky.
 Do diaľkového ovládania vložte dve

batérie typu AAA-LR03-1,5V, uistite sa, či sú + a - konce batérií správne.

3. Vložte späť dvierka batérie.

### Čistenie

Diaľkové ovládanie je ošetrené povlakom odolným voči poškriabaniu.

Pre čistenie diaľkového ovládania používajte mäkkú navlhčenú handričku. Nikdy nepoužívajte na diaľkové ovládanie také látky, ako sú alkohol, chemikálie alebo čistiace prostriedky pre domácnosť.

## TV kanály

### Zoznam kanálov Informácie o Zozname kanálov

Po inštalácii kanálov budú všetky kanály zobrazené v Zozname kanálov. Kanály sa zobrazia spolu s ich názvom, ak sú tieto informácie k dispozícii.

K dispozícii je zoznam kanálov so všetkými nainštalovanými kanálmi. Tento zoznam môžete filtrovať len na zobrazenie iba televíznych alebo iba rozhlasových kanálov. Ak je vybratý Zoznam kanálov, stlačením tlačidiel ▲/▼ vyberte kanál a potom stlačte tlačidlo OK na sledovanie zvoleného kanála. Pomocou tlačidla CH-/CH+ môžete listovať alebo zobrazovať zoznam kanálov v tomto zozname.

#### Rozhlasové stanice

Ak je k dispozícii digitálne vysielanie, počas inštalácie sa nainštalujú digitálne rozhlasové stanice. Prepnite na rozhlasový kanál rovnako ako prepnete na televízny kanál.

#### Otvorenie zoznamu kanálov

Otvorenie aktuálneho zoznamu kanálov.. Stlačte tlačidlo **SOURCE** na prepnutie do režimu TV (DTV alebo ATV). Stlačením tlačidla **LIST** otvoríte aktuálny zoznam kanálov.

Opätovným stlačením tlačidla **LIST** zatvoríte zoznam kanálov.

#### Filtrovanie zoznamu kanálov

Môžete filtrovať zoznam so všetkými kanálmi. Zoznam kanálov môžete nastaviť tak, aby zobrazoval iba televízne kanály alebo len rozhlasové stanice.

Nastavenie zoznamu filtra so všetkými kanálmi.

1. Počas sledovania televízneho kanála.

2. Stlačením tlačidla **√** vyberte zoznam.

3. Môžete vybrať položky VŠETKO, DTV alebo ATV, HD, Zoznam rádií atď.

### Sledovanie televíznych kanálov Naladenie kanála

Ak chcete sledovať televízne kanály, stlačte tlačidlo **SOURCE** na zobrazenie ponuky signálu, môžete vybrať Satelit, DTV, ATV a stlačte **OK** pre vstup.

#### Prepnutie kanálov

Pre prepnutie kanálov stlačte tlačidlo CH-/CH+.

Ak poznáte číslo kanála, zadajte číslo v rámci aktuálneho televízneho kanála a televízor sa automaticky prepne.

#### Predchádzajúci kanáľ

Ak chcete prepnúť späť na predchádzajúci naladený kanál, stlačením tlačidla **BACK** vsa vrátte na predchádzajúci naladený kanál

#### Rádiový kanál

Ak je k dispozícii digitálne vysielanie, počas inštalácie sa nainštalujú digitálne rozhlasové stanice. Prepnite na rozhlasový kanál rovnako ako prepnete na televízny kanál.

#### Informácie o presunutí kanálov

1. Pri sledovaní televízie stlačte tlačidlo **MENU** a zvoľte CHANNEL a stlačte **OK** pre vstup.

 V ponuke kanálov vyberte možnosť Upraviť kanál a stlačením tlačidla OK vstúpte do Zoznamu kanálov.

3. V zozname kanálov môžete stlačením

tlačidla ▲/▼ vybrať kanál, stlačením tlačidla — na diaľkovom ovládači presuniete kanál

a stlačením tlačidla  $\blacktriangle/\nabla$  ho presuniete.

4. Stlačte tlačidlo OK pre potvrdenie

#### Uzamknutie kanála Uzamknutie a odomknutie kanála

### Ak chcete zabrániť deťom sledovať kanál

alebo program, môžete uzamknúť kanály alebo zamknúť vekové kategórie.

Môžete zamknúť kanál, aby ste zabránili deťom sledovať ho. Ak chcete sledovať uzamknutý kanál, musíte zadať kód zámku. Nemôžete zamknúť programy z pripojených zariadení.

#### Nastavenie uzamknutia kanála

1. Pri sledovaní televíznych kanálov stlačte tlačidlo **MENU** a zvoľte Zamknúť a stlačte tlačidlo **OK** pre vstup.

2. Zadajte kód v systéme uzamknutia pre prihlásenie, vyberte zámok kanálov a stlačte tlačidlo **OK** pre vstup do zoznamu kanálov.

3. Stlačením tlačidiel ▲/▼ vyberte kanál a stlačením tlačidla — na diaľkovom ovládači zamknite kanál. Ďalším stlačením tlačidla — kanál odomknete.

#### Rodičovský dozor

Ak chcete zabrániť deťom sledovať program, ktorý nie je vhodný pre ich vek, môžete použiť Rodičovský dohľad (Parental Guidance).

Niektorí prevádzkovatelia digitálneho vysielania majú svoje programy hodnotené podľa veku. Ak je vekové hodnotenie programu rovnaké alebo vyššie ako vek, ktorý ste nastavili ako vekové hodnotenie pre svoje dieťa, program sa uzamkne.

Nastavenie vekového hodnotenia..

1. Pri sledovaní televíznych kanálov stlačte tlačidlo **MENU** a zvoľte Zamknúť a stlačte tlačidlo **OK** pre vstup.

2. Zadajte kód v systéme uzamknutia, aby ste sa mohli prihlásiť, vyberte Rodičovský dohľad a stlačte tlačidlo **OK** pre vstup.

3. Stlačením tlačidla **√** zvoľte vekové hodnotenie.

Televízor požiada o kód na odblokovanie programu. V prípade niektorých vysielateľov/operátorov televízor uzamkne iba program s vyšším hodnotením.

#### Obľúbené kanály O obľúbených kanáloch

Môžete vytvoriť zoznam obľúbených kanálov, ktorý obsahuje iba kanály, ktoré chcete sledovať. Po zvolení zoznamu obľúbených kanálov sa pri prechode medzi kanálmi zobrazia iba vaše obľúbené kanály.

