



LG

Life's Good

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA Plazmový televízor

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku a odložte si ju pre budúce použitie.

LICENCIE

Podporované licencie sa môžu u jednotlivých modelov líšiť. Ďalšie informácie o licenciách nájdete na webovej lokalite www.lg.com.



Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Označenie „Dolby“ a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.



O DIVX VIDEO: DivX® je digitálny video formát vytvorený spoločnosťou DivX, Inc. Toto je oficiálne certifikované zariadenie DivX Certified®, ktoré prehráva video vo formáte DivX. Podrobnejšie informácie a softvérové nástroje na konverziu súborov do formátu DivX video nájdete na webovej lokalite www.divx.com.

O SLUŽBE DIVX VIDEO NA POŽIADANIE: Toto certifikované zariadenie DivX Certified® musí byť registrované, aby mohlo prehrávať zakúpené filmy DivX Video na požiadanie (VOD – Video-on-Demand). Na získanie registračného kódu vyhľadajte v ponuke s nastavením zariadenia časť DivX VOD. Ďalšie informácie o dokončení postupu registrácie nájdete na webovej lokalite vod.divx.com.

„Certifikované zariadenie DivX Certified®, ktoré prehráva formát DivX video až do rozlíšenia HD 1080p, vrátane prémiového obsahu“

DivX®, DivX Certified® a súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti DivX, Inc. a používajú sa na základe licencie.

Chránené jedným alebo niekoľkými z nasledujúcich patentov USA :
7295673; 7460668; 7515710; 7519274

OBSAH

2 LICENCIE

6 MONTÁŽ A PRÍPRAVA

- 6 Rozbalenie
- 9 Položky zakúpené samostatne
- 9 Súčasti a tlačidlá
- 11 Zdvíhanie a premiestňovanie televízora
- 11 Montáž televízora
 - 11 - Pripojenie stojana
 - 12 - Umiestnenie na stôl
 - 13 - Umiestnenie na stenu
 - 15 - Usporadúvanie káblov
 - 15 - Upevnenie konzoly držiaka na pero

16 DIALKOVÝ OVLÁDAČ

18 SLEDOVANIE TELEVÍZIE

- 18 Pripojenie antény
- 18 Prvé zapnutie televízora
- 19 Sledovanie televízie
- 19 Spravovanie programov
 - 19 - Automatické nastavenie programu
 - 21 - Nastavenie káblovej DTV (iba v režime Kábel)
 - 21 - Manuálne nastavenie programu (v digitálnom režime)
 - 22 - Manuálne nastavenie programu (v analógovom režime)
 - 23 - Zosilňovač
 - 23 - Úprava zoznamu programov
 - 25 - Informácie o CI (Common Interface, štandardné rozhranie).
 - 26 - Výber zoznamu programov
- 27 EPG (Elektronický sprievodca programami) (v digitálnom režime)
 - 27 - Zapnutie/vypnutie sprievodcu EPG
 - 27 - Výber programu
 - 28 - Režim sprievodcu TERAZ/POTOM
 - 28 - Režim sprievodcu na nasledujúcich 8 dní
 - 28 - Režim zmeny dátumu

- 28 - Rozšírený popis
- 28 - Režim nastavenia nahrávania/pripomenutia
- 29 - Režim Plánu
- 29 Použitie ďalších možností
 - 29 - Úprava pomeru strán
 - 31 - Zmena režimov AV
 - 31 - Používanie zoznamu vstupov
 - 32 - Uzamknutie tlačidiel na televízore (Rodičovská zámka)
 - 33 Používanie rýchlej ponuky
 - 34 Využívanie podpory zákazníkov
 - 34 - Testovanie aktualizácie softvéru
 - 35 - Test obrazu / zvuku
 - 35 - Použitie testu signálu
 - 35 - Používanie informácií o výrobku alebo službách

36 DIALKOVÉ OVLÁDANIE

- 36 Používanie diaľkového ovládania
 - 37 - Postup používania programu diaľkového ovládania
 - 37 - Systémové požiadavky
 - 37 - Inštalácia programu diaľkového ovládania
 - 38 - Inštalácia ovládača pre kľúč USB
 - 38 - Odobratie programu a ovládača diaľkového ovládania
 - 39 - Párovanie dotykového pera s kľúčom
 - 41 - Používanie funkcie diaľkového ovládania
 - 43 Kontrola funkcií diaľkového ovládania
 - 44 - Používanie nástrojovej lišty
 - 45 - Používanie skicára
 - 47 - Používanie funkcie Obrázkov
 - 48 - Používanie rodinného denníka
 - 49 - Používanie funkcie Moja galéria
 - 50 - Používanie funkcie Internet
 - 51 - Používanie funkcie Moja kancelária

52 3D ZOBRAZOVANIE

- 52 3D technológia
 - 53 - Používanie 3D okuliarov
 - 53 - Pozorovací rozsah 3D zobrazenia
 - 54 Sledovanie 3D zobrazenia

56 ZÁBAVA

- 56 - Pripojenie k drôtovej sieti
- 57 - Stav siete
- 58 - Pripojenie úložných zariadení USB
- 59 - Prehľadávanie súborov
- 60 - Pozeranie filmov
- 63 - Prezeranie fotografií
- 65 - Počúvanie hudby
- 67 - Registračný kód DivX

68 PRISPÔSOBENIE NASTAVENÍ TELEVÍZORA

- 68 Prístup k hlavným ponukám
- 69 Prispôsobenie nastavení
- 69 - Nastavenia ponuky NASTAVENIE
- 70 - Nastavenia ponuky OBRAZ
- 76 - Nastavenia ponuky ZVUK
- 79 - Nastavenia ponuky ČAS
- 80 - Nastavenia ponuky ZÁMKA
- 81 - Nastavenia ponuky MOŽNOSTI
- 83 - Nastavenia ponuky SIEŤ

84 PRIPÁJANIE ZARIADENÍ

- 85 Prehľad pripojení
- 86 Pripojenie k prijímaču HD, DVD prehrávaču alebo videorekordéru
- 86 - Pripojenie HDMI
- 86 - Pripojenie z DVI do HDMI
- 86 - Komponentné pripojenie
- 87 - Pripojenie pomocou kábla Euro Scart
- 87 - Kompozitné pripojenie
- 87 Pripojenie k počítaču
- 87 - Pripojenie HDMI
- 88 - Pripojenie z DVI do HDMI
- 88 - Pripojenie RGB
- 89 Pripojenie k zvukovému systému
- 89 - Digitálne optické zvukové pripojenie
- 89 Pripojenie k úložnému zariadeniu USB
- 89 Pripojenie k modulu CI
- 90 Pripojenie SIMPLINK
- 90 - Aktivácia funkcie SIMPLINK

91 TELETEXT

- 91 Zapnutie /Vypnutie
- 91 Simple Text
- 91 - Voľba stránky
- 91 Top Text
- 91 - Výber bloku/skupiny/stránky
- 91 - Priamy výber stránky
- 92 Fastext
- 92 - Voľba stránky
- 92 Špeciálna funkcia teletextu

93 DIGITÁLNY TELETEXT

- 93 Teletext v rámci digitálnej služby
- 93 Teletext v digitálnej službe

94 ÚDRŽBA

- 94 Čistenie televízora.
- 94 - Obrazovka a rám
- 94 - Skrinka a stojan
- 94 - Napájací kábel
- 95 Predchádzanie „vypáleniu obrazu“ alebo „vypáleniu“ na televíznej obrazovke

96 RIEŠENIE PROBLÉMOV

98 TECHNICKÉ PARAMETRE

101 INFRAČERVENÉ KÓDY

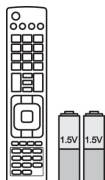
102 NASTAVENIE EXTERNÉHO OVLÁDACIEHO ZARIADENIA

- 102 Zapojenie RS-232C
- 102 Typ konektora;
9-kolíkovej samec D-Sub
- 102 Zapojenie RS-232C
- 103 Komunikačné parametre
- 103 Zoznam príkazov
- 104 Protokol prenosu/prijímania

MONTÁŽ A PRÍPRAVA

Rozbalenie

Skontrolujte, či sa v škatuli produktu nachádzajú nasledujúce položky. Ak niektoré doplnky chýbajú, obráťte sa na miestneho predajcu, u ktorého ste produkt zakúpili. Obrázky prezentované v tejto príručke sa môžu odlišovať skutočného vzhľadu produktu a položiek.



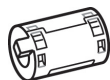
Diaľkový ovládač a batérie (AAA)



Používateľská príručka a softvér Pentouch



Tkanina na leštenie¹
(V závislosti od modelu)
(Táto položka sa nedodáva so všetkými modelmi.)



Feritové jadro
(V závislosti od modelu)
(Táto položka sa nedodáva so všetkými modelmi.)



Napájací kábel (Táto položka sa nedodáva so všetkými modelmi.)

1 Škrvny na skrinke jemne utierajte tkaninou na leštenie.



M5 x 18



M6 x 28 M4 x 22
(Len model
50PT49**, 50PZ85**)



M8 x 35 M5 x 18
(Len model 60PZ85**)



Skrutka s okom a
nástená konzola



Držiak napájacieho
kábla



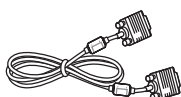
Cable HoDržiak káb-
lovlder



Ochranný kryt



Páska ochranného
krytu



15-košíkový signálový kábel
D-sub



3D okuliare
(AG-S250 : V závislosti od modelu)
(Táto položka sa nedodáva so všetkými mo-
delmi.)



Konzola držiaka na
pero¹

¹ Konzolu držiaka na pero môžete upevniť v polohe, ktorá je vám pohodlná. Počet konzol držiaka na pero sa môže líšiť v závislosti od daného modelu.

Doplňkové príslušenstvo



Kľúč k dotykovému peru
(AN-TD200)



Nabíjací kábel



Dotykové pero¹
(AN-TP200)



Výstražné upozornenia a
používateľská príručka k
dotykovému peru Pentouch

¹ Počet dotykových pier sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Názov alebo dizajn modelu sa môže zmeniť na základe aktualizácie funkcií produktu, situácie alebo podmienok výrobcu.



VAROVANIE

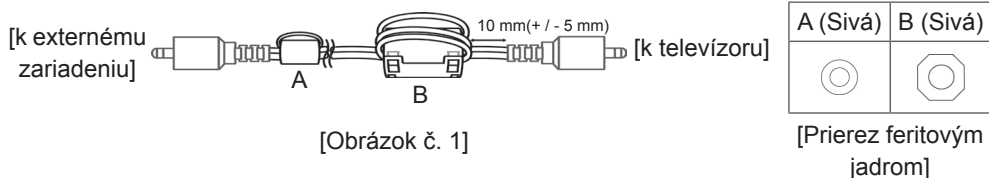
- Nepoužívajte žiadne pirátsky získané príslušenstvo, aby ste zabezpečili bezpečnosť a dlhú životnosť produktu.
- Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek poškodenie alebo zranenie spôsobené pirátsky získaným príslušenstvom.

! POZNÁMKA

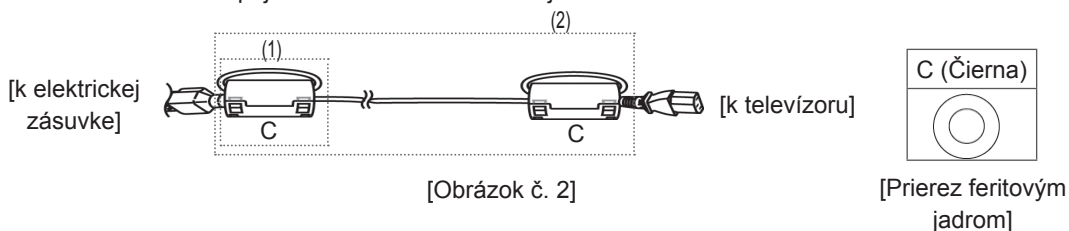
- Položky dodané s produktom sa môžu líšiť v závislosti od daného modelu a krajiny.
- Technické parametre produktu alebo obsah tejto príručky sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.
- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

Používanie feritového jadra (V závislosti od modelu)

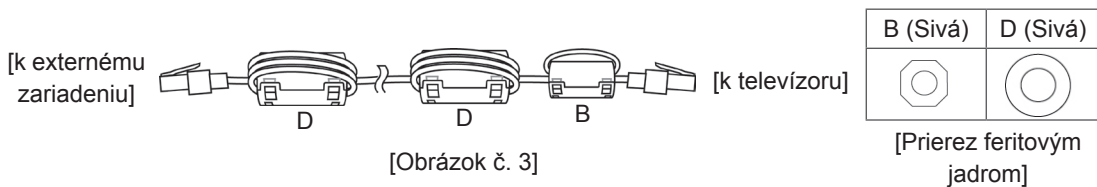
- 1 Použite feritové jadro na zníženie elektromagnetického rušenia vo zvukovom kábli počítača. Jedenkrát navíňte zvukový kábel počítača okolo feritového jadra A. Trikrát navíňte zvukový kábel počítača okolo feritového jadra B.



- 2 Použite feritové jadro na zníženie elektromagnetického rušenia v napájacom kábli. Jedenkrát navíňte napájací kábel okolo feritového jadra C.



- 3 Použite feritové jadro na zníženie elektromagnetického rušenia v sieťovom kábli (LAN). Kábel LAN navíňte jedenkrát okolo feritového jadra B a trikrát okolo feritového jadra D.



- V prípade 60PZ85**, postupujte podľa obrázka č. 2 (1).
- V prípade 50PZ85**, 50PT49**, postupujte podľa obrázka č. 1, 2 (2).
- Ak je zariadenie vybavené portom LAN, postupujte podľa obrázka č. 3.

Položky zakúpené samostatne

Samostatne zakúpené položky môžu byť zmenené alebo upravené za účelom zlepšenia kvality bez upozornenia.

Tieto zariadenia si môžete zakúpiť u svojho predajcu.

Toto zariadenie pracuje iba s kompatibilnými plazmovými televízormi.



3D okuliare
(AG-S230, AG-S250,
AG-S270: Len 3D modely)



Kľúč k dotykovému peru
(AN-TD200)



Dotykové pero
(AN-TP200)

Názov alebo dizajn modelu sa môže zmeniť na základe aktualizácie funkcií produktu, situácie alebo podmienok výrobcu.

Súčasti a tlačidlá

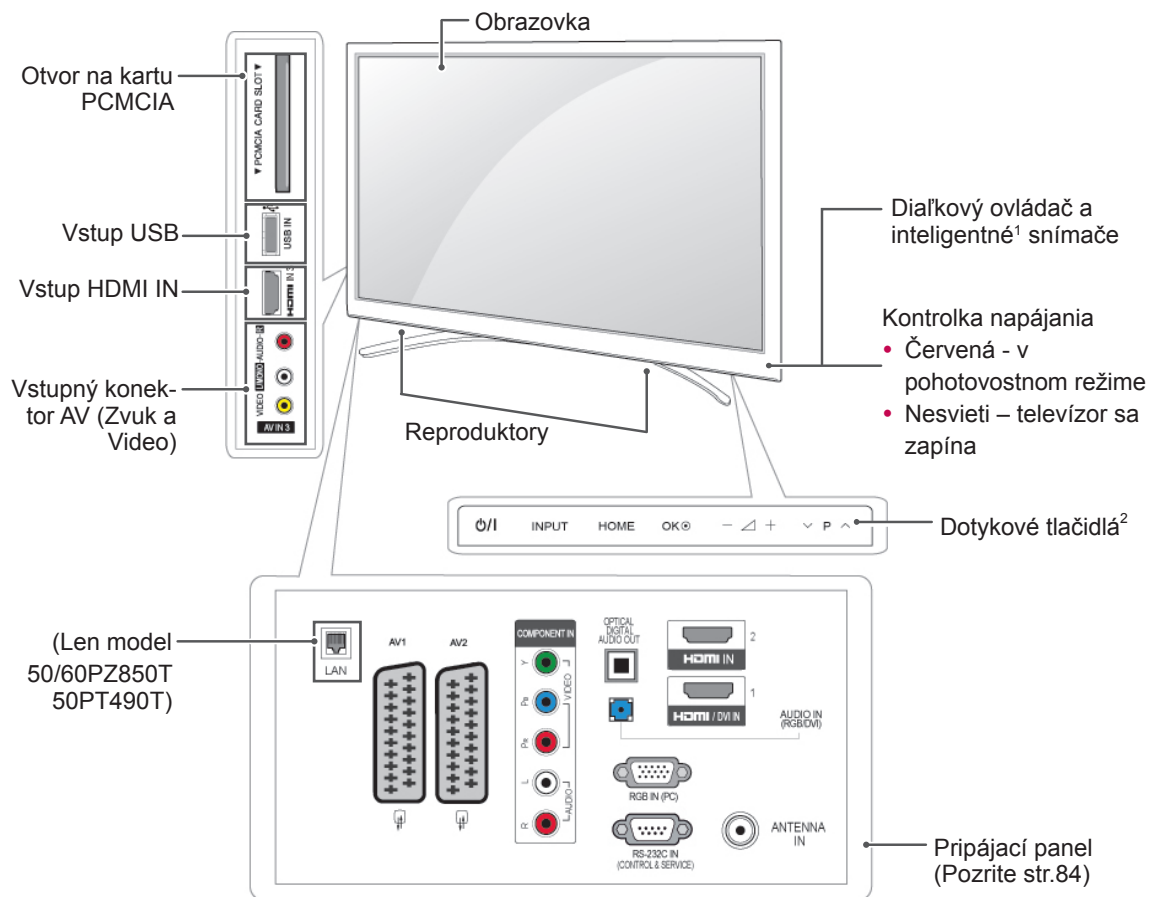
! POZNÁMKA

- Z dôvodu zníženia spotreby energie môžete televízor uviesť do pohotovostného režimu. Ak televízor nebudete určitý čas sledovať, pre zníženie spotreby energie ho vypnite.
- Spotrebu energie počas používania môžete značne znížiť znížením jasu obrazu, čím znížite aj celkové prevádzkové náklady.

! VAROVANIE

- Dávajte pozor, aby ste na sklenený stojan nestúpili ani ho nevystavovali nárazom. Mohol by sa rozbiť a spôsobiť pád televízora alebo poranenie osôb na úlomkoch skla.
- Televízor neťahajte. Mohli by ste poškodiť výrobok alebo podlahu.
- V prípade niektorých modelov je tenká fólia na obrazovke súčasťou televízora. Preto ju neodstraňujte.

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.



Tlačidlo	Popis
⏻/⏪	Zapínanie a vypínanie napájania
INPUT	Zmena vstupného zdroja
HOME	Prístup do hlavných ponúk alebo uloženie vykonaných nastavení a zatvorenie ponuky.
OK	Výber označenej možnosti ponuky alebo potvrdenie vykonaných nastavení
- / +	Nastavenie úrovne hlasitosti
⏮ P ⏭	Prechádzanie cez uložené programy

1 Inteligentný snímač - slúži na úpravu kvality obrazu podľa podmienok v okolí.

2 Dotykové tlačidlo - požadovanú funkciu tlačidla aktivujete dotykom.

Zdvíhanie a premiestňovanie televízora

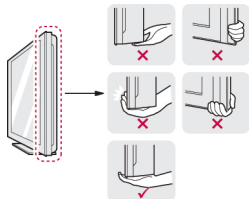
Pred premiestňovaním alebo zdvíhaním televízora si prečítajte nasledujúce pokyny, aby sa predišlo poškriabaniu alebo poškodeniu televízora a aby sa zabezpečil bezproblémový prenos bez ohľadu na typ a veľkosť.

VAROVANIE

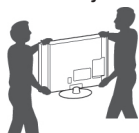
- Nikdy sa nedotýkajte obrazovky, pretože to môže viesť k poškodeniu obrazovky alebo niektorých pixlov používaných na vytváranie obrazu.
- Odporúča sa premiestňovať televízor v škatuli alebo v pôvodnom balení, v ktorom bol televízor dodaný.
- Pred premiestňovaním alebo zdvíhaním televízora odpojte napájací kábel a všetky káble.
- Pri držaní televízora by mala byť obrazovka obrátená smerom od vás, aby sa predišlo poškriabaniu obrazovky.



- Pevne uchopte vrchnú a spodnú časť rámu televízora. Uistite sa, že nedržíte priehľadnú časť, reproduktor alebo oblasť mriežky reproduktora.



- Veľký televízor by mali premiestňovať minimálne 2 ľudia.
- Pri ručnom premiestňovaní televízora držte televízor podľa nasledujúceho obrázku.



- Pri premiestňovaní televízora sa vyhýbajte nárazom a nadmernému chveniu.
- Pri premiestňovaní televízora držte televízor vzpriamene, neotáčajte ho nabok, ani ho neťahajte doľava lebo doprava.

Montáž televízora

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora. Položte televízor na podstavec a pripevnite ho k stolu alebo stene.

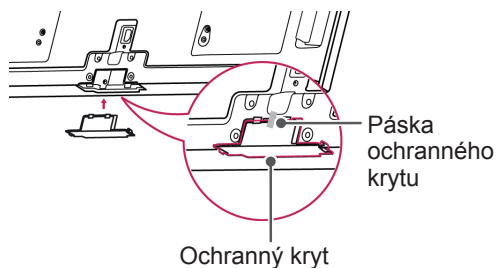
Pripojenie stojana

- 1 Položte televízor obrazovkou smerom nadol na rovný povrch.

VAROVANIE

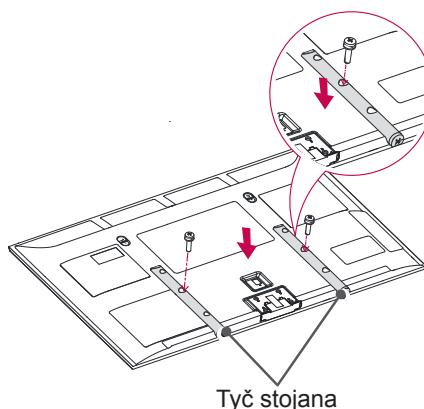
- Položte na povrch penovú rohož alebo jemnú ochrannú tkaninu, aby ste ochránili obrazovku pred poškodením. Uistite sa, že na obrazovku netlačia žiadne predmety.

- 2 Zatláčte dodaný ochranný kryt do otvoru v spodnej časti televízora, kým nezapadne na miesto. Nalepte pásku ochranného krytu.
 - Tým ochránite otvor pred hromadením prachu a nečistôt.
 - Pri inštalácii nástennej konzoly použite ochranný kryt.

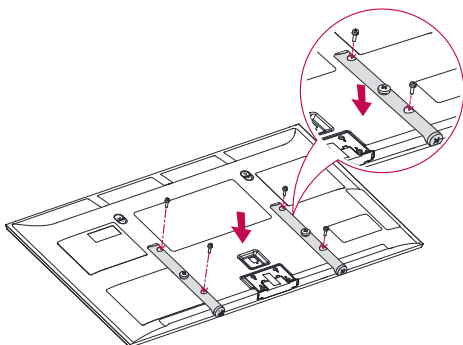


- 3 Zmontujte časti tyče stojana s TV prijímačom.

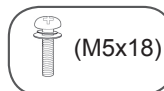
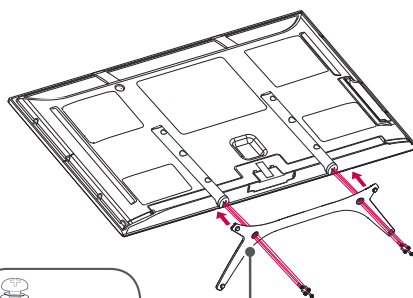
Model	Montážna skrutka	Počet skrutiek
50PT49**, 50PZ85**	M6 x 28	2
60PZ85**	M8 x 35	2



Model	Montážna skrutka	Počet skrutiek
50PT49**, 50PZ85**	M4 x 22	4
60PZ85**	M5 x 18	4



- 4 Zaisťte televízor k základni stojana pomocou 8 skrutiek.



Základňa stojana



VAROVANIE

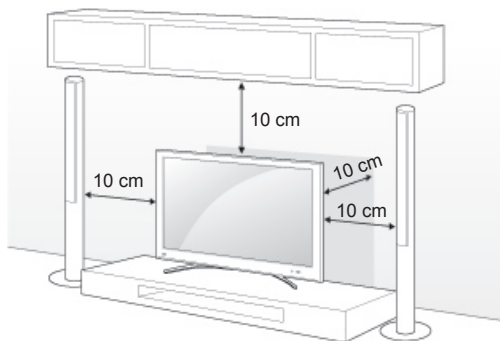
- Pevne utiahnite skrutky, aby ste zabránili nahnutiu televízora dopredu. Neutiahnite skrutky príliš silno.

Umiestnenie na stôl

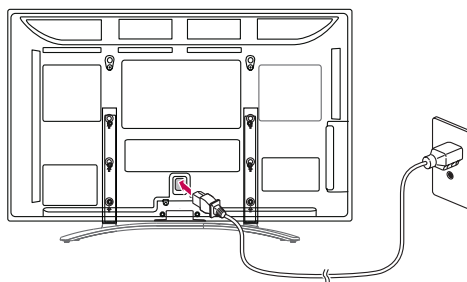
- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

- 1 Zdvihnite televízor, položte ho na stôl a upravte ho do zvislej polohy.

- Nechajte medzeru od steny (najmenej) 10 cm kvôli dostatočnému vetraniu.



- 2 Zapojte napájací kábel do zásuvky.

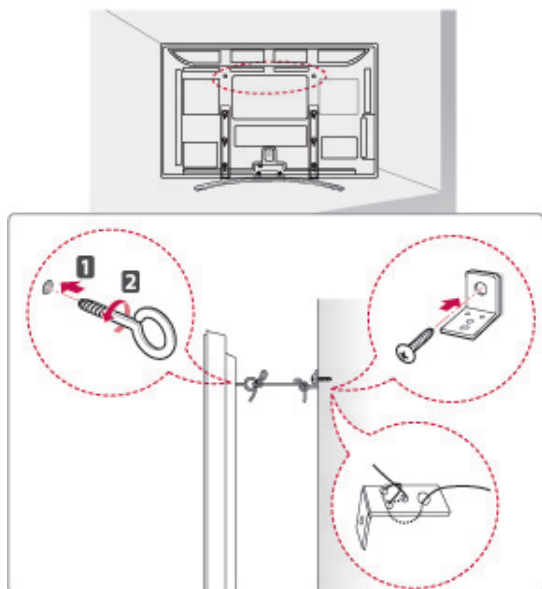


VAROVANIE

- Neumiestňujte televízor do blízkosti alebo na zdroje tepla, aby nedošlo k požiaru alebo iným typom poškodenia.

Upevnenie televízora k stene

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.



- 1 Vložte a pritiahnite skrutky s okom alebo TV konzoly a skrutky na zadnej časti televízora.
 - Ak sú v mieste pre skrutky s okom vložené skrutky, najprv odstráňte skrutky.
- 2 Pripevnite nástenné konzoly so skrutkami k stene.

Postavte nástenné konzoly a skrutky s okom na zadnej časti televízora oproti sebe.
- 3 Pevne spojte skrutky s okom a nástenné konzoly pomocou silnej šnúry.

Šnúra musí viesť vodorovne s rovným povrchom.



VAROVANIE

- Dbajte na to, aby deti neliezli na televízor, ani sa naň nevešali.



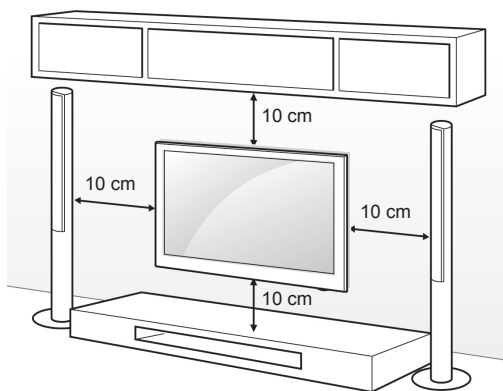
POZNÁMKA

- Na zabezpečenie televízora použite dostatočne veľkú a silnú plošinu alebo skrinku.

Umiestnenie na stenu

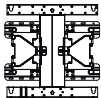
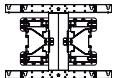
Opatrne pripojte k zadnej časti televízora držiak na stenu a umiestnite držiak na pevnú rovnú zvislú stenu. Ak chcete pripojiť televízor k iným stavebným materiálom, obráťte sa na kvalifikovaných pracovníkov.

Spoločnosť LG odporúča, aby montáž vykonal vyškolený profesionálny inštalatér.



Použite skrutky a držiaky na stenu, ktoré spĺňajú normy asociácie VESA. Štandardné rozmery súprav držiakov na stenu sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

Položky zakúpené samostatne (Nástenná konzola)

Model	50PT49** 50PZ85**	60PZ85**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Štandardná skrutka	M6	M8
Počet skrutiek	4	4
Nástenná konzola	PSW400B, PSW400BG	PSW600B, PSW600BG
		

! VAROVANIE

- Pred premiestňovaním alebo inštaláciou televízora najprv odpojte napájanie. Inak môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.
- Ak televízor nainštalujete na strop alebo na naklonenú stenu, môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie. Používajte len schválený držiak na stenu spoločnosti LG a obráťte sa na miestneho predajcu alebo kvalifikovaných pracovníkov.
- Neprítahujte skrutky príliš silno, pretože tým môže dôjsť k poškodeniu televízora a anulovaniu vašej záruky.
- Použite skrutky a držiaky na stenu, ktoré spĺňajú normy asociácie VESA. Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek poškodenie alebo zranenie spôsobené nesprávnym používaním alebo používaním nesprávneho príslušenstva.

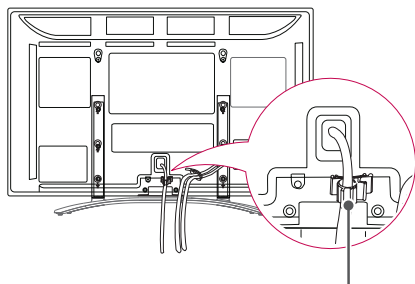
! POZNÁMKA

- Použite skrutky, ktoré sú na zozname štandardných parametrov skrutiek asociácie VESA.
- Súprava držiaka na stenu obsahuje inštalačnú príručku a potrebné súčasti.
- Dĺžka skrutiek sa môže u jednotlivých držiakov na stenu líšiť. Uistite sa, že používate správnu dĺžku.
- Bližšie informácie nájdete v príručke dodanej s držiakom na stenu.

Usporiadúvanie káblov

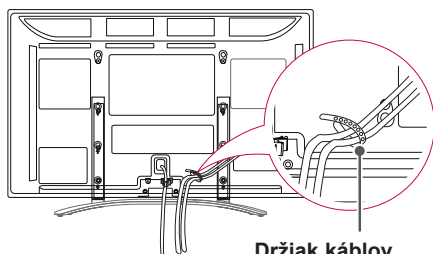
- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

- 1 Zložte **držiak napájacieho kábla a napájaci kábel**. Pomôžete tým zabrániť náhodnému odpojeniu napájacieho kábla.



Držiak napájacieho Kábla

- 2 Zviažte káble dohromady pomocou **držiaka káblov**.



Držiak káblov



VAROVANIE

- Pri premiestňovaní televízora nedržte televízor za **držiak káblov** alebo **držiak napájacieho kábla**, pretože držiaky káblov by sa mohli zlomiť a mohlo by dôjsť k zraneniu alebo poškodeniu televízora.

Upevnenie konzoly držiaka na pero

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

- 1 Konzolu držiaka na pero môžete upevniť v polohe, ktorá je vám pohodlná (viď znázornenie).



POZNÁMKA

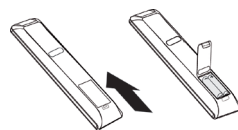
- Nepripevňujte ju k indikátoru napájania, inteligentným senzorum ani prijímaču signálu z diaľkového ovládania.

DIALKOVÝ OVLÁDAČ

Popisy v tejto príručke vychádzajú z tlačidiel diaľkového ovládača. Pozorne si prečítajte túto príručku a používajte televízor správne.

Pri výmene batérií otvorte kryt priečinka pre batérie, vložte batérie (1,5 V, typ AAA) a zachovajte pritom správnu polohu pólov ⊕ a ⊖ podľa nálepky vo vnútri priečinka, a potom zatvorte kryt priečinka pre batérie. Dbajte na to, aby ste diaľkovým ovládačom mierili na snímač na televízore.

Ak chcete batérie vybrať, vykonajte činnosti inštalácie v opačnom poradí.



VAROVANIE

- Nepoužívajte naraz staré a nové batérie, pretože by to mohlo poškodiť diaľkový ovládač.
- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.



⏻(NAPÁJANIE)

Zapínanie a vypínanie televízora.

ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE) (Pozrite str.70)

Úprava jasov obrazovky s cieľom znížiť spotrebu energie.

3D(Len 3D modely)(Pozrite str.52)

Sledovanie videa v 3D.

AV MODE (REŽIM AV) (Pozrite str.31)

Výber režimu AV.

INPUT (VSTUP) (Pozrite str.31)

Výber zdroja vstupu; Zapnutie televízora.

TV/RAD (TV/RÁDIO)

Výber programu v režime Rádio, TV a DTV.



Numerické tlačidlá

Zadávanie čísel.

LIST (ZOZNAM) (Pozrite str.26)

Prístup k zoznamu uložených programov.

Q.VIEW

Návrat k predošlému programu.

▲ + -

Nastavenie úrovne hlasitosti.

MARK (OZNAČIŤ)

Výber ponuky alebo možnosti.

FAV (OBLÚBENÉ) (Pozrite str.26)

Prístup k zoznamu obľúbených programov.

TOUCH (Pozrite str.36)

Využíva funkcie dotykového pera Pentouch.

MUTE (VYPNÚŤ ZVUK)

Vypnutie všetkých zvukov.

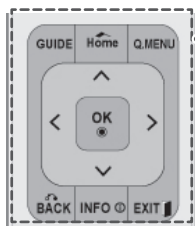
P ▲ ▼

Prechádzanie cez uložené programy.

PAGE (STRANA)

Prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu obrazovku.





GUIDE (SPRIEVODCA)

Zobrazenie Sprievodcu programami.

Home (Úvod)

Prístup do hlavných ponúk alebo uloženie vykonaných nastavení a zatvorenie ponuky.

Q. MENU (RÝCHLA PONUKA) (Pozrite str.33)

Prístup k rýchlym ponukám.

Navigačné tlačidlá (hore/dole/vľavo/vpravo)

Prechádzanie cez ponuky alebo možnosti.

OK

Výber ponúk alebo možností a potvrdenie vykonaných nastavení.

BACK (SPÄŤ)

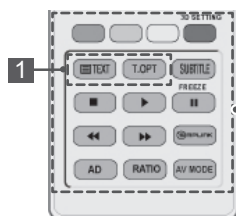
Návrat na predchádzajúcu úroveň.

INFO (Pozrite str.27)

Zobrazenie informácií o aktuálnom programe a obrazovke.

EXIT (UKONČIŤ)

Zrušenie všetkých obrazoviek OSD a návrat do režimu pozerania TV.



Farebné tlačidlá

Tlačidlá sa používajú na ovládanie teletextu (iba modely s TELETEXTOM) alebo na úpravu programu.

3D SETTING (3D NASTAVENIE) (Len 3D modely)

Aktivácia režimu video v 3D.

1 TLAČIDLÁ TELETEXTU (Pozrite str.91)

Tlačidlá sa používajú na zobrazenie teletextu. Podrobnejšie informácie nájdete v časti „Teletext“.

SUBTITLE (TITULKY)

V digitálnom režime zobrazí preferované titulký.

Ovládacie tlačidlá(■,▶,||,◀◀,▶▶)

Ovládanie ponúk MOJE MÉDIÁ alebo zariadení kompatibilných s funkciou SIMPLINK (USB,SIMPLINK).

POZASTAVIŤ

Pozastavenie aktuálnej snímky pri použití vstupného zdroja TV, AV, Komponent, RGB-PC alebo HDMI.

SIMPLINK (Pozrite str.90)

Prístup k zariadeniam AV pripojeným k televízoru; Otvorenie ponuky funkcie SIMPLINK.

AD (POPIS ZVUKU)

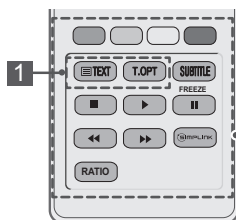
Zapnutie alebo vypnutie funkcie Popis zvuku.

RATIO (POMER STRÁN) (Pozrite str.29)

Zmena veľkosti obrazu.

AV MODE (REŽIM AV) (Pozrite str.31)

Výber režimu AV.



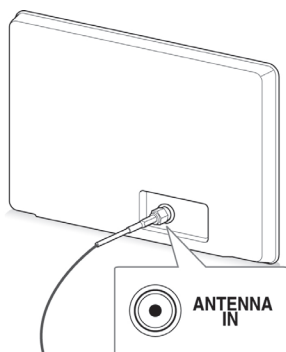
SLEDOVANIE TELEVÍZIE

Pripojenie antény

Pri pripájaní antény na sledovanie televízie postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

Nikdy nepripájajte káble do sieťovej zásuvky skôr, ako prepojíte všetky zariadenia. Predídete tak ich poškodeniu.

Pripojte televízor ku konektoru antény v stene prostredníctvom kábla RF (75 Ω).



