

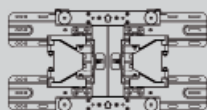
POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA LED LCD TV prijímač

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

Samostatne predajné

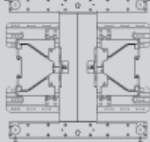
Montážny držiak na stenu

LSW200BX
alebo
LSW200BXG



(47LX9***)

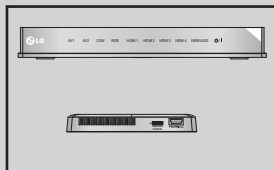
LSW400B
alebo
LSW400BG



(55LX9***)

Vybraté doplnkové funkcie 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 TV prijímačmi LED LCD TV spoločnosti LG.

Bezdrôtový
prehrávač médií



Bezdrôtový sieťový
LAN adaptér
Broadband/DLNA



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

PRÍPRAVA

Modely TV prijímačov LED LCD: 47/55LX9***A-1

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Pripojenie antény	1
Pripojenie pomocou komponentného kábla	2
Pripojenie pomocou kábla HDMI	3
Pripojenie pomocou kábla HDMI na DVI	4
Pripojenie pomocou kábla Euro Scart	5
Nastavenie rozhrania USB	6
Pripojenie pomocou kábla RF	6
Pripojenie pomocou kábla RCA	7
Pripojovanie pomocou 15-kolíkového kábla D-sub	8
Založenie modulu CI	9
NASTAVENIE DIGITÁLNEHO VÝSTUPNÉHO AUDIOKONEKTORA	10
BEZDRÔTOVÉ PRIPOJENIE EXTERNÉHO ZARIADENIA	11
Podporované rozlíšenie displeja	12
Nastavenie obrazovky v režime PC	13
Nastavenie siete	17

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

Vysokofrekvenčná špecifikácia diaľkového ovládača Magic Motion	27
Registrácia diaľkového ovládača Magic Motion	27
Používanie diaľkového ovládača Magic Motion	28
Pokyny pre používanie diaľkového ovládača Magic Motion	28
Voľby v ponuke Kurzor	29
Zapnutie TV prijímača	30
Úvodné nastavenie	30
Výber programu	30
Nastavenie hlasitosti	30
Rýchla ponuka	31
Úvodná ponuka	32
Výber a prispôsobenie ponúk na obrazovke	33
Nastavenie televíznych staníc	35
Nastavenie káblovej DTV	40
Manuálne ladenie programov	41
Úprava programu	45

Zosilňovač	49
Ponuku CI (Common Interface (Štandardné rozhranie)) na obrazovke príslušnú službu môže zmeniť váš predajca	50
Aktualizácia softvéru	51
TEST OBRAZU A ZVUKU	53
Test signálu	54
INFORMÁCIE O VÝROBKU A SLUŽBÁCH	55
Test siete	56
JEDNODUCHÁ PRÍRUČKA	56
Vyvolanie tabuľky programov	57
Zobrazenie zoznamu obľúbených programov	58
Zoznam vstupov	59
Označenie vstupu	60
DATA SERVICE (DÁTOVÁ SLUŽBA)	61
Služba MHP	62
SIMPLINK	64
Režim AV	68
Inicializácia (reset pôvodného továrenského nastavenia)	69

NETCAST

Právne upozornenie	70
Ponuka NetCast	72
YouTube	73
AccuWeather	75
Picasa	76

POUŽÍVANIE TECHNOLOGIE 3D OBRAZU

3D video	78
Upozornenie pri použití 3D okuliarov	79
Pozorovací rozsah v režime 3D video	79
Sledovanie 3D video programov	80

POUŽÍVANIE PC A ZARIADENÍ USB

ENTRY MODE(REŽIM AV)	82
Spôsob pripojenia	83
DLNA	85
Zoznam filmov	89
Zoznam fotogr. (Zoznam fotografií)	98
Zoznam hudby (Zoznam hudby)	106
Registračný kód DivX	112
Deaktivácia	113

HRY/PLÁNOVAČ

Hry/Plánovač.....	114
-------------------	-----

EPG (ELEKTRONICKÝ SPRIEVODCA PROGRAMAMI) (V DIGITÁLNO M REŽIME)

EPG (Elektronický sprievodca programami)...	119
Rozšírený popis	120
Plán	121
Plán	122

OVLÁDANIE OBRAZU

OVLÁDANIE VEĽKOSTI OBRAZU (FORMÁTU)..	123
Sprievodca nastavením obrazu	125
e Šetrenie energie.....	126
PREDVOLENÉ NASTAVENIA OBRAZU	127
MANUÁLNE NASTAVENIE OBRAZU	128
TECHNOLÓGIA VYLEPŠENIA OBRAZU.....	130
Odborné ovládanie obrazu.....	131
Obnov. nast. obr.....	134
TruMotion	135
LED - LOK. TLMIENIE	136
Kontrolka napájania	137
Nastavenie režimu	138
Demo režim.....	139

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

Automatický regulátor hlasitosti	140
Čistý hlas II.....	141
PREDVOLENÉ NASTAVENIA ZVUKU – Režim zvuku	142
ZMENA NASTAVENÍ ZVUKU – MOŽNOST Ů USER (POUŮIVATEĽ)	143
Infinite Sound	143
VyváŹenie	144
ZAPNUTIE/VYPNUTIE REPRODUKTOROV TELEVÍZORA.....	145
Nastavenia zvuku v režime DTV (LEN V DIGITÁLNO M REŽIME)	146
VÝBER DIGITÁLNEHO AUDIOVÝSTUPU	147
Obnoviť nastavenia	148
Popis zvuku (LEN V DIGITÁLNO M REŽIME) I/II	149

Stereo /Duálny príjem (Len vanalógovom režime) .	150
NICAM príjem (Len vanalógovom režime)	151
Výber zvukového výstupu	151
Výber jazyka na obrazovke/výber krajiny	152
Výber jazyka.....	153

NASTAVENIE ČASU

Nastavenie hodín	155
AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE ČASOVAČA.....	156
NASTAVENIE ČASOVAČA	157

RODIČOVSKÁ KONTROLA/ OHODNOTENIA

NASTAVENIE HESLA AZAMKNUTIE SYSTÉMU..	158
Blokovať program (BLOKOVANIE PROGRAMOV)	159
RODIČOVSKÁ KONTROLA (LEN V DIGITÁLNO M REŽIME).....	160
Blokovanie externého vstupu.....	161
Zamknutie tlačidiel	162

TELETEXT

Zapnutie /Vypnutie	163
SIMPLE text	163
TOP text	164
FASTEXT	164
Špeciálne funkcie teletextu	165

DIGITAL TELETEXT (DIGITÁLNY TELETEXT)

TELETEXT V RÁMCI DIGITÁLNEJ SLUŹBY.	166
TELETEXT V DIGITÁLNEJ SLUŹBE	166

DODATOK

Riešenie problémov	167
ÚDRŹBA.....	169
Technické špecifikácie produktu	170
Infračervené kódy.....	172
Nastavenie externého ovládacieho zariadenia	173
Informácie o softvéri typu Open Source (s otvoreným kódom)	180

PRÍPRAVA

MODELY TV PRIJÍMAČOV LED LCD: 47/55LX9***

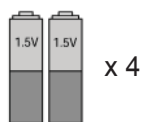
PRÍSLUŠENSTV

Skontrolujte, či stelevízorom bolo dodané nasledovné príslušenstvo. Ak niečo chýba, kontaktujte obchod, v ktorom ste výrobok kúpili.

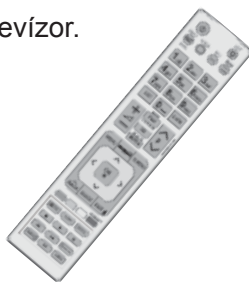
- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.



Používateľská príručka



Batérie
(AAA x 2, AA x 2)



Diaľkové ovládanie



Diaľkový ovládač Magic Motion, Remienok



3D okuliare

Táto položka sa nedodáva so všetkými modelmi.



Tkanina na leštenie
Obrazovku leštíte
touto tkaninou.

* Ak je na povrchu vonkajšej časti produktu škvrna alebo odtlačok prsta, opatrne ich utrite čistiacimi tkaninami určenými na vonkajšiu časť produktu

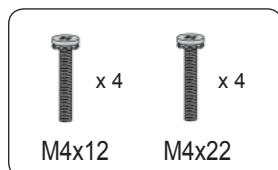
Pri odstraňovaní škvŕn tkaninu veľmi nepritlačajte. Buďte obozretní a nezaťažujte, že prílišný tlak môže spôsobiť škrabance alebo stratu farby



Disk CD Nero MediaHome 4 Essentials



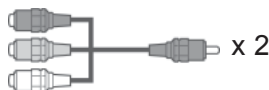
Feritové jadro
(Táto položka sa nedodáva so všetkými modelmi.)



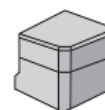
skrutky pre montáž
podstavca



Držiak káblov



Komponentný kábel,
kábel AV



Zadný kryt podstavca

Použitie feritového jadra

(Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.)

Feritové jadro môže eliminovať elektromagnetické vlny po pripojení kábla napájania.

Čím sa feritové jadro nachádza bližšie pri elektrickej zástrčke, tým je výsledok lepší.



Elektrickú zástrčku namontujte do tesnej blízkosti.

PRÍPRAVA

OVLÁDACIE PRVKY NA PREDNOM PANELI

! POZNÁMKA

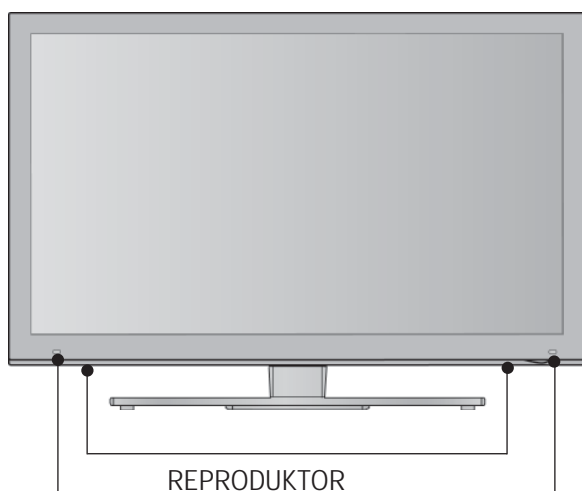
- Zdôvodu zníženia spotreby energie môžete televízor uviesť do pohotovostného režimu. Ak televízor nebudete určitý čas sledovať, vypnite ho pomocou vypínača na televízore. Znížite tým spotrebu energie.

Spotrebu energie počas používania môžete značne znížiť znížením jasu obrazu, čím znížite aj celkové prevádzkové náklady.

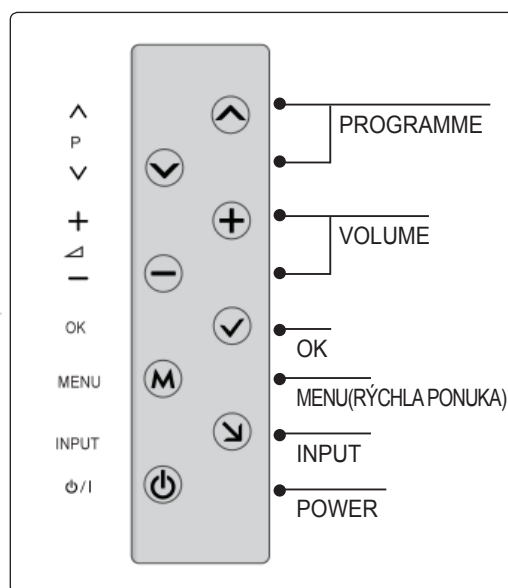
! VAROVANIE

- Dávajte pozor, aby ste na sklenený stojan nestúpili ani ho nevystavovali nárazom. Mohol by sa zlomiť a spôsobiť pád televízora alebo poranenie osôb na úlomkoch skla.
- Televízor neťahajte. Mohli by ste poškodiť výrobok alebo podlahu.

- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízora.



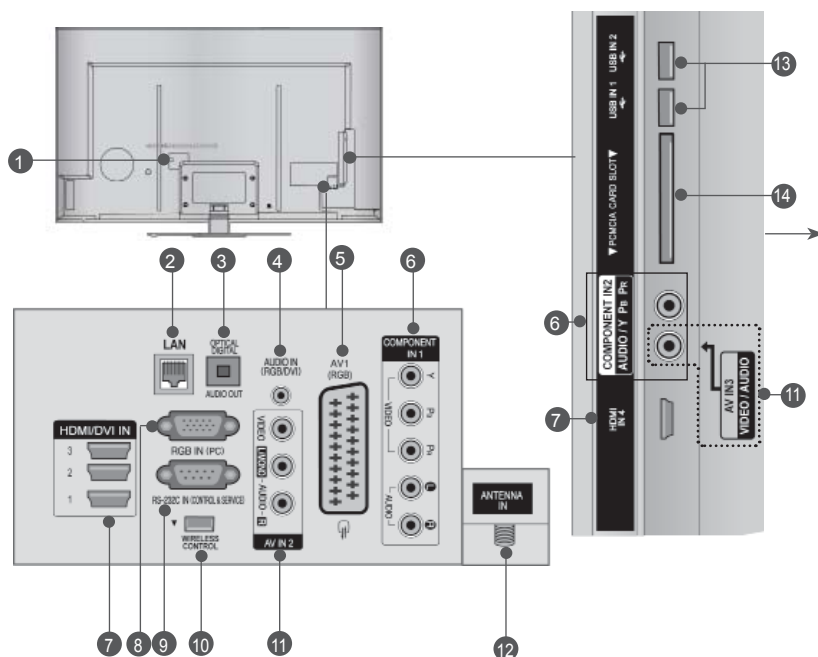
Obrazovka
Ide o diel vybavený vysielateľom, ktorý realizuje výmenu signálu s 3D okuliarmi.
V priebehu sledovania 3D videa dávajte pozor, aby obrazovku nezatienili osoby alebo predmety.



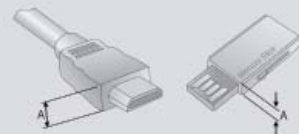
Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu
(Dá sa nastaviť pomocou položky **Kontrolka napájania** v ponuke **MOŽNOSTI**.)

INFORMÁCIE O ZADNOM PANELI

■ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.



VAROVANIE



► Optimálne pripojenie kábla HDMI (iba HDMI IN 4)/zariadenia USB dosiahnete pri použití produktu s nasledujúcou max. hrúbkou.

*A ≤ 10 mm

1 Zásuvka sieťového káblu

Tento TV beží na striedavý prúd. Údaje o napájacom napätí nájdete na stránke so špecifikáciami. (► str. 170 až 171) Nikdy sa nepokúšajte prevádzkovať TV prijímač s jednosmerným napájaním.

2 LAN

Sieťové pripojenie pre služby AccuWeather, Picasa, YouTube, atď.

Používa sa tiež pre video, fotografie a hudobné súbory na lokálnej sieti.

3 OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTICKÝ DIGITÁLNY VÝSTUPNÝ AUDIOKONEKTOR)

Pripojenie digitálnych audiokonektorov rôznych typov zariadení.

Pripojte komponentový kábel na prenos digitálneho zvuku. Použite optický audiokábel.

4 Vstupný audiokonektor RGB/DVI

Pripojte audiokábel z počítača alebo DTV.

5 Zásuvka Euro Scart (AV1)

Prepojte vstup alebo výstup zásuvky Scart externého zariadenia s týmito konektormi.

6 Komponentný vstup

Prepojte prvok video/audio zariadenia s týmito konektormi.

7 Vstup HDMI/DVI IN

Zapojte rozhranie HDMI na príjem signálu do vstupu HDMI IN. Alebo pripojte konektor DVI(VIDEO) na príjem signálu k portu HDMI/DVI pomocou kábla HDMI skonektorom DVI.

8 Vstup RGB IN

Pripojte výstup z počítača.

9 Vstup Port RS-232C (CONTROL&SERVICE, t.j. kontrola/obsluha)

Prepojte sériový port kontrolných zariadení s konektorom RS-232C.

Tento port sa používa v režime Service (Služba) alebo Hotel.

10 BEZDRÔTOVÉ ovládanie

Aby bolo možné ovládať externé vstupné zariadenia bezdrôtovo pripojené k bezdrôtovému prehrávaču médií, pripojte k TV prijímaču bezdrôtový adaptér.

11 Vstup Audio/Video

K týmto konektormi pripojte výstup zvuku/video z externého zariadenia.

12 Vstup antény

Do tohto konektora zapojte anténu alebo kábel.

13 Vstup USB

Do tohto konektora zapojte úložné zariadenie USB.

14 Otvor na kartu asociácie PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)

Do otvoru **PCMCIA CARD SLOT** (OTVOR NA KARTU PCMCIA) vložte modul CI.

(Táto funkcia nie je dostupná pre všetky krajiny.)

PRÍPRAVA

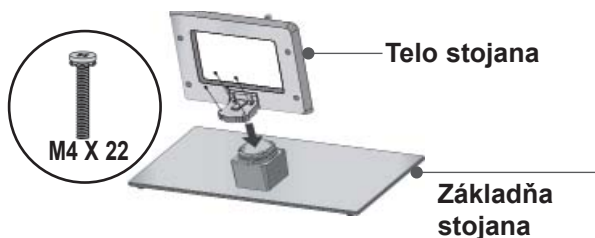
MONTÁŽ PODSTAVCA

■ Náčrt sa môže mierne líšiť od vášho televízora.
When assembling the desk type stand, check whether the bolt is fully tightened. (If not tightened fully, the product can tilt forward after the product installation.) If you tighten the bolt with excessive force, the bolt can deviate from abrasion of the tightening part of the bolt.

- 1 Televízor opatrne položte stranou obrazovky nadol na mäkký povrch, aby bola obrazovka chránená pred poškodením.



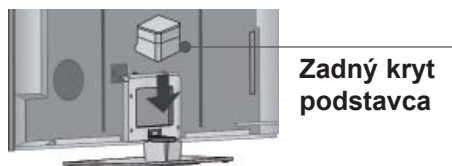
- 2 Časti stojana spojíte so základňou stojana TV prijímača.
Teraz dotiahnite skrutky, ktoré pridržiavajú časti stojana.



- 3 Pevne utiahnite 4 skrutky pomocou otvorov na zadnej strane televízora



- 4 Zmontujte časti zadného krytu stojana s TV prijímačom.



USPORIADANIE KÁBLOV NA ZADNOM KRYTE

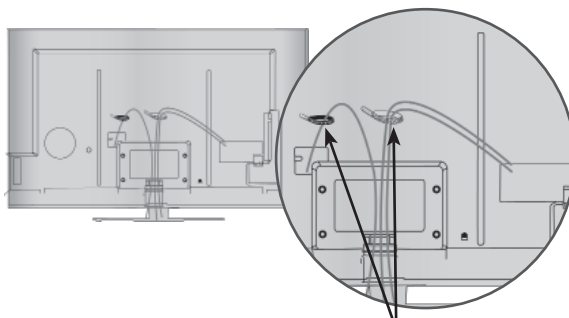
■ Náčrt sa môže mierne líšiť od vášho televízora.

- 1 Pomocou **držiaka káblov** pripevníte napájací kábel na zadný kryt TV prijímača. Pomôžete tým zabrániť náhodnému odpojeniu napájacieho kábla.



Držiak káblov

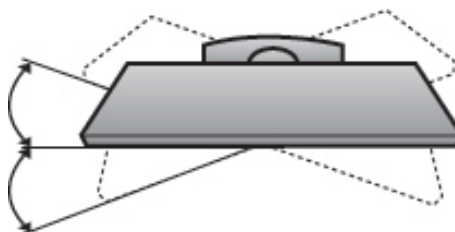
- 2 Po pripojení potrebných káblov podľa obrázka založte **držiak káblov** a upevnite káble.



Držiak káblov

OTÁČACÍ STOJAN

■ Náčrt sa môže mierne líšiť od vášho televízora.
Po inštalácii môžete televízor ručne otočiť doľava alebo doprava o 20 stupňov, aby ste naň dobre videli.



BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM KENSINGTON

- Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.
- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízora.

Tento televízor má na zadnom paneli konektor bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington. Podľa uvedeného obrázka zapojte kábel bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington.

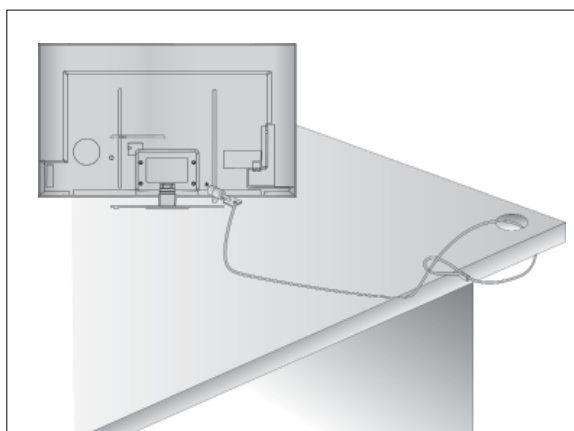
Podrobné informácie o inštalácii a používaní bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington nájdete v používateľskej príručke dodávanej s bezpečnostným systémom od spoločnosti Kensington.

Podrobnejšie informácie nájdete na webovej lokalite spoločnosti Kensington

<http://www.kensington.com>. Spoločnosť Kensington predáva bezpečnostné systémy kďahým elektronickým zariadeniam, napríklad prenosným počítačom a LCD projektorom.

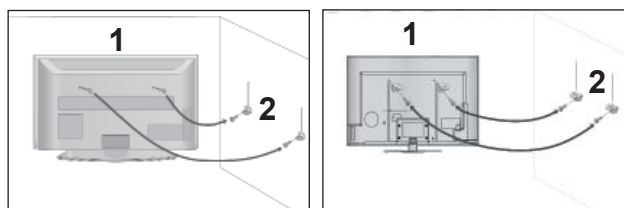
! POZNÁMKA

- Bezpečnostný systém od spoločnosti Kensington je voliteľným doplnkom.
- Ak je televízor na dotyk studený, pri zapnutí sa môže vyskytnúť drobné „blikanie“. Ide o bežný jav, nie je to porucha TV prijímača.
- Na obrazovke sa na niekoľko minút objavujú bodky vo forme malých červených, zelených alebo modrých škvŕn, signalizujúce poruchu. Nijako však nevplývajú na výkon monitora.
- Nedotýkajte sa obrazovky LCD ani po nej neprechádzajte prstom (prstami). V opačnom prípade sa na obrazovke sa môžu vytvoriť dočasné poruchy zobrazenia.



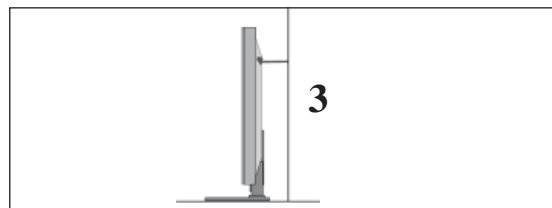
RADY KOPATRNEJ MONTÁŽI

- Súčasti potrebné na zaručenie bezpečnosti televízora a jeho pripavenie na stenu by ste si mali zakúpiť v špecializovanom obchode.
- Televízor umiestnite blízko ku stene, aby sa pri postrčení neprevrátil.
- Televízor možno umiestniť bezpečnejšie podľa nižšie uvedených pokynov. Obsahujú návod na montáž na stenu, aby televízor pri potiahnutí neprevrátil dopredu. Zabráni sa tým pádu televízora smerom dopredu spôsobeniu zranenia. Tiež sa tým zabráni poškodeniu televízora. Zabráňte tomu, aby deti na televízor liezli alebo na ňom viseli.



- 1 Pre upevnenie výrobku na stenu použite skrutky s okom alebo konzoly a skrutky TV, podľa znázornenia na obrázku.
(Ak má televízor votvoroch skrutky, uvoľnite ich.)
* Vložte skrutky s okom alebo konzoly a skrutky TV a bezpečne ich utiahnite v horných otvoroch.

- 2 Nástenné konzoly zaistíte pomocou skrutiek do steny. Prispôbte výšku konzoly, ktorá sa montuje na stenu.



- 3 Pri zarovnávaní upevnite televízor pomocou pevného lana. Bezpečnejšie je lano pritiahnuť tak, aby bolo medzi stenou a televízorom v horizontálnej polohe..

! POZNÁMKA

- Ak chcete televízor presunúť na iné miesto, najskôr odmontujte laná.
- Použite dostatočne veľký asilný držiak televízora alebo policu primeranú veľkosti a hmotnosti televízora.
- Ak chcete televízor bezpečne používať, zabezpečte, aby bola konzola na stene namontovaná v rovnakej výške ako televízor.

PRÍPRAVA

- Televízor sa môže inštalovať rôznymi spôsobmi, ako napr. na stenu, na pracovný stôl, atď.
- Televízor je riešený pre vodorovnú montáž.

UZEMNENIE

Zabezpečte spojenie s uzemňovacím drôtom, aby sa predišlo možnému elektrickému šoku. Ak uzemňovacie metódy nie sú možné, požiadajte kvalifikovaného elektrikára, aby nainštaloval samostatný vypínač obvodu.

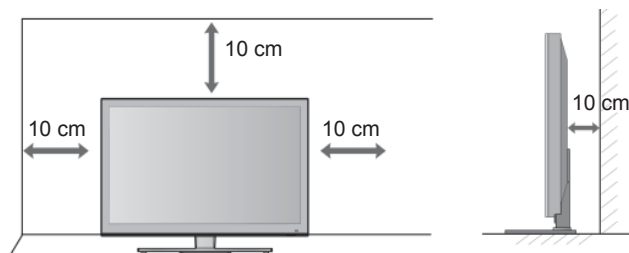
Nepokúšajte sa uzemniť prístroj spojením s telefónnymi drôtmami, bleskozvodmi alebo plynovým potrubím.



INŠTALÁCIA NA PODSTAVCI

- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.

Aby bolo zabezpečené potrebné vetranie, ponechajte zo všetkých strán TV prijímača medzeru 10 cm.

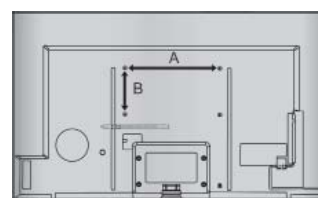
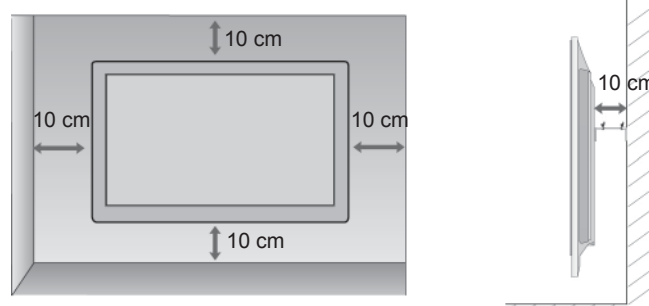


MONTÁŽ NA STENU: HORIZONTÁLNA INŠTALÁCIA

- Pri upevňovaní TV prijímača na stenu odporúčame používať originálny montážny držiak od spoločnosti LG.
- Odporúčame zakúpiť držiak s podporou štandardu VESA.
- Spoločnosť LG odporúča, aby montáž vykonal vyškolený profesionálny inštalatér.

! POZNÁMKA

- ▶ Držiak na stenu by ste mali namontovať na pevnú stenu, ktorá je kolmá k podlahe.
- ▶ Pri montáži televízora na strop alebo šikmú stenu použite špeciálny držiak na stenu.
- ▶ Povrch, na ktorý chcete držiak na stenu priamontovať, by mal byť dostatočne silný na to, aby udržal hmotnosť televízora (mal by byť vyrobený napríklad z betónu, prírodného kameňa, tehly alebo dutých tvaroviek).
- ▶ Typ adžka montážnych skrutiek závisí od použitého držiaka na stenu. Podrobnejšie informácie nájdete v návode na inštaláciu držiaka.
- ▶ Spoločnosť LG nezodpovedá za žiadne nehody ani poškodenie majetku či televízora v dôsledku nesprávnej montáže:
 - pri použití držiaka na stenu, ktorý nie je kompatibilný so štandardom VESA,
 - pri nesprávnom dotiahnutí skrutiek k povrchu, čo môže spôsobiť pád televízora a poranenie osôb,
 - pri nedodržaní odporúčaného montážneho postupu.



Model	VESA (A * B)	Štandardné skrutka	Množstvo
47LX9***	200 * 200	M6	4
55LX9***	400 * 400	M6	4

FUNKCIE TLAČIDIEL DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA

Ak používate diaľkový ovládač, mierte ním na snímač diaľkového ovládania na prednej stene TV prijímača.



 (POWER) Zapnutie avypnutie televízora do pohotovostného režimu.
(Napájanie)

LIGHT (Podsvietenie) Zapnutie a vypnutie podsvietenia tlačidiel diaľkového ovládača.

ENERGY SAVING Nastavenie režimu šetrenia energie televízora. (► p.126)
(ŠETRENIE ENERGIE)

AV MODE Pomáha pri výbere nastavení obrazu a zvuku pri pripájaní
(REŽIM AV) zariadení AV. (► **str. 68**)

INPUT Externé vstupy sa prepínajú cyklicky. (► **str. 59**)

TV/RADIO Vdigitálnom režime vyberie možnosť Radio (Rádio) alebo TV
(TELEVÍZOR/RÁDIO) (Televízor).

MENU Otvorenie ponuky.
(RÝCHLA PONUKA) Zruší všetky obrazovky OSD a vráti sa do režimu pozerania TV z ktorejkoľvek ponuky. (► p.33)

NetCast Výber požadovaného zdroja ponuky Netcast. (► **str. 70**) (AccuWeather, Picasa, YouTube atď.)
Ponuka NetCast sa v jednotlivých krajinách môže líšiť.

Q. MENU Výber požadovaného zdroja rýchlej ponuky. (Pomer strán, Čistý hlas II, Režim obrazu, Režim zvuku, Zvuk(alebo Jazyk zvuku), Časovač vypnutia, Vyp./ Zap. preskočenie, Zariad. USB). (► **str. 31**)

PALCOVÝOVLÁDAČ Umožňuje navigáciu v ponukách obrazovky a úpravu nastavení podľa vašej voľby.

OK Potvrdenie v ýberu alebo zobrazenie súčasného režimu.

BACK (SPÄT) Umožňuje používateľovi vrátiť sa krok späť v interaktívnej aplikácii, sprievodcovi EPG alebo inej interaktívnej funkcii.

EXIT (UKONČIŤ) Vymaže všetky ponuky na obrazovke a z ktorejkoľvek ponuky vráti na pozeranie TV.

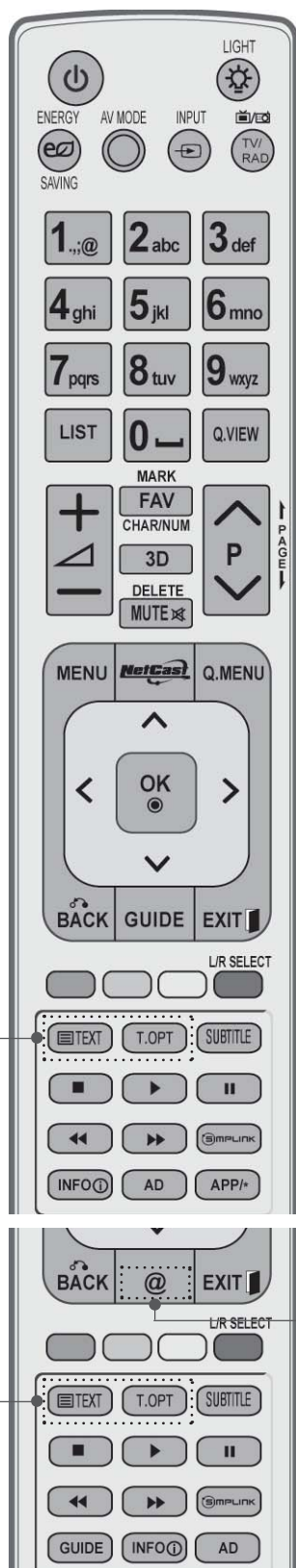
GUIDE/SPRIEVODCA) Zobrazenie Sprievodcu programami. (► **str. 118**)

INFO ⓘ Zobrazuje informácie aktuálnej obrazovky.

AD Zapína alebo vypína funkciu Audio Description (Popis zvuku).

APP/* Výber zdroja ponuky MHP TV (iba pre Taliansko)
(iba pre modely 47/55LX98**)

PRÍPRAVA



Tlačidlá 0 až 9 Výber programu.

Výber očíslovanej položky z ponuky.

— (Medzera) Vytvorí prázdne miesto na klávesnici na obrazovke.

LIST zobrazuje tabu ľku programov. (► p.57)

Q.VIEW Návrat k predošlému programu.

Coloured buttons Tlačidlá sa používajú na ovládanie teletextu (iba modely s **TELETEXTOM**) alebo na Úpravu programu.

Výber L/P Aktivácia režimu 3D video. (► str. 81)



Pozrite si zoznam zariadení AV pripojených k televízoru. Stlačením tohto tlačidla zobrazíte na obrazovke ponuku Simplink. (► str. 64)

@ Priamy prístup na zábavný a spravodajský internetový portál spoločnosti Orange. (Iba pre Francúzsko)

1 Tlačidlá Tlačidlá sa používajú na zobrazenie teletextu. **TELETEXTU** Podrobnejšie informácie nájdete v časti „Teletext“. (► str. 163)

SUBTITLE Vdigitálnom režime zobrazí preferované titulky. (TITULKY)



Zvýšit/ Nástavenie hlasitosti.
znižit' hlasitosť

MARK(OZNAČIŤ) Výber zdroja, na ktorý sa majú aplikovať nastavenia Sprievodcu nastavením obrazu. Označenie azrušenie označenia programov vponuke USB.

FAV Zobrazenie vybraného obľúbeného programu.

CHAR/NUM Prepínanie znakov a číslíc pre ponuku NetCast.
(Znak/Číslica)

3D Aktivácia režimu 3D video. (► **str. 80**)

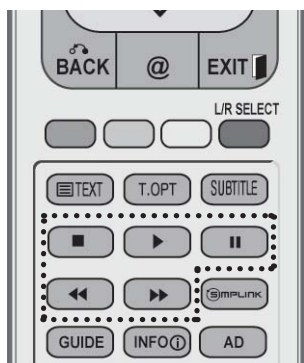
DELETE Vymazanie zadaného znaku pri zadávaní znakov prostredníctvom klávesnice na obrazovke.

MUTE Vypnutie alebo zapnutie zvuku.

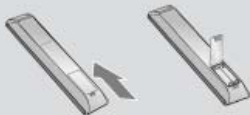
Programme Výber programu.
Nasledujúci/
predchádzajúci

PAGE UP/DOWN sun zjednej sady informácií na obrazovke na ďalšiu.

Ponuka Ovládanie ponúk SIMPLINK a MOJE MÉDIÁ
SIMPLINK/ (Zoznam fotogr., Zoznam hudby a Zoznam filmov).
MOJE MÉDIÁ
ovládacie tlačidlá



Vloženie batérií

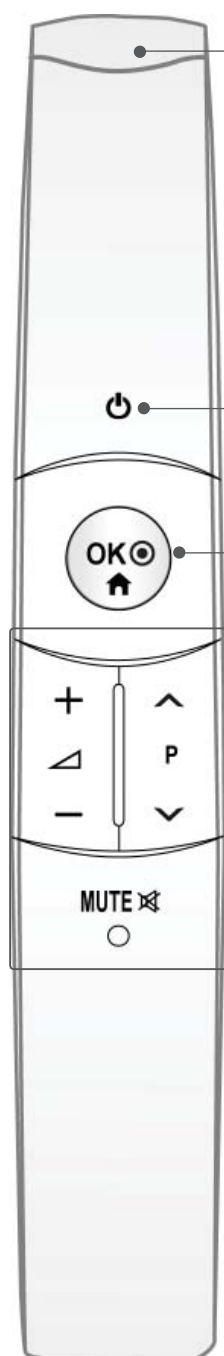


- Na zadnej strane otvorte kryt priehradky na batérie.
- Vložte dve batérie 1,5 V typu AAA. Nekombinujte staré alebo použité batérie snovými.
- Zatvorte kryt.
- Ak chcete batérie vytiahnuť, vykonajte činnosti inštalácie v opačnom poradí.

PRÍPRAVA

FUNKCIE TLAČIDIEL DIAL'KOVÉHO OVLÁDAČA MAGIC MOTION

PRÍPRAVA



Prijímač kurzora Kontrolka počas aktivity bliká.

POWER Zapnutie avypnutie televízora do pohotovostného režimu.

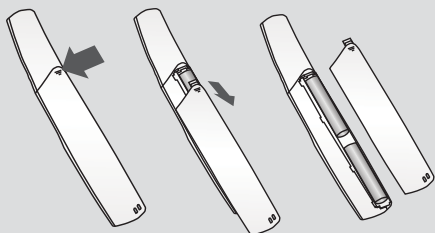
OK/ Zobrazenie kurzora.
HOME MENU

Zvýšiť/ Nastavenie hlasitosti.
znížiť hlasitosť

Programme Výber programu.
Nasledujúci/
predchádzajúci

MUTE Vypnutie alebo zapnutie zvuku.

Vloženie batérií



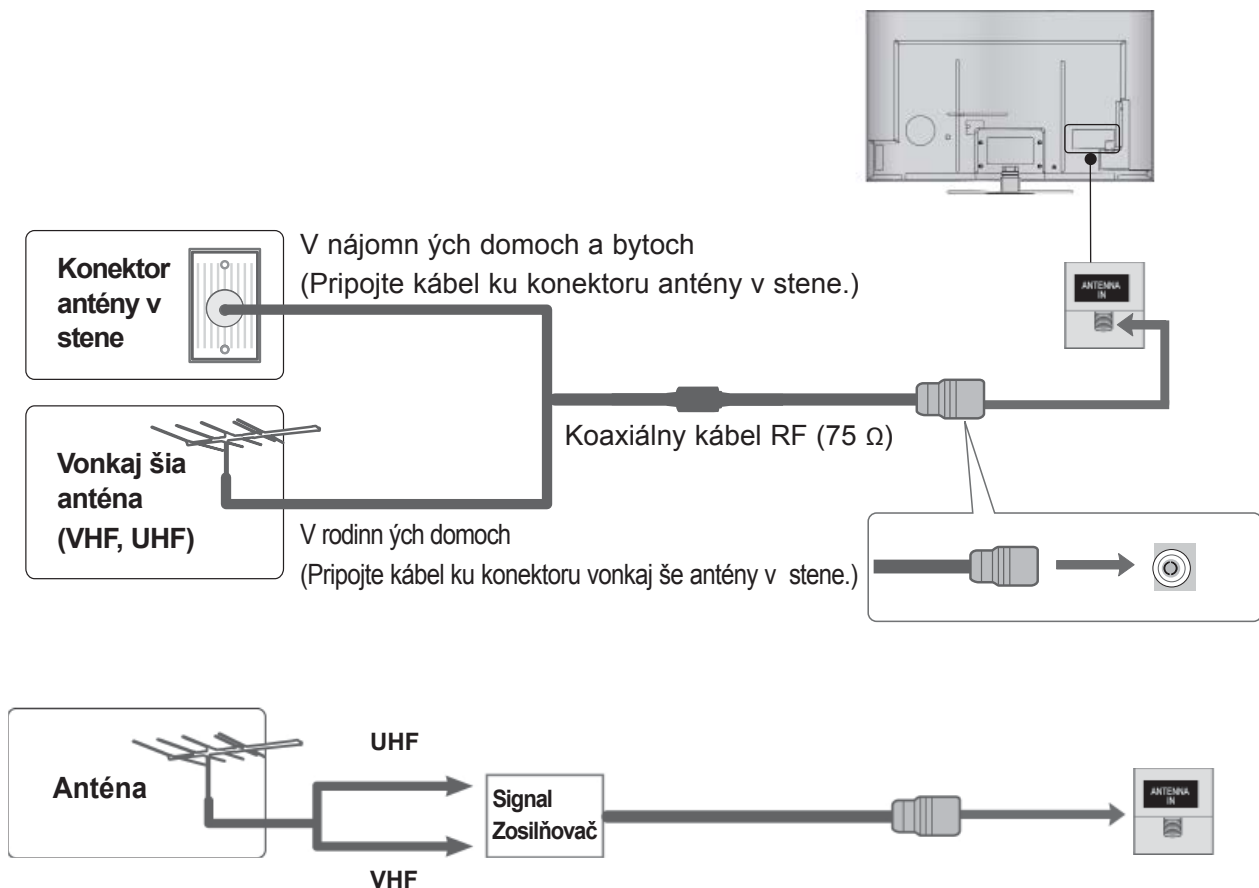
- Keď sa zobrazí správa „Batéria v diaľkovom ovládači Magic motion je takmer vybitá. Vymeňte ju.“, vymeňte batériu.
- Na zadnej strane otvorte kryt priehradky na batérie.
- Vložte dve batérie 1,5 V typu AA. Nekombinujte staré alebo použité batérie novými.
- Zatvorte kryt.
- Ak chcete batérie vytiahnuť, vykonajte činnosti inštalácie v opačnom poradí.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

- Nikdy nepripájajte káble napájania skôr, ako pripojíte v šetky externé zariadenia. Predídete tak ich poškoden

PRIPOJENIE ANTÉNY

- Nastavením smeru antény dosiahnete optimálnu kvalitu obrazu.
- Kábel na pripojenie antény a konvertor nie sú súčasťou dodávky



- V oblastiach so slabým signálom získate kvalitnejší obraz, keď k anténe pripojíte zosilňovač signálu. Pozri obrázok napravo.
- Ak je potrebné rozdeliť signál pre dva TV prijímače, použite rozdeľovač signálu.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

- Aby nedošlo k poškodeniu zariadení, nikdy nepripájajte napájací kábel skôr, než dokončíte pripojenie všetkých zariadení.
- V tejto časti o **NASTAVENÍ EXTERNÝCH ZARIADENÍ** sú použité hlavne schémy zapojenia pre modely 47/55LX9***.
- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízora.

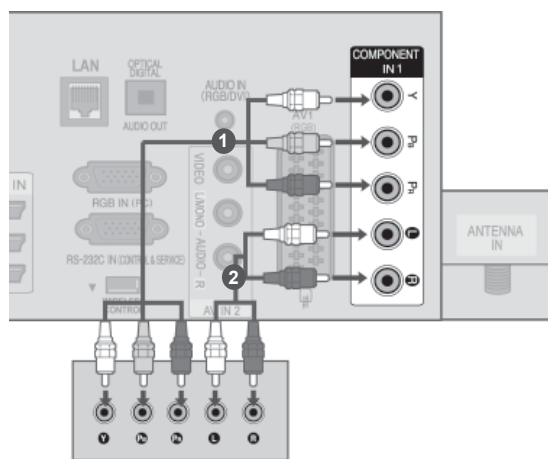
PRIPOJENIE POMOCOU KOMPONENTNÉHO KÁBLA

Tento televízor môže prijímať digitálne rádiovýfrekvenčné alebo káblové signály bez externého digitálneho káblového prijímača. Ak však prijímate digitálny signál z digitálneho káblového prijímača alebo iného externého digitálneho zariadenia, pozrite si nižšie uvedený obrázok.

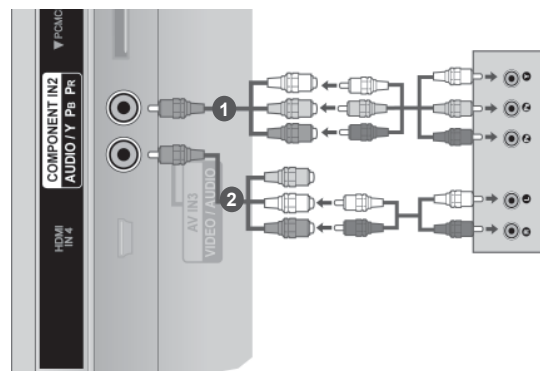
- 1 Pripojte video výstupy (Y, Pb, Pr) externého zariadenia (digitálny prijímač, DVD prehrávač a pod.) ku konektorm **COMPONENT IN VIDEO** na TV prijímači.
- 2 Pripojte video výstup externého zariadenia (Digitálny set-top box, DVD atď.) ku konektoru **COMPONENT IN AUDIO** na televízore.
- 3 Zapnite externé zariadenie.
(Postupujte podľa pokynov v príručke k externému zariadeniu.)
- 4 Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládači zvolte vstupný zdroj **Komponent1**.
Ak je externé zariadenie pripojené k vstupu COMPONENT IN 2, zvolte vstupný zdroj Komponent2.

- Podporované zvukové formáty HDMI: Dolby Digital, PCM.
Formát DTS Audio nie je podporovaný.

Signal	Komponent	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	O (len pre 50 Hz/60 Hz)	O (24 Hz/30 Hz/ 50 Hz/60 Hz)



alebo



Porty komponentného vstupu

Lepšiu kvalitu obrazu dosiahnete pripojením prehrávača diskov DVD k portom komponentného vstupu uvedeným nižšie.

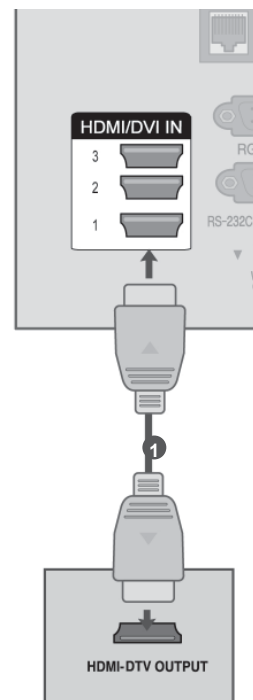
Komponentové konektory televízora	Y	P _B	P _R
Výstupné porty videa na prehrávači diskov DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

PRIPOJENIE POMOCOU KÁBLA HDMI

- 1 Pripojte výstup HDMI externého zariadenia (digitálny prijímač, DVD a pod.) ku konektoru **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** alebo **HDMI IN 4** na TV prijímači.
- 2 Zapnite externé zariadenie.
(Postupujte podľa pokynov v príručke k externému zariadeniu.)
- 3 Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládači zvolte vstupný zdroj **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** alebo **HDMI4**.

! POZNÁMKA

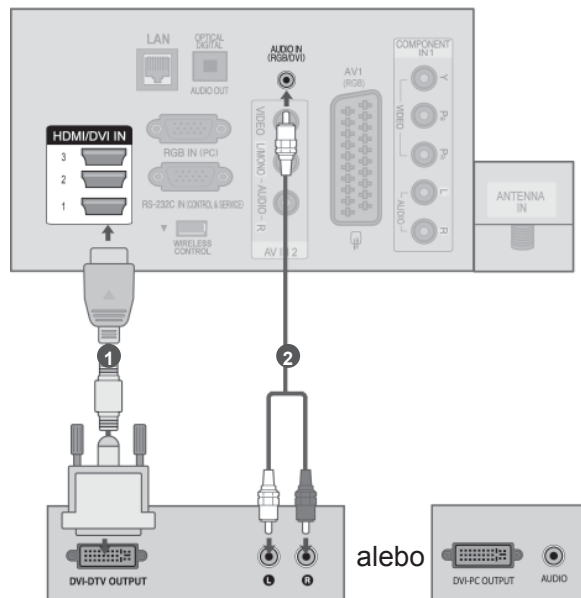
- ▶ TV môže prijať video i audio signál súčasne použitím kábla HDMI.
- ▶ Ak zariadenie DVD nepodporuje automatický režim HDMI, je potrebné príslušne nastaviť výstupné rozlíšenie.
- ▶ Skontrolujte, či použitý kábel HDMI zodpovedá štandardu pre vysokorýchlostné rozhranie HDMI. Pri použití kábla HDMI, ktorý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



NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

PRIPOJENIE POMOCOU KÁBLA HDMI NA DVI

- 1 Pripojte digitálny prijímač alebo výstup DVI počítača ku konektoru **HDMI/DVI IN 1, HDMI/DVI IN 2, HDMI/DVI IN 3** alebo **HDMI IN 4** na TV prijímači.
- 2 Pripojte audio výstup digitálneho set-top boxu alebo audio výstup počítača ku konektoru **AUDIO IN (RGB/DVI)** na televízore.
- 3 Zapnite digitálny set-top box alebo počítač a televízor.
(Postupujte podľa pokynov uvedených v návode na obsluhu digitálneho prijímača alebo počítača.)
- 4 Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládači zvolte vstupný zdroj **HDMI1, HDMI2, HDMI3** alebo **HDMI4**.



PRIPOJENIE POMOCOU KÁBLA EURO SCART

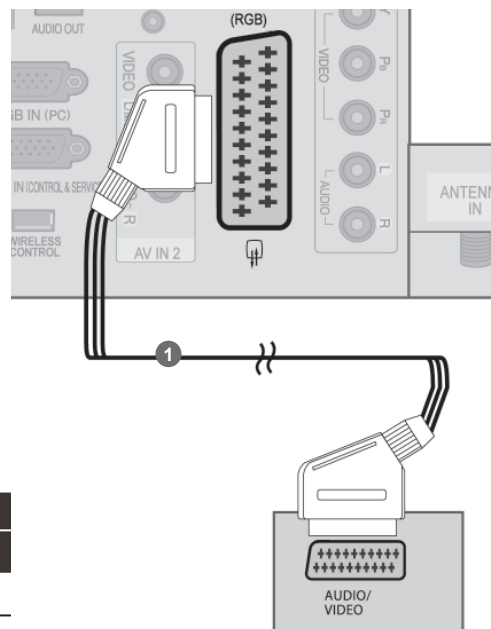
- 1 Pripojte konektor Euro Scart externého zariadenia (DVD, videorekordér, atď.) ku konektoru **AV1** Euro Scart na TV prijímači.
- 2 Zapnite externé zariadenie.
(Postupujte podľa pokynov v príručke k externému zariadeniu.)
- 3 Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládači zvolíte vstupný zdroj **AV1**.

Scart	Vstup			Výstup
	Video	Zvuk	RGB	Video, Zvuk
AV 1	O	O	O	Analogová TV, Digitálna TV

Aktuálny režim vstupu \ Typ výstupu	AV 1 (TV Out)	AV 1 (pri plánovanom nahrávaní DTV pomocou nahrávacieho zariadenia)
Digitálna TV	Digitálna TV	O
Analogová TV, AV	Analogová TV	O
Component/RGB	Analogová TV	(Vstupný režim sa skonvertuje na režim DTV.)
HDMI	X	X

! POZNÁMKA

- Každý kábel Euro Scart musí používať signálové tienenie.