Vytvorenie Zoznamu obľúbených položiek

1. Pri sledovaní televízie stlačte tlačidlo **MENU** a zvoľte CHANNEL a stlačte **OK** pre vstup.

2. V ponuke kanálov vyberte možnosť Upraviť kanál a stlačením tlačidla **OK** vstúpte do Zoznamu kanálov.

3. V zozname kanálov stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte kanál, dlhým stlačením tlačidla

 na diaľkovom ovládači nastavíte obľúbený kanál a opätovným dlhým stlačením tlačidla

ho zrušíte.

 4. Stlačením tlačidla BACK sa vrátite na aktuálny kanál, môžete dlhým stlačením tlačidla — zobraziť Zoznam obľúbených.

#### Premenovanie kanála

1. Počas zadávania ATV kanálov stlačte tlačidlo **MENU** a zvoľte Kanál, stlačte **OK** pre vstup.

2. V ponuke kanálov vyberte možnosť Upraviť kanál a stlačením tlačidla **OK** vstúpte do Zoznamu kanálov.

3. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte kanál, stlačením tlačidla — na diaľkovom ovládači premenujte kanál.

4. Stlačte tlačidlo **OK** na potvrdenie názvu kanála.

### Otvorte menu kanálov

Stlačte tlačítko **MENU** na diaľkovom ovládači, stlačte tlačítka **√** pre výber CHANNEL (kanál) na obrazovke a stlačte tlačítko **OK** pre vstup do menu kanálov.

### Kanál

### Inštalácia kanála - Anténa, Kábel Aktualizovanie kanálov

### Skenovanie programov

Predtým, ako budete sledovať programy na televízore, je potrebné spustiť skenovanie programov. (Poznámka: Uistite sa, že anténa je pred skenovaním správne pripojená).

#### Automatické ladenie

Stlačte tlačítko **MENU** pre vstup do hlavného menu, vyberte CHANNEL (kanál) a stlačte OK pre vstup do menu kanálov. Vyberte možnosť Auto tuning (Automatické ladenie) a stlačte tlačítko ▶ pre otvorenie možností ladenia. Môžete stlačiť tlačítka ▲/▼ pre nastavenie týchto možností a potom stlačte OK pre spustenie vyhľadávania.

### ATV Ručné ladenie

Vyberte CHANNEL (kanál), stlačte tlačidlo OK na vstup do menu kanálov, vyberte Manuálne ladenie ATV, potom stlačte tlačidlo ▶ na otvorenie podmenu. Stlačte tlačidlo ▲/ ▼ na výber položky na nastavenie, a potom stlačte tlačidlo ◀/▶ na úpravu možností alebo vyhľadajte kanály manuálne.

#### DTV Ručné ladenie

Zvoľte CHANNEL (kanál) a stlačte tlačítko OK pre vstup do menu kanálov. Vyberte DTV Manual Tuning (DTV Ručné ladenie), stlačte tlačítka  $\checkmark$  pre výber kanálu a stlačte tlačítko OK pre spustenie vyhľadávania.

### Inštalácia kanálov - Satelit Sledovanie Satelitného kanálu

Stlačením tlačidla **SOURCE** na diaľkovom ovládači zobrazte menu. Stlačením tlačidla ▲/ ▼ vyberte možnosť Satellite (Satelit) a stlačením tlačidla **OK** prejdite do Satelitných kanálov.

#### Inštalácia Satelitného kanála

Pred pozeraním satelitných kanálov, musíte

satelitný kanál nainštalovať. Tento televízor má zabudovaný DVB-S/S2. satelitný prijímač. Pripojte kábel zo satelitnej antény priamo do televízora. Použite koaxiálny kábel vhodný na pripojenie satelitnej antény. Pred začatím inštalácie sa presvedčte, či je vaša satelitná parabola dokonale zarovnaná.

Inštalácia satelitného kanála...

 Stlačte tlačidlo SOURCE a vyberte položku Satellite (Satelit) a stlačte tlačidlo OK pre satelitný signál.

2. Stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku Channel (Kanál) a potom stlačte tlačidlo **OK** pre vstup do ponuky kanálov.

3. Vyberte možnosť Automatické ladenie a stlačením tlačidla **OK** prejdite do ponuky Nastavenie ladenia (Tuning Setup). Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte Krajinu, Satelit, Režim skenovania, Typ kanála, Servis; a stlačte tlačidlo ◀/▶ pre nastavenie týchto možností a stlačením tlačidla **OK** spustite ladenie.

4. Televízor vyhľadá satelity dostupné pri danom nastavení vašej antény. Môže to trvať niekoľko minút. Po dokončení ladenia sa kanál uloží do zoznamu kanálov, tieto informácie môžete zobraziť stlačením tlačidla CH LIST na diaľkovom ovládači.

**Tipy:** Stlačením tlačidla **MENU** ukončíte ladenie.

### Editovanie kanálov

Zvoľte CHANNEL (kanál) a stlačte tlačítko OK pre vstup do menu kanálov. Vyberte možnosť Programme Edit (Úprava programov) a stlačte tlačítko OK pre vstup do zoznamu programov. Stlačením tlačítok ▲/▼ vyberte položku, ktorú si prajete upraviť. Môžete použiť farebné tlačítka pre úpravu programov podľa tipov na obrazovke.

Vymazanie: Stlačením tlačidla \_\_\_\_ na diaľkovom ovládači vymažete vybratý kanál. Presun: Stlačením tlačidla \_\_\_\_ na diaľkovom ovládači zvýraznite kanál a stlačením tlačidla ▲/▼ ho presuňte a stlačením tlačidla \_\_\_ potvrďte polohu. Preskočiť: Stlačením tlačidla \_\_\_\_ na diaľkovom ovládači preskočíte kanál a

opätovným stlačením tlačidla 🗕 ho zrušíte.

20

**Obľúbené:** Dlhým stlačením tlačidla <u>na</u> na diaľkovom ovládači nastavíte váš obľúbený kanál a dlhým stlačením tlačidla <u>ho</u> zrušíte.

### Zoznam plánov

Zvoľte CHANNEL (kanál) a stlačte tlačítko OK pre vstup do menu kanálov. Vyberte možnosť Schedule List (Zoznam plánov) a stlačte OK pre zobrazenie informácií o zozname plánov alebo o zoznamu nahrávania (je k dispozícii len v režime DTV).

### Informácie o signále

Zvoľte CHANNEL (kanál) a stlačte tlačítko OK pre vstup do menu kanálov. Vyberte Signal information (Informácie o signále) a stlačte tlačítko OK pre zobrazenie informácií o signále (je k dispozícii len v režime DTV).

### Informácie o CI

Zvoľte CHANNEL (kanál) a stlačte tlačítko OK pre vstup do menu kanálov.Vyberte Cl information (Informácie o Cl) a stlačte tlačítko OK pre zobrazenie informácií o Cl (potrebujete modul Cl CAM).

### Aktualizácia softvéru (OAD)

Vyberte možnosť Vypnuté alebo Zapnuté.