Konektor antény v stene

! POZNÁMKA

- Nastavením smeru antény dosiahnete optimálnu kvalitu obrazu.
- V oblastiach so slabým signálom získate kvalitnejší obraz, keď k anténe pripojíte zosilňovač signálu.
- Ak je pripojená anténa a kvalita obrazu je slabá, otočte anténu správnym smerom.
- Kábel na pripojenie antény a konvertor nie sú súčasťou dodávky.

Prvé zapnutie televízora

Pri prvom zapnutí televízora sa objaví obrazovka úvodného nastavenia. Vyberte jazyk a prispôbte základné nastavenia.

- 1 Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.
- 2 V pohotovostnom režime stlačením tlačidla **⏻(NAPÁJANIE)** zapnete televízor.

Ak zapínate televízor po prvýkrát, zobrazí sa obrazovka úvodného nastavenia.

! POZNÁMKA

- Položku **Obnova výrobných nastavení** môžete tiež otvoriť otvorením ponuky **MOŽNOSTI** v hlavných ponukách.

- 3 Podľa pokynov na obrazovke prispôbte nastavenia televízora tak, ako vám to vyhovuje.

Jazyk	Výber jazyka.
↓	
Nastavenie režimu	Výber režimu Domáce použitie pre domáce prostredie.
↓	
Krajina	Výber krajiny. (V závislosti od modelu)
↓	
Časové pásmo	Výber časového pásma a letného času. (Keď ako krajinu zvolíte Rusko)
↓	
Nastaviť heslo	Nastavenie hesla. (Keď ako krajinu zvolíte Francúzsko)
↓	
Automatické ladenie	Automatické vyhľadanie a uloženie dostupných programov.

! POZNÁMKA

- V krajinách bez potvrdených štandardov vysielania DTV nemusia v závislosti od spôsobu vysielania DTV niektoré funkcie DTV fungovať.
- Ak je ako krajina nastavené Francúzsko, heslo nie je „0“, „0“, „0“, „0“, ale „1“, „2“, „3“, „4“.

- 4 Po dokončení základných nastavení stlačte tlačidlo **OK**.

! POZNÁMKA

- Ak úvodné nastavenie nedokončíte, bude sa zobrazovať po každom zapnutí televízora.
- Pri dlhodobom nepoužívaní televízora odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.

- 5 Televízor vypnete stlačením tlačidla **⏻(NAPÁJANIE)**.

Sledovanie televízie

- 1 V pohotovostnom režime stlačením tlačidla **⏻(NAPÁJANIE)** zapnite televízor.
- 2 Stlačte tlačidlo **INPUT (VSTUP)** a vyberte možnosť **Anténa**.
- 3 Televízor vypnete stlačením tlačidla **⏻(NAPÁJANIE)**.
Televízor sa prepne do pohotovostného režimu.

Spravovanie programov

Automatické nastavenie programu

Pri výbere možnosti **Anténa,**

Pomocou tejto funkcie môžete automaticky vyhľadať a uložiť všetky dostupné programy. Ak spustíte automatické vyhľadávanie programov, všetky predtým uložené informácie o službách sa vymažú.

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NASTAVENIE** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Automatické ladenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Anténa** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Výberom položky **Spustiť** spustíte automatické ladenie.
Televízor automaticky vyhľadá a uloží dostupné programy.
- 6 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.
Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

! POZNÁMKA

- Ak televízor nájde zablokovaný program, zobrazí sa výzva na zadanie hesla, aby sa mohol program ďalej prehľadávať.
- Môžete uložiť až 1000 programov. Počet programov, ktoré môžete uložiť, sa líši v závislosti od podmienok vysielaného signálu.
- **Automatické číslovanie:** Rozhodnite, či chcete pri ladení použiť čísla programov vysielané stanicami.
- Ak je v ponuke Krajina zvolené **Taliansko:** Ak sa pri automatickom ladení zobrazí kontextové okno informujúce, že bol nájdený konfliktný program, situáciu vyriešite voľbou vysielateľa pre konfliktné číslo programu.
- Kábel DVB je možné používať v týchto krajinách: Nemecko, Holandsko, Švédsko, Švajčiarsko, Dánsko, Rakúsko, Fínsko, Nórsko, Slovinsko, Maďarsko, Ukrajina, Bulharsko, Írsko, Poľsko, Rumunsko, Rusko, Litva, Estónsko, Lotyšsko, Španielsko, Česká republika. (Možno pridať podporovanú krajinu.)
- V nasledujúcich krajinách nemožno použiť režim digitálnej televízie: Bosna, Kazachstan.

Pri výbere možnosti **Kábel**,

- 1 Stláčením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NASTAVENIE** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Automatické ladenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Kábel** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Comhem** alebo **Iní operátori** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Rýchle** alebo **Kompletné** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 Stláčaním navigačných alebo numerických tlačidiel vykonajte náležité úpravy (okrem režimu **Kompletné**) a stlačte tlačidlo **OK**.
- 8 Výberom položky **Spustiť** spustíte automatické ladenie.
Televízor automaticky vyhľadá a uloží dostupné programy.
- 9 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.
Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stláčením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

**POZNÁMKA**

- Ak televízor nájde zablokovaný program, zobrazí sa výzva na zadanie hesla, aby sa mohol program prehľadávať aj na ďalej.
- Keď zvolíte možnosť **Kábel**, obrazovka výberu položky **Cable Service Operator (Operátor káblovej služby)** sa môže, ale nemusí meniť, v závislosti od situácie v danej krajine.
- Kontextové okno pre výber **poskytovateľa služieb** sa zobrazí iba pri prvom výskyte nasledujúcich 3 prípadov: aktivácia ponuky **Úvodné nastavenia**, zmena pripojenia z možnosti **Anténa** na **Kábel**, alebo ak vstúpite do ponuky po zmene **Krajiny**.
- Ak chcete zvoliť poskytovateľa služieb mimo uvedených 3 prípadov, môžete tak urobiť výberom ponuky **Nastavenie->Nastavenie káblovej DTV->Service Operator (Poskytovateľ služieb)**.

- Získaný certifikát SO: Švédsko (Comhem, Canal Digital), Dánsko (YouSee, Canal Digital, Stofa), Nórsko (Canal Digital), Holandsko (Ziggo UPC Digital), Ukrajina (Volia-Cable), Nemecko (KDG), Švajčiarsko (CableCom, UPC), Rakúsko (UPC Digital), Maďarsko (UPC Digital), Írsko (UPC Digital), Poľsko (UPC Digital), Rumunsko (UPC Digital), Rusko (OnLime) (Možno pridať získaný certifikát SO.)
- Ak nie je k dispozícii žiaden z vami požadovaných poskytovateľov služieb, zvolte možnosť **Iní operátori**.
- Ak vyberiete možnosť „**Iní operátori**“ alebo vyberáte krajinu podporuje iba možnosť „**Iní operátori**“, vyhľadanie všetkých kanálov môže trvať určitý čas alebo niektoré kanály nemusia byť nájdené.
- Ak sa niektoré kanály nezobrazia, vykonajte nasledujúce kroky:
 1. **NASTAVENIE -> Automatické ladenie -> Kábel -> Nastavenie**
 2. **Možnosť Domáce ladenie prepnite z „Vyp.“ na „Zap.“**
 3. Zadáajte ďalšie údaje, ako napr. frekvenciu, prenosovú rýchlosť, moduláciu a ID siete. (Vyššie uvedené informácie si môžete vyžiadať od svojho poskytovateľa káblových služieb.)

Na rýchle a správne vyhľadanie všetkých dostupných programov sú potrebné nasledujúce hodnoty.

Bežne používané hodnoty sa poskytujú ako „predvolené“.

Správne nastavenia však získate od poskytovateľa služieb káblovej televízie.

Keď je spustené **Automatické ladenie** v režime káblovej DVB, výberom možnosti **Kompletné** aktivujete vyhľadávanie dostupných kanálov na všetkých frekvenciách.

V prípade, ak po voľbe možnosti **Predvolené** nebol nájdený program, vykonajte vyhľadávanie voľbou možnosti **Kompletné**.

Ak je však program vyhľadávaný voľbou možnosti **Kompletné**, doba automatického ladenia môže trvať veľmi dlho.

Ak nie sú niektoré kanály zistené pri výbere možnosti **Kompletné**, vyberte políčko **In detail (Podrobne)** a skúste znova vykonať ladenie.

- **Frekvencia:** Zadanie používateľom definovanej frekvencie.
- **Prenosová rýchlosť:** Zadanie prenosovej rýchlosti definovanej používateľom. (Prenosová rýchlosť: rýchlosť, akou zariadenie, napríklad modem, odosiela kanálu znaky).
- **Modulácia:** Zadanie modulácie definovanej používateľom. (Modulácia: Úprava nosných kmitočtov zvukového alebo obrazového signálu).
- **ID siete:** Jedinečný identifikátor vyhradený každému používateľovi.
- **Začiatková frekvencia:** Zadanie začiatkovej frekvencie používateľského frekvenčného rozsahu.
- **Koncová frekvencia:** Zadanie koncovkej frekvencie používateľského frekvenčného rozsahu.

Nastavenie káblovej DTV (iba v režime Kábel)

Rozsah, ktorý môže používateľ vybrať v ponuke Service Operator (Operátor) sa líši v závislosti od počtu operátorov v danej krajine. Ak je počet podporovaných operátorov v danej krajine 1, príslušná funkcia sa stane neaktívnou.

- 1 Stláčením tlačidla **Home** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NASTAVENIE** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Nastavenie káblovej DTV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Service Operator (Operátor)** alebo **Autom. aktualizácia programov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Vyberte požadovaný zdroj.
- 6 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT**.
Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK**.

- Po výbere možnosti **Kábel** sa zobrazí ponuka **Nastavenie káblovej DTV**.
- Ak je funkcia **Autom. aktualizácia programov zapnutá**, môžete aktualizovať informácie o všetkých programoch, ktoré možno aktualizovať, vrátane aktuálne sledovaného programu.
- Ak je funkcia **Autom. aktualizácia programov vypnutá**, môžete aktualizovať informácie iba o aktuálne sledovanom programe.
- Možnosť **Nastavenie káblovej DTV** nemôžete vybrať, keď je operátor služby nastavený na možnosť „**Ziggo**“.

Manuálne nastavenie programu (v digitálnom režime)

Funkcia manuálneho ladenia programov umožňuje manuálne pridať program do zoznamu programov.

Pri výbere možnosti **Anténa**,

- 1 Stláčením tlačidla **Home** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NASTAVENIE** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Manuálne ladenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **DTV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Prechádzajte cez typy programov a pridávajte alebo odstraňujte programy.
- 6 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT**.
Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK**.

! POZNÁMKA

- Ak televízor nájde zablokovaný program, zobrazí sa výzva na zadanie hesla, aby sa mohol program ďalej prehľadávať.
- Ak je zvolená krajina „Nórsko“ alebo „Lotyšsko“, môžete vybrať možnosť **SBAND**.

Pri výbere možnosti **Kábel**,

- 1 Stláčením tlačidla **Home** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NASTAVENIE** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Manuálne ladenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Káblová DTV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Vykonať príslušné úpravy.
- 6 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT**.
Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK**.

! POZNÁMKA

- Ak televízor nájde zablokovaný program, zobrazí sa výzva na zadanie hesla, aby sa mohol program ďalej prehľadávať.
- **Prenosová rýchlosť**: Zadajte prenosovú rýchlosť definovanú používateľom. (Prenosová rýchlosť: rýchlosť, akou zariadenie, napríklad modem, odosiela kanálu znaky).
- **Modulácia**: Zadajte moduláciu definovanú používateľom. (Modulácia: úprava nosných kmitočtov zvukového alebo obrazového signálu).
- Možnosť **Káblová DTV** nemôžete vybrať, keď je operátor služby nastavený na možnosť „**Ziggo**“ alebo „**Iní operátori**“ v Holandsku.

Manuálne nastavenie programu (v analógovom režime)

Manuálne ladenie vám umožňuje ručne naladiť stanice a uložiť ich v pamäti vo vami zvolenom poradí.

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NASTAVENIE** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Manuálne ladenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **TV** alebo **Káblová televízia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Prechádzajte cez typy programov a pridávajte alebo odstraňujte programy.
- 6 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **TV Systém**.
- 7 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **V/UHF alebo Kábel**.
- 8 Stláčaním navigačných alebo numerických tlačidiel prejdite na číslo požadovaného programu.
- 9 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **spustiť vyhľadávanie**.
- 10 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 11 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.



POZNÁMKA

- Ak televízor nájde zablokovaný program, zobrazí sa výzva na zadanie hesla, aby sa mohol program ďalej prehľadávať.
- **L** : SECAM L/L' (Francúzsko)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Východná Európa/Ázia/Nový Zéland/Stredný východ/Afrika)
- **I** : PAL I (Spojené kráľovstvo Írsko/Hongkong/Južná Afrika)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Východná Európa/Čína/Afrika/CIS)
- Ak chcete uložiť ďalší kanál, zopakujte kroky 5 až 10.

Pomenovanie stanice

Každú stanicu môžete tiež pomenovať piatimi znakmi.

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NASTAVENIE** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Manuálne ladenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **TV alebo Káblová televízia**.
- 5 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Názov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na ďalšiu pozíciu a vyberte druhý znak, a tak ďalej. Môžete použiť písmená A až Z, číslice 0 až 9, znaky +/ - a medzeru a stlačiť **OK**.
- 7 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Zatvorit'** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 8 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Uložit'** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 9 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

Jemné ladenie

Jemné ladenie je obvyčajne potrebné len pri slabom prijíme.

- 1 Stláčením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NASTAVENIE** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Manuálne ladenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **TV alebo Káblová televízia**.
- 5 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Doladenie**.
- 6 Spresnite naladenie kanála a získajte vyššiu kvalitu obrazu a zvuku.
- 7 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 8 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stláčením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

Zosilňovač

(V závislosti od modelu)

Keď je príjem slabý, nastavte zosilňovač na možnosť **Zap**.

Keď je signál silný, vyberte možnosť **Vyp**.

- 1 Stláčením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NASTAVENIE** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Zosilňovač** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Vyberte možnosť **Zap** alebo **Vyp**.

Úprava zoznamu programov

Preskočenie čísla programu znamená, že ho nebudete môcť zvoliť pomocou tlačidla P ▲, ▼ počas sledovania televízie.

Ak chcete zvoliť preskakovaný kanál, pomocou numerických tlačidiel priamo zadajte číslo príslušného programu alebo ho vyberte v ponuke Úprava programu.

Táto funkcia umožňuje preskočiť uložené programy.

Ak pri spustení automatického ladenia necháte políčko Automatické číslovanie nezačiarknuté, môžete zmeniť číslo programu pomocou funkcie „Presunúť“.

- 1 Stláčením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NASTAVENIE** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Úprava programu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte program, ktorý sa má uložiť alebo preskočiť.
- 5 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stláčením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

V režime DTV/RÁDIO

Preskakovanie čísla programu

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte číslo programu, ktorý sa má preskakovať.
- 2 Stlačením modrého tlačidla označte číslo programu namodro.
- 3 Stlačením modrého tlačidla zrušte označenie.

! POZNÁMKA

- Programy, ktoré majú byť preskakované, sa budú zobrazovať modrou farbou a nebude možné ich vybrať tlačidlami P \wedge alebo \vee pri sledovaní televízie.
- Ak chcete zvoliť preskakovaný kanál, pomocou numerických tlačidiel priamo zadajte číslo príslušného programu alebo ho vyberte v ponuke Úprava programu alebo EPG.

Uzamknutie čísla programu

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte číslo programu, ktorý sa má uzamknúť.
- 2 Stlačením žltého tlačidla označte číslo programu nažltlo.
- 3 Stlačením žltého tlačidla zrušíte označenie.

! POZNÁMKA

- Program môže byť zaregistrovaný ako Uzamknutý program, aj keď je funkcia **Rodičovský zámok vypnutá**.

V režime TV

Odstránenie programu

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte číslo programu, ktorý chcete odstrániť.
- 2 Stlačením červeného tlačidla označte číslo programu načerveno.

! POZNÁMKA

- Zvolený program bol vymazaný, všetky nasledujúce boli posunuté o jednu pozíciu nahor.

Presunutie programu

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte číslo programu, ktorý sa má presunúť.
- 2 Stlačením zeleného tlačidla označte číslo programu nazeleno a stláčajte navigačné tlačidlá.
- 3 Stlačením zeleného tlačidla zrušíte označenie.

Preskočenie čísla programu

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte číslo programu, ktorý sa má preskakovať.
- 2 Stlačením modrého tlačidla označte číslo programu namodro.
- 3 Stlačením modrého tlačidla zrušte označenie.

! POZNÁMKA

- Programy, ktoré majú byť preskakované, sa budú zobrazovať modrou farbou a pri sledovaní televízie ich nebude možné vybrať tlačidlami P \wedge \vee .
- Ak chcete vybrať vynechaný kanál, pomocou numerických tlačidiel priamo zadajte číslo príslušného programu alebo ho vyberte v ponuke Úprava programu.

Automatické zoradenie

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel spustíte funkciu Automatické zoradenie a stlačte tlačidlo **OK**.



POZNÁMKA

- Po aktivovaní funkcie Automatické zoradenie už programy nemôžete upravovať.

Uzamknutie čísla programu

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte číslo programu, ktorý sa má uzamknúť.
- 2 Stlačením žltého tlačidla označte číslo programu nažlto.
- 3 Stlačením žltého tlačidla zrušíte označenie.



POZNÁMKA

- Program môže byť zaregistrovaný ako Uzamknutý program, aj keď je funkcia **Rodičovský zámok vypnutá**.

Výber obľúbeného programu

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte požadovaný program.
- 2 Stlačením tlačidla **FAV (OBLÚBENÉ)** pridajte príslušný program do zoznamu obľúbených aktuálnej skupiny obľúbených programov.
- 3 Stlačením tlačidla **FAV (OBLÚBENÉ)** zrušíte označenie.

Výber programovej skupiny obľúbených

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte požadovaný program.
- 2 Stlačením tlačidla **Q.MENU (RÝCHLA PONUKA)** zobrazte kontextové okno, kde možno zmeniť skupinu obľúbených.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte skupinu obľúbených a stlačte tlačidlo **OK**.

Informácie o CI (Common Interface, štandardné rozhranie).

- Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.

Táto funkcia umožňuje sledovať zakódované (platené) programy. Ak vyberiete modul CI, nemôžete sledovať platené programy.

Keď sa modul CI nachádza v príslušnom otvore, k dispozícii je ponuka modulu.

Ak si chcete zakúpiť modul a kartu smart, obráťte sa na svojho predajcu. Modul CI nekladajte a nevyberajte z televízora príliš často. Môže to spôsobiť poruchu. Po vložení modulu CI a následnom zapnutí televízora často nepočuť žiadny zvuk.

Televízor môže byť nekompatibilný s modulom CI a kartou smart.

Funkcie CI (Common Interface, štandardné rozhranie) možno nebudete môcť používať v niektorých krajinách v závislosti od vysielacích podmienok.

Pri použití modulu CAM (Conditional Access Module, modul podmieneného prístupu) sa presvedčte, či vyhovuje štandardu DVB-CI alebo CI plus.

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NASTAVENIE** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Informácie o CI** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Zvoľte požadovanú položku: Informácie o module, informácie o karte Smart, jazyk, prevzatie softvéru a pod. a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.



POZNÁMKA

- Táto obrazovka je len ilustratívna a jej tvar, ako aj položky ponuky, sa môžu líšiť v závislosti od poskytovateľa predplatených digitálnych služieb.
- Po konzultácii s vaším predajcom je možné zmeniť obrazovku ponuky CI (Common Interface, štandardné rozhranie) aj službu.

Výber zoznamu programov

Programy uložené v pamäti môžete skontrolovať zobrazením zoznamu programov.

Zobrazenie zoznamu programov

- 1 Stlačením tlačidla **LIST (ZOZNAM)** otvorte Zoznam programov.
- 2 Stlačením modrého tlačidla zapnite úpravu programu.



POZNÁMKA

- Môžete tu nájsť programy označené namodro. Tie boli upravené v režime automatického programovania alebo v režime úpravy programu tak, aby sa preskakovali.
- Nepomenované kanály sú v zozname programov označené číslom kanála.

Voľba programu v zozname programov

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte program.
- 2 Stlačením tlačidla **OK** prepnete na číslo zvoleného programu.



POZNÁMKA

- Stlačte tlačidlo **TV/RAD (TV/RÁDIO)**. (Z práve sledovaného programu prejdete do režimu TV (Televízia), DTV (Digitálna televízia) alebo Rádio.)

Listovanie v zozname programov

- 1 Stláčaním tlačidiel **P** \wedge \vee otáčajte strany.
- 2 Stlačením tlačidla **LIST (ZOZNAM)** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.

Zobrazenie zoznamu obľúbených programov

- 1 Stlačením tlačidla **FAV (OBLÚBENÉ)** otvorte Zoznam obľúbených programov.
- 2 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.

Tlačidlo	Popis
Modré tlačidlo	Úprava programu.
Žlté tlačidlo	Aktuálny kanál je zaregistrovaný/zrušený ako preferovaný kanál v aktuálne zvolenej Skupine.
OK	Výber programu.
< alebo >	Zmena skupiny obľúbených.

EPG (Elektronický sprievodca programami)(v digitálnom režime)

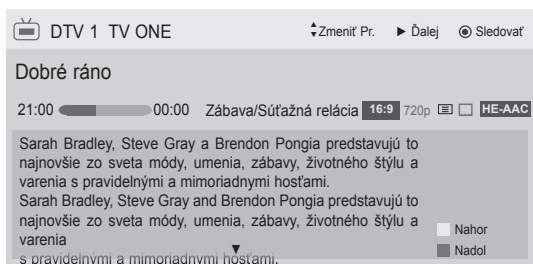
Tento systém je vybavený elektronickým sprievodcom programami EPG, ktorý pomáha pri pohybovaní sa vo všetkých dostupných možnostiach sledovania televízie.

Sprievodca EPG poskytuje informácie napríklad o zoznamoch programov a čase začatia a ukončenia všetkých dostupných služieb. Okrem toho sú v sprievodcovi EPG často dostupné podrobné informácie o programoch (dostupnosť a množstvo podrobných informácií o programoch závisí od jednotlivých vysielateľov).

Túto funkciu môžete používať len vtedy, keď vysielacie spoločnosti vysielajú informácie sprievodcu EPG.

Pred použitím funkcie EPG je potrebné nastaviť hodiny v ponuke **Čas**.

Funkcia EPG zobrazuje informácie o programe na 8 dní.



- Stlačením tlačidla **INFO** zobrazíte informácie o aktuálnom programe.

	Zobrazuje sa v prípade programu TV alebo DTV.
	Zobrazuje sa v prípade programu Rádio.
	Zobrazuje sa v prípade programu MHEG.
	Zobrazuje sa v prípade programu HE-AAC.
	Pomer strán vysielaného programu.
	Pomer strán vysielaného programu.
	Zobrazuje sa v prípade programu s textom.
	Zobrazuje sa v prípade programu s titulmi.
	Zobrazuje sa v prípade zakódovaného programu.
	Zobrazené v prípade programu Dolby Digital.
	Zobrazuje sa v prípade programu Dolby Digital PLUS.
	576i/p, 720p, 1080i/p: Rozlíšenie vysielaného programu
	Vysielaný program s ikonou nemusí byť v závislosti od informácií o programe na výstupe monitora zobrazený.

>	Zobrazenie informácií o nasledujúcom programe.
∨ alebo ^	Zobrazenie ďalších programových informácií.



OK	Objaví sa kontextové okno na nastavenie nahrávania/pripomenutia.
^ ∨	Vyberte režim nastavenia časovaného nahrávania/pripomenutia.

Zapnutie/vypnutie sprievodcu EPG

- 1 Stlačením tlačidla **GUIDE (SPRIEVODCA)** zapnete alebo vypnete sprievodcu EPG.

Výber programu

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel alebo tlačidiel **P** ^ ∨ vyberiete požadovaný program.



Režim sprievodcu TERAZ/POTOM

Môžete sledovať momentálne vysielaný program, ako aj program, ktorý má nasledovať.

Tlačidlo	Popis
Červené tlačidlo	Zmena režimu sprievodcu EPG.
Žlté tlačidlo	Režim manuálneho časovača.
Modré tlačidlo	Režim plánu.
OK	Keď sa vyberie možnosť „Teraz“, prejde sa na vybraný program a sprievodca EPG zmizne. Keď sa vyberie možnosť „Potom“, zobrazí sa kontextové okno rezervácie.
< >	Výber programu nastaveného na TERAZ alebo POTOM.
^ v	Výber vysielaného programu.
P ^ v	Posun o stranu vyššie/nížšie.
GUIDE (SPRIEVODCA)	Vypnutie sprievodcu EPG.
BACK (SPĀŤ)	
EXIT (UKONČIŤ)	
TV/RAD (TV/RADIO)	Výber programu DTV alebo RÁDIO.
INFO	Zapnutie alebo vypnutie podrobných informácií.

Režim sprievodcu na nasledujúcich 8 dní

Tlačidlo	Popis
Červené tlačidlo	Zmena režimu sprievodcu EPG.
Zelené tlačidlo	Režim zadávania dátumu.
Žlté tlačidlo	Režim manuálneho časovača.
Modré tlačidlo	Režim plánu.
OK	Keď sa vyberie aktuálne vysielaný program, prejde sa na vybraný program a sprievodca EPG zmizne. Keď sa vyberie budúci vysielaný program, zobrazí sa kontextové okno rezervácie.
< >	Výber programu.
^ v	Výber vysielaného programu.
P ^ v	Posun o stranu vyššie/nížšie.
GUIDE (SPRIEVODCA)	Vypnutie sprievodcu EPG.
BACK (SPĀŤ)	
EXIT (UKONČIŤ)	
TV/RAD (TV/RADIO)	Výber programu DTV alebo RÁDIO.
INFO	Zapnutie alebo vypnutie podrobných informácií.

Režim zmeny dátumu

Tlačidlo	Popis
Zelené tlačidlo	Vypnutie režimu zadávania dátumu.
v	
BACK (SPĀŤ)	
OK	Zmena na vybraný dátum.
< >	Výber dátumu.
GUIDE (SPRIEVODCA)	Vypnutie sprievodcu EPG.
EXIT (UKONČIŤ)	

Rozšírený popis

Tlačidlo	Popis
INFO	Zapnutie alebo vypnutie podrobných informácií.
^ v	Posun v texte nahor/nadol.
< >	Výber režimu nastavenia časovaného nahrávania /pripomenutia.
GUIDE (SPRIEVODCA)	Vypnutie sprievodcu EPG.
EXIT (UKONČIŤ)	

Režim nastavenia nahrávania/pripomenutia

Nastaví čas začiatku a konca pre nahrávanie programu a nastaví čas začiatku pre upozornenie na program, pričom čas ukončenia bude v tomto prípade neaktívny.

Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, keď je ku konektoru Monitor Out(AV2) pomocou kábla SCART pripojené nahrávacie zariadenie, ktoré používa na signalizáciu nahrávania kolík 8.

Funkcia nahrávania je podporovaná iba v digitálnom režime, nie v analógovom režime.

Tlačidlo	Popis
BACK (SPĀŤ)	Vypnutie režimu manuálneho časovača.
Žlté tlačidlo	Zmena na režim sprievodcu.
Modré tlačidlo	Zmena na režim plánu.
OK	Uloženie nastavení časovaného nahrávania/pripomenutia.
< >	Výber položiek Typ, Čas začatia, Čas ukončenia alebo Program.
^ v	Výber nastavenia funkcie Pripomenúť alebo Nahrať.

Režim Plánu

Ak ste vytvorili plán, v naplánovanom čase sa zobrazí naplánovaný program, aj keď v tom čase budete sledovať iný program.

Tlačidlo	Popis
Žlté tlačidlo	Zmena na režim manuálneho časovača.
Modré tlačidlo	Zmena na režim sprievodcu.
GUIDE (SPRIEVODCA)	
OK	Výber požadovanej možnosti (Upraviť, Odstrániť alebo Odstrániť všetko).
^ v	Výber programu.
P ^ v	Posun o stranu vyššie/nížšie.
BACK (SPÄŤ)	Vypnutie plánu.

Použitie ďalších možností

Úprava pomeru strán

Optimálnu veľkosť obrazu dosiahnete stlačením tlačidla **RATIO (POMER STRÁN)** počas sledovania televízie.

! POZNÁMKA

- Veľkosť obrazu môžete zmeniť aj stlačením tlačidla **Q. MENU (RÝCHLA PONUKA)** alebo otvorením ponuky **Pomer strán** v ponukách obrazu.
- V ponuke pomeru strán vyberte pre nastavenie priblíženia možnosť **14:9, Priblíženie a Kino – priblíženie**. Po dokončení nastavenia priblíženia sa opäť zobrazí rýchla ponuka.
- V režime Komponent môžete vybrať len formáty **4:3, 16:9** (Širokouhlé), **14:9, Priblíženie/Kino – priblíženie**.
- V režime HDMI môžete vybrať len formáty **4:3, Pôvodná veľkosť, 16:9** (Širokouhlé), **14:9, Priblíženie/Kino – priblíženie**.
- V režimoch RGB-PC a HDMI-PC môžete vybrať len formáty **4:3** a **16:9** (Širokouhlé).
- V režimoch DTV/HDMI/Komponent (viac ako 720p) je dostupná možnosť **Iba skenovanie**.
- **Celá šírka** je k dispozícii v analógovom režime a v režimoch DTV/AV/Scart.

- **16:9**: Zmení veľkosť obrazu tak, aby zodpovedala šírke obrazovky.



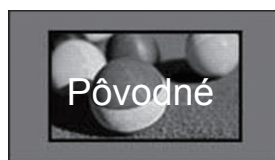
- **Iba skenovanie**: Zobrazí video obrázky v pôvodnej veľkosti bez miznúcich častí na hrane obrazu.



! POZNÁMKA

- Ak vyberiete možnosť **Iba skenovanie**, môžete na okrajoch pôvodného signálu vidieť šum obrazu.

- **Pôvodná veľkosť**: Keď televízor prijíma širokouhlý signál, signál sa automaticky zmení do formátu vysielaného obrazu.



- **Celá šírka:** keď televízor prijíma širokouhlý signál, obraz možno nastaviť horizontálne alebo vertikálne (v lineárnom pomere), aby sa vyplnila úplne celá obrazovka.

Prostredníctvom vstupu DTV sa podporuje prehrávanie videa vo formáte 4:3 a 14:9 v režime na celú obrazovku bez akéhokoľvek skreslenia videa.



- **4:3:** zmení veľkosť obrazu na predchádzajúci štandardný formát 4:3.



- **14:9:** V režime 14:9 môžete sledovať formát obrazu 14:9 alebo bežný TV program. Obrazovka s pomerom strán 14:9 je zobrazená rovnako ako s pomerom 4:3, ale je posunutá nahor a nadol.



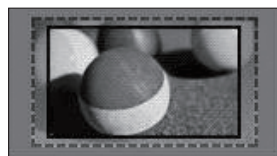
- **Priblíženie:** Zmení veľkosť obrazu tak, aby zodpovedala šírke obrazovky. Vrchná a spodná časť obrazu nemusia byť zobrazené.



! POZNÁMKA

- Ak otvoríte ponuku **Pomer strán** v rýchlych ponukách,
 - Stláčaním navigačných tlačidiel rozťahnite obraz vertikálne.
 - Stláčaním navigačných tlačidiel posúvajte priblížený obraz nahor alebo nadol.

- **Kino - priblíženie:** Zmení veľkosť obrazu na veľkosť širokého plátna, 2.35:1.
- Pomer strán kino - priblíženia môžete zmeniť pomocou navigačných tlačidiel, pričom jeho rozsah je od 1 do 16.
- Priblíženie zväčšíte alebo zmenšíte stláčaním navigačných tlačidiel.



! POZNÁMKA

- Ak obraz zväčšíte alebo zmenšíte, môže sa skresliť.

Zmena režimov AV

Každý režim AV má optimalizované nastavenia obrazu a zvuku.

Požadovaný režim vyberiete opakovaným stláčaním tlačidla **AV MODE (REŽIM AV)**.

Režim	Popis
Vyp.	Zmena na predtým prispôsobené nastavenia
Kino alebo IIIx Kino	Použitie optimalizovaných nastavení obrazu a zvuku pre kinematografické zobrazenie
Šport	Použitie optimalizovaných nastavení obrazu a zvuku pre dynamické športy
Hra	Použitie optimalizovaných nastavení obrazu a zvuku pre rýchle hranie hier Pri hraní videohry prostredníctvom konzol PlayStation alebo Xbox sa odporúča použiť režim Hra . Keď sa nachádzate v režime Hra , funkcie súvisiace s kvalitou obrazu budú optimalizované na hranie hier.

! POZNÁMKA

- Ak v režime AV vyberiete možnosť **Vyp.**, nastaví sa parametre obrazu a zvuku ako boli nastavené pri úvodnom nastavení.

Používanie zoznamu vstupu

Výber zdroja vstupu

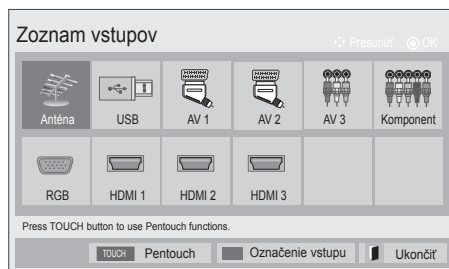
- 1 Stlačením tlačidla **INPUT (VSTUP)** zobrazíte zdroje vstupu.
 - Pri každom zdroji vstupu sa zobrazí pripojené zariadenie.

! POZNÁMKA

- Zoznam zdrojov vstupu môžete otvoriť aj výberom položky **VSTUP** v hlavných ponukách.

- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na jeden zo zdrojov vstupu a stlačte tlačidlo **OK**.

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.



Zdroj vstupu	Popis
Anténa alebo Kábel	Túto možnosť vyberte pri sledovaní v režime DTV/RADIO/TV.
USB	Túto možnosť vyberte, ak používanie zariadenia USB závisí od konektora.
AV	Túto možnosť vyberte pri sledovaní videorekordéra alebo externého zariadenia.
Komponent	Túto možnosť vyberte, ak používanie prehrávača diskov DVD alebo digitálneho káblového prijímača závisí od konektora.
RGB	Túto možnosť vyberte, ak používanie počítača závisí od konektora.
HDMI	Túto možnosť vyberte, ak používanie zariadenia DVD, počítača alebo digitálneho káblového prijímača závisí od konektora.

Pripojené zdroje vstupu sú zobrazené čiernou a nepripojené sivou farbou.

- Ak chcete pridať označenie vstupu, stlačte modré tlačidlo. Môžete ľahko identifikovať zariadenie pripojené ku každému zdroju vstupu.
- Prístup k funkcii Pentouch získate stlačením tlačidla TOUCH. Televízor ponúka rôzne funkcie Pentouch.

Pridanie označenia vstupu

Pridajte k zdroju vstupu označenie, aby ste ľahko mohli identifikovať zariadenie pripojené k príslušnému zdroju vstupu.

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.



- 1 Stlačením tlačidla **INPUT (VSTUP)** zobrazte zdroj vstupu.
- 2 Stlačte **modré** tlačidlo.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na jeden zo zdrojov vstupu.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na jedno z označení vstupu.
- 5 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

! POZNÁMKA

- Táto funkcia nie je podporovaná v režime Pentouch.

Uzamknutie tlačidiel na televízore (Rodičovská zámka)

Uzamknutím tlačidiel na televízore zabránite akejkoľvek neželanej manipulácii zo strany detí alebo nevhodám detí.

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **ZÁMKA** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Zamknutie tlačidiel** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Výberom možnosti **Zap.** aktivujete funkciu uzamknutia tlačidiel.
 - Funkciu uzamknutia tlačidiel deaktivujete výberom možnosti **Vyp.**
- 5 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

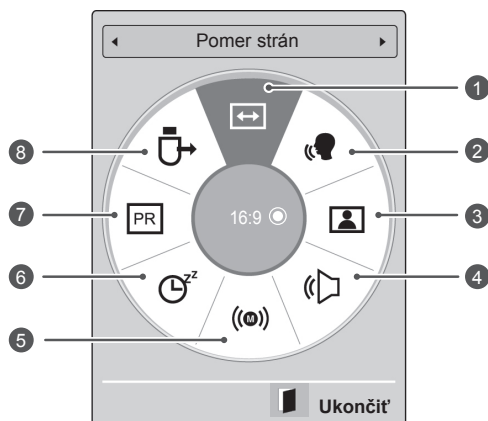
! POZNÁMKA

- Tento televízor je naprogramovaný tak, aby si aj po vypnutí pamätal poslednú nastavenú možnosť.
- Ak vypnete televízor s aktivovanou funkciou **Zamknutie tlačidiel** stlačte tlačidlá **⏪**, **INPUT (VSTUP)**, **P**, **^**, **v** alebo numerické tlačidlá na diaľkovom ovládači.
- Ak stlačíte ktorékoľvek tlačidlo na televízore, keď je aktivovaná funkcia **Zamknutie tlačidiel**, na obrazovke sa zobrazí **! Zamknutie tlačidiel**.

Používanie rýchlej ponuky

Prispôsobenie často používaných ponúk.