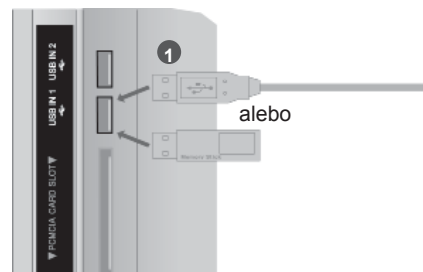


- TV Out (Výstup televízora) :
Výstup signálov analogovej alebo digitálnej TV.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

NASTAVENIE ROZHRANIA USB

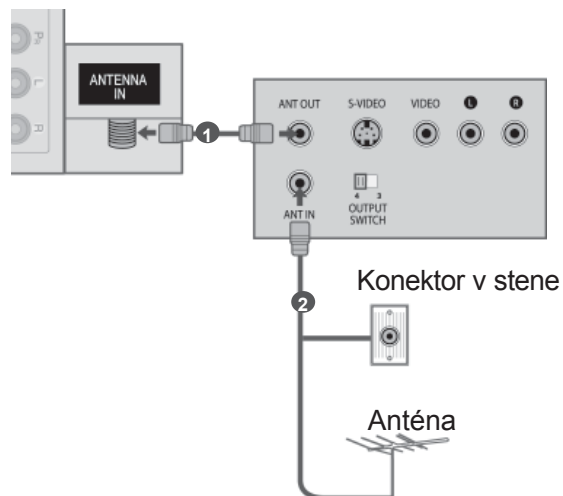
- 1 Pripojte zariadenie USB ku konektoru **USB IN 1** alebo **USB IN 2** na TV prijímači.
- 2 Po pripojení zariadenia ku konektoru **USB IN 1** alebo **USB IN 2** môžete používať funkciu **USB**. (► str. 82)



PRIPOJENIE POMOCOU KÁBLA RF

Aby nedochádzalo k zašumeniu obrazu (rušenie), umiestnite videorekordér do dostatočnej vzdialenosti od TV prijímača.

- 1 Prepojte konektor **ANT OUT** videorekordéra s konektorom **ANTENNA IN** na TV prijímači.
- 2 Pripojte anténny kábel ku konektoru **ANT IN** videorekordéra.
- 3 Na VCR stlačte tlačidlo **PLAY** a na televízore a VCR nastavte príslušný program na pozeranie videa.

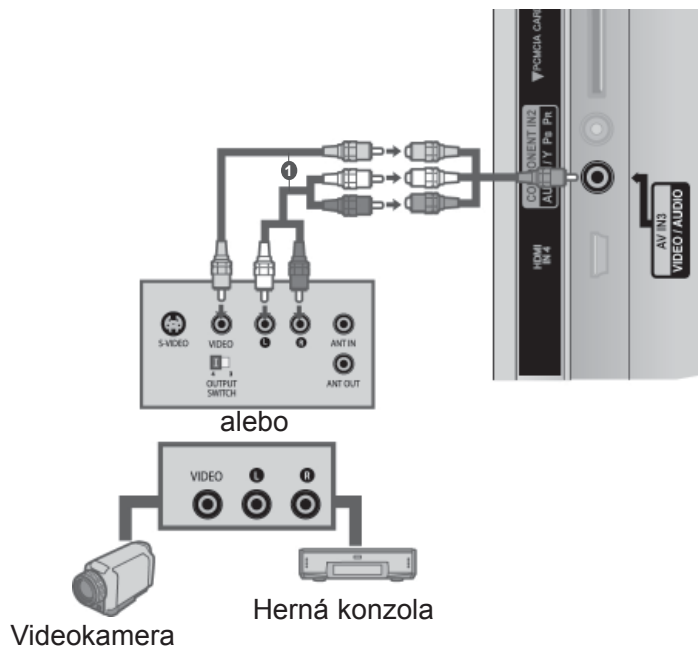
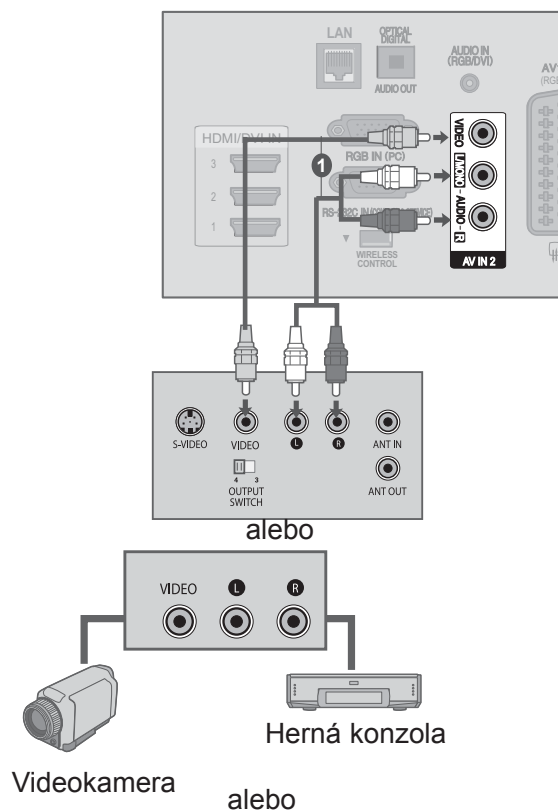


PRIPOJENIE POMOCOU KÁBLA RCA

- 1 Prepojte konektory **AUDIO/VIDEO** medzi TV prijímačom a videorekordérom alebo externým zariadením. Pripojte konektory podľa farby. (Video = žltá, Audio Left (vľavo) = biela a Audio Right (vpravo) = červená)
- 2 Vložte do videorekordéra videokazetu a stlačte tlačidlo **PLAY**. (Postupujte podľa návodu na obsluhu videorekordéra.)
Alebo zapnite príslušné externé zariadenie. (Postupujte podľa používateľskej príručky k externému zariadeniu.)
- 3 Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj **AV2**.
Ak ste zariadenie pripojili ku konektoru **AV IN 3**, zvolte vstupný zdroj **AV3**.

! POZNÁMKA

- Ak máte monofónny videorekordér, audiokábel z videorekordéra pripojte ku konektoru **AUDIO L/MONO** na TV prijímači.

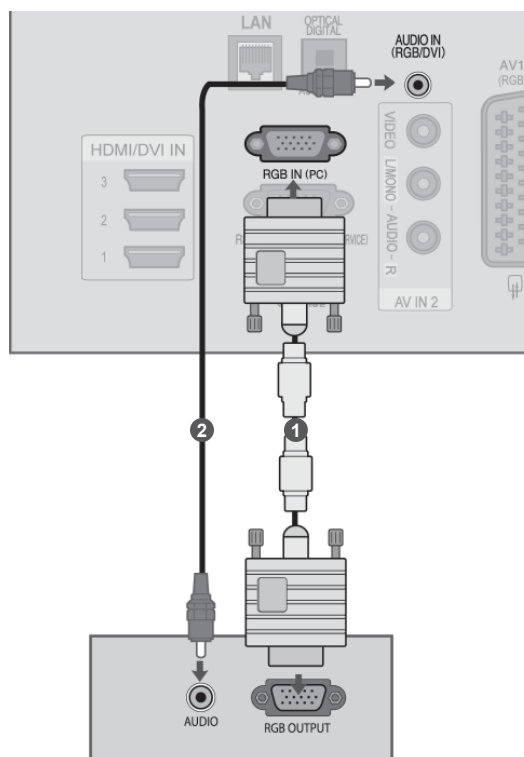


NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

PRIPOJOVANIE POMOCOU 15-KOLÍKOVÉHO KÁBLA D-SUB

Tento TV poskytuje funkčnú schopnosť bez nastavovania, to znamená, že PC sa automaticky prispôsobí nastaveniu TV.

- 1 Spojte výstup RGB prístroja PC so vstupom **RGB (PC)** na televízore.
- 2 Spojte audio výstupy PC so vstupnými konektormi **AUDIO IN (RGB/DVI)** na televízore.
- 3 Zapnite PC.
- 4 Zvoľte vstupný zdroj **RGB** použitím tlačidla **INPUT** na diaľkovom ovládači.



ZALOŽENIE MODULU CI

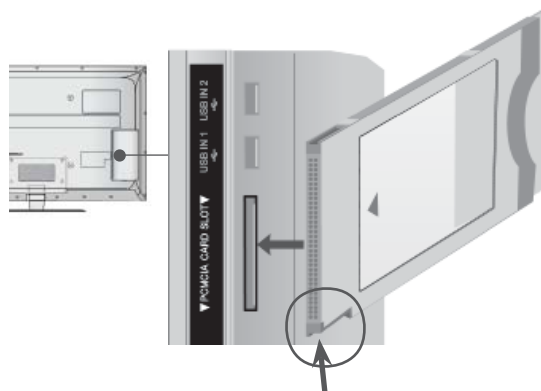
- Prezeranie zakódovaných (platených) služieb v digitálnom televíznom režime.- Táto funkcia nie je dostupná pre všetk model

- 1 Vložte modul CI do **OTVORU PRE KARTU PCMCIA** (Personal Computer Memory Card International Association - Medzinárodná asociácia pre pamäťové karty do osobných počítačov) na TV prijímači, ako je znázornené na obrázku.

Ďalšie informácie nájdete na str.50.

! POZNÁMKA

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



Skontrolujte tento bod podľa obrázku a založte modul CI.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

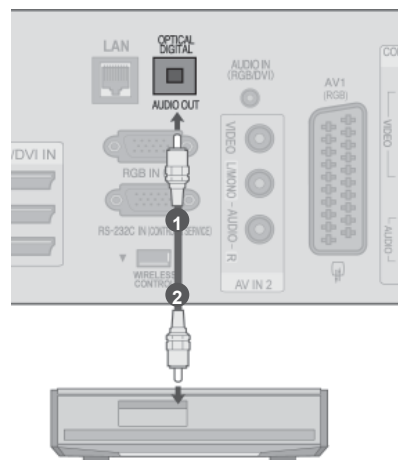
NASTAVENIE DIGITÁLNEHO VÝSTUPNÉHO AUDIOKONEKTORA

Televízny zvuk odosielať do externých audiozariadení pomocou digitálneho výstupného (optického) audiokonektora. Ak si chcete vychutnať digitálne vysielanie prostredníctvom 5.1-kanálových reproduktorov, ku konektoru OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTICKÝ DIGITÁLNY VÝSTUPNÝ AUDIOKONEKTOR) na zadnej strane televízora pripojte domáce kino sprehrávačom DVD (alebo zosilňovač).

- 1 Jeden koniec optického kábla zapojte do digitálneho výstupného (optického) audio konektora na TV prijímači.
- 2 Druhý koniec optického kábla zapojte do digitálneho zvukového (optického) vstupu na danom zvukovom zariadení.
- 3 V ponuke AUDIO nastavte voľbu „Reproduktor televízora“ na „Vyp.“ (► **str. 145**). Informácie opoužívania nájdete v použivateľskej príručke k externému audiozariadeniu.

VAROVANIE

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



BEZDRÔTOVÉ PRIPOJENIE EXTERNÉHO ZARIADENIA

TV prijímače spoločnosti LG s bezdrôtovým rozhraním podporujú bezdrôtové multimediálne centrá spoločnosti LG, ktoré sa predávajú

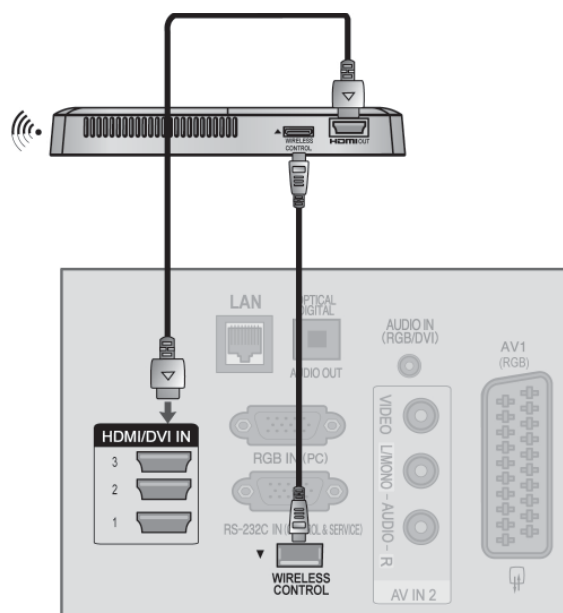
samostatne. Po pripojení bezdrôtového adaptéra (súčasť bezdrôtového multimediálneho centra) k TV prijímaču možno pripájať externé zariadenia k bezdrôtovému multimediálnemu centru spoločnosti LG a video aj audio signály budú odosielané do TV prijímača bezdrôtovo.

Po zapojení bezdrôtového rozhrania tlačidlom **INPUT** zobrazte obrazovku bezdrôtového rozhrania. Postupujte podľa pokynov v návode na obsluhu bezdrôtového multimediálneho centra.

- 1 Konektor **WIRELESS CONTROL** bezdrôtového adaptéra pripojte ku konektoru **WIRELESS CONTROL** na TV prijímači.
- 2 Konektor **HDMI OUT** bezdrôtového adaptéra pripojte ku konektoru **HDMI/DVI IN 1, HDMI/DVI IN 2, HDMI/DVI IN 3** alebo **HDMI IN 4** na TV prijímači.



Bezdrôtové multimediálne centrum spoločnosti LG



! POZNÁMKA

- ▶ **BEZDRÔTOVÉ OVLÁDANIE:** Napájanie a ovládanie bezdrôtového adaptéra.
- ▶ **HDMI:** Signál video/audio sa pripája prostredníctvom bezdrôtového adaptéra.
- ▶ Po pripojení bezdrôtového multimediálneho centra (samostatne predávaný produkt) môžete prostredníctvom bezdrôtového pripojenia sledovať programy z externých zariadení pripojených k bezdrôtovému multimediálnemu centru.
- ▶ Pri použití externého zariadenia pripojeného k bezdrôtovému prehrávaču médií nemusia fungovať niektoré funkcie ponuky televízora.
- ▶ Na bezdrôtovom externom výstupe funkcie Skutočné kino a Digitálna redukcia šumu nie sú podporované.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

PODPOROVANÉ ROZLIŠENIE DISPLEJA

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

(s výnimkou modelov 47/55LX9***- režim HDMI/DVI-PC)

režim HDMI/DVI-DTV

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
720x480	31,469	59,94
720x576	31,5	60
	31,25	50
1280x720	37,5	50
	44,96	59,94
	45	60
1920 x 1080	33,72	59,94
	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

! POZNÁMKA

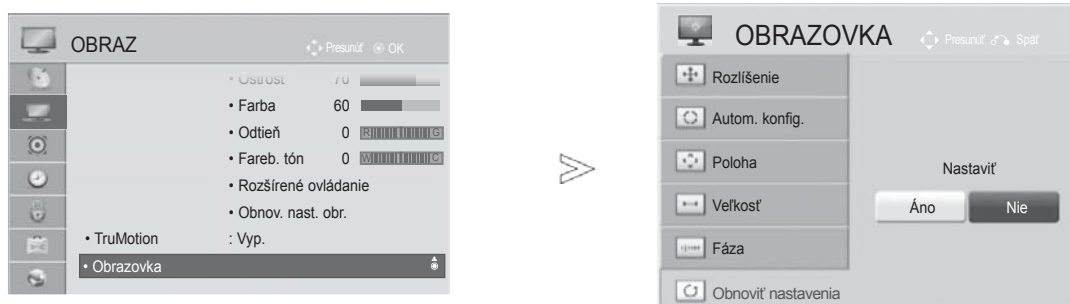
- Vyhýbajte sa dlhodobému zobrazovaniu statického obrazu na obrazovke TV prijímača. Statický obraz môže na obrazovke zanechať trvalú stopu. Preto aktivujte šetrič obrazovky vždy, keď je to možné.
- Pri niektorých rozlíšeniach, zvislom monoskope, kontraste alebo jase sa môže v režime PC vyskytnúť šum. 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.
- V režime PC odporúčame používať rozlíšenie 1920x1080, 60 Hz, ktoré by malo poskytovať najlepšiu kvalitu obrazu.
- Pripojte kábel z výstupného portu monitora počítača k portu RGB (PC) na televízore alebo signálový kábel z výstupného portu HDMI počítača k portu HDMI/DVI (alebo HDMI/DVI IN) na televízore.
- Spojte audio kábel z PC so vstupom AUDIO na televízore. (Audio káble nie sú súčasťou televízneho prijímača).
- 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 grafická karta počítača podporuje súčasne analógový aj digitálny výstup RGB, nastavte televízor na výstup RGB alebo HDMI (druhý režim televízor automaticky priradí funkcii Plug and Play).
- 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 zobraziť rušenie. Odporúčame použiť kábel kratší ako 5m. Poskytuje najlepšiu kvalitu obrazu.

NASTAVENIE OBRAZOVKY VREŽIME PC

Obnovenie predvolených nastavení obrazovky

Návrat k predvoleným nastaveniam položiek Poloha , Size (Veľkosť) aPhase (Fáza) naprogramovaným vo výrobe.

Táto funkcia funguje vnasledujúcom režime: RGB[PC].



1.   Vyberte možnosť **OBRAZ**.
2.   Vyberte možnosť **Obrazovka**.
3.   Vyberte možnosť **Obnoviť nastavenia**.
4.   Vyberte možnosť **Áno**.
5.  Aktivujte možnosť **Obnoviť nastavenia**.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

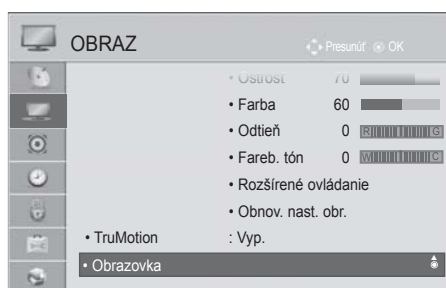
NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Automatická konfigurácia (iba režim RGB [PC])

Automaticky upraví polohu a minimalizuje nestabilitu obrazu. Ak po dokončení nastavenia obraz stále nie je kvalitný, TV prijímač síce pracuje správne, ale sú potrebné ďalšie nastavenia.

Automatická konfigurácia

Táto funkcia slúži na automatickú úpravu nastavení polohy, veľkosti a fázy obrazu. Počas automatickej kalibrácie bude obraz na obrazovke niekoľko sekúnd nestabilný.



1.   Vyberte možnosť **OBRAZ**.
2.   Vyberte možnosť **Obrazovka**.
3.   Vyberte možnosť **Autom. konfigur.** (Automatická konfigurácia).
4.   Vyberte možnosť **Áno**.
5.  Aktivujte funkciu **Autom. config.** (Automatická konfigurácia).

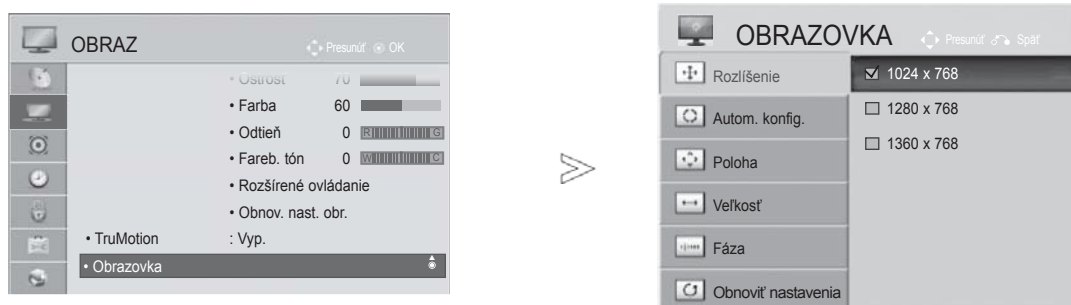
- Ak poloha obrazu stále nie je správna, vyskúšajte automatické nastavenie znova
- Ak je v režime RGB (PC) po automatickom nastavení obraz potrebné nastaviť opakovane, môžete upraviť nastavenia **polohy, veľkosti a fázy**.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

Výber rozlíšenia

Ak chcete sledovať normálny obraz, rozlíšenie režimu RGB prispôsobte výberu režimu PC.

Táto funkcia funguje vnasledujúcom režime: RGB[PC].



1. Vyberte možnosť **OBRAZ**.
2. Vyberte možnosť **Obrazovka**.
3. Vyberte možnosť **Rozlíšenie**.
4. Vyberte požadované rozlíšenie.
- 5.

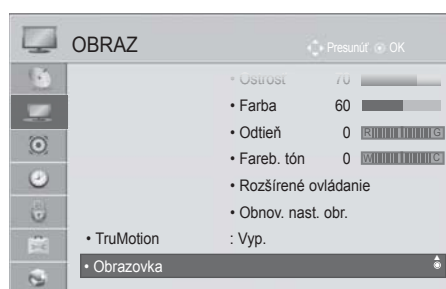
- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.


NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Nastavenie polohy, veľkosti a fázy obrazu

Ak po automatickom nastavení nie je obraz čistý, zvlášť ak sú písmená rozochvené, upravte nastavenie polohy obrazu manuálne.

Táto funkcia funguje vnasledujúcom režime: RGB[PC].



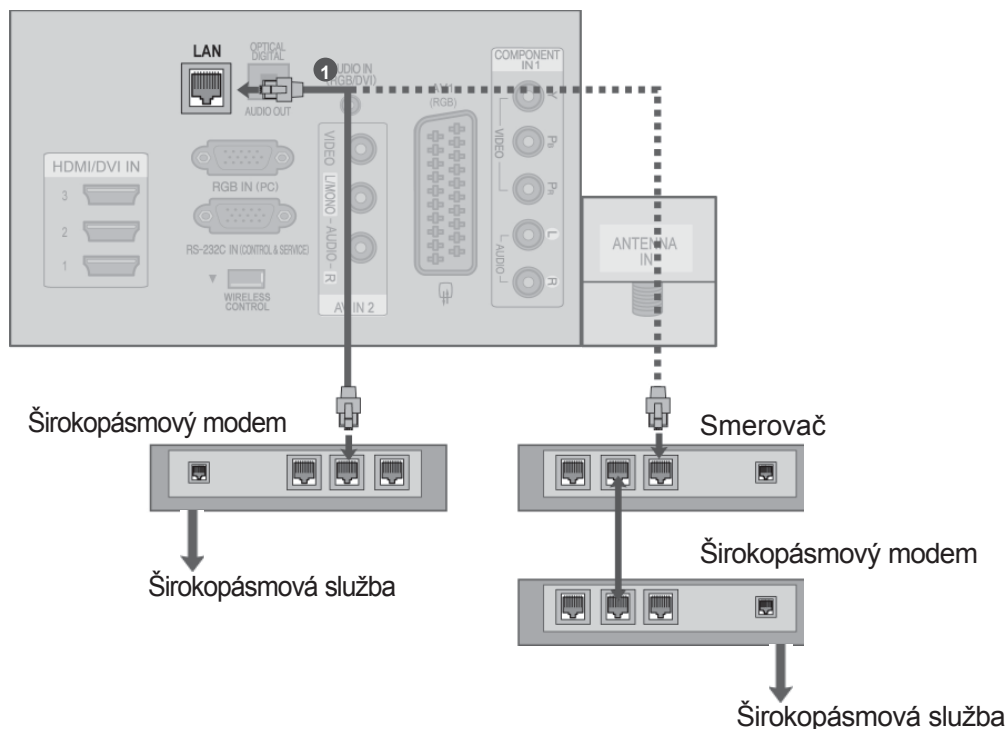
1.   Vyberte možnosť **OBRAZ**.
2.   Vyberte možnosť **Obrazovka**.
3.   Vyberte možnosť **Poloha**,
Veľkosť alebo **Fáza**
4.   Vykonajte potrebné úpravy nastavení.
5. 

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

NASTAVENIE SIETE

Pripojenie v drôtovej sieti

Tento TV prijímač je možné pripojiť k miestnej sieti (LAN) prostredníctvom konektora LAN. Po fyzickom pripojení je TV prijímač potrebné nastaviť, aby dokázal v sieti komunikovať.



- 1 Konektor LAN modemu alebo smerovača prepojte s konektorom LAN na TV prijímači.
- 2 V ponuke **SIETĚ** zvolíte možnosť „**Nastavenie siete**“.
- 3 Po pripojení konektora **LAN** aktivuje ponuku **NetCast**. Viac informácií o nastavení služby NetCast a riešení problémov nájdete na webovej lokalite <http://lgknowledgebase.com>. Vyhľadajte pojem **NetCast**.

VAROVANIE

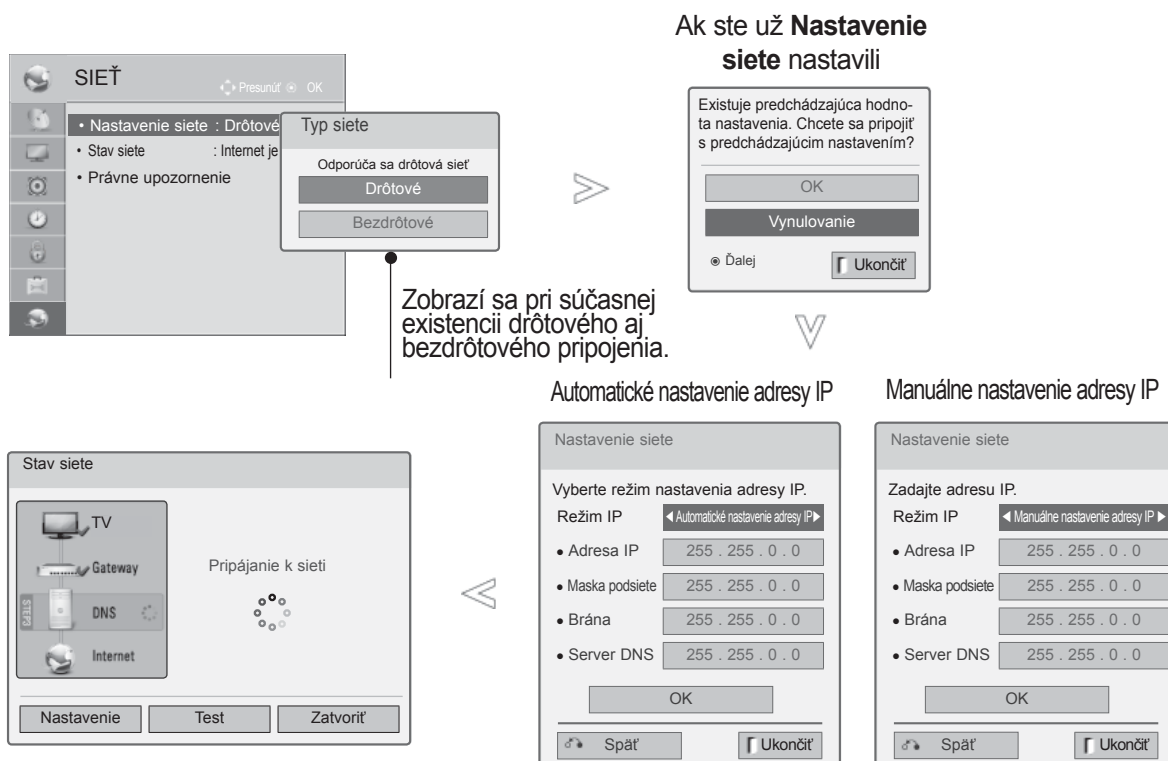
- Do konektora LAN nepripájajte kábel mobilného telefónu.
- Keďže existuje mnoho spôsobov pripojenia, postupujte podľa pokynov od vášho telekomunikačného operátora, resp. poskytovateľa internetových služieb.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Nastavenie drôtovej 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 na TV prijímači. Podrobnejšie informácie získate od vášho poskytovateľa internetového pripojenia alebo v návode na obsluhu smerovača.



1. Vyberte **SIET'**.
2. Vyberte **Nastavenie siete**.
3. Vyberte **Drôtová**.
4. Ak ste už Nastavenie siete nastavili: Vyberte **Vynulovanie**. Nové nastavenia pripojenia vynulujú aktuálne nastavenia siete.
5. Vyberte **Automatické nastavenie adresy IP** alebo **Manuálne nastavenie adresy IP**.
6. Pri voľbe **Manuálne nastavenie adresy IP**: Adresu IP je potrebné zadať manuálne.
6. Vyberte položku **OK**.

- Táto funkcia si vyžaduje trvalé širokopásmové pripojenie k internetu.
- Táto funkcia si nevyžaduje pripojenie k PC.
- Ak **Nastavenie siete** nefunguje, skontrolujte stav siete. Skontrolujte sieťový kábel (LAN) a, ak chcete používať funkciu automatického nastavenia, presvedčte sa, či je na smerovači zapnutá funkcia DHCP.
- Ak **Nastavenie siete** nie je dokončené, sieť nemusí fungovať normálne.
- **Automatické nastavenie adresy IP:** Túto funkciu zvolíte, ak v drôtovej lokálnej sieti (LAN) existuje server DHCP. TV prijímaču 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 pridelená automaticky.
- **Manuálne nastavenie adresy IP:** Túto funkciu zvolíte, ak sa v sieti nenachádza žiaden server DHCP a adresu IP chcete nastaviť manuálne.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

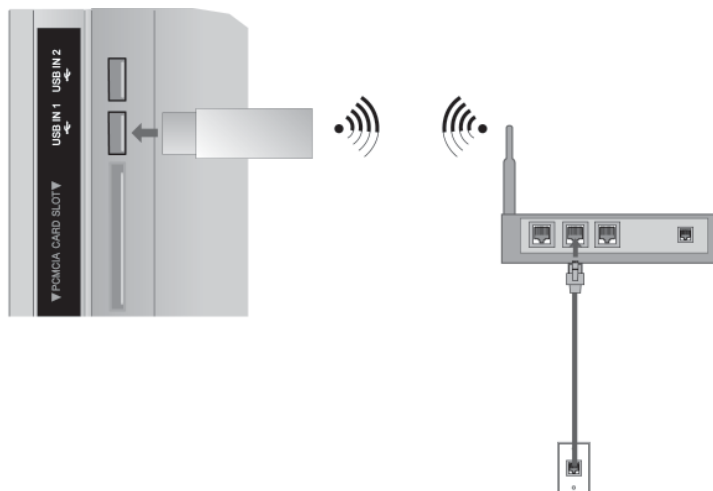
! POZNÁMKA

- Viac informácií o nastavení služby NetCast a riešení problémov nájdete na webovej lokalite <http://lgknowledgebase.com>. Vyhľadajte pojem Netcast.
- Na pripojenie tohto TV prijímača používajte kábel LAN kategórie Cat5 alebo vyššej a konektor RJ45.
- V priebehu nastavovania je mnoho problémov možné vyriešiť reštartom 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.
- Spoločnosť LG nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadné poruchy TV prijímača 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 kompatibilný s TV prijímačom. 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 musia 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 TV prijímača je potrebný port LAN 10 Base-T alebo 100 Base-TX. Ak vaše internetové pripojenie neumožňuje tento typ pripojenia, TV prijímač 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 je možné, že funkciu internetového pripojenia zabudovanú v tomto TV prijímači 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 TV prijímač aj PC.)
- Používanie „smerovača“ môže byť zakázané alebo obmedzené na základe zmluvných podmienok s vaším ISP. Podrobné informácie získate priamo od vášho ISP.
- Bezdrôtová sieť pracujúca na frekvencii 2,4 GHz, ktorú využívajú aj iné zariadenia v domácnosti (napr. bezšnúrové telefóny, zariadenia Bluetooth®, mikrovlnné rúry a pod.) môže byť týmito zariadeniami rušená. Zariadenia pracujúce na frekvencii 5 GHz ju môžu prerušiť. Zariadenia tohto typu sú súčasťou napríklad bezdrôtového prehrávača médií, bezdrôtového telefónu alebo iných Wi-Fi zariadení od spoločnosti LG.
- Okolité bezdrôtové zariadenia môžu znížiť rýchlosti dosahované v rámci bezdrôtovej siete.
- Nepoužívané sieťové zariadenia vo vašej domácej sieti povypínajte. Niektoré zariadenia môžu sieť zaťažovať.
- V niektorých prípadoch môžete zlepšiť kvalitu príjmu umiestnením prístupového bodu alebo bezdrôtového smerovača do vyššej polohy.
- Kvalitu signálu v bezdrôtovej sieti ovplyvňuje mnoho faktorov, ako napr. typ prístupového bodu, vzdialenosť medzi prístupovým bodom a TV prijímačom a umiestnenie TV prijímača.
- Ak sa k internetu pripájate prostredníctvom drôtového/bezdrôtového zdieľacieho zariadenia, môže dôjsť k prerušeniu spojenia kvôli aplikácii obmedzení alebo potvrdení zo strany poskytovateľa.
- Na pripojenie prostredníctvom bezdrôtového prístupového bodu (AP) je potrebný AP s podporou bezdrôtového pripojenia a táto funkcia musí byť na AP aktivovaná. O možnostiach podpory bezdrôtového pripojenia na AP sa informujte u dodávateľa AP.
- Skontrolujte bezpečnostné nastavenia AP SSID pre bezdrôtové pripojenie na AP. O týchto nastaveniach sa informujte u dodávateľa AP.
- Pri nesprávnom nastavení sieťových zariadení (drôtový/bezdrôtový smerovač, rozbočovač, a pod.) môže TV prijímač pracovať spomalene alebo nemusí pracovať vôbec. Nainštalujte príslušné zariadenia správne podľa pokynov v ich návode na obsluhu a nakonfigurujte sieť.
- Ak je na AP aktivované pripojenie štandardom 802.11n (s výnimkou Ruska) a nastavené kryptovanie algoritmom WEP (64/128-bitové) alebo WPA (TKIP/AES), spojenie nemusí fungovať. K dispozícii by mali aj iné metódy pripojenia, podľa výrobcu AP.

Pripojenie v bezdrôtovej sieti

Bezdrôtový sieťový LAN adaptér LG Broadband/DLNA umožňuje pripojiť televízor k bezdrôtovej sieti LAN.

Spôsob zapojenia a konfigurácie siete sa môže líšiť podľa použitého zariadenia a sieťového prostredia. Podrobný postup pri pripájaní a nastavovaní siete nájdete v návode na inštaláciu vášho prístupového bodu alebo bezdrôtového smerovača.



- 1 Pripojte „**Bezdrôtový sieťový LAN adaptér LG Broadband/DLNA**“ ku konektoru **USB IN 1** alebo **USB IN 2** na TV prijímači.
- 2 V ponuke **SIETĚ** zvolte možnosť „**Nastavenie siete**“. Po pripojení môžete aktivovať ponuku **NetCast**.

! POZNÁMKA

- Ak si chcete naplno vychutnať obrázky, hudbu a video uložené vo vašom PC a používate smerovač, odporúčame použitie drôtového portu smerovača.
- Pri použití bezdrôtového portu smerovača môžu byť niektoré funkcie obmedzené.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Nastavenie bezdrôtovej siete

Pred pripojením TV prijímača k sieti je potrebné najprv nastaviť AP (prístupový bod) alebo bezdrôtový smerovač.

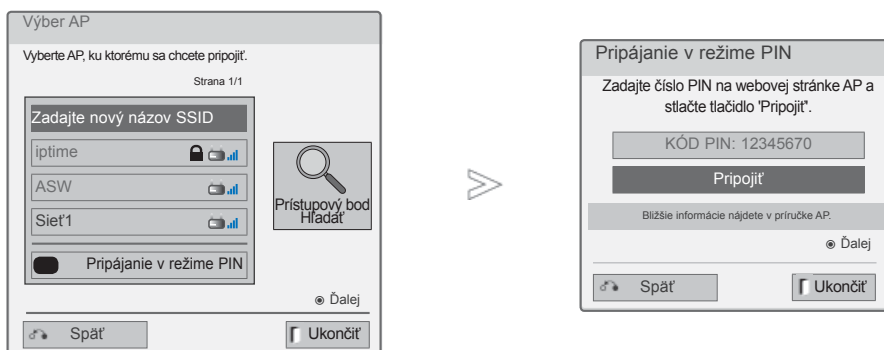


- 1 Vyberte **SIET**.
- 2 Vyberte **Nastavenie siete**.
- 3 Vyberte **Bezdrôtové**.
- 4 Ak ste už Nastavenie siete nastavili: Vyberte **Vynulovanie**.
Nové nastavenia pripojenia vynulujú aktuálne nastavenia siete.
- 5 Vyberte **Nastavenie zo zoznamu AP**.
- 6 Vyhľadajte a zobrazte zoznam všetkých AP (prístupových bodov) a bezdrôtových smerovačov v dosahu.
- 7 Vyberte AP (prístupový bod) alebo bezdrôtový smerovač zo zoznamu.
(Ak je AP zabezpečený, zadajte kľúč zabezpečenia pre daný AP.)
- 8 Vložte bezpečnostný kľúč prístupového bodu.
- 9 Zopakujte kroky 4-5 na str. 18.

Ak bezpečnostný kód už je nastavený

PIN (Personal Identification Number - osobný identifikačný kód)

Túto funkciu použijete, ak sa chcete pripojiť k AP (prístupovému bodu) alebo smerovaču s kódom PIN.



- 1 Zopakujte kroky 1-6 na str. 22.
- 2 ČERVENÁ Pripojenie k prístupovému bodu v režime **PIN**.
- 3 ID siete a Kľúč zabezpečenia sa zobrazia na obrazovke TV prijímača.
Zadajte kód PIN na vašom zariadení.

■ Kód PIN predstavuje unikátne 8-miestne číslo adaptéra.

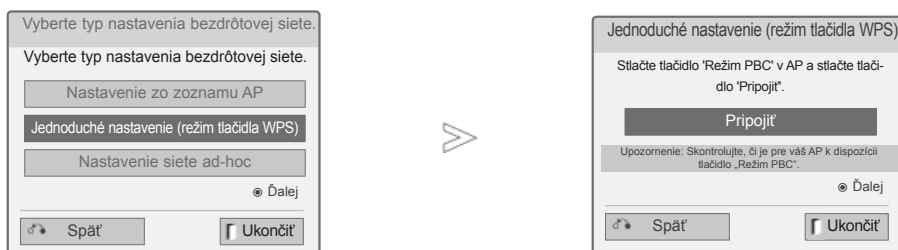
- 4 OK Vyberte **Pripojiť**.

- 5 Zopakujte kroky 4-5 na str. 18.



NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Jednoduché nastavenie (režim tlačidla WPS)

Ak váš prístupový bod alebo bezdrôtový smerovač podporujú režim PIN alebo WPS (Zabezpečené nastavenie Wi-Fi), môžete sa k nim pripojiť za 120 sekúnd. Nepotrebuje poznať názov prístupového bodu (SSID: Service Set Identifier - sieťové meno) ani bezpečnostný kód vášho prístupového bodu či bezdrôtového smerovača.



1 Zopakujte kroky 1-4 na str. 22.

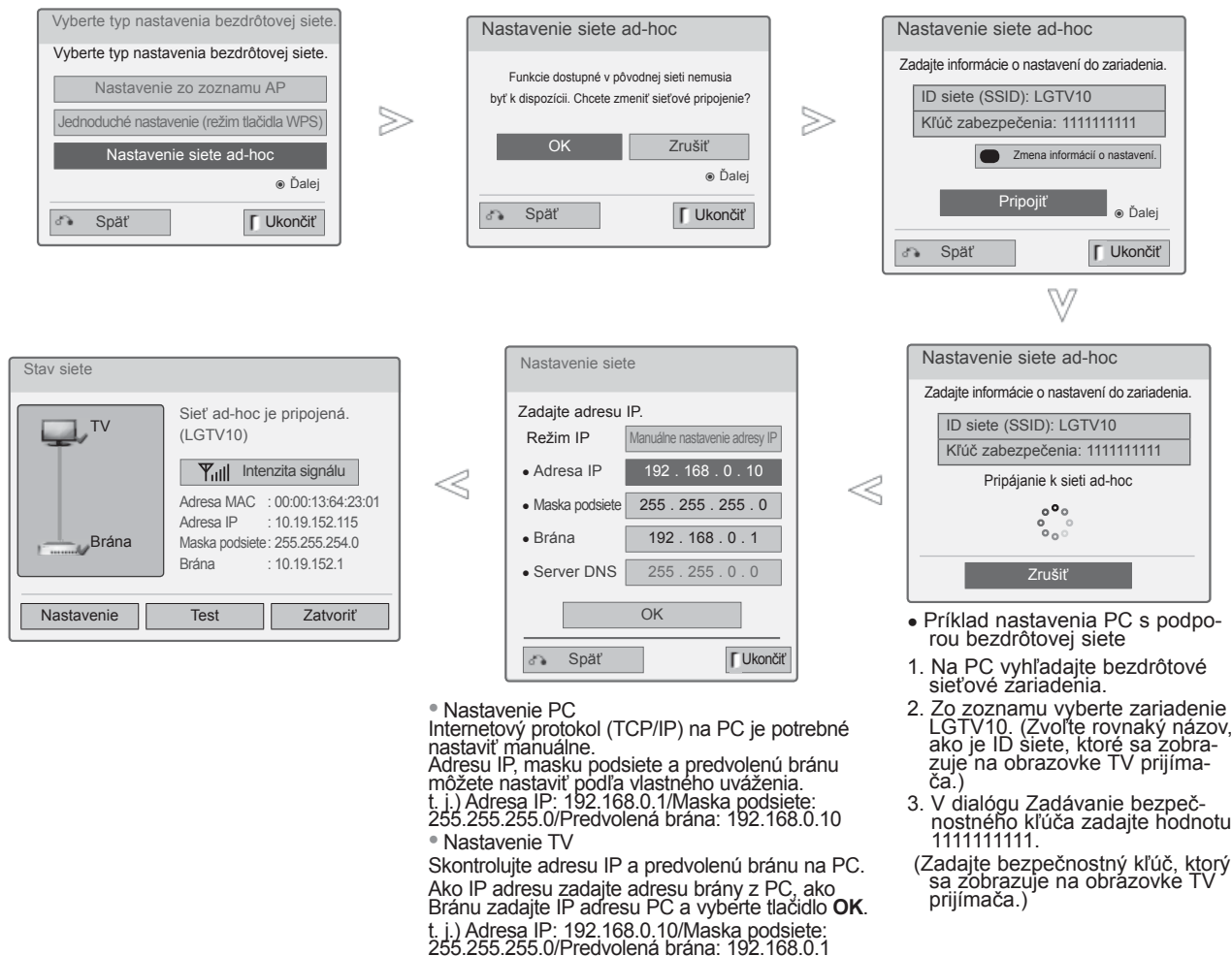
2   Vyberte **Jednoduché nastavenie (režim tlačidla WPS)**.

3  Vyberte **Pripojiť**.

4 Zopakujte kroky 4-5 na str. 18.

Režim ad-hoc

Tento režim slúži na komunikáciu priamo medzi zariadeniami, bez využitia prístupového bodu. Je to podobné, ako keď prepojíte dve PC kríženým káblom.



1 Zopakujte kroky 1-3 na str. 22.

2 Vyberte položku **Nastavenie siete ad-hoc**.

3 Vyberte **OK**.

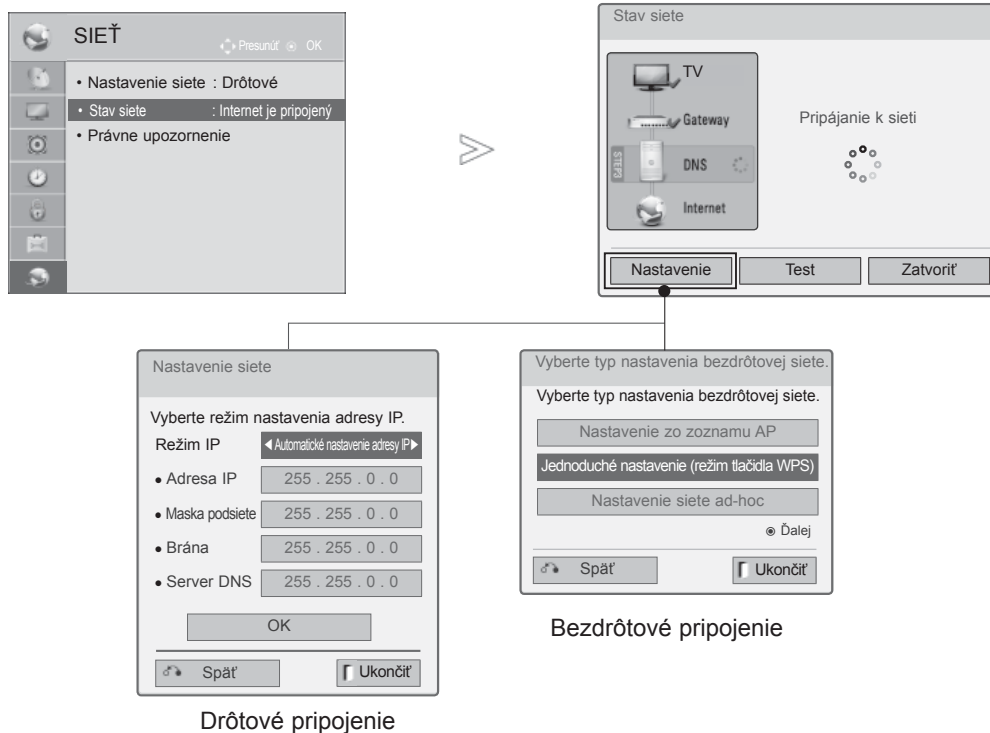
4 Vyberte **Pripojiť** a pripojte sa k sieti ad-hoc. ID siete a Kľúč zabezpečenia sa zobrazia na obrazovke TV prijímača. Zadajte ID siete a Kľúč zabezpečenia do vášho zariadenia. Ak sieť nefunguje, ČERVENÝM tlačidlom zmeňte nastavenia siete.

5 Zadajte adresu IP.

6 Nastavenie siete je dokončené. Vyberte **Zatvoriť**.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Stav siete



1. Vyberte **SIEŤ**.
2. Vyberte **Stav siete**.
3. Overtte stav siete.

- **Nastavenie:** Návrat do ponuky Nastavenie siete alebo Nastavenie bezdrôtovej siete.
- **Test:** Kontrola aktuálneho stavu siete po dokončení nastavení.
- **Zatvoriť:** Návrat do predchádzajúcej ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

Vysokofrekvenčná špecifikácia diaľkového ovládača Magic Motion

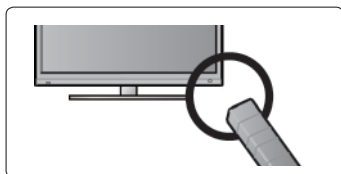
Diaľkový ovládač Magic Motion komunikuje s TV prijímačom prostredníctvom rádiového signálu na frekvencii 2,4 GHz.

- 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

Registrácia diaľkového ovládača Magic Motion

Diaľkový ovládač Magic Motion pracuje ako párové zariadenie s vaším TV prijímačom.

Po zakúpení TV prijímača spoločnosti LG je potrebné zaregistrovať diaľkový ovládač Magic Motion v prijímači.



Postup pri registrácii diaľkového ovládača Magic Motion

Ak chcete zaregistrovať svoj diaľkový ovládač, namierte ním na TV prijímač a stlačte tlačidlo **OK** na ovládači.



Postup pri preregistrovaní diaľkového ovládača Magic Motion po neúspešnej registrácii

Vynulujte registráciu diaľkového ovládača súčasným stlačením tlačidiel **OK** a **MUTE** a ich podržaním na 5 sekúnd. (Po dokončení vynulovania blikne indikátor na ukazovateli RF prijímača.) Potom zopakujte postup pre registráciu diaľkového ovládača uvedený vyššie.

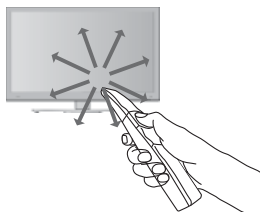
SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

Používanie diaľkového ovládača Magic Motion



Ak sa na obrazovke TV prijímača nezobrazuje žiaden kurzor, stlačte toto tlačidlo. Na obrazovke sa zobrazí kurzor.
Ak kurzor dlhší čas nepoužívate, prestane sa zobrazovať.

2

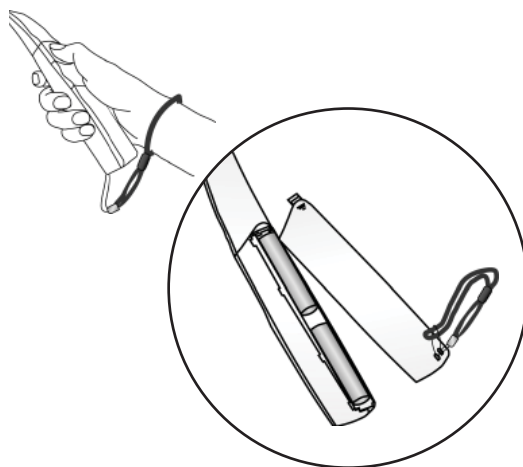


Kurzorom môžete pohybovať tak, že diaľkovým ovládačom namierite na TV prijímač a začnete ním pohybovať smerom doľava, doprava, hore alebo dolu.

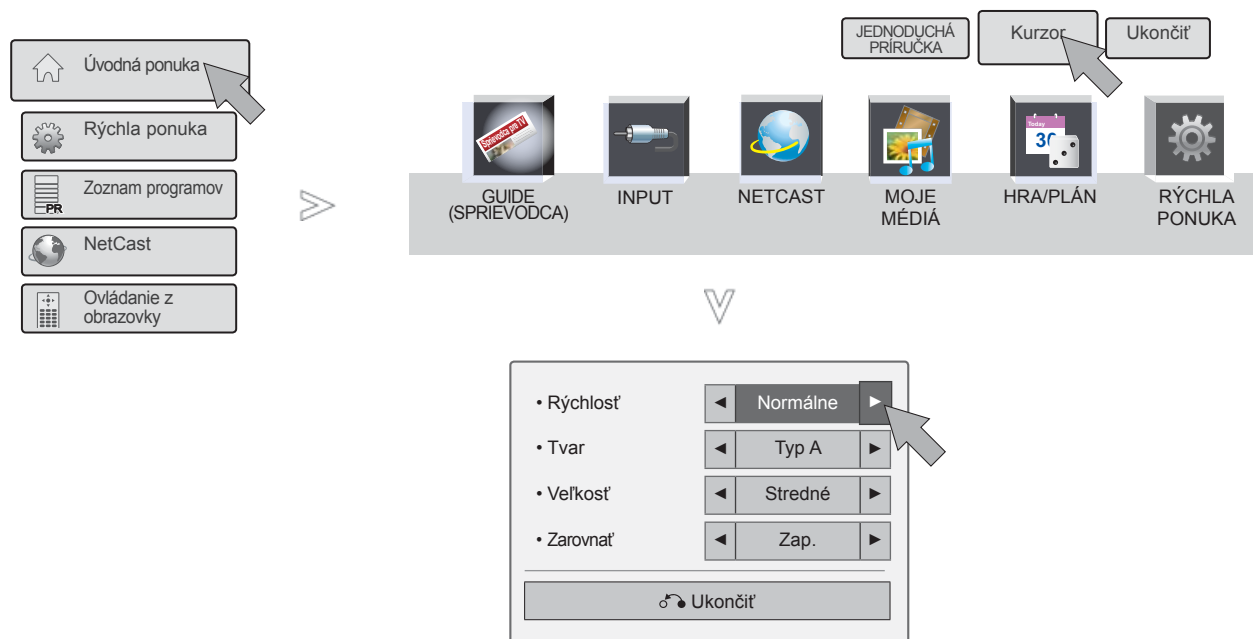
Ak po stlačení tlačidla **OK** kurzor nefunguje správne, diaľkový ovládač 10 sekúnd nepoužívajte a potom skúste znova.

Pokyny pre používanie diaľkového ovládača Magic Motion

- Výrobca a montážny technik nemôže poskytovať služby týkajúce sa bezpečnosti osôb v súvislosti s možným rušením elektrickými vlnami spôsobeným príslušným bezdrôtovým zariadením.
- Diaľkový ovládač používajte v rozsahu maximálnej komunikačnej vzdialenosti (10 m). Pri používaní diaľkového ovládača vo väčšej vzdialenosti alebo za prekážkou môže dôjsť k chybám v komunikácii.
- Komunikáciu môžu ovplyvniť aj okolité zariadenia. Elektrické zariadenia ako napr. mikrovlnná rúra alebo bezdrôtové LAN zariadenie môžu spôsobovať rušenie, pretože používajú rovnakú frekvenciu (2,4 GHz) ako diaľkový ovládač Magic Motion.
- Pri páde alebo tvrdom náraze iného predmetu sa diaľkový ovládač Magic Motion môže poškodiť.
- Pri hraní hier prostredníctvom diaľkového ovládača Magic Motion si ovládač bezpečne upevnite prevlečením pásika okolo zápästia a upravením jeho dĺžky pomocou nastavovacieho krúžku.
- Pri používaní diaľkového ovládača Magic Motion dávajte pozor, aby ste nevrážali do okolitého nábytku či osôb.



Voľby v ponuke Kurzor








1. Vyberte **Úvodná ponuka**.
2. Vyberte **Kurzor**.
3. Vykonajte potrebné úpravy nastavení.
4. Vyberte **Ukončiť**.

- **Rýchlosť**: Nastavenie rýchlosti pohybu kurzora.
- **Tvar**: Nastavenie tvaru kurzora.
- **Veľkosť**: Nastavenie veľkosti kurzora.
- **Zarovnať**: Ak je aktivovaná funkcia Zarovnať, zladiť smer diaľkového ovládača a polohu kurzora na obrazovke TV prijímača môžete jednoduchým potrasením ovládača smerom doľava a doprava. Kurzor sa potom automaticky presunie do stredu obrazovky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

ZAPNUTIE TV PRIJÍMAČA

Funkcie TV prijímača môžete využívať, len ak je zapnutý.

- 1 Najskôr správne pripojte napájací kábel.
V tomto okamihu sa TV prepne do úsporného režimu.
- 2 Ak chcete zapnúť TV prijímač z pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo  / I, **VSTUP** alebo **P**   na TV prijímači, alebo stlačte tlačidlo **POWER**, **INPUT**, **P**   alebo **numerické tlačidlo** na diaľkovom ovládači a TV prijímač sa zapne.


ÚVODNÉ NASTAVENIE

- 1 Z úvodnej ponuky, ktorá sa zobrazí na obrazovke po zapnutí TV prijímača, môžete nastaviť **Jazyk**, **Nastavenie režimu**, **Kontrolku napájania** (ak v **Nastavení režimu** zvolíte **Domáce použitie**), **Krajinu** (okrem modelov 47/55LX99**) alebo **Čas. Pásmo** (Keď ako krajinu zvolíte Rusko) alebo **Nastavenie hesla** (ak je ako krajina zvolené Francúzsko), **Automatické ladenie**.


POZNÁMKA:

- a. Ak ponuku *Initial Setting* (Úvodné nastavenie) zatvoríte bez dokončenia úvodného nastavenia, môžete ju zobrazíť znova.
- b. Stlačením tlačidla **BACK** (SPÄŤ) zmeníte aktuálnu ponuku na obrazovke (OSD) na predchádzajúcu.
- c. V krajinách bez potvrdených štandardov vysielania DTV nemusia závislosti od spôsobu vysielania DTV niektoré funkcie DTV fungovať.
- d. Režim "Domáce použitie" je optimálne nastavenie pre domácnosti. Tento režim je v televízore nastavený predvolene.
- e. Režim "Režim Obchod" je optimálne nastavenie pre obchody. Ak používateľ zmení nastavenia kvality obrazu, režim "Režim Obchod" po určitom čase spustí produkt s hodnotami kvality obrazu, ktoré nastavil výrobca.
- f. Režim (Domáce použitie, Režim Obchod) možno zmeniť vykonaním príkazu **Nastavenie režimu** v ponuke **MOŽNOST**.
- g. Ak je ako krajina nastavené Francúzsko, heslo nie je „0“, „0“, „0“, „0“, ale „1“, „2“, „3“, „4“.


VÝBER PROGRAMU

- 1 Číslo programu môžete zvoliť tlačidlom **P**   alebo numerickými tlačidlami.

NASTAVENIE HLASITOSTI

- 1 Hlasitosť nastavíte pomocou tlačidla  + alebo -.

- 2 Ak chcete vypnúť zvuk, stlačte tlačidlo **MUTE**.

Zvuk znova zapnete stlačením niektorého z tlačidiel **MUTE**,  + , - alebo **AV MODE**.

RÝCHLA PONUKA

Obrazovka vášho TV sa môže líšiť od obrazovky zobrazenej v tomto návode na obsluhu.

Rýchla ponuka obsahuje funkcie, ktoré používatelia zvyknú používať najčastejšie.

⇄ Pomer strán: Nastavenie požadovaného formátu obrazu.

Vponuke Pomer strán vyberte pre nastavenie Nastavenie priblíženia možnosť 14:9, Priblíženie alebo Kino – Priblíženie. Po nastavení možnosti Nastavenie priblíženia sa opäť zobrazí ponuka Rýchla ponuka.

🗣 Čistý hlas II : Odlíšenie rozsahu zvuku ľudskej reči od ostatných zvukov pomáha používateľom lepšie počuť ľudské hlasy.

👤 Režim obrazu: Vyber požadovaného režimu obrazu.

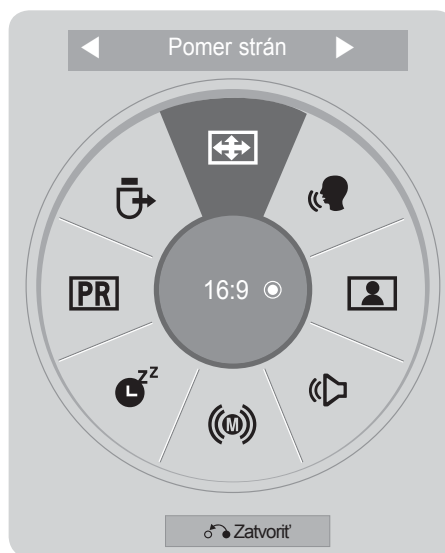
🔊 Režim zvuku: Táto funkcia slúži na automatické nastavenie najvhodnejšej zvukovej kombinácie pre sledovaný obraz. Vyberte požadovaný režim zvuku.

🔊 Zvuk alebo Jazyk zvuku: Voľba zvukového výstupu.

⌚ Časovač vypnutia: Nastavenie časovača vypnutia.

PR Vyp./Zap. preskočenie : Služi na vypnutie/zapnutie funkcie Skip (Preskočiť).

🔌 Zariad. USB: Ak chcete vysunúť zariadenie USB, vyberte možnosť „Vysunúť“.



1. Vyberte **Rýchla ponuka**.

2. Vyberte požadovaný zdroj.

3. Vyberte možnosť **Zatvoriť**.

! POZNÁMKA

► **Rýchlu ponuku** možno zvoliť buď stlačením tlačidla **Q.MENU** na štandardnom diaľkovom ovládači, alebo voľbou obrazovky **Úvodná ponuka**.

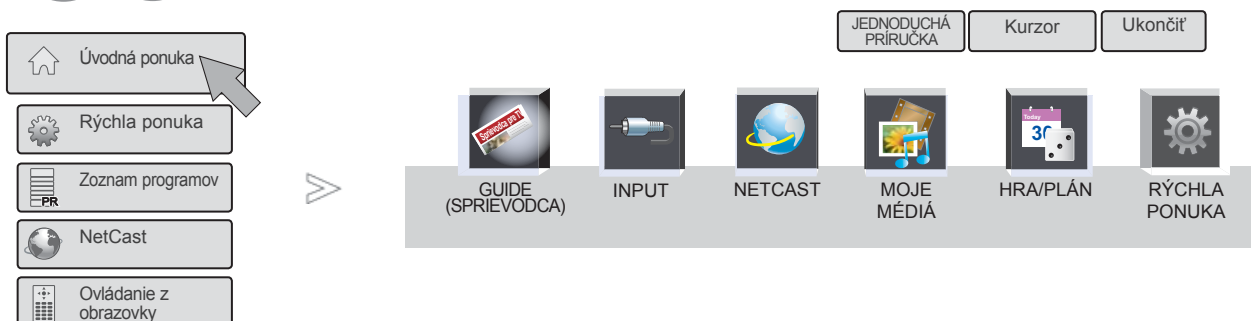
SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU







ÚVODNÁ PONUKA

Obrazovka vášho TV sa môže líšiť od obrazovky zobrazenej v tomto návode na obsluhu.

1  Vyberte **Úvodná ponuka**.






2  Vyberte položku ponuky.



 GUIDE (SPRIEVODCA)	Počas prezerania informácií o vysielaní je možné naplánovať sledovanie alebo nahrávanie programov.
 INPUT	Výber požadovaného vstupného zdroja.
 NETCAST	Voľbou položky NETCAST sa môžete pripojiť k on-line službám.
 MOJE MÉDIÁ	Táto položka ponuky slúži na prezeranie fotografií a prehrávanie filmov a hudobných súborov MP3.
 HRA/PLÁN	Tu si môžete vychutnať hry nainštalované v TV prijímači alebo nastaviť plánovač.
 RÝCHLA PONUKA	Rýchla ponuka obsahuje funkcie, ktoré používatelia zvyknú používať najčastejšie.
JEDNODUCHÁ PRÍRUČKA	Kinformáciám o televízore môžete ľahko a účinne získať prístup zobrazením jednoduchkej príručky na obrazovke televízora.
Kurzor	Nastavenie parametrov diaľkového ovládača Magic Motion.
Ukončiť	Ukončenie Úvodnej ponuky.

VÝBER A PRISPÔSOBENIE PONÚK NA OBRAZOVKE

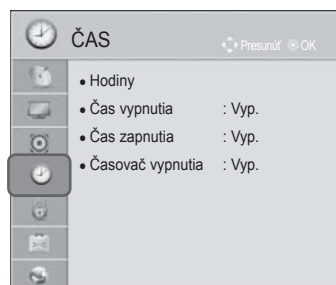
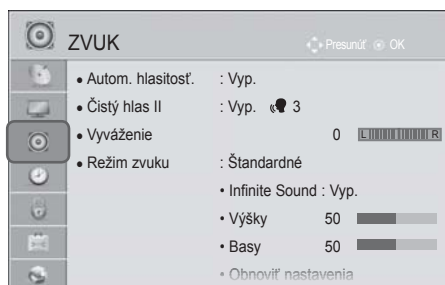
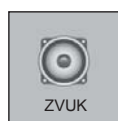
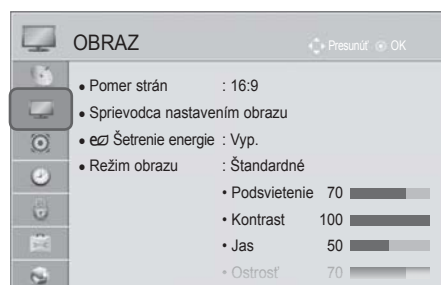
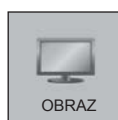
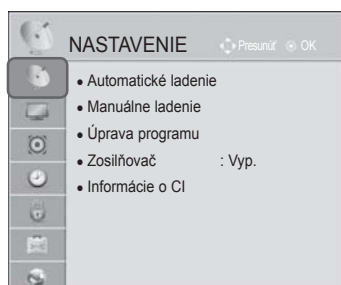
Obrazovka vášho TV sa môže líšiť od obrazovky zobrazenej v tomto návode na obsluhu.

- 1   Zobrazte jednotlivé ponuky.
- 2   Vyberte položku ponuky.
- 3  Prejdite na kontextovú ponuku.

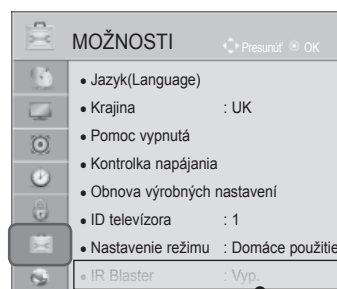
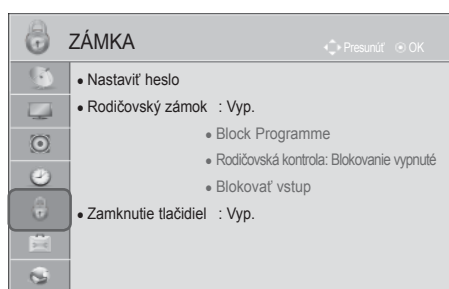
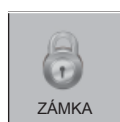
- Stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla zobrazíte ponuku **Podpora zákazníkov**.
- Stlačením **ZELENÉHO** tlačidla zobrazíte ponuku **Jednoduchá príručka**.
- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu programu.
- Stlačením tlačidla **SPÄŤ** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

! POZNÁMKA

► Ponuka **Informácie o CI** v analógovom režime nie je k dispozícii.

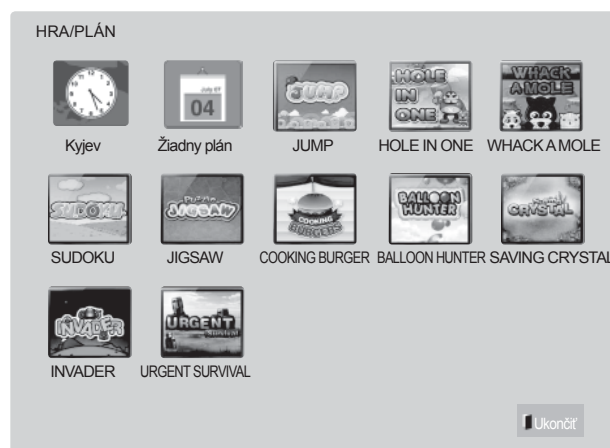
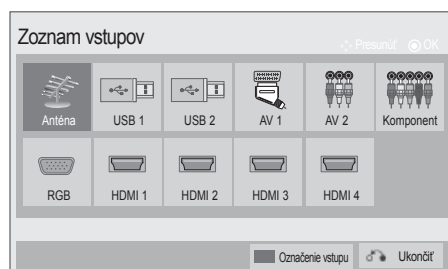
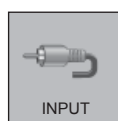
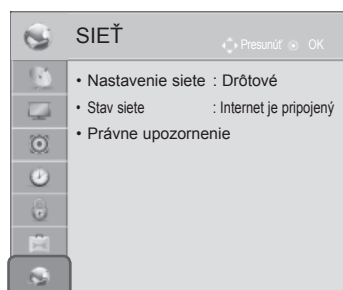


SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU



• Podrobnejšie informácie nájdete v návode na obsluhu „**Bezdrôtového prehrávača médií**“.

■ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.



NASTAVENIE TELEVÍZNYCH STANÍC

Pomocou tejto funkcie môžete automaticky vyhľadať a uložiť všetky programy.

Ak spustíte automatické vyhľadávanie programov, všetky predtým uložené informácie o službách sa vymažú.

Maximálny počet uložených programov je 1000. Toto číslo sa však môže mierne líšiť v závislosti od vysielaných signálov.

Ponuka Auto Tuning (Automatické ladenie) DVB-T, DVB-C je určená používateľom v krajinách, kde je podporovaný signál cez kábel DVB.

Výber možnosti **Antenna (Anténa):**



1. Vyberte možnosť **NASTAVENIE**.
2. Vyberte možnosť **Automatické ladenie**.
3. Vyberte možnosť **Anténa**.
4. Vyberte možnosť **Spustiť**.
5. Aktivujte funkciu **Automatické ladenie**.

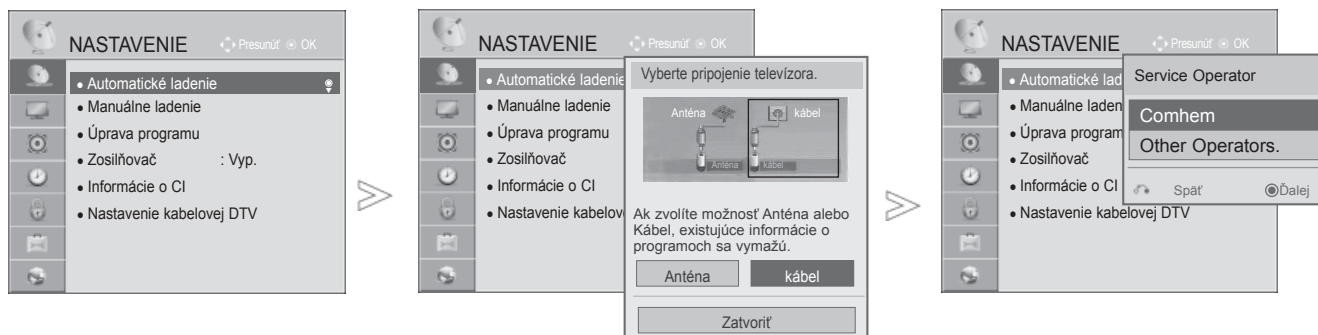
- Pomocou numerických tlačidiel zadajte 4-miestne heslo v položke **Rodičovský zámok „Zap.“**
- Ak chcete pokračovať v automatickom ladení, tlačidlom zvolte príkaz **Spustiť**. Potom stlačte tlačidlo **OK**. V opačnom prípade zvolte príkaz **Zatvoriť**.
- **Automatické číslovanie**: rozhodnite, či chcete pri ladení použiť čísla programov vysielané stanicami.
- **Hľadanie SECAM L**: Okrem modelov 47/55LX99**.
- Ak je v ponuke **Krajina** zvolené Taliansko: Ak sa pri automatickom ladení zobrazí vyskakovacie okno, že bol nájdený konfliktný program, situáciu vyriešte voľbou vysielateľa pre konfliktné číslo programu.

• Kábel DVD je možné používať v týchto krajinách: Nemecko, Holandsko, Švédsko, Švajčiarsko, Dánsko, Rakúsko, Fínsko, Nórsko, Slovinsko, Maďarsko. (Zoznam podporovaných krajín sa môže rozširovať.)

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

Výber možnosti **Cable (Kábel)**:



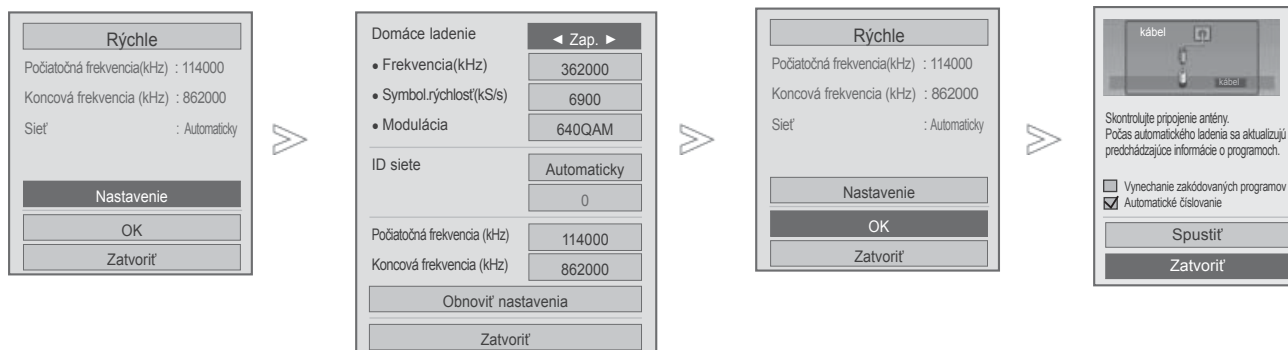
1. Vyberte možnosť **NASTAVENIE**.
2. Vyberte možnosť **Automatické ladenie**.
3. Vyberte možnosť **Kábelová tv**.
4. Vyberte možnosť **Comhem alebo Iní operátori**.
5. Vyberte možnosť **Rýchle alebo Úplné**.

- Pomocou numerických tlačidiel zadajte 4-miestne heslo v položke **Rodičovský zámok „Zap.“**
- Obrazovka výberu **poskytovateľa káblového pripojenia** po zvolení možnosti **Kábel** sa môže líšiť od zobrazenej, prípadne nemusí existovať vôbec, podľa situácie v konkrétnej krajine.
- Vyskakovacie okno pre výber **poskytovateľa služieb** sa zobrazí iba pri prvom výskyte nasledujúcich 3 prípadov: aktivácia ponuky **Úvodné nastavenia**, zmena pripojenia z **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->Poskytovateľ služieb**.

- Získaná certifikácia SO: Švédsko (Comhem, Canal Digital), Dánsko (YouSee, Canal Digital, Stofa), Nórsko (Canal Digital).
 - Ak nie je k dispozícii žiaden z vami požadovaných poskytovateľov služieb, zvolte možnosť **Iní operátori**.
 - Ak vyberiete možnosť „Other Operators (Iní operátori)“ alebo vybraná krajina podporuje iba možnosť „Other Operators (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. Voľbu **Domáce ladenie** prepnete z „Vyp.“ na „Zap.“
 3. Zadajte ďalšie údaje, ako napr. frekvenciu, prenosovú rýchlosť, moduláciu a ID siete.
- (Vyššie uvedené informácie si môžete vyžiadať od svojho poskytovateľa káblových služieb.)

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presunieme na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

■ Keď vyberiete možnosť Quick (Rýchle),



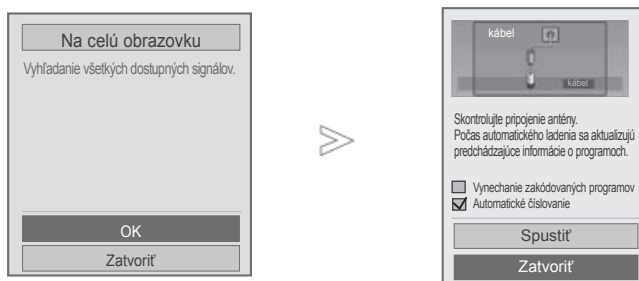
- 6 Vyberte možnosť **Rýchle**.
- 7 Vyberte položku **Nastavenie**.
- 8 Vykonajte príslušné nastavenia.
- 9 Vyberte možnosť **Zatvoriť**.
- 10 Vyberte položku **OK**.
- 11 Vyberte možnosť **Spustiť**.
- 12 Aktivujte funkciu **Automatické ladenie**.







- Ak chcete pokračovať v automatickom ladení, tlačidlom $\wedge \vee$ zvolte príkaz **Spustiť**. Potom stlačte tlačidlo **OK**. V opačnom prípade zvolte príkaz **Zatvoriť**.
- **Automatické číslovanie**: rozhodnite, či chcete pri ladení použiť čísla programov vysielané stanicami.
- **Vynechanie zakódovaných programov**: Pri použití funkcie **Automatické ladenie** a **Manuálne ladenie** budú zakódované kanály preskakované.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

- Keď vyberiete možnosť **Kompletné**,



6.  Vyberte možnosť **Kompletné**.
7.   Vyberte položku **OK**.
8.   Vyberte možnosť **Spustiť**.
9.  Aktivujte funkciu **Automatické ladenie**.

- Ak chcete pokračovať v automatickom ladení, tlačidlom **^ v** zvolte príkaz **Spustiť**. Potom stlačte tlačidlo **OK**. V opačnom prípade zvolte príkaz **Zatvoriť**.
- **Automatické číslovanie**: rozhodnite, či chcete pri ladení použiť čísla programov vysielané stanicami.
- **Vynechanie zakódovaných programov**: Pri použití funkcie **Automatické ladenie** a **Manuálne ladenie** budú zakódované kanály preskakované.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

Na rýchle asprávne 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 káblovom DVB režime, výberom možnosti Full (Úplné) aktivujete vyhľadávanie dostupných kanálov na všetkých frekvenciách.

V prípade, ak po voľbe Default nebol nájdený program, vykonajte vyhľadávanie voľbou Full.

Ale, ak je program vyhľadávaný voľbou Full, doba automatického ladenia môže trvať príliš dlho.

- **Frekvencia** : Zadať používateľom definovanú frekvenciu.
- **Symbol rate** : zadať prenosovú rýchlosť definovanú používateľom. (Prenosová rýchlosť: rýchlosť, akou zariadenie, napríklad modem, odosiela kanálu znaky.)
- **Modulácia** : zadať moduláciu definovanú používateľom.
(Modulácia: úprava nosných kmitočtov zvukového alebo obrazového signálu.)
- **ID siete**: Jedinečný identifikátor priradený každému používateľovi.
- **Počiatková frekvencia**: Zadať začiatkovú frekvenciu používateľského frekvenčného rozsahu.
- **Koncová frekvencia**: Zadať koncovú frekvenciu používateľského frekvenčného rozsahu.

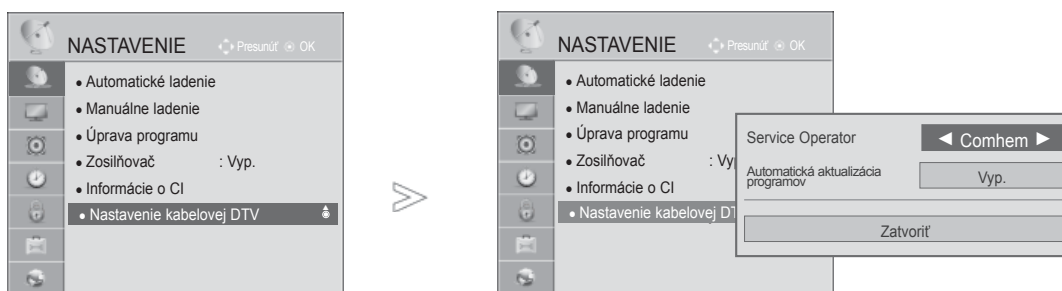
SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

NASTAVENIE KÁBLOVEJ DTV

(LEN V REŽIME KÁBLOVÉHO VSTUPU)

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 neaktívna.

Po zmene operátora sa zobrazí upozornenie, že po stlačení tlačidla **OK** alebo zvolení príkazu Zatvoriť bude mapa kanálov odstránená a po zvolení možnosti „Áno“ sa zobrazí vyskakovacie okno automatického ladenia.



1. Vyberte možnosť **NASTAVENIE**.
2. Vyberte položku **Nastavenie kabelovej DTV**.
3. Vyberte možnosť **Service Operator** alebo **Automatická aktualizácia programov**.
4. Vyberte požadovaný zdroj.

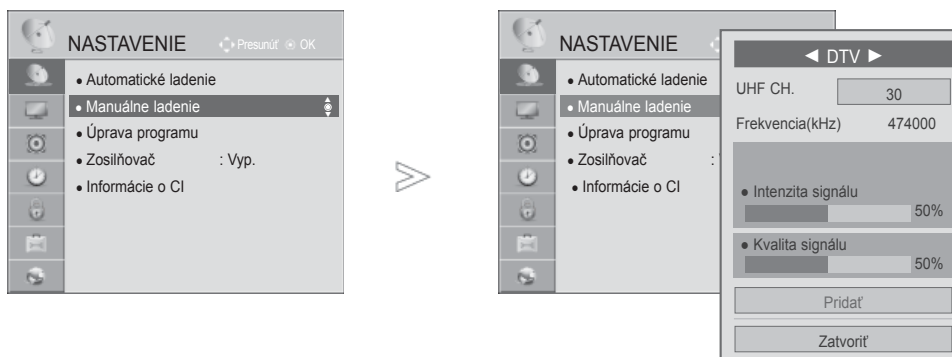
- Po výbere možnosti **Kábel** sa zobrazí ponuka **Nastavenie káblovej DTV**.
- Ak je funkcia **Autom. aktualizácia programov** zapnutá, môžete aktualizovať informácie o všetkých programoch, ktoré možno aktualizovať, vrátane aktuálne sledovaného programu.
- Ak je funkcia **Autom. aktualizácia programov** vypnutá, môžete aktualizovať informácie iba o aktuálne sledovanom programe.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

MANUÁLNE LADENIE PROGRAMOV (V DIGITÁLNOH REŽIME)

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

Výber možnosti **Antenna (Anténa)**:



1. Vyberte možnosť **NASTAVENIE**.

2. Select **Manuálne ladenie**.

3. Vyberte možnosť **DTV**.

4. Vyberte požadované číslo kanála.

5. Ak je prítomný signál, vyberte možnosť aktualizovať alebo pridať.

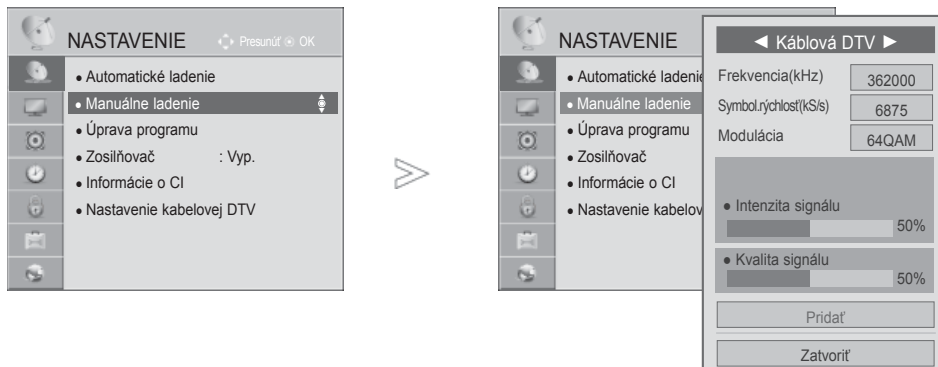
• Pomocou numerických tlačidiel zadajte 4-miestne heslo v položke **Rodičovský zámok „Zap.“**

• Ak máte zvolenú krajinu „Nórsko“ alebo „Lotyšsko“, môžete vybrať **SBAND**.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

Výber možnosti **Cable (Kábel)**:



1. Vyberte možnosť **NASTAVENIE**.
2. Vyberte možnosť **Manuálne ladenie**.
3. Vyberte položku **Kábelová DTV**.
4. Vykonajte potrebné úpravy nastavení.

- Pomocou numerických tlačidiel zadajte 4-miestne heslo v položke **Rodičovský zámok „Zap.“**.
- **Symbol rate** : 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.)

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

MANUÁLNE LADENIE PROGRAMOV (V ANALÓGOVOM REŽIME)

Tento spôsob ladenia Vám umožňuje ručne naladiť stanice a uložiť ich v pamäti vo vami zvolenom poradí.



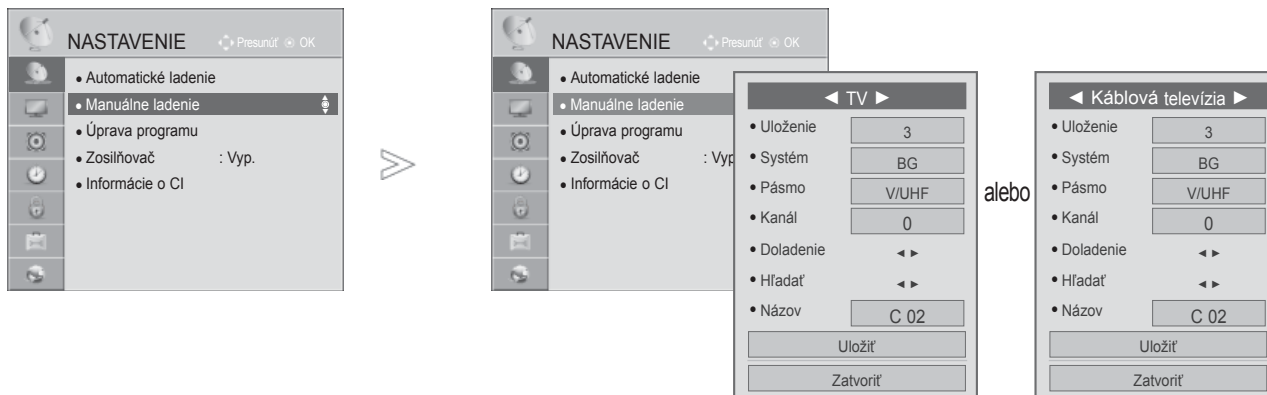
1. Vyberte možnosť **NASTAVENIE**.
2. Select **Manuálne ladenie**.
3. Vyberte možnosť **TV** alebo **Kábelová televízia**.
4. alebo Vyberte číslo požadovaného programu.
5. Vyberte normu televízora pomocou možnosti System (Systém).

6. Vyberte pásmo **V/UHF** alebo **Kábel**.
7. alebo Vyberte požadované číslo kanála.
8. Spustíte vyhľadávanie.
9. Vyberte možnosť **Uložiť**.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

- Pomocou numerických tlačidiel zadajte 4-miestne heslo v položke **Rodičovský zámok „Zap.“**
- **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 4 až 9.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU



■ Pomenovanie stanice

Každú stanicu môžete tiež pomenovať piatimi znakmi.

- 1 Vyberte možnosť **NASTAVENIE**.
- 2 Select **Manuálne ladenie**.
- 3 Vyberte možnosť **TV** alebo **Kábelová televízia**.
- 4 Vyberte možnosť **Názov**.

- 5 Vyberte pozíciu, potom vyberte druhý znak atak ďalej. Môžete použiť písmená **A** až **Z**, číslice **0** až **9**, znaky **+/ -** a medzeru.
- 6 Vyberte možnosť **Zatvoriť**.
- 7 Vyberte možnosť **Uložiť**.

■ Jemné ladenie

Jemné ladenie je obvyčajne potrebné len pri slabom príjme.

- 1 Vyberte možnosť **NASTAVENIE**.
- 2 Select **Manuálne ladenie**.
- 3 Vyberte možnosť **TV** alebo **Kábelová televízia**.

- 4 Vyberte možnosť **Jemné**.
- 5 Spresnite naladenie kanála až získajte vyššiu kvalitu obrazu a zvuku.
- 6 Vyberte možnosť **Uložiť**.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

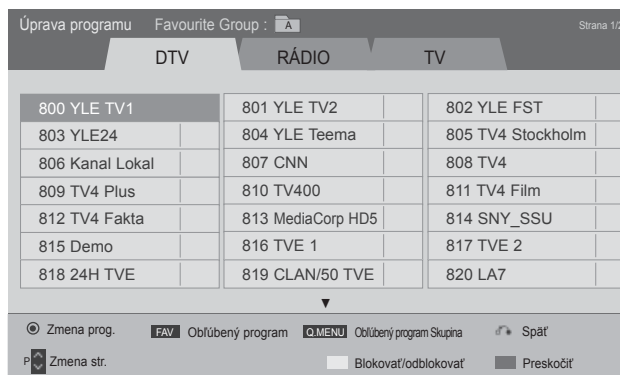
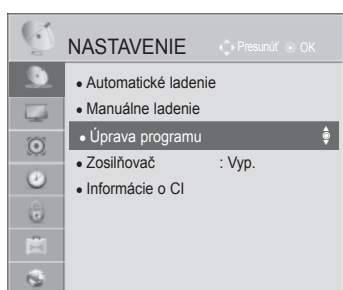
ÚPRAVA PROGRAMU

Ak je číslo programu preskočené, znamená to, že ho počas sledovanie televízie nedokázate zvoliť tlačidlom P ^ v .

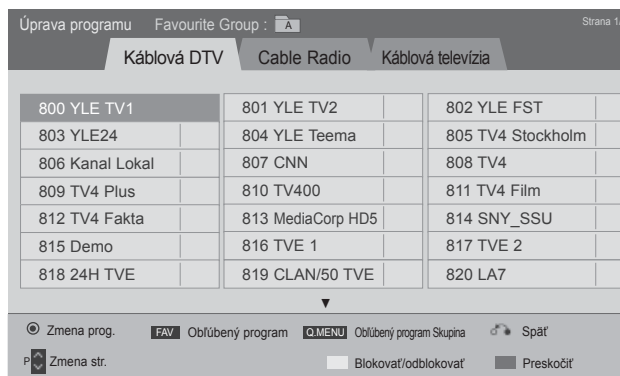
Ak chcete vybrať vynechaný kanál, pomocou tlačidiel ČÍSEL priamo zadajte číslo príslušného programu alebo ho vyberte vponuke Úprava programu alebo EPG.

Táto funkcia umožňuje preskočiť uložené programy

Ak pri spustení automatického ladenia necháte políčko Automatic Numbering (Automatické číslovanie) nezačiarknuté, môžete zmeniť číslo programu pomocou funkcie Move (Premiestniť).



alebo



1. Vyberte možnosť **NASTAVENIE**.
2. Vyberte možnosť **Úprava programu**.
3. Aktivujte režim **Úprava programu**.
4. Vyberte program, ktorý chcete uložiť alebo vynechať.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

V REŽIME DTV/RÁDIO

■ Preskočenie čísla programu



1 Vyberte číslo programu, ktorý chcete vynechať.



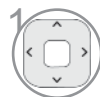
2 Farbu čísla programu zmeňte na modrú.



3 Ukončíte výber.

- Programy, ktoré majú byť preskakované, sa budú zobrazovať modrou farbou a pri sledovaní televízie ich nebude možné vybrať tlačidlami **P** ^ v .
- Ak chcete vybrať vynechaný kanál, pomocou tlačidiel ČÍSEL priamo zadajte číslo príslušného programu alebo ho vyberte vponuke Úprava programu alebo EPG.

■ Zamknutie čísla programu



1 Vyberte číslo programu, ktorý má byť uzamknutý.



2 Zmení sa farba čísla programu na žltú.



3 Ukončíte výber.

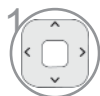
- Môže byť zaregistrovaný ako Uzamknutý program, aj keď je funkcia uzamknutia systému vypnutá.

V REŽIME TV

Táto funkcia umožňuje vymazať alebo preskočiť uložené programy.

Niektoré z kanálov tiež môžete presunúť a priradiť im iné čísla programov.

■ Vymazanie programu



1 Vyberte číslo programu, ktorý chcete odstrániť.



2 Farbu čísla programu zmeňte na červenú.

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

■ Presunutie programu



1 Vyberte číslo programu, ktorý chcete presunúť.






2 Farbu čísla programu zmeňte na zelenú.





3 Ukončíte výber.

■ Preskočenie čísla programu

- 1  Vyberte číslo programu, ktorý chcete vynechať.
- 2  Farbu čísla programu zmeňte na modrú.
- 3  Ukončíte výber.




- Preskočenie programu znamená, že ho nebudete môcť zvoliť pomocou tlačidiel **P** \wedge \vee počas sledovania televízie.
- Ak chcete vybrať vynechaný kanál, pomocou tlačidiel **ČÍSEL** priamo zadajte číslo príslušného programu alebo ho vyberte vponuke **Úprava programu** alebo **EPG**.

■ Auto Sort (Automatické zoradenie)

- 1   Spustíte funkciu Auto Sort (Automatické zoradenie).

- Po aktivovaní funkcie Auto Sort (Automatické zoradenie) už programy nemôžete upravovať.




■ Zamknutie čísla programu

- 1  Vyberte číslo programu, ktorý má byť uzamknutý.
- 2  Zmení sa farba čísla programu na žltú.
- 3  Ukončíte výber.

- Môže byť zaregistrovaný ako Uzamknutý program, aj keď je funkcia uzamknutia systému vypnutá.

■ Výber obľúbeného programu

Funkcia obľúbených programov je praktická funkcia, ktorá umožňuje rýchlo prejsť na programy podľa vlastného výberu bez toho, aby ste museli čakať, kým televízor prejde od aktuálneho po požadovaný program.

- 1  Vyberte požadovaný program.
- 2  Pridajte príslušný program do zoznamu obľúbených aktuálnej skupiny obľúbených.
- 3  Ukončíte výber.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

■ Výber programovej skupiny obľúbených



Vyberte požadovaný program.



Zobrazuje kontextové okno, v ktorom možno zmeniť Skupinu obľúbených.

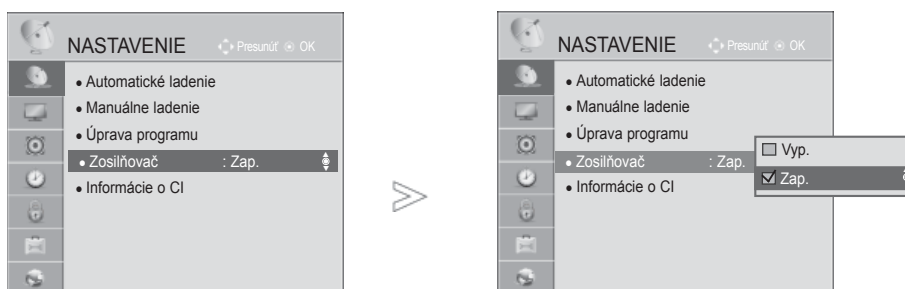









Vyberte skupinu obľúbených.

ZOSILŇOVAČ

Pri slabom prijíme nastavte položku Zosilňovač na „Zap.“

Pri silnom signáli zvolte možnosť „Vyp.“



- 1   Vyberte možnosť **NASTAVENIE**.
- 2   Vyberte **Zosilňovač**.
- 3   Vyberte možnosť **Zap.** (Zapnuté) alebo **Vyp.** (Vypnuté).
- 4  Uložte nastavenie.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

PONUKE CI (COMMON INTERFACE (ŠTANDARDNÉ ROZHRAŇIE)) NA OBRAZOVKE APRÍSLUŠNÚ SLUŽBU MÔŽE ZMENÍŤ VÁŠ PREDAJCA.

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

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

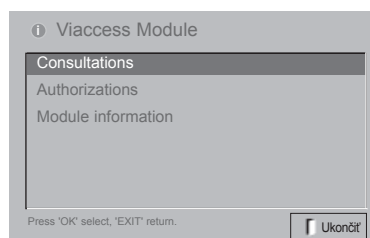
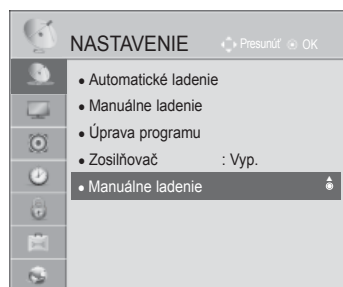
Ak si chcete zakúpiť modul akartu smart card, obráťte sa na svojho predajcu. Modu CI nevkladajte anevyberajte z televízora príliš často. Môže to spôsobiť problémy. Po vložení modulu CI anáslednom zapnutí televízora často nepočuť žiadny zvuk.

Používanie modulu CI akarty smart card môže spôsobiť, že obraz je veľmi neprirodzený.

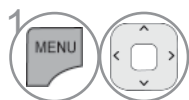
Funkciu CI (Common Interface (Štandardné rozhranie)) možno nebudete môcť používať v niektorých krajinách v závislosti od vysielacích podmienok.

Pri použití CAM (modul podmieneného prístupu) sa presvedčte, či vyhovuje DVB-CI alebo CI plus.

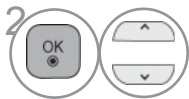
Dôsledkom nenáležitej prevádzky modulu CAM(Conditional Access Module) môže byť neadekvátny obraz.



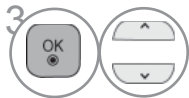
- Táto obrazovka je len ilustratívna a jej tvar, ako aj položky ponuky, sa môžu líšiť v závislosti od poskytovateľa predplatených digitálnych služieb.
- Po konzultácii s vaším predajcom je možné zmeniť obrazovku ponuky CI (Common Interface - všeobecné rozhranie) aj službu.



1 Vyberte možnosť **NASTAVENIE**.



2 Vyberte **Informácie o CI**.



3 Zvoľte požadovanú položku: Informácie o module, informácie o karte Smart, jazyk, aktualizácia softvéru a pod.



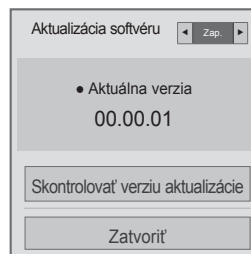
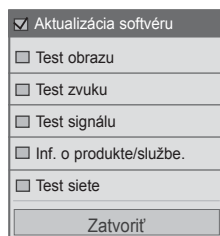
4 Uložte nastavenie.

- Stlačením tlačidla **BACK/EXIT (SPÄŤ/UKONČIŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU

TV prijímač môžete aktualizovať najnovšou verziou softvéru, ktorá vylepší jeho chod, prípadne pridá nové funkcie. Aktualizácia softvéru prebieha tak, že sa TV prijímačom pripojíte priamo k aktualizáčnemu serveru.

V závislosti od podmienok pripojenia funkcia Aktualizácia softvéru nemusí pracovať správne. V takom prípade si vyžiadajte najnovšiu verziu softvéru v autorizovanom servisnom stredisku spoločnosti LG Electronics a potom vykonajte aktualizáciu.



Vyberte položku **Podpora zákazníkov.**



Vyberte možnosť **Aktualizácia softvéru.**



Vyberte možnosť **Zap.** (Zapnuté) alebo **Vyp.** (Vypnuté).

• Ak vyberiete možnosť **Zap.** (Zapnutá), zobrazí sa okno upozornením pre používateľa, že sa našiel nový softvér.



Uložte nastavenie.

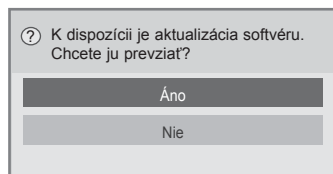
• Ak chcete manuálne prevziať najnovšiu verziu softvéru zo sieťového servera, použite funkciu **Skontrolovať verziu aktualizácie.**

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

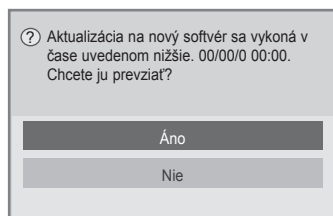
SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

■ * Nastavenie funkcie „Aktualizácia softvéru“

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

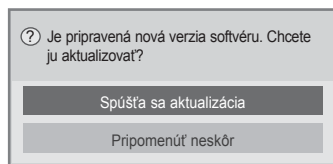


Jednoduchá aktualizácia: pre aktuálny aktualizáčny prúd údajov



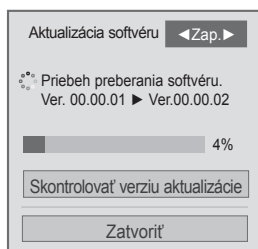
Naplánovanie aktualizácie: pre naplánovaný aktualizáčny prúd údajov Ak je ponuka Aktualizácia softvéru vypnutá, zobrazí sa správa so žiadosťou o jej zapnutie.

Ak je TV prijímač pripojený k internetu a je k dispozícii nová verzia softvéru, zobrazí sa nasledujúca informácia.

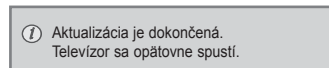


Preberanie sa začne po vybraní možnosti „Yes“ (Áno). Teraz sa kontextové okno priebehu nezobrazí.

Stav priebehu preberania možno overiť v ponuke Software Update (Aktualizácia softvéru).



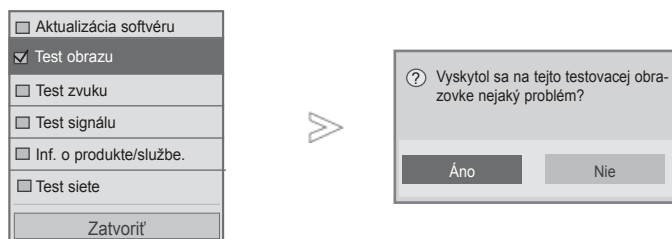
Po dokončení preberania sa televízor reštartuje.








- Počas aktualizácie softvéru nezabudnite, že:
 - Napájanie televízora sa nesmie prerušiť
 - Po dokončení aktualizácie softvéru môžete overiť verziu práve nainštalovaného softvéru v ponuke Aktualizácia softvéru.
 - Preberanie softvéru môže trvať až hodinu, preto počas celého preberania zabezpečte napájanie.
- <Jednoduchá aktualizácia, Plánovaná aktualizácia>
- Televízor nesmiete vypnúť.
 - 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.
- <Sieťová aktualizácia>
- V priebehu aktualizácie softvéru sa neodpájajte od siete.
 - Ak sa po spustení služby NetCast zobrazí nová aktualizácia softvéru, službu NetCast nebudete môcť používať, kým nevykonáte aktualizáciu.
 - V priebehu aktualizácie softvéru nie je možné spustiť aplikáciu NetCast.

TEST OBRAZU A ZVUKU

Táto funkcia slúži podpore zákazníkom a dokáže vykonať testy obrazu a zvuku.



- 1   Vyberte položku **Podpora zákazníkov**.
- 2  Vyberte položku **Test obrazu** alebo **Test zvuku**.
- 3   Vyberte možnosť **Áno** alebo **Nie**.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

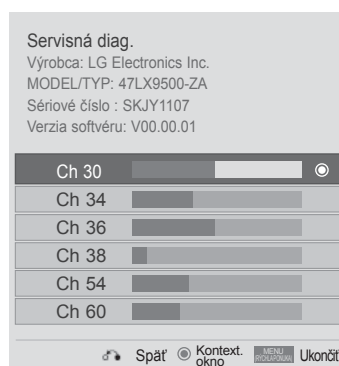
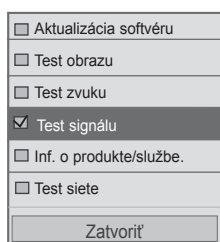
TEST SIGNÁLU

Táto funkcia umožňuje sledovať informácie o výrobcovi, modeli/type produktu, sériovom čísle a verzii softvéru.

Zobrazujú sa informácie o nameranom multiplexeri a intenzite signálu.

Zobrazujú sa informácie o signáli a servisný názov vybraného multiplexera.

(*Multiplexer: nameraný adresár kanálov pri digitálnom vysielaní (jeden multiplexer obsahuje viacero kanálov.))



1. **ČERVENÁ** Vyberte položku **Podpora zákazníkov**.

2. Vyberte položku **Test signálu**.

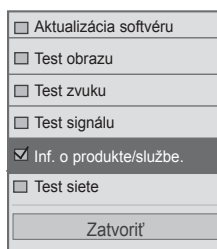
3. Zobrazenie informácií Manufacturer (Výrobca), Model/Type (Model/Typ), Serial Number (Sériové číslo) a Software Version (Verzia softvéru).

4. Zobrazenie informácií o kanáloch.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

INFORMÁCIE O VÝROBKU A SLUŽBÁCH

Táto funkcia slúži podpore zákazníkom a dokáže zobrazíť informácie o výrobku a službách a informácie o servisných strediskách.



1 ČERVENÁ Vyberte položku **Podpora zákazníkov**.

2 Vyberte položku **Inf. o produkte/službe**.

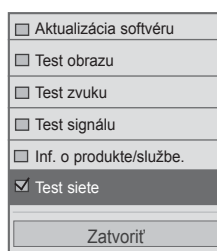
3 Zobrazte nasledujúce informácie: MODEL/TYP, Verzia softvéru, Sériové číslo, Čas používania, Stredisko služieb zákazníkom a Domovská stránka.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

TEST SIETE

Overte stav siete.



1. Vyberte položku **Podpora zákazníkov**.
2. Vyberte položku **Preskúšanie siete**.
3. Overte stav siete.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/ UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

JEDNODUCHÁ PRÍRUČKA

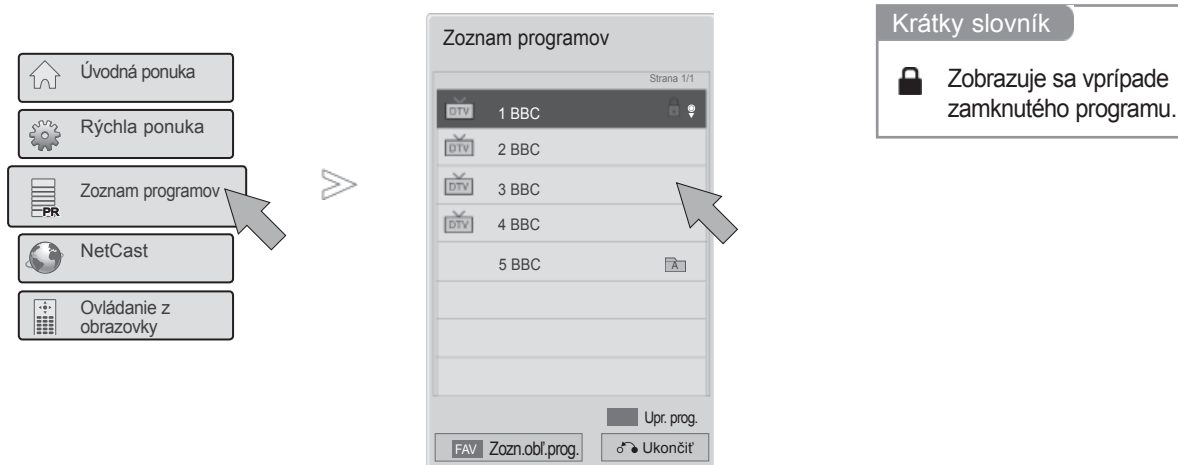
Kinformáciám o televízore môžete ľahko a účinne získať prístup zobrazením jednoduchkej príručky na obrazovke televízora. Počas zobrazenia jednoduchkej príručky sa stlmí zvuk.








1. Vyberte **Úvodná ponuka**.
2. Vyberte položku **Jednoduchá príručka**.
3. Vyberte časť príručky, ktorú chcete zobraziť.
4. Vyberte **Ukončiť**.

- **ČERVENÁ**: Prechod na stránku **Obsah**.
- **MODRÁ**: Automatické alebo manuálne prezera-
nie **Jednoduchej príručky**.

VYVOLANIE TABU L'KY PROGRAMOV

Programy uložené v pamäti môžete prezerať a kontrolovať zobrazením tabu ľky programov



1.    Vyberte **ZOZNAM**.
2.   Vyberte program, na ktorý sa chcete prepnúť.
3.   Vyberte **Ukončiť**.

- Môžete tu nájsť modro vypísané programy. Tie boli upravené v režime editácia programu.
- Ako je vidieť z čísel na obrázku, k niektorým programom neboli priradené mená.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

ZOBRAZENIE ZOZNAMU OBLÚBENÝCH PROGRAMOV.

Zoznam obľúbených programov predstavuje jednoduchý prostriedok na rýchlu voľbu programov podľa vášho výberu, bez čakania, kým TV prijímač prelistuje všetky programy.



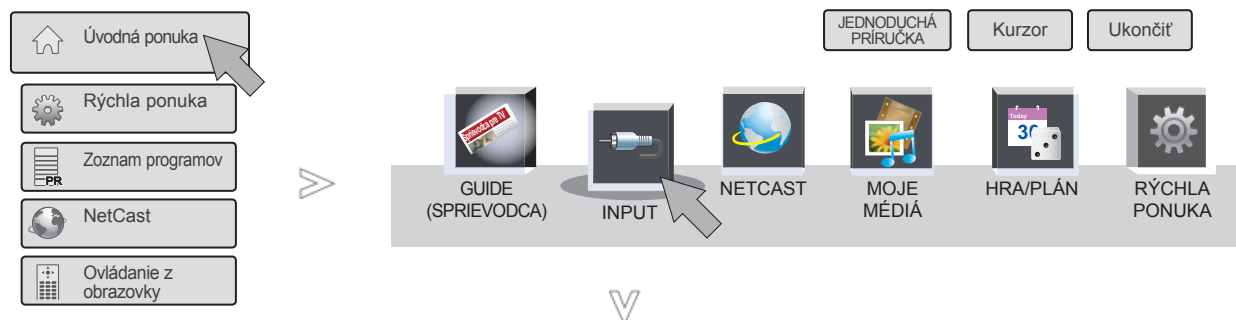
1. Vyberte **ZOZNAM**.
2. Vyberte **Zozn.obľ.prog.**.
3. Vyberte požadovanú skupinu obľúbených programov (A až D).
4. Vyberte požadovaný program.
5. Vyberte **Reg.Pr** a zaregistrujte aktuálny program v zozname obľúbených, alebo zrušte jeho registráciu.
6. Vyberte **Ukončiť**.

• Môžete tiež nastaviť **Zozn.obľ.prog.** v ponuke **NASTAVENIE - Úprava programu**.

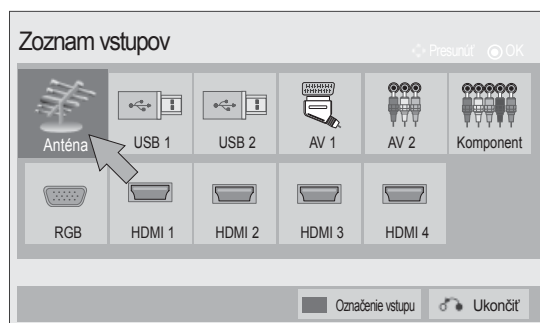
ZOZNAM VSTUPOV

HDMI a AV1 (SCART) môžu byť rozpoznávané zisťovacím kolíkom a sú teda aktivované iba vtedy, ak súhlasí napätie externého zariadenia.

Pomocou tlačidla **TV/RAD** sa môžete vrežime DTV/RÁDIO/TV prepínať medzi externým vstupom, rádiovým vstupom a naposledy sledovaným programom.



■ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.



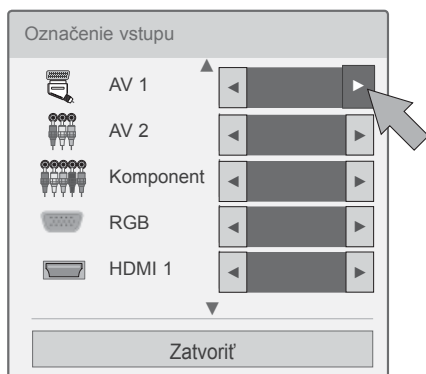
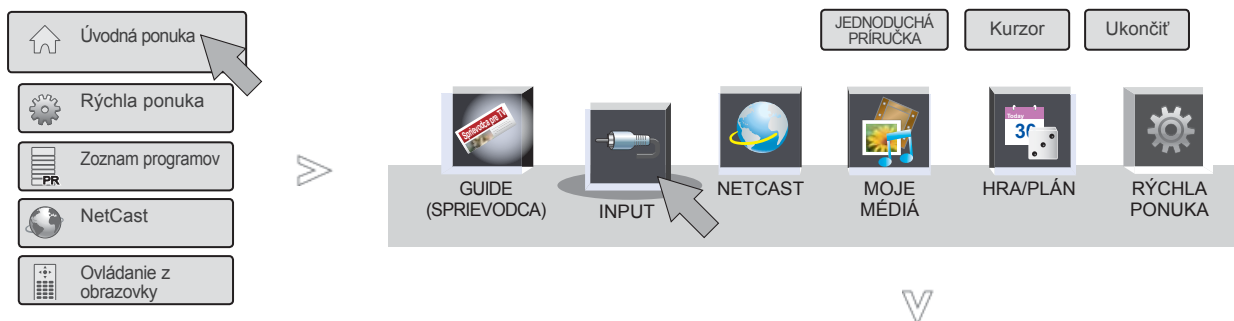
1. Vyberte **Úvodná ponuka**.
2. Vyberte **VSTUP**.
3. Vyberte požadovaný vstupný zdroj.
4. Vyberte **Ukončiť**.

- **Anténa** alebo **Kábel**: Túto možnosť vyberte pri sledovaní v režime DTV/RÁDIO/TV.
- **USB** : Vyberte, ak používanie USB závisí od konektora.
- **AV**: Túto možnosť vyberte pri sledovaní video-rekordéra 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 prehrávača diskov DVD, počítača alebo digitálneho káblového prijímača závisí od konektora.

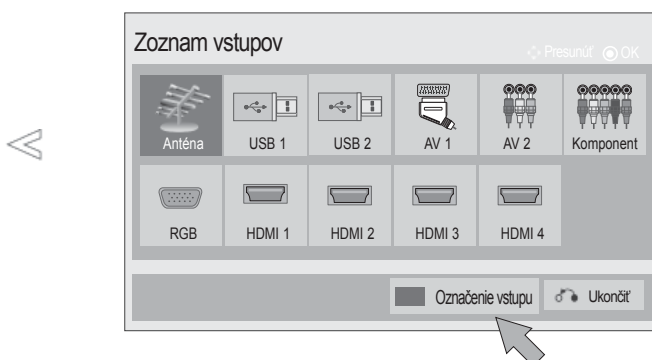
SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

OZNAČENIE VSTUPU

Umožňuje vybrať menovku pre každý vstupný zdroj.



■ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.



- Vyberte **Úvodná ponuka**.
- Vyberte **VSTUP**.
- Vyberte možnosť **Označenie vstupu**.
- Vyberte požadovaný vstupný zdroj a potom posuvníkmi zvolte označenie vstupu.
- Vyberte **Ukončiť**.

• Označenie vstupu môžete **nastaviť** aj prostredníctvom **MODRÉHO** tlačidla na diaľkovom ovládači.

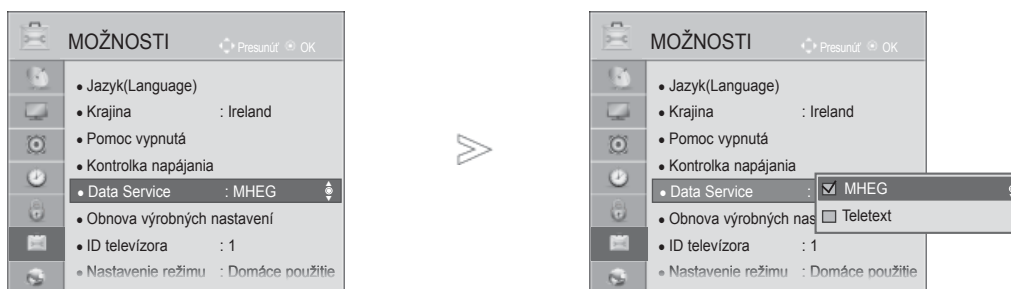
DATA SERVICE (DÁTOVÁ SLUŽBA)

(Táto ponuka je dostupná len v Írsku.)

Táto funkcia umožňuje používateľom vybrať možnosť **MHEG(Digital Teletext)(Digitálny teletext)** alebo **Teletext** (ak sú obe kdispozícii súčasne).

Ak je k dispozícii len jedna z nich, bez ohľadu na váš výber sa aktivuje možnosť **MHEG** alebo **Teletext**.

Ak je aktivovaná táto funkcia, numerické tlačidlá ponuky **Ovládanie z obrazovky** nie sú funkčné.



1. Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
2. Vyberte možnosť **Data Service**.
3. Vyberte možnosť **MHEG** alebo **Teletext**.
4. Uložte nastavenie.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

SLUŽBA MHP

(Len pre modely 47/55LX98**)

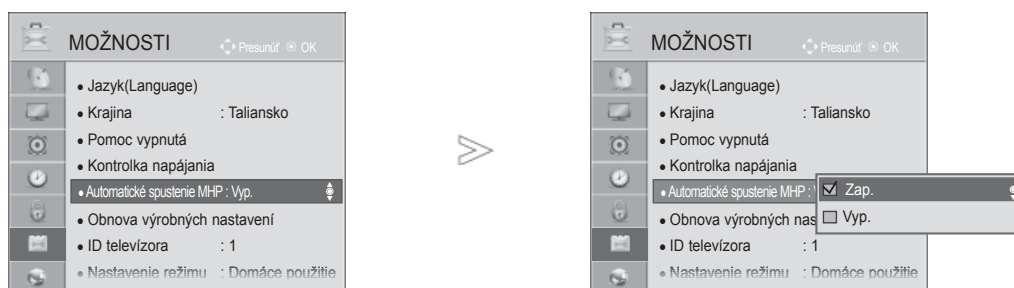
(Táto ponuka je aktívna len v Taliansku, pričom služby MHP v iných krajinách nemusia fungovať náležitým spôsobom.)







Táto funkcia je automaticky spúšťanou funkciou MHP, talianske dátové vysielanie.

Používajte u kanálov so signálom MHP.

Funkcia dátového vysielania nemusí prebiehať hladko z dôvodu aktuálneho stavu vysielacej stanice.

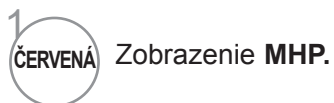
Ak je aktivovaná táto funkcia, numerické tlačidlá ponuky **Ovládanie z obrazovky** nie sú funkčné.



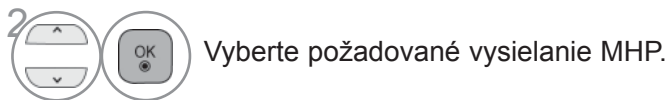
1.   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
2.   Vyberte **Automatické spustenie MHP**.
3.   Vyberte možnosť **Zap.** (Zapnuté) alebo **Vyp.** (Vypnuté).

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

- Ak funkciu Automatické spustenie MHP nastavíte na možnosť Zap.



- Ak funkciu Automatické spustenie MHP nastavíte na možnosť Vyp.



- Stlačením tlačidla **EXIT (PONUKA/UKONČIŤ)** sa vrátite k bežnému pozeraniu televízie.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

SIMPLINK

Funguje len so zariadením s logom SIMPLINK.

Skontrolujte či má logo SIMPLINK.

Ak produkt používate s inými produktmi vybavenými funkciou HDMI-CEC, nemusí fungovať správne. Táto funkcia umožňuje ovládať a prehrávať obsah na zariadeniach AV pripojených k televízoru káblom HDMI bez použitia ďalších káblov a nastavení.

Ak nechcete využívať ponuku SIMPLINK, vyberte možnosť **Vyp.** (vypnuté).

V režime bezdrôtového externého výstupu funkcia SIMPLINK nie je podporovaná.

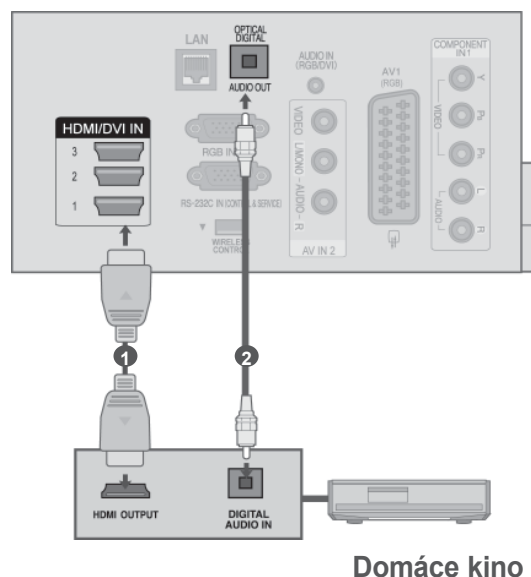


-    Vyberte **Ovládanie z obrazovky**.
-   Vyberte položku **SIMPLINK**.
-   Vyberte položku **Zap.**
-   Vyberte požadované zariadenie.
-   Vyberte **Ukončiť**.

Pripojenie k domácomu kinu s logom SIMPLINK

- 1 Pripojte konektor **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** alebo **HDMI IN 4** na zadnej strane TV prijímača s výstupným konektorom HDMI domáceho kina. Na pripojenie použite kábel HDMI.
- 2 Pomocou optických káblov pripojte výstupný konektor digitálneho zvuku na zadnej strane televízora so vstupným konektorom digitálneho zvuku na domácom kine.
- 3 Stlačením tlačidla **SIMPLINK** vyberte vponuke Speaker (Reproduktor) položku Home Theater (Domáce kino).

► Reproduktor sa pri výbere alebo obsluhu médií zariadenia sfunkciou Home Theater (domáce kino) automaticky prepne do režimu pre domáce kino.



! POZNÁMKA

- Pomocou kábla HDMI pripojte konektor HDMI/DVI IN alebo HDMI IN na televízore ku konektoru (HDMI) na zariadení SIMPLINK.
- Ak prepnete zdroj na iný pomocou tlačidla VSTUP na diaľkovom ovládači alebo inak, tak sa obsluha zariadenia cez SIMPLINK ukončí.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

Funkcie ponuky SIMPLINK

Disc playback (Prehrávanie diskov)

Pripojené zariadenia AV môžete ovládať tlačidlami \wedge \vee $<$ $>$ OK, \blacktriangleright , \blacksquare , II, \blacktriangleleft a \blacktriangleright .

Direct Play (Priame prehrávanie)

Po pripojení zariadení AV k televízoru ich môžete priamo ovládať a prehrávať médiá bez ďalších nastavení.

Select AV device (Výber zariadenia AV)

Umožňuje vybrať jedno zo zariadení AV pripojených k telefónu a prehrávať.

Power off all devices (Vypnutie všetkých zariadení)

Po vypnutí televízora sa vypnú aj všetky pripojené zariadenia.

Switch audio-out (Prepnutie audiovýstupu)

Ponúka jednoduchý spôsob prepínania audiovýstupu.

Sync Power Zap. (Synchronizované zapnutie)

Keď sa spustí prehrávanie v zariadení s funkciou SIMPLINK pripojenom pomocou konektora HDMI, televízor sa automaticky zapne.

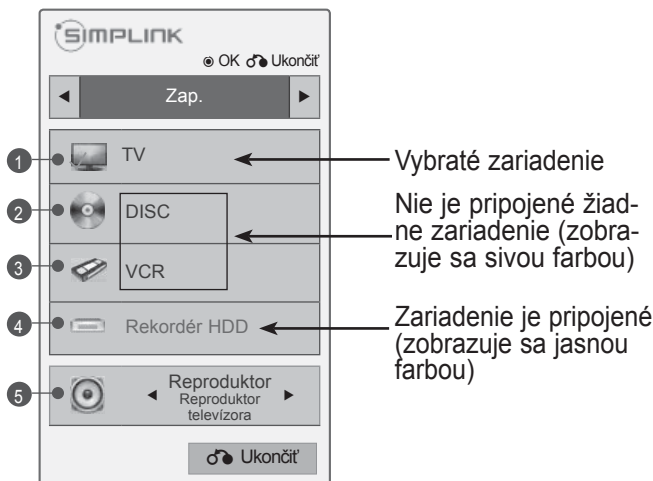
* Ak zariadenie pripojené k TV prijímaču káblom HDMI nepodporuje funkciu SIMPLINK, táto funkcia nebude dostupná.

Poznámka: Aby bolo možné používať funkciu SIMPLINK, je potrebné použiť vysokorýchlostný kábel HDMI s funkciou *CEC. (*CEC: Consumer Electronics Control)).

Ponuka SIMPLINK

Ak chcete $\wedge \vee < >$ vybrať požadovaný zdroj funkcie SIMPLINK, stlačte toto tlačidlo a potom tlačidlo „OK“.

- 1 **TV viewing (Sledovanie televízie):** prepnutie na predchádzajúci televízny kanál bez ohľadu na aktuálny režim.
- 2 **DISC playback (Prehrávanie diskov):** výber aprehrávanie pripojených diskov.
Keď je k dispozícii viacero diskov, typy diskov zariadenia sa prehľadne zobrazujú v dolnej časti obrazovky.
- 3 **VCR playback (Prehrávanie videa):** prehrávanie videokaziet a ovládanie pripojeného videorekordéra.
- 4 **HDD Recordings playback (Prehrávanie diskov na pevnom disku):** prehrávanie a ovládanie nahrávok uložených na pevnom disku.
- 5 **Audio Out to Home theatre/Audio Out to TV (Audiovýstup domáceho kina/televízora):** výber audiovýstupu Home theatre (Domáce kino) alebo TV (Televízor).



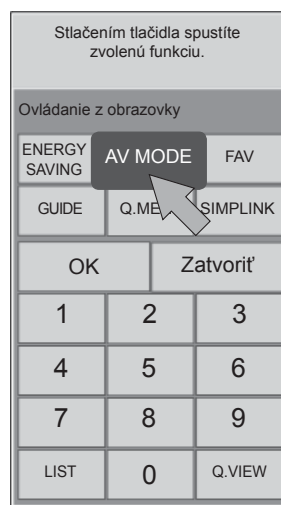
- Home theater (Domáce kino): naraz sa podporuje len jedno
- DVD, rekordér: Sú podporované až štyri zariadenia súčasne.
- VCR (Videorekordér): naraz sa podporuje len jeden








SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMU

REŽIM AV

Pri pripájaní zariadení AV k externému vstupu môžete vybrať optimálny obraz azvuk.

Vyp.	Vypnutie režimu AV.
Kino	Optimálne nastavenie videa azvuku na sledovanie filmov.
Šport	Optimálne nastavenie videa azvuku na sledovanie športových podujatí.
Hra	Optimálne nastavenie videa azvuku na hranie hier.



-    Vyberte **Ovládanie z obrazovky**.
-   Vyberte **AV MODE(Režim AV)**.
-   Opakovane vyberajte **AV MODE(Režim AV)**, kým nedosiahnete požadovanú položku ponuky.

- Ak v režime AV zvolíte možnosť **Kino**, nastavia sa parametre **Kino** tak pre **Režim obrazu**, ako aj **Režim zvuku** v ponukách **OBRAZ**, resp. **ZVUK**.
- Ak v režime AV vyberiete možnosť „**Vyp.**“, nastavia sa parametre obrazu a zvuku ako boli nastavené pri úvodnom nastavení.
- Požadovaný zdroj vyberiete opakovaným stláčaním tlačidla **AV MODE(Režim AV)**.

INICIALIZÁCIA (RESET PÔVODNÉHO TOVÁRENSKÉHO NASTAVENIA)

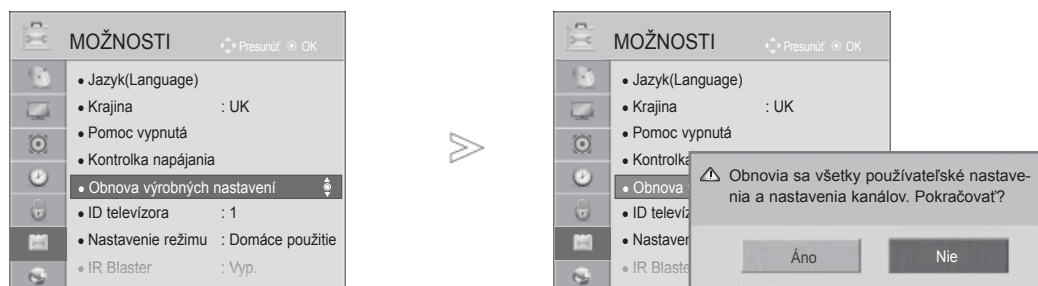
Táto funkcia inicializuje všetky nastavenia.

Nastavenia Deň a Noc v **Režime obrazu** však nie je možné inicializovať.

Televízor je užitočné inicializovať pri presťahovaní sa do iného mesta alebo krajiny.

Po vykonaní funkcie Obnova výrobných nastavení musíte reštartovať inicializačné nastavenia.

Ak je **aktivovaný Rodičovský zámok**, zobrazí sa požiadavka na zadanie hesla.

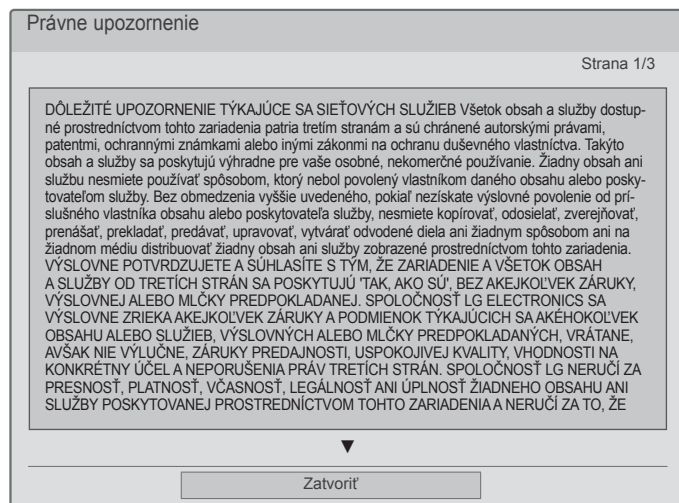
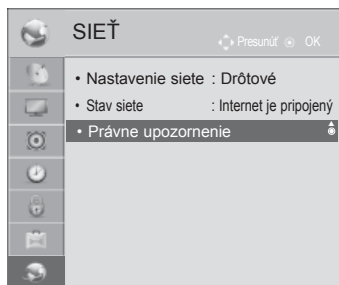


- 1 Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
- 2 Vyberte možnosť **Obnova výrobných nastavení**.
- 3 Vyberte možnosť **Áno**.
- 4 Vykonajte funkciu Obnova výrobných nastavení.

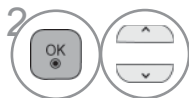
• Ak pri **aktivovanom režime rodičovského zámku** zabudnete heslo, stlačte postupne na diaľkovom ovládači tlačidlá „0“, „3“, „2“, „5“.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

PRÁVNE UPOZORNENIE



1 Vyberte **SIEŤ**.



2 Vyberte **Právne upozornenie**.



3 Prečítajte si Právne upozornenie.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE TÝKAJÚCE SA SIEŤOVÝCH SLUŽIEB

Všetok obsah a služby dostupné prostredníctvom tohto zariadenia patria tretím stranám a sú chránené autorskými právami, patentmi, ochrannými známkami alebo inými zákonmi na ochranu duševného vlastníctva. Takýto obsah a služby sa poskytujú výhradne pre vaše osobné, nekomerčné používanie. Žiadny obsah ani službu nesmiete používať spôsobom, ktorý nebol povolený vlastníkom daného obsahu alebo poskytovateľom služby. Bez obmedzenia vyššie uvedené, pokiaľ nezískate výslovné povolenie od príslušného vlastníka obsahu alebo poskytovateľa služby, nesmiete kopírovať, odosielať, zverejňovať, prenášať, prekladať, predávať, upravovať, vytvárať odvodené diela ani žiadnym spôsobom ani na žiadnom médiu distribuovať žiadny obsah ani služby zobrazené prostredníctvom tohto zariadenia.

VÝSLOVNE POTVRDZUJETE A SÚHLASÍTE S TÝM, ŽE ZARIADENIE A VŠETOK OBSAH A SLUŽBY OD TRETÍCH STRÁN SA POSKYTUJÚ 'TAK, AKO SÚ', BEZ AKEJKOL'VEK ZÁRUKY, VÝSLOVNEJ ALEBO MLČKY PREDPOKLADANEJ. SPOLOČNOSŤ LG ELECTRONICS SA VÝSLOVNE ZRIEKA AKEJKOL'VEK ZÁRUKY A PODMIENOK TÝKAJÚCICH SA AKÉHOKOL'VEK OBSAHU ALEBO SLUŽIEB, VÝSLOVNÝCH ALEBO MLČKY PREDPOKLADANÝCH, VRÁTANE, AVŠAK NIE VÝLUČNE, ZÁRUKY PREDAJNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL A NEPORUŠENIA PRÁV TRETÍCH STRÁN. SPOLOČNOSŤ LG NERUČÍ ZA PRESNOSŤ, PLATNOSŤ, VČASNOSŤ, LEGÁLNOŠŤ ANI ÚPLNOSŤ ŽIADNEHO OBSAHU ANI SLUŽBY POSKYTOVANEJ PROSTREDNÍCTVOM TOHTO ZARIADENIA A NERUČÍ ZA TO, ŽE ZARIADENIE ALEBO SLUŽBY BUDÚ SPLŇAŤ VAŠE POŽIADAVKY, ANI ZA TO, ŽE ČINNOSŤ ZARIADENIA ALEBO SLUŽIEB BUDE NEPRERUŠOVANÁ ALEBO BEZCHYBNÁ. SPOLOČNOSŤ LG NEBUDE ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ, VRÁTANE NEDBALOSTI, ČI UŽ ZMLUVNE ALEBO NA ZÁKLADE OBČIANSKOPRÁVNÉHO SPORU, ZODPOVEDNÁ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIÁLNE ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY, ZA ŽIADNE INÉ VYPLÝVAJÚCE ŠKODY, ZA ŽIADNE OBSIAHNUTÉ INFORMÁCIE ANI ZA ŽIADNY OBSAH ČI SLUŽBU POUŽITÚ VAMI ALEBO AKOUKOL'VEK TREŤOU STRANOU, A TO ANI V PRÍPADE UPOZORNENIA NA MOŽNOSŤ VZNIKU TAKÝCHTO ŠKÔD.

Služby od tretích strán sa môžu zmeniť, pozastaviť, odstrániť, ukončiť alebo prerušiť, prípadne môže byť bez upozornenia kedykoľvek zrušený prístup k nim, pričom spoločnosť LG nevyhlasuje ani neručí za to, že akýkoľvek obsah alebo služba zostane dostupná počas akéhokoľvek obdobia. Obsah a služby prenášajú tretie strany prostredníctvom sietí a prenosových zariadení, nad ktorými nemá spoločnosť LG žiadnu kontrolu. Spoločnosť LG môže obmedziť používanie alebo prístup k určitým službám alebo obsahu, v akomkoľvek prípade a bez upozornenia alebo prevzatia zodpovednosti. Spoločnosť LG sa výslovne zrieka akejkoľvek zodpovednosti alebo ručenia za akúkoľvek zmenu, prerušenie, zakázanie, odstránenie alebo pozastavenie akéhokoľvek obsahu alebo služby dostupnej prostredníctvom tohto zariadenia. Spoločnosť LG nie je zodpovedná ani neručí za služby zákazníkom týkajúce sa obsahu a služieb. Akékoľvek otázky alebo požiadavky na servis týkajúce sa obsahu alebo služieb treba adresovať priamo príslušným poskytovateľom obsahu a služieb.

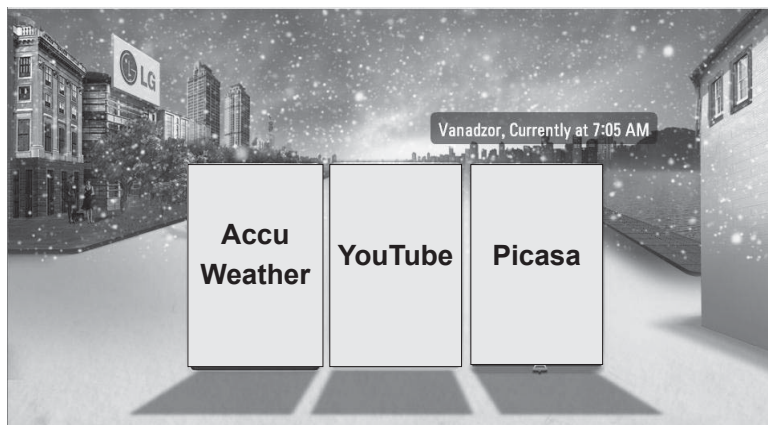
NETCAST



PONUKA NETCAST

Nasledujúce služby sú zabezpečované nezávislými poskytovateľmi obsahu.

Podrobné informácie o jednotlivých službách nájdete na webových stránkach ich poskytovateľov. (Návody k niektorým obsahom však nemusia byť k dispozícii, v závislosti od poskytovateľa.)

Ponuka NetCast sa v jednotlivých krajinách môže líšiť.



1.  Vyberte položku **NetCast**.
2.  Vyberte položku **NetCast**.
Vychutnajte si **služby on-line**.

! POZNÁMKA

- ▶ Zoznam video klipov nájdených TV prijímačom sa môže líšiť od zoznamu vytvoreného internetovým prehliadačom na PC.
- ▶ Nastavenia TV prijímača neovplyvnia kvalitu video klipov prehrávaných prostredníctvom služby YouTube.
- ▶ Prehrávané videá sa môžu v závislosti od vášho internetového pripojenia pozastavovať alebo čakať na nahratie údajov do vyrovnávacej pamäte.
Odporúčaná minimálna prenosová rýchlosť pripojenia je 1,5 Mbps. Na zabezpečenie optimálnych podmienok pre prehrávanie je potrebné pripojenie s rýchlosťou 4,0 Mbps. Niekedy sa môžu prenosové parametre širokopásmového internetového pripojenia meniť v závislosti od stavu siete poskytovateľa internetových služieb. Ak máte problém so spoľahlivosťou pripojenia alebo potrebujete navýšiť jeho rýchlosť, obráťte sa na svojho poskytovateľa internetových služieb. Väčšina poskytovateľov internetových služieb má v ponuke niekoľko rýchlostí pripojenia.
- ▶ Ak chcete zobraziť používateľskú príručku dodanú poskytovateľom obsahu, navštívte webovú lokalitu na adrese <http://www.lg.com>.
- ▶ Ak chcete zobraziť aktivačnú metódu spoločnosti Orange alebo maxdome, v príručke na disku CD (len vo francúzštine a nemčine) kliknite na Orange alebo maxdome.
- ▶ U služby vyžadujúcej prihlásenie si s použitím počítača na webovej lokalite zriadte konto v rámci príslušnej služby a prihláste sa z prostredia televízora. Získate tým prístup k ďalším funkciám.
- ▶ Keď nastavíte pod položkou Nastavenie želané mesto stlačením červeného tlačidla, v pozadí služby NetCast sa zobrazia informácie o počasí pre zvolené mesto.
- ▶ Ponuku **NetCast** môžete aktivovať aj prostredníctvom tlačidla **NETCAST** na diaľkovom ovládači TV prijímača.

- Stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla zobrazíte informácie o počasí v danej oblasti.
- Stlačením tlačidla **EXIT (UKONČIŤ)** sa vrátite k bežnému pozeraniu televízie.

YouTube

YouTube je webová lokalita slúžiaca na zdieľanie videoklipov, kde používatelia môžu ukladať, prezerat' a zdieľať video klipy.

Obrazovka služby YouTube

- 1 Ponuka služby YouTube
- 2 Zoznam video klipov



Aktivácia ponuky nastavení



Návrat do ponuky NetCast.



Vráťte sa ksledovaniu televízie.








! POZNÁMKA

- Keď tlačíte tlačidlo Q.menu počas prehrávania videa z lokality Youtube v režime na celú obrazovku, môžete nastaviť možnosti videa.

Ponuka služby YouTube

- **Úvod:** Sledovanie populárnych video klipov v reálnom čase.
- **Odporúčané:** Zobrazí sa zoznam odporúčaných video klipov.
- **Populárne:** Zobrazí sa zoznam video klipov z lokality YouTube s najlepším hodnotením.
- **Najsledovanejšie:** Zobrazí sa zoznam najčastejšie prezeraných video klipov.
- **Hľadať:** Zobrazí sa ponuka klávesnice.
- **História:** Zobrazí sa zoznam video klipov, ktoré ste si prezerali v minulosti. Zapamätať je možné max. posledných 20 video klipov.
- **Oblíbené:** Po prihlásení sa bude v tejto ponuke zobrazovať zoznam video klipov, ktorý je na lokalite YouTube vytvorený pod vašim účtom. (Niektoré video klipy sa nemusia zobrazovať v zozname **Oblíbených**, hoci ste ich na serveri do zoznamu pridali).
- **Prihlásiť sa (Odhlásiť sa):** Zobrazí sa ponuka klávesnice, prostredníctvom ktorej sa môžete prihlásiť alebo odhlásiť.

Používanie diaľkového ovládania

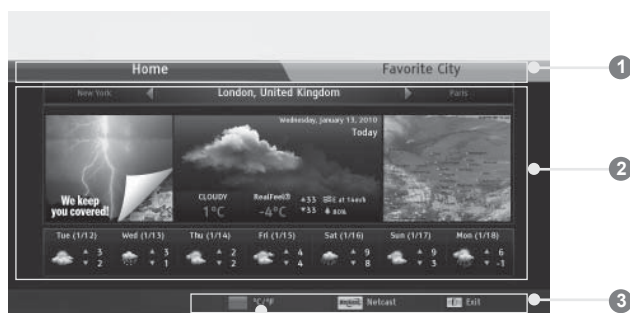
	Zastaví prehrávanie video klipu a zobrazí príslušný zoznam video klipov.
	Pozastaví prehrávanie video klipu.
	Prehrá zvolený video klip.
	Preskočiť v prehrávaní dopredu alebo dozadu.
	Aktivácia ponuky nastavení
	Návrat do ponuky NetCast.
	Vráťte sa ksledovaniu televízie.

ACCUWEATHER

Accuweather je program slúžiaci na zobrazenie počasia v meste podľa výberu používateľa. Túto funkciu nie je možné ovládať pomocou diaľkového ovládača Magic Motion. Použite klasický ovládač.

Obrazovka služby AccuWeather

- 1 Ponuka služby AccuWeather
- 2 Zoznam miest
- 3 Príslušné tlačidlá diaľkového ovládania



Prepínanie medzi stupňami Celsia a Fahrenheita.



Premiestnite kurzor na požadovanú ponuku.



Vyberte ponuku, na ktorú ukazuje kurzor.



Návrat do ponuky NetCast.



Vráťte sa ksledovaniu televízie.

Ponuka služby AccuWeather

- **Úvod:** Zobrazí sa počasie vo zvolenom meste.
- **Obľúbené mesto:** Často sledované mestá možno zaregistrovať pre automatické zobrazovanie počasia.

! POZNÁMKA

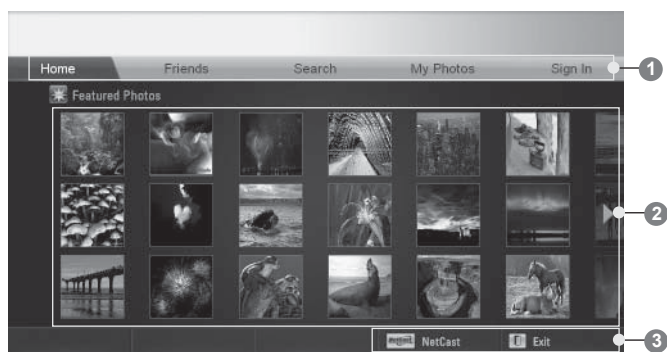
- ▶ Štandardne sú predvolené mestá New York, Londýn a Paríž. Používateľ má možnosť pridávať/odoberať mestá z **Obľúbených miest**.
- ▶ Spoločnosť LG nenesie žiadnu zodpovednosť za kvalitu predpovede počasia.
- ▶ Príslušné informácie o počasí sa môžu odlišovať od aktuálneho počasia v závislosti od údajov poskytnutých službou Accuweather.

PICASA

Picasa je aplikácia od spoločnosti Google, ktorá slúži na zdieľanie digitálnych fotografií.

Obrazovka služby Picasa

- ❶ Ponuka služby Picasa
- ❷ Zoznam fotografií
- ❸ Príslušné tlačidlá diaľkového ovládania



Výber požadovanej fotografie.



Zobrazí sa vybraná fotografia.



Návrat do ponuky NetCast.



Vráťte sa ksledovaniu televízie.

Ponuka služby Picasa

- **Úvod:** Zobrazí sa zoznam odporúčaných fotografií.
- **Priatelia:** Môžete si registrovať používateľov s fotografiami, ktorých chcete označiť ako priateľov.
Môžete si pridať až 10 priateľov.
- **Hľadať:** Zobrazí sa ponuka klávesnice.
- **Moje fotografie:** Môžete si prezerať fotografie uložené na web. Táto funkcia je dostupná iba po prihlásení.
- **Prihlásiť sa (Odhlásiť sa):** Zobrazí sa ponuka klávesnice, prostredníctvom ktorej sa môžete prihlásiť alebo odhlásiť.

POUŽÍVANIE TECHNOLOGIE 3D OBRAZU

3D VIDEO

Tento televízor dokáže zobrazit 3D video prijímané z kompatibilného zariadenia. 3D video obsahuje dva obrazy pre každý rámec videa. Každý z nich je určený pre príslušné oko. Preto budete na sledovanie 3D videa potrebovať 3D okuliare.

- ▶ Pri prvom štarte po zapnutí napájania môže kalibrácia TV trvať niekoľko sekúnd.
- ▶ Ak sa počas sledovania stereoskopického obrazu pozriete mimo a následne späť na stereoskopický obraz, môže vám chvíľku trvať, kým znova uvidíte štandardný stereoskopický obraz.
- ▶ Ak počas sledovania stereoskopického obrazu osvetľuje miestnosť žiarivka 3 vlnovými dĺžkami (50 Hz až 60 Hz) alebo sa televízor nachádza v blízkosti okien, obrazovka TV môže mierne blikať. V tomto prípade vám odporúčame zatiahnuť rolety alebo stlmiť svetlá.
- ▶ Pri použití 3D okuliarov iného výrobcu 3D obraz môže byť nepozerateľný.
- ▶ Ak sa medzi obrazovkou a 3D okuliarmi nachádza nejaká prekážka, 3D obraz nebude vyzerat normálne.
- ▶ Televízor majte umiestnený čo najďalej od iných elektronických a infračervených zariadení.

Upozornenie pri sledovaní programov v režime 3D video

- ▶ Pri sledovaní 3D video programu sa dívajte na obrazovku v rozsahu efektívneho pozorovacieho uhla a vzdialenosti.
 - Ak sa nachádzate mimo pozorovací uhol alebo vzdialenosť, 3D obraz môže byť nepozerateľný.
- ▶ Ak je miesto pozorovania mimo špecifikovaný rozsah, obrazovka môže byť v režime 3D video nepozerateľná. Pri sledovaní v ľahu obrazovka nemusí byť viditeľná.
- ▶ Pri dlhodobom sledovaní 3D video programov z príliš malej vzdialenosti si môžete poškodiť zrak.
- ▶ Dlhodobé sledovanie televíznej alebo hernej obrazovky s použitím 3D okuliarov môže spôsobiť ospalosť alebo únavu zraku.
 - Ak pociťujete bolesti hlavy, únavu alebo ospalosť, prestaňte sa dívať na TV a odpočinite si.
- ▶ Tehotné ženy, seniori a osoby so srdcovými problémami alebo častou únavou by sa mali vyhýbať sledovaniu 3D video programov.
- ▶ Niektoré 3D video vo vás môže vyvolať snahu o prikrčenie sa alebo uhnutie pred predmetom na obraze videa. 3D video nesledujte v blízkosti krehkých predmetov alebo predmetov, ktoré je možné ľahko zhodiť na zem.
- ▶ Deťom vo veku do 5 rokov nedovoľte sledovať 3D video programy. Mohlo by dôjsť k narušeniu normálneho vývoja zraku.
- ▶ Výstraha pred záchvatmi pre fotosenzitívnych
Špecifické obrazy vo videohrách v kombinácii s osvetlením alebo špecifické obrazové sekvencie vo video programoch môžu u niektorých jednotlivcov vyvolávať záchvaty. Ak sa v anamnéze vašej alebo niekoho z vašej rodiny vyskytujú epilepsia alebo záchvaty, pred sledovaním 3D video programov sa poraďte so svojím lekárom.
Za bližšie nešpecifikovaných okolností sa môžu vyskytnúť nasledujúce symptómy (aj bez výskytov v minulosti).
 - Ak počas alebo po sledovaní 3D video programu pociťujete závrat, prechádzanie zraku, nestabilitu zraku alebo tváre, mimovoľné pohyby, kŕče, stratu vedomia, zmätenosť, stratu priestorovej orientácie alebo žalúdočnú nevoľnosť, okamžite prestaňte sledovať 3D video program a poraďte sa so svojím lekárom.

Riziko záchvatu u fotosenzitívnych osôb možno znížiť nasledujúcimi opatreniami.

- Vždy po 1 hodine sledovania video programu si doprajte 5 až 15 minútovú prestávku.
- Osoby s rozdielmi v kvalite zraku medzi jednotlivými očami by mali sledovať video program až po korekčných opatreniach.
- Na 3D obrazovku sa dívajte priamo spredu, tak, aby bola vo výške vašich očí.
- Ak sa cítite unavený, pociťujete závrat alebo žalúdočnú nevoľnosť, prerušte sledovanie programu.
- 3D video programy nesledujte, ak ste ospalý, unavený alebo chorý. Vyhýbajte sa dlhodobému sledovaniu 3D video programov.

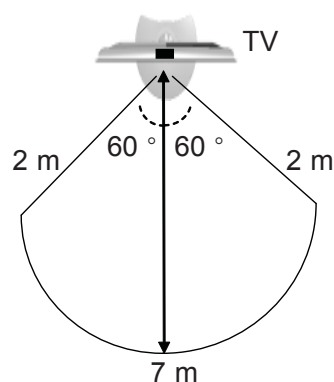
UPOZORNENIE PRI POUŽITÍ 3D OKULIAROV

- 3D okuliare sa predávajú ako samostatný produkt. Postupujte podľa pokynov v návode na použitie 3D okuliarov.
- Nepoužívajte 3D okuliare ako náhradu za bežné okuliare, slnečné okuliare alebo ochranné okuliare.
- 3D okuliare neodkladajte na horúce ani príliš chladné miesta. Hrozí ich deformácia.
- Na 3D okuliare nekladte žiadne predmety, ani ich nevystavujte mechanickému namáhaniu.
- Keďže sklá 3D okuliarov sa môžu ľahko poškriabať, čistite ich len jemnou tkaninou. Keďže by v prípade, ak by ste výrobok utierali tkaninou s usadenými časticami, mohlo dôjsť k poškriabaniu skiel, pred použitím tkaniny z nej vytraste všetok prach.

POZOROVACÍ ROZSAH V REŽIME 3D VIDEO

Rozmer obrazovky TV prijímača, pozorovací uhol a ďalšie okolnosti môžu zmeniť pozorovaciu vzdialenosť a uhol pohľadu.

Pozorovacia vzdialenosť	2 m - 7 m
Pozorovací uhol	120° (Pri pozorovacej vzdialenosti 2 m.)



POUŽÍVANIE TECHNOLÓGIE 3D OBRAZU

SLEDOVANIE 3D VIDEO PROGRAMOV

1 Prehrávanie titulu vytvoreného technológiou 3D video.

V nasledujúcej tabuľke je uvedený prehľad podporovaných vstupných 3D video formátov.

	Signal	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Zobraziteľný 3D video formát
Vstup HDMI	720p	1280x720	45	60	Vodorovne, Zvisle
			89,9/90	59,94/60	HDMI (V. 1.4 s 3D) Zhustňovanie rámcov
			37,5	50	Vodorovne, Zvisle
			75		HDMI (V. 1.4 s 3D) Zhustňovanie rámcov
	1080i	1920X1080	33,75	60	Vodorovne, Zvisle
			28,125	50	
	1080p	1920X1080	67,50	60	Vodorovne, Zvisle, Šachovnica, Sekvenčné zobrazovanie rámcov
			56,250	50	
			27	24	Vodorovne, Zvisle, Šachovnica
			53,95/54	23,98/24	HDMI (V. 1.4 s 3D) Zhustňovanie rámcov
			33,75	30	Vodorovne, Zvisle, Šachovnica
Vstup USB	1080p	1920X1080	33,75	30	Vodorovne, Zvisle, Šachovnica

Pre 3D video vo formáte HDMI (V. 1.4 s 3D) so zhusťovaním rámcov sa automaticky prepne do 3D režimu. Mediálny obsah a prehrávač musia na prehrávanie stereoskopického formátu Frame Packing podporovať rozhranie HDMI (V. 1.4 s 3D) Frame Packing.

Video privádzané do zariadenia vo formáte HDMI (V. 1.4 s 3D) Frame Packing sa automaticky prepne na stereoskopické zobrazovanie.

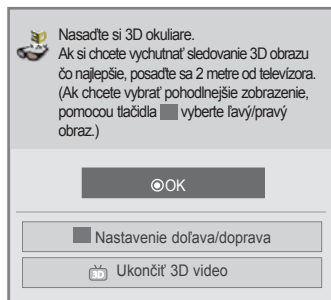


Po výbere formy na obrazovke TV prijímača si nasadíte 3D okuliare.



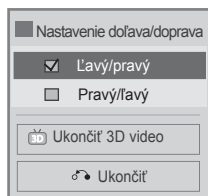


Vyberte **Nastavenie doľava/doprava**.



Vyberte **Ľavý/pravý** alebo **Pravý/ľavý**.

Vyberte obrazovku, na ktorej je 3D video lepšie viditeľné.



- K normálnemu sledovaniu TV programov sa môžete vrátiť stlačením tlačidla **3D**.

! POZNÁMKA

- ▶ Pri sledovaní programov v režime 3D niektoré ponuky nemusia byť dostupné.
- ▶ Môžete vybrať len položky → Štandardné → Film → Hra pomocou tlačidla AV MODE (REŽIM AV) na diaľkovom ovládaní. Režim AV je pri prehrávaní stereoskopického formátu nastavený ako štandardný režim.
- ▶ Režim 3D video nefunguje v prípade blokovania externého vstupu, prepínania externého vstupu, editácie **Označenia vstupu**, a v ponukách **MOJE MÉDIÁ** a **SIMPLINK**.
- ▶ 3D efekt sa prejaví, ak voľba režimu 3D zodpovedá 3D parametrom signálu na vstupe TV prijímača.
- ▶ Režim obrazu sa pri prechode do 3D režimu nastaví na možnosť Štandardný a funkcia Úspora energie sa deaktivuje.

POUŽÍVANIE PC A ZARIADENÍ USB

ENTRY MODE(REŽIM AV)

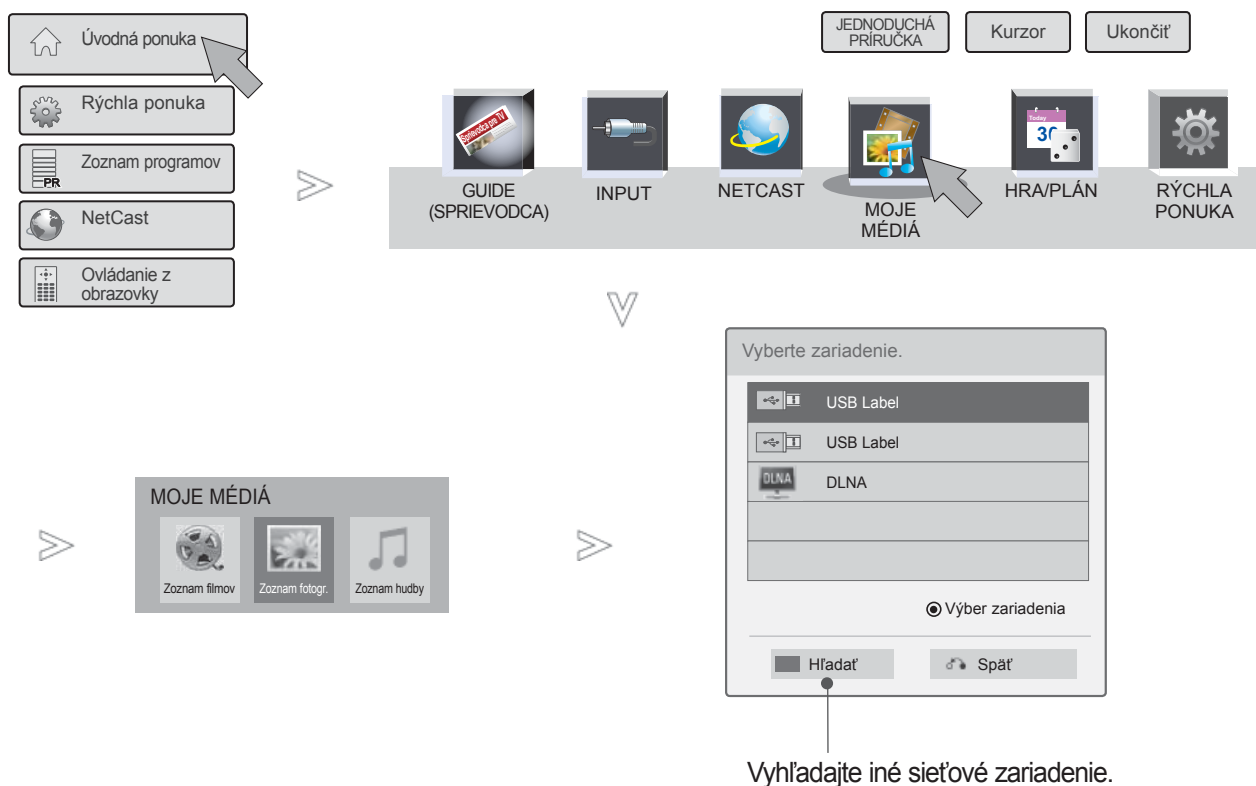
Táto kontextová ponuka sa automaticky zobrazí po pripojení zariadenia USB.

„Vyskakovacia ponuka“ sa nezobrazí, ak je aktivované ovládanie prostredníctvom obrazovky (OSD) vrátane Ponuky, EPG alebo Plánu.

Keď sa zobrazí vyskakovacia ponuka, môžete zvoliť možnosti Music List (Zoznam hudby), Photo List (Zoznam fotografií) alebo Movie List (Zoznam filmov) v ponuke MY MEDIA (Moje médiá).

Vzariadení USB nemôžete pridať nový alebo vymazať existujúci priečinok.

Po výbere požadovaného typu média vyberte zariadenie, z ktorého sa má otvoriť súbor. K dispozícii sú tieto možnosti: Zariadenie USB alebo DLNA.

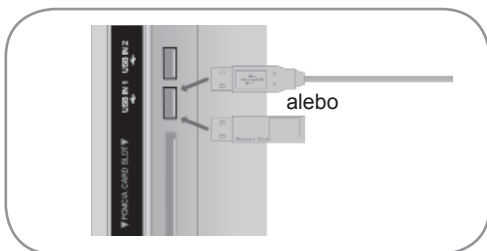


1. Vyberte **Úvodná ponuka**.
2. Vyberte položku **MOJE MÉDIÁ**.
3. Vyberte **Zoznam filmov**, **Zoznam fotogr.** alebo **Zoznam hudby**.
4. Vyberte požadované zariadenie.

SPÔSOB PRIPOJENIA

Pripojenie USB






- 1 Pripojte zariadenie USB ku konektoru **USB VSTUP 1** alebo **USB VSTUP 2** na TV prijímači.



- Podporované sú iba tieto formáty: fotografie (JPEG), hudobné skladby (MP3) a filmy (DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV).

Postup pri odpojení zariadenia USB

Pred odpojením zariadenia USB aktivujte ponuku **Zariad. USB**.

- 1    Vyberte **Rýchla ponuka**.
- 2   Presuňte sa na položku **Zariad. USB**.
- 3   Vyberte možnosť **Vysunúť**.

POUŽÍVÁNIE PC A ZARIADENÍ USB

Opatrenia pri používaní zariadenia USB

- ▶ Rozpoznáva sa iba ukladacie zariadenie USB.
- ▶ Ak je ukladacie zariadenie USB pripojené cez rozbočovač USB, zariadenie nemožno rozpoznať.
- ▶ Ukladacie zariadenie USB, ktoré používa program na automatické rozpoznanie, sa nemusí dať rozpoznať.
- ▶ Ukladacie zariadenie USB, ktoré používa vlastný ovládač, sa nemusí dať rozpoznať.
- ▶ Rýchlosť rozpoznania ukladacieho zariadenia USB môže závisieť od príslušného zariadenia.
- ▶ Ak je úložné zariadenie USB v činnosti, nevypínajte TV prijímač ani neodpájajte zariadenie USB. Pri náhlom odpojení takéhoto zariadenia sa môžu poškodiť súbory, ktoré obsahuje, prípadne aj samo zariadenie.
- ▶ Nepripájajte ukladacie zariadenie USB, ktoré bolo umelo upravené na počítači. Zariadenie môže spôsobiť nesprávne fungovanie výrobku alebo poruchu 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. V prípade, že bolo ukladacie zariadenie naformátované ako iná pomôcka programu, ktorá nie je podporovaná systémom Windows, zariadenie sa nemusí dať rozpoznať.
- ▶ K úložnému zariadeniu USB, ktoré si vyžaduje externé napájanie (viac ako 0,5 A), pripojte napájanie. V opačnom prípade nemusí byť zariadenie rozpoznané.
- ▶ Úložné zariadenie USB pripojte pomocou kábla ponúkaného výrobcom zariadenia.
- ▶ Niektoré ukladacie zariadenia USB nemusia byť podporované alebo správne fungovať.
- ▶ Metóda zarovnania súborov úložného zariadenia USB je rovnaká ako vsystéme Windows XP anázov súboru môže obsahovať až 100 anglických znakov.
- ▶ Zálohujte dôležité súbory, pretože údaje uložené v úložnom zariadení USB sa môžu poškodiť. Nezodpovedáme 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 USB kábel 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, jeho 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.
- ▶ Zariadenie s väčšou než odporúčanou kapacitou nemusí fungovať správne.
- ▶ Ak nefunguje externý pevný disk USB sfunkciou Energy Saving (Šetrenie energie), vypnutím a opätovným zapnutím pevného disku obnovte jeho správnu funkčnosť.
- ▶ Podporujú sa aj úložné zariadenia USB nižšou verziou rozhrania ako USB 2.0. Vozname filmov však nemusia fungovať správne.
- ▶ V rámci jedného priečinka je možné rozpoznať maximálne 999 súborov alebo priečinkov.
- ▶ Ak sa v jednom priečinku nachádza príliš veľa súborov a priečinkov, nemusia sa zobrazovať správne.

DLNA

O DLNA

Tento TV prijímač je digitálnym multimediálnym výrobkom s certifikátom DLNA.

Môže zobrazovať a prehrávať filmy, fotografie a hudobný obsah z vášho servera DLNA.

DLNA (Digital Living Network Alliance - Aliancia pre domácu digitálnu sieť) je zoskupením firiem, výrobcov a predajcov spotrebnej elektroniky, počítačov a mobilných telefónov. DLNA umožňuje používateľom jednoduché zdieľanie digitálneho multimediálneho obsahu prostredníctvom drôtovej alebo bezdrôtovej domácej siete. Certifikačné logo DLNA uľahčuje identifikáciu produktov, ktoré spĺňajú požiadavky Usmernení DLNA pre interoperabilitu. Tento TV prijímač spĺňa požiadavky Usmernení DLNA pre interoperabilitu verzie 1.5. Pripojenie PC so spusteným softvérovým serverom DLNA alebo iného DLNA-kompatibilného zariadenia k tomuto TV prijímaču si môže vyžadovať určité nastavenia v softvéri alebo ďalšie zariadenia. Podrobnejšie informácie nájdete v návode na obsluhu príslušného softvéru alebo zariadenia.

! POZNÁMKA

- ▶ Program Nero MediaHome 4 Essentials, ktorý je súčasťou dodávky, je zákazníckou edíciou softvéru určeného na zdieľanie súborov a priečinkov pre tento TV prijímač.
- ▶ Dodávaný program Nero MediaHome 4 Essentials nepodporuje nasledujúce funkcie: zmena formátu, diaľkové používateľské rozhranie, ovládanie TV prijímača, internetové služby a Apple iTunes
- ▶ Tento návod na obsluhu opisuje prácu s anglickou verziou programu Nero MediaHome 4 Essentials. Postupujte podľa uvedených pokynov, v náväznosti na skutočný stav vo vašej jazykovej verzii.
- ▶ Ak sa v jednom priečinku nachádza príliš veľa súborov a priečinkov, nemusia sa zobrazovať správne.
- ▶ V režime DLNA používajte program Nero MediaHome, ktorý je súčasťou dodávky TV prijímača. Spoločnosť LG však v žiadnom prípade nedokáže zaručiť úplnú funkčnosť softvéru tretej strany.
- ▶ Kanál si môžete zvoliť počas sledovania miniatúr v zozname kanálov na obrazovke TV prijímača.
- ▶ Ak režim DLNA nefunguje správne, skontrolujte nastavenia svojej domácej siete.
- ▶ Ak program Nero Media Home nepracuje správne alebo v ňom došlo k chybe, ani režim DLNA nemusí pracovať správne. V takom prípade ukončíte program Nero Media Home a spustíte ho znova. Najnovšiu verziu programu Nero Media Home môžete prevziať po kliknutí na otáznik v ľavej spodnej časti okna programu.
- ▶ Ak je sieť nestabilná, zariadenie môže byť pomalšie alebo sa prehrávanie môže prerušovať, aby sa načítali údaje.
- ▶ Pri prehrávaní video programov v režime DLNA funkcie Multi Audio a Closed Caption nie sú podporované.
- ▶ Ak v režime DLNA zvolíte režim Na celú obrazovku, pomer strán výsledného obrazu sa môže líšiť od originálu.
- ▶ Ak je k jednému serveru v DLNA režime pripojených viac TV prijímačov, v závislosti od výkonu servera sa video súbor nemusí prehrávať správne.
- ▶ Ak server neposkytuje informácie o čase prehrávania, zobrazí sa „--:--:--“.
- ▶ Pri použití funkcie Zoznam filmov nie je možné prehrať súbory DRM/*.*.tp /*.*.trp uložené na serveri DLNA.
- ▶ Prevádzka funkcie DLNA nemusí fungovať správne v závislosti od výrobcu AP.

POUŽÍVANIE PC A ZARIADENÍ USB

Inštalácia softvéru Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials je jednoduchý softvérový server DLNA pre operačné systémy Windows.

Systémové požiadavky na PC pred inštaláciou softvéru Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (Service Pack 2 alebo novší), Windows Vista® (nie je potrebný servisný balíček), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 alebo novší), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bitová edícia (aplikácia bude pracovať v 32-bitovom režime)
- Voľné miesto na pevnom disku: 200 MB pre typickú inštaláciu softvéru Nero MediaHome stand-alone
- Procesor 1,2 GHz Intel® Pentium® III alebo AMD Sempron™ 2200+
- Pamäť: 256 MB RAM
- Grafická karta s minimálne 32 MB video pamäte, minimálnym rozlíšením 800 x 600 pixelov a 16-bitovou hĺbkou farieb
- Windows® Internet Explorer® 6.0 alebo novší
- DirectX® 9.0c revízia 30 (August 2006) alebo novšie
- Sieťové požiadavky: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11 b/g/n) (IEEE 802.11 n: Okrem Ruska)

- 1 Zapnite PC a do jednotky CD-ROM vložte disk Nero MediaHome 4 Essentials. Rýchlym a jednoduchým procesom inštalácie vás prevedie sprievodca inštaláciou.
- 2 Ukončíte všetky programy systému Microsoft Windows a vypnite prípadné anti-vírusové programy.
- 3 Do jednotky CD-ROM vložte disk Nero MediaHome 4 Essentials.
- 4 Kliknite na zástupcu **Nero MediaHome 4 Essentials**. Pripraví sa inštalácia a zobrazí sa sprievodca inštaláciou.
- 5 Kliknite na tlačidlo **Ďalej**, zobrazí sa obrazovka pre zadanie sériového čísla. Kliknutím na tlačidlo **Ďalej** prejdite k ďalšiemu kroku.
- 6 Ak akceptujete všetky podmienky, označte políčko **Súhlasím s licenčnými podmienkami** a kliknite na tlačidlo **Ďalej**. Bez tohto súhlasu nebude možné v inštalácii pokračovať.
- 7 Vyberte **Typickú inštaláciu** a kliknite na tlačidlo **Ďalej**. Spustí sa inštalácia.
- 8 Ak sa chcete zapojiť do anonymného zberu údajov, označte príslušné políčko a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
- 9 Dokončíte inštaláciu kliknutím na tlačidlo **Dokončiť**.

Zdieľanie súborov a priečinkov

Po inštalácii softvéru Nero MediaHome je potrebné pridať priečinky, ktoré chcete zdieľať.

- 1 Dvakrát kliknite na zástupcu **Nero MediaHome 4 Essentials** na pracovnej ploche.
- 2 Kliknite na ikonu **Sieť** na ľavej strane a do políčka **Názov siete** zadajte názov vašej siete. Tento názov siete bude rozpoznaný TV prijímačom.
- 3 Kliknite na ikonu **Zdieľané** na ľavej strane.
- 4 Na obrazovke **Zdieľané** kliknite na záložku **Lokálne priečinky**.
- 5 Kliknutím na ikonu **Pridať** otvoríte okno **Prehľadávať priečiny**.
- 6 Vyberte priečinok so súbormi, ktoré chcete zdieľať. Zvolený priečinok bude pridaný do zoznamu zdieľaných priečinkov.
- 7 Kliknutím na ikonu **Spustiť server** aktivujete server.

! POZNÁMKA

- Ak sa zdieľané priečinky alebo súbory na TV prijímači nezobrazujú, kliknite na príslušný priečinok na záložke **Lokálne priečinky**, a potom na možnosť **Prehľadať priečiny** na tlačidle **Viac**.
- Podrobnejšie informácie a ďalšie softvérové nástroje nájdete na webovej lokalite **www.nero.com**.

POUŽÍVANIE PC A ZARIADENÍ USB

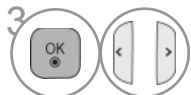
Prehrávanie zdieľaného obsahu

Môžete zobrazovať a prehrávať filmy, fotografie a hudbu uloženú na PC alebo inom multimediálnom serveri DLNA.

1 Spustíte server na PC alebo inom zariadení pripojenom k sieti.

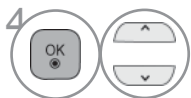


Vyberte **MOJE MÉDIÁ**.



Vyberte **Zoznam filmov**, **Zoznam fotogr.** alebo **Zoznam hudby**.

Vyberte DLNA.



V závislosti od typu multimediálneho servera môže TV prijímač potrebovať povolenie od servera.

Ak chcete prehľadať dostupný multimediálny server, stlačte modré tlačidlo.

! POZNÁMKA

- ▶ Aby bolo možné prehrávať súbory z multimediálneho servera, TV prijímač a server musia byť pripojené k tomu istému prístupovému bodu.
- ▶ Keďže kompatibilita a dostupné funkcie na prehrávanie v ponuke **MOJE MÉDIÁ** sú testované v prostredí zostavy servera DLNA (Nero MediaHome 4 Essentials) požiadavky a funkcie na prehrávanie v ponuke **MOJE MÉDIÁ** sa môžu líšiť podľa typu servera.
- ▶ Požiadavky na súbory uvedené na tejto strane nie sú vždy kompatibilné. Môžu sa vyskytnúť určité obmedzenia podľa vlastností súboru a možností multimediálneho servera.
- ▶ Dokonca aj nepodporované súbory je možné zobrazovať formou fotografickej alebo hudobnej miniatúry.
- ▶ Miniatury filmov nie sú k dispozícii pre filmy na serveri DLNA.
- ▶ Ak sa v ponuke **MOJE MÉDIÁ** nachádza hudobný súbor, ktorý nie je možné prehrať, TV prijímač tento súbor preskočí a prehrá nasledujúci súbor.
- ▶ Súborové informácie k hudobným a filmovým súborom z ponuky **MOJE MÉDIÁ** zobrazované na obrazovke nemusia byť vždy správne.
- ▶ Tento TV prijímač podporuje iba filmové titulky vytvorené programom Nero MediaHome 4.
- ▶ Názov súboru s titulkami musí byť rovnaký, ako názov súboru s filmom a oba súbory sa musia nachádzať v rovnakom priečinku.
- ▶ Ak bol súbor s titulkami pridaný neskôr, keď už bol adresár zindexovaný, je potrebné adresár odobrať a znova pridať do zoznamu zdieľaných adresárov.
- ▶ Prehrávanie a prevádzková kvalita funkcie **MOJE MÉDIÁ** môžu byť ovplyvnené stavom vašej domácej siete.
- ▶ Súbory na vymeniteľných médiách, ako napr. jednotky USB, jednotky DVD a pod. na multimediálnom serveri nemusia byť zdieľané korektne.
- ▶ Keď prehrávate médiá pomocou pripojenia DLNA, nepodporujú sa súbory DivX chránené technológiou DRM.
- ▶ TV prijímač dokáže v jednom priečinku rozpoznať 200 priečinkov a 999 vnorených priečinkov a súborov.
- ▶ Ak sa v jednom priečinku nachádza príliš veľa súborov a priečinkov, nemusia sa zobrazovať správne.

ZOZNAM FILMOV

Môžete prehrávať filmové súbory uložené na pamäťovom zariadení USB alebo v PC.

Zoznam filmov sa aktivuje po zistení zariadenia USB. Používa sa na prehrávanie súborov filmov na televíznej obrazovke.

Zobrazuje filmy uložené v priečinku USB a podporuje funkciu Prehrať.

Umožňuje prehrávanie všetkých filmov uložených v priečinku súborov požadovaných používateľom.

V zozname filmov sa zobrazujú informácie o priečinku a filmovom súbore.

Displej OSD môže byť na vašom televízore odlišný. Obrázky znázorňujú pomoc s ovládaním televízora.

Podporované formáty filmových súborov: *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.dvix/*.avi/*.asf/*.wmv/*.avi(motion-jpeg)/*.mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg)

Videoformát: 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

Podporované formáty audio súborov: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA

Bitový tok: od 32 kbps do 320 kbps(MP3)

Formát externých titulkov: *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)

Formát interných titulkov: len, XSUB (formát titulkov používaný v súboroch DivX6)

- Niektoré titulky vytvorené používateľom nemusia správne fungovať.
- Niektoré špeciálne znaky sa v titulkoch nepodporujú.
- V titulkoch sa nepodporujú značky HTML.
- Titulky viných ako podporovaných jazykoch nie sú dostupné.
- Zmena písma a farby titulkov nie je podporovaná.
- Titulky v jazykoch iných, než jeden špecifikovaný, nie sú podporované.
- Video súbory so súbormi titulkov, ktorých veľkosť presahuje 1 MB, nemusia byť prehrávané správne.
- Po zmene jazyka zvuku sa môžu na obrazovke objaviť dočasné prerušenia (zastavenie obrazu, rýchlejšie prehrávanie apod.).
- 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 videosúčasť a zvuková súčasť súboru nie sú zaznamenané v prekladanom formáte, prehrá sa iba video alebo iba zvuk.
- Vzávislosti od rýchlosti snímkov sa podporujú videá HD s rozlíšením 1920x1080 v režime 25/30P alebo 1280x720 v režime 50/60P.
- Vzávislosti 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 Mbps.**
- 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.
- Súbor s filmom vo formáte DivX a súbor s titulkami sa musia nachádzať v tom istom priečinku.
- Ak chcete zobrazovať video s titulkami, názov videosúboru a názov súboru s titulkami musia byť rovnaké.
- Prehrávanie videa prostredníctvom pripojenia USB nepodporujúceho vysokú rýchlosť nemusí fungovať správne.
- Filmové súbory kódované formátmi GMC (Global Motion Compensation) a Qpel (Quarterpel Motion Estimation) nie sú podporované.
- Pri sledovaní filmu z funkcie Zoznam filmov môžete nastaviť obraz tlačidlom **Šetrenie energie** a **Režim AV** na diaľkovom ovládači. Nastavenie používateľa nefunguje pre každý obrazový režim.
- Ak video súbory neobsahujú indexové informácie, trikový režim nepodporuje funkcie iné než ►►.
- Pri prehrávaní video súborov po sieti je trikový režim obmedzený na 2-násobnú rýchlosť.
- Video súbory, ktorých názvy obsahujú špeciálne znaky, nemusia byť prehrateľné.

POUŽÍVÁNIE PC A ZARIADENÍ USB

Podporované súbory vo formáte DivX

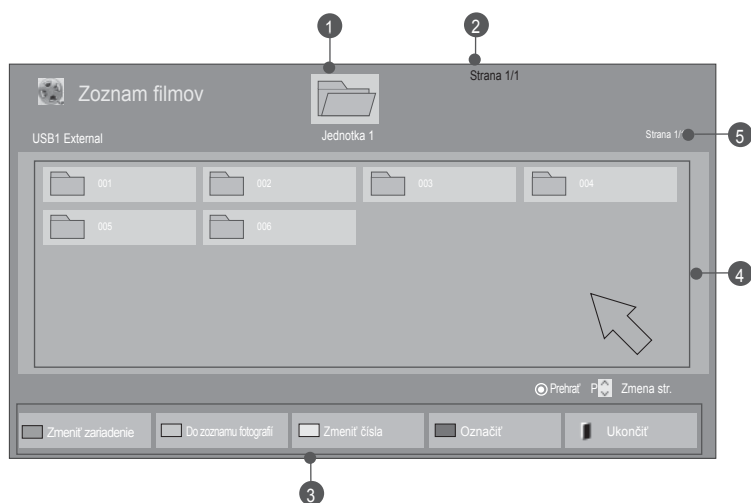
Prípory súborov	A/V	Kodek	Podpora profilu / úrovne	Vysvetlivky
.asf .wmv	Video	VC-1 Advanced Profile (Pokročilý profil)	Advanced Profile@Level3 (Pokročilý profil@ Úroveň 3) (napr. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Podporované sú iba dátové prúdy kompatibilné so štandardom SMPTE 421M VC-1.
		VC-1 Simple and Main Profiles (Jednoduchý a Hlavný profil)	Simple Profile@Medium Level (Jednoduchý profil@ Stredná úroveň) (napr. CIF, QVGA) Main Profile@High Level (Hlavný profil@ Vysoká úroveň) (napr. 1080p30)	
	Zvuk	Štandard WMA		
		Štandard WMA 9 Professional		
.divx .avi	Video	DivX3.11		Globálna pohybová kompenzácia ani štvrtpixelová pohybová estimácia nie sú podporované. Dátové prúdy s touto syntaxou nie sú podporované.
		DivX4 DivX5 DivX6	Advanced Simple Profile (Pokročilý jednoduchý profil) (napr. 720p/1080i)	
		XViD		
		H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4.1 (Hlavný profil@ Úroveň 4.1) High Profile@ Level 4.1 (Vysoký profil@ Úroveň 4.1) (napr. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Zvuk	MPEG-1, Layer I, II MPEG-1, Layer III (MP3) Dolby Digital		
.mp4 .m4v	Video	H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4.1 (Hlavný profil@ Úroveň 4.1) High Profile@ Level 4.1 (Vysoký profil@ Úroveň 4.1) (napr. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Globálna pohybová kompenzácia ani štvrtpixelová pohybová estimácia nie sú podporované. Dátové prúdy s touto syntaxou nie sú podporované.
		MPEG-4 časť 2	Advanced Simple Profile (Pokročilý jednoduchý profil) (napr. 720p/1080i)	
	Zvuk	AAC	AAC-LC a HE-AAC	
.mkv	Video	H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4.1 (Hlavný profil@ Úroveň 4.1) High Profile@ Level 4.1 (Vysoký profil@ Úroveň 4.1) (napr. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Väčšina dostupného obsahu MKV je zakódovaná pomocou kodeku x264 na báze open source softvéru.
	Zvuk	AAC	AAC-LC a HE-AAC	
		Dolby Digital		
.ts .trp .tp	Video	H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4.1 (Hlavný profil@ Úroveň 4.1) High Profile@ Level 4.1 (Vysoký profil@ Úroveň 4.1) (napr. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Podporované sú iba dátové prúdy kompatibilné so štandardom SMPTE 421M VC-1.
		MPEG-2	Main Profile@High Level (Hlavný profil@ Vysoká úroveň) (napr. 720p60, 1080i60)	
		VC-1	Simple Profile@Medium Level (Jednoduchý profil@ Stredná úroveň) (napr. CIF, QVGA) Main Profile@High Level (Hlavný profil@ Vysoká úroveň) (napr. 1080p30)	
			Advanced Profile@Level3 (Pokročilý profil@ Úroveň 3) (napr. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Zvuk	MPEG-1, Layer I, II MPEG-1, Layer III (MP3) Dolby Digital		
		AAC	AAC-LC a HE-AAC	
.vob	Video	MPEG-1		
		MPEG-2	Main Profile@High Level (Hlavný profil@ Vysoká úroveň) (napr. 720p60, 1080i60)	
	Zvuk	Dolby Digital MPEG-1, Layer I, II DVD-LPCM		
.mpg	Video	MPEG-1	Main Profile@High Level (Hlavný profil@ Vysoká úroveň) (napr. 720p60, 1080i60)	Podporované sú iba dátové prúdy konfigurované v zhode s formátmi TS, PS alebo ES.
	Zvuk	MPEG-1, Layer I, II		

Položky obrazovky

Môžete tiež upraviť položku **USB** v ponuke **VSTUP**.

- 1    Vyberte **Úvodná ponuka**.
- 2   Vyberte **MOJE MÉDIÁ**.
- 3   Vyberte položku **Zoznam filmov**.

- 1 Slúži na presun na súbor vyššej úrovne
- 2 Aktuálna strana/všetky strany
- 3 Príslušné tlačidlá diaľkového ovládania
- 4 Obsah pod priečinkom zameraným na 1
- 5 Obsah aktuálnej stránky/celkovo stránok pod priečinkom zameraným na 1



- V náhľade niektorých súborov sa môže zobrazovať iba ikona.



- V náhľade nepodporovaných súborov sa bude zobrazovať iba ikona.



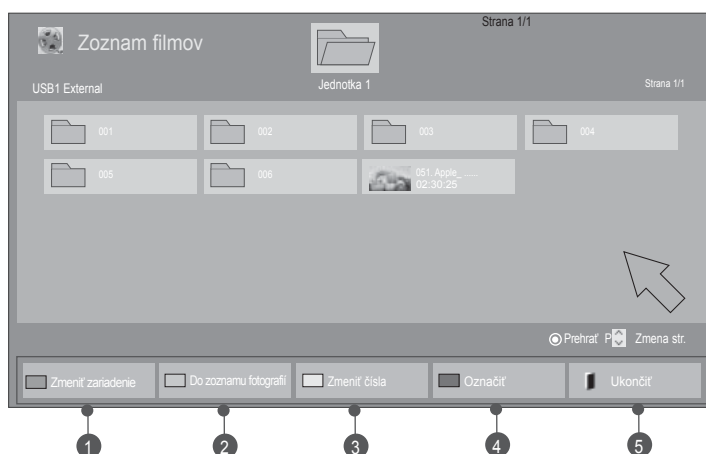
- Neobvyklé súbory sa budú zobrazovať vo forme bitmapy.








POUŽÍVANIE PC A ZARIADENÍ USB

Výber filmu

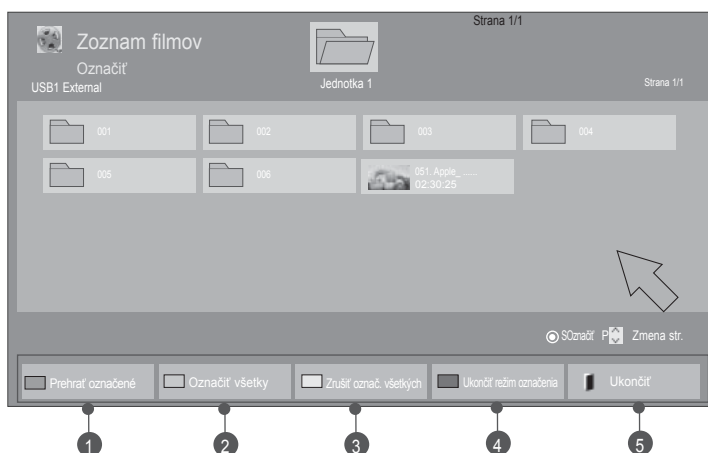
■ Pri prehrávaní filmových súborov



- 1   Vyberte cieľový priečnik alebo jednotku.
- 2   Select th Vyberte požadované filmové tituly.
- 3  Prehrávajú sa filmové súbory.

1	Zmeniť zariadenie.
2	Prepínanie medzi Zoznamom fotografií a Zoznamom hudby .
3	Prepínanie zobrazenia medzi 5 veľkými miniatúrami alebo jednoduchým zoznamom.
4	vod do režimu Režim označenia .
5	Návrat do režimu normálneho sledovania televízie.
▶	Po stlačení tlačidla PLAY(▶) bude pokračovať normálne prehrávanie.

■ Pri prehrávaní vybraných filmových súborov



1. Vyberte cieľový priečinok alebo jednotku.
2. Vyberte **Režim označenia**.
3. Vyberte požadované filmové tituly.
4. Vyberte **Prehrať označené**. Prehrá sa označený filmový súbor.

• Označené filmové súbory sa prehrávajú za sebou.

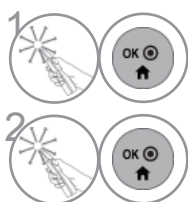
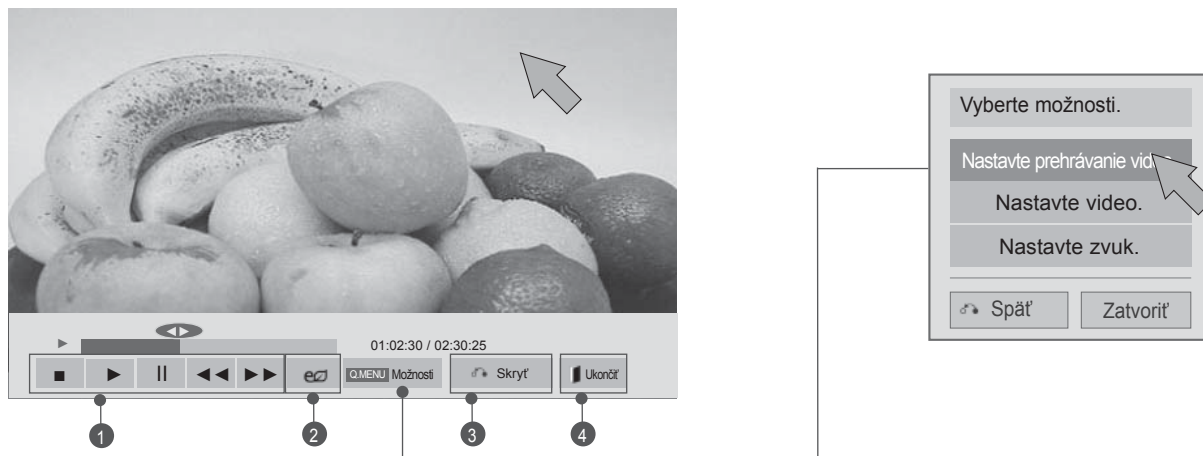
1	Prehrať zvolený filmový súbor. Keď sa ukončí prehrávanie filmového súboru, automaticky sa prehrá ďalší zvolený súbor.
2	Označenie všetkých filmových súborov na obrazovke.
3	Zrušenie označenia všetkých označených filmových súborov.
4	Ukončenie režimu Režim označenia .
5	Návrat do režimu normálneho sledovania televízie.

! POZNÁMKA

- ▶ Ak súbor nie je podporovaný, zobrazí sa hlásenie onepodporovanom súbore.
- ▶ Ak v zobrazení na obrazovke zvolíte možnosť „Yes“ (Áno) pri prehrávaní toho istého súboru po zastavení filmového súboru, prehrávanie sa spustí od miesta, na ktorom bolo zastavené.
- ▶ Ak v priečinku existuje súvislá séria súborov, ďalší súbor sa prehrá automaticky. To však neplatí v prípade, ak je **aktivovaná** funkcia **Opakovať** v Zozname filmov (pozrite str. 95), alebo ak je aktivovaná funkcia Prehrať označené.

POUŽÍVANIE PC A ZARIADENÍ USB

Používanie funkcií obrazovky Zoznam filmov – prehrávanie



1. Zobrazenie ponuky **Možnosti**.

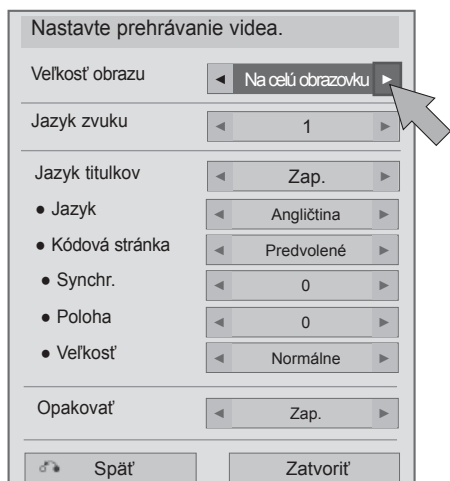
2. Vyberte **Nastavte prehrávanie videa.**, **Nastavte video.** alebo **Nastavte zvuk..**

1	<p>(■) : Zastaviť prehrávanie filmu.</p> <p>(►) : Návrat do režimu normálneho prehrávania.</p> <p>(II) : Počas prehrávania vyberte Pozastaviť(II).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zobrazí sa statická obrazovka. ■ Ak do 10 minút od pozastavenia prehrávania nevyberiete nič iné, TV prijímač sa vráti do režimu normálneho prehrávania. ■ Prehrávanie môžete spomaliť stlačením tlačidla Pozastaviť (II) a potom FF (►►). <p>(◀◀ / ►►) :</p> <p>Počas prehrávania:</p> <p>opakovaným stláčaním tlačidla REW (◀◀) zrýchlite prehrávanie ◀◀(x2) -> ◀◀◀(x4) -> ◀◀◀◀(x8) -> ◀◀◀◀◀(x16) -> ◀◀◀◀◀◀(x32).</p> <p>opakovaným stláčaním tlačidla FF (►►) zrýchlite prehrávanie ►►(x2) -> ►►►(x4) -> ►►►►(x8) -> ►►►►►(x16) -> ►►►►►►(x32).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Opakovaným stláčaním tlačidiel REW(◀◀) / FF(►►) môžete zvyšovať rýchlosť prehrávania dozadu / dopredu.
2	<p>Opakovaným stláčaním tlačidla e môžete upraviť nastavenie jasov obrazovky. (Pozrite str. 126)</p>
3	<p>Skrytie ponuky na obrazovke úplnej veľkosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pre opätovné zobrazenie ponuky v celej veľkosti na obrazovke stlačte tlačidlo OK.
4	<p>Návrat do režimu normálneho sledovania televízie.</p>

! POZNÁMKA

- Hodnoty voľby zmenené v režime **Movie List (Zoznam filmov)** nemajú účinok v režime **Photo List (Zoznam fotiek)** a **Music List (Zoznam hudby)**.
- Hodnoty voľby zmenené v režime **Photo List (Zoznam fotiek)** a **Music List (Zoznam hudby)** sú zmenené v režime **Photo List (Zoznam fotiek)** a **Music List (Zoznam hudby)** a nie v režime **Movie List (Zoznam filmov)**.
- Pri opakovaní prehrávania videosúboru po zastavení ho môžete prehrať od miesta, kde bol predtým zastavený.

■ Po výbere položky **Nastavte prehrávanie videa**,



Vykonajte potrebné úpravy nastavení.
Potom vyberte **Zatvoriť**.

Jazyk titulkov	Podporovaný jazyk
Latin1 (Latinka1)	Anglický, španielsky, francúzsky, nemecký, taliansky, švédsky, fínsky, holandský, portugalský, dánsky, rumunský, nórsky, albánsky, Galský, waleský, írsky, katalánsky, valencijský
Latin2 (Latinka2)	bosniánsky, poľský, chorvátsky, Český, slovenský, slovinský, srbský, maďarský,
Latin4 (Latinka4)	Estónsky, lotyšský, litovský
Cyrillic (Cyrilika)	Bulharský, ruský, ukrajinský, kazašský, macedónsky
Greek (Gréčtina)	Greek (Gréčtina)
Turecký	Turecký

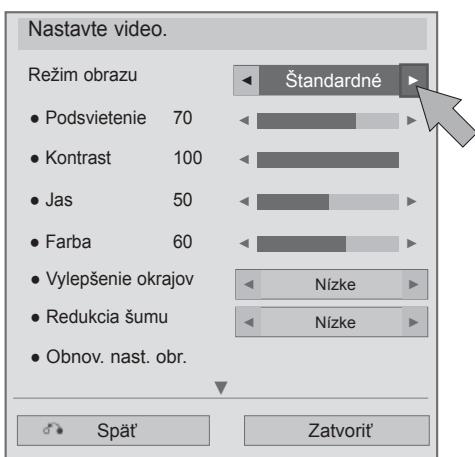
- **Veľkosť obrazu** : nastavenie požadovaného formátu obrazu počas prehrávania filmu.
- **Jazyk zvuku**: Mení jazykovú skupinu zvuku počas prehrávania filmu. Súbor s jednou zvukovou stopou nie je možné vybrať.
- **Jazyk titulkov**: Zapína/vypína titulky.
- **Jazyk** : Aktivované pre titulky SMI a možno vybrať jazyk v titulkoch.
- **Kódová stránka**: Nastavenie typu písma pre titulky. Keď je nastavené na predvolenú hodnotu, bude použitý rovnaký typ písma ako v ponuke.
- **Synchronizácia**: počas prehrávania filmu umožňuje upraviť synchronizáciu titulkov v rozsahu od -10 do +10 sekúnd, s krokom 0,5 sekundy.
- **Poloha** : zmena umiestnenia titulkov (hore alebo dole) počas prehrávania filmu.
- **Veľkosť** : Výber požadovanej veľkosti titulkov počas prehrávania filmu.
- **Opakovať** : Zapína/vypína funkciu opakovania pri prehrávaní 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.

! POZNÁMKA

- V rámci súboru titulkov je podporovaných iba 10 000 synchronizovaných blokov.

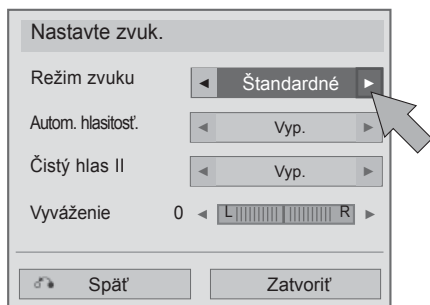
POUŽÍVANIE PC A ZARIADENÍ USB

- Po výbere položky **Nastavte video**,
- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.



Vykonajte potrebné úpravy nastavení.
Potom vyberte **Zatvoriť**.

■ Po výbere položky **Nastavte zvuk**,



Vykonajte potrebné úpravy nastavení.
Potom vyberte **Zatvoriť**.

POUŽÍVANIE PC A ZARIADENÍ USB

ZOZNAM FOTOGR. (ZOZNAM FOTOGRAFIÍ)

Môžete prezerať súbory fotografií uložené na pamäťovom zariadení USB alebo v PC. Displej OSD môže byť na vašom televízore odlišný. Obrázky znázorňujú pomoc s ovládaním televízora. Keď si pozeráte fotografie pomocou funkcie Photo List (Zoznam fotografií), nemôžete zmeniť režim fotografie.

Podporovaný súbor PHOTO (Fotografia)(*.JPEG)

Základné: 64 x 64 až 15360 x 8640
Progresívne: 64 x 64 až 1920 x 1440

- Môžete prehrávať iba súbory vo formáte JPEG.
- Nepodporované súbory sa zobrazia v podobe vopred definovanej ikony.
- Ak je niektorý súbor poškodený alebo používa formát, ktorý TV prijímač nedokáže prehrať, zobrazí sa chybová správa.
- Poškodené súbory fotografií nie je možné správne zobraziť.
- Zobrazenie fotografií s vysokým rozlíšením v režime na celú obrazovku môže chvíľu trvať.

Ilen pre 47/55LX9***

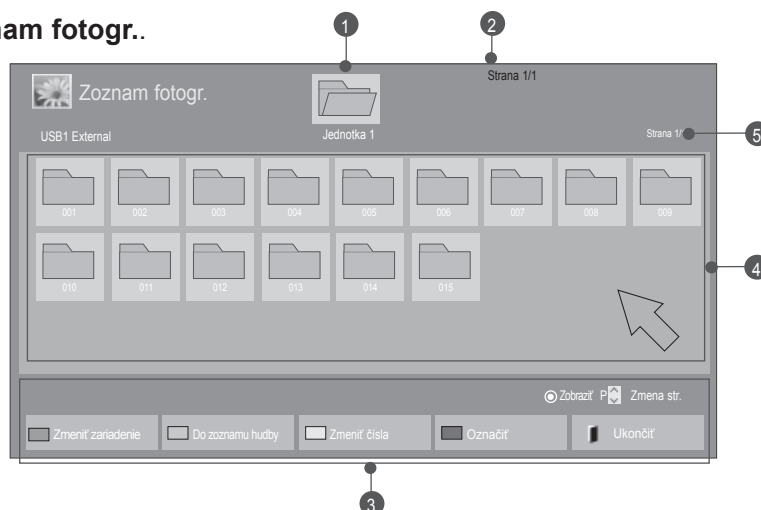
	Prípory súborov	Voľba	Profil
2D	jpeg jpg jpe	podporovaný formát súboru	SOF0: základná línia SOF1: sekvenčné rozšírenie SOF2: progresívne
		veľkosť fotografie	Min: 64 x 64 Max. - Normálny typ: 15360 (Š) x 8640 (V) Progresívny typ: 1920 (Š) x 1440 (V)
3D	mpo	podporovaný formát súboru	mpo
		veľkosť fotografie	Formát 4:3 : 3,648 x 2,736 2,592 x 1,944 2,048 x 1,536 Formát 3:2 : 3,648 x 2,432

Položky obrazovky

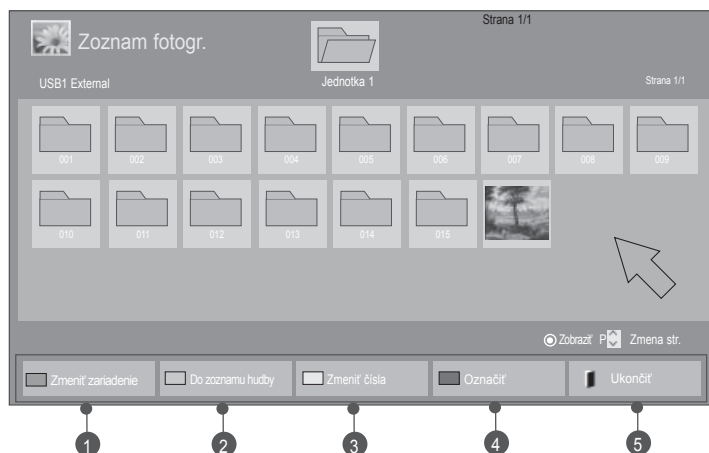
Môžete tiež upraviť položku **USB** v ponuke **VSTUP**.

1. Vyberte **Úvodná ponuka**.
2. Vyberte položku **MOJE MÉDIÁ**.
3. Vyberte možnosť **Zoznam fotogr.**.

1. Služi na presun na súbor vyššej úrovne
2. Aktuálna strana/všetky strany
3. Príslušné tlačidlá diaľkového ovládania
4. Obsah pod priečinkom zameraným na 1
5. Obsah aktuálnej stránky/celkovo stránok pod priečinkom zameraným na 1



■ Pri prehrávaní fotosúborov



- 1 Vyberte cieľový priečinok alebo jednotku.
- 2 Vyberte požadované fotografie.
- 3 Sú zobrazené fotosúbory.

1	Zmeniť zariadenie.
2	Prepínanie medzi Zoznamom hudby a Zoznamom filmov .
3	Prepínanie zobrazenia medzi 5 veľkými miniatúrami alebo jednoduchým zoznamom.
4	vod do režimu Režim označenia .
5	Návrat do režimu normálneho sledovania televízie.

POUŽÍVANIE PC A ZARIADENÍ USB

■ Keď sú zobrazené fotosúbory



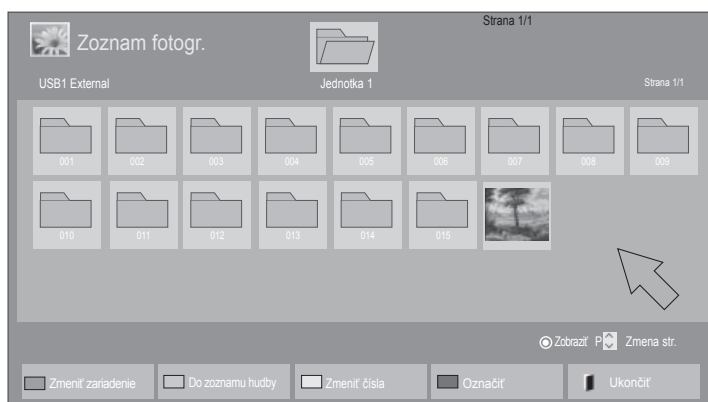
1. Vyberte cieľový priečinok alebo jednotku.
2. Vyberte **Režim označenia**.
3. Vyberte požadované súbory fotografií.
4. Vyberte **Zobraziť označené**. Zobrazí sa označený fotografický súbor.

• Označené fotografie si môžete prezrieť jednotlivito alebo ako prezentáciu označených fotografií. Ak neoznačíte žiadne fotografie, fotografie vpriečinku si môžete prezrieť jednotlivito alebo ako prezentáciu všetkých fotografií vpriečinku.





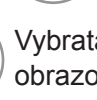
1	Zobrazenie vybraného fotografického súboru.
2	Označenie všetkých fotografických súborov na obrazovke.
3	Zrušenie označenia všetkých označených fotografických súborov.
4	Ukončenie režimu Režim označenia .
5	Návrat do režimu normálneho sledovania televízie.

Postup zobrazenia fotografie

Podrobné operácie sú kdispozícii na obrazovke zobrazenia fotografie plnej veľkosti.









Pomer strán fotografie môže v režime na zobrazenia na celú obrazovku ovplyvniť veľkosť fotografie.

-  Vyberte cieľový priečinok alebo jednotku.
-   Vyberte požadované fotografie.
-   Vybratá fotografia sa zobrazí na celej obrazovke.

POUŽÍVANIE PC A ZARIADENÍ USB







Vyberte
Prezentáciu, BGM,
⌂ (Otočiť),  ,
⌂, Možnosti,
Skryť alebo **Ukončiť**.

- ▶ **Prezentácia** : Ak nie je vybratá žiadna fotografia, počas prezentácie sa zobrazia všetky fotografie v aktuálnom priečinku. Ak vyberiete nejaké fotografie, zobrazí sa prezentácia týchto fotografií.
 - Časový interval prezentácie môžete nastaviť v ponuke **Možnosti**.
- ▶ **BGM** (Hudba na pozadí) : Počúvanie hudby počas prezerania fotografií na celej obrazovke.
 - Pred použitím tejto funkcie nastavte v ponuke Možnosti zariadenie BGM a album.
 - Ponuku **Možnosti** môžete aktivovať stlačením tlačidla **Q.MENU** alebo **PONUKA** na diaľkovom ovládači.
- ▶ **⌂ (Otočiť)**: Otáčanie fotografií.
 - Otočenie fotografie o 90°, 180°, 270°, 360° stupňov v smere hodinových ručičiek.
 - Ak je šírka obrazu väčšia než podporovaná výška, nemožno ho otočiť.
- ▶   : Fotografie môžete prezerat' v režime na celú obrazovku alebo v pôvodnej veľkosti.
- ▶  : Opakovaným výberom tlačidla  môžete nastaviť jas obrazovky. (Pozrite str. 126.)
- ▶ **Možnosti**: Nastavenie parametrov pre **Rýchlosť zmeny snímok** a **BGM**.
 - Kým **BGM** hrá, nastavenia BGM nie je možné meniť.
 - Priečinko so súborami MP3 sa musí nachádzať na zariadení, z ktorého sa práve zobrazujú fotografie.
- ▶ **Skryť**: Skryje ponuku v režime na celú obrazovku.
 - Ponuku v režime na celú obrazovku znova zobrazíte stlačením tlačidla **OK**.
- ▶ **Ukončiť**: Návrat do ponuky **Zoznam fotogr.**

Používanie funkcie Photo List (Zoznam fotiek)



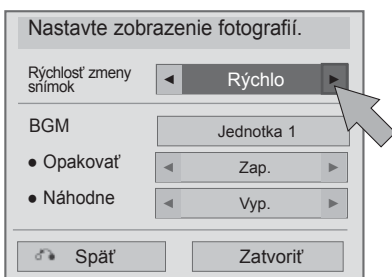
- 1   Zobrazenie ponuky **Možnosti**.
- 2   Vyberte **Nastavte zobrazenie fotografií**, **Nastavte video** alebo **Nastavte zvuk**.

! POZNÁMKA

- ▶ Hodnoty voľby zmenené v režime **Movie List (Zoznam filmov)** nemajú účinok v režime **Photo List (Zoznam fotiek)** a **Music List (Zoznam hudby)**.
- ▶ Hodnoty voľby zmenené v režime **Photo List (Zoznam fotiek)** a **Music List (Zoznam hudby)** sú zmenené v režime **Photo List (Zoznam fotiek)** a **Music List (Zoznam hudby)** a nie v režime **Movie List (Zoznam filmov)**.

POUŽÍVANIE PC A ZARIADENÍ USB

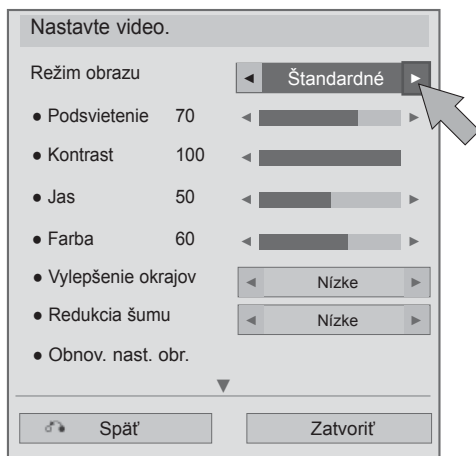
- Po výbere položky **Nastavte zobrazenie fotografií**,



Vykonajte potrebné úpravy nastavení.
Potom vyberte **Zatvoriť**.

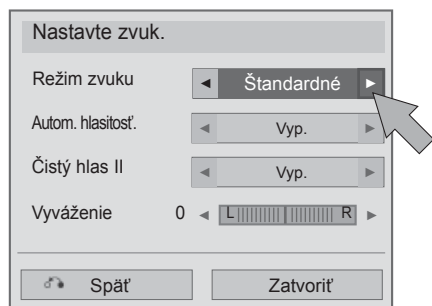
- Po výbere položky **Nastavte video**,

- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.



Vykonajte potrebné úpravy nastavení.
Potom vyberte **Zatvoriť**.

■ Po výbere položky **Nastavte zvuk**,



Vykonajte potrebné úpravy nastavení.
Potom vyberte **Zatvoriť**.

POUŽÍVANIE PC A ZARIADENÍ USB

ZOZNAM HUDBY (ZOZNAM HUDBY)

Môžete prehrávať hudobné súbory uložené na pamäťovom zariadení USB alebo v PC.

Kúpené hudobné súbory (*.MP3) môžu obsahovať obmedzenia autorských práv. Prehrávanie týchto súborov nemusí tento model podporovať.

Hudobné súbory na vašom zariadení USB môže toto zariadenie prehrať.

Displej OSD môže byť na vašom televízore odlišný. Obrázky znázorňujú pomoc s ovládaním televízora.








HUDOBNÝ súbor (*.MP3)

Bitová rýchlosť: 32 až 320 kb/s

- 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

Položky obrazovky

Môžete tiež upraviť položku **USB** v ponuke **VSTUP**.

- 1    Vyberte **Úvodná ponuka**.
- 2   Vyberte položku **MOJE MÉDIÁ**.
- 3   Vyberte možnosť **Zoznam hudby**.

1 Ukážka: ak je k dispozícii obrázok sobalom albumu, zobrazí sa v tejto oblasti.

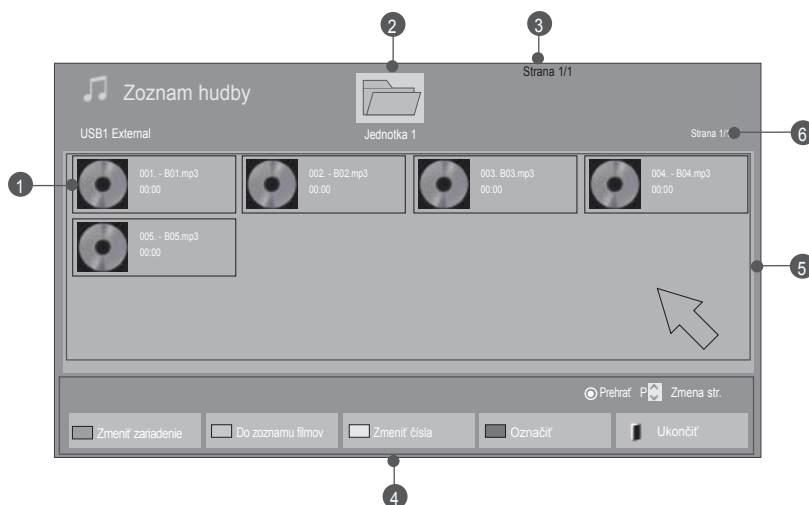
2 Slúži na presun na súbor vyššej úrovne

3 Aktuálna strana/všetky strany

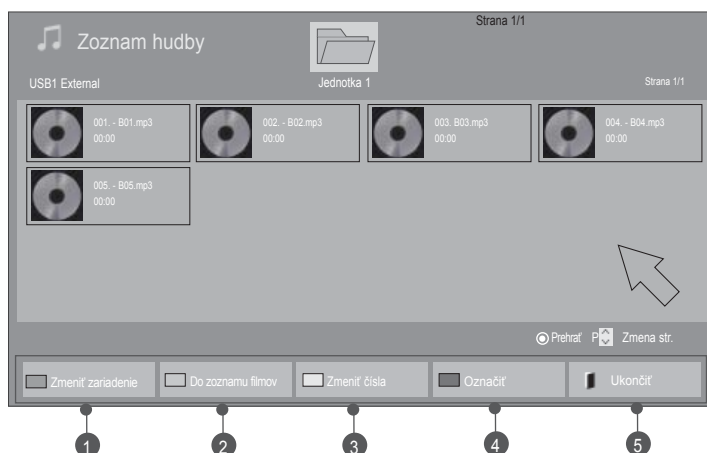
4 Príslušné tlačidlá diaľkového ovládania

5 Obsah pod priečinkom zameraným na 2






6 Obsah aktuálnej stránky/celko-vo stránok pod priečinkom zameraným na 2



Výber hudby



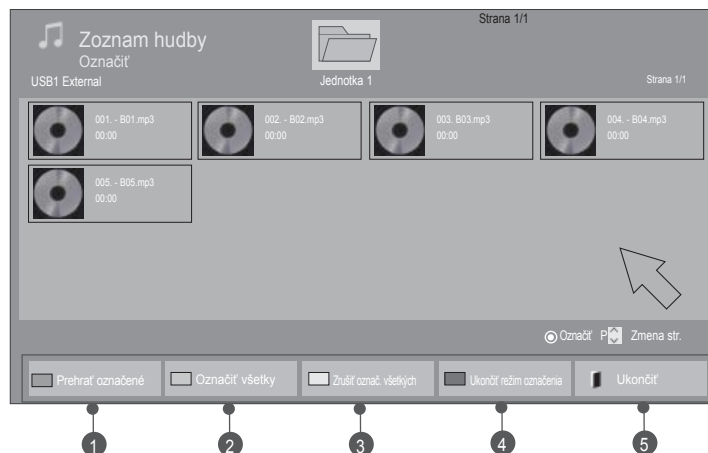
■ Pri prehrávaní hudobných súborov









- 1   Vyberte cieľový priečinok alebo jednotku.
- 2   Vyberte požadované skladby.
- 3  Sú prehrávané hudobné súbory.

1	Zmeniť zariadenie.
2	Prepínanie medzi zoznamom filmov a zoznamom fotografií .
3	Prepínanie zobrazenia medzi 5 veľkými miniatúrami alebo jednoduchým zoznamom.
4	Prechod do režimu Režim označenia .
5	Návrat do režimu normálneho sledovania televízie.

POUŽÍVANIE PC A ZARIADENÍ USB

■ Pri prehrávaní vybraných hudobných súborov

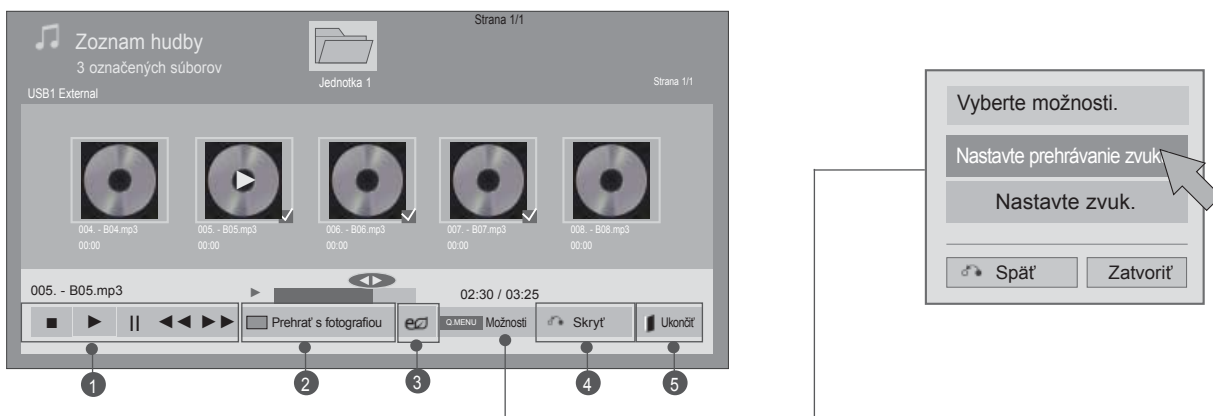


- 1   Vyberte cieľový priečinok alebo jednotku.
- 2   Vyberte **Režim označenia**.
- 3   Vyberte požadované skladby.
- 4   Vyberte **Prehrať označené**. Prehrá sa označený hudobný súbor.

- Ak je označený jeden alebo viac hudobných súborov, označené skladby sa prehrávajú postupne. Napríklad ak chcete opakovane počúvať iba jednu skladbu, označte ju a prehrajte. Ak nie je označená žiadna skladba, postupne sa prehrávajú všetky skladby v priečinku.
- Ak chcete aktivovať náhodné prehrávanie, je potrebné nastaviť položku **Možnosti->Nastavte prehrávanie zvuku.->Náhodne** na možnosť **Zap..**

1	Zobrazenie vybraného hudobného súboru.
2	Označenie všetkých hudobných súborov na obrazovke.
3	Zrušenie označenia všetkých označených hudobných súborov.
4	Ukončenie režimu Režim označenia .
5	Návrat do režimu normálneho sledovania televízie.


Používanie funkcie Music List (Zoznam hudby), prehrávanie



Zobrazenie ponuky **Možnosti**.



Vyberte **Nastavte prehrávanie zvuku**, alebo **Nastavte zvuk**.

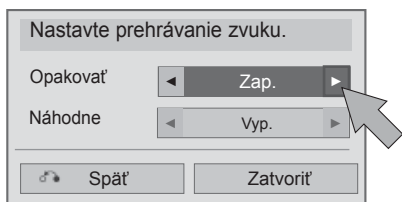
1	(■) : Zastaviť prehrávanie hudobného súboru.
	(►) : Návrat do režimu normálneho prehrávania.
	() : Ak stlačíte tlačidlo počas prehrávania súboru, prehrávanie sa pozastaví. Po opakovanom stlačení tlačidla pri pozastavenom prehrávaní sa prehrávanie súboru obnoví.
2	(◀◀ / ▶▶) : Počas prehrávania: Po výbere tlačidla ◀◀ sa začne prehrávať predchádzajúci hudobný súbor. Po výbere tlačidla ▶▶ sa začne prehrávať nasledujúci hudobný súbor.
	Spustíte prehrávanie vybraných hudobných súborov a potom prejdete do Zoznamu fotografií .
3	Opakovaným stláčaním tlačidla  môžete upraviť nastavenie jasu obrazovky. (Pozrite str. 126) V Zozname filmov, Zozname fotografií a Zozname hudby sú dostupné iba možnosti Vypnúť a Vypnúť obrazovku.
4	■ Ak počas prehrávania hudby vyberiete tlačidlo Skryť , aktuálne používaný hudobný prehrávač sa skryje a zobrazí sa iba hudobný zoznam.
5	■ Ak vyberiete tlačidlo Ukončiť , keď je zobrazený hudobný prehrávač, zastaví sa iba prehrávanie hudby a prehrávač sa nevráti k normálnemu sledovaniu TV programu. ■ Ak vyberiete tlačidlo Ukončiť , keď je prehrávanie hudby zastavené alebo keď je hudobný prehrávač skrytý, prehrávač sa vráti k normálnemu sledovaniu TV programu.

! POZNÁMKA

- Hodnoty voľby zmenené v režime Movie List (Zoznam filmov) nemajú účinok v režime Photo List (Zoznam fotiek) a Music List (Zoznam hudby).
- Hodnoty voľby zmenené v režime Photo List (Zoznam fotiek) a Music List (Zoznam hudby) sú zmenené v režime Photo List (Zoznam fotiek) a Music List (Zoznam hudby) a nie v režime Movie List (Zoznam filmov).
- Hudbu môžete počúvať iba v rámci aktuálne prehrávaného zariadenia.

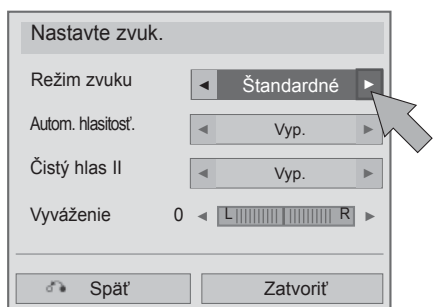
POUŽÍVANIE PC A ZARIADENÍ USB

- Po výbere položky **Nastavte prehrávanie zvuku**,



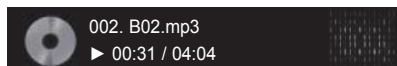
Vykonajte potrebné úpravy nastavení.
Potom vyberte **Zatvoriť**.

- Po výbere položky **Nastavte zvuk**,



Vykonajte potrebné úpravy nastavení.
Potom vyberte **Zatvoriť**.

- Ak počas prehrávania nestlačíte žiadne tlačidlo, rámček s informáciami o prehrávaní (znázornený nižšie) sa bude pohybovať ako šetrič obrazovky.
- „Šetrič obrazovky“?
Šetrič obrazovky slúži na ochranu pixlov obrazovky pred poškodením spôsobeným nemenným obrazom, ktorý ostane na obrazovke dlhší čas.



! POZNÁMKA

- Poškodená skladba sa neprehrá, ale na displeji sa zobrazí čas prehrávania 00:00
- Hudba chránená autorskými právami, ktorá bola prevzatá prostredníctvom platenej služby, sa nezačne prehrávať, ale zobrazí sa nesprávna informácia o čase prehrávania.
- Stlačením tlačidla OK, ■ sa šetrič obrazovky zastaví.
- Tlačidlá PREHRÁŤ (Prehrávať) (►), Pause (Prerušit')||, ■, ►►, ◀◀ na diaľkovom ovládači sú v tomto režime tiež dostupné.
- Nasledujúcu skladbu vyberiete tlačidlom ►► a prechádzajúcu skladbu tlačidlom ◀◀.

POUŽÍVÁNIE PC A ZARIADENÍ USB

REGISTRAČNÝ KÓD DIVX

Potvrdte registračný kód DivX pre TV prijímač. Pomocou registračného kódu si môžete zapožičať alebo zakúpiť filmy na webovej lokalite www.divx.com/vod.

Prehrávanie požičaných alebo zakúpených súborov DivX použitím registračného kódu DivX iného televízora nie je dovolené. (Prehrať je možné iba súbory DivX, ktorých registračný kód súhlasí s registračným kódom TV prehrávača.)



1. Vyberte položku **MOJE MÉDIÁ**.
2. Vyberte položku **Reg. kód DivX**.
3. Zobrazíť Reg. kód DivX.

• Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.



O DIVX VIDEO: DivX® je digitálny video formát vytvorený spoločnosťou DivX, Inc. Toto je oficiálne certifikované zariadenie DivX, ktoré prehráva DivX video. Navštívte www.divx.com, kde nájdete viac informácií a softvérové nástroje na konverziu vašich súborov na DivX video.

O SLUŽBE DIVX VIDEO NA POŽIADANIE: Toto zariadenie DivX Certified® musí byť registrované, aby mohlo prehrávať obsah DivX Video na požiadanie (VOD – Video-on-Demand). Ak chcete vytvoriť registračný kód, prejdite na do sekcie DivX VOD v ponuke nastavenia zariadenia. Pomocou tohto kódu prejdite na vod.divx.com a tam ukončíte proces registrácie a dozviete sa viac o DivX VOD.

“DivX certifikovaný na prehrávanie video súborov DivX až do HD 1080p, vrátane prémiového obsahu”

„Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”

! POZNÁMKA

- Podporujú sa filmové súbory s týmito atribútmi

Rozlíšenie: najviac 1920x1080 (šxv) pixelov.

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

- Ak je aktívny zoznam filmov, súbory DRM/* .tp /* .trp uložené na serveri DLNA nie je možné prehrávať.

DEAKTIVÁCIA

Účelom deaktivácie je umožniť deaktiváciu zariadení používateľom, ktorí všetky dostupné zariadenia aktivovali prostredníctvom webového servera a majú zakázanú aktiváciu ďalších zariadení. Služba DivX VOD umožňuje zákazníkom aktivovať až 6 zariadení vrámci jedného konta. Ak však chce zákazník nahradiť alebo deaktivovať niektoré z týchto zariadení, musí sa obrátiť na technickú podporu spoločnosti DivX a požiadať o odstránenie. Vďaka tejto novej funkcii môžu zákazníci deaktivovať zariadenie sami, a tak lepšie spravovať svoje zariadenia používajúce službu DivX VOD.



-   Vyberte položku **MOJE MÉDIÁ**.
-    Vyberte položku **Deaktivácia**.
-   Vyberte možnosť **Áno**.
-  Zobrazte okno **Deaktivácia**.

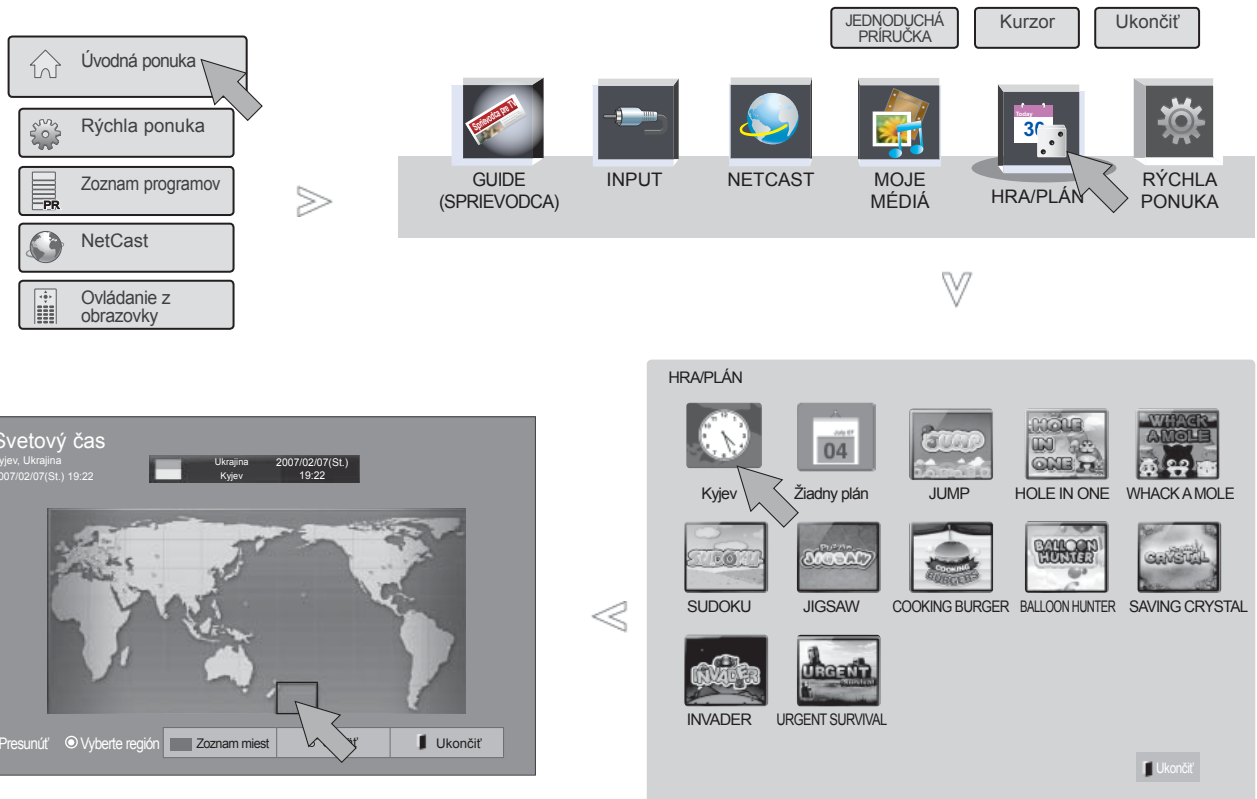
- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

HRY/PLÁNOVAČ

HRY/PLÁNOVAČ

Svetový čas

Táto funkcia je aktívna, len ak je nastavený aktuálny čas.

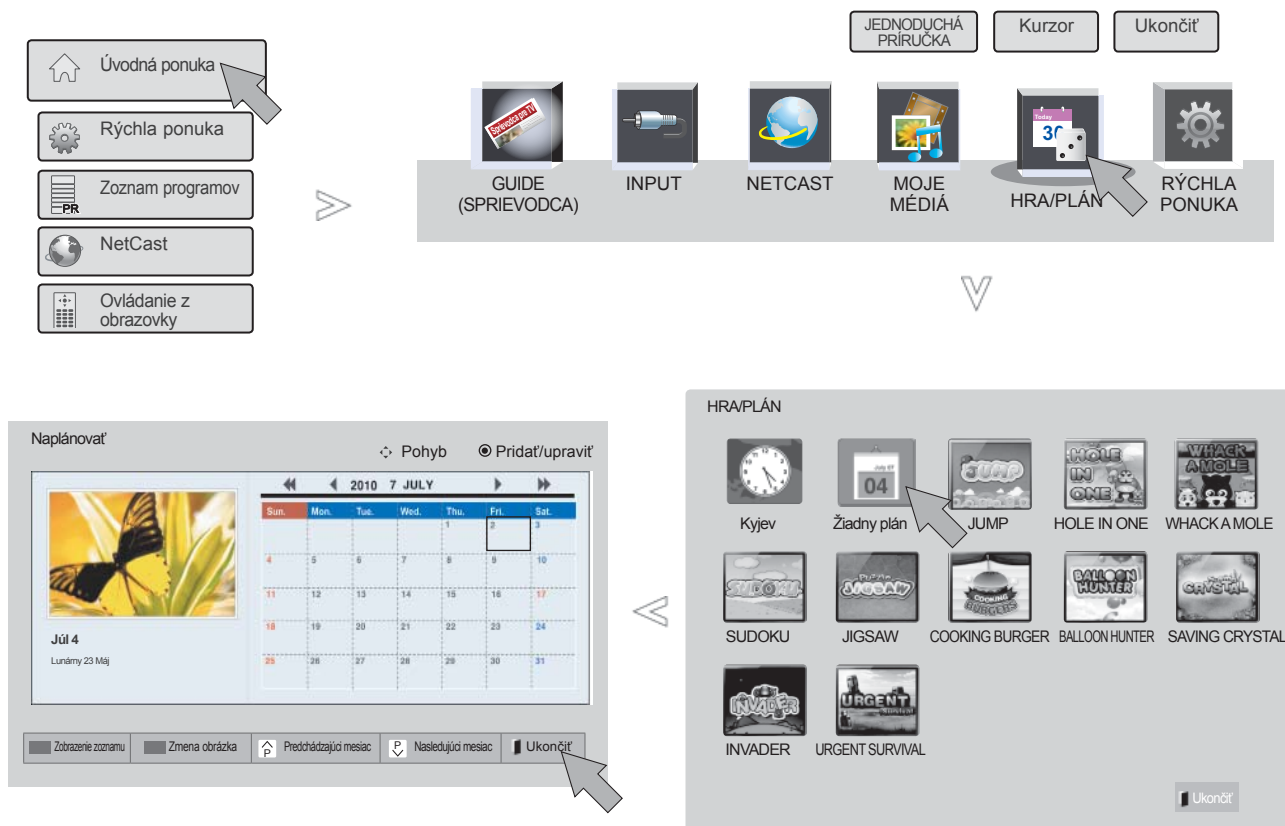


1. Vyberte **Úvodná ponuka**.
2. Vyberte **HRA/PLÁN**.
3. Vyberte **Svetový čas**.
4. Vyberte požadované mesto. Môžete skontrolovať nastavenie svetového času.
5. Vyberte **Ukončiť**.

• Letný čas sa nezobrazuje na hodinách svetového času.

Naplánovať

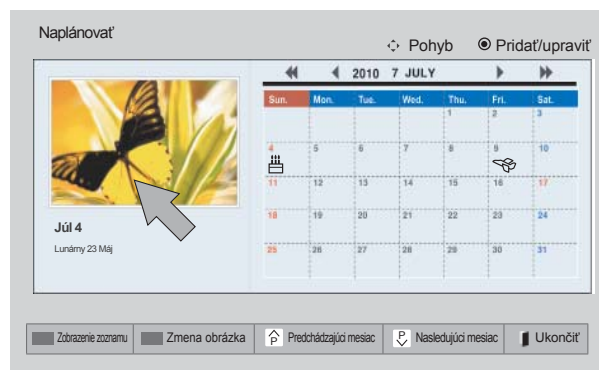
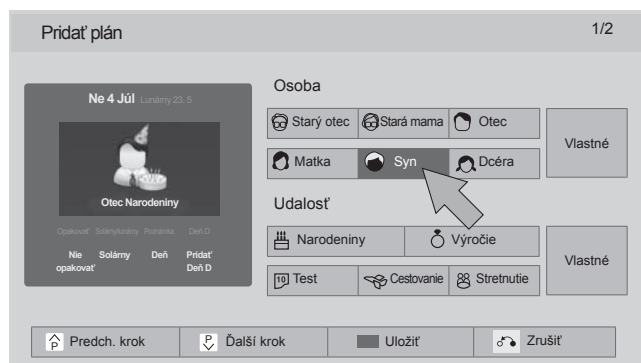
Táto funkcia je aktívna, len ak je nastavený aktuálny čas.











- 1 Vyberte **Úvodná ponuka**.
- 2 Vyberte **HRA/PLÁN**.
- 3 Vyberte **Naplánovať**.
- 4 Vyberte požadovaný dátum.
Môžete skontrolovať nastavenie plánu.

HRY / PLÁNOVAČ

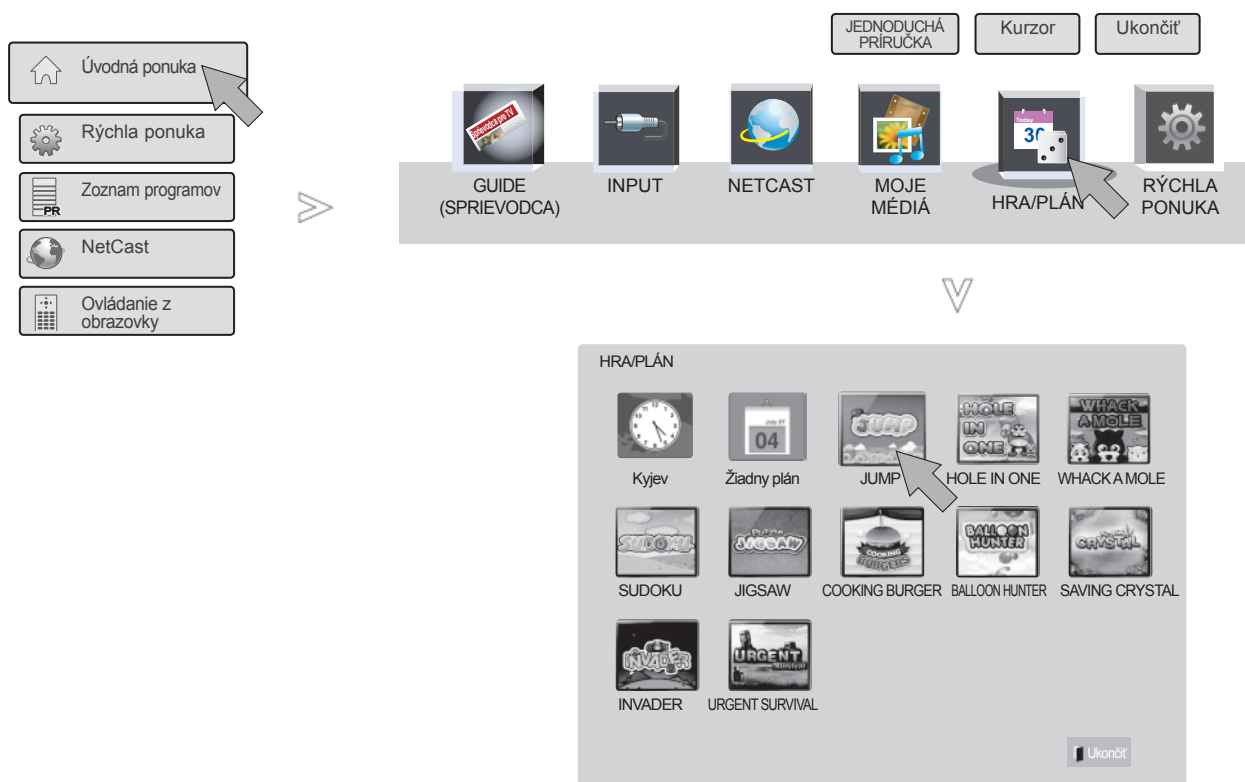
Registrácia plánu






5.   Vyberte požadovanú položku ponuky.
6.   Zobrazí sa ikona.
7.   Použite plán výberom položky **Zobrazenie zoznamu**.
8.   Vyberte **Ukončiť**.

Hra

Táto položka umožňuje prístup k hrám, ktoré sú predinštalované v TV prijímači.



1.    Vyberte **Úvodná ponuka**.
2.   Vyberte **HRA/PLÁN**.
3.   Aktivujte režim zvolenej hry.
4.   Vyberte **Ukončiť**.

EPG (ELEKTRONICKÝ SPRIEVODCA PROGRAMAMI) (V DIGITÁLNOH REŽIME)

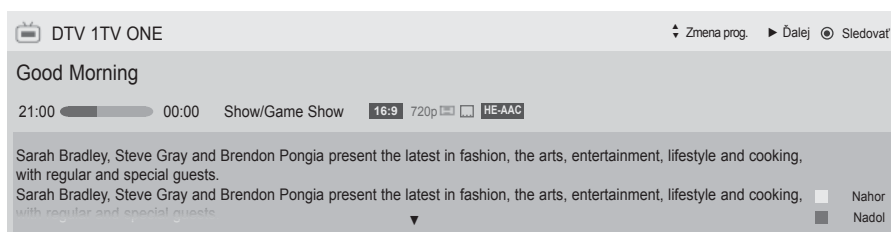
Tento systém je vybavený elektronickým sprievodcom programami EPG, ktorý pomáha pri pohybovaní sa vo všetkých dostupných možnostiach sledovania televízie.

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 množstva 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.

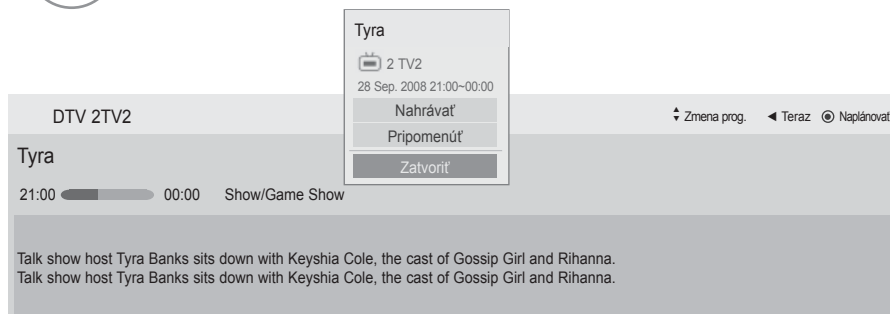


INFO Ukazuje informácie o aktuálnom programe

	Zobrazené s programom TV alebo DTV.		Zobrazuje sa v prípade programu s teletextom.
	Zobrazuje sa v prípade rádiového programu.		Zobrazuje sa v prípade programu s titulkami.
	Zobrazuje sa v prípade programu MHEG.		Zobrazuje sa v prípade zakódovaného programu.
	Zobrazí sa u programu HE-AAC.		Zobrazené s programom Dolby Programme.
	Pomer strán vysielaného programu		Zobrazuje sa v prípade programu vo formáte Dolby Digital Plus.
	Pomer strán vysielaného programu		576i/p, 720p, 1080i/p : Rozlíšenie vysielaného programu
	Vysielaný program s ikonou nemusí byť v závislosti od informácií program na výstupe monitora zobrazený.		
	Zobrazí sa u programu MHP.		

Ukazuje informácie o nasledujúcom programe.

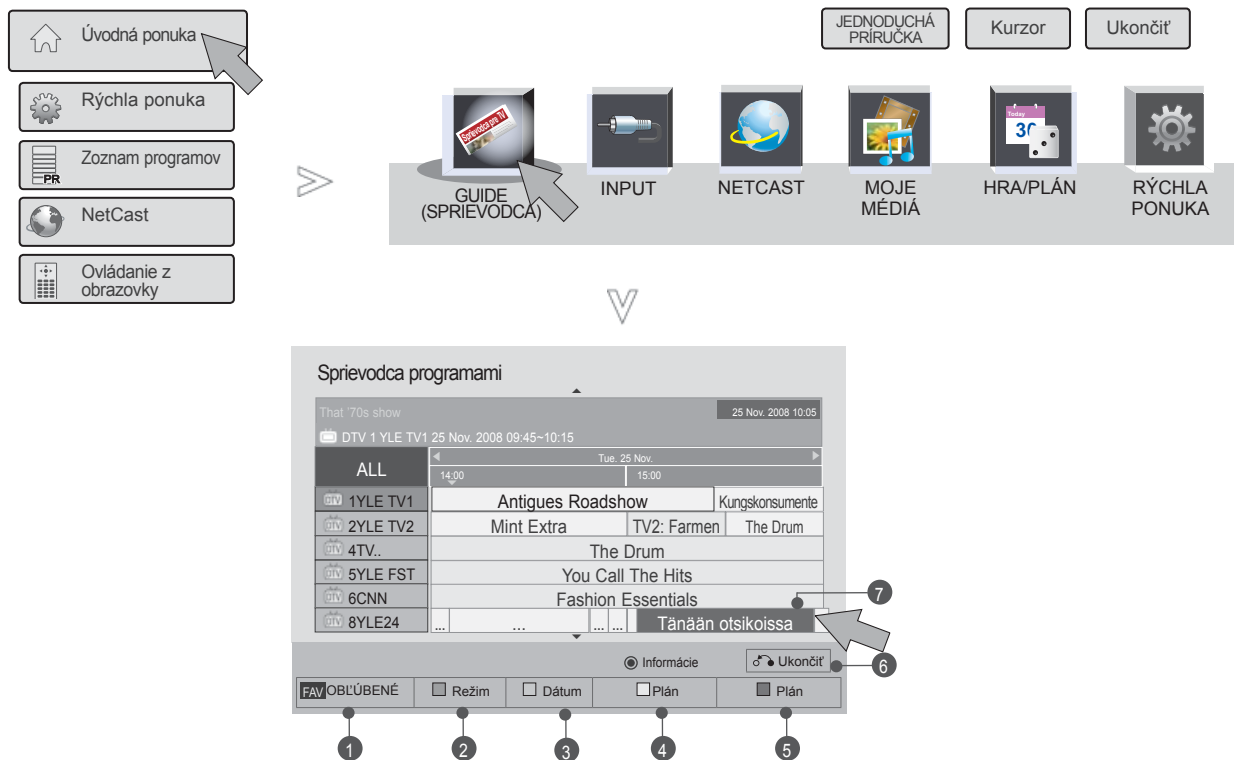
Zobrazuje ďalšie programové informácie.



Objaví sa kontextové okno na nastavenie nahrávania/pripomenutia.

Vyberte režim nastavenia časovaného nahrávania/pripomenutia.

EPG (ELEKTRONICKÝ SPRIEVODCA PROGRAMAMI)



1. Vyberte **Úvodná ponuka**.
2. Vyberte položku **GUIDE**.
3. Vyberte požadovaný program.

- 1 **OBLÚBENÉ** : Zmena režimu OBLÚBENÉ.
- 2 **Režim** : Zmena režimu EPG.
- 3 **Dátum** : Aktivácia režimu nastavenia dátumu.
- 4 **Plán** : Aktivácia režimu Plán.
- 5 **Plán** : Aktivácia režimu Plán.
- 6 **Ukončiť** : Ukončenie režimu EPG.
- 7 Vyberte požadovaný program.

EPG (ELEKTRONICKÝ SPRIEVODCA PROGRAMAMI) (V DIGITÁLNOH REŽIME)

ROZŠÍRENÝ POPIS



1 Zopakujte kroky 1-2 na str. 119.



Vyberte požadovaný program.



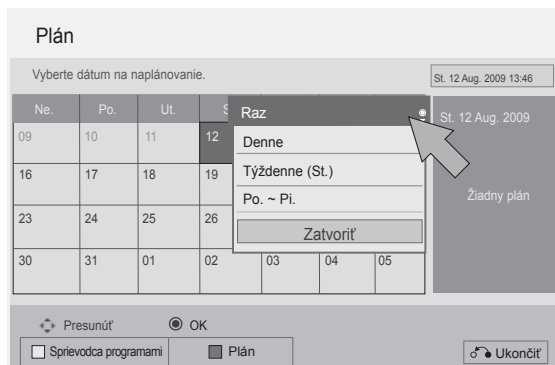
Vyberte **Pripomenúť** alebo **Nahrávať**.

PLÁN

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 TV-OUT(AV1) 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.




1 Zopakujte kroky 1-2 na str. 119.

2  Vyberte **Plán**.

3  Vyberte dátum na naplánovanie.

4  Nastavte, či sa má plán opakovať.

5  Vyberte položku Type (Typ), Start Time (Čas začiatku), End time (Čas ukončenia) alebo Programme (Program).

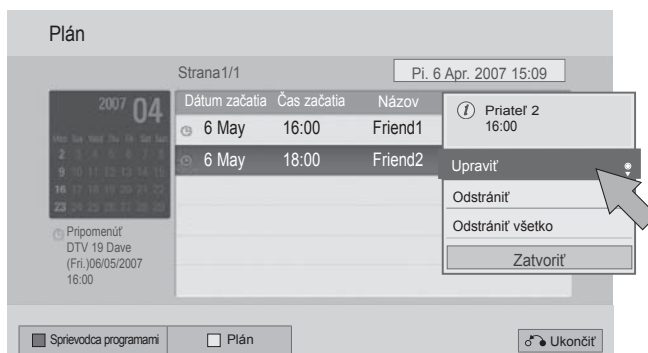
6  Vyberte **Ukončiť**.

EPG (ELEKTRONICKÝ SPRIEVODCA PROGRAMAMI) (V DIGITÁLNO M REŽIME)


PLÁN

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


Aktuálne nahrávaná položka sa nedá upravovať alebo vymazať.



1 Zopakujte kroky 1-2 na str. 119.

2  Vyberte možnosť **Plán** (Plán nahrávania)

3  Vyberte Plán, ktorý chcete upraviť.

4  Vyberte požadovanú funkciu.



5  Vyberte **Ukončiť**.

OVLÁDANIE OBRAZU








OVLÁDANIE VEĽKOSTI OBRAZU (FORMÁTU)

Obrazovku môžete sledovať v rôznych obrazových formátoch ; 16:9, Iba skenovanie, Pôvodné, Celá šírka, 4:3, 14:9, Priblíženie a Kino – Priblíženie.

Ak je fixný obraz na obrazovke zobrazený dlhšiu dobu, môže sa tento obraz "vtlačiť" na obrazovku a ostať viditeľný.

Na nastavenie pomeru strán obrazu slúžia tlačidlá   .

Táto funkcia je aktívna v nasledujúcom signáli.

- 1    Vyberte **Rýchla ponuka**.
- 2   Vyberte možnosť **Pomer strán**.
- 3   Vyberte požadovaný formát obrazu.

- Nastavenie **pomeru strán** obrazu môžete upraviť aj v ponuke **OBRAZ**.
- Pre nastavenie priblíženia sú v ponuke Pomer strán k dispozícii nasledujúce možnosti **14:9**, **Priblíženie** a **Kino - Priblíženie**. Po nastavení možnosti Nastavenie priblíženia sa opäť zobrazí ponuka Rýchla ponuka .

• 16:9

Ďalšia voľba vás privedie k horizontálnemu nastaveniu obrazu v lineárnom pomere tak, aby sa zaplnila celá obrazovka (je to užitočné pri sledovaní formátovaných diskov DVD 4:3).



• Iba skenovanie

Nasledovný výber vám umožní pozerieť sa na obraz v najlepšej kvalite bez straty kvality pôvodného obrazu pri vysokom rozlíšení. Poznámka: Ak je pôvodný obraz zašumený, na hranách môžete pozorovať šum.



• Pôvodné

Ak je na vstupe TV prijímača signál so širokouhlým obrazom, automaticky sa prepne do formátu vysielaného obrazu.



• Celá šírka

Keď televízor prijme širokouhlý signál, obraz možno nastaviť horizontálne alebo vertikálne (vlineárnom 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.



OVLÁDANIE OBRAZU

• 4:3

Pri nasledujúcej voľbe môžete sledovať obraz s pôvodným pomerom strán 4:3.



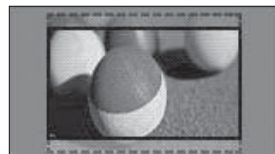
• 14:9

V režime 14:9 môžete vychutnávať 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.



• Zväčšenie

Ďalšia voľba vás privedie k pozeraniu obrazu bez ďalšej premeny, pričom sa zaplní celá obrazovka. Avšak horné a spodné časti obrazu budú odstrihnuté.



• Kino – Priblíženie

Možnosť Cinema Zoom (Kino – priblíženie) vyberte v prípade, ak chcete zväčšiť obraz v správnom pomere.

Poznámka. Zväčšený alebo zmenšený obraz môže byť skreslený.



Tlačidlo ◀ alebo ▶ : nastavenie pomeru zväčšenia po výbere možnosti Cinema Zoom (Kino – priblíženie). Rozsah nastavenia je 1 až 16.
Tlačidlo ▲ alebo ▼ : pohyb obrazu.

! POZNÁMKA

- ▶ V režime Komponent môžete vybrať len formáty **4:3**, **16:9** (širokouhlý), **14:9**, **Priblíženie** a **Kino – Priblíženie**.
- ▶ V režime HDMI môžete vybrať len formáty **4:3**, Pôvodná veľkosť, **16:9** (širokouhlý), **14:9**, **Priblíženie** a **Kino – Priblíženie**.
- ▶ V režimoch RGB-PC a HDMI-PC môžete vybrať len formáty **4:3** a **16:9** (širokouhlý).
- ▶ V režimoch DTV/HDMI/Komponent (viac ako 720p) je dostupná možnosť **Iba skenovanie**.
- ▶ Plná šírka je k dispozícii v analógovom režime/DTV/AV/Scart.

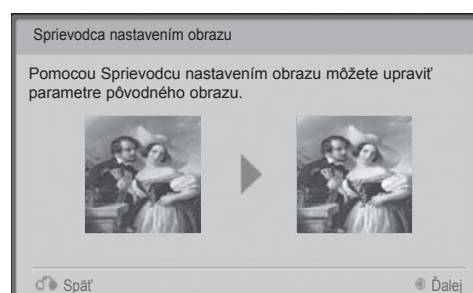
SPRIEVODCA NASTAVENÍM OBRAZU

Táto funkcia umožňuje upraviť kvalitu pôvodného obrazu.

Používajte ju na kalibráciu kvality obrazu nastavením možností Black Level (Úroveň čiernej), Úroveň bielej apod. Bežní používatelia môžu kvalitu obraz kalibrovať vykonaním jednotlivých krokov.

Po nastavení obrazu na úroveň Low (Nízka), Recommended (Odporúčaná) alebo Vysoké sa výsledné zmeny prejavia na ukážke.

V režime RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC sa zmenené hodnoty položiek Colour (Farba), Tint (Odtieň) a H/V Sharpness (H/V ostrosť) neaplikujú.



1 Vyberte možnosť **OBRAZ**.



2 Vyberte možnosť **Sprievodca nastavením obrazu**.



Upravte parametre pre režim **štandardnej** (Úroveň čiernej, Úroveň bielej, Odtieň, Farba, Horizontálna ostrosť, Vertikálna ostrosť, Podsvietenie) alebo **preferovanej** (Úroveň čiernej, Úroveň bielej, Odtieň, Farba, Ostrosť, Dynamický kontrast, Fareb. tón, Podsvietenie) kvality obrazu.



4 Vyberte vstupný zdroj, na ktorý chcete nastavenia použiť.



- Ak nastavovaním skončíte skôr, ako vykonáte posledný krok, zmeny sa nepoužijú.
- Hodnoty nastavenia sa uložia pod názvom **Odborník 1**.
- Po nastavení kvality obrazu pomocou Sprievodcu nastavením obrazu sa možnosť Šetrenie energie zmení na hodnotu Off (Vypnuté).
- Ak sa nastavenie kvality obrazu **Odborník 1** zmení, použite voľbu **Obnov. nast. obr.** pred vstupom do **Sprievodcu nastavením obrazu** na vynulovanie nastavenia kvality obrazu.
- **Štandardné**: režim na nastavenie štandardnej kvality obrazu.
- **Preferované**: režim na nastavenie používateľom preferovanej kvality obrazu namiesto štandardnej kvality obrazu.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

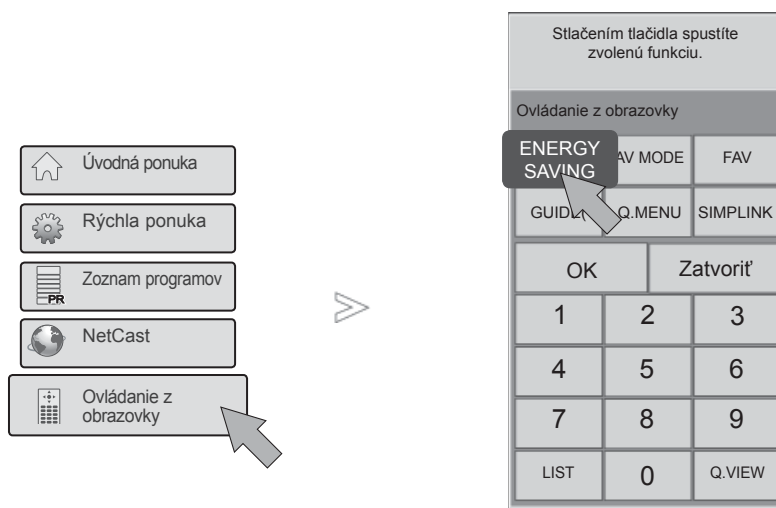
ŠETRENIE ENERGIE

Znižuje spotrebu televízora.

Výrobné nastavenie TV prijímača je prispôsobené pohodlnému sledovaniu programov v domácnosti. Jas obrazovky môžete zvýšiť nastavením úrovne položky Šetrenie energie alebo nastavením režimu **Režim obrazu**.

Keď nastavujete funkciu úspory energie v režime MHEG/MHP, nastavenie úspory energie sa aplikuje po skončení MHEG/MHP.

Výberom možnosti **Vypnúť obrazovku**, kým je naladená rozhlasová stanica, znížite spotrebu energie.



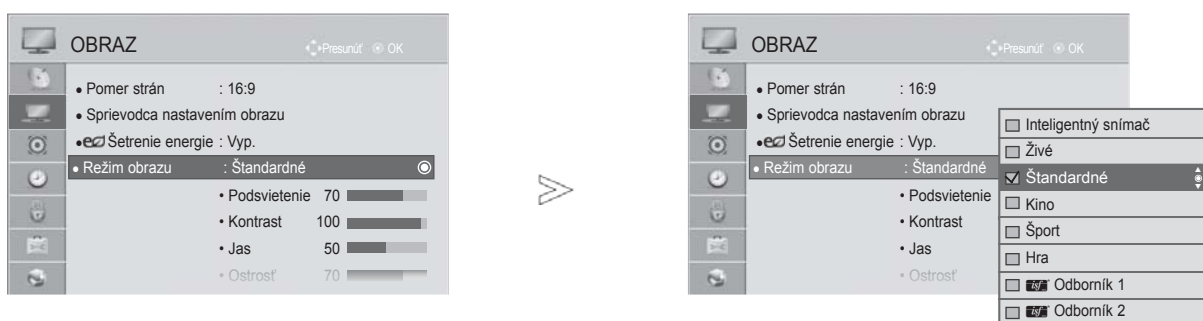
-    Vyberte **Ovládanie z obrazovky**.
-   Vyberte **ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE)**.
-   Opakovane vyberajte **ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE)**, kým nedosiahnete požadovanú položku ponuky.

- Keď vyberiete možnosť Vypnúť obrazovku, obrazovka sa po 3 sekundách vypne a spustí sa režim vypnutej obrazovky.
- Ak vyberiete možnosť „**Šetrenie energie-Automaticky**“, **Maximálne**, funkcia **Podsvietenie** nebude fungovať.
- Nastavenie tejto funkcie môžete upraviť aj pomocou tlačidla **ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE)** na diaľkovom ovládači.
- Ak má TV prijímač zabudovaný inteligentný snímač, v režime Automaticky sa bude podsvietenie upravovať podľa podmienok v miestnosti, na základe údajov zo snímača.
- Nastavenie **šetrenia energie** môžete upraviť aj v ponuke **OBRAZ**.

PREDVOLENÉ NASTAVENIA OBRAZU

Predvolený režim obrazu

Živé	Zintenzívnenie kontrastu, jas, farby a ostrosti, aby obraz pôsobil živšie.
Štandardné	Najpoužívanejší režim zobrazenia na TV obrazovke.
Kino	Optimalizácia nastavení parametrov obrazu na sledovanie filmov.
Šport	Optimalizácia nastavení parametrov obrazu na sledovanie športových podujatí.
Hra	Optimálne nastavenie videa na hranie hier.



1. Vyberte možnosť **OBRAZ**.
2. Vyberte možnosť **Režim obrazu**.
3. Vyberte niektorú z možností **Inteligentný snímač, Živé, Štandardné, Kino, Šport alebo Hra**.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

- V ponuke **Režim obrazu** môžete upraviť parametre TV prijímača tak, aby bol obraz čo najkvalitnejší. V ponuke **Režim obrazu** vyberte niektorú z prednastavených hodnôt, podľa kategórie programu.
- Pri zapnutej funkcii **Inteligentný snímač** (Inteligentný senzor) sa automaticky nastaví najvhodnejší obraz podľa okolitých podmienok.
- Ponuku **Režim obrazu** môžete aktivovať aj z **rýchlej ponuky**.
- **Inteligentný snímač**: Slúži na úpravu obrazu podľa okolitých podmienok.

OVLÁDANIE OBRAZU

MANUÁLNE NASTAVENIE OBRAZU

Ponuka Picture Mode (Režim obrazu) – možnosť User (Používateľ)

Podsvietenie

Jas obrazovky sa ovláda nastavením jasu panela LCD.

Pri nastavovaní jasu televíznej obrazovky sa odporúča upraviť jej podsvietenie.

Kontrast

Nastavenie intenzity čiernej a bielej farby na obraze. Možnosť Contrast (Kontrast) pravdepodobne využijete v prípade, ak sú výrazné svetlé časti obrazu.

Jas

Nastavenie základnej úrovne obrazového signálu.

Ostrosť

Nastavuje úroveň ostrosti v rohoch medzi svetlými a tmavými oblasťami na obrázku

Čím je úroveň menšia, tým je obraz jemnejší.

Farba (Príkaz:i)

Nastavuje intenzitu všetkých farieb.

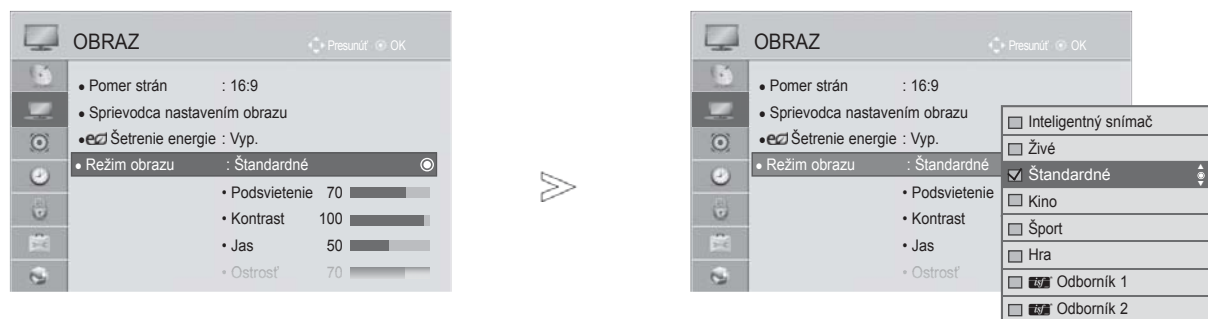
Odtieň

Nastavuje rovnováhu medzi úrovňami červenej a zelenej farby

Fareb. tón

Nastavte doľava, ak má byť obraz červenkastý, alebo doprava, ak má byť obraz modrastý.

Táto funkcia nie je dostupná v režime “Inteligentný snímač”.



1 Vyberte možnosť **OBRAZ**.



2 Vyberte možnosť **Režim obrazu**.



3 Vyberte možnosť **Živé, Štandardné, Kino, Šport** alebo **Hra**.



4 Vyberte možnosť **Podsvietenie, Kontrast, Jas, Ostrosť, Farba, Odtieň** alebo **Fareb. tón**.



5 Vykonajte potrebné úpravy nastavení.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

• **Výhody používania funkcie Podsvietenie**

- Spotreba elektrickej energie sa zníži až o 60 %.
- Zníži sa jas čiernej farby. (Keďže čierna farba má väčšiu hĺbku, môžete si vychutnať kvalitnejšie rozlíšenie.)
- Môžete nastaviť jas a zachovať pôvodné rozlíšenie signálu.

! POZNÁMKA

- V režime RGB-PC/HDMI-PC nemôžete nastaviť farbu, ostrosť a odtieň na vami preferovanú úroveň.
- Po výbere položky **Odborník 1 alebo Odborník 2** môžete vybrať možnosť **Podsvietenie, Kontrast, Jas, Horiz.Ostrosť, Vert. ostrosť, Farba alebo Odtieň**.

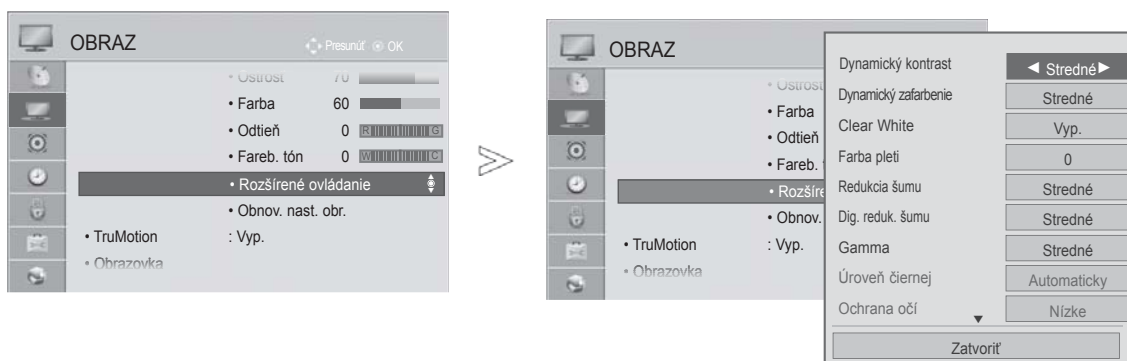
OVLÁDANIE OBRAZU

TECHNOLÓGIA VYLEPŠENIA OBRAZU

Obrazovku môžete kalibrovať pre jednotlivé režimy Režim obrazu alebo podľa špeciálnej obrazovky videa nastaviť hodnoty obrazu.

Pre jednotlivé vstupy môžete nastaviť odlišné hodnoty obrazu.

Ak ste upravili jednotlivé videorežimy chcete obnoviť predvolené výrobné nastavenia obrazovky, pre každý režim Režim obrazu spustíte funkciu "Obnov."



1 Vyberte možnosť **OBRAZ**.



2 Vyberte možnosť **Rozšírené ovládanie**.



3 Vyberte požadovanú možnosť:

Dynamický kontrast, Dynamický zafarbenie, Clear White, Farba pleti, Redukcia šumu, Dig. reduk. šumu, Gamma, Úroveň čiernej, Ochrana očí, Skutočné kino, Spektrum farieb alebo xvYCC. (Pozrite str. 132 až 133.)



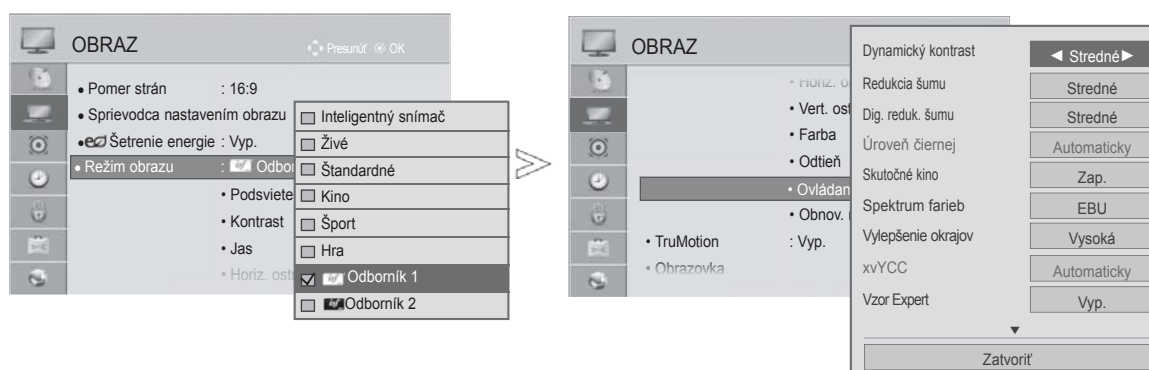
4 Vykonajte potrebné úpravy nastavení.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

ODBORNÉ OVLÁDANIE OBRAZU

Kategórie **Odborník 1** a **Odborník 2** poskytujú členenie na ďalšie kategórie, ktoré môžu používatelia nastaviť, ako uznajú za vhodné, čím používateľom ponúkajú optimálnu kvalitu obrazu.

Odborníci môžu túto funkciu využiť na optimalizáciu výkonu televízora pri použití konkrétnych typov videa.



1. Vyberte možnosť **OBRAZ**.
2. Vyberte možnosť **Režim obrazu**.
3. Vyberte možnosť **Odborník 1** alebo **Odborník 2**.
4. Vyberte možnosť **Ovládanie pre odborníkov**.
5. Vyberte požadovaný zdroj.
6. Vykonajte potrebné úpravy nastavení.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVĽÁDANIE OBRAZU

*Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.

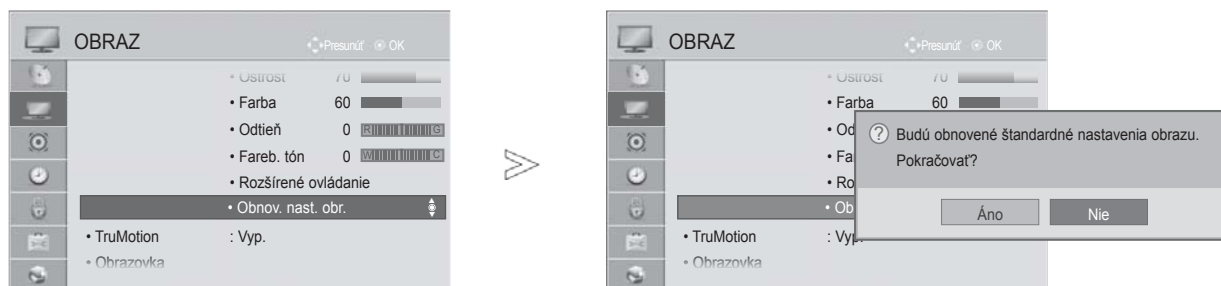
Dynamický kontrast (Vyp./Nízke/Stredné/Vysoké)	<ul style="list-style-type: none"> Upraví kontrast na najlepšiu úroveň vzhľadom na jas obrazovky. Svetlé časti sa zosvetlia a tmavé časti stmavnú, čím sa zlepši obraz.
Dynamický zafarbenie (Vyp./Nízke/Vysoké)	<ul style="list-style-type: none"> Upraví farby 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.
Farba pleti (-5 až 5)	<ul style="list-style-type: none"> Nastavenie farby pleti na obraze umožňuje používateľovi nastaviť preferovanú farbu pokožky.
Redukcia šumu (Vyp./Nízke/Stredné/Vysoké/Automaticky (len v analógovom režime))	<ul style="list-style-type: none"> Zníži šum na obrazovke bez zníženia kvality videa.
Dig. reduk. šumu (Nízke/Stredné/Vysoké/Vyp.)	<ul style="list-style-type: none"> Odstraňuje šum z komprimovaného videa vo formáte MPEG.
Gamma (Rozšírené ovládanie: Nízke/Stredné/Vysoké Ovládanie pre odborníkov: 1,9/2,2/2,4)	<ul style="list-style-type: none"> Môžete upraviť jas oblastí so strednými úrovňami sivej a tmavých oblastí obrazu. <ul style="list-style-type: none"> Nízke/1,9: zosvetlia sa oblasti so strednými úrovňami sivej a tmavé oblasti obrazu. Stredné/2,2 : použijú sa pôvodné úrovne obrazu. Vysoké/2,4: stmavnú oblasti so strednými úrovňami sivej a tmavé oblasti obrazu.
Úroveň čiernej (Nízke/Vysoké/Automaticky)	<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> Nízke: Obraz na obrazovke stmavne. Vysoké: Obraz na obrazovke sa stane jasnejším. Automaticky: Automaticky prispôbi úroveň čiernej podľa intenzity vstupného signálu. Táto funkcia umožňuje vybrať položku Nízke alebo Vysoké v nasledujúcich režimoch: AV (NTSC-M), HDMI alebo Komponent). V opačnom prípade sa položka Úroveň čiernej nastaví na hodnotu Automaticky.
Clear White (Vyp./Nízke/Vysoké)	<ul style="list-style-type: none"> Zosvetlenie, resp. stmavnutie bielych oblastí na obraze.
Ochrana očí (Nízke/Vysoké/Vyp.)	<p>*Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ak je obraz príliš jasný, automaticky prispôbi jas obrazovky na úroveň najvhodnejšiu pre ľudské oko. V režimoch „Režim obrazu-Živé, Kino, Odborník 1, Odborník 2, a Inteligentný snímač“ je táto funkcia blokována.
Skutočné kino (Zap./Vyp.)	<ul style="list-style-type: none"> Odstránením účinku chvenia môžete sledovať video, akoby ste ho sledovali v kine. Túto funkciu použijete, keď sledujete pôvodný filmový obsah. Táto funkcia funguje, keď je možnosť TruMotion nastavená na hodnotu Vyp. (Vypnuté).








Spektrum farieb (Rozšírené ovládanie) (Širokouhlé/Štandardné)	<ul style="list-style-type: none"> • Štandardné: V tomto režime sa používa pôvodný rozsah farieb, bez ohľadu na vlastnosti displeja. • Rozšírené: V tomto režime sa používa maximálny rozsah farieb, ktoré dokáže displej TV prijímača zobraziť.
Spektrum farieb (Ovládanie pre odborníkov) (EBU/SMPTE/BT709/ Rozšírené/Štandardné)	<ul style="list-style-type: none"> • Štandardné: V tomto režime sa používa pôvodný rozsah farieb, bez ohľadu na vlastnosti displeja. • Rozšírené: V tomto režime sa používa maximálny rozsah farieb, ktoré dokáže displej TV prijímača zobraziť. • EBU: V tomto režime sa používajú farby v rozsahu EBU. • SMPTE: V tomto režime sa používajú farby v rozsahu SMPTE. • BT709: V tomto režime sa používajú farby v rozsahu BT709.
Vylepšenie okrajov (LCD TV/LED LCD TV :Vyp./Nízke/Vysoké)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Táto funkcia slúži na vyhladzovanie a zvýrazňovanie hrán na obraze. ■ Dostupná je v režime obrazu „Expert“.
xvYCC (Automaticky/vyp./zap.)	<p>*Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Táto funkcia slúži na zobrazenie bohatších farieb. ■ Táto funkcia je dostupná vponuke Režim obrazu – Kino alebo Expert (Odborník), keď sa signál prijíma pomocou pripojenia HDMI.
Vzor Expert (Vyp./Vzor1/Vzor2)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Táto funkcia zobrazí špeciálny obrazec vhodný na kontrolu kvality obrazu v režime digitálnej televízie. ■ Táto funkcia je dostupná vponuke Režim obrazu – Odborník, keď sledujete digitálnu televíziu.
farebný filter (Vyp./Červená/Zelená/ Modrá)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Táto funkcia umožňuje filtrovať konkrétne farby videa. Pomocou filtra RGB môžete presne nastaviť sýtosť a odtieň farieb.
Teplota chromatičnosti (Stredné/Teplé/ Studené)	<p>Táto funkcia umožňuje nastaviť celkovú úroveň farieb na obrazovke a dosiahnuť tak požadovanú atmosféru.</p> <p>a. • Spôsob: 2 body</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vzor: Inner (Vnúť), Outer (Vonkajší) • Kontrast červenej, zelenej a modrej farby, jas červenej, zelenej a modrej farby: Rozsah nastavenia je -50 až +50. <p>b. • Spôsob: 10-bodové IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vzor: Inner (Vnúť), Outer (Vonkajší) • IRE (Institute of Radio Engineers - Inštitút rádiotechniky, predchodca dnešného IEEE) je jednotka na zobrazenie intenzity video signálu a možno ju nastaviť na 10, 20, 30 až 100. V jednotlivých nastaveniach môžete upraviť intenzitu červenej, zelenej alebo modrej farebnej zložky. • Svetelnosť: Táto funkcia zobrazí vypočítanú hodnotu svetelnosti pri nastavení 2.2 gamma. Po zadaní požadovanej hodnoty svetelnosti pri 100 IRE sa bude každých 10 krokov (od 10 IRE po 90 IRE) zobrazovať cieľová hodnota svetelnosti pri nastavení 2,2 gamma. • Červená, zelená, modrá: rozsah nastavenia je -50 až +50.
Systém riadenia farieb	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Red (Červená), Green (Zelená), Blue (Modrá), Yellow (Žltá), Cyan (Azúrová) a Magenta (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).

OVLÁDANIE OBRAZU

OBNOV. NAST. OBR.

Obnovia sa predvolené výrobné nastavenia vybratých režimov obrazu.



- 1   Vyberte možnosť **OBRAZ**.
- 2   Vyberte možnosť **Obnov. nast. obr.** (Obnovenie nastavení obrazu).
- 3   Vyberte možnosť **Áno**.
- 4  Inicializujte upravenú hodnotu.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

TRUMOTION

Používa sa na dosiahnutie najvyššej kvality obrazu bez rozmazaného pohybu alebo chvenia po zadaní rýchlo sa pohybujúceho obrazu alebo filmu.

Vysoké : umožňuje plynulejší prechod obrazu.

Nízke : umožňuje plynulý prechod obrazu. Toto nastavenie používajte štandardne.

Vyp. (Vypnutý) : Vypnite prevádzku TruMotion.

Používateľ: V režime TruMotion sú k dispozícii samostatné nastavenia úrovne chvenia (**Judder**) a rozostrenia (**Blur**).

- **Judder**: Upravuje šum obrazovky.

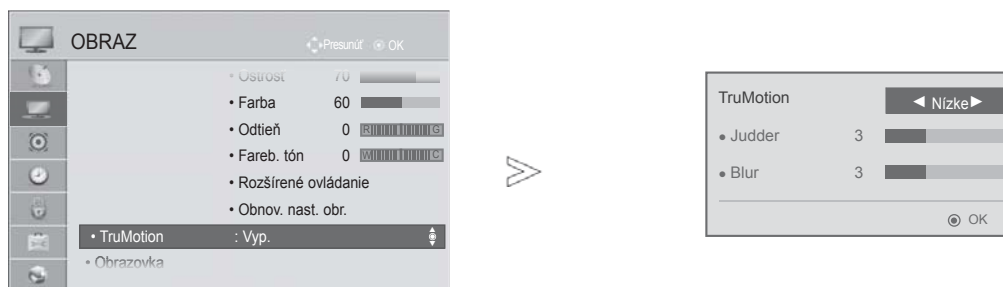
- **Blur** : Upravuje post obrazu obrazovky.

Táto funkcia nie je dostupná v režime RGB-PC, HDMI-PC.

Po zapnutí funkcie „TruMotion“ sa môže na obrazovke objaviť šum.

V takom prípade funkciu „TruMotion“ vypnite.

Ak zvolíte „**Režim obrazu-Hra**“, nastavte „TruMotion“ na „**Vyp.**“.



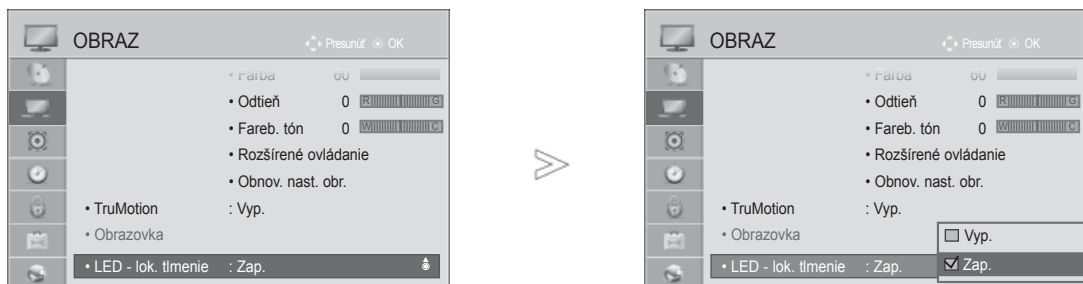
1. Vyberte možnosť **OBRAZ**.
2. Vyberte položku **TruMotion**.
3. Vyberte možnosť **Nízke, Vysoké, užívateľ** alebo **Vyp.**.
4. Vykonajte potrebné úpravy nastavení.







- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

LED - LOK. TLMENIE

Po analýze vstupného video signálu v jednotlivých častiach obrazovky prispôsobí podsvietenie tak, aby sa zlepšil kontrast.



- 1   Vyberte možnosť **OBRAZ**.
- 2   Vyberte **LED - lok. tlmenie**.
- 3   Vyberte možnosť **Zap.** (Zapnuté) alebo **Vyp.** (Vypnuté).

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

KONTROLKA NAPÁJANIA

Nastavte kontrolku napájania/pohotovostného režimu na prednej strane televízora.

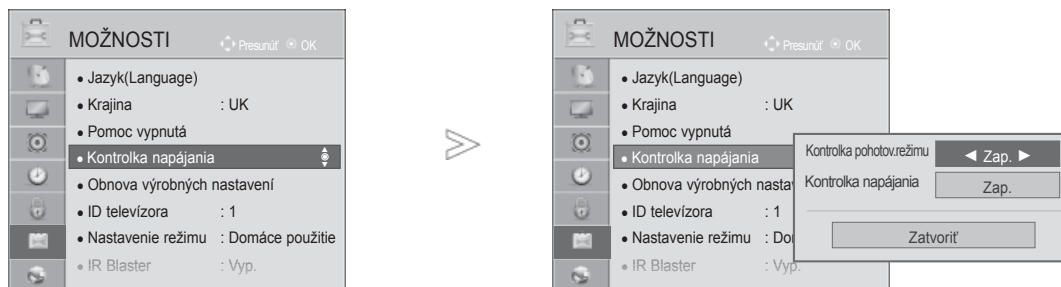
Kontrolka pohotov.režimu









Určuje, či kontrolka na prednej strane TV prijímača má byť v pohotovostnom režime **zapnutá** alebo **vypnutá**.

Kontrolka napájania

Určuje, či kontrolka na prednej strane TV prijímača má byť pri zapnutom napájaní **zapnutá** alebo **vypnutá**.

Ak si zvolíte 3D režim, **Kontrolka napájania** sa automaticky vypne.



1.   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
2.   Vyberte možnosť **Kontrolka napájania**.
3.   Vyberte možnosť **Zvuk pri spustení, Kontrolka pohotov.režimu** alebo **Kontrolka napájania**.
4.   Vyberte požadovaný zdroj.

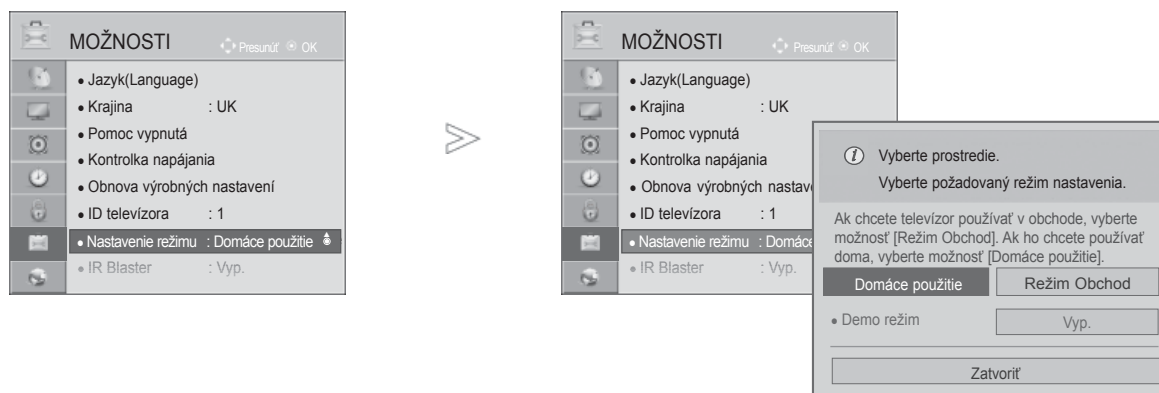
- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

NASTAVENIE REŽIMU

Najlepšie parametre obrazu v domácom prostredí dosiahnete prepnutím TV prijímača do režimu „**Domáce použitie**“.

Režim **Režim Obchod** je optimálnym nastavením na vysielanie vobchodoch.



1. Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
2. Vyberte položku **Nastavenie režimu**.
3. Vyberte položku **Režim Obchod** alebo **Domáce použitie**.
4. Uložte nastavenie.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

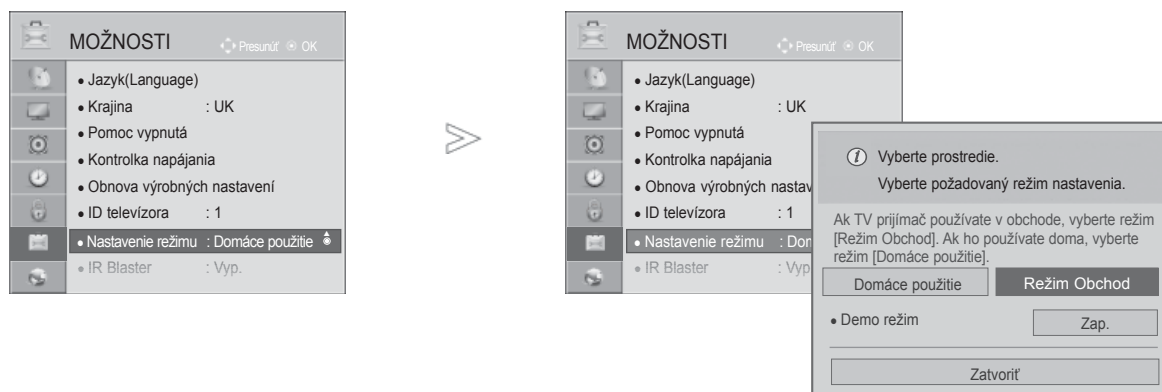
DEMO REŽIM

V režime **Domáce použitie** nie je **Demo režim** dostupný.

V režime **Obchod** je **Demo režim** automaticky **zapnutý**.

Po **vypnutí Demo režimu** v režime **Obchod** už **Demo režim** nepobeží, iba sa obnovia nastavenia obrazovky.

Nastavenia obrazovky sa obnovia automaticky po 5 minútach v **Demo režime**.



1. Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
2. Vyberte položku **Nastavenie režimu**.
3. Vyberte položku **Režim Obchod**.
4. Vyberte položku **Zap..**
5. Prechod na predchádzajúcu obrazovku s ponukou. Ukážku zastavíte stlačením ľubovoľného tlačidla. (okrem tlačidiel Vypnúť zvuk, + , -.)

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

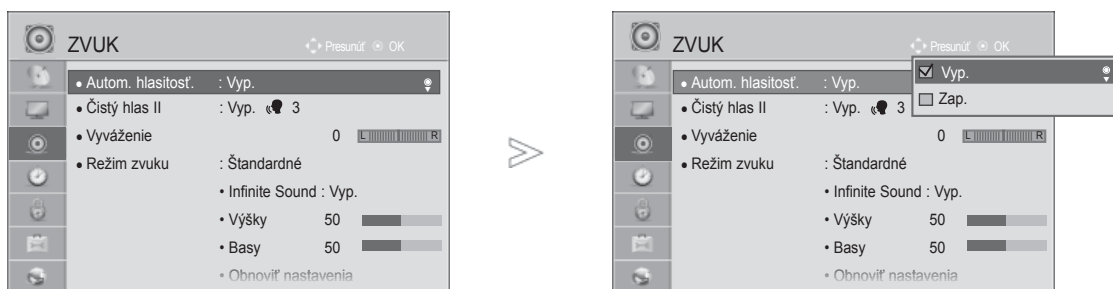
OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA







AUTOMATICKÝ REGULÁTOR HLASITOSTI

Autom. hlasitosť automaticky zachováva rovnakú úroveň hlasitosti pri prepínaní programov.

Každá vysielajúca stanica má vlastnú intenzitu signálu, apreto sa pri každom prepnutí na iný kanál môže vyžadovať nastavenie hlasitosti. Táto funkcia umožňuje používateľom vychutnať si stabilné úrovne hlasitosti, pretože každý program sa nastaví automaticky.

Ak kvalita alebo hlasitosť zvuku nedosahuje požadovanú úroveň, odporúča sa použiť samostatné domáce kino alebo zosilňovač, ktorý spolupracuje s rôznymi používateľskými prostrediami.

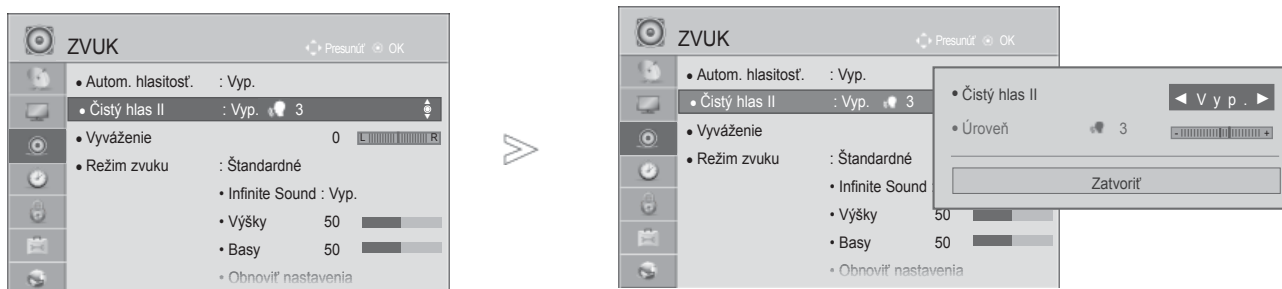


1.   Vyberte možnosť **ZVUK**.
2.   Vyberte možnosť **Autom. hlasitosť** (Automatická úroveň hlasitosti).
3.   Vyberte možnosť **Zap.** (Zapnuté) alebo **Vyp.** (Vypnuté).

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

ČISTÝ HLAS II

Odlíšenie rozsahu zvuku ľudskej reči od ostatných zvukov pomáha používateľom lepšie počuť ľudské hla



- 1 Vyberte možnosť **ZVUK**.
- 2 Vyberte položku **Čistý hlas II**.
- 3 Vyberte možnosť **Zap.** (Zapnuté) alebo **Vyp.** (Vypnuté).

- Ak **zapnete** funkciu **Čistý hlas II**, funkcia **Infinite Sound** nebude aktívna.
- Vyberte úroveň rozsahu -6 až +6.

Nastavenie možnosti Clear Voice Level (Úroveň čistého zvuku) po výbere hodnoty Zap. (Zapnuté)

- 4 Vyberte možnosť **Úroveň**.
- 5 Vykonaajte požadovanú úpravu nastavenia.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

PREDVOLENÉ NASTAVENIA ZVUKU – REŽIM ZVUKU

Môžete vybrať obľúbené nastavenie zvuku - Štandardné (Štandard), Hudba , Kino , Šport alebo Hra - a tiež nastaviť položky Výšky a Basy.

Možnosť Režim zvuku umožňuje vychutnať ten najlepší zvuk bez akéhokoľvek špeciálneho nastavenia, pretože televízor nastaví vhodný zvuk podľa obsahu programu.

Možnosti Štandardné (Štandard), Hudba , Kino , Šport a Hra boli nastavené už vo výrobe scieľom dosiahnuť optimálnu kvalitu zvuku.

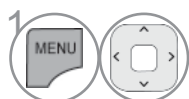
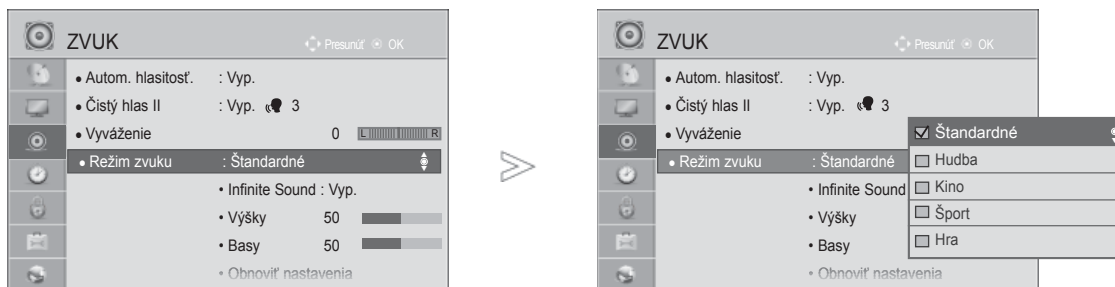
Štandardné Zvuk so štandardnou kvalitou.

Hudba Optimálne nastavenie zvuku na počúvanie hudby.

Kino Optimálne nastavenie zvuku na sledovanie filmov.

Šport Optimálne nastavenie zvuku na sledovanie športových podujatí.

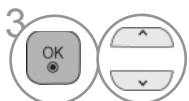
Hra Optimálne nastavenie zvuku na hranie hier.



1 Vyberte možnosť **ZVUK**.



2 Vyberte možnosť **Režim zvuku**.

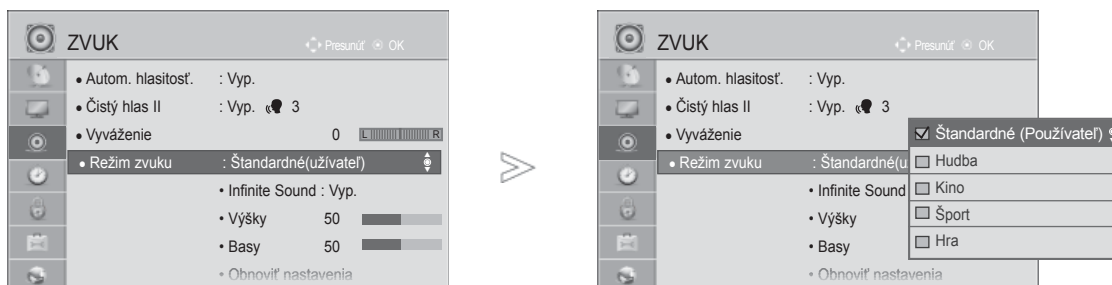


3 Vyberte možnosť **Štandardné**, **Hudba**, **Kino**, **Šport** alebo **Hra**.

• Ponuku **Režim zvuku** môžete aktivovať aj z rýchlej ponuky.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

ZMENA NASTAVENÍ ZVUKU – MOŽNOSTŮ USER (POUŽÍVATEL)



- 1 Vyberte možnosť **ZVUK**.
- 2 Vyberte možnosť **Režim zvuku**.
- 3 Vyberte možnosť **Štandardné, Hudba, Kino, Šport** alebo **Hra**.
- 4 Vyberte možnosť **Výšky** alebo **Basy**.
- 5 Nastavte požadovanú úroveň hlasitosti.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

INFINITE SOUND

Touto funkciou dosiahnete vernejší zvuk.

- 1 Vyberte možnosť **ZVUK**.
- 2 Vyberte možnosť **Infinite Sound**.
- 3 Vyberte možnosť **Zap.** (Zapnuté) alebo **Vyp.** (Vypnuté).

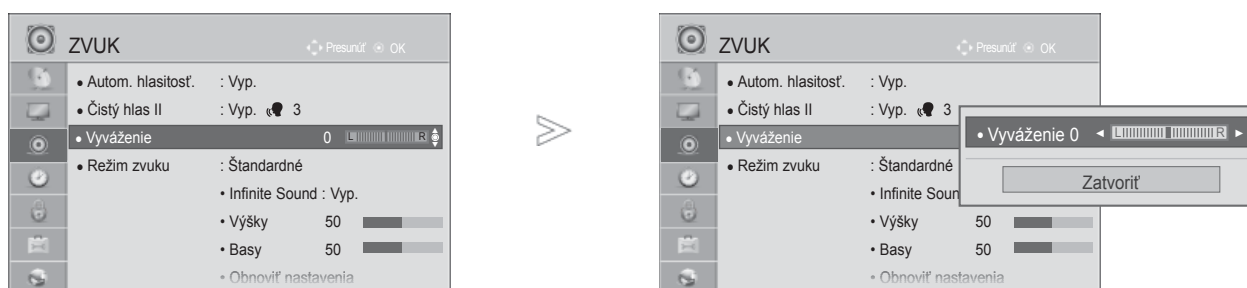
Infinite Sound: Infinite Sound je technológia spracovania zvuku patentovaná spoločnosťou LG, ktorá pomocou dvoch predných reproduktorov vytvára mohutný priestorový dojem známy zo systému Surround 5.1.


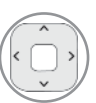




- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

VYVÁŽENIE

Môžete si nastaviť vyváženie zvuku reproduktora na vami požadovanú úroveň.



1.   Vyberte možnosť **ZVUK**.
2.   Vyberte možnosť **Vyváženie**.
3.   Vykonajte požadovanú úpravu nastavenia.

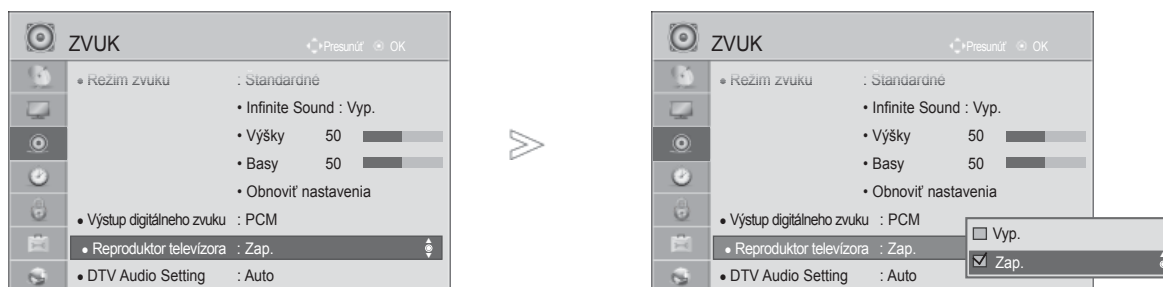
- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.







ZAPNUTIE/VYPNUTIE REPRODUKTOROV TELEVÍZORA

Nastaviť môžete úroveň vnútorného reproduktora.

V režimoch **AV**, **KOMPONENT**, **RGB** a **HDMI** s použitím konverzného kábla z HDMI na DVI je reproduktor TV prijímača funkčný aj bez prítomnosti video signálu.

Ak chcete používať externý HiFi stereosystém, vypnite vnútorný reproduktor televízora.



-   Vyberte možnosť **ZVUK**.
-   Vyberte možnosť **Reproduktor televízora**.
-   Vyberte možnosť **Zap.** (Zapnuté) alebo **Vyp.** (Vypnuté).

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

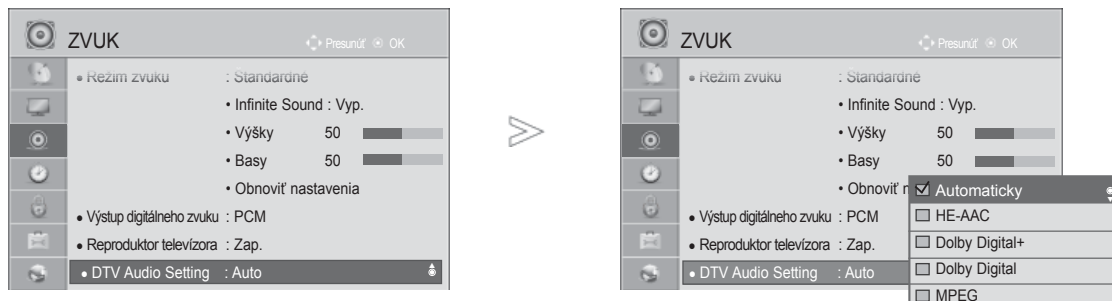
! POZNÁMKA





- ▶ 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.
- ▶ Ak je reproduktor televízora vypnutý, niektoré položky v ponuke **ZVUK** nie sú dostupné.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

NASTAVENIA ZVUKU VREŽIME DTV (LEN V DIGITÁLNOH REŽIME)

Ak vstupný signál obsahuje rôzne typy zvuku, táto funkcia umožňuje vybrať požadovaný typ.



1.   Vyberte možnosť **ZVUK**.
2.   Vyberte možnosť **DTV Audio Setting** (**DTV Audio nastavenie**).
3.   Vyberte možnosť **Auto**, **HE-AAC**, **Dolby Digital +**, **Dolby Digital** alebo **MPEG**.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

- **Automaticky:** Automaticky prepína výstupné režimy v poradí **HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG**. (Okrem Talianska.)
Automaticky: Automaticky prepína výstupné režimy v poradí **HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital**. (Iba pre Taliansko.)
- **HE-AAC, Dolby Digital +, Dolby Digital, MPEG:** Používateľ má možnosť zvoliť typ zvukového výstupu podľa vlastného želania.
okrem) **Ak je vybratý formát MPEG**, výstup je vždy v tomto formáte.
Ak formát MPEG nie je podporovaný, nastaví sa iný typ zvuku v danom poradí.
- Pozrite si str. 153 až 154 (Výber jazyka zvuku)

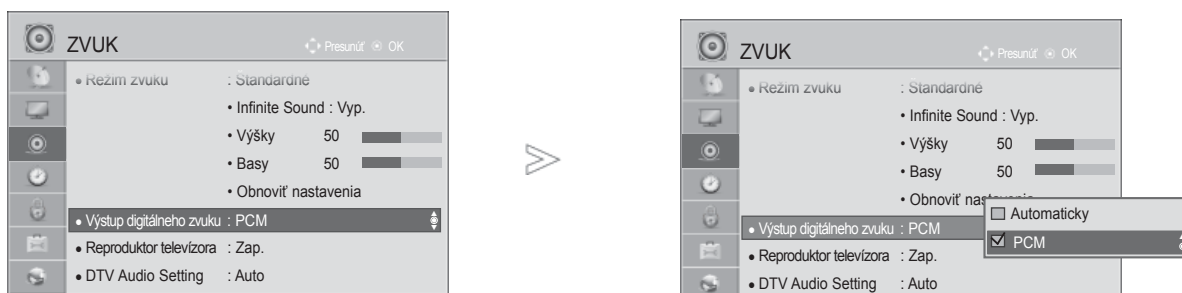
VÝBER DIGITÁLNEHO AUDIOVÝSTUPU

Táto funkcia umožňuje vybrať preferovaný digitálny audiovýstup.

Ak je režim Dolby Digital dostupný, voľbou Automaticky 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 Automaticky a režim Dolby Digital nie je dostupný, výstup SPDIF bude pracovať v režime PCM (pulzne-kódová modulácia).

Ak kanál vysielajúci vo formáte Dolby Digital obsahuje formát Dolby Digital audiojazyk, prehrávať sa bude len formát Dolby Digital



1. Vyberte možnosť **ZVUK**.
2. Vyberte možnosť **Výstup digitálneho zvuku**.
3. Vyberte možnosť **Automaticky** alebo **PCM**.



Vyrobené v licencií od spoločnosti Dolby Laboratories. Označenie Dolby a symbol dvojitého D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.

- Môže sa stať, že v režime HDMI nebudú niektoré prehrávače diskov DVD vysielat' zvuk SPDIF. V takom prípade nastavte režim výstupu digitálneho zvuku prehrávača DVD do režimu PCM. (Režim Dolby Digital Plus nie je podporovaný v režime HDMI.)

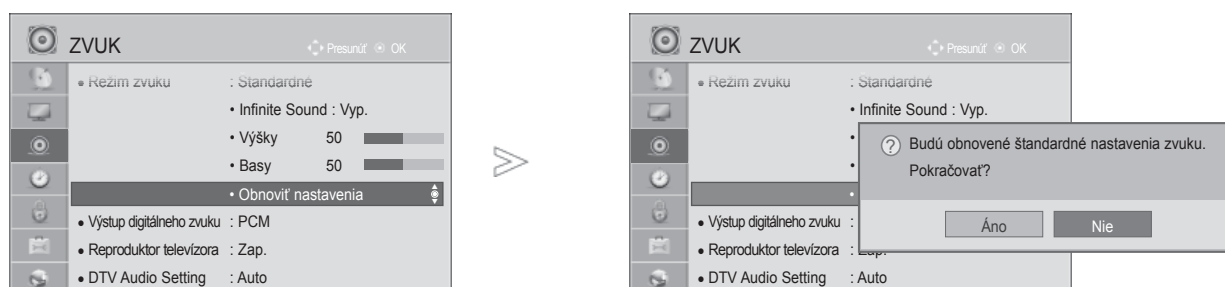
Voľba	Vstup zvuku	Výstup digitálneho zvuku
Automaticky (reproduktor zapnutý)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
Automaticky (reproduktor vypnutý)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
PCM	Všetky	PCM








- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

OBNOVIŤ NASTAVENIA

Obnovia sa predvolené výrobné nastavenia vybraného režimu Režim zvuku .



1.   Vyberte možnosť **ZVUK**.
2.   Vyberte možnosť **Obnoviť nastavenia**.
3.   Vyberte možnosť **Áno**.
4.  Inicializujte upravenú hodnotu.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

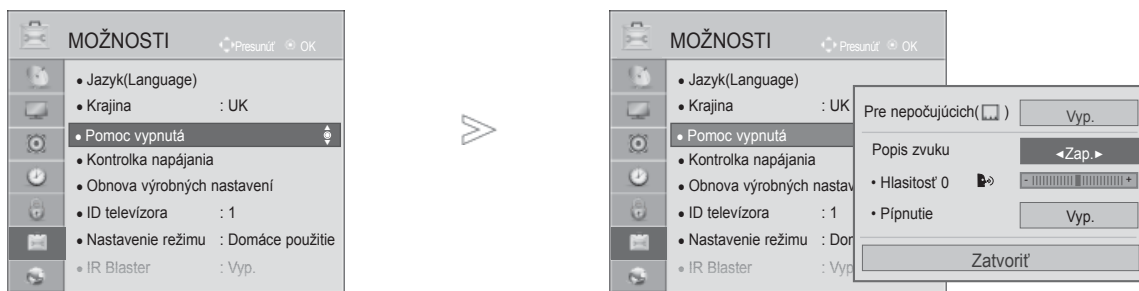
POPIS ZVUKU (LEN V DIGITÁLNOH REŽIME)

Táto funkcia je určená pre nevidiacich a okrem základného zvuku poskytuje zvukový komentár opisujúci, čo sa práve deje v televíznom programe.

Po nastavení položky Popis zvuku na hodnotu Zap.

Hlasitosť Zmena hlasitosti Popisu zvuku

Pípnutie Pípnutie pri výbere programu s informáciou Popis zvuku.



1. Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
2. Vyberte položku **Pomoc vypnutá**.
3. Vyberte položku **Popis zvuku**.

(Zapnuté) budete základný zvuk a popis zvuku počuť iba v programoch, ktoré obsahujú popis zvuku.

4. Vyberte **Hlasitosť** alebo **Pípnutie**.
5. Vykonajte požadovanú úpravu nastavenia.








- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

I/II

STEREO /DUÁLNY PRÍJEM (LEN VANALÓGOVOM REŽIME)

Pri výbere programu sa zobrazia informácie ozvuku pre danú stanicu spolu sčísлом programu anázvom stanice.

- 1    Vyberte **Rýchla ponuka**.
- 2   Vyberte **Zvuk** alebo **Jazyk zvuku**.
- 3   Vyberte výstup zvuku.

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

■ Voľba mono zvuku

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

■ Voľba jazyka pri dvojazyčnom vysielaní

Ak možno program prijímať v dvoch jazykoch (dvojazyčne), 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.

NICAM PRÍJEM (LEN VANALÓGOVOM REŽIME)

Pokiaľ je váš televízor vybavený prijímačom NICAM, môže byť prijímač vysoko kvalitný digitálny zvuk 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 Ak prijímate zvuk vo formáte **NICAM dual**, môžete zvoliť **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** alebo **NICAM DUAL I+II**, prípadne **FM MONO**.
-

VÝBER ZVUKOVÉHO VÝSTUPU

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

Vyberte výstup zvuku.

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





L+L: Audio signál z audio vstupu L sa odošle do ľavého a pravého reproduktora.

R+R: Audio signál z audio vstupu R sa odošle do ľavého a pravého reproduktora.









OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

VÝBER JAZYKA NA OBRAZOVKE/VÝBER KRAJINY

Ponuka Sprievodca nastavením sa na obrazovke televízora zobrazí po prvom zapnutí.

-   Vyberte požadovaný jazyk.
-   Vyberte svoju krajinu. (Okrem modelov 47/55LX99**)

* Ak chcete zmeniť výber jazyka/krajiny

-   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
-   Vyberte položku **Jazyk(Language)**.
-   Vyberte položku **Jazyk ponúk(Language)**.
-   Vyberte požadovaný jazyk.
-  Uložte nastavenie.

-   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
-   Vyberte položku **Krajina**.
-   Vyberte svoju krajinu.
-   Vyberte možnosť **Áno** alebo **Nie**.
-  Uložte nastavenie.

(Okrem modelov 47/55LX99**)

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

! POZNÁMKA

- ▶ Ak nedokončíte nastavenie **Installation Guide (Sprievodca inštaláciou)** stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** alebo ak uplynutím ponuky na obrazovky (OSD), ponuka inštalácie bude súvislo pokračovať pri každom zapnutí televízora, dokým nebude nastavenie dokončené.
- ▶ Ak zvolíte nesprávnu miestnu krajinu, teletext sa nemusí na obrazovke zobraziť správne a môže nastať nejaký problém počas prevádzky teletextu.
- ▶ Funkciu CI (Common Interface (Štandardné rozhranie)) možno nebudete môcť používať v niektorých krajinách v závislosti od vysielacích podmienok.
- ▶ Tlačidlá na ovládanie režimu DTV fungujú podľa vysielacej situácie v jednotlivých krajinách.
- ▶ V krajine, v ktorej nie sú stanovené nariadenia týkajúce sa digitálneho vysielania, nemusia v závislosti od okolností digitálneho vysielania niektoré funkcie DTV fungovať.
- ▶ Položku Country Setting (Nastavenie krajiny) by ste mali nastaviť na možnosť UK (Veľká Británia), 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.

VÝBER JAZYKA


Funkcia Audio umožňuje vybrať preferovaný jazyk zvuku.







Ak sa nevysielaajú zvukové údaje vo zvolenom jazyku, prehrá sa zvuk v pôvodne nastavenom jazyku.

Funkciu titulkov a teletextu použite v prípade, že sú vysielané viaceré jazyky titulkov alebo teletextu. Ak sa nevysielaajú údaje titulkov alebo teletextu vo vybranom jazyku, budú titulky a teletext zobrazené v predvolenom jazyku.

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.

Ak sa v digitálnom režime vysielajú dva jazyky textu alebo viac, použite funkciu Jazyk textu. Ak sa teletext vo vybranom jazyku nevysiela, zobrazí sa stránka v predvolenom Jazyku textu.

- 1   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
- 2   Vyberte položku **Jazyk(Language)**.
- 3   Vyberte položku **Jazyk zvuku, Jazyk titulkov** alebo **Jazyk textu** (okrem Spojeného kráľovstva).
- 4   Vyberte požadovaný jazyk.
- 5  Uložte nastavenie.

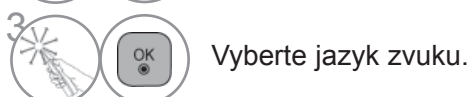
- 1   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
- 2   Vyberte položku **Pomoc vypnutá**.
- 3   Vyberte možnosť **Pre nepočujúcich** ().
- 4   Vyberte možnosť **Zap.** (Zapnuté) alebo **Vyp.** (Vypnuté).

- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky..

OVĽÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

< Výber jazyka zvuku >

- Ak kanál vysiela zvuk dvoch alebo viacerých jazykoch, môžete vybrať požadovaný jazyk.



< Výber jazyka titulkov >

- Ak sú k programu vysielať titulky v dvoch alebo viacerých jazykoch, tlačidlom **SUBTITLE** na diaľkovom ovládači môžete prepínať medzi týmito jazykmi.
- Tlačidlom **^ v** zvolíte požadovaný jazyk titulkov.

- 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), môže obsahovať aj časť hlavného zvuku.

Informácie o jazyku zvuku v ponuke na obrazovke

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

Informácie o jazyku titulkov zobrazené na obrazovke

Displej	Stav
N.A	Nedostupné
TXT	Titulky z teletextu
ABC	Titulky pre nepočujúcich

NASTAVENIE ČASU

NASTAVENIE HODÍN

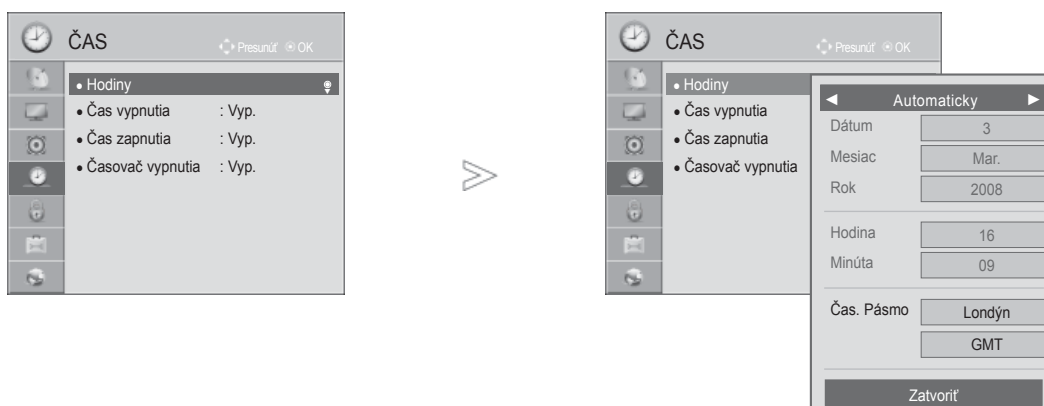
V prípade prijmu digitálneho vysielania v **automatickom** režime sa hodiny nastavujú automaticky. Manuálne môžete hodiny nastaviť v **manuálnom** režime.











Aby ste mohli používať funkciu časového zapnutia / vypnutia, musíte najskôr správne nastaviť čas.

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 vysielania a čas sa nastaví automaticky pomocou digitálneho signálu.

Ak namiesto názvu mesta zvolíte v ponuke **Čas. Pásmo** časový posun, môžete upraviť čas o 1 hodinu.

Úprava ponuky **Čas. Pásmo** v **automatickom** režime je možná.



-   Vyberte možnosť **ČAS**.
-   Vyberte možnosť **Hodiny**.
-   Vyberte možnosť **Automaticky** alebo **Manuálne**.
-   Vyberte medzi možnosťami rok, mesiac, dátum čas alebo časové pásmo.
-   Nastavte možnosť rok, mesiac, dátum čas alebo časové pásmo.

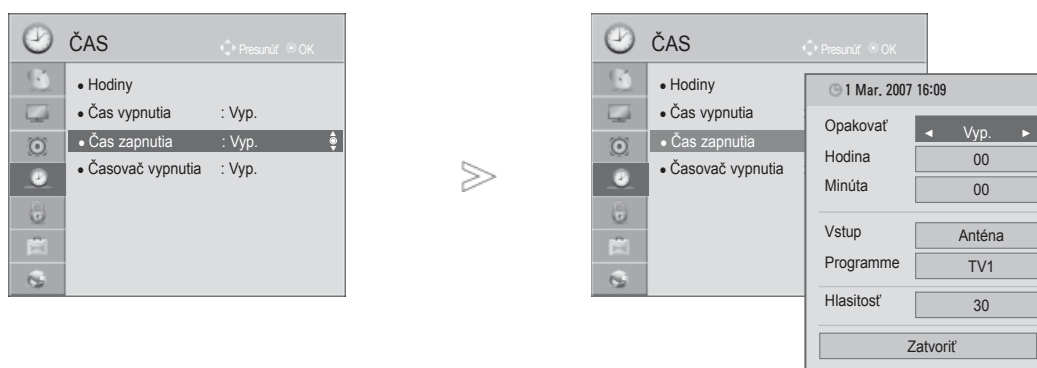
- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

NASTAVENIE ČASU

AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE ČASOVAČA

Časový vypínač automaticky vypína prístroj do pohotovostného režimu po uplynutí nastaveného času. Dve hodiny potom, čo sa prístroj zapne s použitím funkcie časového zapnutia, sa prepne automaticky zase späť do pohotovostného režimu, ak nie je stlačené žiadne tlačidlo.

Keď nastavíte funkciu časového zapnutia alebo vypnutia, pracujú tieto funkcie každý deň v zadaný čas. Aby pracovalo časové zapnutie, musí byť prístroj v pohotovostnom režime.



1. Vyberte možnosť **ČAS**.
2. Vyberte možnosť **ČAS vypnutia** alebo **ČAS zapnutia**.
3. Vyberte možnosť **Opakovať**.
4. Vyberte možnosť **Vyp.**, **Raz**, **Denne**, **Po. ~ Pi.**, **Po. ~ So.**, **So. ~ Ne.**, alebo **Ne**.
5. Nastavte hodiny.
6. Nastavte minúty.

- Ak chcete zrušiť funkciu **Čas zapnutia/vypnutia**, vyberte možnosť **Vyp.**
- Len funkcia Zapnutie

1. Vyberte možnosť **Vstup**.
2. Vyberte zdroj vstupu.
3. Nastavte požadovaný program.
4. Nastavte úroveň hlasitosti pri zapnutí.


- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



NASTAVENIE ČASOVAČA

Predtým ako idete spať, nemusíte mať na mysli vypnutie televízora.

Časovač vypnutia automaticky prepne prístroj do pohotovostného režimu po uplynutí predvoleného času.

1    Vyberte **Rýchla ponuka**.

2   Vyberte **Časovač vypnutia**.

3   Vyberte medzi možnosťami **Vyp.**, **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** alebo **240 min.**

- Pokiaľ prístroj vypnete, nastavenie sa anuluje.
- Možnosť **Časovač vypnutia** môžete nastaviť aj vponuke ČAS.

RODIČOVSKÁ KONTROLA/OHODNOTENIA

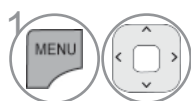
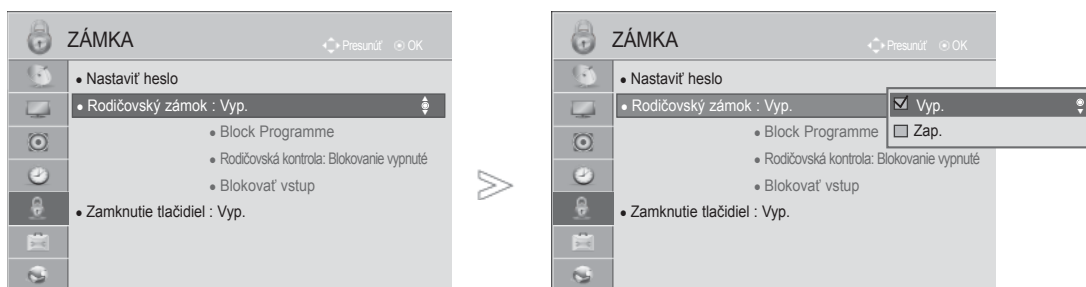
NASTAVENIE HESLA AZAMKNUTIE SYSTÉMU

Zadajte heslo. Na diaľkovom ovládači stlačte „0“, „0“, „0“, „0“.

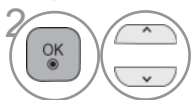
Ak je ako krajina nastavené Francúzsko, heslo nie je „0“, „0“, „0“, „0“ ale „1“, „2“, „3“, „4“.

Ak je ako krajina nastavené Francúzsko, heslo nie je možné nastaviť na kombináciu „0“, „0“, „0“, „0“.

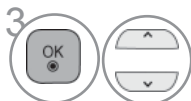
Ak je kanál zamknutý, dočasne ho odomknete zadaním hesla.



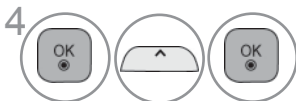
1 Vyberte možnosť **ZÁMKA**.



2 Vyberte možnosť **Rodičovský zámok**.



3 Vyberte položku **Zap..**



4 Nastavte heslo.



5 Zadajte štvorciferné heslo.

Toto číslo si dobre zapamätajte.

Opätovným zadaním nové heslo potvrdíte.

• Ak zabudnete heslo, na diaľkovom ovládaní štyrikrát stlačte číslo 7

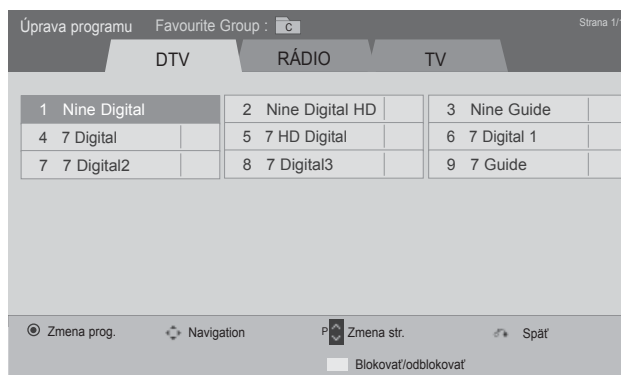
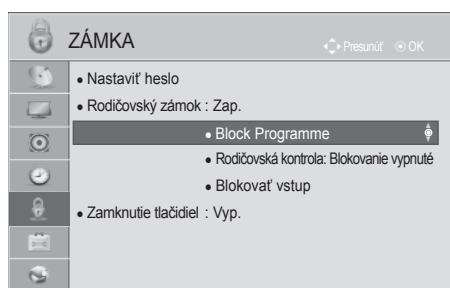
- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

BLOKOVATĚ PROGRAM (BLOKOVANIE PROGRAMOV)

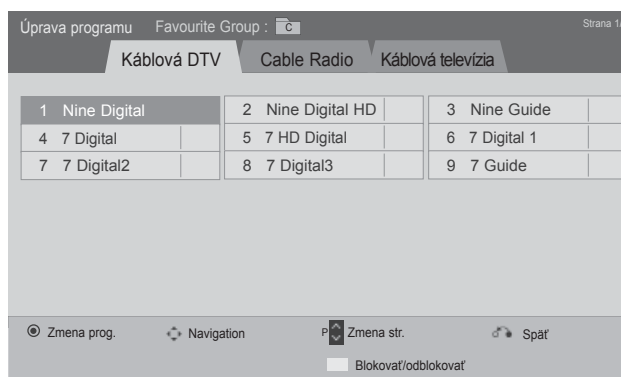
Blokovanie ľubovoľných programov, ktoré nechcete sledovať, alebo nechcete, aby ich sledovali vaše deti.

Táto funkcia je dostupná v režime **Rodičovský zámok "Zap."** (Zamknutie systému zapnuté).

Ak chcete sledovať ohodnotený program, musíte zadať heslo.



alebo



- 1 Vyberte možnosť **ZÁMKA**.
- 2 Vyberte možnosť **Rodičovský zámok**.
- 3 Vyberte možnosť **Block Programme** (Blokovanie programov).
- 4 Vojdite do ponuky **Block Programme** (Blokovanie programov).
- 5 **YELLOW** Vyberte program, ktorý chcete blokovat'.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

RODIČOVSKÁ KONTROLA/OHODNOTENIA

RODIČOVSKÁ KONTROLA (LEN V DIGITÁLNOH REŽIME)

Táto funkcia funguje na základe informácií z vysielajúcej stanice. Ak signál obsahuje nesprávne informácie, funkcia nefunguje správne.

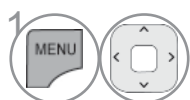
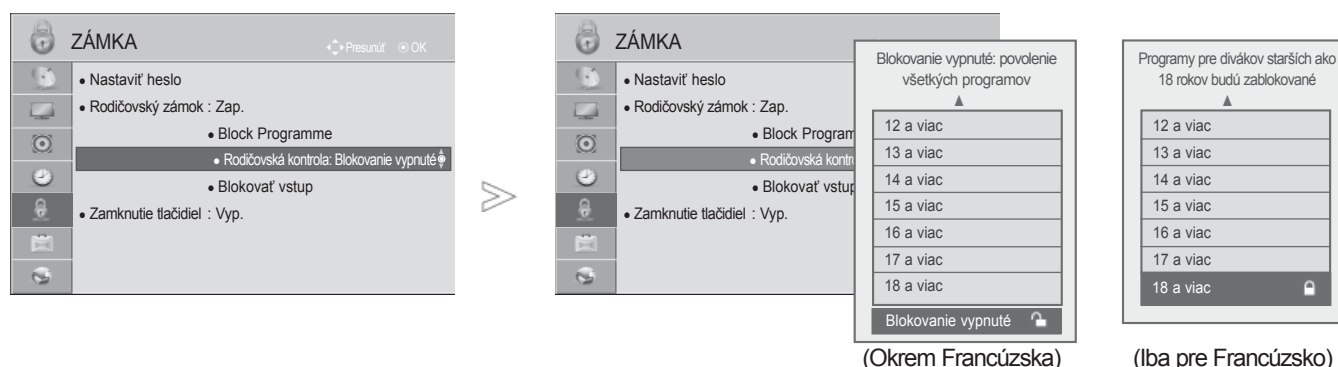
Prístup k tejto ponuke získate až po zadaní hesla.

Tento televízor je naprogramovaný tak, aby po vypnutí uložila do pamäte posledná nastavovaná možnosť.

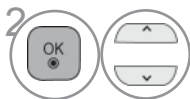
Zabraňuje deťom sledovať televízne programy určené pre dospelých podľa stanoveného hodnotenia.

Ak chcete sledovať ohodnotený program, musíte zadať heslo.

Hodnotenie sa odlišuje v závislosti od krajiny.



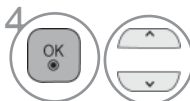
1 Vyberte možnosť **ZÁMKA**.



2 Vyberte možnosť **Rodičovský zámok**.



3 Vyberte možnosť **Rodičovská kontrola**.



4 Vykonajte potrebné úpravy nastavení.

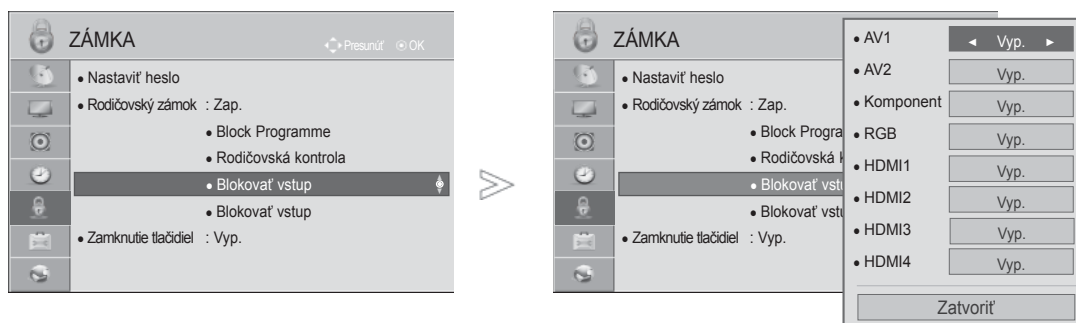
- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.











BLOKOVANIE EXTERNÉHO VSTUPU

Táto funkcia umožňuje zablokovať vybrané vstupy.

Táto funkcia je dostupná, ak je zapnutý **rodičovský** zámok.

■ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízora.



1.   Vyberte možnosť **ZÁMKA**.
2.   Vyberte možnosť **Rodičovský zámok**.
3.   Vyberte možnosť **Blokovať vstup**.
4.   Vyberte vstupný zdroj.
5.   Vyberte možnosť **Zap.** (Zapnuté) alebo **Vyp.** (Vypnuté).

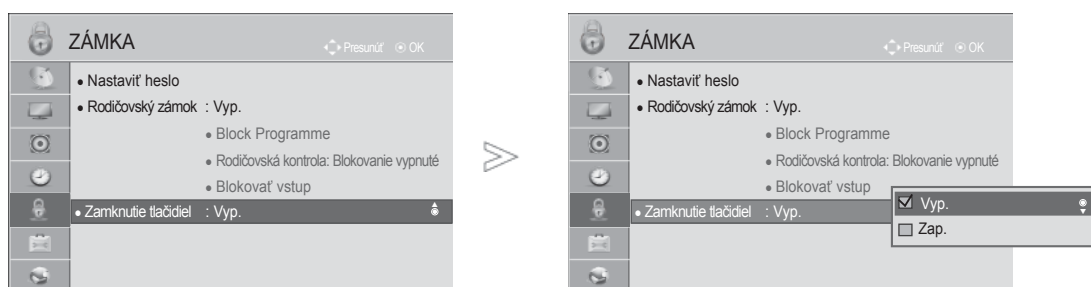
- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

RODIČOVSKÁ KONTROLA/OHODNOTENIA

ZAMKNUTIE TLAČIDIEL

Túto funkciu je možné použiť na zamedzenie neautorizovaného sledovania zablokovaním ovládacích prvkov na prednom paneli. Zariadenie sa následne dá ovládať len diaľkovým ovládaním.



Tento televízor je naprogramovaný tak, aby si aj po vypnutí pamätal poslednú nastavenú možnosť.



1 Vyberte možnosť **ZÁMKA**.

2 Vyberte možnosť **Zamknutie tlačidiel**.

3 Vyberte možnosť **Zap.** alebo **Vyp.**

- Ak je funkcia **Zamknutie tlačidiel aktivovaná**, pri vypnutí TV prijímači stlačte niektoré z tlačidiel **⏻ / I**, **INPUT**, **P ^ v** na TV prijímači, alebo niektoré z tlačidiel **POWER**, **INPUT**, **P ^ v** alebo niektoré numerické tlačidlo na diaľkovom ovládači a TV prijímač sa zapne.
- Ak je funkcia **Zamknutie tlačidiel aktivovaná**, po stlačení nejakého tlačidla na prednom paneli TV prijímača sa na obrazovke zobrazí hlásenie „ **Zamknutie tlačidiel zap.**“.
- Ak je v tom čase zobrazená nejaká ovládacia obrazovka, hlásenie „ **Zamknutie tlačidiel zap.**“ sa nezobrazí.

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

TELETEXT

- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.

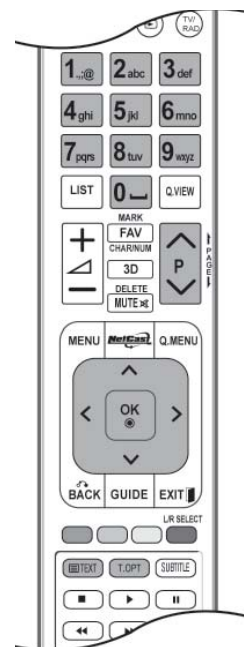
Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.

Ak je aktivovaná táto funkcia, numerické tlačidlá ponuky **Ovládanie z obrazovky** a tlačidlo **OK** nie sú funkčné.

Keď je táto funkcia v prevádzke, diaľkové ovládanie magic motion sa tu nepodporuje. Používajte bežné diaľkové ovládanie.

Teletext je bezplatná služba poskytovaná väčšinou televíznych staníc, ktorá poskytuje najčerstvejšie spravodajské informácie z novín, správy o počasí, programy televízneho vysielania, kurzové lístky a mnoho iných.

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



ZAPNUTIE /VYPNUTIE

Do teletextu sa prepnete zatlačením tlačidla **TEXT**. Na obrazovke sa objaví východisková alebo posledne zvolená 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 zatlačením tlačidla **EXIT**. 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 Pomocou tlačidiel P ^ v môžete krokovať po stránkach dopredu a späť.

TELETEXT

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 sa môžete prepnúť do nasledujúcej skupiny s automatickým prechodom medzi blokmi.
- 3 Zeleným tlačidlom sa môžete prepnúť na ďalšiu existujúcu stránku s automatickým prechodom medzi skupinami.
- 4 Alternatívne môžete používať tlačidlo P ^ .
Červené tlačidlo slúži na návrat na predchádzajúci výber. Alternatívne môžete používať 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 vyberať priamo stlačením tlačidla s príslušnou farbou.

■ Voľba stránky

- 1 Stlačte tlačidlo **T. OPT**, a potom tlačidlom ^ v vyberte ponuku . Zobrazí sa stránka s obsahom.
- 2 Farebnými tlačidlami môžete vybrať farebne indikované stránky v spodnej časti obrazovky.
- 3 Podobne ako v režime SIMPLE, aj v režime FASTEXT môžete stránku vybrať priamo zadáním jej trojciferného čísla numerickými tlačidlami.
- 4 Tlačidlom P ^ v môžete prejsť na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku.

ŠPECIÁLNE FUNKCIE TELETEXTU

- Stlačte tlačidlo **T. OPT** , a potom tlačidlom $\wedge \vee$ vyberte ponuku **Možnosti textu**.
- V Spojenom kráľovstve (v digitálnom režime) tlačidlo T. OPT nie je aktívne.



■ Index

Vyberte jednotlivé stránky obsahu.



■ Čas

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

V režime teletextu vyberiete zatlačením tohoto tlačidla číslo substránky. Číslo podstránky sa zobrazuje v spodnej časti obrazovky. Na podržanie alebo zmenu podstránky slúžia červené a zelené tlačidlo, tlačidlá $< >$ a numerické tlačidlá.



■ Podržať

Zastaví automatickú výmenu stránok, čo sa prejaví len pokiaľ sa stránka skladá z 2 alebo viacerých oddielov (substránok). Počet (substránok)oddielov a číslo zobrazovaného oddielu je obyčajne uvedený na obrazovke pod zobrazením času. Po výbere tejto ponuky sa vľavom hornom rohu obrazovky zobrazí symbol zastavenia aautomatická zmena stránok sa deaktivuje.



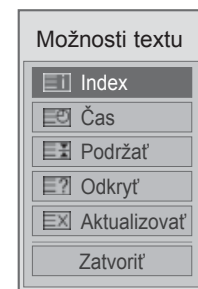
■ Odkryť

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. Po načítaní stránky sa miesto objaví číslo načítanej strany. Ak chcete zobraziť aktualizovanú stránku teletextu, znova vyberte túto ponuku.



DIGITAL TELETEXT (DIGITÁLNY TELETEXT)

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

Ak je aktivovaná táto funkcia, numerické tlačidlá ponuky **Ovládanie z obrazovky** a tlačidlo **OK** nie sú funkčné.

Keď je táto funkcia v prevádzke, diaľkové ovládanie magic motion sa tu nepodporuje. Používajte bežné diaľkové ovládanie.

Televízor umožňuje získať prístup k digitálnemu teletextu, ktorý je vylepšený rôznymi ohľadmi.

Prístup k digitálnemu teletextu môžete získať prostredníctvom špeciálnych služieb digitálneho teletextu a špeciálnych služieb, ktoré tento typ teletextu vysielajú.

TELETEXT V RÁMCI DIGITÁLNEJ SLUŽBY

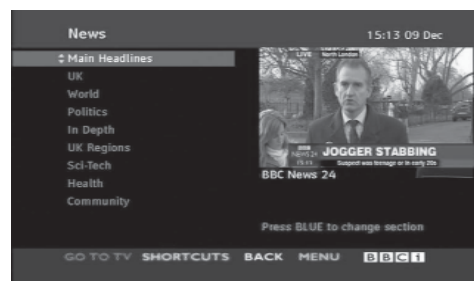
- 1 Numerickými tlačidlami alebo tlačidlami **P** \wedge \vee zvolíte digitálnu službu, ktorá vysielá digitálny teletext.
- 2 Postupujte podľa pokynov na stránkach digitálneho teletextu a tlačidlami **TEXT**, **OK**, \wedge \vee $<$ $>$, **červeným**, **zeleným**, **žltým** alebo **modrým** tlačidlom, **numerickými** tlačidlami, a pod. prejdite na nasledujúci krok.
- 3 Ak chcete zmeniť službu digitálneho teletextu, pomocou tlačidla **P** \wedge \vee vyberte inú službu.



TELETEXT V DIGITÁLNEJ SLUŽBE

- 1 Numerickými tlačidlami alebo tlačidlom **P** \wedge \vee vyberte konkrétnu službu, ktorá vysielá digitálny teletext.
- 2 Tlačidlom **TEXT** alebo farebným tlačidlom zapnite teletext.
- 3 Postupujte podľa pokynov na stránkach digitálneho teletextu a tlačidlami **OK**, \wedge \vee $<$ $>$, **červeným**, **zeleným**, **žltým** alebo **modrým** tlačidlom, **numerickými** tlačidlami, a pod. prejdite na nasledujúci krok.
- 4 Späť k sledovaniu televízneho programu sa môžete vrátiť tlačidlom **TEXT** alebo farebným tlačidlom.

Niektoré služby umožňujú prístup k textovým službám prostredníctvom **červeného** tlačidla.




RIEŠENIE PROBLÉMOV

Produkt nefunguje normálne.	
Diaľkové ovládanie nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte, či nie je medzi produktom a diaľkovým ovládaním nejaký rušivý predmet. Uistite sa, že ovládačom mierite priamo na TV prijímač. ■ Sú batérie vložené správne (+ na +, - na -)? ■ Vložte nové batérie.
TV prijímač sa náhle vypol	<ul style="list-style-type: none"> ■ Je nastavený časovač vypínania? ■ Skontrolujte nastavenia kontroly napájania. Skontrolujte, či nie je prerušený prívod elektrickej energie. ■ Ak je televízor zapnutý aneprijíma sa žiadny vstupný signál, televízor sa po 15 minútach automaticky vypne.

Funkcia video nefunguje.	
Žiadny obraz ani zvuk	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte, či je produkt zapnutý. ■ Skúste prepnúť kanál. Problém môže byť vo vysielaní. ■ Je kábel napájania zapojený do zásuvky? ■ Skontrolujte otočenie alebo umiestnenie antény. ■ Skontrolujte zásuvku tak, že do nej pripojíte kábel napájania iného produktu.
Po zapnutí nabieha obraz veľmi pomaly	<ul style="list-style-type: none"> ■ Je to bežné, obraz je počas zapínania produktu tlmený. Ak sa obraz neobjaví do piatich minút, kontaktujte servisné stredisko.
Žiadne alebo nekvalitné farby alebo nekvalitný obraz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavte v ponuke položku Farba. ■ Medzi produktom a videorekordérom zachovávajúte dostatočnú vzdialenosť. ■ Skúste prepnúť kanál. Problém môže byť vo vysielaní. ■ Sú videokáble zapojené správne? ■ Aktivovaním akejkoľvek funkcie obnovte jas obrazu.
Horizontálne/vertikálne čiary alebo chvenie obrazu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte, či nejaké elektrické zariadenie alebo náradie v okolí nespôsobuje rušenie.
Slabý príjem na niektorých kanáloch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Na stanici alebo v kábli sa vyskytli problémy, preladte na inú stanicu. ■ Signál stanice je slabý, otočte anténu, aby sa signál zlepšil. ■ Pokúste sa nájsť možné zdroje rušenia.
Čiary alebo pruhy v obraze	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte anténu (pootočte anténou).
Po pripojení kábla HDMI sa nezobrazuje obraz.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte, či použitý kábel HDMI zodpovedá štandardu pre vysokorýchlostné rozhranie HDMI. Pri použití kábla HDMI, ktorý nezodpovedá štandardu pre vysokorýchlostné rozhranie HDMI, môže dôjsť k blikaniu alebo výpadku obrazu. Používajte vysokorýchlostný kábel HDMI.

Funkcia audio nefunguje.

Obraz je v poriadku, ale nejde zvuk	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stlačte tlačidlo  + alebo -. ■ Zvuk je stlmený? Stlačte tlačidlo MUTE(ZVUK). ■ Skúste prepnúť kanál. Problém môže byť vo vysielaní. ■ Sú zvukové káble zapojené správne?
Z jedného z reproduktorov nevychádza zvuk	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upravte v ponuke položku Vyváženie.
Z produktu počuť nezvyčajné zvuky	<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.
Po pripojení kábla HDMI alebo USB neznie žiadny zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte, či používate vysokorýchlostný kábel HDMI. ■ Skontrolujte, či kábel zodpovedá norme USB 2.0.

*Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.

Vyskytol sa problém v režime PC. (Len v režime PC)

Signál je mimo rozsahu (Neplatný formát)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavte rozlíšenie, horizontálnu alebo vertikálnu frekvenciu. ■ Skontrolujte vstupný zdroj.
Vertikálna čiara alebo pás v pozadí, horizontálne rušenie a nesprávna poloha	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prebieha Automatická konfigurácia alebo nastavovanie taktovania, fázy alebo horizontálnej/vertikálnej polohy. (voliteľná)
Farby na obrazovke sú nestabilné alebo sa zobrazuje len jedna farba	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte signálový kábel. ■ Opätovne nainštalujte grafickú kartu počítača.

Vyskytol sa problém snastaveniami položky OBRAZ .

Ak používateľ zmení nastavenia obrazu, po určitom čase televízor automaticky obnoví pôvodné nastavenia.	<ul style="list-style-type: none"> ■ To znamená, že TV prijímač je prepnutý do režimu Režim Obchod. Do režimu Domáce použitie ho prepnete nasledujúcim spôsobom: Z ponuky TV prijímača vyberte položku MOŽNOSTI -> Nastavenie režimu -> Domáce použitie. Tým ste dokončili prepnutie TV prijímača do režimu Domáce použitie.
---	---

ÚDRŽBA

Predčasným poruchám sa dá zabrániť. Starostlivé a pravidelné čistenie môže predĺžiť životnosť vášho nového TV prijímača.

Upozornenie : Pred začiatkom každého čistenia nezabudnite nikdy vypnúť prívod prúdu a vytiahnuť sieťový kábel zo zásuvky.

Čistenie obrazovky

- 1 Toto je skvelý spôsob, ako dočasne zabrániť, aby sa prach usadzoval na vašej obrazovke. Navlhčite mäkkú handru v zmesi vlažnej vody smalým množstvom zmäkčovadla na textílie alebo saponátu na umývanie riadu.
- 2 Žmýkajte handru, až kým je takmer suchá a potom ju použite na očistenie obrazovky. Dbajte, aby na obrazovke neostala prebytočná voda a pred spustením televízora ju nechajte na vzduchu uschnúť

Čistenie skrine

- Nečistotu alebo prach odstraňujte zo skrine mäkkou, suchou handrou, neobsahujúcou drobné smietky.
- Nikdy prosím nepoužívajte mokrú handru.

Predĺžená absencia

VAROVANIE

- Ak predpokladáte, že necháte TV prijímač dlhšiu dobu odstavený (ako napr. počas prázdnin), je dobrým nápadom, ak sieťový kábel vytiahnete zo zásuvky, aby ste mali ochranu proti možnému poškodeniu bleskom alebo nárazovým prúdom.

DODATOK

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTU

MODELY		47LX9***
		47LX9500-ZA/47LX950N-ZA 47LX9800-ZA/47LX9900-ZA
Rozmery (Šírka x výška x hĺbka)	vrátane podstavca	1085,9 mm x 710,6 mm x 255,0 mm
	bez podstavca	1085,9 mm x 654,2 mm x 31,6 mm
Hmotnosť	vrátane podstavca	26,7 kg
	bez podstavca	22,1 kg
Požiadavky na napájanie		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Spotreba energie		210 W
Veľkosť modulu CI (Šírka x výška x hĺbka)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
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 %
Podporované filmové súbory		Pozrite str. 89 až 90

- Vyššie uvedené technické špecifikácie možno meniť bez predchádzajúceho upozornenia na zvýšenie kvality,

MODELY		55LX9***
		55LX9500-ZA / 55LX950N-ZA 55LX9800-ZA / 55LX9900-ZA
Rozmery (Šírka x výška x hĺbka)	vrátane podstavca	1255,8 mm x 805,0 mm x 255,0 mm
	bez podstavca	1255,8 mm x 749,6 mm x 31,6 mm
Hmotnosť	vrátane podstavca	32,7 kg
	bez podstavca	28,1 kg
Požiadavky na napájanie		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Spotreba energie		260 W
Veľkosť modulu CI (Šírka x výška x hĺbka)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
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 %
Podporované filmové súbory		Pozrite str. 89 až 90

- Vyššie uvedené technické špecifikácie možno meniť bez predchádzajúceho upozornenia na zvýšenie kvality,

	Digitálna TV	Analógová TV
Televízna norma	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Pokrytie programov	VHF, UHF	VHF: E2 až E12, UHF: E21 až E69, CATV: S1 až S20, HYPER: S21 až S47
Impedancia vonkajšej antény	75 Ω	75 Ω

- Vyššie uvedené technické špecifikácie možno meniť bez predchádzajúceho upozornenia na zvýšenie kvality,

DODATOK

INFRAČERVENÉ KÓDY

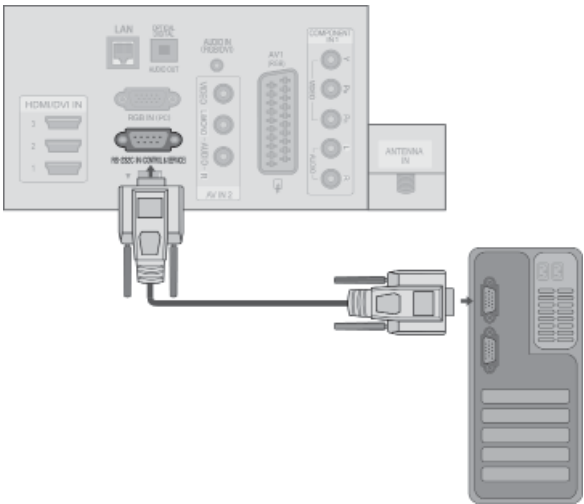
*Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.

Kód (Hexadecimálne)	Funkcia	Poznámka
95	Šetrenie energie	Tlačidlo diaľkového ovládania
08	POWER	Tlačidlo diaľkového ovládania (Zapnúť/Vypnúť napájanie)
0B	INPUT	Tlačidlo diaľkového ovládania
DC	3D	Tlačidlo diaľkového ovládania
F0	TV/RADIO(TELEVÍZOR/RÁDIO)	Tlačidlo diaľkového ovládania
45	Q.MENU	Tlačidlo diaľkového ovládania
43	MENU(RÝCHLA PONUKA)	Tlačidlo diaľkového ovládania
AB	GUIDE(SPRIEVODCA)	Tlačidlo diaľkového ovládania
40	Up (^)	Tlačidlo diaľkového ovládania
41	Down (v)	Tlačidlo diaľkového ovládania
07	Left (<)	Tlačidlo diaľkového ovládania
06	Right (>)	Tlačidlo diaľkového ovládania
44	OK(●)	Tlačidlo diaľkového ovládania
28	BACK (SPÄŤ)	Tlačidlo diaľkového ovládania
5B	EXIT (UKONČIŤ)	Tlačidlo diaľkového ovládania
AA	INFO ⓘ	Tlačidlo diaľkového ovládania
30	AV MODE(REŽIM AV)	Tlačidlo diaľkového ovládania
02	⏏ +	Tlačidlo diaľkového ovládania
03	⏏ -	Tlačidlo diaľkového ovládania
1E	Oblíbené (Označiť) (Znak/Číslica)	Tlačidlo diaľkového ovládania
09	Vypnúť zvuk (Odstrániť)	Tlačidlo diaľkového ovládania
00	P ^	Tlačidlo diaľkového ovládania
01	P v	Tlačidlo diaľkového ovládania
10 až 19	Tlačidlá 0 až 9	Tlačidlo diaľkového ovládania
53	LIST	Tlačidlo diaľkového ovládania
1A	Q.VIEW	Tlačidlo diaľkového ovládania
72	ČERVENÁ	Tlačidlo diaľkového ovládania
71	ZELENÁ	Tlačidlo diaľkového ovládania
63	ŽLTÁ	Tlačidlo diaľkového ovládania
61	MODRÉ tlačidlo(Výber L/P)	Tlačidlo diaľkového ovládania
20	TEXT	Tlačidlo diaľkového ovládania
21	T.OPT(T.Option)	Tlačidlo diaľkového ovládania
39	SUBTITLE(TITULKY)	Tlačidlo diaľkového ovládania
7E	SIMPLINK	Tlačidlo diaľkového ovládania
91	AD	Tlačidlo diaľkového ovládania
B1	■	Tlačidlo diaľkového ovládania
B0	▶	Tlačidlo diaľkového ovládania
BA	II	Tlačidlo diaľkového ovládania
8F	◀◀	Tlačidlo diaľkového ovládania
8E	▶▶	Tlačidlo diaľkového ovládania
59	NetCast	Tlačidlo diaľkového ovládania
58	@	Tlačidlo diaľkového ovládania
9F	APP/*	Tlačidlo diaľkového ovládania

NASTAVENIE EXTERNÉHO OVLÁDACIEHO ZARIADENIA

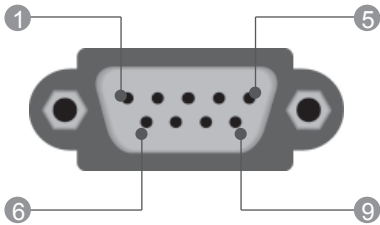
Zapojenie RS-232C

Zapojením vstupného konektora jack RS-232C do externého ovládacieho zariadenia (ako napr. počítač alebo ovládaci systém A/V) môžete externe ovládať funkcie televízora. Sériový port ovládacieho zariadenia zapojte do konektora RS-232C na zadnom paneli televízora. Pripájací kábel RS-232C sa nedodáva s televízorom.



Typ konektora - 9-kolíkový 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 vyslať)
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)

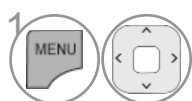
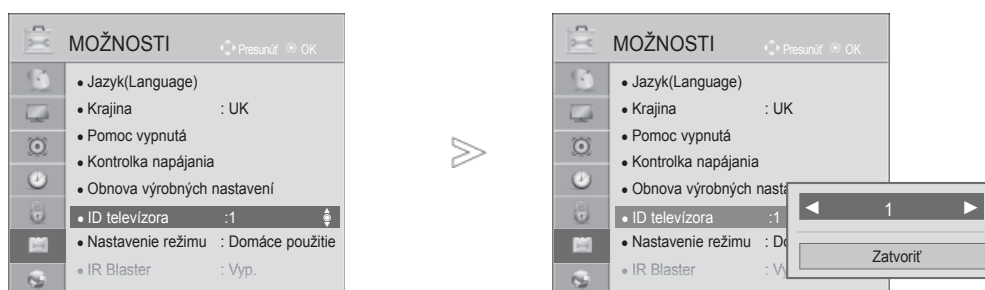
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

DODATOK

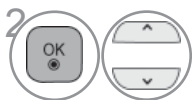
ID televízora

Touto funkciou nastavíte identifikačné číslo monitora

Pozrite časť „Reálne mapovanie údajov“. (► **str. 178**)



1 Vyberte položku **MOŽNOSTI**.



2 Vyberte možnosť **ID televízora**.



3 Nastavte možnosť **ID** televízora na požadované identifikačné číslo televízora.
Hodnotu ID televízora možno nastaviť v rozsahu 1 až 99.

• Stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky..

Komunikačné parametre

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

Zoznam príkazov

	PRÍKAZ1	PRÍKAZ2	DÁTA (Hexa)
01. Napájanie	k	a	00 až 01
02. Formát	k	c	Pozrite str. 176.
03. Vypnúť obrazo	k	d	Pozrite str. 176.
04. Vypnúť zv	k	e	00 až 01
05. Ovládanie zvuku	k	f	00 až 64
06. Kontrast	k	g	00 až 64
07. Jas	k	h	00 až 64
08. Farba (Príkaz:i)	k	i	00 až 64
09. Odtieň	k	j	00 až 64
10. Ostrosť	k	k	00 až 64
11. Zvoliť OSD	k	l	00 až 01
12. Režim zamknutého diaľkového ovládania	k	m	00 až 01
13. Výšky	k	r	00 až 64
14. Basy	k	s	00 až 64
15. Vyváženie	k	t	00 až 64
16. Teplota chromatičnosti	x	u	00 až 64
17. Šetrenie energie	j	q	00 až 05
18. Automatická konfigurácia	j	u	01
19. Príkaz ladenia	m	a	Pozrite str. 178.
20. Pridanie/preskočenie kanála	m	b	00 až 01
21. Tlačidlo	m	c	Key Code
22. Ovládanie podsvietenia	m	g	00 až 64
23. Voľba vstupu (Main - hlavný)	x	b	Pozrite str. 179.

* 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

[Command1][Command2][][Set ID][][Dáta][Cr]

- * [Command 1] : Prvý príkaz.
(j, k, m alebo x)
- * [Command 2] : Druhý príkaz.
- * [Set ID] : Môžete nastaviť identifikačné číslo (ID) televízora na výber požadovaného identifikačného čísla monitora v Špeciálnom menu. 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).
- * [DATA] : Na prenos dát príkazu. Prenos dát „FF“ na prečítanie stavu príkazu
- * [Cr] : Nový riadok. Kód ASCII '0x0D'
- * [] : Kód ASCII 'medzera (0x20)'

Potvrdenie OK

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

- * Monitor prenáša potvrdenie ACK (acknowledgement) na základe tohto formátu pri prijímaní normálnych dát. Ak sú v tom čase dáta v režime čítania, indikuje aktuálne dáta. Ak sú dáta v režime zápisu, vráti dáta počítača.

Potvrdenie chyby

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

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

Dáta 00: Illegal Code (Nepovolený kód)

01. Napájanie (Príkaz : k a)

- Ovláda napájanie televízora.

Prenos

[k][a][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta 00 : Vypnutie napájania 01 : Zapnutie napájania

Potvrdenie

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- Zobrazuje napájanie.

Prenos

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Potvrdenie

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Ak iné funkcie prenášajú dáta '0xFF' založené na tomto formáte, prekladá spätná väzba potvrdzovacích dát stav každej funkcie podobným spôsobom.

* Po zapnutí napájania sa na obrazovke TV prijímača môžu zobrazovať potvrdenia, že je všetko v poriadku, že nastala nejaká chyba, prípadne iné hlásenia.

02. Pomer strán (Príkaz: k c) (Hlavná veľkosť obrazu)

- Nastavuje formát obrazovky. (Hlavný formát obrazu)
Formát obrazovky môžete nastaviť aj prostredníctvom ponuky **Pomer strán** v rýchlej ponuke, alebo v ponuke OBRAZ.

Prenos

[k][c][][ID televízora][][Dáta][Cr]

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

Potvrdenie

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * Použitím PC alebo vstupu Komponent 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)

- Vyberie vypnutie/zapnutie obrazovky.

Prenos

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

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

Potvrdenie

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* V prípade, že aktivujete iba vypnutie videa, televízne vysielanie sa zobrazí na displeji OSD (On Screen Display). Ak však aktivujete vypnutie obrazovky, televízne vysielanie sa na displeji OSD nezobrazí.

04. Vypnutie zvuku (Príkaz: k e)

- Ovláda vypnutie/zapnutie zvuku.
Vypnutie zvuku môžete nastaviť aj tlačidlom MUTE na diaľkovom ovládaní.

Prenos

[k][e][][Set ID][][Dáta][Cr]

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

Potvrdenie

[e][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

05. Ovládanie zvuku (Príkaz : k f)

- Nastavuje zvuk.
Zvuk môžete nastaviť aj tlačidlami HLASITOSTI na diaľkovom ovládači.

Prenos

[k][f][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64
* Pozrite časť „Reálne mapovanie údajov 1“ Pozrite str. 178.

Potvrdenie

[f][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

06. Kontrast (Príkaz : k g)

- Nastavuje kontrast obrazovky.
Kontrast môžete nastaviť aj v menu Obraz.

Prenos

[k][g][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64
* Pozrite časť „Reálne mapovanie údajov 1“ Pozrite str. 178.

Potvrdenie

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

07. Jas (Príkaz : k h)

- Nastavuje jas obrazovky.
Jas môžete nastaviť aj v menu Obraz.

Prenos

[k][h][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64
* Pozrite časť „Reálne mapovanie údajov 1“ Pozrite str. 178.

Potvrdenie

[h][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

08. Farba (Príkaz : k i)

- Nastavuje farbu obrazovky.
Farbu môžete nastaviť aj v menu Obraz

Prenos

[k][i][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64
* Pozrite časť „Reálne mapovanie údajov 1“ Pozrite str. 178.

Potvrdenie

[i][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

09. Odtieň (Príkaz : k j)

- Nastavuje odtieň obrazovky.
Odtieň môžete nastaviť aj v menu Obraz.

Prenos

[k][j][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64

* Pozrite časť „Reálne mapovanie údajov 1“ Pozrite str. 178.

Potvrdenie

[j][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

10. Ostrosť (Príkaz: k k)

- Nastavuje ostrosť obrazovky.
Ostrosť môžete nastaviť aj v menu Obraz.

Prenos

[k][k][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64

* Pozrite časť „Reálne mapovanie údajov 1“ Pozrite str. 178.

Potvrdenie

[k][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

11. Zvoliť OSD (Príkaz: k l)

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

Prenos

[k][l][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta 00 : OSD vypnuté 01 : OSD zapnuté

Potvrdenie

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

12. Režim zamknutého diaľkového ovládania (Príkaz : k m)

- NaN Na uzamknutie diaľkového ovládania a ovládacích prvkov predného panela prijímača.

Prenos

[k][m][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta 00 : Zamknutie tlačidiel vypnuté 01 : Zamknutie tlačidiel zapnuté

Potvrdenie

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Tento režim využijete, ak nepoužívate diaľkové ovládanie a ovládacie prvky predného panela.

Keď je hlavný prívod prúdu zapnutý/vypnutý (zap./vyp.), diaľkové ovládanie je odblokované.

* Ak je TV prijímač v pohotovostnom režime a je aktivované zamknutie tlačidiel, TV prijímač 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 vponuke ZVUK.

Prenos

[k][r][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64

* Pozrite časť „Reálne mapovanie údajov 1“ Pozrite str. 178.

Potvrdenie

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

14. Basy (Príkaz : k s)

- Nastavenie basov.
Basy môžete nastaviť aj vponuke ZVUK.

Prenos

[k][s][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64

* Pozrite časť „Reálne mapovanie údajov 1“ Pozrite str. 178.

Potvrdenie

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

15. Vyváženie (Príkaz : k t)

- Pre nastavenie vyváženia.
Vyváženie môžete tiež nastavovať v menu ZVUK.

Prenos

[k][t][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64

* Pozrite časť „Reálne mapovanie údajov 1“ Pozrite str. 178.

Potvrdenie

[t][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

16. Teplota chromatičnosti (Príkaz: x u)

- Pre nastavenie teploty chromatičnosti. Farebný tón môžete tiež nastavovať v menu OBRAZ.

Prenos

[x][u][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min.: 00 až Max.: 64

* Pozrite časť „Reálne mapovanie údajov 1“ Pozrite str. 178.

Potvrdenie

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

DODATOK

17. Šetrenie energie (Príkaz: j q)

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

Prenos

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Funkcia Power Saving (Šetrenie energie)				Level (Úroveň)				Popis
7	6	5	4	3	2	1	0	
0	0	0	0	Malý výkon	0	0	0	Vyp.
0	0	0	0	Malý výkon	0	0	1	Minimálne
0	0	0	0	Malý výkon	0	1	0	Stredné
0	0	0	0	Malý výkon	0	1	1	Maximálne
0	0	0	0	Malý výkon	1	0	0	Automaticky
0	0	0	0	Malý výkon	1	0	1	Vypnúť obrazov ku.

Potvrdenie

[q][][ID televízora][][OK/NG][Data][x]

18. Automatická konfigurácia (Príkaz: j u)

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

Prenos

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Dáta 01: Nastavenie

Potvrdenie

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

19. Príkaz Ladenie (Príkaz: m a)

- Výber kanála s nasledujúcim fyzickým číslom.

Prenos

[m][a][][Set ID][][Data0][][Data1][][Data2][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)

Potvrdenie

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Dáta Min: 00 až Max: 7DH

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

- Slúži na nastavenie stavu Skip (Preskočiť) pre aktuálny program.

Prenos

[m][b][][Set ID][][Data][Cr]

Dáta 00 : Skip (Preskočiť) 01 : Add(Pridanie)

Potvrdenie

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Mapovanie reálnych dát 1

00 : Krok 0

:

A : Krok 10 (Nastaviť ID 10)

:

F : Krok 15 (Nastaviť ID 15)

10 : Krok 16 (Nastaviť ID 16)

:

64 : Krok 100

:

6E : Krok 110

:

73 : Krok 115

74 : Krok 116

:

CF : Krok 199

:

FE : Krok 254

FF : Krok 255

21. Tlačidlo (Príkaz: m c)

- Prenos kódu tlačidla diaľkového ovládača.

Prenos

[m][c][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta Kód tlačidla - Pozrite str. 172.

Potvrdenie

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

22. Ovládanie podsvietenia (Príkaz: m g)

- Ovládanie podsvietenia.

Prenos

[m][g][][ID televízora][][Dáta][Cr]

Dáta : dáta Min.: 00 až Max.: 64

Potvrdenie

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

23. Výber vstupu (Príkaz: x b) (Hlavný formát 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	Analogue
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Komponent
0	1	1	0	RGB
1	0	0	0	HDMI
0	1	1	1	
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

Potvrdenie

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

INFORMÁCIE O SOFTVÉRI TYPU OPEN SOURCE (S OTVORENÝM KÓDOM)

Nasledujúce spustiteľné súbory GPL a knižnice LGPL, MPL použité v tomto produkte podliehajú licenčným dohodám GPL 2.0/LGPL 2.1/MPL 1.1:

SPUSTITEĽNÉ SÚBORY GPL:

Linux kernel 2.6, busybox, e2fsprogs, jfsutils, lzo, msdl-1.1, mtd-utils, ntpclient, procps, udhcpc

KNIŽNICE LGPL:

Atk, cairo, directFB, ffmpeg, glib, GnuTLS, gtk+, iconv, libintl, libgcrypt, libgpg-error, libsoup, libusb, pango, uClibc, webkit

KNIŽNICE MPL:

Nanox, spidermonkey

Spoločnosť LG Electronics poskytuje možnosť zaslania zdrojových kódov na disku CD-ROM za poplatok, ktorý pokrýva náklady na túto službu - cena média, poštovné a balné. Objednávku môžete zaslať e-mailom spoločnosti LG Electronics na adresu: opensource@lge.com

Táto ponuka platí počas obdobia troch (3) rokov od dátumu distribúcie tohto produktu spoločnosťou LG Electronics.

Kópiu licencií GPL, LGPL a MPL môžete získať na disku CD-ROM dodanom s týmto produktom. Preklad licencií GPL a LGPL môžete získať na lokalitách <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html> a <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html>.

Tento produkt obsahuje ďalší softvér s otvoreným kódom.

- boost C++: softvér vyvinutý komunitou <http://www.boost.org> distribuovaný pod licenciou Boost Software License, verzia 1.0
- c-ares : copyright © 1998 Massachusetts Institute of Technology
- expat:
 - copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd a Clark Cooper
 - copyright © 2001-2007 Expat maintainers.
- fontconfig: copyright © 2001, 2003 Keith Packard
- freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- ICU: copyright © 1995-2008 International Business Machines Corporation a ďalší.
- libcurl: copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg.
- libjpeg: Tento softvér je čiastočne založený na diele spoločnosti Independent JPEG Group copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- libmng: copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- libpng: copyright © 1998-2008 Glenn Randers-Pehrson
- libupnp: copyright © 2000-2003 Intel Corporation
- libxml2 : copyright © 1998-2003 Daniel Veillard
- libxslt: copyright © 2001-2002 Daniel Veillard
- lua interpreter: copyright © 1994–2008 Lua.org, PUC-Rio
- md5: copyright © 1991-2, RSA Data Security, Inc
- openssl:
 - autor kryptografickej časti Eric Young.
 - autor softvéru Tim Hudson.
 - softvér vyvinutý komunitou OpenSSL Project pre použitie v rámci projektu OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

- pixman:
 - copyright © 1987, 1988, 1989, 1998 The Open Group
 - copyright © 1987, 1988, 1989 Digital Equipment Corporation
 - copyright © 1999, 2004, 2008 Keith Packard
 - copyright © 2000 SuSE, Inc.
 - copyright © 2000 Keith Packard, člen The XFree86 Project, Inc.
 - copyright © 2004, 2005, 2007, 2008 Red Hat, Inc.
 - copyright © 2004 Nicholas Miell
 - copyright © 2005 Lars Knoll a Zack Rusin, Trolltech
 - copyright © 2005 Trolltech AS
 - copyright © 2007 Luca Barbato
 - copyright © 2008 Aaron Plattner, NVIDIA Corporation
 - copyright © 2008 Rodrigo Kumpera
 - copyright © 2008 André Tupinambá
 - copyright © 2008 Mozilla Corporation
 - copyright © 2008 Frederic Plourde
- portmap: copyright © 1983, 1991 The Regents of the University of California.
- tiff: copyright © 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California.
- tinysql: Copyright © 2000 – 2006 Lee Thomason
- xyssl:
 - copyright © 2006-2008 Christophe Devine
 - copyright © 2009 Paul Bakker
- zlib: Copyright © 1995 – 2005 Jean-loup Gailly a Mark Adler

Všetky práva vyhradené.

Týmto sa každej osobe, ktorá získala kópiu tohto softvéru a priložených súborov s dokumentáciou („Softvér“), udeľuje bezplatné povolenie na neobmedzené obchodovanie so Softvérom vrátane neobmedzených práv na používanie, kopírovanie, úpravu, zlučovanie, publikovanie, distribúciu, licencovanie tretím stranám a predaj kópií Softvéru a tiež sa udeľuje rovnaké povolenie osobám, ktorým sa Softvér poskytne, pri splnení nasledujúcich podmienok:

SOFTVÉR SA POSKYTUJE „TAK, AKO JE“, BEZ AKEJKOL'VEK ZÁRUKY, VÝSLOVNEJ ALEBO MLČKY PREDPOKLADANEJ, VRÁTANE, AVŠAK NIĚ VÝLUČNE, ZÁRUKY PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA URČITÝ ÚČEL ALEBO PRÁVNEJ ČISTOTY. AUTORI ANI MAJITELIA AUTORSKÝCH PRÁV NEBUDÚ ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNE NÁROKY, ŠKODY ANI INÉ ZÁVÄZKY, ČI UŽ NA ZÁKLADE ŽALOBY ZALOŽENEJ NA ZMLUVE, OBČIANŠKOPRÁVNEHO DELIKTU ALEBO INOM, VZNIKNUŤOM ZO SOFTVÉRU ALEBO V SPOJENÍ S NÍM, PRÍPADNE NA ZÁKLADE POUŽÍVANIA SOFTVÉRU ALEBO INEJ MANIPULÁCIE SO SOFTVÉROM.



Poznačte si číslo modelu a sériové číslo televízora.
Pozrite si štítok na zadnom kryte a oznámte tieto in-
formácie predajcovi, keď požadujete servisný zásah.

Model: _____

Sériové číslo : _____