### Nastavenie paraboly Manuálna inštalácia

Stlačením tlačidla ▲/▼ zvoľte položku Nastavenie paraboly a potom stlačte tlačidlo OK pre vstup do Manuálnej inštalácie satelitných kanálov.

### Pridanie satelitu

V ponuke Nastavenie paraboly stlačte tlačidlo **I** , čím zvýrazníte ľavý, stredný alebo pravý stĺpec. Keď je satelit zvýraznený, môžete sa stlačením tlačidla **EXIT** vrátiť do predchádzajúcej ponuky.

1. Stlačením tlačidla 🗕 na diaľkovom

ovládači vstúpte do ponuky Pridať.

Názov satelitu: Stlačením navigačného tlačidla ▶ prejdite na stránku s premenovaním. Použite navigačné tlačidlá na nastavenie nového úplného názvu.

Smer zemepisnej dĺžky: Stlačením navigačného tlačidla ◀/► vyberte požadovanú možnosť.

Uhol zemepisnej dĺžky: Stlačením navigačného tlačidla ◀/► presuňte kurzor a stlačením číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte požadovanú hodnotu.

**Pásmo:** Stlačením navigačného tlačidla **√** vyberte požadovanú možnosť.

 Stlačením tlačidla — na diaľkovom ovládači vstúpte do ponuky Upraviť.
 Operácie v ponuke Upraviť sú rovnaké ako v ponuke Pridať.

3. Stlačením tlačidla — na diaľkovom ovládači vstúpte do ponuky Upraviť. Stlačením navigačného tlačidla ▲/▼ vyberte požadovanú položku. Stlačte navigačné tlačidlo ◀/▶ pre nastavenie Vyhľadávania kanálov, napríklad: Režim skenovania, Typ kanála a Typ služby.

4. Stlačením tlačidla — na diaľkovom ovládači vymažete vybratý satelit.

#### Nastavenie transpondéra

Stlačením tlačidla **TV GUIDE** na diaľkovom ovládači prepnete satelit aj transpondér.

1. Stlačením tlačidla — na diaľkovom ovládači vstúpte do ponuky Pridať.

Frekvencia: Stlačením navigačného tlačidla </ ▶ presuňte kurzor a stlačením číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte požadovanú hodnotu.

Symbol (ks/s): Stlačením navigačného tlačidla ◀∕ Þ presuňte kurzor a stlačením číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte požadovanú hodnotu.

Polarita: Stlačením navigačného tlačidla

✓ vyberte požadovanú možnosť.

2. Stlačením tlačidla — na diaľkovom ovládači vstúpte do ponuky Upraviť. Stlačením navigačného tlačidla ▲/▼ vyberte požadovanú položku. Stlačte navigačné tlačidlo ◀/► pre nastavenie Vyhľadávania kanálov, napríklad: Režim skenovania, Typ kanála a Typ služby.

### Ku\_HOTBIRD nastavenie

Keď je vybratá položka Ku\_HOTBIRD, môžete stlačením tlačidla ▲/▼ vybrať túto položku.

#### Typ LNB (Blok nízkeho šumu)

Stlačením tlačidla ◀ /▶ vstúpte do podmenu. Potom stlačením navigačného tlačidla ▲/▼ vyberte požadovanú možnosť.

#### Napájanie LNB

Stlačením navigačného tlačidla **V** vyberte požadovanú možnosť.

#### 22 kHz

Stlačením navigačného tlačidla **V** vyberte požadovanú možnosť.

#### Toneburst

Stlačením navigačného tlačidla **V** vyberte požadovanú možnosť.

DisEqc1.0 (Digitálne ovládanie satelitných zariadení)

Stlačením navigačného tlačidla 📣

vyberte požadovanú možnosť.

### DisEqc1.1

Stlačením navigačného tlačidla **V** vyberte požadovanú možnosť.

### Motor

Stlačením navigačného tlačidla **V** vyberte požadovanú možnosť.

## Programová príručka

### televízora

### Čo potrebujete

Pomocou TV sprievodcu môžete zobraziť zoznam aktuálnych a naplánovaných televíznych programov vašich kanálov. V závislosti od zdroja prichádzajúcich informácií z TV sprievodcu (dátum), sú zobrazené analógové a digitálne kanály alebo iba digitálne kanály. Nie všetky kanály ponúkajú informácie pre TV sprievodcu.

Televízor môže zhromažďovať informácie o

TV sprievodcovi pre kanály, ktoré sú nainštalované na televízore (napr. kanály, ktoré sledujete na televízore). Televízor nemôže zozbierať informácie o TV sprievodcovi pre kanály prezerané z digitálneho prijímača.

# Používanie TV sprievodcu pre programy

### Otvorte TV sprievodcu

Stlačením tlačidla **ID** (**TV GUIDE**) vstúpte do zoznamu programov TV programov (je k dispozícii iba v režime DTV). Môžete vybrať farebné tlačidlá na úpravu týchto programov pomocou tipov na obrazovke. Funkcie farebných tlačidiel sú uvedené nižšie:

### Nahrávanie

Stlačením tlačidla — na diaľkovom ovládači môžete nahrávať požadované programy.

#### Pripomienka

Stlačením tlačidla — na diaľkovom ovládači môžete nahrávať požadované programy.

#### Predchádzajúci deň

Stlačením tlačidla — na diaľkovom ovládači zobrazíte zoznam programov predchádzajúceho dňa.

### Nasledujúci deň

Stlačením tlačidla — na diaľkovom ovládači zobrazíte zoznam programov nasledujúceho dňa.

### Nahrávanie a časový

### posun

### Nahráva sa Čo potrebujete

Môžete nahrávať digitálne televízne vysielanie a sledovať ho neskôr.

Ak chcete nahrávať televízny program, potrebujete...

1. Pripojený USB pevný disk naformátovaný na tomto televízore.

2. Digitálne televízne kanály inštalované na tomto televízore.

3. Pre prijímanie informácii TV sprievodcu na obrazovke.

4. Spoľahlivé nastavenie televízneho času, Ak ručne nastavíte hodiny TV, môže dôjsť k zlyhaniu nahrávania.

Ak používate funkciu časového posunu, nemôžete nahrávať.

Pokiaľ ide o presadzovanie právnych predpisov o autorských právach, niektorí poskytovatelia DVB môžu uplatňovať rôzne obmedzenia prostredníctvom technológie DRM (Digital Right Management). V prípade kanálov s chráneným vysielaním môže byť obmedzené nahrávanie, platnosť záznamu alebo počet zobrazení.

Nahrávanie môže byť úplne zakázané, ak sa pokúsite nahrávať chránené vysielanie alebo prehrať nahratú uplynula, môže sa zobraziť chybové hlásenie.