- 1 Stlačením tlačidla **Q. MENU (RÝCHLA PONUKA)** získate prístup k rýchlym ponukám.
 - 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na jednu z nasledujúcich ponúk a stlačte tlačidlo **OK**.
- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.



	Ponuka	Popis
1	Pomer strán	Zmena veľkosti obrazu (16:9, Iba skenovanie, Pôvodná veľkosť, Celá šírka, 4:3, 14:9, Priblíženie a Kino – priblíženie).
2	Čistý hlas II	Odlíšenie rozsahu zvuku ľudskej reči od ostatných zvukov pomáha používateľom lepšie počuť ľudské hlasy.
3	Režim obrazu (V závislosti od modelu)	Zmena režimu obrazu (Živé, Štandardné, APS, Kino, III Kino, III Bright Room, Šport, Hra, Foto, Odborník 1, Odborník 2)
4	Režim zvuku	Zmena režimu zvuku (Štandardné, Hudba, Kino, Šport, Hra).
5	Zvuk alebo Jazyk zvuku	Zmena výstupu zvuku.
6	Časovač vypnutia	Nastavenie dĺžky času do vypnutia televízora
7	Vyp./Zap. preskočenie	Zapnutie/vypnutie preskočenia.
8	Zariad. USB	Odpojí zariadenie USB, keď je zariadenie USB pripojené

! POZNÁMKA

- Dostupné ponuky a možnosti sa môžu líšiť v závislosti od vstupu, ktorý používate.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovanú možnosť.
 - 4 Po dokončení stlačte tlačidlo **Q. MENU (RÝCHLA PONUKA)**.

Využívanie podpory zákazníkov

Testovanie aktualizácie softvéru

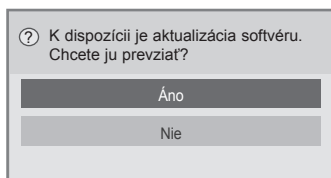
Prevzatie softvéru prostredníctvom digitálneho pozemného vysielacieho systému.

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stlačením červeného tlačidla prejdite na položku **Podpora zákazníkov**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Aktualizácia softvéru**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Zap.** a stlačte tlačidlo **OK**.
 - Ak vyberiete možnosť **Zap.**, zobrazí sa okno s upozornením pre používateľa, že sa našiel nový softvér.
- 5 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.

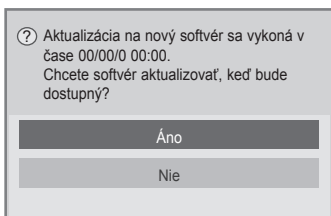
Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

Pri nastavení funkcie „Aktualizácia softvéru“

- Po prenose informácií o aktualizovanom digitálnom softvéri sa môže na televíznej obrazovke zobrazíť nasledujúca ponuka.

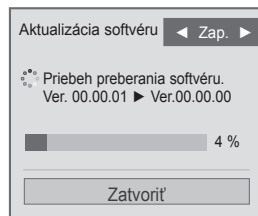


- Jednoduchá aktualizácia: pre aktuálny aktualizovaný prúd údajov

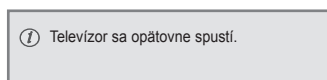


- Naplánovanie aktualizácie: pre naplánovaný aktualizovaný prúd údajov
- Keď je ponuka Aktualizácia softvéru nastavená na možnosť „Vyp.“, zobrazí sa správa so žiadosťou, aby ste ju nastavili na možnosť „Zap.“.

- Preberanie sa začne po vybraní možnosti „**Áno**“. Teraz sa kontextové okno priebehu nezobrazí.
- Stav priebehu preberania možno overiť v ponuke Aktualizácia softvéru.



- Televízor sa po dokončení preberania znova spustí.



! POZNÁMKA

- Počas **aktualizácie softvéru** nezabudnite, že:
 - Napájanie televízora sa nesmie prerušiť.
 - Nesmiete odpojiť anténu.
 - Po dokončení **aktualizácie softvéru** môžete overiť verziu práve nainštalovaného softvéru v ponuke Aktualizácia softvéru.
 - Preberanie softvéru môže trvať hodiny, a preto počas celého preberania zabezpečte napájanie.
 - Softvér sa preberá len v Pohotovostnom režime alebo v MUX so službou aktualizácie softvéru a zastaví sa, keď sa odpojí napájací kábel alebo pri sledovaní MUX bez služby aktualizácie softvéru.
 - Keď sa vráti do pohotovostného režimu alebo MUX so službou aktualizácie softvéru, preberanie softvéru pokračuje od miesta, kde bolo zastavené.

Test obrazu / zvuku

Vykonanie testov obrazu a zvuku.

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stlačením červeného tlačidla prejdite na položku **Podpora zákazníkov**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Test obrazu** alebo **Test zvuku**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Áno** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

Použitie testu signálu

Zobrazenie informácií o výrobcovi, modeli/type, sériovom čísle a verzii softvéru.

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stlačením červeného tlačidla prejdite na položku **Podpora zákazníkov**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Test signálu**.
- 4 Stlačte tlačidlo **OK**.
- Výrobca, Model/Typ, Sériové číslo, Verzia softvéru a informácie o kanáli.
- 5 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

! POZNÁMKA

- Zobrazujú sa informácie o naladenom *multiplexeri a jeho intenzita signálu.
- Zobrazujú sa informácie o signáli a servisný názov vybraného *multiplexera. (*Multiplexer: nadradený adresár kanálov pri digitálnom vysielaní (jeden multiplexer obsahuje viacero kanálov.))

Používanie informácií o výrobku alebo službách

Skontrolovanie informácií o výrobku alebo službách

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stlačením červeného tlačidla prejdite na položku **Podpora zákazníkov**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Inf. o produkte/službe**.
Môžete skontrolovať rôzne informácie o produkte a službe v závislosti od vášho modelu.
- 4 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

DIAL'KOVÉ OVLÁDANIE

Používanie diaľkového ovládania

Diaľkové ovládanie vám umožňuje používať funkcie s podporou dotykového pera ako sú Skicár, Obrázok, Rodinný denník, Moja galéria, Internet a Moja kancelária .



VAROVANIE

- Nedovoľte, aby dotykové pero spadlo na zem. Dotykové pero nepohadzujte. Keď je k dotykovému peru pripojený nabíjací kábel, pero na ňom nehojdajte. Zariadenie by sa mohlo poškodiť alebo spôsobiť ujmu na zdraví.
- Osoby s kardiostimulátorom by mali dodržiavať bezpečnú vzdialenosť 30 cm medzi dotykovým perom a kardiostimulátorom. Nepoužívajte na miestach so zákazom používania bezdrôtovej komunikácie. Chráňte pred extrémnymi vibráciami a magnetickými objektmi. Bezdrôtová komunikácia môže spôsobovať poruchy a zlyhania.
- Dotykové pero nepoužívajte ani neodkladajte na priamom slnečnom svetle, v blízkosti horúcich predmetov (napr. ohrievača alebo kozubú) ani v priestoroch s vysokou prašnosťou a vlhkosťou. Mohlo by dôjsť k deformácii produktu, poruche, zlyhaniu alebo vzniku požiaru.
- Ak spozorujete nezvyčajné zvuky, dym alebo zápach, okamžite odpojte nabíjací kábel a zariadenie prestaňte používať. Kontaktujte servisné stredisko. Môže to spôsobiť poruchy alebo vznik požiaru.
- Ak z dotykového pera unikne kvapalina, nedotýkajte sa jej holými rukami. Ak sa táto kvapalina dostane do vašich očí, oči okamžite vypláchnite dostatočným množstvom vody z vodovodu a poraďte sa s lekárom. Táto kvapalina môže spôsobiť slepotu. Ak sa kvapalina dostane do kontaktu s pokožkou alebo odevom, okamžite opláchnite pod tečúcou vodou. Ak kvapalina spôsobí zápal pokožky alebo poranenie, poraďte sa s lekárom.
- Nedovoľte, aby sa kvapalina dostala do kontaktu s otvoreným ohňom. Produkt nezahrievajte v mikrovlnnej alebo tradičnej rúre.
- Na nabíjanie batérie používajte vyhradený kábel USB.
- Dotykové pero držte mimo dosahu detí a

neumiestňujte ho na nestabilné podklady. Nedovoľte deťom ani domácim zvieratám vkladať dotykové pero do úst ani ho lízať. Hranie sa s dotykovým pero alebo jeho prehltnutie môže spôsobiť vážnu ujmu na zdraví.

- Dotykové pero neobsluhujte mokrymi rukami. Nedovoľte cudzím látkam (napr. nealkoholické nápoje alebo voda) preniknúť do vnútra dotykového pera; ak sa tak stane, dotykové pero nepoužívajte. Nedotýkajte sa optického prijímača dotykového pera ostrými predmetmi. Mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo poškodeniu produktu.
- Produkt nepoužívajte v podmienkach s extrémnymi teplotami. Produkt nepoužívajte ihneď po prechode z chladného vonkajšieho prostredia do vykurovaného interiéru. Mohlo by dôjsť ku kondenzácii pary vo vnútri pera. * Mohlo by to spôsobiť poškodenie produktu. Vypnite napájanie a pred zahájením používania produktu počkajte niekoľko hodín, kým sa vlhkosť neodparí.
- Dotykové pero nikdy nerozoberajte ani nemodifikujte. * Záruka na produkt sa nevzťahuje na poškodenie a ujmu na zdraví spôsobené neoprávnenou demontážou. Mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo poškodeniu produktu.
- Ak z dotykového pera unikne kvapalina, je prísne zakázané v jej blízkosti pracovať s otvoreným ohňom. Uniknutá kvapalina alebo plyn môžu byť príčinou požiaru a škôd na majetku.
- Zabráňte vystaveniu produktu extrémnym nárazom a pádom, napríklad pri umiestnení ťažkého predmetu na produkt alebo pri stláčaní produktu.
- Na obrazovke nezobrazujte dlhšiu dobu statické znaky a obrazy. Mohlo by to spôsobiť vypálenie obrazu.
- Nabíjací kábel neprípájajte k periférnym zariadeniam a diskom, ktoré nie sú špecifikované. Môže to spôsobiť poruchy alebo zlyhania.
- Dotykové pero nenechávajte položené na podlahe. Ak by naň niekto stúpil, mohlo by sa poškodiť alebo spôsobiť ujmu na zdraví. Používajte držiak na pero, ktorý sa dodáva spolu s dotykovým perom.
- Pri likvidácii produktu buďte opatrní. Dotykové

pero pozostáva z lítium-iónovej batérie a plastového materiálu. Spaľovanie môže byť nebezpečné, preto ho likvidujte podľa miestnych ustanovení.

- Nabíjací kábel neodpájajte s použitím hrubej sily. Mohli by ste tým poškodiť nabíjací port a PC.
- S dotykovým perom nemanipulujte hrubou silou. Ak by ste s dotykovým perom manipulovali hrubou silou, na obrazovke môžu zostať cudzie častice. Zariadenie čistite pomocou dodávanej čistiacej tkaniny.
- Ak dotykové pero používa niekoľko ľudí, zabezpečte im dostatočný priestor. Kolízie môžu spôsobiť ujmy na zdraví alebo poruchy.

Postup používania programu diaľkového ovládania

Ak chcete využívať funkciu diaľkového ovládania, riadte sa nižšie uvedenými pokynmi.

- 1 Pred inštaláciou si overte systémové požiadavky.
- 2 Nainštalujte program diaľkového ovládania a ovládač pre kľúč USB z inštalačného CD.
- 3 Spárujte pero s kľúčom.
- 4 Pripojte PC k TV.
- 5 Nakonfigurujte obrazovku PC.
- 6 Aktivujte režim diaľkového ovládania na TV.
- 7 Spustite program diaľkového ovládania.

Systémové požiadavky

Ak má dotykové pero správne fungovať, zaistite náležitú inštaláciu ovládačov.

- Windows 7 Starter Edition sa nepodporuje.

Podporovaný operačný systém	
Windows XP	32-bitový
Windows Vista	32-bitový
Windows 7	64-bitový

Odporúčané systémové požiadavky pre diaľkové ovládanie

- CPU: dvojjadrový 2 GHz alebo rýchlejší
- Pamäť: 1 GB alebo viac
- HDD: 500 MB alebo viac
- Displej: grafická karta s rozlíšením 1920x1080 (okrem modelu 50PT49**), 1024x768 (výlučne model 50PT49**) cez výstupný port RGB alebo HDMI
- Odporúča sa operačný systém Windows 7 vzhľadom na podporu rozpoznávania viacerých dotykov.



POZNÁMKA

- Ak chcete inštalovať alebo odobrať dodávaný softvér, musíte byť prihlásený ako správca systému.
- Nainštalujte ovládače obsiahnuté na priloženom CD.
- Tento program môžete prevziať aj z webovej lokality spoločnosti LG Electronics.
- Pred inštaláciou ovládačov zavrite všetky spustené aplikácie.

Inštalácia programu diaľkového ovládania

Ak chcete využívať dostupné funkcie dotykového pera, do počítača nainštalujte program diaľkového ovládania.

Program nainštalujte podľa pokynov v tejto príručke.

- 1 Pripravte si počítač a zapnite ho.
- 2 Po naštartovaní počítača vložte dodávané CD. Automaticky sa zobrazí inštalačná obrazovka.

Ak sa inštalačná obrazovka nezobrazí automaticky, otvorte ponuku Mój počítač a pre zobrazenie inštalačnej obrazovky kliknite na položku LG a index.htm.

- 3 Kliknite na položku [Install the Pentouch Programme (Inštalovať program diaľkového ovládania)] na webovej stránke. Vyberte jazyk zobrazenia a potom nainštalujte ovládač pre kľúč USB diaľkového ovládania.

Program sa nainštaluje do predvoleného priečinka.

Po úspešnom dokončení inštalácie sa zobrazí notifikačné okno.

- 4 Po nainštalovaní programu diaľkového ovládania nainštalujte ovládač pre kľúč USB.

Inštalácia ovládača pre kľúč USB

Pred inštaláciou ovládača pre kľúč USB nainštalujte program diaľkového ovládania.

- 1 Kliknite na [Install the Pentouch USB Dongle Driver (Inštalovať ovládač pre kľúč USB diaľkového ovládania)] . Vyberte jazyk zobrazenia a potom nainštalujte ovládač pre kľúč USB diaľkového ovládania.

Program sa nainštaluje do predvoleného priečinka.

Po úspešnom dokončení inštalácie sa zobrazí notifikačné okno.

- 2 V systéme Windows XP sprievodca pridaním nového hardvéru automaticky nainštaluje ovládač.
- 3 Po inštalácii reštartujte počítač.
- 4 Ak sa počítač normálne zapne, v počítači zaregistrujte svoje dotykové pero a kľúč diaľkového ovládania. (Pozrite str.39)



POZNÁMKA

- Pred inštaláciou ovládača najskôr odpojte kľúč USB.

Odobratie programu a ovládača diaľkového ovládania

Ak nastal problém s inštaláciou programu alebo ovládača diaľkového ovládania, prípadne nastal problém počas používania programu, podľa nasledujúceho postupu odstráňte program alebo ovládač a potom ich preinštalujte.

- 1 V počítači vyberte [Štart] → [Ovládací panel] → [Pridať/odobrať programy] a odstráňte program alebo ovládač diaľkového ovládania.
 - Inštalovaný ovládač: LG Pentouch Multi-touch Driver
 - Inštalovaný program diaľkového ovládania: Pentouch TV
- 2 Kliknite na položku [Áno]. Zobrazí sa okno, ktoré vás informuje o tom, že program/ovládač sa odobral.
- 3 Po odstránení programu alebo ovládača reštartujte počítač.

Párovanie dotykového pera s kľúčom

Čo je to párovanie

Pred zahájením používania dotykového pera je potrebné ho spárovať s kľúčom.

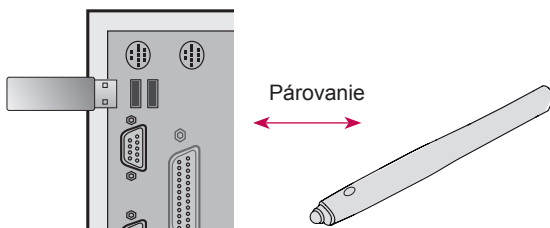
Po spárovaní ich už viac nebude potrebné párovať, pokiaľ:

- nezakúpite nové pero,
- nevymeníte staré pero za nové,
- sa nepokúsite spárovať nové dotykové pero pre používanie dvoch dotykových pier súčasne.

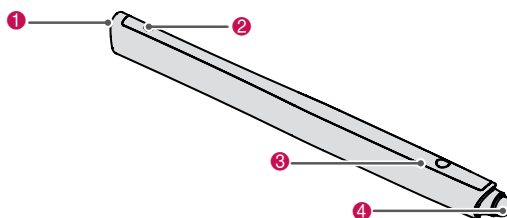
Dôležité informácie pred párovaním

- Tento program vám umožňuje s jedným kľúčom spárovať max. dve perá.
- Ak chcete používať dve perá súčasne, musia sa párovať s kľúčom jedno po druhom.
- Párovanie nemožno vykonať, ak sa momentálne používa spárované pero.
- Ak spárujete nové dotykové pero, kým už v minulosti boli s kľúčom spárované dve dotykové perá, predchádzajúce údaje o párovaní sa vymažú.
- Na inštaláciu ovládača do PC použijete priložené inštaláčn CD. (Bližšie informácie o inštalácii ovládača nájdete v príručke pre inštaláciu ovládača.)

<Zadný panel počítača>

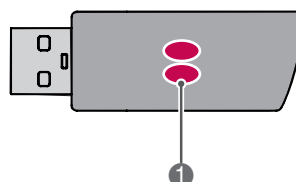


Dotykové pero



Č.	Popis
1	Nabíjací port USB
2	Indikátor LED
3	Tlačidlo Power/Home
4	Spínač na konci dotykového pera

Kľúč





Indikátor LED

! POZNÁMKA

- Bližšie informácie nájdete v používateľskej príručke (Dotykové pero, Kľúč).
- Dotykové perá a kľúče sa predávajú samostatne v predajniach LG Electronics.
- Keď na určitý čas ponecháte dotykové pero v nečinnosti (10 minút), automaticky sa vypne.


Prvé párovanie

- 1 Do portu USB vložte kľúč diaľkového ovládania. Systém Windows následne zobrazí správu na nástrojovej lište, ktorá uvádza, že sa vyhľadávajú ovládače a prebieha inštalácia. Keď sa inštalácia dokončí, farba dvoch indikátorov LED na kľúči USB sa zmení na červenú. Keď uvidíte správu uvádzajúcu, že nové zariadenie bolo nainštalované, pripravte si dotykové pero dodávané v podobe príslušenstva.

- 2 Dotykové pero ponechajte vo vzdialenosti menej ako 50 cm od kľúča. Na dotykovom pere raz stlačte tlačidlo  /Home. Indikátor LED na dotykovom pere sa na 2 sekundy zmení na červený a po dokončení párovania 3-krát zabliká nazeleno.
- 3 Keď je dotykové pero spárované, červený indikátor LED raz zabliká po stlačení tlačidla  /Home.





POZNÁMKA

- Párovanie je nevyhnutné len pri prvom použití dotykového pera. Keď budete nabudúce chcieť použiť dotykové pero, najskôr pripojte kľúč diaľkového ovládania. Ak sa farba dvoch indikátorov zmení na červenú, stlačte tlačidlo  /Home.

Keď párovanie zlyhá

- 1 Párovanie zlyhá, ak v počítači nie je nainštalovaný ovládač kľúča.
- 2 Párovanie zlyhalo, ak indikátor LED na kľúči nesvieti načerveno.
- 3 Odpojte kľúč od PC, znovu ho pripojte a skúste párovanie zopakovať.

Zrušenie párovania (reset dotykového pera)





- 1 Stlačte tlačidlo  /Home na dotykovom pere a skontrolujte, či červený indikátor LED raz zabliká.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo  /Home na dotykovom pere 9 až 10 sekúnd.
- 3 Keď raz zabliká zelené svetlo, tlačidlo uvoľnite. Červené svetlo zabliká 3-krát. Znamená to, že bol obnovený prvotný stav pera (nespárované).

Upozornenie pre rušenie párovania

- 1 Dávajte pozor, aby ste spárovanie pera nezrušili omylom. Ak dôjde k zrušeniu párovania, skúste spárovanie vykonať znova.
- 2 Ak zrušíte spárovanie normálne fungujúceho dotykového pera, druhé spárované pero môže prestať fungovať. V tomto prípade zrušte spárovanie nefunkčného pera a znovu ho spárujte podľa pokynov popísaných v časti Prvé párovanie.

Obsluha dotykového pera

Po spáovaní môžete dotykové pero používať nasledujúcimi spôsobmi.

- 1 Zapnutie
 - Raz stlačte tlačidlo  /Home. Červený a zelený indikátor LED zostanú svietiť, čím signalizujú, že napájanie je zapnuté.
- 2 Vypnutie
 - Stlačte a podržte tlačidlo  /Home. Keď sa červený indikátor LED raz nakrátko rozsvieti a potom ešte raz, uvoľnite tlačidlo. Červený indikátor LED 3-krát zabliká a pero sa následne vypne.
- 3 Stlačenie tlačidla  /Home pri používaní dotykového pera
 - V programe diaľkového ovládania: zobrazí alebo skryje nástrojovú lištu funkcie.
 - V systéme Windows: funguje rovnakým spôsobom ako funkcia kliknutia pravým tlačidlom myši. Dotykové pero nasmerujte na objekt, na ktorý chcete kliknúť pravým tlačidlom myši a stlačte tlačidlo.
- 4 Funkcia dvojklíku nemusí fungovať náležitým spôsobom v systéme Windows XP alebo Windows Vista. Ak sa tak stane, použite namiesto neho tlačidlo  /Home (kliknutie pravým tlačidlom).
- 5 Dotykové pero funguje rovnakým spôsobom ako myš v operačnom systéme Windows.



POZNÁMKA

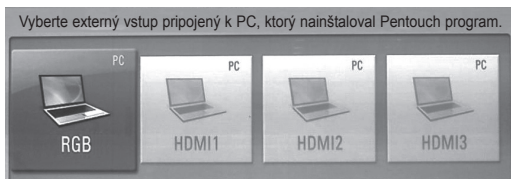
- Po 3 hodinách nepretržitého nabíjania môžete pero používať približne 8 hodín.
- Počas nabíjania nemusí činnosť diaľkového ovládania prebiehať náležitým spôsobom.
- Pri používaní dotykového pera sa rozsvieti zelený indikátor LED. Ak dotykové pero nepoužívate, po 1 minúte sa automaticky vypne.
- Indikátor LED dotykového pera pre stav batérie
 - Nabíjanie: červený indikátor LED
 - Nabíjanie dokončené: zelený indikátor LED
 - Hladina batérie 20 % alebo menej: každé 3 sekundy blíká červený indikátor LED
 - Batéria vybitá: každú sekundu blíká červený indikátor LED a automaticky sa vypne.

Používanie funkcie diaľkového ovládania

• Nákres sa môže líšiť od vášho televízora. Ak chcete používať funkcie diaľkového ovládania, budete potrebovať nasledujúce položky:

- Počítač s výstupom RGB alebo HDMI
- Kábel RGB alebo HDMI

- 1 Po pripojení TV k PC pomocou kábla RGB alebo kábla HDMI použite tlačidlo INPUT na diaľkovom ovládači a vyberte vstup pripojený k PC.
- 2 Nakonfigurujte obrazovku PC podľa pokynov v časti Nastavenie rozlíšenia displeja pre diaľkové ovládanie. Ak je vaším PC notebook, mali by ste nastaviť, aby sa video zobrazovalo len na TV, a nie na obrazovke PC.
- 3 Na TV vstúpte do režimu diaľkového ovládania.
 - Stlačením tlačidla **TOUCH** na diaľkovom ovládači alebo tlačidla **Home** vstúpite do hlavných ponúk. Potom vyberte funkciu diaľkového ovládania Pentouch.
- 4 Ak chcete vstúpiť do režimu diaľkového ovládania Pentouch, vyberte správne vstupné pripojenie počítača.



- 5 Na spustenie programu diaľkového ovládania použite dotykové pero alebo myš. Stlačenie tlačidla power/home na dotykovom pere funguje rovnako ako kliknutie pravým tlačidlom myši.

! POZNÁMKA

- Ak TV vypnete a znovu zapnete pri používaní funkcie diaľkového ovládania, zobrazí sa posledná obrazovka, na ktorej ste pracovali.
- Ak chcete prepnúť z režimu diaľkového ovládania na iný režim, stlačte buď tlačidlo INPUT na diaľkovom ovládači a vyberte požadovaný vstup alebo stlačte tlačidlo TV a vráťte sa na obrazovku sledovania TV.

Nastavenia rozlíšenia displeja pre diaľkové ovládanie

Na stolovom počítači

V systéme Windows XP

Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a vyberte [Vlastnosti]. V okne [Vlastnosti displeja] nastavte rozlíšenie obrazovky na 1920x1080 (okrem modelu 50PT49**), 1024x768 (výlučne model 50PT49**) na karte [Nastavenia].

V systéme Windows Vista

Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a vyberte [Personalizovať] a [Nastavenia displeja]. Rozlíšenie obrazovky nastavte na 1920x1080 (okrem modulu 50PT49**), 1024x768 (výlučne model 50PT49**) v časti [Rozlíšenie].

V systéme Windows 7

Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a vyberte [Rozlíšenie obrazovky]. Rozlíšenie obrazovky nastavte na 1920x1080 (okrem modulu 50PT49**), 1024x768 (výlučne model 50PT49**) v časti [Rozlíšenie].

Na notebooku

Metóda 1:

Na notebooku stlačením klávesovej skratky „Fn + prepnutie displeja“ zobrazíte obrazovku počítača na obrazovke TV, potom nastavte rozlíšenie počítača na 1920x1080 (okrem modelu 50PT49**), 1024x768 (výlučne model 50PT49**).

* Poznámka: Klávesová skratka na prepnutie displeja na notebooku sa môže líšiť v závislosti od výrobcu.

* Obrazovka PC musí byť zobrazená len na TV.

LG	Samsung	HP	Toshiba
Fn+F7	Fn+F4	Fn+F5	Fn+F5
Sony	Acer	Dell	Lenovo
Fn+F7	Fn+ F5	Fn + F8	Fn + F7

Metóda 2:

Otvorte ovládaci panel grafickej karty v počítači. Nastavte [Režim zobrazenia] na režim [Jeden displej] a potom zvolte [LG TV] ako displej, ktorý sa má používať.

* Rozlíšenie displeja počítača nastavte na 1920x1080 (okrem modelu 50PT49**), 1024x768 (výlučne model 50PT49**).

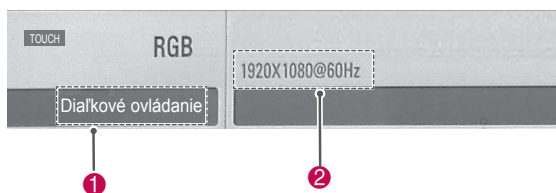
! POZNÁMKA

- Metóda zmeny nastavení rozlíšenia displeja sa môže líšiť v závislosti od konfigurácie počítača.
- Diaľkové ovládanie nepodporuje režim duálneho alebo duplicitného (zrkadleného) monitora. Skontrolujte, či sa obrazovka PC zobrazuje len na TV.
- Klávesová skratka na prepnutie displeja na notebooku sa môže líšiť v závislosti od výrobcu.

Zobrazenie nastavení obrazovky

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

Ak stlačíte tlačidlo OK na diaľkovom ovládači, zobrazí sa nižšie uvedená obrazovka, ktorá signalizuje úspešnú aktualizáciu nastavení obrazovky.



- ① Mal by sa zobrazíť text „Pentouch“, ktorý signalizuje aktiváciu režimu diaľkového ovládania. Ak sa tak nestane, režim diaľkového ovládania reštartujte. (Pozrite str.41)
- ② Text „1920x1080 (okrem modelu 50PT49**) a 1024x768 (výlučne model 50PT49**)“ by mal zobrazením signalizovať, že rozlíšenie sa úspešne nastavilo. Ak sa tak nestane, rozlíšenie monitora nastavte znovu. (Pozrite str.41)

! VAROVANIE

- Funkcia dvojkliku nemusí náležite fungovať v operačnom systéme Windows XP a Vista, pretože tieto operačné systémy nepoužívajú dotykové ovládače.
- Obsluha diaľkového ovládania sa môže spomaliť v závislosti od výkonu počítača.
- Veľkosť obrazovky sa môže zmeniť, ak odpojíte výstupný port počítača a znovu ho pripojíte. Ak sa tak stane, znovu nastavte rozlíšenie počítača.
- Ak sa na obrazovke TV ani obrazovke notebooku nič nezobrazuje po stlačení klávesovej skratky na prepnutie displeja (Fn + výrobcom špecifikovaný kláves), skúste kláves stlačiť znovu.
- Veľkosť obrazovky TV sa môže zmenšiť, keď stlačíte klávesovú skratku na prepnutie displeja (Fn + výrobcom špecifikovaný kláves). Ak sa tak stane, znovu nastavte rozlíšenie.
- Zmena vlastností ikon pracovnej plochy systému Windows 7 môže mať vplyv na program diaľkového ovládania.
- Pri používaní programu diaľkového ovládania sa neodporúča mať spustené ďalšie aplikácie.
- Ak sa bod, ktorého sa dotknete na obrazovke TV pomocou dotykového pera a bod vyznačený ako dotknutý na obrazovke počítača nezhodujú pri pripojení počítača k TV pomocou PC signálového kábla (RGB), pomocou diaľkového ovládača TV zvolte možnosti [Home (Domov)] → [PICTURE (OBRAZ)] → [SCREEN (OBRAZOVKA)] (RGB) a zvolením položky [Auto Configure (Nakonfigurovať automaticky)] nastavte obrazovku.
- Ak PC a TV nie sú prepojené signálovým káblom PC (RGB), TV nebude reprodukovat' zvuk. PC prepojte s TV aj pomocou PC audio kábla.
- Prehrávanie videa v rámci funkcie Obrázok nemusí fungovať náležitým spôsobom v závislosti od kodekov nainštalovaných v počítači.
- Ak chcete otvoriť programy jedným kliknutím myšou v systéme Windows XP alebo Vista, v PC prejdite na položky Štart → Ovládaci panel → Možnosti priečinka a vyberte možnosť „Otvárať položky jedným kliknutím (vyberať ukázaním)“.
- Ak máte v PC nainštalovaný systém Windows XP, virtuálna klávesnica bude podporovať len anglický jazyk.
- Pri prepnutí do režimu diaľkového ovládania Pentouch alebo pri zmene rozlíšenia v režime diaľkového ovládania Pentouch pre vstupné signály RGB sa obrázky v dôsledku automatického nastavenia chvíľu nemusia zobrazovať správne.

Kontrola funkcií diaľkového ovládania

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

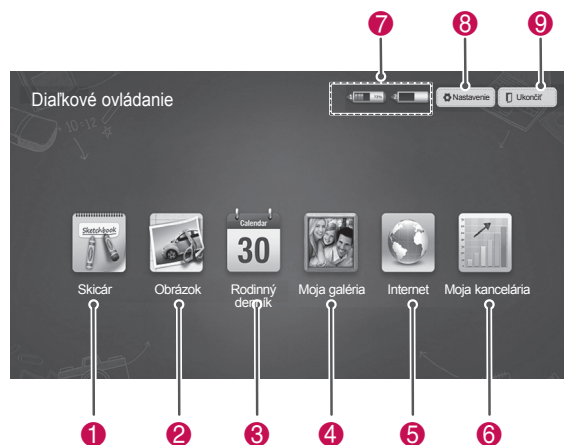
Keď spustíte program Pentouch, uvidíte nižšie zobrazenú úvodnú obrazovku.

- 1 Stlačením tlačidla **TOUCH** sprístupníte funkcie diaľkového ovládania.

! POZNÁMKA

- Funkcie diaľkového ovládania môžete sprístupniť zvolením položky **Diaľkové ovládanie** v hlavných ponukách.

- 2 Dotykom obrazovky s dotykovým perom vyberte funkciu **Skicár**, **Obrázok**, **Rodinný denník**, **Moja galéria**, **Internet** alebo **Moja kancelária**.



Č.	Popis
1	Skicár Vyberte želané pozadie a potom naň kreslite obrázky.
2	Obrázok Kreslite alebo upravujte obrázky na fotografiách a videách.
3	Rodinný denník Žurnál s fotografiami, videami, poznámkami a skicami pre rodinné udalosti podľa dátumu.
4	Moja galéria Zbierka obrázkov nakreslených a uložených v nástroji Skicár a Obrázok, Internet a Moja kancelária.
5	Internet Spustíte webový prehliadač na zachytávanie webového obsahu a kreslite alebo píšete doň poznámky.
6	Moja kancelária Podporuje efekt skla v súboroch balíka Microsoft Office a súboroch PDF.
7	Úroveň nabitia batérie dotykového pera
8	Ukladanie a otváranie umiestnenia priečinka, šetrič obrazovky a nastavenia jazyka
9	Ukončenie programu diaľkového ovládania

Keď chcete vybrať položku **Nastavenie**,

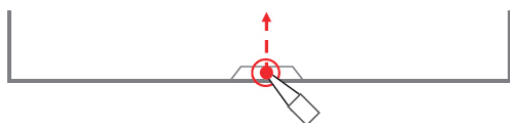
- 1 Vyberte položku **Nastavenie** na úvodnej obrazovke Pentouch pomocou dotykového pera.
- 2 Vyberte požadovanú voľbu.

Možnosť	Popis
Otvoriť priečinok	Vyberte priečinok, z ktorého sa budú otvárať fotografie a videá.
Priečinok ukladania	Vyberte priečinok, do ktorého chcete ukladať obrázky.
Šetrič obrazovky	Vyberte dobu pohotovostného režimu pre šetrič obrazovky.
Jazyk	Vyberte a zmeňte jazyk, v ktorom chcete pracovať.

Používanie nástrojovej lišty

Nástrojovú lištu kreslenia môžete využívať na všetkých obrazovkách ponuky.

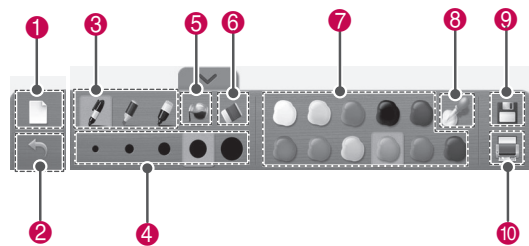
Nástrojovú lištu zobrazte namierením dotykového pera na spodnú časť obrazovky.



Existujú dva druhy nástrojových lišt: fixné a špecializované.

- Fixná nástrojová lišta poskytuje funkcie dostupné pre všetky ponuky.
- Špecializovaná nástrojová lišta poskytuje funkcie dostupné len pre špecifickú ponuku.

Funkcie fixnej nástrojovej lišty



Č.	Popis
1	Reset: odstráni pozadie a všetky kresby.
2	Krok späť: vráti späť max. 5 posledných krokov.
3	Nástroje na kreslenie: atramentové pero, zvýrazňovačka, magické pero.
4	Vyberte hrúbku aktuálneho kresliaceho nástroja.
5	Vedierko na farbu: vyplní uzavretú oblasť zvolenou farbou.
6	Guma
7	Výber farby: vyberie farbu pre aktuálny kresliaci nástroj.
8	Voľný výber farby: vyberie ľubovoľnú farbu na farebnom kruhu.
9	Uložiť
10	Tlač Nastavenie tlačiarne, hraníc tlače a počtu kópií. Dostupný je aj náhľad.

* Popisy pre špecializované funkcie nástrojovej lišty nájdete v časti s popismi funkcií ponuky.



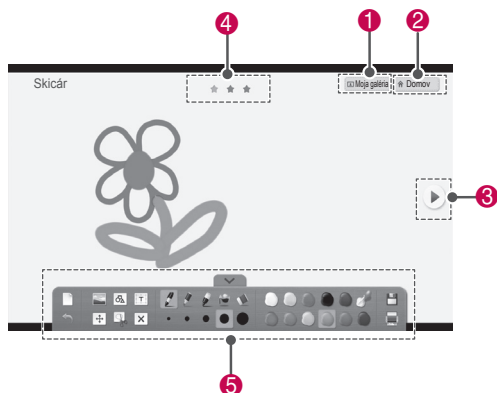
VAROVANIE

- Funkcia guma môže pracovať pomalšie v prípade, ak sa nakreslené objekty prekrývajú. Rýchlosť odozvy programu závisí od systémových parametrov PC.

Používanie skicára

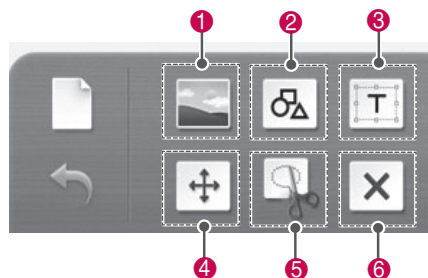
Môžete vybrať želané pozadie a potom naň kresliť obrázky.



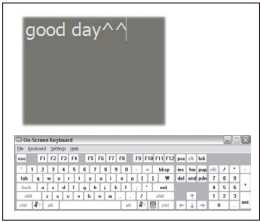
- 1 Dotknite sa obrazovky dotykovým perom a vyberte funkciu Skicár.
- 2 Dotknite sa obrazovky dotykovým perom a vyberte želanú voľbu alebo pomocou nástrojovej lišty nakreslite obrázok.



Č.	Popis
1	Prejdite na funkciu Moja galéria.
2	Vstúpte do úvodnej ponuky diaľkového ovládania.
3	Tlačidlá stránkovania Výberom prejdite na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku. Môžete sa posunúť o max. 3 stránky.
4	Aktuálna poloha stránky
5	Funkcie nástrojovej lišty

Špecializované funkcie nástrojovej lišty



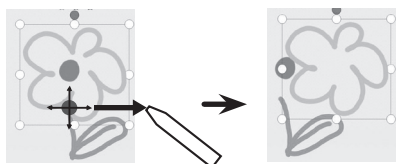
Ponu-ka	Popis
1	Vyberte obrázok na pozadie. 
2	Vložte základné tvary. Vyberte požadovanú ikonu, potom krátkym ťuknutím vytvorte predvolenú veľkosť obrázka. 
3	Vložte text. Ak vyberiete oblasť na zadávanie textu, na obrazovke sa zobrazí klávesnica. Na niektorých operačných systémoch sa môžu zobraziť dve virtuálne klávesnice. 

Keď ťaháte čiaru, pero alebo tvar, môžete presúvať alebo meniť veľkosť len jedného predmetu súčasne.

Ak krátko ťuknete na objekt a potiahnete, zobrazí sa oblasť zvoleného objektu.

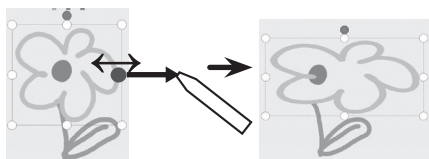
Presunúť

Objekt môžete presunúť ťahaním oblasti zvoleného objektu.



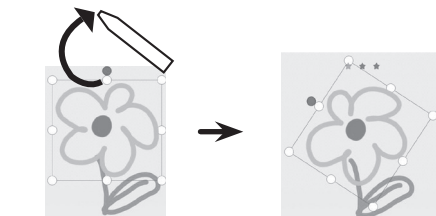
Zväčšenie/zmenšenie

Objekt môžete zväčšiť alebo zmenšiť ťahaním niektorého z 8 rohov zvoleného objektu. Veľkosť objektu sa zmení vzhľadom na príslušný roh/okraj.

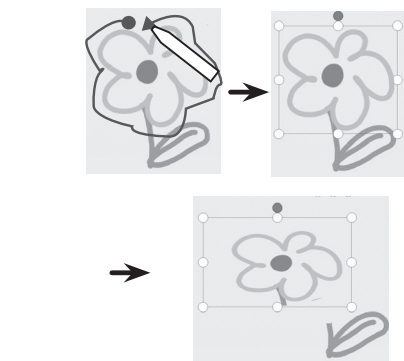


Otáčanie

Ak chcete zvolený objekt otočiť, ťahaním ho otáčajte.

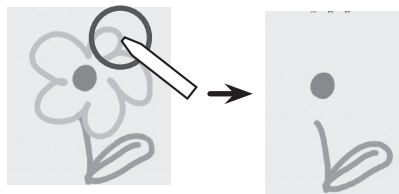


Výrez výberu a presun/zväčšenie/zmenšenie/otočenie.



Odstráňte objekt z obrazovky.

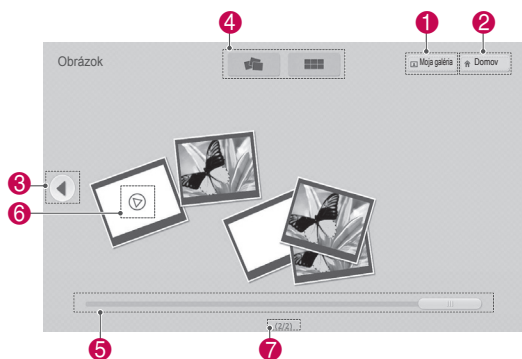
6



Používanie funkcie Obrázok

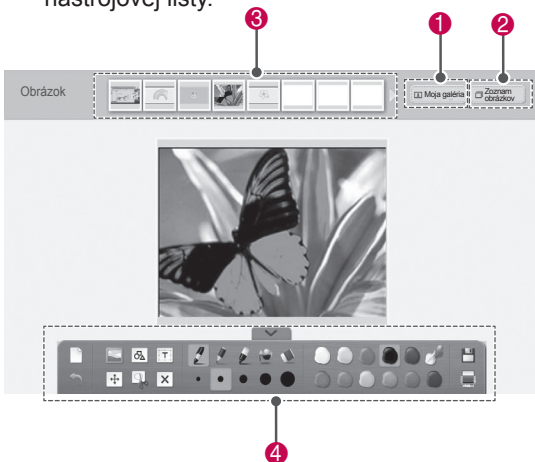
Na fotografie a zacytené videá môžete dokresliť obrázok alebo ho upraviť.

- 1 Dotknite sa obrazovky dotykovým perom a vyberte položku **Obrázok**.
- 2 Dotknite sa obrazovky dotykovým perom a vyberte požadovanú voľbu.



Č.	Popis
1	Prejdite na funkciu Moja galéria.
2	Vstúpte do úvodnej ponuky diaľkového ovládania.
3	Tlačidlo stránkovania Výberom prejdite na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku.
4	Vyberte možnosť zobrazenia zoznamu fotografií. (rozptýlené zobrazenie/usporiadané zobrazenie)
5	Rolovacia lišta stránkovania
6	Indikačná ikona videa Súčasne je možné prehrávať len jedno video; predtým prehrávané video sa pozastaví.
7	Zobrazí počet stránok.

- 3 Vyberte fotografiu alebo video, ktoré chcete dekorovať. Obrázok môžete dekorovať pomocou nástrojovej lišty.

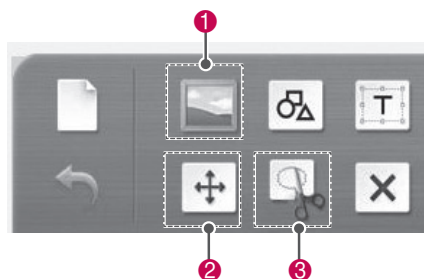


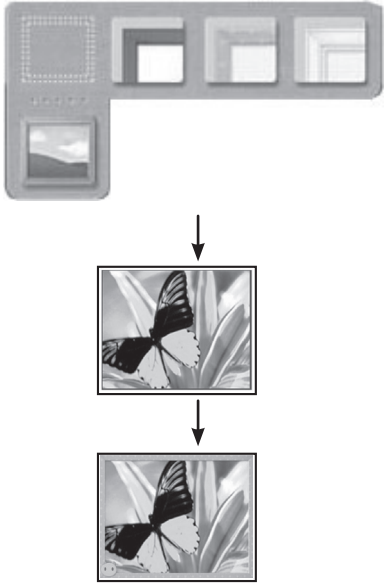





Č.	Popis
1	Prejdite na funkciu Moja galéria
2	Otvorte Zoznam obrázkov
3	Nachádzajú sa tu náhľady na všetky fotografie a videá v priečinku. (zoraďené od nových po staré)
4	Funkcie nástrojovej lišty

! POZNÁMKA

- Keď pracujete s videom, môžete použiť tlačidlo pozastavenia a extrahovať obrázok pozastaveného rámca a použiť ho v rámci funkcie Obrázok.
- Fotografie a videá uložené pod položkou **Zoznam obrázkov** môžete upravovať.
- V závislosti od vášho počítača nemusí televízor správne prehrať video súbory v režime diaľkového ovládania Pentouch.

Špecializované funkcie nástrojovej lišty



Č.	Popis
1	<p>Rámik pre obrázok.</p> 
2	<p>Presun objektu.</p>  <p>Ak vyberiete objekt, zobrazí sa malé kontextové okno.</p> <ul style="list-style-type: none">  Presunúť dopredu.  Presunúť dozadu.  Odstrániť.
3	<p>Vyrežte z obrázka.</p>  <p>Po výbere oblasti výrezu môžete meniť jej veľkosť.</p>

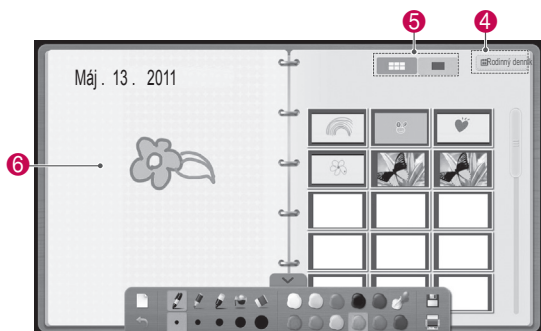
Používanie rodinného denníka

Môžete si uchovať žurnál s fotografiami, videami, poznámkami a skicami pre rodinné udalosti podľa dátumu.

- 1 Dotknite sa obrazovky dotykovým perom a vyberte funkciu **Rodinný denník**.
- 2 Vyberte požadovaný dátum pomocou dotykového pera.



- 3 Pomocou nástrojovej lišty vytvorte a dekorujte rodinný denník.

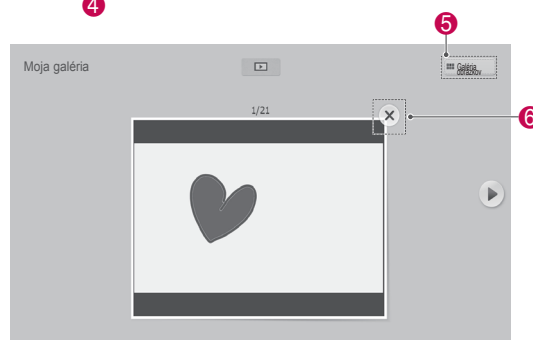
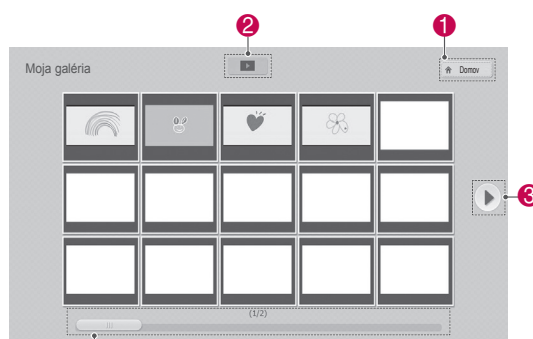


Č.	Popis
1	Vstúpte do úvodnej ponuky diaľkového ovládania
2	Vyberte dátum
3	Dátumy s obrázkami sa zobrazia s farbami a ikonami.
4	Otvorte obrazovku Rodinný denník.
5	Vyberte položku Náhľad alebo Celá obrazovka.
6	Sem kreslite alebo vpisujte text.

Používanie funkcie Moja galéria

Toto je galéria obrázkov, ktoré ste nasnímali a uložili pomocou funkcií Skicár, Obrázok a Internet.

- 1 Dotknite sa obrazovky dotykovým perom a vyberte **Moja galéria**.
- 2 Dotknite sa obrazovky dotykovým perom, vyberte želanú voľbu a vychutnávajte si obrazovku galérie.

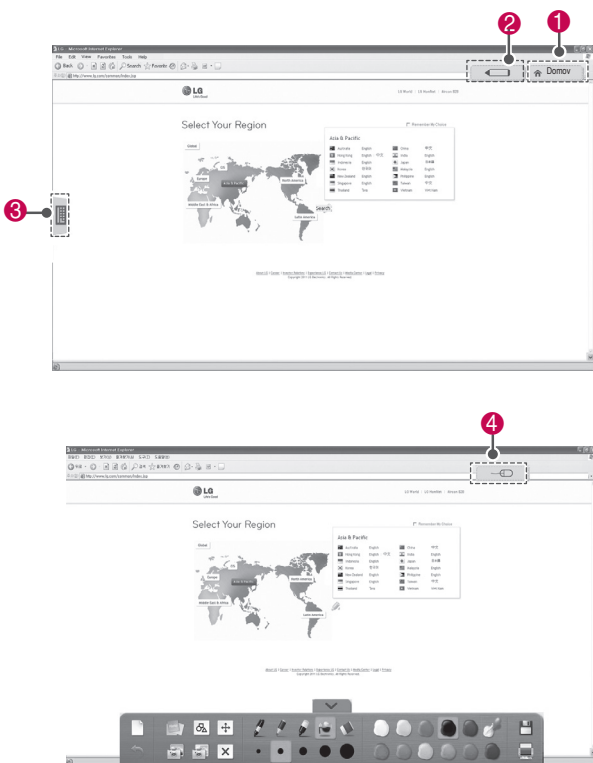


Č.	Popis
1	Vstúpte do úvodnej ponuky diaľkového ovládania
2	Spustíte prezentáciu od prvého obrázka na aktuálnej stránke. Ak chcete prezentáciu zastaviť, dotknite sa obrazovky dotykovým perom počas prehrávania. Tým sa vrátite späť na predchádzajúcu obrazovku.
3	Tlačidlo stránkovania: výberom prejdite na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku.
4	Rolovacia lišta stránkovania
5	Vstúpte do časti Galéria obrázkov
6	Pri zvolení sa aktuálny obrázok vymaže a zobrazí sa ďalší obrázok.

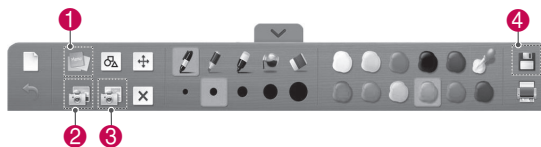
Používanie funkcie Internet

Môžete zachytávať webový obsah a kresliť naň alebo písať poznámky.

- 1 Dotknite sa obrazovky dotykovým perom a vyberte položku **Internet**.
- 2 Dotknite sa obrazovky dotykovým perom a vyberte želanú voľbu alebo použite nástrojovú lištu.



Špecializované funkcie nástrojovej lišty



Č.	Popis
	<p>Memo</p> <p>Vyberte obrázok pre memo.</p>
1	
2	Zachytiť všetky: Zobrazí sa správa s potvrdením uloženia.
3	Zachytiť výber: Po zvolení oblasti pre zachytenie sa zobrazí správa s potvrdením uloženia.
4	Uložiť

Č.	Popis
1	Vstúpte do úvodnej ponuky diaľkového ovládania. Vstúpte do režimu kreslenia
2	Keď sa nachádzate v režime kreslenia, virtuálna klávesnica zostane skrytá.
3	Karta virtuálnej klávesnice: Zadajte text. Ak chcete na obrazovke zobrazíť klávesnicu, vyberte kartu virtuálnej klávesnice. Na niektorých operačných systémoch sa môžu zobrazíť dve virtuálne klávesnice.
4	Keď ukončíte režim kreslenia, kresby sa vymažú.

Používanie funkcie Moja kancelária

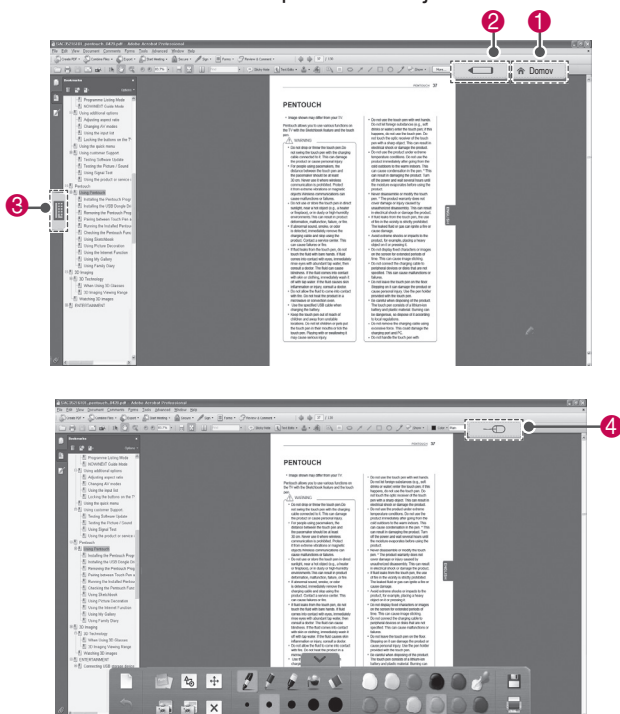
Do súborov Microsoft Office alebo PDF môžete kresliť alebo vpisovať text.

- Vo vašom počítači musia byť nainštalované aplikácie, ktoré podporujú súbory Microsoft Office a PDF.
- Podporované priečinky a formáty sú zobrazené v okne.

Podporovaný formát súboru

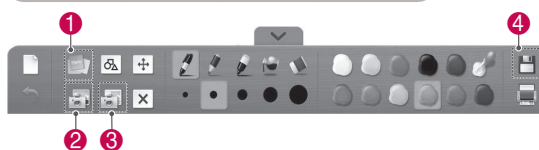
Typ	Podporovaný formát súboru
Súbory balíka Office	ppt, doc, xls verzie 2003 pptx, docx,.xlsx verzie 2007 Všetky súbory aplikácie Microsoft PowerPoint (*.ppt, .pptx) Všetky súbory aplikácie Microsoft Word (*.doc, .docx) Všetky súbory aplikácie Microsoft Excel (*.xls, .xlsx) Dátové súbory aplikácie Outlook (*.msg, *.eml)
Súbory PDF	Súbory Adobe PDF (*.pdf)

- 1 Dotknite sa obrazovky dotykovým perom a vyberte položku **Moja kancelária**.
- 2 Dotknite sa obrazovky dotykovým perom, potom v kontextovom okne Otvoriť vyberte súbor, ktorý chcete otvoriť.
- 3 Dotknite sa obrazovky dotykovým perom a vyberte želanú voľbu alebo použite nástrojovú lištu.



Č.	Popis
1	Vstúpte do úvodnej ponuky dialkového ovládania.
2	Vstúpte do režimu maľovania Keď sa nachádzate v režime maľovania, virtuálna klávesnica zostane skrytá.
3	Karta virtuálnej klávesnice: Zadajte text. Ak chcete na obrazovke zobraziť klávesnicu, vyberte kartu virtuálnej klávesnice. Na niektorých operačných systémoch sa môžu zobraziť dve virtuálne klávesnice.
4	Návrat na predchádzajúcu úroveň. Keď ukončíte režim kreslenia, kresby sa vymažú.

Špecializované funkcie nástrojovej lišty



Č.	Popis
1	Memo Vyberte obrázok pre memo.
2	Zachytiť všetky: Zobrazí sa správa s potvrdením uloženia.
3	Zachytiť výber: Po zvolení oblasti pre zachytenie sa zobrazí správa s potvrdením uloženia.
4	Uložiť

3D ZOBRAZOVANIE

(len 3D modely)

3D technológia

Tento televízor dokáže zobrazovať obraz v režime 3D prostredníctvom 3D vysielania alebo po pripojení televízora ku kompatibilnému zariadeniu, napríklad prehrávaču Blu-ray 3D. Takéto zariadenie je potrebné, ak chcete televízor sledovať v režime 3D. 3D televízor zobrazuje dva oddelené obrazy formátované pre každé oko zvlášť. Pre sledovanie týchto obrazov vo formáte 3D si divák musí nasadiť 3D okuliare.



VAROVANIE

- Pri sledovaní videa v 3D odporúčame zachovať vzdialenosť od obrazovky väčšiu, ako je dvojnásobok uhlopriečky obrazovky.
- Ak sledujete 3D obraz z príliš malej vzdialenosti alebo po dlhú dobu, môže to poškodiť váš zrak.
- Dlhé sledovanie televízie alebo hranie videohier, ktoré používajú 3D obraz cez 3D okuliare, môže spôsobiť ospalosť, bolesti hlavy alebo pôsobiť unavujúco na vás alebo vaše oči. Ak pociťujete bolesti hlavy, únavu alebo ospalosť, prestaňte sa dívať na TV a odpočinite si.
- Tehotné ženy, staršie osoby a osoby so srdcovými problémami alebo osoby trpiace častou ospalivosťou by sa mali vyhýbať sledovaniu 3D televízora.
- Niektoré efekty 3D zobrazovania vo vás môžu vyvolať snahu prikrčiť sa alebo sa vyhnúť predmetu zobrazenému na videu. Preto je najvhodnejšie nepozerať 3D televízor v blízkosti krehkých predmetov alebo predmetov, ktoré môžete ľahko prevrátiť.
- Nedovoľte deťom do 5 rokov sledovať 3D televízor. Mohlo by to ovplyvniť vývoj ich zraku.
- Varovanie pred záchvatom u fotosenzitívnych osôb:
U niektorých divákov môže dôjsť ku vzniku záchvatu alebo epilepsie po vystavení sa určitým faktorom vrátane blikajúcich svetiel či obrazu v televízore alebo pri počítačových hrách. Ak sa vo vašej anamnéze alebo anamnéze niekoho z vašej

rodiny vyskytuje epilepsia alebo záchvaty, pred sledovaním 3D televízora sa poraďte so svojím lekárom.

Za bližšie nešpecifikovaných okolností sa môžu vyskytnúť nasledujúce symptómy aj bez výskytov v minulosti. Ak pociťujete niektoré z nasledujúcich symptómov, ihneď prestaňte sledovať 3D zobrazovanie a poraďte sa so svojím lekárom: závraty alebo malátnosť, prechádzanie zraku alebo zmeny zraku, nestabilitu zraku alebo tváre, ako napríklad škľabnutia očí alebo svalov, mimovoľné pohyby, strata vedomia, zmätenosť alebo strata priestorovej orientácie, strata vnímania smeru, kŕče alebo žalúdočná nevoľnosť. Rodičia by mali kontrolovať výskyt týchto symptómov u svojich detí, vrátane tínedžerov, nakoľko môžu byť citlivejší na tieto vplyvy sledovania 3D televízora.

- Riziko záchvatu u fotosenzitívnych osôb možno znížiť nasledujúcimi opatreniami.
 - » Sledovanie 3D televízora často prerušujte.
 - » Osoby s rozdielmi v kvalite zraku medzi jednotlivými očami by mali sledovať televízor až po opatreniach na korekciu zraku.
 - » Televízor sledujte s očami na úrovni 3D obrazovky a nesaďte príliš blízko pri televízore.
 - » 3D zobrazenie nesledujte, ak ste unavený alebo chorý a vyhýbajte sa dlhodobému sledovaniu 3D zobrazenia.
 - » 3D okuliare nepoužívajte na iné účely ako na sledovanie 3D zobrazenia na 3D televízore.
 - » Po sledovaní 3D televízora sa niektorí diváci môžu cítiť dezorientovane. Preto po sledovaní 3D televízora chvíľu počkajte, kým si pred pohybom zorientujete.

! POZNÁMKA

- Ak chcete sledovať televízor v režime 3D, musíte si nasadiť 3D okuliare. Najlepšie výsledky dosiahnete pomocou 3D okuliarov značky LG. Ak používate 3D okuliare inej značky, 3D zobrazenie sa nemusí zobrazovať správne. Pokyny na používanie 3D okuliarov nájdete v návode na používanie 3D okuliarov.
- Po zapnutí sa televízor môže niekoľko sekúnd kalibrovať.
- Ak odvrátite zrak od televízora a potom sa pozriete späť na 3D program, môže chvíľu trvať, kým znovu uvidíte 3D zobrazenie.
- Ak sa medzi televízorom a 3D okuliarmi nachádza prekážka, 3D zobrazenie sa nemusí zobrazovať správne.
- Televízor nepoužívajte v tesnej blízkosti iných elektronických a rádiových zariadení.
- Pri sledovaní 2D obrazov sa odporúča 3D okuliare zložiť. Ak sledujete 2D obrázky s nasadenými 3D okuliarmi, môžete vidieť skreslené obrázky.
- Ak sa 3D obraz zobrazuje pri osvetlení miestnosti žiarivkou, TV môže mierne blikať. V takýchto prípadoch odporúčame svietidlá vypnúť alebo stlmiť.

Používanie 3D okuliarov

! VAROVANIE

- 3D okuliare sa predávajú osobitne. Postupujte podľa pokynov v návode na používanie 3D okuliarov.
- Nepoužívajte 3D okuliare ako náhradu za dioptrické, slnečné alebo ochranné okuliare.
- 3D okuliare neodkladajte na horúce ani na príliš chladné miesta.
- Zabráňte tomu, aby na 3D okuliare spadli nejaké predmety. Okuliare neohýbajte ani ich nenechajte spadnúť.
- Keďže sklá 3D okuliarov sa môžu ľahko poškríbať, čistite ich len jemnou tkaninou. Pred použitím z tkaniny odstráňte prach, pretože okuliare sa môžu ľahko poškríbať.

Pozorovací rozsah 3D zobrazenia

Rozmer televízora, pozorovací uhol a ďalšie okolnosti môžu zmeniť pozorovaciu vzdialenosť a uhol pohľadu.

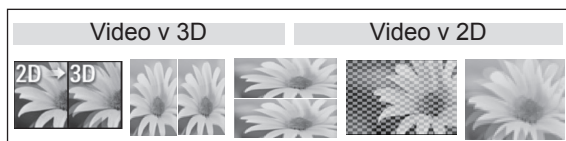
Pozorovacia vzdialenosť	2 m až 10 m
Pozorovací uhol	120° (Pri pozorovacej vzdialenosti 2 m.)

Sledovanie 3D zobrazenia

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

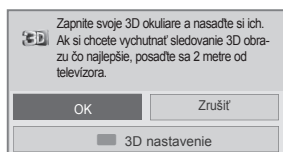
Zobrazenie režimu 3D pre obraz v 3D

- Prehrajte video 3D alebo vyberte kanál 3D. (2D na 3D režim je dostupný pre akýkoľvek obsah)
- Stlačte 3D a vyberte rovnaký typ obrazu zobrazeného na obrazovke. (Vyberte typ na karte „Video v 3D“)

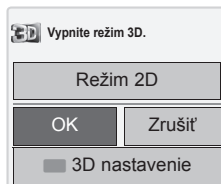


* Upozornenie: Režim 3D sa automaticky zapína pre vstup HDMI pri prehrávaní 3D titulov z diskov Blu-Ray.

- V zobrazenom informačnom okne stlačte OK.



- Ak chcete vypnúť režim 3D, stlačte 3D a vyberte OK.



Zobrazenie režimu 2D pre obraz v 3D

- Prehrajte video 3D alebo vyberte kanál 3D.
- Stlačte 3D a vyberte rovnaký typ obrazu zobrazeného na obrazovke. (Vyberte typ na karte „Video v 2D“)

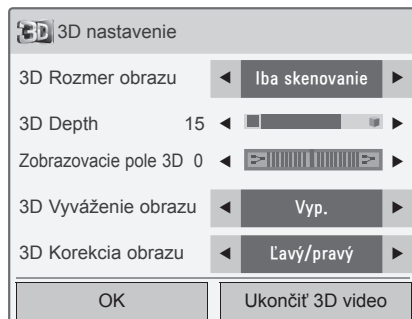


- Ak chcete vypnúť režim 2D, stlačte 3D a vyberte OK.



Používanie možnosti rýchlej ponuky 3D

- Stlačte tlačidlo **3D SETTING (3D NASTAVENIE)**.
- Pri sledovaní 3D zobrazenia použite nasledujúce možnosti.



(V závislosti od modelu)

Tlačidlo	Popis
Rozmer obrazu v režime 3D	Zreže vonkajšie hrany obrazu rozťahne ho tak, aby zaplnil celú obrazovku v režime 3D.
3D Depth	Upraví vzdialenosť medzi predmetom a pozadím v obraze, aby sa zvýraznil 3D efekt v prechode z režimu 2D do 3D.
Zobrazovacie pole 3D	Posunie obraz (vrátane zobrazenia predmetov a pozadia) dopredu alebo dozadu, aby sa zvýraznil 3D efekt v režime 3D.
3D Vyváženie obrazu	Úprava rozdielu vo farbe a jase medzi pravou a ľavou stranou obrazu v režime 3D.
3D Korekcia obrazu	Zmena usporiadania obrazov na pravej a ľavej strane obrazu v režime 3D.

**VAROVANIE**

- Niektoré ponuky nemusia počas sledovania televízora v režime 3D fungovať.
- Ak používate 3D efekt s 2D zdrojom, režim 3D nemusí fungovať.
- Režim zobrazovania v 3D sa automaticky vypne pri zmene kanálov digitálnej televízie (DTV) alebo vstupného zdroja.
- Obraz na obrazovke sa nemusí zobrazit' správne, ak zobrazujete 2D obraz DTV v režime 3D zobrazovania.
- 3D efekt sa prejaví, ak voľba režimu 3D zodpovedá 3D signálu na vstupe televízora.
- Pri prehrávaní súborov *mpo (súbory 3D kamier) sa režim 3D zobrazovania zapne automaticky.
- Pri niektorých grafických kartách počítačov sa efekt 3D nemusí zobrazit' správne.

ZÁBAVA

Pripojenie k drôtovej sieti

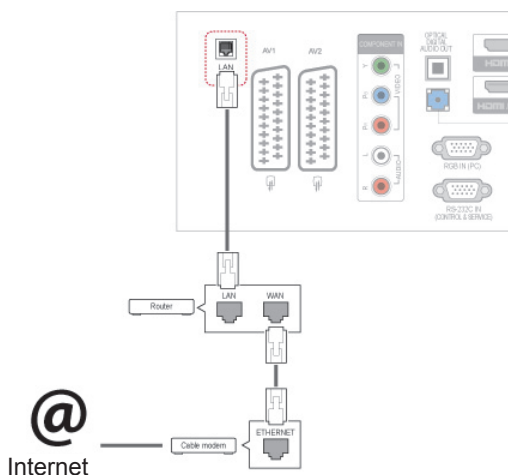
(V závislosti od modelu)

Pripojte televízor k miestnej sieti (LAN) prostredníctvom portu LAN podľa nasledujúceho obrázka a vykonajte nastavenia siete.

Ak sú k dispozícii aj drôtová aj bezdrôtová sieť, preferovaná voľba je drôtová sieť.

Po vytvorení fyzického pripojenia môže byť v niektorých domácich sieťach potrebné upraviť nastavenie siete televízora. Pri väčšine domácich sietí sa televízor pripojí automaticky bez akýchkoľvek úprav.

Podrobnejšie informácie získate od vášho poskytovateľa internetového pripojenia alebo v návode na obsluhu smerovača.



VAROVANIE

- Do konektora LAN nepripájajte kábel mobilného telefónu.
- Keďže existuje mnoho spôsobov pripojenia, postupujte podľa pokynov od vášho telekomunikačného operátora, resp. poskytovateľa internetových služieb.

Vytvorenie nastavení siete: (Aj keď sa váš televízor už pripojil automaticky, opätovné spustenie nastavenia nič nepokazí),

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NASTAVIŤ** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **SIEŤ** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte položku **Nastavenie siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Ak je súčasne pripojená drôtová aj bezdrôtová sieť, stláčaním navigačných tlačidiel vyberte položku **Drôtové** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 Ak ste už vykonali nastavenie položky **Nastavenie siete**, vyberte položku **Vynulovanie**. Nové nastavenia pripojenia vynulujú aktuálne nastavenia siete.
- 7 Vyberte položku **Automatické nastavenie adresy IP** alebo **Manuálne nastavenie adresy IP**.
 - Pri výbere položky **Manuálne nastavenie adresy IP** stláčajte navigačné a numerické tlačidlá. Adresu IP je potrebné zadať manuálne.
 - **Automatické nastavenie adresy IP**: túto funkciu zvolíte, ak v drôtovej lokálnej sieti (LAN) existuje server (smerovač) DHCP. Televízoru bude automaticky pridelená adresa IP. Ak používate širokopásmový smerovač alebo širokopásmový modem vybavený funkciou servera DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, dynamický hostiteľský konfiguračný protokol). Adresa IP bude určená automaticky.
- 8 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.

! POZNÁMKA

- Ak chcete získať prístup k internetu priamo na televízore, malo by byť vždy zapnuté širokopásmové internetové pripojenie.
- Ak je internet nedostupný, skontrolujte z počítača podmienky na vašej sieti.
- Pri používaní funkcie **Nastavenie siete** skontrolujte kábel siete LAN alebo skontrolujte, či je v smerovači zapnuté DHCP.
- Ak nastavenia siete nedokončíte, sieť nemusí fungovať správne.

Tipy pre nastavenie siete.

- S televízorom používajte štandardný kábel LAN. Cat5 alebo lepší s konektorom RJ45.
- V priebehu nastavovania je mnoho problémov možné vyriešiť reštartovaním smerovača alebo modemu. Po pripojení prehrávača k domácej sieti nakrátko vypnite, príp. vyťahnite napájací kábel zo smerovača alebo káblového modemu v sieti. Potom smerovač alebo modem znova zapnite, resp. zapojte napájací kábel.
- V závislosti od poskytovateľa internetového pripojenia (ISP) môže byť počet zariadení pripojených v sieti obmedzený príslušnými zmluvnými podmienkami. Podrobnejšie informácie získate od svojho ISP (Poskytovateľa internetových služieb).
- Spoločnosť LG nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadné poruchy televízora a funkcie internetového pripojenia v dôsledku komunikačných chýb a výpadkov spojených so širokopásmovým internetovým pripojením alebo iným pripojeným zariadením.
- Spoločnosť LG nenesie žiadnu zodpovednosť za problémy s vaším internetovým pripojením.
- Niektorý obsah dostupný prostredníctvom sieťového pripojenia nemusí byť s televízorom kompatibilný. S prípadnými otázkami ohľadom takéhoto obsahu sa obráťte na jeho tvorca.
- Ak rýchlosť sieťového pripojenia nezodpovedá požiadavkám zobrazovaného obsahu, obsah sa nemusí zobrazovať správne.
- Niektoré operácie internetového pripojenia nemusia byť dostupné v dôsledku obmedzení nastavených vaším poskytovateľom širokopásmového internetového pripojenia (ISP).
- Prípadné poplatky účtované ISP, vrátane poplatkov za pripojenie, znáša v plnej výške zákazník.
- Na pripojenie tohto televízora k drôtovej sieti je

potrebný port LAN 10 Base-T alebo 100 Base-TX. Ak vaše internetové pripojenie neumožňuje tento typ pripojenia, televízor nebude možné pripojiť.

- Na pripojenie prostredníctvom služby DSL je potrebný modem DSL, na pripojenie prostredníctvom káblového rozvodu je potrebný káblový modem. V závislosti od zmluvy o pripojení s vaším ISP (Poskytovateľom internetových služieb) je možné, že funkciu internetového pripojenia zabudovanú v tomto televízore nebudete môcť využívať, alebo môže byť obmedzený počet zariadení súčasne pripojených prostredníctvom vašej domácej siete. (Ak ISP obmedzuje počet pripojených zariadení na jedno, nebude možné súčasne pripojiť napr. tento televízor aj PC.)
- Používanie „smerovača“ môže byť zakázané alebo obmedzené na základe zmluvných podmienok s vaším ISP (Poskytovateľom internetových služieb). Podrobnejšie informácie získate priamo od vášho ISP (Poskytovateľa internetových služieb).

Stav siete

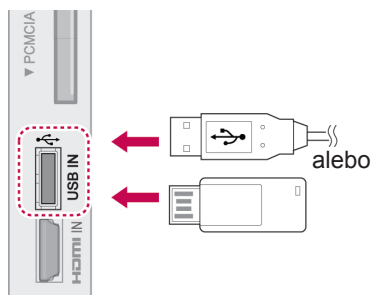
- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stlačením navigačných tlačidiel prejdite na položku **SIEŤ** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačením navigačných tlačidiel vyberte položku **Stav siete**.
- 4 Stlačením tlačidla **OK** skontrolujte stav siete.
- 5 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.

Možnosti	Popis
Nastavenie	Návrat do ponuky nastavenia siete.
Test	Kontrola aktuálneho stavu siete po dokončení nastavení.
Zatvoriť	Návrat do predchádzajúcej ponuky.

Pripojenie úložných zariadení USB

Pripojte k televízoru úložné zariadenia USB, ako napr. pamäťové zariadenie USB typu flash alebo externý pevný disk, a používajte multi-mediálne funkcie. (Pozrite si časť „Prehľadávanie súborov“ na str.59).

Pripojte k televízoru pamäťové zariadenie USB typu flash alebo čítačku USB pamäťových kariet podľa nasledujúceho obrázku. Objaví sa obrazovka Moje médiá.



Pri odpojení úložného zariadenia USB dbajte na to, aby ste pripojenie ukončili správne, aby nedošlo k poškodeniu televízora alebo súborov.

- 1 Stlačením tlačidla **Q.MENU (RÝCHLA PONUKA)** otvorte rýchle ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Zariad. USB** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Vysunúť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Odpojte úložné zariadenie až vtedy, keď hlásenie potvrdí, že je bezpečné ho odstrániť.



VAROVANIE

- Nevypínajte televízor ani neodpájajte úložné zariadenie USB, kým je úložné zariadenie USB pripojené k televízoru, pretože by tým mohlo dôjsť k strate súborov alebo poškodeniu úložného zariadenia USB.
- Často si zálohujte súbory uložené na úložnom zariadení USB, pretože súbory sa môžu stratiť alebo poškodiť, na čo sa nemusí vzťahovať žiadna záruka.