### Nahrávanie programu

V režime DTV stlačte tlačítko • (Nahrávanie), ktorým spustíte nahrávanie programu. Funkciu nahrávania je potrebné pripojiť pomocou pevného disku USB, ktorý je formátovaný na televízore.

Ak chcete nahrávať program, ktorý práve sledujete, stlačte tlačítko ●(Nahrávanie) na diaľkovom ovládači a nahrávanie sa okamžite spustí. Počas nahrávania môžete stlačením tlačítka ■ nahrávanie zastaviť.

#### Naplánovanie nahrávania

Svoje nahrávky si môžete pozrieť a spravovať v zozname nahrávok. Vedľa zoznamu nahrávok je samostatný zoznam plánovaných nahrávaní a pripomienok.

### Otvorenie alebo odstránenie zoznamu nahrávok

Zvoľte CHANNEL, stlačte tlačidlo **OK** pre vstup do ponuky kanálov, vyberte Schedule List (Zoznam plánov), stlačte tlačidlo **OK** pre prezeranie informácií v Zozname Schedule List alebo informácií v Zozname Nahrávok, stlačením tlačidla **√** vyberte zoznam plánov Schedule List alebo Zoznam nahratých záznamov. Stlačením tlačidla **▲**/**▼** vyberte nahrávky a stlačením tlačidla **▲**/**▼** prehrajte alebo stlačením tlačidla **●** na diaľkovom ovládači vymažte zvolený záznamový súbor. Stlačením tlačidla EXIT ukončíte zoznam.

### Časový posun Čo potrebujete

Môžete použiť funkciu Časový posun a pokračovať v sledovaní o niečo neskôr.

Pre použite funkcie Časového posunu potrebujete...

1. Pripojený USB pevný disk naformátovaný na tomto televízore.

2. Digitálne televízne kanály inštalované na tomto televízore.

3. Pre prijímanie informácii TV sprievodcu na obrazovke.

Pri pripojení a formátovaní USB pevného disku televízor neustále ukladá televízne

vysielanie, ktoré sledujete. Keď prepnete na iný kanál, vysielanie predchádzajúceho kanála sa vymaže. Aj keď prepnete televízor do pohotovostného režimu, vysielanie sa vymaže.

Počas nahrávania funkciu Časového posunu nemôžete používať.

### Použitie Časového posunu pre program

V režime DTV stlačte tlačidlo 👖 na

diaľkovom ovládači, na obrazovke sa zobrazí ponuka možností Časového posunu a program je v stave pozastavenia. Stlačte tlačidlo ■ na diaľkovom ovládači na zastavenie a ukončenie funkcie Časového posunu. Ak opustíte program na krátky čas, funkcia časového posunu môže pozastaviť a uložiť do cache prehrávaný program na disk U. Po obnovení prehrávania sa program môže ďalej prehrávať.

### Opakovanie

Keďže televízor ukladá vysielanie, ktoré sledujete, vysielanie môžete zväčša opakovať počas niekoľkých sekúnd.

Ak pozastavíte program, môžete stlačením tlačidla ▶ (Prehrávanie) normálne prehrávať.

## Zdroje

### Prepnutie signálu zariadenia

V zozname menu Zdroje si môžete nájsť zariadenia pripojené k televízoru. V tomto menu Source (Zdroje) si môžete zvoliť zariadenie.

#### Zdrojové menu

Pre otvorenie Zdrojového menu, stlačte tlačidlo **SOURCE** na diaľkovom ovládači. Následne stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte

pripojené zariadenie a stlačením tlačidla **OK** zadajte zdroj signálu.

### Z pohotovostného režimu

Keď je televízor v pohotovostnom režime, môžete zapnúť pripojené zariadenie pomocou diaľkového ovládania televízora.

#### Prehrať

Pre zapnutie prehrávača diskov a tiež televízora z pohotovostného režimu a pre okamžité spustenie prehrávania disku alebo programu stlačte tlačidlo ► (prehrávanie) na diaľkovom ovládači.

Zariadenie musí byť vybavené HDMI káblom a televízor a zariadenie musia mať HDMI CEC zapnuté.

### EasyLink

Pomocou funkcie EasyLink môžete ovládať pripojené zariadenie pomocou diaľkového ovládania televízora. EasyLink používa rozhranie HDMI CEC na komunikáciu s pripojenými zariadeniami. Zariadenia musia podporovať rozhranie HDMI CEC a musia byť pripojené pomocou HDMI pripojenia.

# Čas

### Nastavenie času Časovač spánku

S časovačom spánku si môžete nastaviť televízor tak, aby sa automaticky prepol do pohotovostného režimu po uplynutí nastaveného času.

#### Nastavenie časovača spánku...

 Stlačte tlačítko MENU na diaľkovom ovládači, potom na obrazovke stlačte tlačítka
 /▶ pre voľbu TIME (ČAS) a stlačte tlačítko OK pre vstup.

2. Stlačte tlačítka ▲/▼ pre voľbu Sleep Timer (Časovač spánku) a stlačte ◀/▶ pre úpravu času prechodu do pohotovostného režimu: Off (Vypnuté), 15 minút, 30 minút, 45 minút, 60 minút, 90 minút, 120 minút, 240 minút.

# Zakázať časovač pre automatické vypnutie TV:

Na obrazovke vyberte položku Vypnuté a potom zavrite Časovač vypnutia TV.

### Časové pásmo

Stlačte tlačítka ▲/▼ pre výber Time Zone (Časové pásmo) a stlačte ◀/▶ pre voľbu časového pásma vašej krajiny.

### Automatický pohotovostný režim

Stlačte tlačítko ▲/▼ pre výber Auto Standby (Automatický pohotovostný režim) a stlačte tlačítka ◀/▶ pre nastavenie času: Off (Vypnuté), 3 hodiny, 4 hodiny, 5 hodín.

### Časovač menu na obrazovke

Stlačením tlačítok ▲/▼ zvolíte OSD Timer (Časovač menu na obrazovke) a prostredníctvom tlačítok ◀ /▶ si nastavíte čas zobrazenia menu (5 sekúnd, 15 sekúnd, 30 sekúnd).

### Letný čas

Stlačte tlačítka ▲/▼ pre výber Summer Time (Letný čas) a tlačítkami ◀/► si zvolíte jednu z možností: On (Zapnuté), Off (Vypnuté), Auto.

# ZÁMOK

### Zamykací systém

Zamykací systém môžete zapnúť/vypnúť. Možnosti blokovania programov sú dostupné, ak je aktivovaný zámok (Predvolené heslo: 0000).

#### Nastavenie hesla

Zadajte nové heslo.