Tipy na používanie úložných zariadení USB

- Rozpoznateľné je len úložné zariadenie USB.
- Ak je úložné zariadenie USB pripojené cez rozbočovač USB, zariadenie nie je rozpoznateľné.
- Úložné zariadenie USB používajúce program automatického rozpoznania sa nemusí rozpoznáť.
- Úložné zariadenie USB, ktoré používa svoj vlastný ovládač, sa nemusí rozpoznáť.
- Rýchlosť rozpoznania úložného zariadenia USB môže závisieť od jednotlivého zariadenia.
- Keď úložné zariadenie USB pracuje, nevypínajte televízor ani neodpájajte pripojené zariadenie USB. Keď sa takéto zariadenie náhle odpojí, môžu sa poškodiť uložené súbory alebo úložné zariadenie USB.
- Nepripájajte úložné zariadenie USB, ktoré bolo upravované na počítači. Takéto zariadenie môže spôsobiť poruchu produktu alebo zlyhanie prehrávania. Používajte len úložné zariadenia USB, ktoré obsahujú bežné hudobné, obrazové alebo filmové súbory.
- Používajte len úložné zariadenia USB naformátované pomocou systému súborov FAT32 alebo NTFS, ktorý poskytuje operačný systém Windows. Úložné zariadenie naformátované ako iný obslužný program, ktorý nie je podporovaný systémom Windows, sa nemusí rozpoznáť.
- Úložné zariadenia USB vyžadujúce externý zdroj napájania pripojte k zdroju napájania (minimálne 0,5 A). V opačnom prípade sa zariadenie nemusí rozpoznáť.
- Úložné zariadenie USB pripojte pomocou kábla ponúkaného výrobcom zariadenia.
- Niektoré úložné zariadenia USB nemusia byť podporované alebo nemusia bezproblémovo pracovať.
- Metóda zarovnania súborov úložného zariadenia USB je rovnaká ako v systéme Windows XP a názov súboru môže obsahovať až 100 anglických znakov.
- Zálohujte dôležité súbory, pretože údaje uložené v úložnom zariadení USB sa môžu poškodiť. Ne zodpovedáme za žiadnu stratu údajov.
- Ak pevný disk zariadenia USB nemá externý zdroj napájania, zariadenie USB sa nemusí zistiť. Preto k nemu pripojte externý zdroj

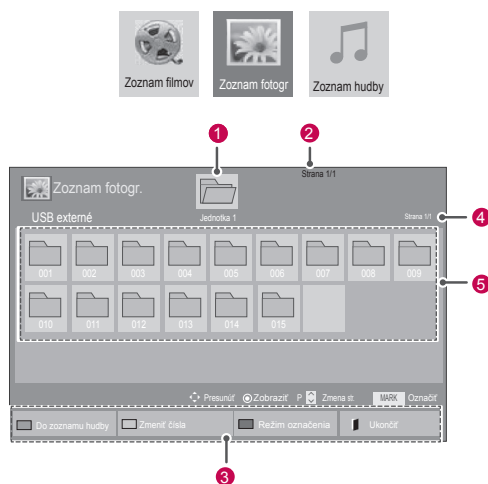
napájania.

- Na externé elektrické napájanie používajte prosím napájací adaptér. Neručíme za kábel USB v prípade, že sa používa na externý zdroj elektrického napájania.
- Ak je pamäťové zariadenie USB rozdelené na viacero oblastí alebo ak používate čítačku USB pre viacero kariet, môžete používať maximálne 4 oblasti alebo pamäťové zariadenia USB.
- Ak je pamäťové zariadenie USB pripojené k čítačke USB pre viacero kariet, nemusia sa zistiť údaje o jeho kapacite.
- Ak pamäťové zariadenie USB nefunguje správne, odpojte ho a znovu pripojte.
- Rýchlosť zistenia jednotlivých pamäťových zariadení USB je rôzna.
- Ak zariadenie USB pripojíte v pohotovostnom režime, príslušný pevný disk sa automaticky načíta po zapnutí televízora.
- Odporúčaná kapacita externého pevného disku USB je do 1 TB. Odporúčaná kapacita pamäťového kľúča USB je do 32 GB.
- Akékoľvek zariadenie s väčšou ako odporúčanou kapacitou nemusí správne fungovať.
- Ak nefunguje externý pevný disk USB s funkciou „šetrenia energie“, vypnutím a opätovným zapnutím pevného disku obnovte jeho správnu funkčnosť.
- Podporované sú aj úložné zariadenia USB nižšej triedy ako 2.0. V zozname filmov však nemusia fungovať správne.
- V rámci jedného priečinka je možné rozpoznať maximálne 999 súborov alebo priečinkov.

Prehľadávanie súborov

Otvorte zoznamy fotografií, hudby alebo filmov a prehľadajte súbory.

- 1 Pripojte úložné zariadenie USB.
- 2 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** prejdite na **hlavné ponuky**.
- 3 Stlačením navigačných tlačidiel prejdite na položku **Moje médiá** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stlačením navigačných tlačidiel prejdite na položky **ZOZNAM FOTOG.**, **ZOZNAM HUDBY**, alebo **ZOZNAM FILMOV** a stlačte tlačidlo **OK**.



Č.	Popis
1	Služi na presun na priečinkov vyššej úrovne
2	Aktuálna strana/všetky strany
3	Príslušné tlačidlá na diaľkovom ovládači
4	Aktuálna strana/všetky strany obsahu v rámci priečinka vybraného v položke 1
5	Obsah v rámci priečinka vybraného v položke 1
Tlačidlo	Popis
Zelené tlačidlo	Opakovaným stlačením zeleného tlačidla prepínate medzi Zoznam fotogr. -> Zoznam hudby , Zoznam hudby -> Zoznam filmov alebo Zoznam filmov -> Zoznam fotogr.
Žlté tlačidlo	Prepínanie zobrazenia medzi 5 veľkými miniatúrami alebo jednoduchým zoznamom.
Modré tlačidlo	Prepnutie do režimu označenia.

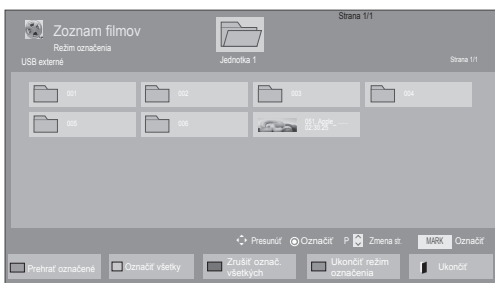
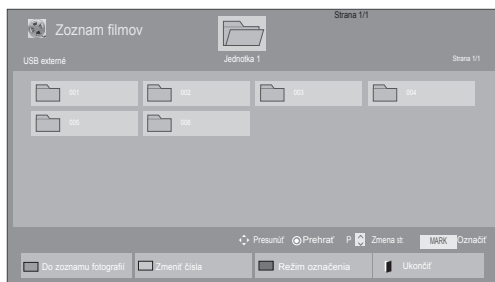
Podporovaný formát súboru

Typ	Podporovaný formát súboru																
Film	<p>DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,M-P4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WVMV,FLV)</p> <p>Film (*.mpg/*mpeg/*dat/*ts/*trp/*tp/*vob/*mp4/*mov/*mkv/*divx/*avi/*asf/*wmv/*flv/*avi(motion-jpeg)/*mp4(motion-jpeg)/*mkv(motion-jpeg))</p> <p>Formát videa: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263</p> <p>Formát zvuku: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA</p> <p>Bitový tok: od 32 kbps do 320 kbps(MP3)</p> <p>Formát externých titulkov: *.smi/*srt/*sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*ssa/*txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)</p> <p>Formát interných titulkov: len, XSUB (To je formát titulkov používaný v súboroch DivX6)</p>																
Fotografia	<p>JPEG</p> <p>Základná línia: 64 x 64 až 15360 x 8640 Progresívne: 64 x 64 až 1920 x 1440</p> <ul style="list-style-type: none"> Môžete prehrávať len súbory JPEG. Nepodporované súbory sa zobrazia v podobe vopred definovanej ikony. <p>Len 3D modely</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Prípomy súboru</th> <th>Položka</th> <th>Profil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2D</td> <td rowspan="2">jpeg jpg jpe</td> <td>podporovaný formát súboru</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> SOF0: základná línia OF1: sekvenčné rozšírenie SOF2: progresívne </td> </tr> <tr> <td>veľkosť fotografie</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Min.: 64 x 64 Max. - Normálny typ: 15360 (Š) x 8640 (V) Progresívny typ: 1920 (Š) x 1440 (V) </td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3D</td> <td rowspan="2">mpo</td> <td>podporovaný formát súboru</td> <td>mpo</td> </tr> <tr> <td>veľkosť fotografie</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Veľkosť 4:3: 3648 X 2736 2592 X 1944 2048 X 1536 Veľkosť 3:2: 3648 X 2432 </td> </tr> </tbody> </table>		Prípomy súboru	Položka	Profil	2D	jpeg jpg jpe	podporovaný formát súboru	<ul style="list-style-type: none"> SOF0: základná línia OF1: sekvenčné rozšírenie SOF2: progresívne 	veľkosť fotografie	<ul style="list-style-type: none"> Min.: 64 x 64 Max. - Normálny typ: 15360 (Š) x 8640 (V) Progresívny typ: 1920 (Š) x 1440 (V) 	3D	mpo	podporovaný formát súboru	mpo	veľkosť fotografie	<ul style="list-style-type: none"> Veľkosť 4:3: 3648 X 2736 2592 X 1944 2048 X 1536 Veľkosť 3:2: 3648 X 2432
	Prípomy súboru	Položka	Profil														
2D	jpeg jpg jpe	podporovaný formát súboru	<ul style="list-style-type: none"> SOF0: základná línia OF1: sekvenčné rozšírenie SOF2: progresívne 														
		veľkosť fotografie	<ul style="list-style-type: none"> Min.: 64 x 64 Max. - Normálny typ: 15360 (Š) x 8640 (V) Progresívny typ: 1920 (Š) x 1440 (V) 														
3D	mpo	podporovaný formát súboru	mpo														
		veľkosť fotografie	<ul style="list-style-type: none"> Veľkosť 4:3: 3648 X 2736 2592 X 1944 2048 X 1536 Veľkosť 3:2: 3648 X 2432 														
Hudba	<p>MP3</p> <p>Bitová rýchlosť: 32 až 320</p> <ul style="list-style-type: none"> Vzorkovacia rýchlosť formátu MPEG1 vrstva 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz Vzorkovacia rýchlosť formátu MPEG2 vrstva 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz Vzorkovacia rýchlosť formátu MPEG2.5 vrstvy 3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz. 																

Pozeranie filmov

Prehrávajte na televízore video súbory. Televízor zobrazí všetky video súbory uložené v úložnom zariadení USB alebo zdieľanom priečinku na počítači.



- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Moje médiá** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Zoznam filmov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Výberom položky **Jednotka 1** otvoríte pripojené úložné zariadenie USB.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný priečinok a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný súbor a stlačte tlačidlo **OK**.



Ponuka	Popis
Prehrať označené	Prehrať zvolený filmový súbor. Keď sa ukončí prehrávanie filmového súboru, automaticky sa prehrá ďalší zvolený súbor.
Označiť všetky	Označenie všetkých filmových súborov na obrazovke.
Zrušiť označ. všetkých	Zrušenie označenia všetkých označených filmových súborov.
Ukončiť režim označenia	Ukončenie režimu označenia.






6 Prehrajte film.

! POZNÁMKA

- V náhľade nepodporovaných súborov sa bude zobrazovať iba ikona .
- Neobvyklé súbory sa budú zobrazovať vo forme bitmapy .

7 Prehrávanie ovládajte pomocou nasledujúcich tlačidiel.



Tlačidlo	Popis
	Zastavenie prehrávania
	Prehratie videa
	Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania
	Vyhľadávanie v súbore smerom dozadu
	Vyhľadávanie v súbore smerom dopredu
Home (Úvod) alebo Q.MENU (RÝCHLA PONUKA)	Zobrazenie ponuky Možnosti .
BACK (SPÄŤ)	Skryje ponuku v režime celej obrazovky.
EXIT (UKONČIŤ)	Návrat do položky Zoznam filmov .
< alebo >	Preskočenie na konkrétne miesto v súbore počas prehrávania. Čas konkrétneho miesta sa zobrazí v stavovom riadku. Pri niektorých súboroch nemusí táto funkcia fungovať správne.
ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE)	Opakovaným stláčaním tlačidla ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE) zvýšite jas obrazovky.
AV MODE (REŽIM AV)	Požadovaný zdroj vyberiete opakovaným stláčaním tlačidla AV MODE (REŽIM AV) .

Tipy pre používanie prehrávania video súborov

- Niektoré titulky vytvorené používateľom nemusia správne fungovať.
- Niektoré špeciálne znaky sa v titulkoch nepodporujú.
- V titulkoch sa nepodporujú značky HTML.
- Titulky v iných ako podporovaných jazykoch nie sú dostupné.
- Po zmene jazyka zvuku sa môžu na obrazovke objaviť dočasné prerušenia (zastavenie obrazu, rýchlejšie prehrávanie a pod.).
- Poškodený filmový súbor sa nemusí správne prehrávať, prípadne sa nebudú dať používať niektoré funkcie prehrávača.
- Filmové súbory vytvorené pomocou niektorých kódovačov sa nemusia správne prehrávať.
- Ak obrazová a zvuková štruktúra nahratého súboru nie je zaznamenaná v prekladanom formáte, prehrá sa iba obrazová alebo zvuková zložka.
- V závislosti od rýchlosti snímkov sa podporujú videá HD s rozlíšením 1920x1080 v režime 25/30P alebo 1280x720 v režime 50/60P.
- V závislosti od rýchlosti snímkov nemusia správne fungovať videá s vyšším rozlíšením než 1920x1080 v režime 25/30P alebo 1280x720 v režime 50/60P.
- Filmové súbory iného než určeného typu a formátu nemusia správne fungovať.
- Maximálna bitová rýchlosť prehrateľných filmových súborov je 20 Mb/s. (len pre, Motion JPEG: 10 Mb/s)
- Pri formáte H.264/AVC nezaručujeme plynulé prehrávanie profilov kódovaných na úrovni 4.1 alebo vyššej.
- Zvukový kodek DTS sa nepodporuje.
- Prehrávanie filmových súborov väčších ako 30 GB nie je podporované.
- Filmový súbor DivX a jeho súbor titulkov sa musia nachádzať v tom istom priečinku.
- Ak chcete zobraziť video s titulkami, názov video súboru a názov súboru s titulkami musia byť rovnaké.
- Prehrávanie videa prostredníctvom pripojenia USB bez podpory vysokorýchlostného prenosu nemusí fungovať správne.
- Súbory zakódované pomocou systému GMC (Global Motion Compensation) sa nemusia dať prehrávať.
- Pri sledovaní filmu pomocou funkcie Zoznam filmov môžete nastaviť obraz tlačidlami **ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE)** a **AV MODE (REŽIM AV)** na diaľkovom ovládači. Nastavenie používateľa nefunguje pre každý obrazový režim.

Možnosti videa

- 1 Stlačením tlačidla **Q. MENU (RÝCHLA PONUKA)** získate prístup ku **kontextovým** ponukám.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položky **Nastavte prehrávanie videa.**, **Nastavte video.** alebo **Nastavte zvuk.** a stlačte tlačidlo **OK**.



POZNÁMKA

- Hodnoty možností zmenené v režime **Zoznam filmov** nemajú účinok v režime **Zoznam fotogr.** a **Zoznam hudby**.
- Hodnoty možností zmenené v režime **Zoznam fotogr.** a **Zoznam hudby** sú zmenené v režime **Zoznam fotogr.** a **Zoznam hudby**, ale nie v režime **Zoznam filmov**.
- Pri opakovaní prehrávania videosúboru po zastavení ho môžete prehrať od miesta, kde bol predtým zastavený.

Keď vyberiete položku **Nastaviť prehrávanie videa**,

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel zobrazte položky **Veľkosť obrazu**, **Jazyk zvuku**, **Jazyk titulkov** alebo **Opakovať**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy.

Ponuka	Popis
Veľkosť obrazu	Nastavenie požadovaného formátu obrazu počas prehrávania filmu.
Jazyk zvuku	Zmena jazykovej skupiny zvuku alebo titulkov počas prehrávania filmu. Súbor s jednou zvukovou stopou nie je možné vybrať.
Jazyk titulkov	Zapnutie/vypnutie titulkov.
Jazyk	Aktivované pre titulky SMI a je možné vybrať s titulkami jazyk.
Kódová stránka	Nastavenie typu písma pre titulky. Keď je nastavené na predvolenú hodnotu, bude použitý rovnaký typ písma ako v ponuke.

Synchr.	Úprava časovej synchronizácie titulkov v rozsahu -10 až +10 sekúnd s krokom 0,5 sekundy počas prehrávania filmu.
Poloha	Zmena umiestnenia titulkov hore alebo dole počas prehrávania filmu.
Veľkosť	Nastavenie požadovanej veľkosti titulkov počas prehrávania filmu.
Opakovať	Zapnutie/vypnutie funkcie opakovania prehrávania filmu. Keď je zapnuté, súbor v priečinku bude prehrávaný opakovane. Aj v prípade, ak je opakované prehrávanie vypnuté, prehrávanie sa môže spustiť, ak je názov súboru podobný ako predchádzajúci súbor.

Jazyk titulkov	Podporovaný jazyk
Latinka1	Angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, taliančina, švédčina, fínčina, holandčina, portugalčina, dánčina, rumunčina, nórčina, albánčina, gaelčina, waleština, írčina, katalánčina, valenciano
Latinka2	bosniančina, poľština, chorváčtina, čeština slovenčina, slovinčina, srbčina, maďarčina
Latinka4	Estónčina, lotyščina, litovčina
Cyrilika	Bulharčina, ruština, ukrajinčina, kazaština, macedónčina
Gréčtina	Gréčtina
Turečtina	Turečtina



POZNÁMKA

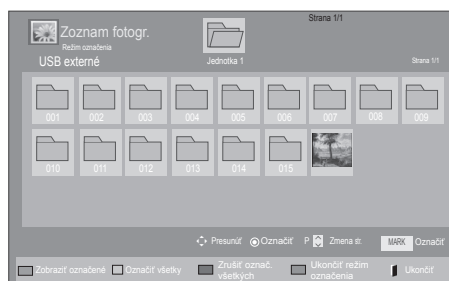
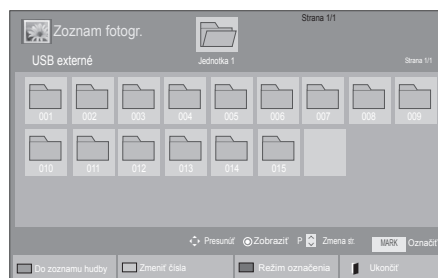
- V rámci súboru titulkov je podporovaných iba 10 000 synchronizovaných blokov.
- V priebehu prehrávania videa môžete nastaviť veľkosť obrazu stlačením tlačidla **RATIO (POMER STRÁN)**.

Keď vyberiete položku **Nastavte video**,

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy. (Pozrite str.71)

Keď vyberiete položku **Nastavte zvuk**,

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel zobrazte položky **Režim zvuku**, **Autom. hlasitosť**, **Čistý hlas II** alebo **Vyváženie**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy. (Pozrite str.76)



Ponuka	Popis
Zobrazíť označené	Zobrazenie vybraného fotografického súboru.
Označiť všetky	Označenie všetkých fotografických súborov na obrazovke.
Zrušiť označ. všetkých	Zrušenie označenia všetkých označených fotografických súborov.
Ukončiť režim označenia	Ukončenie režimu označenia.



Prezeranie fotografií

Zobrazte obrazové súbory uložené na úložnom zariadení USB alebo v zdieľanom priečinku na počítači prostredníctvom sieťového pripojenia. Zobrazenia na obrazovke sa môžu líšiť podľa príslušného modelu.

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Moje médiá** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Zoznam fotogr.** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte položku **Jednotka 1**, aby ste otvorili pripojené úložné zariadenie USB.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný priečinok a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný súbor a stlačte tlačidlo **OK**.

- 6 Prezerajte si fotografie.

! POZNÁMKA

- V náhľade nepodporovaných súborov sa bude zobrazovať iba ikona .
- Neobvyklé súbory sa budú zobrazovať vo forme bitmapy .

Použitie možností fotografií

Pri prezeraní fotografií použite nasledujúce možnosti.



Možnosti

Počet označených fotografií

Možnosť	Popis
Prezentácia	Spustenie alebo zastavenie prezentácie vybraných fotografií. Ak nie sú vybrané žiadne fotografie, počas prezentácie sa zobrazia všetky fotografie uložené v aktuálnom priečinku. Ak chcete nastaviť rýchlosť prezentácie, vyberte položku Možnosti .
BGM	Zapnutie a vypnutie hudby na pozadí. Ak chcete nastaviť priečinko pre hudbu na pozadí, vyberte položku Možnosti . Možnosti môžete upravovať stlačením tlačidla Q.MENU (RÝCHLA PONUKA) alebo Home (Úvod) na diaľkovom ovládači.
↻ (Otočiť)	Otočenie fotografie v smere hodinových ručičiek (90°, 180°, 270°, 360°). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> Podporovaná veľkosť fotografií je obmedzená. Fotografiu nemožno otočiť, ak je rozlíšenie šírky po otočení väčšie ako podporovaná veľkosť rozlíšenia. </div>
Q	Zväčšené zobrazenie fotky – 2x a 4x.
ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE)	Opakovaným stláčaním tlačidla ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE) zmeníte jas obrazovky.

Možnosti	<ul style="list-style-type: none"> Rýchlosť zmeny snímok: Vyber rýchlosti prezentácie (Rýchla, Stredná, Pomalá). BGM: Vyber hudobného priečinku pre hudbu na pozadí. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> Ak sa prehráva hudba na pozadí, priečinko s hudbou nemožno zmeniť. Priečinko so súborom MP3 sa musí nachádzať na zariadení, z ktorého sa práve zobrazujú fotografie. </div>
Skryť	Skryje okno s možnosťami. Možnosti zobrazíte stlačením tlačidla OK .
EXIT (UKONČIŤ)	Návrat do položky Zoznam fotogr.

Možností fotografií

- 1 Stlačením tlačidla **Q. MENU (RÝCHLA PONUKA)** alebo **Home (Úvod)** sa zobrazia ponuky **Možnosti**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položky **Nastavte zobrazenie fotografií**, **Nastavte video**, alebo **Nastavte zvuk**, a stlačte tlačidlo **OK**.

- ! POZNÁMKA**

 - Hodnoty možností zmenené v režime **Zoznam filmov** nemajú účinok v režime **Zoznam fotogr.** a **Zoznam hudby**.
 - Hodnoty možností zmenené v režime **Zoznam fotogr.** a **Zoznam hudby** sú zmenené režime **Zoznam fotogr.** a **Zoznam hudby**, ale nie v režime **Zoznam filmov**.

Keď vyberiete položku **Nastaviť zobrazenie fotografie**,

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte položku **Rýchlosť zmeny snímok** alebo **BGM**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy.

Keď vyberiete položku **Nastavte video**,

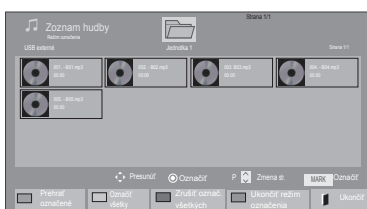
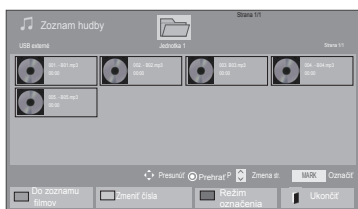
- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy. (Pozrite str.71)

Keď vyberiete položku **Nastavte zvuk**,

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel zobrazte položky **Režim zvuku, Autom. hlasitosť, Čistý hlas II** alebo **Vyváženie**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy. (Pozrite str.76)

Počúvanie hudby

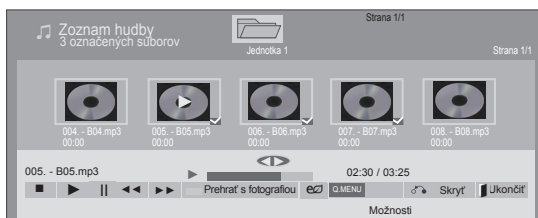
- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Moje médiá** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Zoznam hudby** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte položku **Jednotka 1**, aby ste otvorili pripojené úložné zariadenie USB.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný priečinok a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný súbor a stlačte tlačidlo **OK**.



Ponuka	Popis
Prehrať označené	Zobrazenie vybraného hudobného súboru.
Označiť všetky	Označenie všetkých hudobných súborov na obrazovke.
Zrušiť označ. všetkých	Zrušenie označenia všetkých označených hudobných súborov.
Ukončiť režim označenia	Ukončenie režimu označenia.

- 6 Prehrávajte hudbu.

- 7 Prehrávanie ovládajte pomocou nasledujúcich tlačidiel.












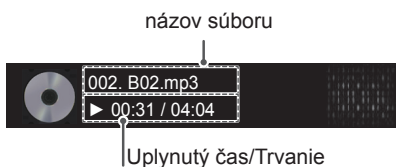
Tlačidlov	Popis
	Zastavenie prehrávania
	Prehratie hudobného súboru
	Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania
	Preskočenie na ďalší súbor
	Preskočenie na predchádzajúci súbor
alebo	Počas prehrávania: Ak stlačíte tlačidlo V , prehrá sa predošlý hudobný súbor. Ak stlačíte tlačidlo W , prehrá sa nasledovný hudobný súbor.
Zelené tlačidlo	Spustíte prehrávanie vybraných hudobných súborov a potom prejdete do Zoznamu fotografií .
ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE)	Opakovaným stláčaním tlačidla ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE) zmeníte jas obrazovky.
Home (Úvod) alebo Q.MENU (RÝCHLA PONUKA)	Zobrazenie ponuky Možnosti.
Skryť	Skryje okno s možnosťami. Možnosti zobrazíte stlačením tlačidla OK .
EXIT (UKONČIŤ)	Ak stlačíte tlačidlo EXIT (UKONČIŤ) , keď je zobrazený hudobný prehrávač, zastaví sa iba prehrávanie hudby a prehrávač sa nevráti k normálnemu sledovaniu televízora. Ak stlačíte tlačidlo EXIT (UKONČIŤ) , keď je prehrávanie hudby zastavené alebo keď je hudobný prehrávač skrytý, prehrávač sa vráti k normálnemu sledovaniu televízie.
< alebo >	Pri použití tlačidla < alebo > počas prehrávania sa dá prehrať kurzor označujúci polohu.

Tipy na prehrávanie hudobných súborov

- Toto zariadenie nepodporuje súbory MP3 s označením ID3.

! POZNÁMKA

- V náhľade nepodporovaných súborov sa bude zobrazovať iba ikona .
- Neobvyklé súbory sa budú zobrazovať vo forme bitmapy .
- Poškodená skladba sa neprehrá, ale na displeji sa zobrazí čas prehrávania 00:00.
- Skladba prevzatá z platenej služby s ochrannou autorských práv sa nezačne prehrávať, ale na displeji sa namiesto času prehrávania zobrazí informácia o nenáležitom použití.
- Stlačením tlačidiel OK, Γ sa šetrič obrazovky zastaví.
- Tlačidlá PREHRAŤ () , Pozastaviť () , ) , ) , ) na diaľkovom ovládači sú v tomto režime tiež dostupné.
- Nasledujúcu skladbu vyberiete tlačidlom ) a prechádzajúcu skladbu tlačidlom ) .



Možnosti hudby

- 1 Stlačením tlačidla **Q. MENU (RÝCHLA PONUKA)** získate prístup ku **kontextovým** ponukám.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Nastavte prehrávanie zvuku.** alebo **Nastavte zvuk.** a stlačte tlačidlo **OK.**

! POZNÁMKA

- Hodnoty možností zmenené v režime **Zoznam filmov** nemajú účinok v režime **Zoznam fotogr.** a **Zoznam hudby.**
- Hodnoty možností zmenené v režime **Zoznam fotogr.** a **Zoznam hudby** sú zmenené režime **Zoznam fotogr.** a **Zoznam hudby,** ale nie v režime **Zoznam filmov.**

Keď vyberiete položku **Nastavte prehrávanie zvuku,**

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte položku **Opakovať** alebo **Náhodne.**
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy.

Keď vyberiete položku **Nastavte zvuk,**

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položky **Režim zvuku, Autom. hlasitosť, Čistý hlas II** alebo **Vyváženie.**
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy.(Pozrite str.76)

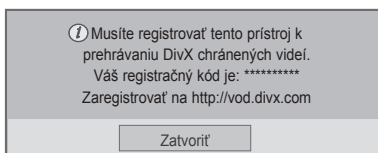
Registračný kód DivX

Registrácia kódu DivX

Skontrolujte a zaregistrujte registračný kód DivX televízora, aby ste si mohli požičať alebo kúpiť najnovšie filmy na lokalite www.divx.com/vod. Ak chcete prehrávať požičaný alebo zakúpený súbor DivX, registračný kód súboru by sa mal zhodovať s registračným kódom DivX vášho televízora.

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Moje médiá** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačte modré tlačidlo.
- 4 Stlačením navigačných tlačidiel prejdite na možnosť **Reg. kód DivX** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Skontrolujte registračný kód televízora.
- 6 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.

Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.



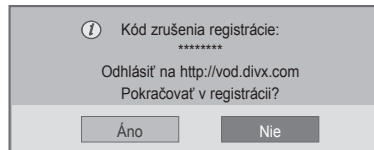
! POZNÁMKA

- Podporujú sa filmové súbory s týmito atribútmi
Rozlíšenie: najviac 1920x1080 (Š x V) pixlov
Rýchlosť snímok: najviac 30 snímok/s (1920x1080) alebo 60 snímok/s (1280x720)
- Videokodek: MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3,11, DivX 4,12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta1, Xvid 1,10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

Deaktivácia funkcie DivX

Deaktivujte všetky zariadenia prostredníctvom webového servera a zablokujte aktiváciu zariadení. Ak chcete získať nové overenie používateľa súborov DivX pre tento televízor, odstráňte existujúce overovacie údaje. Po vykonaní tejto funkcie budete na sledovanie súborov DivX chránených technológiou DRM znovu potrebovať overenie používateľa súborov DivX.

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Moje médiá** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačte modré tlačidlo.
- 4 Stlačením navigačných tlačidiel prejdite na možnosť **Deaktivácia DivX** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte položku **Áno** a potvrdte.



- 6 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.

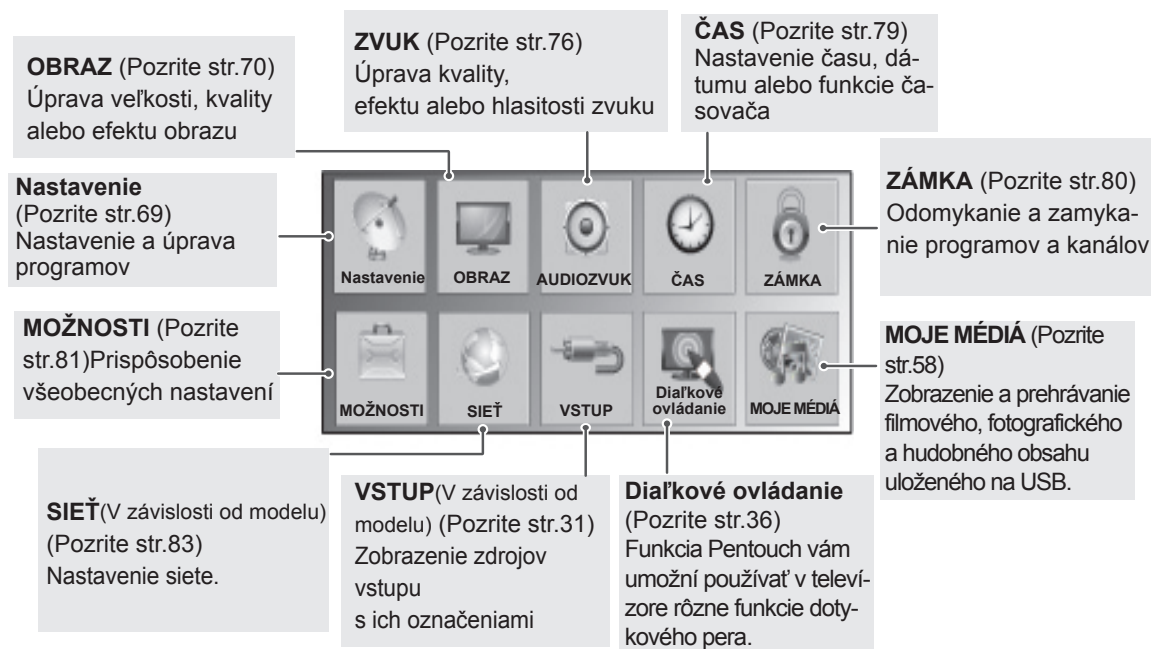
Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

PRISPÔSOBENIE NASTAVENÍ TELEVÍZORA

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

Prístup k hlavným ponukám

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na jednu nasledujúcich ponúk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadované nastavenie alebo možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.



Prispôsobenie nastavení

Nastavenia ponuky NASTAVENIE

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.



- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NASTAVENIE** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadované nastavenie alebo možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

Na predchádzajúcu úroveň sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

- 4 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.

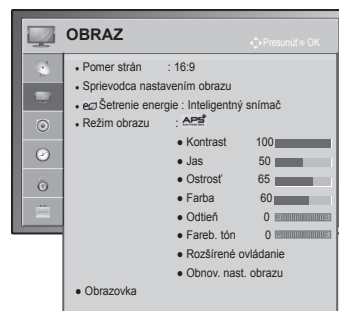
Dostupné programové nastavenia sú opísané v nasledujúcej tabuľke:

Nastavenie	Popis
Automatické ladenie	Naladenie a uloženie všetkých dostupných programov prijímaných cez vstup antény alebo káblové vstupy (Pozrite str.19).
Manuálne ladenie	Manuálne naladenie a uloženie požadovaných programov (Pozrite str.21).
Úprava programu	Úprava programov (Pozrite str.23).
Informácie o CI	Táto funkcia umožňuje sledovať zakódované (platené) programy. (Pozrite str.25).
Nastavenie káblovej DTV (Len v režime káblového vstupu)	Rozsah, ktorý môže používateľ vybrať v ponuke Service Operator sa líši v závislosti od počtu operátorov v danej krajine. Ak je počet podporovaných operátorov v danej krajine 1, príslušná funkcia sa stane neaktívnou. Po zmene operátora sa zobrazí upozornenie, že po stlačení tlačidla OK alebo zvolení príkazu Zatvorit' bude mapa kanálov odstránená a po zvolení možnosti „ Áno “ sa zobrazí kontextové okno automatického ladenia. (Pozrite str.21).

Nastavenia ponuky OBRAZ















- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **OBRAZ** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadované nastavenie alebo možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
 - Na predchádzajúcu úroveň sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.
- 4 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.



Dostupné nastavenia obrazu sú opísané v nasledujúcej tabuľke:

Nastavenie	Popis										
Pomer strán	Zmena veľkosti obrazu na optimálnu veľkosť (Pozrite str.29).										
Sprievodca nastavením obrazu	Úprava kvality obrazu a kalibrácia obrazovky podľa nasledujúcich pokynov na obrazovke. Prispôsobené možnosti budú uložené ako Odborník 1 v položke Režim obrazu . <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Štandardné</td> <td>Režim na nastavenie štandardnej kvality obrazu. (Úroveň čiernej, Úroveň bielej, Odtieň, Farba, Horizontálna ostrosť, Vertikálna ostrosť)</td> </tr> <tr> <td>Preferované</td> <td>Režim na nastavenie používateľom preferovanej kvality obrazu namiesto štandardnej kvality obrazu. (Úroveň čiernej, Úroveň bielej, Odtieň, Farba, Ostrosť, Dynamický kontrast, Fareb. tón)</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak s nastavovaním skončíte skôr, ako vykonáte posledný krok, zmeny sa nepoužijú. • Pri používaní funkcie Sprievodca nastavením obrazu, sa funkcia šetrenia energie automaticky vypne. • Ak chcete vynulovať zmeny vykonané funkciou Sprievodca nastavením obrazu, spustíte funkciu Obnov. nast. obr. keď je Režim obrazu v režime Odborník 1. • V režime RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC sa zmenené hodnoty položiek Farba, Odtieň a HV ostrosť neaplikujú. </div>	Štandardné	Režim na nastavenie štandardnej kvality obrazu. (Úroveň čiernej, Úroveň bielej, Odtieň, Farba, Horizontálna ostrosť, Vertikálna ostrosť)	Preferované	Režim na nastavenie používateľom preferovanej kvality obrazu namiesto štandardnej kvality obrazu. (Úroveň čiernej, Úroveň bielej, Odtieň, Farba, Ostrosť, Dynamický kontrast, Fareb. tón)						
Štandardné	Režim na nastavenie štandardnej kvality obrazu. (Úroveň čiernej, Úroveň bielej, Odtieň, Farba, Horizontálna ostrosť, Vertikálna ostrosť)										
Preferované	Režim na nastavenie používateľom preferovanej kvality obrazu namiesto štandardnej kvality obrazu. (Úroveň čiernej, Úroveň bielej, Odtieň, Farba, Ostrosť, Dynamický kontrast, Fareb. tón)										
Šetrenie energie	Zníženie spotreby energie úpravou jasú obrazovky. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Možnosť</th> </tr> <tr> <td>Inteligentný snímač</td> <td>*Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely. Najvhodnejší jas sa upraví automaticky podľa podmienok okolia.</td> </tr> <tr> <td>Vyp.</td> <td>Šetrenie energie je vypnuté.</td> </tr> <tr> <td>Minimálne/Stredné/Maximálne</td> <td>Výber úrovne jasú.</td> </tr> <tr> <td>Vypnúť obrazovku</td> <td>Obrazovka sa po troch sekundách vypne.</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Keď vyberiete možnosť Vypnúť obrazovku, obrazovka sa po 3 sekundách vypne a spustí sa režim vypnutej obrazovky. • Ak vyberiete možnosť „Šetrenie energie-Inteligentný snímač“, Ostrosť, Farba, funkcia Fareb. tón nebude fungovať. </div>	Možnosť		Inteligentný snímač	*Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely. Najvhodnejší jas sa upraví automaticky podľa podmienok okolia.	Vyp.	Šetrenie energie je vypnuté.	Minimálne/Stredné/Maximálne	Výber úrovne jasú.	Vypnúť obrazovku	Obrazovka sa po troch sekundách vypne.
Možnosť											
Inteligentný snímač	*Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely. Najvhodnejší jas sa upraví automaticky podľa podmienok okolia.										
Vyp.	Šetrenie energie je vypnuté.										
Minimálne/Stredné/Maximálne	Výber úrovne jasú.										
Vypnúť obrazovku	Obrazovka sa po troch sekundách vypne.										

Nastavenie	Popis
Režim obrazu	Výber jedného z prednastavených obrazov alebo prispôsobenie možností v každom režime pre najlepší výkon televíznej obrazovky. Pre každý režim sa dajú nastaviť aj rozšírené možnosti. Dostupné prednastavené režimy obrazu sa môžu líšiť v závislosti od modelu.
Režim	
Živé	Úprava video obrazu pre maloobchodné prostredie zvýraznením kontrastu, jas, farby a ostrosti.
Štandardné	Úprava obrazu pre normálne prostredie.
	Optimalizácia spotreby energie.
Kino,  Kino alebo  Kino	Optimalizuje video obraz na kinematografické zobrazenie, aby ste si mohli vychutnať film, ako by ste boli v kine.
 Bright Room	Táto funkcia optimalizuje sledovanie televízie v režime Bright Room (Svetlá miestnosť).
Šport	Optimalizácia video obrazu pre zobrazenie dynamických činností zdôraznením primárnych farieb, ako je biela, trávovozelená alebo bledomodrá.
Hra	Optimalizácia video obrazu pre obrazovku rýchleho hrania ako v prípade počítačov alebo hier.
Foto	V režime USB optimalizuje statické snímky, ako napr. súbor fotografie. » napr.) po pripojení externého zariadenia ako napr. fotoaparátu DSLR.
 Odborník	Úprava podrobných nastavení video obrazu pre video odborníkov, ako aj pre bežných divákov.
	<p>POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Režim obrazu slúži na úpravu parametrov televízora tak, aby bol obraz čo najkvalitnejší. V ponuke Režim obrazu vyberte niektorú z prednastavených hodnôt, podľa kategórie programu. • Keď je zapnutá funkcia inteligentného snímača, automaticky sa nastaví najvhodnejší obraz podľa podmienok v okolí. • Možnosť Režim obrazu môžete nastaviť aj v ponuke Q. Menu (Rýchla ponuka). • APC (Automatické šetrenie energie): Môžete maximalizovať zníženie spotreby energie bez zníženia kvality obrazu. • Ak vyberiete možnosť „Režim obrazu- Kino,  Bright Room“, funkcia „Šetrenie energie-Inteligentný snímač, Minimálne, Stredné, Maximálne“ nebude fungovať. • Ak vyberiete možnosť „Režim obrazu- “, funkcia „Šetrenie energie-Vyp., Minimálne, Stredné, Maximálne“ nebude fungovať. »  Kino alebo  Kino: Režim kino-kvality vám poskytuje zážitok domáceho sledovania filmu. Používateľ si bude môcť vychutnať najlepšiu úroveň uspokojivej kvality obrazovky v každom filme bez osobitných úprav. Kino poskytuje optimálnu kvalitu obrazovky v čo najväčšej tme. Ak vyberiete možnosť  Kino,  Bright Room Pomer strán sa zmení na Iba skenovanie. »  Kino (Thomlinson Holman 's Experiment) je certifikačný štandard pre oblasť zvuku a videa spoločnosti THX založenej Georgeom Lucasom, režisérom filmu Hviezadne vojny, a Tomlinsonom Holmanom. Tento produkt je nositeľom certifikátu spoločnosti THX pre oblasť zobrazovania a zaručuje kvalitu obrazu, ktorá prekračuje hardvérové i softvérové parametre štandardných obrazoviek.

Nastavenie	Popis
OBRAZOVKA	Nastavenie možností zobrazenia PC.
	Možnosť
Rozlíšenie	Výber správneho rozlíšenia pri použití počítača.
Autokonfigurácia	Nastaví TV tak, aby sa možnosti zobrazenia na TV optimalizovali automaticky.
Poloha	Umiestnenie obrazu do správnej polohy.
Veľkosť	Úprava veľkosti obrazu.
Fáza	Eliminácia horizontálneho pruhovania.
Obnoviť nastavenia	Obnova predvolených nastavení možností.

Základné možnosti obrazu

Nastavenie	Popis
Kontrast	Zvýšenie alebo zníženie sklonu videosignálu. Funkciu Kontrast pravdepodobne využijete v prípade, ak sú výrazné svetlé časti obrazu.
Jas	Nastavenie základnej úrovne obrazového signálu.
Ostrosť	Nastavenie úrovne ostrosti v rohoch medzi svetlými a tmavými oblasťami na obraze. Čím je úroveň menšia, tým je obraz jemnejší.
Farba	Nastavenie intenzity všetkých farieb.
Odtieň	Nastavenie rovnováhy medzi úrovňami červenej a zelenej farby.
Fareb. tón.	Nastavením na teplé sa zvýraznia horúcejšie farby, napríklad červená, nastavením na studené sa zvýraznia studenšie farby, napríklad modrá.
Rozšírené ovládanie alebo Ovládanie pre odborníkov	Prispôsobenie rozšírených možností.
Obnov. nast. obr.	Obnova predvolených nastavení z výroby možností každého režimu.

**POZNÁMKA**

- V režime RGB-PC/HDMI-PC nemôžete nastaviť farbu, ostrosť a odtieň na vami preferovanú úroveň.

Rozšírené možnosti obrazu

Nastavenie	Popis
Dynamický kontrast	Úprava kontrastu na najlepšiu úroveň vzhľadom na jas obrazovky. Svetlé časti sa zosvetlia a tmavé časti stmavnú, čím sa zlepší obraz.
Dynamický zafarbenie	Upraví farby na obrazovke, aby vyzerali živšie, sýtejšie a jasnejšie. Táto funkcia vylepšuje farebný odtieň, sýtosť a svetelnosť, takže červená, modrá, zelená a biela farba vyzerajú sviežejšie.
Redukcia šumu	Zníženie šumu na obrazovke bez zníženia kvality videa.
Gamma	Môžete upraviť jas oblastí so strednými úrovňami sivej a tmavých oblastí obrazu. » Nízka: Zosvetlia sa oblasti so strednými úrovňami sivej a tmavé oblasti obrazu. » Stredné: Použijú sa pôvodné úrovne obrazu. » Vysoké: Stmavnú oblasti so strednými úrovňami sivej a tmavé oblasti obrazu.
Úroveň čiernej	Nastavenie správnej úrovne čiernej farby na obrazovke. Táto funkcia je dostupná v nasledujúcich režimoch: AV (NTSC-M), HDMI, Komponent alebo USB. » Nízka: Odraz obrazovky stmavne. » Vysoká: Odraz obrazovky sa stane jasnejším. » Autom.: Automaticky sa prispôsobí úroveň čiernej podľa intenzity vstupného signálu na vysokú alebo nízku.
Režim filmu	Videoklipy zaznamenané ako filmy budú odstránením účinku chvenia vyzerat' prirodzenejšie. Filmy DVD a Blu-ray majú frekvenciu snímok 24 sním./s.
Spektrum farieb	Maximalizácia použitia farieb s cieľom zvýšiť kvalitu obrazu. » Štandardné: Zobrazenie štandardného súboru farieb. » Širokohlé: Zvýšenie počtu používaných farieb.
Vylepšenie okrajov	Okraje videa sa zobrazia jasnejšie a zreteľnejšie, no prirodzene.
XVYCC (dostupné v režimoch Kino a Odborník)	*Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely. Táto funkcia slúži na zobrazenie bohatších farieb. Táto funkcia zobrazuje bohaté farby tak výrazne ako bežný videosignál. Táto funkcia je dostupná v ponuke „ Režim obrazu - Kino, Odborník “ keď sa xVCC signál prijíma pomocou pripojenia HDMI.
Vzor Expert (dostupné v režime Odborník)	Tento vzor je potrebný na odborné nastavenie. Táto funkcia je dostupná v ponuke „ Režim obrazu - Odborník “ keď sledujete DTV.
Farebný filter	Táto funkcia umožňuje filtrovať konkrétne farby videa. Pomocou filtra RGB môžete presne nastaviť sýtosť a odtieň farieb.

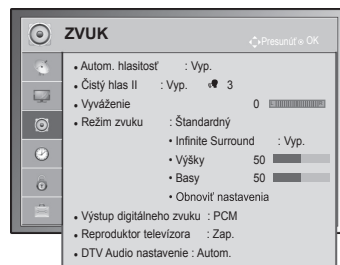
Rozšírené možnosti obrazu

Nastavenie	Popis		
Fareb. tón	<p>Úprava celkovej farby obrazovky prostredníctvom zmeny základnej línie bielej.</p> <table border="0" data-bbox="351 297 1243 568"> <tr> <td data-bbox="351 297 765 568"> <p>a. Spôsob: 2 body</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vzor: Vnútorne, Vonkajšie • Kontrast červenej/zelenej/modrej, Jas červenej/zelenej/modrej: rozsah nastavenia je -50 až +50. </td> <td data-bbox="765 297 1243 568"> <p>b. Spôsob: 20-bodové IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • IRE (Institute of Radio Engineers, Inštitút rádiotechniky, predchodca dnešného IEEE) je jednotka na zobrazenie intenzity videosignálu a možno ju nastaviť na 5, 10, 15 až 100 plazmový televízor. V jednotlivých nastaveniach môžete upraviť intenzitu červenej, zelenej alebo modrej farebnej zložky. • Červená/zelená/modrá: rozsah nastavenia je -50 až +50. <p>c. Použiť na všetky vstupy</p> </td> </tr> </table>	<p>a. Spôsob: 2 body</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vzor: Vnútorne, Vonkajšie • Kontrast červenej/zelenej/modrej, Jas červenej/zelenej/modrej: rozsah nastavenia je -50 až +50. 	<p>b. Spôsob: 20-bodové IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • IRE (Institute of Radio Engineers, Inštitút rádiotechniky, predchodca dnešného IEEE) je jednotka na zobrazenie intenzity videosignálu a možno ju nastaviť na 5, 10, 15 až 100 plazmový televízor. V jednotlivých nastaveniach môžete upraviť intenzitu červenej, zelenej alebo modrej farebnej zložky. • Červená/zelená/modrá: rozsah nastavenia je -50 až +50. <p>c. Použiť na všetky vstupy</p>
<p>a. Spôsob: 2 body</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vzor: Vnútorne, Vonkajšie • Kontrast červenej/zelenej/modrej, Jas červenej/zelenej/modrej: rozsah nastavenia je -50 až +50. 	<p>b. Spôsob: 20-bodové IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • IRE (Institute of Radio Engineers, Inštitút rádiotechniky, predchodca dnešného IEEE) je jednotka na zobrazenie intenzity videosignálu a možno ju nastaviť na 5, 10, 15 až 100 plazmový televízor. V jednotlivých nastaveniach môžete upraviť intenzitu červenej, zelenej alebo modrej farebnej zložky. • Červená/zelená/modrá: rozsah nastavenia je -50 až +50. <p>c. Použiť na všetky vstupy</p>		
Systém správy farieb	<p>Keďže ide o nástroj pre odborníkov určený na vykonávanie úprav pomocou testovacích vzorov, neovplyvňuje iné farby a možno ho používať na selektívne nastavenie 6 farebných oblastí (červená, zelená, modrá, azúrová, purpurová, žltá). Rozdiel farieb nemusí byť zreteľný ani po vykonaní úprav bežného videa. Slúži na nastavenie možností Červená, Zelená, Modrá, Žltá, Azúrová a Purpurová. Červená, zelená, modrá, žltá, azúrová a purpurová farba: rozsah nastavenia je -30 až +30. Červený, zelený, modrý, žltý, azúrový a purpurový odtieň: rozsah nastavenia je -30 až +30. Táto funkcia nie je dostupná v režimoch RGB-PC a HDMI (PC).</p>		

Nastavenia ponuky ZVUK

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.


- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **ZVUK** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadované nastavenie alebo možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
 - Na predchádzajúcu úroveň sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.
- 4 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.



Dostupné nastavenia zvuku sú opísané v nasledujúcej tabuľke.

(V závislosti od modelu)

Nastavenie	Popis
Autom. hlasitosť	Aktivácia funkcie Autom. hlasitosť, ktorá slúži na zachovanie rovnakej hlasitosti pri prepínaní programov. Úroveň hlasitosti sa môže líšiť v dôsledku rôznych vysielacích podmienok vysielacích staníc.
Čistý hlas II	<p>POZNÁMKA</p> <p>! Táto funkcia zvyčajne čistoty ľudského hlasu. Aktiváciou tejto funkcie môžete upraviť úroveň čistoty.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak vyberiete možnosť „Zap.“ pri funkcii Čistý hlas II, nebude fungovať funkcia Infinite Surround. • Výber úrovne z rozsahu „-6“ až „+6“.
Vyváženie	Nastavenie vyváženia medzi ľavým a pravým reproduktorom podľa prostredia miestnosti.
Režim zvuku	Výber jedného z prednastavených režimov zvuku alebo prispôsobenie možností v každom režime.
Režim	
Štandardný	Vyberte, keď chcete štandardnú kvalitu zvuku.
Hudba	Vyberte pri počúvaní hudby.
Kino	Vyberte pri sledovaní filmov.
Šport	Vyberte pri sledovaní športových podujatí.
Hra	Vyberte pri hraní hier.
Možnosť	
Infinite Surround	Infinite Surround: Infinite Surround je technológia spracovania zvuku patentovaná spoločnosťou LG, ktorá pomocou dvoch predných reproduktorov vytvára mohutný priestorový dojem známy zo systému Surround 5.1.
Výšky	Ovládanie dominantných zvukov na výstupe. Keď zvýšite výšky, výstup sa zvýši na vyšší frekvenčný rozsah.
Basy	Ovládanie jemnejších zvukov na výstupe. Keď zvýšite basy, výstup sa zvýši na nižší frekvenčný rozsah.
Obnoviť nastavenia	Obnova predvolených nastavení z výroby pre režim zvuku.

Nastavenie	Popis											
Výstup digitálneho zvuku	<p>Táto funkcia umožňuje vybrať preferovaný výstup digitálneho zvuku. Ak je režim Dolby Digital dostupný, voľbou Autom. v ponuke Výstup digitálneho zvuku prepnete výstup SPDIF(Sony Philips Digital InterFace) do režimu Dolby Digital. Ak je v ponuke Výstup digitálneho zvuku vybraná možnosť Autom. a režim Dolby Digital nie je dostupný, výstup SPDIF bude pracovať v režime PCM (Pulse-code modulation, pulzne-kódová modulácia).</p> <p>Aj keď boli na kanáli, ktorý, vysiela v režime Dolby Digital, nastavené aj režim Dolby Digital aj jazyk zvuku, bude sa zvuk prehrávať len v režime Dolby Digital.</p> <table border="1" data-bbox="278 440 1243 620"> <thead> <tr> <th data-bbox="278 440 518 471">Položka</th> <th data-bbox="518 440 847 471">Zvukový vstup</th> <th data-bbox="847 440 1243 471">Výstup digitálneho zvuku</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="278 471 518 581">Autom.</td> <td data-bbox="518 471 847 581">MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC</td> <td data-bbox="847 471 1243 581">PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital</td> </tr> <tr> <td data-bbox="278 581 518 620">PCM</td> <td data-bbox="518 581 847 620">Všetky</td> <td data-bbox="847 581 1243 620">PCM</td> </tr> </tbody> </table>			Položka	Zvukový vstup	Výstup digitálneho zvuku	Autom.	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital	PCM	Všetky	PCM
Položka	Zvukový vstup	Výstup digitálneho zvuku										
Autom.	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital										
PCM	Všetky	PCM										
Reproduktor televízora	<p>Zapnutie interného reproduktora televízora pri používaní externého Hi-Fi systému. Môžete reproduktor televízora používať ako výstupné zvukové zariadenie aj bez vstupu videa.</p> <div data-bbox="289 691 1229 880" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p> POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak je počas používania domáceho kina s pripojením Simplink vypnutý reproduktor televízora, zvukový výstup sa automaticky prepne na reproduktor domáceho kina. Po zapnutí reproduktora televízora však začne zvuk vychádzať z reproduktora televízora. • Niektoré položky v ponuke ZVUK nie sú dostupné akje reproduktor televízora nastavený na Vyp. </div>											
DTV Audio nastavenie (Len v digitálnom režime)	<p>Ak vstupný signál obsahuje rôzne typy zvuku, táto funkcia umožňuje vybrať požadovaný typ zvuku.</p> <table border="1" data-bbox="278 981 1243 1224"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="278 981 1243 1012">Režim</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="278 1012 467 1116">Autom.</td> <td data-bbox="467 1012 1243 1116">Automaticky prepína výstupné režimy v poradí HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG.(Okrem Talianska) Automaticky prepína výstupné režimy v poradí HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital.(Len Taliansko)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="278 1116 467 1224">HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG</td> <td data-bbox="467 1116 1243 1224">Umožňuje používateľom vybrať požadovaný typ. napr.) Ak je vybraný formát MPEG, výstup je vždy vo formáte MPEG. Ak formát MPEG nie je podporovaný, nastaví sa iný typ zvuku v danom poradí.</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Pozrite str.81 (Výber jazyka zvuku)</p>			Režim		Autom.	Automaticky prepína výstupné režimy v poradí HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG .(Okrem Talianska) Automaticky prepína výstupné režimy v poradí HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital .(Len Taliansko)	HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG	Umožňuje používateľom vybrať požadovaný typ. napr.) Ak je vybraný formát MPEG , výstup je vždy vo formáte MPEG . Ak formát MPEG nie je podporovaný, nastaví sa iný typ zvuku v danom poradí.			
Režim												
Autom.	Automaticky prepína výstupné režimy v poradí HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG .(Okrem Talianska) Automaticky prepína výstupné režimy v poradí HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital .(Len Taliansko)											
HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG	Umožňuje používateľom vybrať požadovaný typ. napr.) Ak je vybraný formát MPEG , výstup je vždy vo formáte MPEG . Ak formát MPEG nie je podporovaný, nastaví sa iný typ zvuku v danom poradí.											

Stereo/Duálny príjem (Len v analógovom režime)

Pri výbere programu sa zobrazia informácie o zvuku pre danú stanicu spolu s číslom programu a názvom stanice.

- 1 Stlačením tlačidla **Q. MENU (RÝCHLA PONUKA)** a stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Zvuk alebo Jazyk zvuku** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na výstup zvuku a stlačte tlačidlo **OK**.

Vysielanie	Zobrazovanie na obrazovke
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I , DUAL II , DUAL I + II

- **Voľba mono zvuku**

Ak je pri prijímaní stereo zvuku stereo signál slabý, môžete aktivovať režim mono. Pri prijímaní mono zvuku sa zlepší čistota zvuku.

- **Výber jazyka pri dvojjazyčnom vysielaní**

Ak možno program prijímať v dvoch jazykoch (dvojjazyčne), môžete aktivovať režim DUAL I, DUAL II alebo DUAL I+II.

DUAL I	pošle do reproduktorov primárne vysielaný jazyk.
DUAL II	pošle do reproduktorov sekundárne vysielaný jazyk.
DUAL I+II	pošle do každého reproduktora jeden jazyk.

Príjem Nicam (Len v analógovom režime)

Ak je televízor vybavený prijímačom pre príjem signálu vo formáte NICAM, možno prijímať digitálny zvuk vo vysoko kvalitnom formáte NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex). Výstup zvuku možno vybrať podľa typu prijímaného vysielania.

- 1 Ak prijímate zvuk vo formáte **NICAM** mono, môžete zvoliť **NICAM MONO** alebo **FM MONO**.
- 2 Ak prijímate zvuk vo formáte **NICAM** stereo, môžete zvoliť **NICAM STEREO** alebo **FM MONO**.
Ak je intenzita stereo signálu nepostačujúca, prepnite na režim **FM MONO**.
- 3 Pokiaľ je prijímaný zvuk vo formáte **NICAM** dual, môžete zvoliť **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** alebo **NICAM DUAL I+II** alebo **FM MONO**.

Výber zvukového výstupu reproduktorov

V režime AV, Komponent, RGB alebo HDMI môžete vybrať zvukový výstup pre ľavý a pravý reproduktor. Vyberte výstup zvuku.

L+R: Zvukový signál z audio vstupu L (ľavý) sa odošle do ľavého reproduktora a zvukový signál z audio vstupu R (pravý) sa odošle do pravého reproduktora.

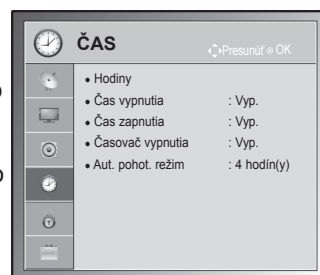
L+L: Zvukový signál z audio vstupu L (ľavý) sa odošle do ľavého a pravého reproduktora.

R+R: Zvukový signál z audio vstupu R (pravý) sa odošle do ľavého a pravého reproduktora.

Nastavenia ponuky ČAS

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

- 1 Stlačením tlačidla **Home** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **ČAS** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadované nastavenie alebo možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
 - Na predchádzajúcu úroveň sa vrátite stlačením tlačidla **BACK**.
- 4 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT**.



Dostupné nastavenia času sú opísané v nasledujúcej tabuľke.

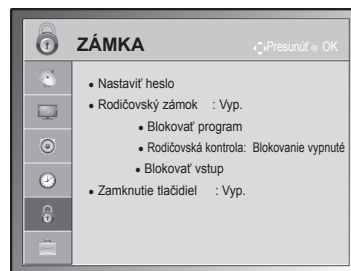
Nastavenie	Popis										
Hodiny	<p>Nastavenie času, dátumu, časového pásma a funkcie letného času. Čas sa nastaví automaticky podľa digitálneho signálu kanálu, ktorý obsahuje informácie poskytnuté vysielačou stanicou. Ak nie, nastavte čas a dátum manuálne.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Čas televízora sa nastaví podľa informácií o posune času na základe časového pásma a GMT (Greenwich Mean Time, Greenwichský čas), ktoré sa prijímajú so signálom vysielenia a čas sa nastaví automaticky pomocou digitálneho signálu. • Ak namiesto názvu mesta zvolíte v položke Čas. Pásmo časový posun, môžete upraviť čas o 1 hodinu. • Ponuku Čas. Pásmo môžete zmeniť v Automatickom režime. </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>Časové pásmo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Magadan, Kamčatka</td></tr> <tr><td>Vladivostok</td></tr> <tr><td>Jakutsk</td></tr> <tr><td>Irkutsk</td></tr> <tr><td>Krasnojarsk</td></tr> <tr><td>Omsk</td></tr> <tr><td>Jekaterinburg</td></tr> <tr><td>Moskva, Samara</td></tr> <tr><td>Kaliningrad</td></tr> </tbody> </table> <div> <p>Táto tabuľka zobrazuje tabuľku časových pásiem 9 oblastí Ruska. Keď používateľ vyberie časové pásmo svojej oblasti, čas sa automaticky nastaví pre túto oblasť.</p> <p>Ak sa napriek nastaveniu oblasti používateľom neponúkne posun miestneho času vysielačej stanice, alebo ak sa údaje o regióne nezhodujú, používateľ môže nastaviť správny čas výberom posunu pomocou možnosti Čas. Pásmo.</p> </div> </div>	Časové pásmo	Magadan, Kamčatka	Vladivostok	Jakutsk	Irkutsk	Krasnojarsk	Omsk	Jekaterinburg	Moskva, Samara	Kaliningrad
Časové pásmo											
Magadan, Kamčatka											
Vladivostok											
Jakutsk											
Irkutsk											
Krasnojarsk											
Omsk											
Jekaterinburg											
Moskva, Samara											
Kaliningrad											

Nastavenie	Popis
Čas vypnutia/ Čas zapnutia	Nastavenie času automatického zapnutia lebo vypnutia televízora. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte najprv nastaviť aktuálny čas a dátum. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> Ak do dvoch hodín od zapnutia televízora pomocou funkcie Čas zapnutia nestlačíte žiadne tlačidlo, prejde televízor automaticky do pohotovostného režimu. Ak nastavíte funkcie Čas vypnutia a Čas zapnutia na rovnaký čas, funkcia Čas vypnutia ruší funkciu Čas zapnutia. </div>
Časovač vypnutia	Nastavenie dĺžky času do vypnutia televízora. Keď televízor zapnete a znovu vypnete, funkcia Časovač vypnutia sa vypne.
Aut. pohot. režim (V závislosti od modelu)	Ak počas aktívnej funkcie automatického pohotovostného režimu nestlačíte žiadne tlačidlo, televízor sa automaticky prepne do pohotovostného režimu. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> Táto funkcia nefunguje v režime Obchod ani počas aktualizácie softvéru. </div>

Nastavenia ponuky ZÁMKA

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

- Stlačením tlačidla **Home** otvorte hlavné ponuky.
- Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **ZÁMKA** a stlačte tlačidlo **OK**.
- Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadované nastavenie alebo možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
- Na predchádzajúcu úroveň sa vrátite stlačením tlačidla **BACK**.
- Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT**.

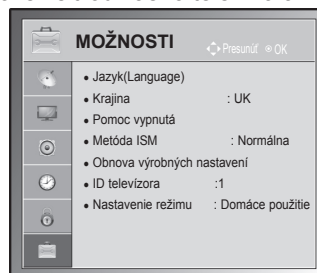


Dostupné nastavenia zámky sú opísané v nasledujúcej tabuľke.

Nastavenie	Popis
Rodičovský zámok	Zapnutie alebo vypnutie rodičovského zámku.
Nastavenie hesla	Zmena štvormiestneho hesla. Predvolený kód PIN je „0 0 0 0“. Ak je ako krajina nastavené Francúzsko, heslo nie je „0“, „0“, „0“, „0“ ale „1“, „2“, „3“, „4“. Ak je ako krajina nastavené Francúzsko, heslo nie je možné nastaviť na kombináciu „0“, „0“, „0“, „0“. Ak zabudnete heslo, na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlá „0“, „3“, „2“, „5“.
Blokovať program	Zablokovanie programov obsahujúcich obsah nevhodný pre deti stlačením zeleného tlačidla. Pred blokovanými programami sa objaví ikona uzamknutia. Program možno vybrať, ale obrazovka je prázdna a zvuk je vypnutý. Uzamknutý program odomknete zadaním hesla. Táto funkcia je dostupná v režime Rodičovský zámok „Zap.“
Rodičovská kontrola (Len v digitálnom režime)	Táto funkcia funguje na základe informácií z vysielajúcej stanice. Preto ak signál obsahuje nesprávne informácie, táto funkcia nefunguje. Prístup k tejto ponuke získate až po zadaní hesla. Tento televízor je naprogramovaný tak, aby sa po vypnutí uložila do pamäte posledná nastavovaná možnosť. Zabraňuje deťom sledovať televízne programy určené pre dospelých podľa stanoveného hodnotenia. Ak chcete sledovať zablokovaný program, musíte zadať heslo. Hodnotenie sa odlišuje v závislosti od krajiny.
Blokovať vstup	Blokovanie zdrojov vstupu. Táto funkcia je dostupná v režime Rodičovský zámok „Zap.“
Zamknutie tlačidiel	Uzamknutie a odomknutie tlačidiel na televízore.

Nastavenia ponuky MOŽNOSTI

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.



- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **MOŽNOSTI** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadované nastavenie alebo možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
Na predchádzajúcu úroveň sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.
- 4 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.

Disponné všeobecné nastavenia sú opísané v nasledujúcej tabuľke.

(V závislosti od modelu)

Nastavenie	Popis																
Jazyk	Výber jazyka zobrazenia alebo zvuku.																
	Možnosť																
Jazyk ponúk (Language)	Výber požadovaného jazyka.																
Jazyk zvuku	Funkcia Jazyk zvuku umožňuje vybrať preferovaný jazyk. Ak sa nevysielať zvukové údaje vo zvolenom jazyku, prehrá sa zvuk v pôvodne nastavenom jazyku.																
	<p>Informácie o jazyku zvuku v ponuke na obrazovke</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Displej</th> <th>Stav</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N.A</td> <td>Nedostupné</td> </tr> <tr> <td>MPEG</td> <td>Zvuk MPEG</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Zvuk Dolby Digital</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zvuk pre zrakovo postihnutých</td> </tr> <tr> <td>ABC</td> <td>Zvuk pre sluchovo postihnutých</td> </tr> <tr> <td>D+</td> <td>Dolby Digital Plus Audio</td> </tr> <tr> <td>HE-AAC</td> <td>Zvuk HE-AAC</td> </tr> </tbody> </table>	Displej	Stav	N.A	Nedostupné	MPEG	Zvuk MPEG	D	Zvuk Dolby Digital		Zvuk pre zrakovo postihnutých	ABC	Zvuk pre sluchovo postihnutých	D+	Dolby Digital Plus Audio	HE-AAC	Zvuk HE-AAC
Displej	Stav																
N.A	Nedostupné																
MPEG	Zvuk MPEG																
D	Zvuk Dolby Digital																
	Zvuk pre zrakovo postihnutých																
ABC	Zvuk pre sluchovo postihnutých																
D+	Dolby Digital Plus Audio																
HE-AAC	Zvuk HE-AAC																
Jazyk titulkov	Funkciu titulkov použijete v prípade, že sú vysielané viaceré jazyky titulkov. Ak sa nevysielať údaje titulkov vo vybranom jazyku, budú titulky zobrazené v predvolenom jazyku.																
	<p>Informácie o jazyku titulkov zobrazené na obrazovke</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Displej</th> <th>Stav</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N.A</td> <td>Nedostupné</td> </tr> <tr> <td>TXI</td> <td>Titulky z teletextu</td> </tr> <tr> <td>ABC</td> <td>Titulky pre nepočujúcich</td> </tr> </tbody> </table>	Displej	Stav	N.A	Nedostupné	TXI	Titulky z teletextu	ABC	Titulky pre nepočujúcich								
Displej	Stav																
N.A	Nedostupné																
TXI	Titulky z teletextu																
ABC	Titulky pre nepočujúcich																
Jazyk textu	Ak sa v digitálnom režime vysielajú dva jazyky textu alebo viac, použijete funkciu Jazyk textu. Ak sa teletext vo vybranom jazyku nevysiela, zobrazí sa stránka v predvolenom Jazyku textu.																



POZNÁMKA

- Ak jazyky, ktoré ste zvolili ako primárnu voľbu pre položky Jazyk zvuku, Jazyk titulkov a Jazyk textu, nie sú podporované, môžete si zvoliť jazyk v sekundárnej kategórii.
- Zvuk/titulky sa dajú zobraziť jednoduchšou formou s 1 až 3 znakmi, ktoré vysiela poskytovateľ služby.
- Keď si zvolíte doplnkový zvuk (zvuk pre zrakovo/sluchovo postihnutých), výstup môže obsahovať aj časť hlavného zvuku.

Nastavenie	Popis	
Krajina	<p>Výber požadovanej krajiny.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> Ak nedokončíte nastavenie Sprievodcu inštaláciou stlačením tlačidla BACK (SPÄŤ) alebo ak platnosť obrazovky OSD (On Screen Display) vyprší, bude sa po každom zapnutí televízora zobrazovať ponuka inštalácie, až kým nedokončíte nastavovanie. Ak vyberiete nesprávnu krajinu, teletext sa nemusí na obrazovke zobrazovať správne a pri jeho používaní sa môžu vyskytnúť problémy. Funkciu rozhrania CI (Common Interface štandardné rozhranie) možno nebudete môcť používať v niektorých krajinách v závislosti od daných podmienok vysielania. Tlačidlá ovládania režimu DTV možno nebudú funkčné v niektorých krajinách v závislosti od daných podmienok vysielania. V závislosti od situácie v oblasti digitálneho vysielania nemusia niektoré funkcie digitálnej televízie (DTV) fungovať v krajinách, v ktorých nie je digitálne vysielanie upravené potrebnými smernicami. Položku Nastavenie krajiny by ste mali nastaviť na možnosť „Spojené kráľovstvo“, iba ak sa nachádzate vo Veľkej Británii. Ak je krajina nastavená na „-“, budú dostupné štandardné európske pozemné digitálne programy. Niektoré funkcie DTV však nemusia fungovať správne. </div>	
Asistencia pre postihnuté osoby (len v digitálnom režime)	Možnosť	
	Pre nepočujúcich	Táto funkcia je určená pre sluchovo postihnutých.
	Popis zvuku	Táto funkcia je určená pre nevidiacich a okrem základného zvuku poskytuje zvukový komentár opisujúci, čo sa práve deje v televíznom programe. Po nastavení možnosti Popis zvuku Zap. sa základný zvuk a zvukový komentár poskytujú len pri programoch, ktoré obsahujú funkciu Popis zvuku.
		Hlasitosť
Přpnutie		Přpnutie pri výbere programu s informáciou Popis zvuku.
Metóda ISM	Dlhodobé zobrazovanie zamrznutého alebo nehybného obrazu na obrazovke spôsobí, že aj po zmene obrazu zostane na obrazovke trvalý obraz. Vyhýbajte sa tomu, aby bol na obrazovke dlhodobo zobrazený stále rovnaký obraz.	
	Možnosť	
	Bielenie	Bielenie pomáha odstrániť vypálené obrazy z obrazovky. Nadmerne silný vypálený obraz nemusí byť možné odstrániť bielením úplne.
	Orbiter	Môže pomáhať predchádzať vytváraniu vypáleného obrazu. Najlepšie je však nenechávať na obrazovke zobrazený žiadny nehybný obraz. Aby sa zabránilo vypálenému obrazu, obrazovka sa každé 2 minúty posunie.
Čistenie farieb	Na obrazovke sa striedavo zobrazujú pomaly sa pohybujúci farebný vzor a biely vzor. Je ťažké rozpoznať statický obraz, ktorý vznikol počas odstraňovania dočasného vypáleného obrazu a pohybu farebného vzoru.	
Data Service (len v Írsku.)	Táto funkcia umožňuje používateľom vybrať možnosť MHEG (Digitálny teletext) alebo Teletext, ak sú obe k dispozícii súčasne.	

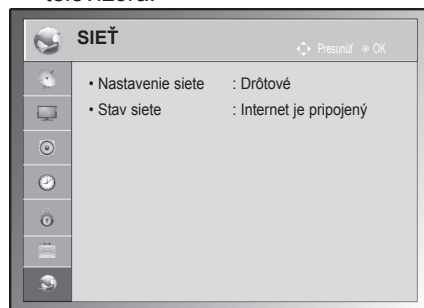
Nastavenie	Popis								
Obnova výrobných nastavení	Táto funkcia inicializuje všetky nastavenia. <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px;"> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak pri aktivovanej možnosti Rodičovský zámok „Zap“ zabudnete heslo, stlačte tlačidlá „0“, „3“, „2“, „5“ na diaľkovom ovládači. </div>								
ID televízora	Pridanie identifikátora pripojeným zariadeniam								
Nastavenie režimu	Predvolený výber je „Domáce použitie“ . Režim „Domáce použitie“ odporúčame, ak chcete v domácom prostredí dosiahnuť najlepší obraz. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Možnosť</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Domáce použitie</td> <td>Zvolí sa v domácom prostredí.</td> </tr> <tr> <td>Režim Obchod</td> <td>Zvolí sa v maloobchodnom prostredí.</td> </tr> <tr> <td>Demo režim</td> <td>Nastavenie na zobrazovanie špeciálnych funkcií televízora. Demo režim môžete zrušiť stlačením ktoréhokoľvek tlačidla okrem tlačidla hlasitosti a vypnutia zvuku. <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px;"> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkciu Demo režim nemožno používať v režime Domáce použitie. • V režime Režim Obchod sa funkcia Demo režim automaticky nastaví na hodnotu Zap. • Ak nastavíte funkciu Demo režim na hodnotu Vyp. v režime Režim Obchod, funkcia Demo režim sa nespustí a iba sa obnoví obrazovka. • V režime Demo režim sa nastavenia obrazovky obnovia automaticky po 5 minútach. </div> </td> </tr> </tbody> </table>	Možnosť		Domáce použitie	Zvolí sa v domácom prostredí.	Režim Obchod	Zvolí sa v maloobchodnom prostredí.	Demo režim	Nastavenie na zobrazovanie špeciálnych funkcií televízora. Demo režim môžete zrušiť stlačením ktoréhokoľvek tlačidla okrem tlačidla hlasitosti a vypnutia zvuku. <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px;"> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkciu Demo režim nemožno používať v režime Domáce použitie. • V režime Režim Obchod sa funkcia Demo režim automaticky nastaví na hodnotu Zap. • Ak nastavíte funkciu Demo režim na hodnotu Vyp. v režime Režim Obchod, funkcia Demo režim sa nespustí a iba sa obnoví obrazovka. • V režime Demo režim sa nastavenia obrazovky obnovia automaticky po 5 minútach. </div>
Možnosť									
Domáce použitie	Zvolí sa v domácom prostredí.								
Režim Obchod	Zvolí sa v maloobchodnom prostredí.								
Demo režim	Nastavenie na zobrazovanie špeciálnych funkcií televízora. Demo režim môžete zrušiť stlačením ktoréhokoľvek tlačidla okrem tlačidla hlasitosti a vypnutia zvuku. <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px;"> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkciu Demo režim nemožno používať v režime Domáce použitie. • V režime Režim Obchod sa funkcia Demo režim automaticky nastaví na hodnotu Zap. • Ak nastavíte funkciu Demo režim na hodnotu Vyp. v režime Režim Obchod, funkcia Demo režim sa nespustí a iba sa obnoví obrazovka. • V režime Demo režim sa nastavenia obrazovky obnovia automaticky po 5 minútach. </div>								

Nastavenia ponuky SIETĚ

(V závislosti od modelu)

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **SIETĚ** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadované nastavenie alebo možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
- Na predchádzajúcu úroveň sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.
- 4 Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.