#### Uzamknutie programu

Stlačením tlačítka — uzamknete program v zozname kanálov. Pre sledovanie uzamknutého programu je potrebné zadať heslo.

### Rodičovský dozor

Upravte úroveň blokovania programu. Táto funkcia pomáha rodičom blokovať nevhodné kanály pre deti.

### Zámok

Prepnite tlačítko zámok do polohy zapnúť alebo vypnúť.

## NASTAVENIE

### Všeobecné nastavenia lazyk

Vyberte jazyk pre televízny systém.

#### Jazyk teletextu

Výber jazyka pre Textu/Teletextu.

### Jazyk zvuku

Ak je program k dostupný, vyberte jazyk zvuku.

### Jazyk titulkov

Vyberte jazyk titulkov, pokiaľ sú k dispozícii.

### Zhoršený sluch

Nastavte možnosť Hearing impaired (Zhoršený sluch) na On (Zapnutý) alebo Off (Vypnutý).

### Systém súborov PVR

Správa USB zariadenia pre nahrávanie televíznych programov.

#### Pomer strán)

Nastaviť pomer strán medzi Zoom1, Zoom2, Auto, 4:3, 16:9.

### Modrá obrazovka

Ak zapnete možnosť modrej obrazovky na ON, povolíte prepnutie obrazovky TV na modrú, ak nie je signál.

### Prvá inštalácia

Ak televízor používate prvýkrát, môžete si nastaviť jazyk, krajinu, životné prostredie, automatické ladenie.

#### Obnovenie

Resetovanie televízora spôsobí vrátenie všetkých nastavení do stavu predvoleného výrobcom.

### Aktualizácia softvéru (USB)

Aktualizácia softvéru pomocou rozhrania USB.

### HDMI CEC-Easylink

Nastavenie možnosti HDMI CEC.

### Pomocník

Vstup do Návodu na obsluhu.

# OBRÁZOK

### Nastavenie obrazu

Stlačte tlačidlo **MENU** pre zobrazenie hlavnej ponuky, zvoľte ikonu Obraz a stlačte **OK** pre vstup.

Režim obrazu: stlačením tlačidla ∢∕► nastavte režim zobrazovania obrazu, napríklad: Osobné, Živé, Štandardné, Jemné.

**Kontrast:** stlačením tlačidla  $\checkmark$  nastavte hodnotu kontrastu obrazu (0 ~ 100).

Jas: stlačením tlačidla ◀/► nastavte

hodnotu jasu obrazu (0  $\sim$  100). **Farba:** stlačením tlačidla  $\checkmark$  nastavte hodnotu farby obrazu (0  $\sim$  100).

**Tón:** stlačením tlačidla **√** nastavte hodnotu odtieňa obrazu (je k dispozícii iba v systéme NTSC).

**Ostrosť:** stlačením tlačidla **√** nastavte hodnotu ostrosti obrazu (0 ~ 100).

**Teplota farieb:** stlačením tlačidla **A** nastavte teplotu farieb obrazu, napríklad: Studená, Normálna, Teplá.

Zníženie šumu: stlačením tlačidla nastavte zníženie šumu obrazu, napríklad: Vypnutí, Nízke, Stredné, Vysoké, Prednastavené.

HDMI režim: stlačením tlačidla **V** nastavte obraz HDMI režimu.

# ZVUK

### Nastavenie zvuku

Stlačte tlačidlo **MENU** pre zobrazenie hlavnej ponuky, zvoľte ikonu Zvuk a stlačte **OK** pre vstup.

Štýl zvuku: stlačte tlačidlo ◀/► na nastavenie zobrazených režimov zvuku ako sú: Štandardný, Hudba, Film, Šport, Osobný.

**Výšky:** stlačením tlačidla  $\checkmark$  nastavte hodnotu výšok zvuku (0 ~ 100).

**Basy:** stlačením tlačidla **√** nastavte hodnotu basov zvuku (0 ~ 100).

**Vyváženie:** stlačením tlačidla **V** nastavte hodnotu vyváženia zvuku (-50 ~ 50).

Automatická úroveň hlasitosti: Automatická úroveň hlasitosti: stlačením tlačidla **V** zapnite alebo vypnite Automatickú úroveň hlasitosti.

SPDIF režim: stlačením tlačidla ◀/► vyberte režim zvuku SPDIF, napríklad: PCM, Auto, Vypnuté.

**Prepínač AD:** stlačením tlačidla **V** zapnite alebo vypnite prepínač AD.

# MULTIMÉDIÁ

### Z USB pripojenia

Vložte USB zariadenie, stlačte tlačidlo SOURCE alebo tlačidlo MENU pre zobrazenie ponuky, vyberte položku Multimédiá a stlačte tlačidlo OK pre vstup do multimediálneho prehrávača.

Poznámka: Ak chcete ukončiť Multimédiá, znova zvoľte zdroj.

### Fotografie

V menu multimédií stlačte tlačítko ◀/► pre výber Photo (Fotografií) a stlačte tlačidlo OK pre vstup. Pre voľbu fotografie zo súboru stlačte tlačítko ◀/►/▲/▼ a potom zvoľte START(►) na spustenie. Možnosti prehrávania obrázkov:



1. Spustiť / Pauza: spustiť/pozastaviť prezentáciu.

2. Predchádzajúci: Prehrávanie predchádzajúceho obrázka.

3. Ďalší: Prehrá ďalší obrázok.

4. Stop: Zastavenie prehrávania obrázkov a návrat do predchádzajúceho menu.

5. Opakovanie: Opakovanie prehrávania obrázkov: repeat1 (opakovať1), repeat all (opakovať všetky), repeat none (neopakovať nič).

6. Hudba: Prehrávanie hudby na pozadí.

7. Zoznam fotografií: Zobrazí zoznam fotografií.

8. Info: Zobrazenie informácie o fotografii.

9. Otáčanie: Otočenie fotografie v smere hodinových ručičiek.

10. Otáčanie: Otočenie fotografie proti smeru hodinových ručičiek.

11. Zväčšenie: Zväčšiť fotografiu.

12. Oddialenie: Zmenšiť fotografiu.

13. Presunutie zobrazenia: V prípade, že obrázok je väčší ako obrazovka, môžete použiť túto funkciu pre posunutie obrázka.

### Hudba

V menu multimédií stlačte tlačítko **V** pre výber Music (Hudby) a stlačte **OK** pre vstup. Môžete si vybrať skladbu v priečinku a stlačením tlačítka **START**(**>**)si ju prehráte.

Možnosti hudobného prehrávača:



9 10

1. Hrať/Pauza: spustenie/pozastavenie hudby.

2. FB: Stlačte toto tlačítko pre rýchly

posun dozadu, stlačte **START**(►) pre normálnu rýchlosť.

3. FF: Stlačte tlačítko pre rýchly posun vpred, stlačte **START**(▶) pre normálnu rýchlosť.

- 4. Predchádzajúca: Prehrávanie predchádzajúcej skladby.
- 5. Ďalšia: Prehrá ďalšiu skladbu.

6. Stop: Zastavenie prehrávania hudby

a návrat do predchádzajúceho menu.

7. Opakovanie: Opakovanie prehrávania hudby: repeat1 (opakovať1), repeat all (opakovať všetky), repeat none (neopakovať nič).

8. Zoznam skladieb: Zobraziť zoznam prehrávaných skladieb.

9. Info: Zobrazenie informácií o skladbe.

10. Voľba času: Vyberte čas pre prehrávanie hudby.

### Film

V menu multimédií stlačte tlačítko ◀/► pre výber Movie (Filmu) a stlačte OK pre vstup.Vyberte si film zo súboru a stlačte START(►) pre prehrávanie.

Možnosti prehrávania videí:



9 10 11 12 13 14 1. Hrať / Pauza: Prehrávanie / pozastavenie videa.

2. FB: Stlačte toto tlačítko pre rýchly posun dozadu, stlačte **START**(►) pre normálnu rýchlosť.

3. FF: Stlačte toto tlačítko pre rýchly posun dozadu, stlačte **START**(►) pre normálnu rýchlosť.

4. Predchádzajúce: Prehrávanie predchádzajúceho videa.

5. Ďalšie: Prehrá ďalšie video.

6. Stop: Zastavenie prehrávania videa a návrat do predchádzajúceho menu.

7. Opakovanie: Opakovanie

prehrávania videa: repeat1

(opakovať1), repeat all (opakovať všetky), repeat none (neopakovať nič). 8. SET A-B: Nastavte bod A a B bod a

môžete sledovať slučku medzi týmito bodmi.

9. Zoznam: Ukazuje zoznam videí na prehratie.

10. Info: Zobrazenie informácií o videu.

11. Voľba času: Vyberte si čas pre prehrávanie videa.

12. Zväčšenie: Zväčšiť fotografiu.

13. Oddialenie: Zmenšiť fotografiu.

14. Pomer strán: Nastavenie pomeru strán: Zoom1 ,Zoom2 , auto, 4: 3, 16: 9.

15. Presunutie zobrazenia: V prípade, že obrázok je väčší ako obrazovka, môžete použiť túto funkciu pre posunutie obrázka.

### TEXT

Položky menu v texte sú rovnaké ako Obrázky. Pozrite si možnosti Obrázkov.

V ponuke multimédií stlačením tlačidla ✓ vyberte položku TEXT a stlačte tlačidlo OK. TEXT môžete vybrať v priečinku Súbor a stlačením tlačidla START(►) na diaľkovom ovládači pre prehratie.

1. Stlačením tlačidla ◀◀ vyberte poslednú stránku.

2. Stlačením tlačidla ▶/ ▶ zvoľte ďalšiu stránku.

# Špecifikácia

### Rozlíšenie displeja

Počítačové formáty: Rozlíšenie - obnovovacia frekvencia:

HD	FHD
720×400 70Hz	640×480 60Hz
640×480 60Hz	800×600 60Hz
800×600 60Hz	1024×768 60Hz
1024×768 60Hz	1360×768 60Hz
1360×768 60Hz	1920×1080 60Hz

# Formáty videa: Rozlíšenie obnovovacej frekvencie:

480i -60Hz 480p -60Hz 576i -50Hz 576p -50Hz 720p -50Hz, 60Hz 1080i -50Hz, 60Hz

### Multimédiá

Podporované pamäťové zariadenia: USB (podporované sú len pamäťové zariadenia FAT a FAT 32 USB)

Kompatibilné formáty multimediálnych súborov: Obrázky: IPEG

Audio: MP3 Video: MPEG 2/MPEG4, H.264

### Akustický výkon

8W×2

### Rozlíšenie displeja

32PHS4001 / 32PHT4001 /32PHS4012: 1366×768 42PFS4012 / 43PFS4001 / 43PFT4001 / 43PFS4012 / 49PFS4001 / 49PFT4001 / 50PFS4012: 1920×1080

### Ladenie/príjem/vysielanie

Anténny vstup: 75 ohm koaxiálny (IEC75) Podporované systémy: ATV: PAL, SECAM, NTSC DTV: DVB-T/C/T2

### Diaľkové ovládanie

Batérie: 2×AAA

### Zdroj napájania

Hlavný napájací zdroj: 100-240V~, 50/60Hz Pohotovostná spotreba energie:  $\leq 0,5$  W Teplota prostredia: 5-40 °C Spotreba energie: 32PHS4001 / 32PHT4001: 55VV 32PHS4012 / 43PFS4001 / 43PFT4001 / 43PFS4012 / 43PFS4001 / 43PFT4001 / 43PFS4012 : 75VV 9PFS4001 / 49PFT4001: 110VV 50PFS4012: 108VV

### Rozmery a hmotnosť 32PHS4001 / 32PHT4001

Bez podstavca Rozmery (Š × V × H): 732 × 430 × 76(mm) Hmotnosť: 4,4Kg S podstavcom Rozmery (Š × V × H): 732 × 474 × 193(mm) Hmotnosť: 4,5Kg **32PHS4012** 

#### Bez podstavca

Rozmery (Š × V × H): 732×432×76(mm) Hmotnosť: 4,0Kg S podstavcom Rozmery (Š × V × H): 732×492×183(mm) Hmotnosť: 4,0Kg

### 42PFS4012

Bez podstavca Rozmery (Š  $\times$  V  $\times$  H): 947 $\times$ 553 $\times$ 78(mm) Hmotnosť: 6,6Kg S podstavcom Rozmery (Š  $\times$  V  $\times$  H): 947 $\times$ 610 $\times$ 226(mm) Hmotnosť: 6,7Kg **43PFS4001/ 43PFT4001** 

#### Bez podstavca Rozmery (Š × V × H): 970×564×75(mm) Hmotnosť: 8,3Kg

S podstavcom Rozmery ( $\check{S} \times V \times H$ ): 970×614×219(mm) Hmotnosť: 8,5Kg 43PFS4012 Bez podstavca Rozmery ( $\mathring{S} \times V \times H$ ): 969×567×83(mm) Hmotnosť: 7,4Kg S podstavcom  $\dot{\text{Rozmery}}$  ( $\dot{\text{S}} \times \text{V} \times \text{H}$ ): 969×625×226(mm) Hmotnosť: 7,5Kg 49PFS4001/ 49PFT4001 Bez podstavca Rozmery ( $\mathring{S} \times V \times H$ ): 1102×639×82(mm) Hmotnosť: 9,6Kg S podstavcom Rozmery (Š × V × H): 1102×696×258(mm) Hmotnosť: 10,0Kg 50PFS4012:Bez podstavca Rozmery ( $\check{S} \times V \times H$ ): 1126×655×83(mm) Hmotnosť: 10,1Kg S podstavcom  $\dot{\text{Rozmery}}$  (Š × V × H): 1126×713×226(mm)

# Softvér

Hmotnosť: 10,3Kg

### Aktualizácia softvéru

Možno bude potrebné aktualizovať softvér televízora. Pre nahrávanie softvéru do televízora potrebujete počítač a USB pamäťové zariadenie. Použite USB pamäťové zariadenie s voľným priestorom 256 MB. Skontrolujte, či je ochrana proti zápisu vypnutá.