Dostupné nastavenia siete sú opísané v nasledujúcej tabuľke.

Nastavenie	Popis
Nastavenie siete	Konfigurácia nastavení siete (Pozrite str.56).
Stav siete	Zobrazenie stavu siete (Pozrite str.57).

PRIPÁJANIE ZARIADENÍ

K televízoru môžete pripájať rôzne externé zariadenia a prepínaním režimov vstupu vybrať príslušné externé zariadenie. Viac informácií o pripájaní externého zariadenia nájdete v príručke dodanej s príslušným zariadením.

Dostupné externé zariadenia sú: HD prijímače, DVD prehrávače, videorekordéry, zvukové systémy, úložné zariadenia USB, počítač, herné zariadenia a iné externé zariadenia.



POZNÁMKA

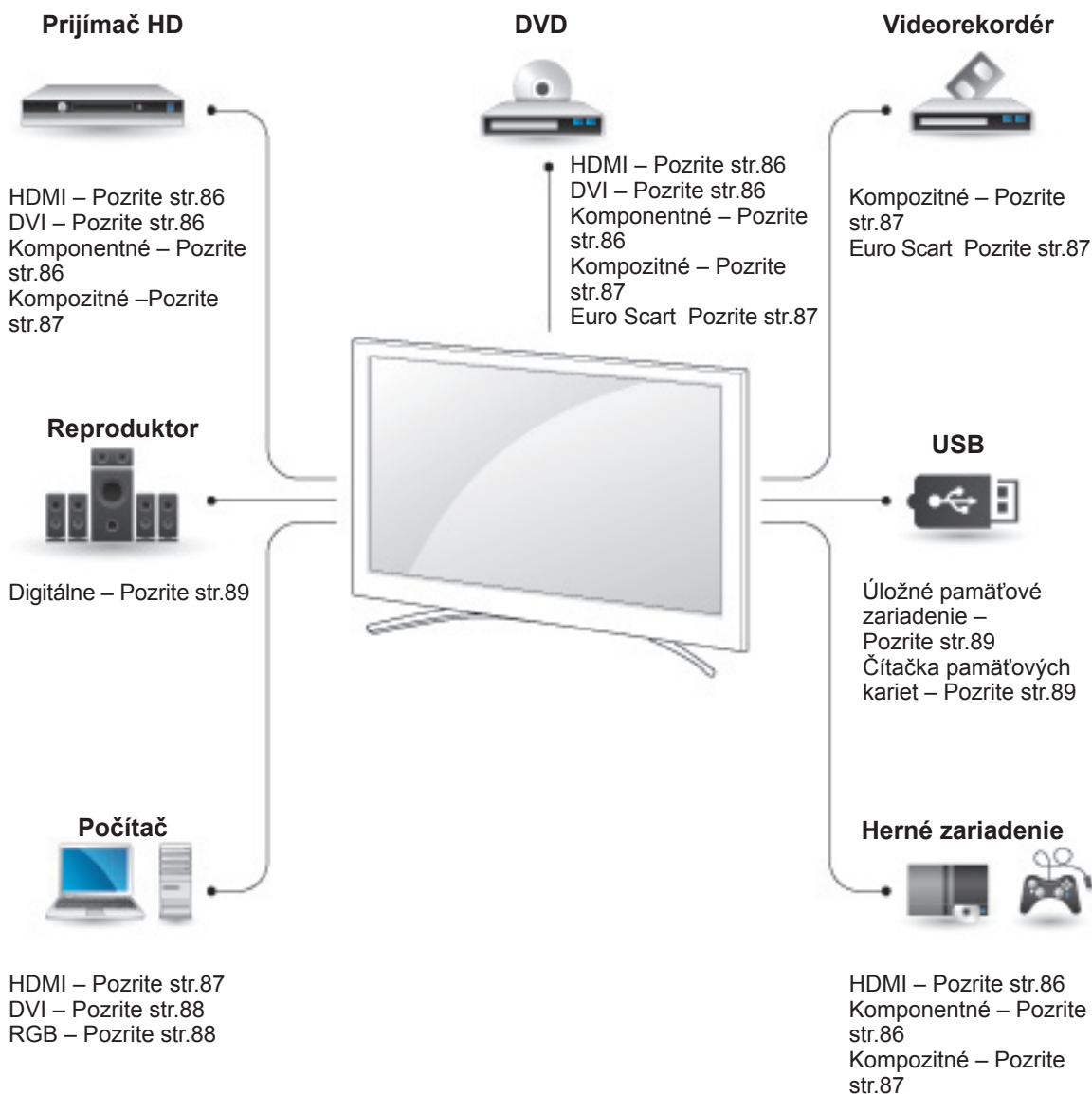
- Ak zaznamenávate televízny program na DVD rekordér alebo videorekordér, pripojte televízny vstupný signálový kábel do televízora cez DVD rekordér alebo videorekordér. Viac informácií o zaznamenávaní nájdete v príručke dodanej s pripojeným zariadením.
- Pripojenie externého zariadenia sa môže líšiť podľa príslušného modelu.
- Externé zariadenia pripájajte k televízoru bez ohľadu na poradie TV portu.

Prehľad pripojení

Do portov na zadnom paneli televízora môžete pripojiť rôzne externé zariadenia.

- 1 Podľa nasledujúceho obrázku nájdite externé zariadenie, ktoré chcete pripojiť k televízoru.
- 2 Skontrolujte typ pripojenia externého zariadenia.
- 3 Podľa príslušného obrázka skontrolujte podrobnosti pripojenia.

(V závislosti od modelu)



! POZNÁMKA

- Ak pripájate k televízoru herné zariadenie, použite kábel dodaný s herným zariadením.

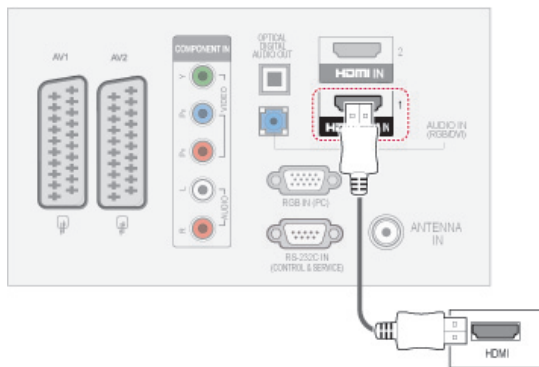
- V tejto časti o **PRIPÁJANÍ ZARIADENÍ** sú použité hlavné schémy zapojenia pre modely 50/60PZ85**.
- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

Pripojenie k prijímaču HD, DVD prehrávaču alebo video-rekordéru

Pripojte prijímač HD, DVD prehrávač alebo video-rekordér k televízoru a vyberte príslušný režim vstupu.

Pripojenie HDMI

Služi na prenos digitálneho obrazového a zvukového signálu z externého zariadenia do televízora. Pripojte externé zariadenie a televízor prostredníctvom kábla HDMI podľa nasledujúceho obrázku.

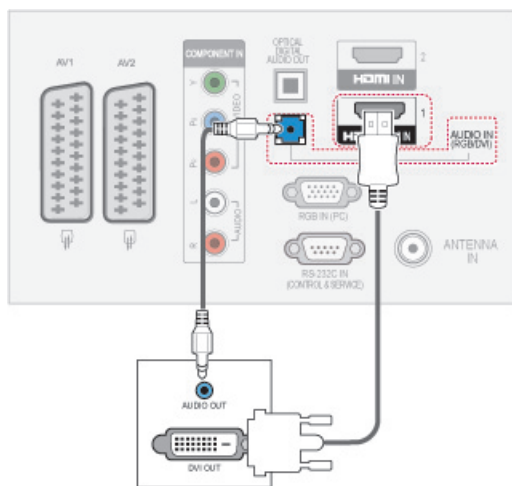


! POZNÁMKA

- TV môže prijať obrazový i zvukový signál súčasne použitím kábla HDMI.
- Ak zariadenie DVD nepodporuje automatický režim HDMI, je potrebné príslušne nastaviť výstupné rozlíšenie.
- Skontrolujte, či použitý kábel HDMI zodpovedá štandardu pre vysokorychlostné rozhranie HDMI. Pri použití kábla HDMI, ktorý nezodpovedá štandardu pre vysokorychlostné rozhranie HDMI, môže dôjsť k blikaniu alebo výpadku obrazu. Používajte vysokorychlostný kábel HDMI.

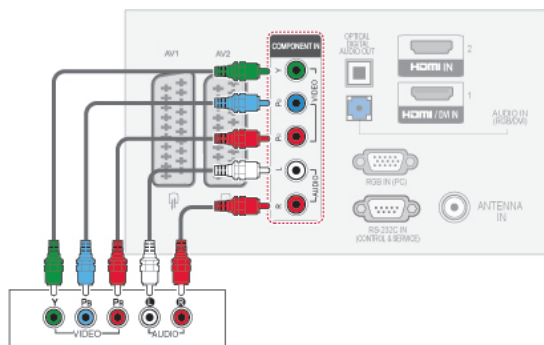
Pripojenie z DVI do HDMI

Služi na prenos digitálneho videosignálu z externého zariadenia do televízora. Pripojte externé zariadenie a televízor prostredníctvom kábla DVI-HDMI podľa nasledujúceho obrázku. Na prenos zvukového signálu musíte pripojiť zvukový kábel.



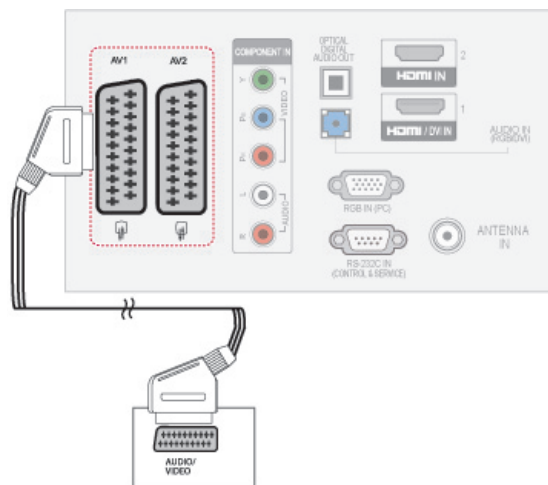
Komponentné pripojenie

Služi na prenos analógového obrazového a zvukového signálu z externého zariadenia do televízora. Pripojte externé zariadenie a televízor pomocou komponentného kábla podľa nasledujúceho obrázku.



Pripojenie pomocou kábla Euro Scart

Slúži na prenos obrazového a zvukového signálu z externého zariadenia do televízora. Prepojte externé zariadenie a televízor prostredníctvom kábla Euro Scart podľa nasledujúceho obrázku. Na zobrazovanie obrazov s použitím progresívneho skenovania použite kábel Euro Scart.



Aktuálny model vstupu \ Typ výstupu	AV 1 (TV Out ¹)	AV 2 (Monitor Out ²)
Digitálna TV	X	O
Analógová TV, AV	Analógová TV	O
Komponent / RGB	Analógová TV	X
HDMI	Analógová TV	X

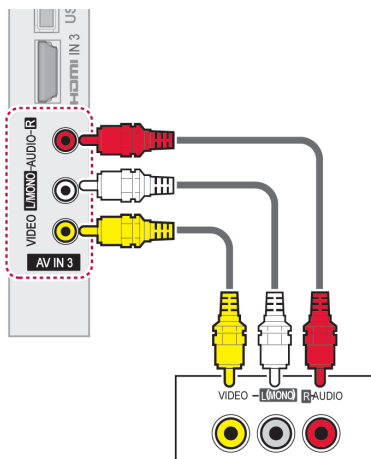
- 1 TV Out (Výstup televízora): Výstup signálov analógovej TV.
- 2 Monitor Out (Výstup monitora): Výstup aktuálneho obrazu na obrazovke.

! POZNÁMKA

- Každý kábel Euro Scart musí používať signálové tienenie.
- Keď sledujete digitálnu TV v režime 3D zobrazovania, výstupné signály z TV/monitora nie je možné prenášať cez kábel SCART. (Len 3D modely)
- Ak nastavíte režim 3D na možnosť zap. počas plánovaného nahrávania z digitálnej TV, výstupné signály z monitora nemožno prenášať cez kábel SCART a nahrávanie nemožno vykonať. (Len 3D modely)

Kompozitné pripojenie

Slúži na prenos analógového obrazového a zvukového signálu z externého zariadenia do televízora. Prepojte externé zariadenie a televízor pomocou kompozitného kábla podľa nasledujúceho obrázku.



! POZNÁMKA

- Ak máte monofónny videorekordér, zvukový kábel z videorekordéra pripojte ku konektoru **AUDIO L/MONO** na televízore.

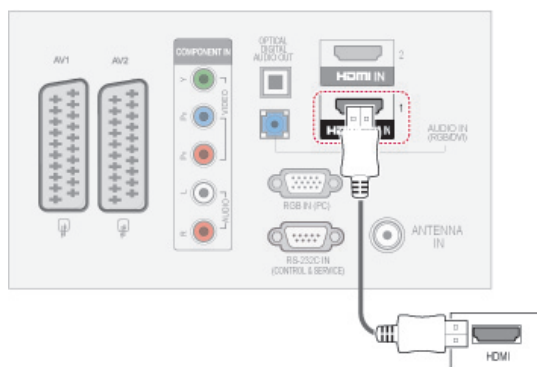
Pripojenie k počítaču

! POZNÁMKA

- Pre dosiahnutie najlepšej kvality obrazu sa odporúča používať televízor s pripojením HDMI.

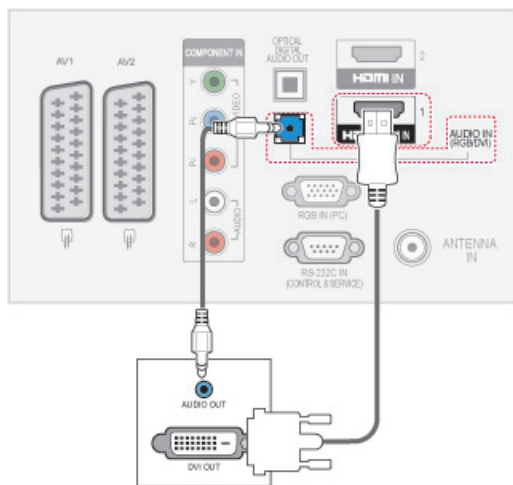
Pripojenie HDMI

Slúži na prenos digitálneho obrazového a zvukového signálu z počítača do televízora. Prepojte počítač a televízor prostredníctvom kábla HDMI podľa nasledujúcich obrázkov.



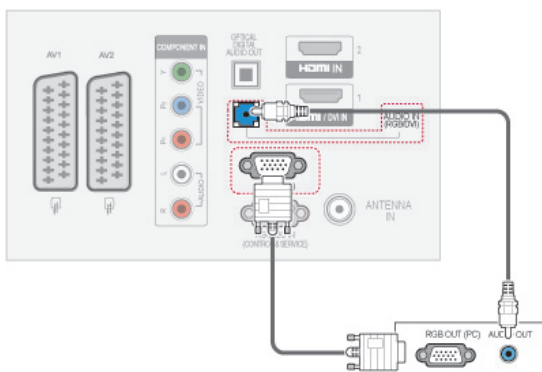
Pripojenie z DVI do HDMI

Služi na prenos digitálneho videosignálu z počítača do televízora. Pripojíte počítač a televízor prostredníctvom kábla DVI-HDMI podľa nasledujúceho obrázku. Na prenos zvukového signálu musíte pripojiť zvukový kábel.



Pripojenie RGB

Služi na prenos analógového videosignálu z počítača do televízora. Pripojíte počítač a televízor pomocou dodaného signálového kábla pre 15-koľkový konektor D-Sub podľa nasledujúceho obrázku. Na prenos zvukového signálu musíte pripojiť zvukový kábel.



! POZNÁMKA

- Vyhýbajte sa dlhodobému zobrazovaniu statického obrazu na obrazovke televízora. Statický obraz môže na obrazovke zanechať trvalú stopu. Preto aktivujte šetrič obrazovky vždy, keď je to možné.
- Pri niektorých rozlíšeniach, zvislom monoskope, kontraste alebo jase sa môže v režime PC vyskytnúť šum. Potom zmeňte PC režim na iné rozlíšenie alebo zmeňte obnovovací kmitočet na iný kmitočet, prípadne nastavujte v ponukovom menu jas a kontrast, až kým nedosiahnete čistý obraz. Ak sa obnovovací kmitočet grafickej karty PC nedá zmeniť, zmeňte grafickú kartu PC alebo konzultujte problém s výrobcom grafickej karty PC.
- Priebehy synchronizačného vstupného signálu pre horizontálne a vertikálne frekvencie sú samostatné.
- Pre režim PC odporúčame používať nastavenia 1920x1080, 60 Hz (Okrem modelov 50PT49**), 1024x768, 60 Hz (Ilen modely 50PT49**) čo by malo zabezpečiť najlepšiu kvalitu obrazu.
- Pripojte signálový kábel z výstupného portu monitora počítača k portu RGB (PC) na televízore alebo signálový kábel z výstupného portu HDMI počítača k portu HDMI IN (alebo HDMI/DVI IN) na televízore.
- Spojte zvukový kábel z PC so zvukovým vstupom na televízore. (Zvukové káble nie sú súčasťou televízora).
- Ak používate zvukovú kartu, nastavte zvuk počítača podľa potreby.
- Ak grafická karta počítača nepodporuje súčasne analógový a digitálny výstup RGB, počítač na obrazovke televízora zobrazíte pripojením kábla iba do jedného portu – RGB alebo HDMI IN (alebo HDMI/DVI IN).
- Ak použijete kábel HDMI na DVI, v závislosti od grafickej karty režim DOS nemusí fungovať.
- Ak používate príliš dlhý kábel typu RGB-PC, na obrazovke sa môže zobrazit rušenie. Odporúčame použiť kábel kratší ako 5 m. Dosiahnete tak najlepšiu kvalitu obrazu.

Pripojenie k zvukovému systému

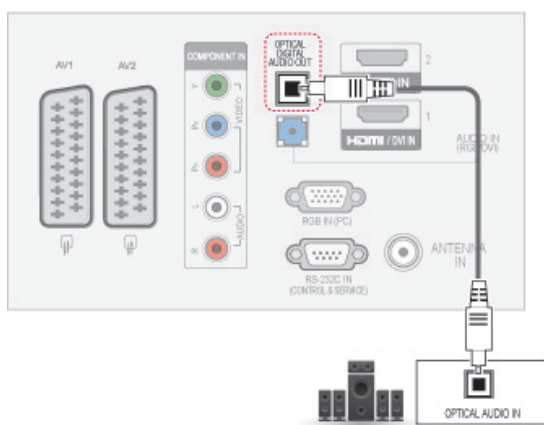
Namiesto zabudovaného reproduktora môžete použiť externý zvukový systém.

! POZNÁMKA

- Ak nepoužívate zabudovaný reproduktor, ale externé zvukové zariadenie, nastavte funkciu Reproduktor televízora na Vyp. (Pozrite str.77).

Digitálne optické zvukové pripojenie

Služi na prenos digitálneho zvukového signálu z televízora do externého zariadenia. Prepojte externé zariadenie a televízor prostredníctvom optického zvukového kábla podľa nasledujúceho obrázku.

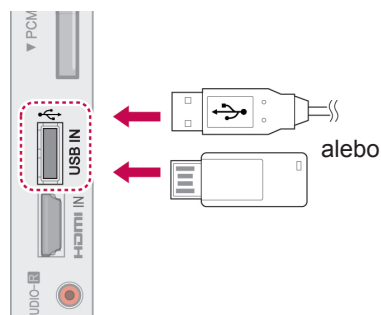


! POZNÁMKA

- Nepozeraajte sa do optického výstupného portu. Laserový lúč vám môže poškodiť zrak.

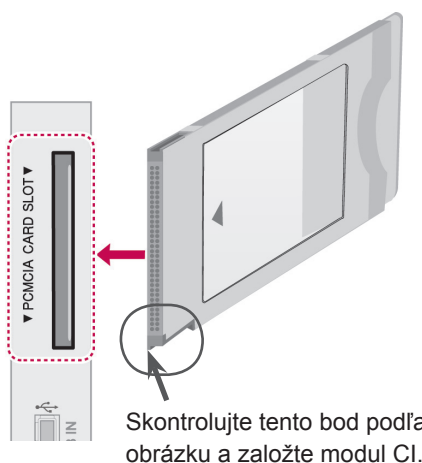
Pripojenie k úložnému zariadeniu USB

Pripojte k televízoru úložné zariadenie USB, ako napr. pamäťové zariadenie USB typu flash, externý pevný disk, alebo čítačku USB pamäťových kariet, otvorte ponuku Moje médiá a zobrazte rôzne multimediálne súbory. Pozrite si časti „Pripojenie úložných zariadení USB“ na str.58 a „Prelhadávanie súborov“ na str.59 .



Pripojenie k modulu CI

Prezeranie zakódovaných (platených) služieb v digitálnom televíznom režime. Pozrite str.25.



! POZNÁMKA

- Skontrolujte, či je modul CI vložený do otvoru na kartu PCMCIA správnym smerom. Ak modul nie je vložený správne, môže dôjsť k poškodeniu televízora a otvoru na kartu PCMCIA.

Pripojenie SIMPLINK

Použite diaľkový ovládač televízora na ovládanie zariadenia AV pripojeného pomocou kábla HDMI prostredníctvom rozhrania HDMI-CEC. Televízor funguje len so zariadeniami, ktoré podporujú funkciu HDMI-CEC.

Pripojte jeden koniec kábla HDMI ku konektoru HDMI/DVI IN alebo HDMI IN na zadnom paneli televízora a druhý koniec pripojte k zariadeniu s funkciou SIMPLINK.

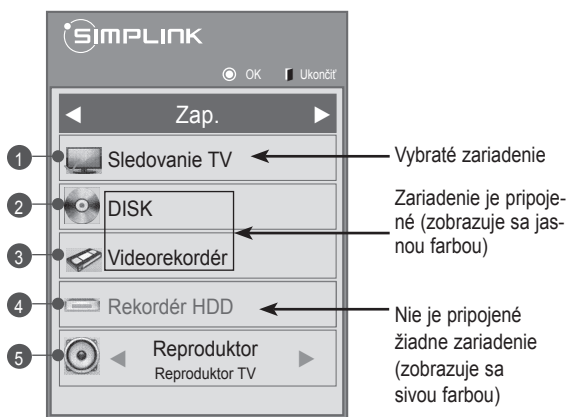
V režime bezdrôtového externého výstupu funkcia SIMPLINK nie je podporovaná.

POZNÁMKA

- Ak pripojené zariadenie nepodporuje funkciu HDMI-CEC, je funkcia SIMPLINK nedostupná.
- Aby bolo možné používať funkciu SIMPLINK, je potrebné použiť vysokorychlostný kábel HDMI s funkciou *CEC. (*CEC: Consumer Electronics Control).

Aktivácia funkcie SIMPLINK

- 1 Stlačením tlačidla SIMPLINK otvorte ponuky funkcie SIMPLINK.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Zap..**
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na jedno zo zariadení a stlačte tlačidlo **OK**.
 - Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.



Č.	Popis
1	Zobrazenie naposledy sledovaného televízneho kanála.
2	Prehrávanie diskov. Keď je k dispozícii viac diskov, v spodnej časti obrazovky sa objaví názov disku.
3	Ovládanie pripojeného videorekordéra.
4	Prehrávanie nahrávok z pevného disku: ovládanie nahrávok uložených na pevnom disku.
5	Výstup zvuku do domáceho kina alebo výstup zvuku do televízora: Prepínanie medzi výstupom zvuku do reproduktora domáceho kina a reproduktora televízora.

- Pred vybratým zariadením sa objaví značka začiarknutia.
- Dostupné zariadenia sa zobrazia jasnou farbou.
- Nedostupné zariadenia sa zobrazia sivou farbou.

4 Ovládanie vybraného zariadenia AV.

- **Priame prehrávanie:** Po pripojení zariadení AV k televízoru ich môžete priamo ovládať a prehrávať médiá bez ďalších nastavení.
- **Výber zariadenia AV:** Umožňuje výber jedného zo zariadení AV pripojených k televízoru.
- **Prehrávanie disku:** Pripojené zariadenia AV môžete ovládať navigačnými tlačidlami a tlačidlami **OK**, **▶**, **■**, **||**, **◀◀** a **▶▶**.
- **Vypnúť všetky zariadenia:** Keď vypnete televízor, vypnú sa aj všetky pripojené zariadenia.
- **Prepnutie výstupu zvuku:** Jednoduchý spôsob prepnutia výstupu zvuku.
- **Synchr. zapnutia:** Keď sa spustí prehrávanie na zariadení s funkciou SIMPLINK pripojenom ku konektoru HDMI, televízor sa automaticky zapne.

POZNÁMKA

- Ak zmeníte zdroj vstupu stlačením tlačidla **INPUT (VSTUP)**, prebiehajúca funkcia zariadenia s funkciou SIMPLINK sa zastaví.
- Ak vyberiete zariadenie, ktoré má funkciu domáceho kina, výstup zvuku sa automaticky prepne na reproduktor domáceho kina a reproduktor televízora sa vypne.
- Ak pripojený systém domáceho kina podporujúci funkciu SIMPLINK neprehráva zvuk z televízora, pripojte konektor výstupu digitálneho zvuku **DIGITAL AUDIO OUT** na zadnom paneli televízora a konektor vstupu digitálneho zvuku **DIGITAL AUDIO IN** na zadnej časti zariadenia s funkciou SIMPLINK optickým káblom.

TELETEXT

- Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.

Teletext je bezplatná služba poskytovaná väčšinou televíznymi stanicami, ktorá poskytuje najčerstvejšie spravodajské informácie z novín, správy o počasí, programy televízneho vysielania, kurzové lístky a množstvo ďalších informácií.

Dekodér teletextu zabudovaný v tomto televízore podporuje systémy SIMPLE, TOP a FASTEXT. Systém SIMPLE (bežný teletext) obsahuje množstvo stránok, ktoré je možné vybrať priamym zadáním príslušného čísla stránky. Systémy TOP a FASTEXT predstavujú modernejšie metódy, ktoré umožňujú rýchly a jednoduchý výber teletextových informácií.

Zapnutie /Vypnutie

Do teletextu prejdete stlačením tlačidla **TEXT**. Na obrazovke sa objaví východisková alebo naposledy zobrazená stránka.

V záhlaví obrazovky sa zobrazia dve čísla stránok, názov TV stanice, dátum a čas. Prvé číslo stránky indikuje vašu voľbu, druhé číslo stránky zodpovedá práve zobrazovanej stránke.

Teletext vypnete stlačením tlačidla **TEXT**. Televízor sa prepne do predchádzajúceho režimu.

Simple Text

Voľba stránky

- 1 Numerickými tlačidlami zadajte trojciferné číslo požadovanej stránky. Ak počas zadávania čísla stránky zadáte nesprávnu číslicu, dokončíte zadávanie trojciferného čísla a voľbu zopakujte.
- 2 Tlačidlami **P** **^** **v** môžete prejsť na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku.

Top Text

V spodnej časti obrazovky sa zobrazia štyri farebné navigačné políčka - červené, zelené, žlté a modré. Žlté políčko odkazuje na nasledujúcu skupinu a modré políčko odkazuje na nasledujúci blok.

Výber bloku/skupiny/stránky

- 1 Modrým tlačidlom môžete postupne prechádzať jednotlivými blokmi.
- 2 Žltým tlačidlom môžete prejsť do nasledujúcej skupiny s automatickým prechodom medzi blokmi.
- 3 Zeleným tlačidlom môžete prejsť na ďalšiu existujúcu stránku s automatickým prechodom medzi skupinami.
- 4 Prípadne môžete použiť tlačidlo **P** **^** . Červené tlačidlo slúži na návrat na predchádzajúci výber. Prípadne môžete použiť tlačidlo **P** **v** .




Priamy výber stránky

Podobne ako v režime SIMPLE, aj v režime TOP môžete stránku vybrať priamo zadáním jej trojciferného čísla numerickými tlačidlami.

Fastext

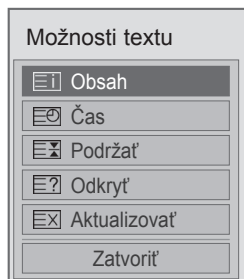
Stránky teletextu sú farebne indikované v spodnej časti obrazovky a možno ich vybrať priamo stlačením tlačidla s príslušnou farbou.

Voľba stránky

- 1 Stlačte tlačidlo **T.OPT** a pomocou navigačných tlačidiel vyberte ponuku . Zobrazí sa stránka s obsahom.
- 2 Farebne indikované stránky v spodnej časti obrazovky môžete vybrať zodpovedajúcimi farebnými tlačidlami.
- 3 Podobne ako v režime SIMPLE, môžete stránku vybrať priamo zadaním jej trojčiferného čísla numerickými tlačidlami aj v režime FASTEXT.
- 4 Tlačidlami **P**   môžete prejsť na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku.

Špeciálna funkcia teletextu

Stlačte tlačidlo **T. OPT** a potom pomocou navigačných tlačidiel vyberte ponuku **Možnosti textu**.



Obsah

Vyberte jednotlivé stránky obsahu.

Čas

Túto ponuku vyberte, ak chcete pri sledovaní televízneho programu zobraziť v pravom hornom rohu obrazovky čas.

V režime teletextu vyberiete stlačením tohto tlačidla číslo podstránky. Číslo podstránky sa zobrazuje v spodnej časti obrazovky. Ak chcete podržať alebo zmeniť podstránku, stlačte červené/zelené tlačidlo, tlačidlá **<** **>** alebo numerické tlačidlá.

Podržať

Zastavíte tým automatickú výmenu stránok, ktorá sa prejaví len ak sa stránka skladá z 2 alebo viacerých podstránok.

Počet podstránok a číslo zobrazovanej podstránky sú obyčajne uvedené na obrazovke pod zobrazením času. Po výbere tejto ponuky sa v ľavom hornom rohu obrazovky zobrazí symbol zastavenia a automatická zmena stránok sa deaktivuje.

Odkryť

Túto ponuku vyberte, ak chcete zobraziť skryté informácie, napríklad riešenia hádaniek alebo hlavolamov.

Aktualizovať

Počas načítania novej stránky teletextu zobrazí obraz TV. V ľavom hornom rohu obrazovky sa objaví displej. Po načítaní stránky sa miesto displeja objaví číslo načítanej strany. Ak chcete zobraziť aktualizovanú stránku teletextu, znova vyberte túto ponuku.

POZNÁMKA

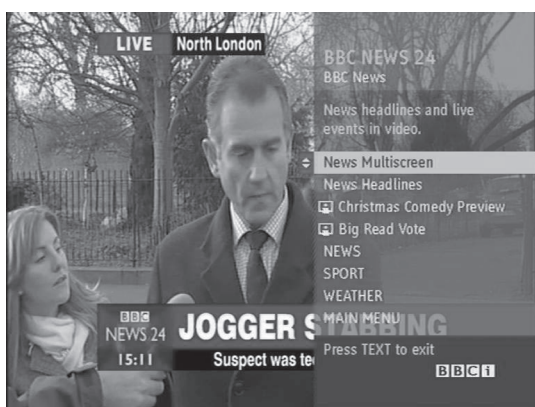
- V Spojenom kráľovstve (v digitálnom režime) tlačidlo, **T. OPT** nefunguje.

DIGITÁLNY TELETEXT

- Táto funkcia je dostupná len vo Veľkej Británii a Írsku.

Televízor umožňuje získať prístup k digitálnemu teletextu, ktorý je výrazne vylepšený v rôznych ohľadoch, ako je napríklad text, grafika a pod. Prostredníctvom digitálneho teletextu môžete získať prístup k špeciálnym službám digitálneho teletextu a špeciálnym službám, ktoré vysiela digitálny teletext.

Teletext v rámci digitálnej služby



- 1 Numerickými tlačidlami alebo tlačidlami **P** \wedge \vee vyberte digitálnu službu, ktorá vysiela digitálny teletext.
- 2 Postupujte podľa inštrukcií na stránkach digitálneho teletextu a stlačením tlačidla **TEXT**, **OK**, **navigačného tlačidla**, **červeného**, **zeleného**, **žltého**, **modrého** tlačidla alebo **numerických** tlačidiel atď. prejdite na nasledujúci krok.
- 3 Ak chcete zmeniť službu digitálneho teletextu, vyberte inú službu pomocou numerických tlačidiel alebo tlačidiel **P** \wedge \vee .

Teletext v digitálnej službe



- 1 Numerickými tlačidlami alebo tlačidlami **P** \wedge \vee vyberte digitálnu službu, ktorá vysiela digitálny teletext.
- 2 Stlačením tlačidla **TEXT** alebo farebného tlačidla zapnite teletext.
- 3 Postupujte podľa pokynov na stránkach digitálneho teletextu a tlačidlami **OK**, **navigačnými tlačidlami**, **červeným**, **zeleným**, **žltým**, **modrým** tlačidlom alebo **numerickými** tlačidlami atď. prejdite na nasledujúci krok.
- 4 Stlačením tlačidla **TEXT** alebo farebného tlačidla vypnite digitálny teletext a vráťte sa k sledovaniu televízie.

Niektoré služby umožňujú prístup k textovým službám prostredníctvom červeného tlačidla.

ÚDRŽBA

Pravidelnou aktualizáciou a čistením televízora dosiahnete čo najlepší výkon a predĺžite životnosť produktu.

Čistenie televízora.



VAROVANIE

- Najprv vypnite napájanie a odpojte napájací kábel a všetky ostatné káble.
- Ak sa televízor dlhší čas nepoužíva, odpojte napájací kábel zo zásuvky, aby ste predišli prípadnému poškodeniu bleskom alebo prepätím.

Obrazovka a rám

Na odstránenie prachu alebo drobných nečistôt z povrchu používajte suchú, čistú a jemnú tkaninu. Na odstránenie hrubších nečistôt z povrchu používajte jemnú tkaninu namočenú vo vode alebo rozriedenom jemnom čistiacom prostriedku. Potom povrch ihneď utrite suchou tkaninou.



VAROVANIE

- Povrch nestláčajte, netrite ani naň neudierajte nechtami alebo ostrými predmetmi, pretože to môže spôsobiť škrabance na obrazovke a deformáciu obrazu.
- Nepoužívajte žiadne chemikálie ako napr. vosky, benzén, alkohol, riedidlá, insekticídy, osviežovače vzduchu, mazivá, pretože takéto látky môžu poškodiť povrchovú úpravu obrazovky a spôsobiť odfarbenie.

Skrinka a stojan

Na odstránenie prachu alebo drobných nečistôt z povrchu skrinky používajte suchú, čistú a jemnú tkaninu. Na odstránenie hrubších nečistôt z povrchu skrinky používajte jemnú tkaninu namočenú vo vode alebo vo vode obsahujúcej malé množstvo jemného čistiaceho prostriedku. Potom povrch ihneď utrite suchou tkaninou.



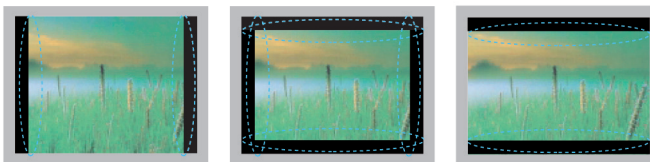
VAROVANIE

- Nestriekajte na povrch tekutiny. Ak sa do televízora dostane voda, môže to spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo poruchu.
- Nepoužívajte žiadne chemikálie, pretože by mohli poškodiť povrch.

Napájací kábel

Pravidelne odstraňujte z napájacieho kábla nahromadený prach alebo špinu.