### 1. Spustite aktualizáciu na televízore. Spustenie aktualizácie softvéru....

Stlačte tlačidlo **MENU** pre zobrazenie Hlavnej ponuky, vyberte možnosť NASTAVENIE a stlačte **OK** pre vstup.Vyberte položku Aktualizácia softvéru (USB), stlačte tlačidlo **OK** a spustite aktualizáciu softvéru.

ldentifikácia televízora.

Vložte USB pamäťové zariadenie do jedného z USB pripojení televízora. Na USB pamäťovom zariadení je napísaný identifikačný súbor.

Stiahnite si TV softvér.

Vložte USB pamäťové zariadenie do počítača.

Na USB pamäťovom zariadení vyberte súbor a dôkladne ho skontrolujte. Názov softvéru je zobrazený nižšie:

Model:	Názov softvéru
32PHS4001	MSD3463_S_SN51_50.bin
32PHS4012	MSD3463_S.bin
32PHT4001	MSD3463 _SN51_50.bin
42PFS4012	MSD3463_S_SN51_63.bin
43PFS4001	MSD3463_S_AS358_70.bin
43PFT4001	MSD3463_AS358_70.bin
49PFS4001	MSD3463_AS358_35.bin
49PFT4001	MSD3463_AS358_35.bin
50PFS4012	MSD3463 S AS358 60.bin

Po prevzatí týchto súborov ich skopírovaní na USB pamäťové zariadenie. Neumiestňujte súbor do priečinka.

 Vložte USB pamäťové zariadenie do televízora.

Stlačte tlačidlo MENU pre zobrazenie
 Hlavnej ponuky, vyberte možnosť
 NASTAVENIE a stlačte OK pre vstup.

• Vyberte položku Aktualizácia softvéru (USB), stlačte tlačidlo **OK** a vyberte možnosť YES, televízor automaticky aktualizuje softvér.

• Po ukončení procesu aktualizácie 100%, televízor automaticky spustí bootovanie.

#### Aktualizácia softvéru televízora

Aktualizácia sa spustí automaticky. Televízor sa samostatne vypnite na niekoľko minút a potom sa znova zapne, prosím, počkajte.

#### Poznámka:

Nepoužívajte diaľkový ovládač.

• Nevyberajte USB pamäťové zariadenie z televízora.

 Počas upgradu softvéru udržujte stabilný výkon, náhle vypnutie prúdu poškodí televízor.

### Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Tento televízor obsahuje softvér s otvoreným zdrojovým kódom. TP Vision Europe B.V. týmto ponúka na požiadanie kópie kompletných zdrojových kódov pre autorsky chránené softvérové balíčky z otvorených zdrojov, ktoré sú v tomto výrobku používané a pre ktoré je táto ponuka vyžadovaná príslušnými licenciami.

Táto ponuka platí až do troch rokov od zakúpenia produktu pre kohokoľvek, kto obdrží túto informáciu. Ak chcete získať zdrojový kód, napíšte v angličtine na túto e-mailovú adresu open.source@tpvision.com.

### Licenčné vyhlásenie s otvoreným zdrojovým kódom

Uznania a licenčné texty pre akýkoľvek softvér z otvoreného zdroja, ktorý bol použitý v tomto televízore Philips.

Tento dokument popisuje rozdelenie zdrojových kódov používaných v televízoroch Philips, ktoré spadajú buď pod GNU General Public License (GPL) alebo pod GNU Lesser General Public License (LGPL) alebo pod akékoľvek iné formy licencií z otvorených zdrojov. Návod, ako získať zdrojový kód pre tento softvér, môžete nájsť v užívateľskej príručke.

OHĽADNE TOHTO SOFTVÉRU PHILIPS NEZARUČUJE, VÝSLOVNE ANI NEPRIAMO, ZÁRUKU PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE DANÝ ÚČEL. Philips pre tento softvér ponúka žiadnu podporu. Predchádzajúce vyhlásenie neovplyvňuje vaše záruky a zákonné práva týkajúce sa akéhokoľvek produktu Philips, ktorý ste si zakúpili. Vzťahuje sa to iba na tento zdrojový kód, ktorý bol pre vás sprístupnený.

Tento televízor obsahuje softvér s otvoreným zdrojovým kódom. TP Vision Europe B.V. týmto ponúka na požiadanie kópie kompletných zdrojových kódov pre autorsky chránené softvérové balíčky z otvorených zdrojov, ktoré sú v tomto výrobku používané a pre ktoré je táto ponuka vyžadovaná príslušnými licenciami. Táto ponuka platí do troch rokov od zakúpenia výrobku pre každého, kto dostal túto informáciu. Ak chcete získať zdrojový kód, napíšte v angličtine na

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

# Riešenie problémov a podpora

### Všeobecné otázky

#### Televízor sa nedá zapnúť:

Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.
 Počkajte jednu minútu, než ho znova pripojíte.

• Skontrolujte, či je napájací kábel pevne pripojený.

#### Diaľkové ovládanie nefunguje správne:

 Skontrolujte, či sú v diaľkovom ovládači správne vložené batérie podľa polarity "+/-".

 Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači, ak sú vybité alebo slabé.

 Vyčistite diaľkový ovládač a šošovku snímača TV.

Menu televízora je v nesprávnom jazyku:

 Zmeňte menu televízora na preferovaný jazyk.

#### Pri zapnutí/vypnutí televízora alebo pri prepnutí do pohotovostného režimu počujete praskanie z tela televízora:

 Nie je nutná žiadna akcia. Praskanie pochádza z bežného rozťahovania a sťahovania televízora, keď sa ochladzuje a zohrieva. Nijako to neovplyvní jeho výkon.

### Problémy s kanálmi

# Počas inštalácie sa nenašli žiadne digitálne kanály:

 Pozrite si technické špecifikácie, aby sa ubezpečili, že váš televízor podporuje DVB-T alebo DVB-C vo vašej krajine.