Predchádzanie „vypáleniu obrazu“ alebo „vypáleniu“ na televíznej obrazovke




- Ak je na obrazovke televízora dlhý čas zobrazený statický obraz, zanechá na obrazovke trvalú stopu a trvalo obrazovku poškodí. Ide o „vypálenie obrazu“ alebo „vypálenie“ a nevzťahuje sa na to záruka.
- Ak je pomer strán televízora nastavený dlhý čas na 4:3, v orámovanej oblasti obrazovky môže dôjsť k vypáleniu obrazu.
- Vyhýbajte sa dlhodobému zobrazovaniu statického obrazu na obrazovke (2 alebo viac hodín pre televízor LCD, 1 alebo viac hodín pre plazmový televízor), aby ste predišli vypáleniu obrazu.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Všeobecné

Problém	Riešenie
Nemožno ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte snímač diaľkového ovládača na produkte a skúste znova. • Skontrolujte, či nie je medzi produktom a diaľkovým ovládačom nejaká prekážka. • Skontrolujte, či batérie stále fungujú a či sú správne uložené (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖). • Skontrolujte, či je na používanie diaľkového ovládača nastavený správny režim vstupu, ako napríklad TV alebo Videorekordér.
Žiadny obraz ani zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je produkt zapnutý. • Skontrolujte, či je napájací kábel zapojený do zásuvky. • Skontrolujte, či je zásuvka v poriadku tým, že k nej pripojíte iné produkty.
Po zapnutí televízora trvá dlho, kým sa objaví obraz.	<ul style="list-style-type: none"> • Obraz je počas zapínania produktu tlmený. Je to bežné. Ak sa obraz neobjaví ani v priebehu niekoľkých minút, odpojte televízor na 30 sekúnd zo zásuvky a skúste znova. Ak sa ani potom obraz neobjaví, obráťte sa na miestne autorizované servisné stredisko.
Nie je možné pripojiť externé zariadenia.	<ul style="list-style-type: none"> • Pozrite si časť „Prehľad pripojení“ a pripojte externé zariadenie.
Televízor sa náhle vypne.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte nastavenia kontroly napájania. Mohlo dôjsť k výpadku elektrického prúdu. • Skontrolujte, či nie je v nastaveniach ponuky Čas nastavená funkcia Autom. spánok. • Pozrite si časť „Časovač vypnutia“. • Ak je televízor zapnutý, ale neprijíma žiadny signál, televízor sa po 15 minútach automaticky vypne.



Zvuk

Problém	Riešenie
Vidieť obraz, ale nepočuť žiadny zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte tlačidlo  + alebo - . • Skontrolujte, či nie je zvuk stlmený stlačením tlačidla MUTE (VYPNÚŤ ZVUK). • Prejdite na iné kanály. Môže ísť o problém vo vysielaní. • Skontrolujte, či sú správne pripojené zvukové káble.
Z jedného reproduktora vychádza šum, alebo z neho nevychádza žiaden zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Nezvyčajný zvuk môže byť pri zapnutí alebo vypnutí produktu spôsobený zmenou vlhkosti alebo teploty okolia. • Nejde o poruchu produktu.

Video

Problém	Riešenie
Obraz je čiernobiely alebo je zlá kvalita farieb.	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte nastavenie farieb v ponuke OBRAZ. • Medzi produktom a inými elektronickými produktmi zachovávajte dostatočnú vzdialenosť. • Prejdite na iné kanály. Môže ísť o problém vo vysielaní.
Zobrazujú sa vodorovné alebo zvislé čiary alebo je obraz rozmazaný	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či nejaké elektrické zariadenie alebo náradie v okolí nespôsobuje rušenie.
Na obraze sa objavujú čiary alebo pruhy	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte anténu alebo otočte anténu správnym smerom.
Po vypnutí produktu sa objavujú stále obrazy (duchovia)	<ul style="list-style-type: none"> • Mohlo dôjsť k poškodeniu pixlov dlhým zobrazením statického obrazu (vypálenie obrazu). Predídte poškodeniu pixlov na obrazovke používaním šetriča obrazovky.
Produkt je zapnutý, ale obrazovka je príliš tmavá.	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte jas a kontrast v ponuke OBRAZ.
Na obrazovke sa objaví hlásenie „Žiadny signál“.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je správne zapojený signálový kábel medzi televízorom a externými produktmi. • Skontrolujte zvolený zdroj vstupu stlačením tlačidla INPUT (VSTUP).
Zobrazenie je nesprávne posunuté.	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte nastavenie polohy v ponuke OBRAZ. • Skontrolujte, či produkt podporuje rozlíšenie a frekvenciu grafickej karty. Ak je frekvencia mimo rozsah, nastavte odporúčané rozlíšenie použitím nastavenia zobrazenia na externom zariadení.
Na pozadí obrazovky sa zobrazujú tenké čiary.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte pripojenie videokábla.
Vyskytujú sa horizontálny šum alebo sa znaky zobrazujú rozmazane.	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte nastavenie položky Fáza v ponuke OBRAZ. Pozrite si časť „OBRAZOVKA“.
Slabý príjem na niektorých kanáloch	<ul style="list-style-type: none"> • Prejdite na iné kanály. Môže ísť o problém vo vysielaní. • Signál príslušnej stanice môže byť slabý. Otočte anténu správnym smerom. • Skontrolujte, či nejaké elektrické zariadenie alebo náradie v okolí nespôsobuje rušenie.

Diaľkové ovládanie

Problém	Riešenie
Dotykové pero nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či ste pomocou diaľkového ovládača vstúpili do režimu diaľkového ovládania Pentouch. • Skontrolujte, či je k počítaču pripojený kľúč Pentouch a či svieti červený indikátor LED. • Stlačením tlačidla  /Home na dotykovom pere skontrolujte, či je zapnuté. • Skontrolujte, či je dotykové pero spárované a pripravené na používanie. (Dotykové pero je správne spárované vtedy, keď sa po stlačení tlačidla  /Home na dotykovom pere rozsvieti červený indikátor LED.) • Obrazovku počítača nastavte len na zobrazovanie na TV.
Obrazovka TV nevyzerá pri používaní pera Pentouch normálne.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je počítač správne pripojený k TV. • Skontrolujte, či používate vhodné rozlíšenie. • Nastavte pomer strán na televízore na možnosť Just Scan (iba skenovanie).
Dotykovým perom sa dotýkate nesprávnych miest.	<ul style="list-style-type: none"> • Obrazovku počítača nastavte len na zobrazovanie na TV. • Ak sa bod, ktorého sa dotknete na obrazovke TV pomocou dotykového pera a bod vyznačený ako dotknutý na obrazovke počítača nezhodujú pri pripojení počítača k TV pomocou PC signálového kábla (RGB), pomocou diaľkového ovládača TV zvolte možnosti [Home/Domov] → [PICTURE/OBRAZ] → [SCREEN/OBRAZOVKA] (RGB) a zvolením položky [Auto Configure/ Nakonfigurovať automaticky] nastavte obrazovku.
Pohyb dotykového pera nie je hladký.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či počítač a televízor od seba nie sú nadmerne vzdialené. • Skontrolujte, či medzi televízorom a počítačom nie je príliš veľa prekážok. • Skontrolujte, či v počítači nie je spustených mnoho ďalších aplikácií. (Pri používaní programu Pentouch nemajte spustené ďalšie aplikácie.)

TECHNICKÉ PARAMETRE

MODELY		50PZ85**	60PZ85**
		50PZ850-ZA / 50P850T-ZA 50PZ850N-ZA / 50PZ850A-ZA	60PZ850-ZA / 60P850T-ZA 60PZ850N-ZA / 60PZ850A-ZA
Rozmery (š x v x h)	Vrátane stojana	1168,7 mm x 777 mm x 349,2mm	1387,1 mm x 920,5 mm x 395,6mm
	Bez stojana	1168,7 mm x 712,2 mm x 52,5 mm	1387,1 mm x 834,9 mm x 52,5 mm
Hmotnosť	Vrátane stojana	30,1 kg	42,0 kg
	Bez stojana	28,1 kg	38,5 kg
MODELY		50PT49**	
		50PT490-ZD / 50PT490T-ZD 50PT490N-ZD / 50PT490A-ZD	
Rozmery (š x v x h)	Vrátane stojana	1168,7 mm x 777 mm x 349,2 mm	
	Bez stojana	1168,7 mm x 712,2 mm x 52,5 mm	
Hmotnosť	Vrátane stojana	29,4 Kg	
	Bez stojana	27,4 Kg	
Veľkosť modulu CI (Šírka x výška x hĺbka)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	

Technické parametre produktu uvedené vyššie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.

Informácie o zdroji napájania a spotrebe elektrickej energie nájdete na štítku pripojenom k zariadeniu.

Podmienky prostredia	Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C
	Prevádzková vlhkosť	Menej ako 80 %
	Teplota pri skladovaní	-20 °C až 60 °C
	Vlhkosť pri skladovaní	Menej ako 85 %

	Digitálna TV ¹	Digitálna TV	Analógová TV
Televízna norma	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L ²
Pokrytie programov	VHF, UHF		VHF: E2 až E12, UHF: E21 až E69, CATV: S1 až S20, HYPER: S21 až S47
Maximálny počet uložitelných programov.	1,000		
Impedancia vonkajšej antény	75 Ω		75 Ω

1 Len modely s podporou DVB-T2

2 Okrem modelov s podporou DVB-T2

Podporovaný režim RGB-PC, HDMI/DVI-PC

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
720 x 400	31,468	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1280 x 768	47,78	59,87
1360 x 768	47,72	59,80
1280 x 1024	63,981	60,02
1920 x 1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920 x 1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

└── (Okrem modelov 50PT49**)

Informácie o pripájaní ku komponentnému portu

Komponentné porty televízora	Y	P _B	P _R
Výstupné porty videa na prehrávači diskov DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signál	Komponentný
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O (len pre 50 Hz/60 Hz)

Podporovaný režim HDMI/DVI-DTV

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
720 x 480	31,469	59,94
	31,5	60
720 x 576	31,25	50
	37,5	50
1280x720	44,96	59,94
	45	60
	33,72	59,94
1920 x 1080	33,75	60
	28,125	50
	26,97	23,97
	27	24
	33,716	29,976
	33,75	30,00
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60

TECHNICKÉ PARAMETRE RF

- Parametre modulu RF (BM-LDS201) (Len modely 50/60PZ85**)

Pre komunikáciu s televízorom prostredníctvom rádiového signálu na frekvencii 2,4 GHz.

- » Výstup: 1 dBm alebo menej
- » Maximálna komunikačná vzdialenosť: 10 m v otvorenom priestore
- » Pásmo: 2,4 GHz (2,4035 GHz - 2,4783 GHz)
- » Prenosová rýchlosť: 250 kbps

FCC ID RF modulu v televízore

FCC ID: BEJLDS201



Režim videa

Súbor Pripona	Dekodér videa	Zvukový kodek	Max. rozlíšenie
mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	1920x1080@30p (len pre Motion JPEG 640x480@30p)
dat	MPEG1	MP2	
ts, trp, tp	MPEG2, H.264/AVC, VC1	MP2, MP3, Dolby Digital, AAC, HE-AAC	
vob	MPEG1, 2	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	
mp4, mov	MPEG4, DivX 3, 11, DivX 4, 12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10- beta1/2, H.264/AVC	AAC, HE-AAC, MP3	
mkv	H.264/AVC, MPEG-1, 2, 4	MP2, MP3, Dolby Digital, AAC HE-AAC, LPCM	
divx, avi	MPEG2, MPEG4, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264/AVC	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM ADPCM, AAC, HE-AAC	
Motion JPEG (avi, mp4, mkv)	JPEG	LPCM, ADPCM	
asf, wmv	VC1	WMA	
flv	Sorenson H.263, H.264/AVC	MP3, AAC	

Podporovaný režim 3D

	Signál	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frek- vencia (Hz)	Zobraziteľný 3D video formát	
Vstup HDMI	720p	1280 x 720	44,96 / 45	59,94 / 60	Vodorovne, Zvisle	
			89,9 / 90	59,94/60	HDMI 3D so zhrúšťovaním rámcov	
			37,5	50	Vodorovne, Zvisle	
			75		HDMI 3D so zhrúšťovaním rámcov	
	1080i	1920 x 1080	33,72 / 33,75	59,94/60	Vodorovne, Zvisle	
			28,125	50		
	1080p	1920 x 1080	69,433 / 67,50	59,94/60	Vodorovne, Zvisle, Šachovnica Sekvenčné zobrazovanie rámcov	
			56,250	50	Vodorovne, Zvisle, Šachovnica	
			27	24		
			53,95 / 54	23,98/24	HDMI 3D so zhrúšťovaním rámcov	
Vstup USB	1080p	1920 x 1080	33,75	30	Vodorovne, Zvisle, Šachovnica, MPO (Foto)	
					Rozlíšenie	Zobraziteľný 3D video formát
					Iné rozlíšenie	Vodorovne, Zvisle
Vstup pre počítač	1920 X 1080		66,587	59,93	Vodorovne, Zvisle	
Komponent- ný Vstup	720p	1280 x 720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00	Vodorovne, Zvisle	
			33,72 33,75 28,125	59,94 60,00 50,00	Vodorovne, Zvisle	
DTV	Signál				Zobraziteľný 3D video formát	
	720p/1080i				Vodorovne, Zvisle	

INFRAČERVENÉ KÓDY

- (Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.)

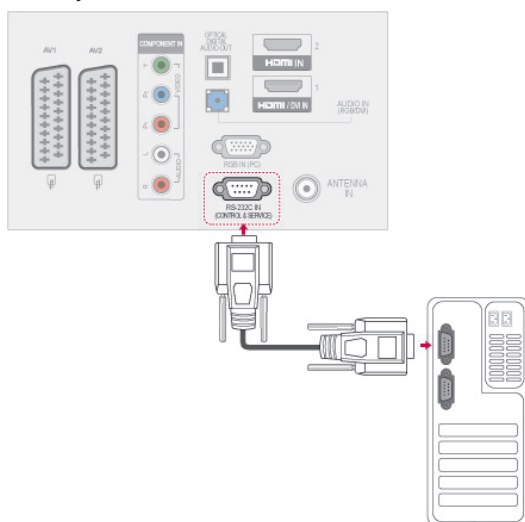
Kód (Hexade- cimálne)	Funkcia	Poznámka
08	⏻(NAPÁJANIE)	Tlačidlo diaľkového ovládača (Zapnúť/Vypnúť napájanie)
95	ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE)	Tlačidlo diaľkového ovládača
30	AV MODE (REŽIM AV)	Tlačidlo diaľkového ovládača
0B	INPUT (VSTUP)	Tlačidlo diaľkového ovládača
F0	TV/RAD (TV/RÁDIO)	Tlačidlo diaľkového ovládača
10-19	Numerické tlačidlá 0 až 9	Tlačidlo diaľkového ovládača
53	LIST (ZOZNAM)	Tlačidlo diaľkového ovládača
1A	Q.VIEW	Tlačidlo diaľkového ovládača
02	↗ +	Tlačidlo diaľkového ovládača
03	↘ -	Tlačidlo diaľkového ovládača
1E	FAV (OBLÚBENÉ)/MARK (OZNAČIŤ)	Tlačidlo diaľkového ovládača
DC	3D	Tlačidlo diaľkového ovládača
09	MUTE (VYPNÚŤ ZVUK)	Tlačidlo diaľkového ovládača
00	P▲	Tlačidlo diaľkového ovládača
01	P▼	Tlačidlo diaľkového ovládača
43	Home (Úvod)	Tlačidlo diaľkového ovládača
AB	GUIDE (SPRIEVODCA)	Tlačidlo diaľkového ovládača
45	Q.MENU (RÝCHLA PONUKA)	Tlačidlo diaľkového ovládača
28	BACK (SPÄŤ)	Tlačidlo diaľkového ovládača
AA	INFO	Tlačidlo diaľkového ovládača
5B	EXIT (UKONČIŤ)	Tlačidlo diaľkového ovládača
44	OK	Tlačidlo diaľkového ovládača
40	▲	Tlačidlo diaľkového ovládača
41	▼	Tlačidlo diaľkového ovládača
07	<	Tlačidlo diaľkového ovládača
06	>	Tlačidlo diaľkového ovládača
72	ČERVENÁ	Tlačidlo diaľkového ovládača
71	ZELENÁ	Tlačidlo diaľkového ovládača
63	ŽLTÁ	Tlačidlo diaľkového ovládača
61	MODRÁ(Nastavenie 3D)	Tlačidlo diaľkového ovládača
20	TEXT	Tlačidlo diaľkového ovládača
21	T.OPT (T.Option)	Tlačidlo diaľkového ovládača
39	SUBTITLE (TITULKY)	Tlačidlo diaľkového ovládača
B1	■	Tlačidlo diaľkového ovládača
B0	▶	Tlačidlo diaľkového ovládača
BA	⏸(POZASTAVIŤ)	Tlačidlo diaľkového ovládača
8E	▶▶	Tlačidlo diaľkového ovládača
8F	◀◀	Tlačidlo diaľkového ovládača
7E	SIMPLINK	Tlačidlo diaľkového ovládača
79	RATIO (POMER STRÁN)	Tlačidlo diaľkového ovládača
6B	TOUCH	Tlačidlo diaľkového ovládača
91	AD (POPIS ZVUKU)	Tlačidlo diaľkového ovládača

NASTAVENIE EXTERNÉHO OVLÁDACIEHO ZARIADENIA

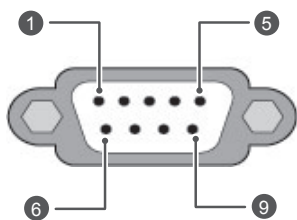
Zapojenie RS-232C

Zapojením vstupného konektora RS-232C do externého ovládacieho zariadenia (ako napr. počítača alebo ovládacieho systému A/V) môžete externe ovládať funkcie televízora.

Sériový port ovládacieho zariadenia zapojte do konektora RS-232C na zadnom paneli televízora. Poznámka: Pripájacie káble RS-232C nie sú súčasťou dodávky.



Typ konektora; 9-koľkový samec D-Sub



Č.	Názov kolíka
1	Žiadne pripojenie
2	RXD (Prijímané dáta)
3	TXD (Vysielané dáta)
4	DTR (Strana DTE pripravená)
5	GND
6	DSR (Strana DCE pripravená)
7	RTS (Pripravené na vysielanie)
8	CTS (Možno vysielat')
9	Žiadne pripojenie

Zapojenie RS-232C

7-vodičová konfigurácia (štandardný kábel RS-232C)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS

D-Sub 9 D-Sub 9

3-vodičové zapojenie (neštandardné zapojenie)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS

D-Sub 9 D-Sub 9

ID televízora

Nastavenie identifikačného čísla. „Mapovanie skutočných dát“ pozrite str.108

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Úvod)** otvorte hlavné ponuky.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **MOŽNOSTI** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **ID TELEVÍZORA** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Prechádzaním doľava alebo doprava vyberte identifikačné číslo televízora a vyberte možnosť **Zatvorit'**. Rozsah nastavenia je 1 – 99.
- 5 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.

Komunikačné parametre

- Prenosová rýchlosť: 9600 bps (UART)
- Dĺžka dát: 8 bitov
- Parita: žiadna
- Bit ukončenia: 1 bit
- Komunikačný kód: kód ASCII
- Použite prekrížený (obrátenej) kábel.

Zoznam príkazov

	PRÍKAZ 1	PRÍKAZ 2	DÁTA (Hexadeci- málne)		PRÍKAZ 1	PRÍKAZ 2	DÁTA (Hexadeci- málne)
01. Napájanie	k	a	00 až 01	14. Basy	k	s	00 až 64
02. Pomer strán	k	c	(Pozritestr.105)	15. Vyváženie	k	t	00 až 64
03. Vypnúť obrazovku	k	d	(Pozritestr.105)	16. Fareb. tón	x	u	00 až 64
04. Vypnúť zvuk	k	e	00 až 01	17. Metóda ISM	j	p	(Pozritestr.107)
05. Ovládanie hlasitosti	k	f	00 až 64	18. Šetrenie energie	j	q	00 až 05
06. Kontrast	k	g	00 až 64	19. Automatická konfigurácia	j	u	01
07. Jas	k	h	00 až 64	20. Príkaz ladenia	m	a	(Pozritestr.107)
08. Farba	k	i	00 až 64	21. Pridanie/preskočenie kanála	m	b	00 až 01
09. Odtieň	k	j	00 až 64	22. Tlačidlo	m	c	Kód tlačidla
10. Ostrosť	k	k	00 až 64	23. Voľba vstupu (hlavný)	x	b	(Pozritestr.108)
11. Výber OSD	k	l	00 až 01	24. 3D	x	t	(Pozritestr.108)
12. Režim uzamknutia diaľkového ovládača	k	m	00 až 01	25. Rozšírené 3D	x	v	(Pozritestr.108)
13. Výšky	k	r	00 až 64				

- * Poznámka: Počas prevádzky zariadenia USB, ako napr. DivX alebo EMF, budú všetky príkazy okrem Napájanie(ka) a Tlačidlo(mc) ignorované a obslužené ako NG.

Protokol prenosu/prijímania

Prenos

[Príkaz 1][Príkaz 2][][ID televízora][][Dáta][Cr]

- [Príkaz 1] : Prvý príkaz na ovládanie televízora (j, k, m alebo x)
 [Príkaz 2] : Druhý príkaz na ovládanie televízora.
 [ID televízora] : Môžete nastaviť identifikačné číslo (ID) televízora na výber požadovaného identifikačného čísla monitora v ponuke možností. Rozsah nastavenia je 1 až 99.
 Ak je vybrané ID televízora „0“, ovláda sa každý pripojený televízor.
 ID televízora je v ponuke zobrazované ako dekadické číslo (1 až 99). V prenosovom protokole je však uvádzané v hexadecimálnom tvare (0x0 až 0x63).
 [DÁTA] : Na prenos dát príkazu. Prenos dát „FF“ na prečítanie stavu príkazu
 [Cr] : Nový riadok.
 Kód ASCII '0x0D'
 [] : Kód ASCII „medzera (0x20)“

Potvrdenie OK

[Príkaz 2][][ID televízora][][OK][Dáta][x]

- * Monitor prenáša potvrdenie ACK (acknowledgement) na základe tohto formátu pri prijímaní normálnych dát. Ak sa súčasne čítajú dáta, indikuje aktuálne dáta o stave. Ak sa dáta zapisujú, vráti dáta počítača.

Potvrdenie chyby

[Príkaz 2][][ID televízora][][NG][Dáta][x]

- * Televízor vysiela ACK (potvrdenie) v uvedenom formáte po prijatí chybných údajov z nedostupných funkcií alebo pri komunikačných chybách.

Dáta 00: Nepovolený kód

01. Napájanie (Príkaz: k a)

- Ovládanie napájania televízora.

Prenos [k][a][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta 00 : Vypnutie napájania 01 : Zapnutie napájania

Ack [a][][ID televízora][][OK/NG][Dáta][x]

- Zobrazenie napájania.

Prenos [k][a][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Ack [a][][ID televízora][][OK/NG][Dáta][x]

- * Podobne, ak iné funkcie prenášajú dáta '0xFF' založené na tomto formáte, predkladá spätná väzba potvrdzovacích dát udáva stav každej funkcie.
- * Po zapnutí napájania sa na obrazovke televízora môžu zobrazovať potvrdenia, že je všetko v poriadku, že nastala nejaká chyba, prípadne iné hlásenia.

02. Pomer strán (Príkaz: k c) (Veľkosť hlavného obrazu)

- Nastavenie formátu obrazovky. (Formát hlavného obrazu) Formát obrazovky môžete nastaviť aj prostredníctvom ponuky Pomer strán v rýchlej ponuke Q.MENU alebo v ponuke **OBRAZ**.

Prenos [k][c][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta 01 : Normálna obrazovka	07 : 14:9
4:3	09 : Iba skenovanie
02 : Širokouhlá obrazovka	0B : Celá šírka
(16:9)	10 až 1F : Kino - priblíženie 1
04 : Priblíženie	až 16
06 : Pôvodné	

Ack [c][][ID televízora][][OK/NG][Dáta][x]

- * Použitím vstupu počítača si zvolíte pomer strán obrazovky 16:9 alebo 4:3.
- * V režimoch DTV/HDMI (1080i 50 Hz/60 Hz, 720p 50Hz/60 Hz, 1080p 24 Hz/30 Hz/50 Hz/60 Hz), Komponent (720p, 1080i, 1080p 50 Hz/60 Hz) je k dispozícii funkcia Iba skenovanie.
- * Režim Celá šírka je podporovaný iba v režimoch Digitálne, Analógové a AV.

03. Vypnúť obrazovku (Príkaz: k d)

- Výber vypnutia/zapnutia obrazovky.

Prenos [k][d][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta 00 : Vypnutie obrazovky neaktívne (obraz je zapnutý)
Vypnutie obrazu neaktívne
01 : Vypnutie obrazovky aktívne (obraz je vypnutý)
10 : Vypnutie obrazu aktívne

Ack [d][][ID televízora][][OK/NG][Dáta][x]

- * V prípade, že aktivujete iba vypnutie obrazu, zobrazí sa displej OSD (On Screen Display). Ak však aktivujete vypnutie obrazovky, displej OSD sa nezobrazí.

04. Vypnutie zvuku (Príkaz: k e)

- Ovládanie vypnutia/zapnutia zvuku. Vypnutie zvuku môžete nastaviť aj tlačidlom MUTE (VYPNÚŤ ZVUK) na diaľkovom ovládači.

Prenos [k][e][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta 00: Vypnutie zvuku aktívne (zvuk vypnutý)
01 : Vypnutie zvuku neaktívne (zvuk zapnutý)

Ack [e][][ID televízora][][OK/NG][Dáta][x]

05. Ovládanie zvuku (Príkaz: k f)

- Nastavenie zvuku. Zvuk môžete nastaviť aj tlačidlami HLASITOSTI na diaľkovom ovládači.

Prenos [k][f][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64
* Pozrite časť „Mapovanie skutočných dát“. Pozrite str.108.

Ack [f][][ID televízora][][OK/NG][Dáta][x]

06. Kontrast (Príkaz: k g)

- Nastavenie kontrastu obrazovky. Kontrast môžete nastaviť aj v ponuke **OBRAZ**.

Prenos [k][g][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64
* Pozrite časť „Mapovanie skutočných dát“. Pozrite str.108.

Ack [g][][ID televízora][][OK/NG][Dáta][x]

07. Jas (Príkaz: k h)

- Nastavenie jasú obrazovky. Jas môžete nastaviť aj v ponuke **OBRAZ**.

Prenos [k][h][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64
* Pozrite časť „Mapovanie skutočných dát“. Pozrite str.108.

Ack [h][][ID televízora][][OK/NG][Dáta][x]

08. Farba (Príkaz: k i)

- Nastavenie farby obrazovky. Farbu môžete nastaviť aj v ponuke **OBRAZ**.

Prenos [k][i][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64
* Pozrite časť „Mapovanie skutočných dát“. Pozrite str.108.

Ack [i][][ID televízora][][OK/NG][Dáta][x]

09. Odtieň (Príkaz: k j)

- Nastavenie odtieňa obrazovky. Odtieň môžete nastaviť aj v ponuke **OBRAZ**.

Prenos [k][j][] [ID televízora][] [Dáta][Cr]

Dáta Cervená : 00 až Zelená : 64

* Pozrite časť „Mapovanie skutočných dát“. Pozrite str.108.

Ack [j][] [ID televízora][] [OK/NG][Dáta][x]

10. Ostrosť (Príkaz: k k)

- Nastavenie ostrosti obrazovky. Ostrosť môžete nastaviť aj v ponuke **OBRAZ**.

Prenos [k][k][] [ID televízora][] [Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64

* Pozrite časť „Mapovanie skutočných dát“. Pozrite str.108.

Ack [k][] [ID televízora][] [OK/NG][Dáta][x]

11. Výber OSD (Príkaz: k l)

- Pre voľbu OSD (On Screen Display) zap./vyp. pri diaľkovom ovládaní.

Prenos [k][l][] [ID televízora][] [Dáta][Cr]

Dáta 00 : OSD vypnuté 01 : OSD zapnuté

Ack [l][] [ID televízora][] [OK/NG][Dáta][x]

12. Režim zamknutia diaľkového ovládača (Príkaz: k m)

- Uzamknutie diaľkového ovládača a ovládacích prvkov predného panela prijímača.

Prenos [k][m][] [ID televízora][] [Dáta][Cr]

Dáta 00 : Zamknutie tlačidiel vypnuté 01 : Zamknutie tlačidiel zapnuté

Ack [m][] [ID televízora][] [OK/NG][Dáta][x]

* Tento režim použijete, ak nepoužívate diaľkový ovládač. Keď je hlavný prívod prúdu zapnutý/vypnutý, diaľkový ovládač je odblokovaný.

* Ak je televízor v pohotovostnom režime a je aktivované zamknutie tlačidiel, televízor nie je možné zapnúť ani tlačidlom na diaľkovom ovládači, ani tlačidlom na prednom paneli prijímača.

13. Výšky (Príkaz: k r)

- Nastavenie výšok. Výšky môžete nastaviť aj v ponuke **ZVUK**.

Prenos [k][r][] [ID televízora][] [Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64

* Pozrite časť „Mapovanie skutočných dát“. Pozrite str.108.

Ack [r][] [ID televízora][] [OK/NG][Dáta][x]

14. Basy (Príkaz: k s)

- Nastavenie basov. Basy môžete nastaviť aj v ponuke **ZVUK**.

Prenos [k][s][] [ID televízora][] [Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64

* Pozrite časť „Mapovanie skutočných dát“. Pozrite str.108.

Ack [s][] [ID televízora][] [OK/NG][Dáta][x]

15. Vyváženie (Príkaz: k t)

- Nastavenie vyváženia. Vyváženie môžete tiež nastavovať v ponuke **ZVUK**.

Prenos [k][t][] [ID televízora][] [Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64

* Pozrite časť „Mapovanie skutočných dát“. Pozrite str.108.

Ack [t][] [ID televízora][] [OK/NG][Dáta][x]

16. Farebný tón (Príkaz: x u)

- Nastavenie farebného tónu. Farebný tón môžete tiež nastavovať v ponuke **OBRAZ**.

Prenos [x][u][] [ID televízora][] [Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64

* Pozrite časť „Mapovanie skutočných dát“. Pozrite str.108.

Ack [u][] [ID televízora][] [OK/NG][Dáta][x]

17. Metóda ISM (Príkaz: j p)

- Ovládanie metódy ISM. Metódu ISM môžete nastaviť aj v ponuke **MOŽNOSTI**.

Prenos [j][p][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta 02: Orbiter
04: Bielenie
08: Normálne
20: Čistenie farieb

Ack [p][][ID televízora][][OK/NG][Dáta][x]

18. Šetrenie energie (Príkaz: j q)

- Zníženie energetickej spotreby televízora. Nastavenie šetrenia energie môžete upraviť aj v ponuke **OBRAZ**.

Prenos [j][q][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Funkcia šetrenia energie				Úroveň	Popis
7	6	5	4		
0	0	0	0	Nízka spotreba	Vypnuté
0	0	0	0	Nízka spotreba	Minimálne
0	0	0	0	Nízka spotreba	Stredné
0	0	0	0	Nízka spotreba	Maximálne
0	0	0	0	Nízka spotreba	Vypnutie obrazovky
0	0	0	0	Nízka spotreba	Inteligentný snímač

Ack [p][][ID televízora][][OK/NG][Dáta][x]

19. Automatická konfigurácia (Príkaz: j u)

- Automatické nastavovanie umiestnenia a minimalizácie trasenia obrazu. Funguje iba v režime RGB (PC).

Prenos [j][u][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta 01: Nastavenie

Ack [u][][ID televízora][][OK/NG][Dáta][x]

20. Príkaz ladenia (Príkaz: m a)

- Výber kanála s nasledujúcim fyzickým číslom.

Prenos [m][a][][ID televízora][][Dáta0][][Dáta1][][Dáta2][Cr]

Dáta00 : Dáta vyššieho kanála
Dáta01 : Dáta nižšieho kanála
napr. Č. 47 -> 00 2F (2FH)
Č. 394 -> 01 8A (18AH)
DTV č. 0 -> Vynechať
Dáta02 : 0x00 : Analógový Hlavný
0x10 : Hlavné DTV
0x20 : Rádio

Rozsah dát kanála

Analógové - Min: 00 až Max: 63 (0 až 99)
Digitálne - Min: 00 až Max: 3E7 (0 až 999)
(S výnimkou Švédska, Fínska, Nórska, Dánska a Írska)
Digitálne - Min: 00 až Max: 270F (0 až 9999)
(Len vo Švédsku, Fínsku, Nórsku, Dánsku a Írsku)

Ack [a][][ID televízora][][OK/NG][Dáta][x]

Dáta Min: 00 až Max: 7DH

21. Pridanie/preskočenie kanála (príkaz: m b)

- Nastavenie stavu preskočenia pre aktuálny program.

Prenos [m][b][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta 00 : Preskočenie 01 : Pridanie

Ack [b][][ID televízora][][OK/NG][Dáta][x]

22. Tlačidlo (Príkaz: m c)

- Odoslanie infračerveného kódu tlačidla diaľkového ovládača.

Prenos [m][c][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta Kód tlačidla - Pozrite str. 101.

Ack [c][][ID televízora][][OK/NG][Dáta][x]

23. Výber vstupu (Príkaz: x b)

(Vstup hlavného obrazu)

- ▶ Výber vstupného zdroja hlavného obrazu.

Prenos [x][b][] [ID televízora][] [Dáta][Cr]

Dáta Štruktúra

MSB

LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

└ Externý vstup ┘ └ Číslo vstupu ┘

Externý vstup				Dáta
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analógový
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Komponentný
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Číslo vstupu				Dáta
0	0	0	0	Vstup1
0	0	0	1	Vstup2
0	0	1	0	Vstup3
0	0	1	1	Vstup4

Ack [b][] [ID televízora][] [OK/NG][Dáta][x]

*** Mapovanie skutočných dát**

00 : Krok 0
:
A : Krok 10 (ID televízora 10)
:
F : Krok 15 (ID televízora 15)
10 : Krok 16 (ID televízora 16)
:
64 : Krok 100
:
6E : Krok 110
:
73 : Krok 115
74 : Krok 116
:
CF : Krok 199
:
FE : Krok 254
FF : Krok 255

24. 3D (Príkaz: x t) (Len 3D modely)

- ▶ Ak chcete zmeniť režim 3D televízora.

Prenos [x][t][] [ID televízora][] [Dáta01][] [Dáta02][] [Dáta03][] [Dáta04][Cr]

Dáta Štruktúra

Dáta01 00 : 3D Zapnuté
01 : 3D Vypnuté
02 : 3D až 2D
03 : 2D až 3D

Dáta02 00 : Vodorovne
01 : Zvisle
02 : Šachovnica
03 : Sekvenčné zobrazovanie rámcu

Dáta03 00 : Sprava doľava
01 : Zľava doprava

Hodnota Dáta04 Efekt 3D (hlbka 3D) : Min.: 00 ~ Max.: 14
(*prenos v hexadecimálnom kóde)

*Ak je vstup dáta1 nastavený na 00 (3D Zapnuté), vstup dáta4 nemá žiadny význam.

*Ak je vstup dáta1 nastavený na 01 (3D Vypnuté) alebo 02 (3D na 2D), vstupy dáta2, dáta3 a dáta4 nemajú žiadny význam.

*Ak je vstup dáta1 nastavený na 03 (2D na 3D), vstupy dáta2 a dáta3 nemajú žiadny význam.

Dáta1	Dáta 2	Dáta 3	Dáta 4
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X: je to jedno

Ack [t][] [OK][Dáta01][Dáta02][Dáta03][Dáta04][x][t][] [NG][Dáta01][x]

25. Rozšírené 3D (Príkaz x v) (Len 3D modely)

- ▶ Ak chcete zmeniť 3D voľby televízora.

Prenos [x][v][] [ID televízora][] [Dáta01][] [Dáta02][Cr]

Dáta01 : 3D voľba

00 : 3D Korekcia obrazu
01 : Hĺbka 3D (Len z 2D na 3D)
02 : Zobrazovacie pole 3D
03 : 3D Rozmer obrazu
04 : 3D Vyváženie obrazu
05 : 3D Optimalizácia (len aktívneho typu)

Dáta02 Každá 3D voľba určená vstupom Dáta01 má vlastný rozsah.

1) Keď Dáta01 je 00

00 : Sprava doľava
01 : Zľava doprava

2) Keď Dáta01 je 01, 02

Dáta Min.: 0 – Max.: 14

3) Keď Dáta01 je 03

00 : Iba skenovanie
01 : 16:9

4) Keď Dáta01 je 04

00 : Vyp.
01 : Zap.

5) Ak hodnota Dáta 01 je 05

Dáta Min.: 0 – Max.: 02

* Pozrite si „Mapovanie skutočných dát“.

Ack [v][] [OK][Dáta01][Dáta02][x][v][] [NG][Dáta01][x]



Modelové označenie a sériové čísla televízora sa nachádzajú na zadnej strane televízora.
Poznačte si ho do nižšie uvedeného priestoru
pre prípad servisného zásahu.

MODEL _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____