 Uistite sa, že všetky káble sú správne pripojené.

# Predtým nainštalované kanály sa nezobrazujú v zozname kanálov:

• Skontrolujte, či je vybratý správny zoznam kanálov.

### Problémy s obrazom

Televízor je zapnutý, ale nezobrazuje sa obraz:

• Skontrolujte, či je anténa správne pripojená k televízoru.

Skontrolujte, či je ako zdroj televízora vybraté správne zariadenie.

#### Zvuk funguje, ale nezobrazuje sa obraz:

Skontrolujte, či sú nastavenia obrazu sú správne nastavené.

Zlý televízny signál z antény:

• Skontrolujte, či je anténa správne pripojená k televízoru.

 Reproduktory, neuzemnené zvukové zariadenia, neónové svetlá, vysoké budovy a ďalšie veľké objekty môžu ovplyvniť kvalitu príjmu. Pokiaľ je to možné, skúste zlepšiť kvalitu príjmu zmenou smerovania antény alebo presunutím zariadení ďalej od televízora.

• Ak je príjem horší na jednom konkrétnom kanále, skúste doladiť tento kanál.

#### Zlá kvalita obrazu z pripojených zariadení:

• Skontrolujte, či sú zariadenia zapojené správne.

Skontrolujte, či sú nastavenia obrazu sú správne nastavené.

Obraz sa nezmestí na obrazovku; je príliš veľký alebo malý:

• Skúste použiť iný formát obrazu.

#### Poloha obrazu je nesprávna:

• Obrázky z niektorých zariadení sa nemusia zmestiť na obrazovku správne. Skontrolujte výstupný signál zariadenia.

### Problémy so zvukom

#### Obrázky sú zobrazené, ale zvuk je zlý:

• Skontrolujte, či sú káble správne pripojené.

• Skontrolujte, či hlasitosť nie je nastavená na hodnotu 0.

• Skontrolujte, či nie je vypnutý zvuk.

Skontrolujte, či sú nastavenia zvuku správne nastavené.

#### Obrázky sú zobrazené, ale zvuk vychádza len z jedného reproduktora:

• Uistite sa, že je zvuk vyvážený na stred.

### Problémy s pripojením HDMI Možné problémy so zariadeniami HDMI:

• Upozorňujeme, že podpora HDCP (Content Protection High-Bandwidth Digital), môže spomaliť čas potrebný pre televízor na zobrazenie obsahu zo zariadenia HDMI.

• AkTV nerozpozná zariadenie HDMI a zobrazí sa obraz, skúste prepnúť zdroj signálu na iné zariadenie a potom naspäť.

 Ak je zvuk prerušovaný, skontrolujte, či sú nastavenia výstupu zo zariadenia HDMI správne.

# Problémy s pripojením k počítaču

# Obrazovka počítača na televízore nie je stabilná:

 Skontrolujte, či váš počítač používa podporované rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu.

• Nastavte formát televízneho obrazu pre zobrazenie mierky.

### Kontaktujte nás

Ak sa vám nedarí vyriešiť váš problém, pozrite si odpovede na často kladené otázky pre tento model na stránke v www.philips.com/support.

Ak problém zostáva nevyriešený, obráťte sa na miestne stredisko podpory zákazníkom Philips.

### Výstraha

Nepokúšajte sa televízor sami opravovať. Mohlo by dôjsť k vážnemu poraneniu, neodstrániteľnému poškodeniu televízora alebo zrušeniu záruky.

#### Upozornenie:

Poznačte si prosím číslo modelu a sériové číslo televízora predtým, ako budete kontaktovať servisné centrum zákazníkov Philips. Tieto čísla sú vytlačené na zadnej/spodnej strane televízora a na obale.

# Podmienky použitia, autorské práva a licencie

### Podmienky použitia

2017© TP Vision Europe B.V.Všetky práva vyhradené. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Ochranné známky sú majetkom spoločnosti Koninklijke Philips N.V alebo jej vlastníkov. Spoločnosť TP Vision Europe B.V. si vyhradzuje právo kedykoľvek výrobky zmeniť bez povinnosti rovnakým spôsobom upraviť už dodané produkty.

Informácie v tejto príručke sa považujú za dostatočný návod k používaniu systému. Ak sa výrobok alebo jeho individuálne moduly alebo postupy používajú na iné účely ako sú tu uvedené, je potrebné potvrdenie o ich oprávnenosti a vhodnosti. Spoločnosť TP Vision Europe B.V. zaručuje, že samotný materiál neporušuje žiadne patenty Spojených štátov amerických. K výrobku nie je vyjadrená ani predpokladaná žiadna iná záruka.

Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za akékoľvek chyby v obsahu tohto dokumentu ani za akékoľvek problémy súvisiace s obsahom tohto dokumentu. Chyby, na ktoré bude spoločnosť Philips upozornená, budú spracované a opravy publikované na stránkach technickej podpory Philips, akonáhle to bude možné.





#### www.philips.com/support

**България** Грижа за клиента **02 4916 273** (Национапен номер)

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

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

Republika Srbija Potpora potrošačima 011 321 6840 (Lokalni poziv)

Česká republika Zákaznická podpora 228 880 895 (Mistni tarif)

Danmark Kundeservice 3525 8314

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

Ελλάδα Τμήμα καταναλωτών 2111983028 (Διεθνής κλήση)

Eesti Klienditugi 668 30 61 (Kohalikud kõned)

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

#### France

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

Hrvatska Potpora potrošačima 01 777 66 01 (Lokalni poziv)

Indonesia Consumer Care 0800 133 3000

Ireland Consumer Care 015 24 54 45 (National Call)

Italia Servizio Consumatori 0245 28 70 14 (Chiamata nazionale)

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

Latvija Klientu atbalsts 6616 32 63 (Vietěiais tarifs)

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

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

Magyarország Ügyfélszolgálat (061) 700 81 51 (Belföldi hívás) Malaysia Consumer Care 1800 220 180

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

Norge Forbrukerstøtte 22 97 19 14

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

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

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

Polska Wsparcie Klienta 22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

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

România Serviciul Clienți 031 630 00 42 (Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera Kundendienst/ Service Consommateurs/Servizio Consumatori 0848 000 291 (0.04 CHF/Min) Slovenija Skrb za potrošnike 01 88 88 312 (Lokalni klic)

Slovensko Zákaznícka podpora 02 332 154 93 (vnútroštátny hovor)

Suomi Finland Kuluttajapalvelu 09 88 62 50 40

Sverige Kundtjänst 08 57 92 90 96

Türkiye Tüketici Hizmetleri 0 850 222 44 66

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

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

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

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



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips NV. and are used under license from Koninklijke Philips NV. 2017  $\otimes$  TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips com