



LG

Life's Good

NÁVOD K OBSLUZE

Plazmový televizor

Před uvedením zařízení do provozu si pečlivě prostudujte tento návod a uložte jej pro budoucí potřebu.

LICENCE

U různých modelů se podporované licence mohou lišit. Další informace o licencích naleznete na webové stránce www.lg.com.



Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodními značkami nebo registrovanými obchodními značkami společnosti HDMI Licensing LLC.



INFORMACE O DIVX VIDEO: DivX® je digitální formát videa vytvořený společností DivX, Inc. Tento výrobek je oficiálně certifikovaným zařízením DivX Certified® pro přehrávání videa ve formátu DivX. Další informace a softwarové nástroje pro konverzi souborů na video ve formátu DivX naleznete na webové stránce www.divx.com.

INFORMACE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto certifikované zařízení DivX Certified® musí být pro přehrávání filmů DivX Video-on-Demand (VOD) zaregistrováno. Chcete-li získat registrační kód, přejděte do části DivX VOD v menu nastavení zařízení. Další informace a informace o dokončení registrace najdete na adrese vod.divx.com.

„Certifikované zařízení DivX Certified® pro přehrávání videa ve formátu DivX® až do rozlišení HD 1080p, včetně prémiového obsahu.“

DivX®, DivX Certified® a související loga jsou ochranné známky společnosti DivX, Inc. a jsou používány na základě licence.

Podléhá jednomu nebo několika následujícím americkým patentům:

7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

OBSAH

2 LICENCE

6 MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

- 6 Vybalení
- 7 - Doplnkové příslušenství
- 9 Dokupuje se zvlášť
- 9 Součásti a tlačítka
- 11 Zvedání a přemístění televizoru
- 11 Instalace televizoru
- 11 - Připojení stojanu
- 12 - Montáž na stolek
- 13 - Montáž na stěnu
- 15 - Uspořádání kabelů
- 15 - Připevnění držáku pera

16 DÁLKOVÝ OVLADAČ

18 SLEDOVÁNÍ TELEVIZE

- 18 Připojení antény
- 18 První zapnutí televizoru
- 19 Sledování televize
- 19 Správa programů
- 19 - Automatické nastavení programu
- 21 - Nastavení digitální kabelové televize (pouze v režimu kabelové TV)
- 21 - Manuální nastavení programu (v digitálním režimu)
- 22 - Manuální nastavení programu (v analogovém režimu)
- 23 - Zesilovač
- 23 - Úprava seznamu programů
- 25 - Informace CI [Common interface]
- 26 - Výběr seznamu programů
- 27 EPG (Elektronický průvodce pořady) (v digitálním režimu)
- 27 - Zapnutí nebo vypnutí elektronického průvodce pořady EPG
- 27 - Výběr programu
- 28 - Režim průvodce TEĎ/DALŠÍ
- 28 - Režim průvodce 8 dní
- 28 - Režim změny data

- 28 - Okno s rozšířeným popisem
- 28 - Režim nastavení funkce Nahrát/Připomenout
- 29 - Režim seznamu úloh
- 29 Použití doplňkových možností
- 29 - Úprava poměru stran
- 31 - Změna režimů AV
- 31 - Použití seznamu vstupů
- 32 - Zamknutí tlačítek na televizoru (dětský zámek)
- 33 Použití rychlého menu
- 34 Použití zákaznické podpory
- 34 - Aktualizace testovacího softwaru
- 35 - Testování obrazu / zvuku
- 35 - Použití testu signálů
- 35 - Použití informací o výrobku nebo službě

36 PENTOUCH

- 36 Používání programu Pentouch
- 37 - Postup používání programu Pentouch
- 37 - Požadavky na systém
- 37 - Instalace programu Pentouch
- 38 - Instalace ovladače adaptéru USB
- 38 - Odinstalace programu a ovladače Pentouch
- 39 - Párování dotykového pera a adaptéru USB
- 41 - Používání režimu Pentouch (Dotykové pero)
- 43 Funkce režimu Pentouch (Dotykové pero)
- 44 - Používání panelu nástrojů
- 45 - Používání funkce Skicář
- 47 - Obrázková výzdoba
- 48 - Používání funkce Rodinné album
- 49 - Používání funkce Galerie
- 50 - Používání funkce Internet
- 51 - Používání funkce Moje kancelář

52 3D OBRAZ

- 52 Technologie 3D
- 53 - Při používání 3D brýlí
- 53 - Pozorovací rozsah 3D obrazu
- 54 Sledování 3D obrazu

56 ZÁBAVA

- 56 - Připojení k pevné síti
- 57 - Stav sítě
- 58 - Připojování záznamových zařízení USB
- 59 - Procházení souborů
- 60 - Sledování filmů
- 63 - Prohlížení fotografií
- 65 - Poslech hudby
- 67 - Registrační kód DivX

68 ÚPRAVA NASTAVENÍ TELEVI-ZORU

- 68 Přejít na hlavní menu
- 69 Úprava nastavení
- 69 - Nastavení pro NASTAVENÍ
- 70 - Nastavení pro OBRAZ
- 76 - Nastavení pro ZVUK
- 79 - Nastavení pro ČAS
- 80 - Nastavení pro ZÁMEK
- 81 - Nastavení pro MOŽNOSTI
- 83 - Nastavení pro SÍŤ

84 VYTVÁŘENÍ SPOJENÍ

- 85 Přehled o připojení
- 86 Připojení k přijímači HD, DVD nebo video-rekordéru
- 86 - Připojení HDMI
- 86 - Připojení DVI k HDMI
- 86 - Komponentní připojení
- 87 - Připojení přes Euro Scart
- 87 - Kompozitní připojení
- 87 Připojení k počítači
- 87 - Připojení HDMI
- 88 - Připojení DVI k HDMI
- 88 - Připojení RGB
- 89 Připojení zvukového systému
- 89 - Připojení digitálním optickým zvukovým kabelem
- 89 Připojení k portu USB
- 89 Připojení modulu CI
- 90 Připojení SIMPLINK
- 90 - Aktivace funkce SIMPLINK

91 TELETEXT

- 91 Zapnutí/vypnutí
- 91 Jednoduchý teletext
- 91 - Výběr stránky
- 91 Teletext Top
- 91 - Výběr bloku/skupiny/stránky
- 91 - Přímý výběr stránky
- 92 Rychlý teletext
- 92 - Výběr stránky
- 92 Speciální funkce pro teletext

93 DIGITÁLNÍ TELETEXT

- 93 Teletext v rámci digitální služby
- 93 Teletext v digitální službě

94 ÚDRŽBA

- 94 Čištění televizoru
- 94 - Obrazovka a rám
- 94 - Skříňka a stojan
- 94 - Napájecí kabel
- 95 Prevence „vypálení obrazu“ na obrazovce televizoru

96 ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

98 TECHNICKÉ ÚDAJE

101 KÓDY IR

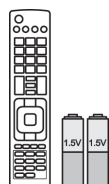
102 NASTAVENÍ EXTERNÍHO OV-LÁDACÍHO ZAŘÍZENÍ

- 102 Nastavení RS-232C
- 102 Typ konektoru;
9pinový D-Sub konektor
- 102 Konfigurace sériového rozhraní RS-232C
- 103 Komunikační parametry
- 103 Referenční seznam příkazů
- 104 Protokol přenosu/přijmu

MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

Vybavení

Zkontrolujte, zda výrobek obsahuje následující položky. Pokud některé příslušenství chybí, obraťte se na místního prodejce, od něhož jste výrobek zakoupili. Vyobrazení v tomto návodu se může lišit od skutečného výrobku nebo položky.



Dálkový ovladač a baterie(AAA)



Návod k obsluze a software Pentouch (Dotykové pero)



Lešticí hadřík¹
(Závisí na modelu)
(Tato položka není součástí u všech modelů.)



Feritové jádro
(Závisí na modelu)
(Tato položka není součástí u všech modelů.)



Napájecí kabel
(Tato položka není součástí u všech modelů.)

1 Lešticím hadříkem opatrně otřete místa na skřínce.



x 8
M5 x 18



x 2



x 4

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



x 2



x 4

M8 x 35 M5 x 18
(Pouze 60PZ85**)

Šroub pro montáž



x 2

Buloni se vesh dle
mbajtjesja për mur



Držák napájecího
kabelu



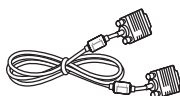
Držák kabelů



Ochranný kryt



Ochranný kryt
páska



15kolíkový signálový kabel
D-sub



Brýle 3D
(AG-S250 : Závisí na modelu)
(Tato položka není součástí u všech modelů.)



Držák pera¹

1 Držák pera můžete umístit dle vaší potřeby.
Číslo držáku pera závisí na modelu.

Doplňkové příslušenství



Hardwarový klíč
dotykového pera
(AN-TD200)



Nabíjecí kabel



Dotykové pero¹
(AN-TP200)



Režim Dotykové pero –
Bezpečnostní pokyny a Návod
k obsluze

¹ Číslo dotykového pera závisí na modelu.

Název nebo technické řešení modelu se může změnit z důvodu zdokonalení funkcí produktů nebo změny určitých okolností nebo uplatňovaných zásad ze strany výrobce.



UPOZORNĚNÍ

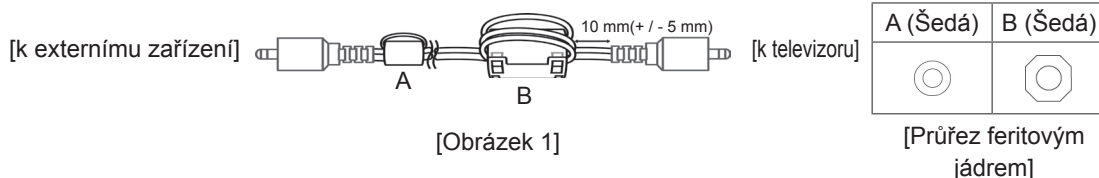
- Nepoužívejte jiné než legálně získané položky, jinak není zaručena bezpečnost a životnost výrobku.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená nelegálně získanými položkami.

! POZNÁMKA

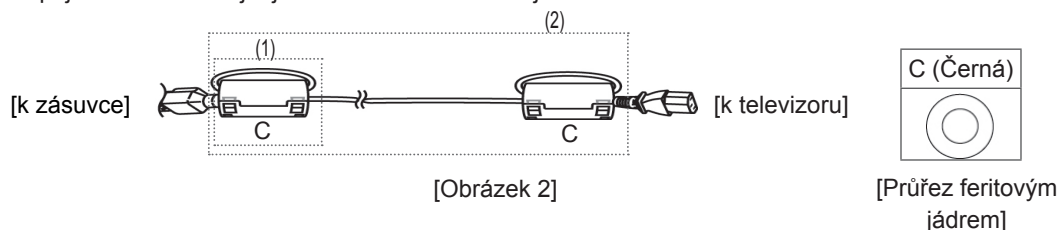
- Položky dodané se zařízením se mohou v závislosti na modelu a zemi lišit.
- Specifikace výrobku nebo obsah tohoto návodu se mohou za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.
- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

Jak se používá feritové jádro (Závisí na modelu)

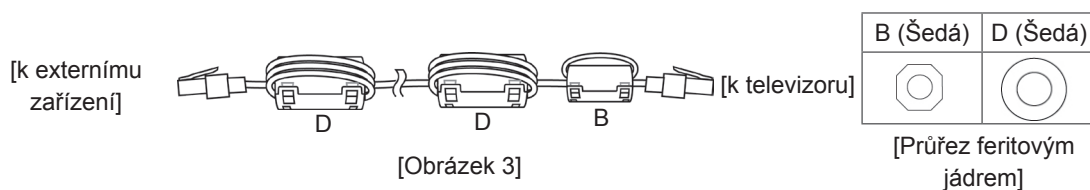
- 1 K omezení elektromagnetického rušení audiokabelu počítače použijte feritové jádro. Audiokabel počítače omotejte jednou kolem feritového jádra A. Napájecí kabel omotejte jednou kolem feritového jádra B.



- 2 K omezení elektromagnetického rušení napájecího kabelu použijte feritové jádro. Napájecí kabel omotejte jednou kolem feritového jádra C.



- 3 K omezení elektromagnetického rušení kabelu sítě LAN použijte feritové jádro. Kabel sítě LAN omotejte jednou kolem feritového jádra B a třikrát kolem feritového jádra D.



- V případě 60PZ85**, postupujte podle obrázku 2(1).
- V případě 50PZ85**, 50PT49**, postupujte podle obrázku 1, 2(2).
- Pokud je k dispozici port LAN, postupujte navíc podle obrázku 3.

Dokupuje se zvlášť

U samostatně dokupovaných položek může v zájmu zlepšení kvality dojít bez předchozího upozornění k úpravám nebo změnám.

Ve věci nákupu těchto položek se obraťte na prodejce.

Zařízení pracuje pouze s kompatibilním plazmovým televizorem.



Brýle 3D
(AG-S230, AG-S250, AG-S270
: Pouze modely 3D)



Hardwarový klíč
dotykového pera
(AN-TD200)



Dotykové pero
(AN-TP200)

Název nebo technické řešení modelu se může změnit z důvodu zdokonalení funkcí produktů nebo změny určitých okolností nebo uplatňovaných zásad ze strany výrobce.

Součásti a tlačítka



POZNÁMKA

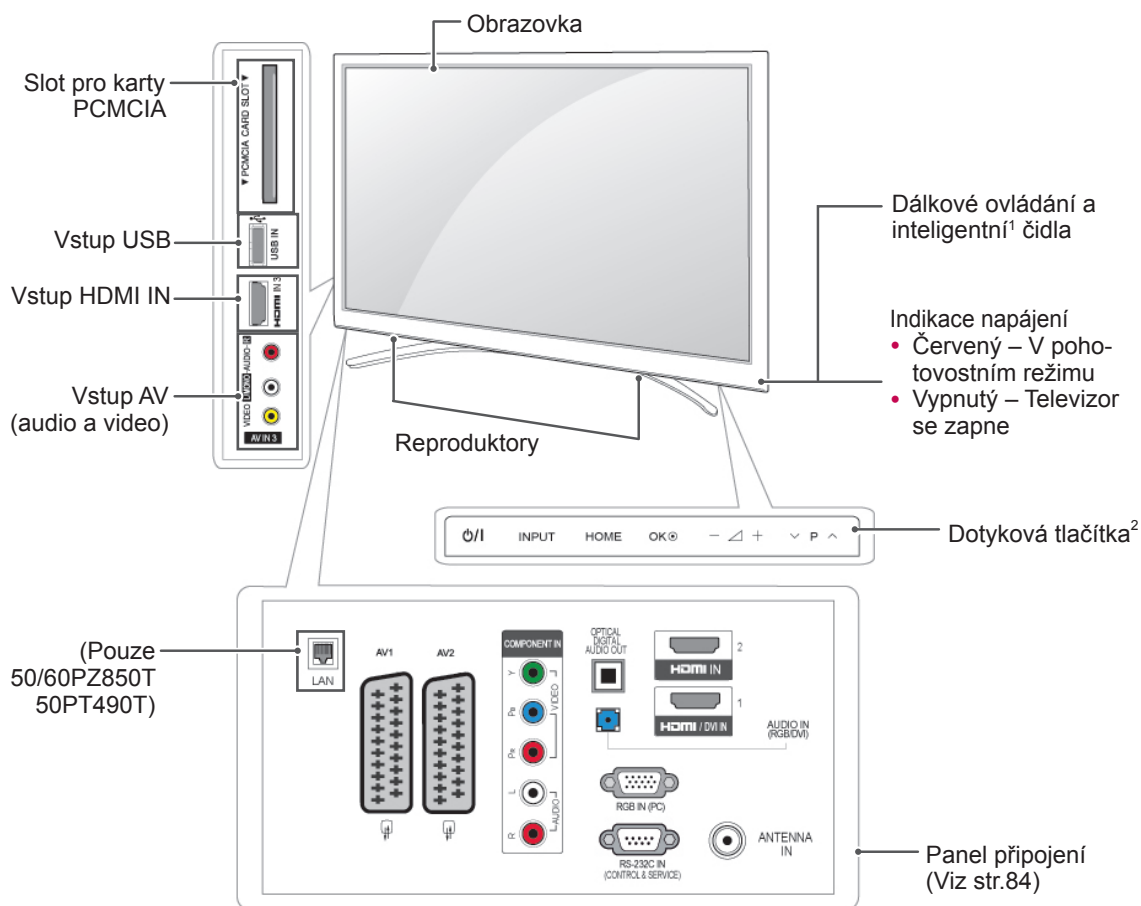
- Televizor může být za účelem úspory elektrické energie uveden do pohotovostního režimu. Pokud nebude televizor delší dobu používán, měl by být vypnut, což přispěje ke snížení spotřeby energie.
- Snížením úrovně jasu obrazu lze podstatně snížit množství energie spotřebované během používání, což přispěje ke snížení celkových provozních nákladů.



UPOZORNĚNÍ

- Na skleněný podstavec nešlape a chraňte jej před poškozením. Mohl by se rozbít a skleněné střepy by mohly způsobit zranění, případně by mohlo dojít k pádu televizoru.
- Televizor nepřetahujte. Mohla by se poničit podlaha nebo přístroj.
- V případě některých modelů je tenká fólie na obrazovce součástí televizoru, proto ji neodstraňujte.

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



Tlačítko	Popis
⏻/⏻	Zapne nebo vypne napájení
INPUT	Změní vstupní zdroj
HOME	Přechází do hlavních menu nebo uloží zadání a zavírá menu
OK	Vybere zvýrazněnou možnost menu nebo potvrdí zadání
– ∇ +	Upraví úroveň hlasitosti
∇ P ^	Prochází uložené programy

1 Inteligentní čidlo - Upraví kvalitu obrazu podle okolního prostředí.

2 Dotykové tlačítko - Požadovanou funkci použijete dotykem tlačítka.

Zvedání a přemístění televizoru

Než přemístíte nebo zvednete televizor, prostudujte si následující pokyny, abyste zabránili poškrábání nebo poškození televizoru a aby přeprava proběhla bezpečně bez ohledu na typ a velikost televizoru.

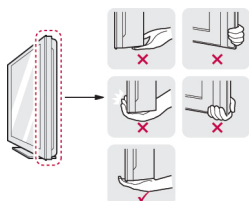


UPOZORNĚNÍ

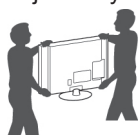
- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, protože by se mohla poškodit obrazovka nebo některé pixely používané pro vytváření obrazů.
- Doporučuje se přemísťovat televizor v krabici nebo v obalovém materiálu, ve kterém byl televizor původně dodán.
- Než budete televizor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Když držíte televizor, měla by obrazovka směřovat dopředu, aby se nepoškrábala.



- Uchopte pevně horní a dolní rám televizoru. Dbejte, abyste nedrželi průhlednou část, reproduktor nebo oblast mřížky reproduktoru.



- Přepravu velkého televizoru by měly provádět nejméně 2 osoby.
- Při manuální přepravě televizoru držte televizor podle následujícího vyobrazení.



- Při přepravě televizor nevystavujte nárazům ani nadměrnému třesení.
- Při přepravě držte televizor ve vzpřímené poloze, nenatácejte televizor na stranu ani jej nenaklánějte doleva nebo doprava.

Instalace televizoru

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

Postavte televizor na sloupový stojan a namontujte televizor na stůl nebo na stěnu.

Připojení stojanu

- Položte televizor obrazovkou na rovnou plochu.

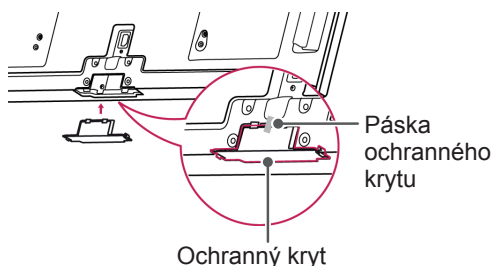


UPOZORNĚNÍ

- Na plochu položte pěnovou podložku nebo měkký ochranný hadřík, aby se obrazovka nepoškodila. Na obrazovku nesmějí tlačit žádné předměty.
- Zatlačte dodaný ochranný kryt do otvoru v dolní části televizoru – kryt musí pevně dosednout.

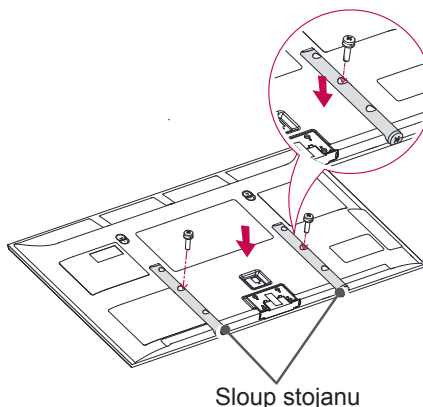
Přípevněte pásku ochranného krytu.

 - Tím se zabráni pronikání prachu a nečistoty do otvoru.
 - Pokud instalujete držák pro montáž na stěnu, použijte ochranný kryt.

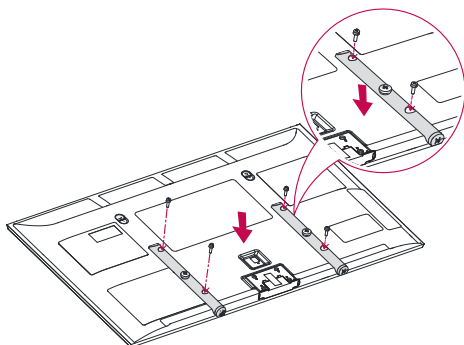


- Přípevněte díly podstavce sloupu stojanu k televizoru.

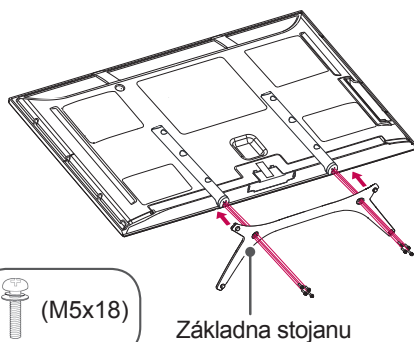
Model	Šroub pro montáž	Počet šroubů
50PT49**, 50PZ85**	M6 x 28	2
60PZ85**	M8 x 35	2



Model	Šroub pro montáž	Počet šroubů
50PT49**, 50PZ85**	M4 x 22	4
60PZ85**	M5 x 18	4



- 4 Zajistěte televizor a základnu stojanu pomocí 8 šroubů.



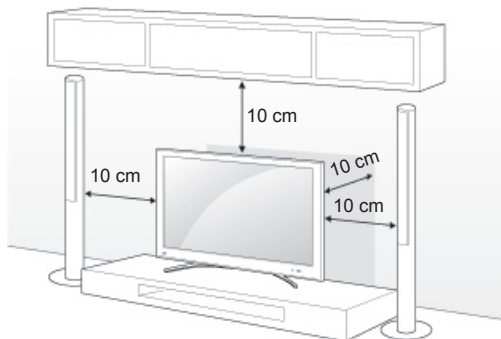
UPOZORNĚNÍ

- Utáhněte pevně šrouby, aby se televizor nenaklonil dopředu. Neutahujte šrouby příliš velkou silou.

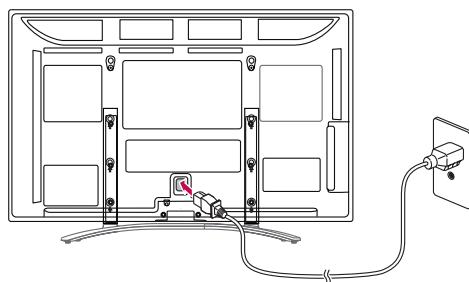
Montáž na stolek

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

- 1 Zvedněte a nakloňte televizor do vzpřímené polohy na stolek.
- Mezi televizorem a stěnou musí zůstat 10 cm místa (minimálně) na správné větrání.



- 2 Připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.

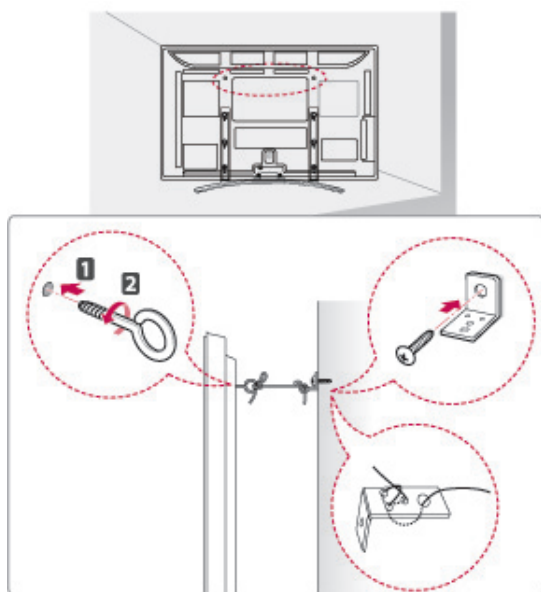


UPOZORNĚNÍ

- Neumísťujte televizor na zdroje tepla nebo do jejich blízkosti, aby nedošlo k požáru nebo jinému poškození.

Zajištění televizoru na stěně

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



- 1 Zasuňte a utáhněte šrouby s okem nebo televizní držáky a šrouby na zadní straně televizoru.
- Jsou-li v místě šroubů s okem zasunuté šrouby, nejprve je vyjměte.
- 2 Držáky připevněte ke stěně pomocí šroubů. Poloha nástěnného držáku musí odpovídat poloze šroubů s okem na zadní straně televizoru.
- 3 Spojte šrouby s okem a nástěnné držáky pomocí pevného provazu.
Dbejte, aby byl provaz rovnoběžný s rovným povrchem.



UPOZORNĚNÍ

- Dbejte, aby děti nešplhaly nebo se nevěšely na televizor.



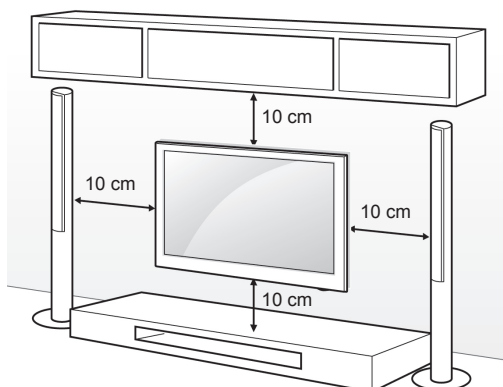
POZNÁMKA

- Použijte podložku nebo skříňku, která je dostatečně pevná a velká, aby unesla televizor.

Montáž na stěnu

Připevněte opatrně nástěnný úchyt na zadní stranu televizoru a nainstalujte nástěnný úchyt na pevnou stěnu kolmou k podlaze. Pokud připevňujete televizor k jiným stavebním materiálům, obraťte se na kvalifikované pracovníky.

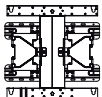
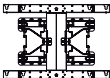
Společnost LG doporučuje svěřit nástěnnou montáž kvalifikovanému pracovníkovi.



Ověřte, zda šrouby a nástěnné úchyty vyhovují standardu VESA. Standardní rozměry sad pro montáž na stěnu jsou uvedeny v následující tabulce.

Samostatně prodávaná položka

(držák pro montáž na stěnu)

Model	50PT49** 50PZ85**	60PZ85**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Standardní šroub	M6	M8
Počet šroubů	4	4
Držák pro montáž na stěnu	PSW400B, PSW400BG 	PSW600B, PSW600BG 



UPOZORNĚNÍ

- Nejprve odpojte napájení a teprve poté přemísťujte nebo instalujte televizor. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Pokud instalujete televizor na strop nebo nakloněnou stěnu, může spadnout a způsobit vážné zranění. Používejte autorizovaný nástěnný úchyt od společnosti LG a obraťte se na místního prodejce nebo kvalifikované pracovníky.
- Šrouby neutahujte příliš velkou silou, jinak se televizor poškodí a záruka pozbude platnost.
- Použijte šrouby a nástěnné úchyty, které vyhovují standardu VESA. Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená nesprávným použitím nebo nevhodným příslušenstvím.

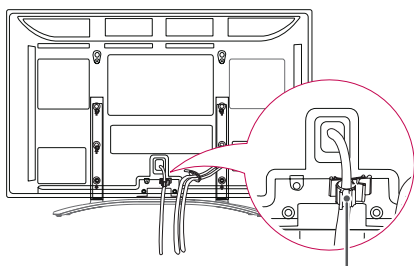


POZNÁMKA

- Použijte šrouby uvedené ve specifikaci šroubů podle standardu VESA.
- Sada pro montáž na stěnu obsahuje návod na instalaci a potřebné součásti.
- Délka šroubů se může lišit v závislosti na nástěnném úchytu. Dbejte, abyste použili správnou délku.
- Další informace naleznete v návodu přiloženém k nástěnnému úchytu.

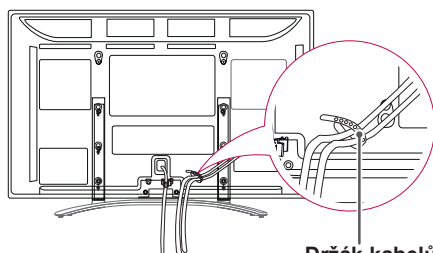
Uspořádání kabelů

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.
- 1 Nainstalujte **držák napájecího kabelu a napájecí kabel**. Pomůžete tím zabránit náhodnému vytržení napájecího kabelu.



Držák napájecího kabelu

- 2 Spojte kabely do svazku pomocí **držáku kabelů**.



Držák kabelů



UPOZORNĚNÍ

- Při přemísťování televizoru nedržte **držák kabelů** ani **držák napájecího kabelu**, protože držáky kabelů se mohou zlomit a může dojít ke zranění a poškození televizoru.

Přípevnění držáku pera

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.
- 1 Držák pera můžete umístit tak, aby jej bylo možné snadno používat.



UPOZORNĚNÍ

- Nepřipevňujte jej k indikátoru napájení, inteligentním čidlům nebo přijímači signálu na dálkovém ovladači.

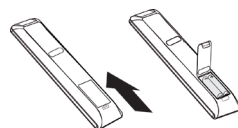
DÁLKOVÝ OVLADAČ

Popisy v tomto návodu se týkají tlačítek dálkového ovladače.

Prostudujte si pozorně tento návod, abyste televizor správně používali.

Pokud chcete provést výměnu baterií, otevřete kryt baterie, vložte baterie (1,5 V typu AAA) tak, aby koncovky $\oplus$ a $\ominus$ odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie a zavřete kryt baterií. Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na televizoru.

Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí.



UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte současně staré a nové baterie, jinak se dálkový ovladač může poškodit.
- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

ČESKY



⏻(NAPÁJENÍ)

Zapne nebo vypne televizor.

ENERGY SAVING (ÚSPORA ENERGIE) (Viz str.70)

Nastaví jas obrazovky, aby se snížila spotřeba energie.

3D(Pouze modely 3D)(Viz str.52)

Používá se pro sledování videa ve 3D.

AV MODE (REŽIM AV) (Viz str.31)

Zvolí režim AV.

INPUT (VSTUP) (Viz str.31)

Změní vstupní zdroj; Zapne televizor.

TV/RAD (TV/RÁDIO)

Vybere kanál pro rádio, TV a DTV.



Číselná tlačítka

Pro zadávání čísel.

LIST (SEZNAM) (Viz str.26)

Přístup k uloženému seznamu programů.

Q.VIEW (RYCHLÁ VOLBA)

Návrat k dříve zobrazenému programu.



Upraví úroveň hlasitosti.

MARK (OZNAČIT)

Zvolí menu nebo možnost.

FAV(Viz str.26)

Přejde do seznamu oblíbených programů.

TOUCH (Viz str.36)

Používá se pro funkce režimu Dotykové pero.

MUTE (VYPNOUT ZVUK)

Ztiší všechny zvuky.

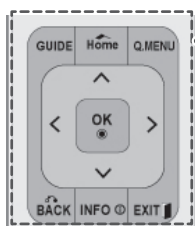


Prochází uložené programy.

PAGE (STRANA)

Přejde na předchozí nebo další obrazovku.



**GUIDE (PRŮVODCE)**

Zobrazí průvodce pořady.

Home (Domů)

Přechází do hlavních menu nebo uloží zadání a zavírá menu.

Q. MENU (RYCHLÉ MENU) (Viz str.33)

Umožňuje přístup k rychlým menu.

Navigační tlačítka (nahoru/dolů/vlevo/vpravo)

Prochází menu nebo možnosti.

OK

Vybírá menu nebo možnosti a potvrzuje zadání.

BACK (ZPĚT)

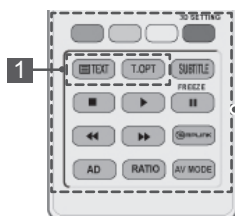
Vrátí se na předchozí úroveň.

INFO (INFORMACE) (Viz str.27)

Zobrazí informace o aktuálním pořadu a obrazovku.

EXIT (KONEC)

Vymaže veškeré zobrazení na obrazovce a přejde zpět ke sledování televizoru.

**Barevná tlačítka**

Tato tlačítka jsou určena pro teletext (jen u modelů s TELETEXTEM), Úprava programu.

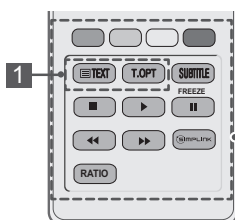
3D SETTING (3D NASTAVENÍ) (Pouze modely 3D)

Použijte pro sledování 3D videa.

1 TLAČÍTKA TELETEXTU (Viz str.91)

Tato tlačítka slouží k ovládání teletextu.

Další podrobnosti najdete v části „Teletext“.

**SUBTITLE (TITULKY)**

V digitálním režimu zobrazí preferované titulky.

Ovládací tlačítka (■, ►, II, ◀◀, ▶▶)

Ovládá menu MOJE MÉDIA nebo kompatibilní zařízení SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

FREEZE (ZASTAVIT)

Zastaví aktuální snímek během používání vstupního zdroje TV, AV, Komponentní, RGB-PC nebo HDMI.

SIMPLINK (Viz str.90)

Přejde na zařízení AV připojená k televizoru; Otevře menu SIMPLINK.

AD

Zapne nebo vypne zvukový popis.

RATIO (POMĚR STRAN) (Viz str.29)

Změní velikost obrazu.

AV MODE (REŽIM AV) (Viz str.31)

Zvolí režim AV.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE

Připojení antény

Připojte anténu pro sledování televize podle následujících pokynů.

Chcete-li zabránit poškození zařízení, nikdy nezapojíte kabel do sítě, dokud nepřipojíte všechna zařízení.

Připojte televizor k nástěnné zásuvce antény pomocí kabelu RF (75 Ω).



ČESKY



POZNÁMKA

- Optimální kvality obrazu dosáhnete úpravou zaměření antény.
- V oblastech se slabým signálem získáte vyšší kvalitu obrazu, pokud k anténě nainstalujete zesilovač signálu.
- Pokud je připojena anténa a obraz má špatnou kvalitu, namířte anténu správným směrem.
- Kabel antény a převaděč nejsou součástí dodávky.

První zapnutí televizoru

Když poprvé zapnete televizor, zobrazí se obrazovka Počáteční nastavení. Zvolte jazyk a přizpůsobte základní nastavení.

- 1 Připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.
- 2 V pohotovostním režimu stisknutím tlačítka **ON(NAPÁJENÍ)** zapnete televizor.

Pokud zapínáte televizor poprvé, zobrazí se obrazovka Počáteční nastavení.



POZNÁMKA

- Lze také použít funkci **Obnovit výchozí** přes položku **MOŽNOSTI** v hlavním menu.

- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce a přizpůsobte nastavení televizoru podle svých preferencí.

Jazyk	Zvolí zobrazený jazyk.
↓	
Nastavení režimu	Zvolí Použití v domácnosti pro domácí prostředí.
↓	
Země	Zvolí zobrazenou zemi. (Závisí na modelu)
↓	
Čas. pásmo	Zvolí časové pásmo a letní čas. (Když je jako Země vybráno Rusko)
↓	
Nastavit heslo	Nastavte heslo. (Když je jako Země vybrána Francie)
↓	
Automatické ladění	Skenuje a automaticky ukládá dostupné programy.

! POZNÁMKA

- V zemích bez potvrzených standardů vysílání digitální televize (DTV) nemusí některé funkce DTV fungovat, v závislosti na prostředí vysílání digitálního signálu.
- Je-li zvolenou zemí Francie, heslo není '0', '0', '0', '0', ale '1', '2', '3', '4'.

- 4 Jakmile jste se základním nastavením hotovi, stiskněte **OK**.

! POZNÁMKA

- Pokud nedokončíte Počáteční nastavení, zobrazí se při každém zapnutí televizoru.
- Pokud televizor delší dobu nepoužíváte, vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

- 5 Chcete-li televizor vypnout, stiskněte tlačítko **⏻(NAPÁJENÍ)**.

Sledování televize

- 1 V pohotovostním režimu stisknutím tlačítka **⏻(NAPÁJENÍ)** zapnete televizor.
- 2 Stiskněte **INPUT (VSTUP)** a zvolte **Anténa**.
- 3 Chcete-li televizor vypnout, stiskněte **⏻(NAPÁJENÍ)**.
Televizor se přepne do pohotovostního režimu.

Správa programů

Automatické nastavení programu

Výběr antény,

Tato funkce slouží k automatickému vyhledání a uložení všech dostupných programů. Při spuštění automatického programování budou odstraněny všechny dříve uložené informace o službách.

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **NASTAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Automatické ladění** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Anténa** a stiskněte **OK**.
- 5 Volbou **Start** se spustí automatické ladění. Televizor skenuje a automaticky ukládá dostupné programy.
- 6 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.
Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

! POZNÁMKA

- Pokud televizor skenuje zablokovaný program, budete vyzváni k zadání hesla, jinak se program přestane skenovat.
- Můžete uložit až 1 000 programů. Počet programů, které lze uložit, závisí na prostředí vysílání televizního signálu.
- **Automatické číslování:** Rozhodněte, zda se při ladění použijí čísla programů tak, jak jsou zasílána vysílacími stanicemi.
- Pokud je v nabídce Země vybrána **Itálie** a pokud se po automatickém ladění zobrazí překryvné okno v případě konfliktního programu, zvolte vysílání pro číslo konfliktního programu.
- Kabelové vysílání DVB lze používat v následujících zemích: Německo, Nizozemsko, Švédsko, Švýcarsko, Dánsko, Rakousko, Finsko, Norsko, Slovinsko, Maďarsko, Ukrajina, Bulharsko, Irsko, Polsko, Rumunsko, Rusko, Litva, Estonsko, Lotyšsko, Španělsko a Česká republika. (Je možné přidat podporovanou zemi.)
- V následujících zemích nelze televizor používat pro příjem digitálního vysílání: Bosna, Kazachstán.

Volba **Kabel**,

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **NA-STAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Automatické ladění** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Kabel** a stiskněte **OK**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Comhem** nebo **Jiní operátoři** a stiskněte **OK**.
- 6 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Rychlé** nebo **Plné** a stiskněte **OK**.
- 7 Použijte pro pohyb navigační tlačítka nebo číselná tlačítka, proveďte odpovídající úpravy (s výjimkou režimu Plné) a stiskněte **OK**.
- 8 Volbou **Start** se spustí automatické ladění. Televizor skenuje a automaticky ukládá dostupné programy.
- 9 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

**POZNÁMKA**

- Pokud televizor skenuje zablokovaný program, budete vyzváni k zadání hesla, jinak se program přestane skenovat.
- Pokud vyberete možnost **Kabel**, obrazovka pro výběr **provozovatele služeb kabelové televize** se může lišit nebo nemusí existovat v závislosti na situaci týkající se kabelové televize v příslušné zemi.
- Překryvné okno pro výběr nastavení možnosti **Service Operator** se zobrazí pouze na začátku ve 3 případech: pokud přejdete do nabídky **Počáteční nastavení**, pokud změníte možnost **Anténa** na možnost **Kabel** nebo pokud přejdete do menu po změně nastavení možnosti **Země**.
- Pokud chcete nastavit volbu Service Operator nad rámec těchto 3 případů, můžete tak učinit volbou **Nastavení->Nastavení kabelové DTV->Service Operator**.

- Získané certifikace SO: Švédsko(-Comhem, Canal Digital), Dánsko(You-See, Canal Digital, Stofa), Norsko(Canal Digital), Nizozemsko(Ziggo, UPC Digital), Ukrajina(Volia-Cable), Německo(KDG), Švýcarsko(CableCom, UPC), Rakousko(UPC Digital), Maďarsko(UPC Digital), Irsko(UPC Digital), Polsko(UPC Digital), Rumunsko(UPC Digital), Rusko(OnLime)(Získané certifikace SO lze přidat.)
 - Pokud není k dispozici žádný preferovaný poskytovatel služeb, zvolte možnost **Jiní operátoři**.
 - Pokud vyberete možnost „**Jiní operátoři**“ nebo pokud vybraná země podporuje pouze možnost „**Jiní operátoři**“, může vyhledání všech programů chvíli trvat nebo nemusí dojít k vyhledání některých programů.
 - Pokud se některé programy nezobrazí, postupujte podle níže uvedených kroků:
1. **NASTAVENÍ -> Automatické ladění -> Kabel -> Nastavení**
 2. **Přepněte Vlastní ladění z „Vyp.“ na „Zap.“**
 3. Vložte další hodnoty, např. frekvenci, přenosovou rychlost, modulaci a ID sítě. (Výše uvedené informace získáte od poskytovatele kabelové služby.)

Pokud chcete využívat funkce rychlého a snadného vyhledávání všech dostupných programů, je nutné zadat následující hodnoty. Běžně používané hodnoty jsou k dispozici jako „výchozí“ hodnoty.

Správné nastavení však obdržíte od poskytovatele kabelových služeb.

Při spuštění **Automatického ladění** v režimu kabelového vysílání DVB volbou Plné se spustí vyhledání dostupných kanálů na všech frekvencích.

V případě, že program není vyhledáván volbou Výchozí, vyhledejte pomocí volby Plné. Nicméně pokud je program vyhledáván pomocí volby Plné, může automatické ladění zabrat hodně času.

Pokud nejsou některé kanály detekovány při výběru možnosti Plné, vyberte možnost Podrobné a zkuste to znovu.

- **Frekvence** : Zadejte frekvenci definovanou uživatelem.
- **Přenosová rychlost** : Zadejte požadovanou přenosovou rychlost. (Přenosová rychlost: rychlost, jakou zařízení, např. modem, odesílá symboly na kanál).
- **Modulace** : Zadejte uživatelem definovanou modulaci. (Modulace: Nahrávání audio nebo videosignálů do nosiče).
- **ID sítě** : Jedinečný identifikátor přiřazený každému uživateli.
- **Počáteční frekvence** : Zadejte uživatelem definovaný počátek frekvenčního pásma.
- **Koncová frekvence** : Zadejte uživatelem definovaný konec frekvenčního pásma.

Nastavení digitální kabelové televize (pouze v režimu kabelové TV)

Rozsah, který může uživatel zvolit z nabídky poskytovatele služeb (Service Operator) se může měnit v závislosti na počtu poskytovatelů služeb v každé zemi; pokud je počet podporovaných provozovatelů služeb u jednotlivé země 1, pak tato funkce nebude aktivní.

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **NA-STAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Nastavení kabelové DTV** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Service Operator** nebo **Automatická aktualizace kanálu** a stiskněte **OK**.
- 5 Vyberte požadovaný zdroj.
- 6 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

- Pokud zvolíte **Kabel**, objeví se menu **Nastavení kabelové DTV**.
- Pokud je **Automatická aktualizace kanálu zapnutá**, můžete aktualizovat informace pro všechny programy, které lze aktualizovat, včetně programu, který je právě sledován.
- Pokud je **Automatická aktualizace kanálu Vypnutá**, můžete aktualizovat informace pouze pro program, který je právě sledován.
- Možnost **Nastavení kabelové DTV** nelze vybrat, pokud je poskytovatel služby nastaven na možnost „Ziggo“.

Manuální nastavení programu (v digitálním režimu)

Manuální ladění umožňuje přidat program do seznamu programů manuálně.

Výběr antény,

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **NA-STAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Manuální ladění** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **DTV** a stiskněte **OK**.
- 5 Procházejte typy programů a potom přidávejte nebo odstraňujte programy.
- 6 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



POZNÁMKA

- Pokud televizor skenuje zablokovaný program, budete vyzváni k zadání hesla, jinak se program přestane skenovat.
- Můžete zvolit možnost **SBAND**, pokud je jako země nastaveno Norsko nebo Lotyšsko.

Volba Kabel,

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **NA-STAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Manuální ladění** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Dig. kab. tel.** a stiskněte **OK**.
- 5 Proveďte příslušné úpravy.
- 6 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



POZNÁMKA

- Pokud televizor skenuje zablokovaný program, budete vyzváni k zadání hesla, jinak se program přestane skenovat.
- **Přenosová rychlost** : Zadejte požadovanou přenosovou rychlost. (Přenosová rychlost: rychlost, jakou zařízení, např. modem, odesílá symboly na kanál).
- **Modulace** : Zadejte uživatelem definovanou modulaci. (Modulace: Nahrávání audio nebo videosignálů do nosiče).
- Možnost **Dig. kab. tel.** nelze vybrat, pokud je poskytovatel služby nastaven na možnost „Ziggo“ nebo „Jiní operátoři“ z Nizozemska.

Manuální nastavení programu (v analogovém režimu)

Manuální ladění umožňuje ručně ladit a uspořádat stanice v libovolném pořadí, jaké si přejete.

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **NA-STAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Manuální ladění** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **TV** nebo **Kabelová televize** a stiskněte **OK**.
- 5 Procházejte typy programů a potom přidávejte nebo odstraňujte programy.
- 6 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Televizní systém**.
- 7 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **V/UHF nebo Kabel**.
- 8 Pomocí navigačních tlačítek nebo číselných tlačítek přejděte na požadované číslo kanálu.
- 9 Procházením pomocí navigačních tlačítek začnete vyhledávání.
- 10 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Uložit** a stiskněte **OK**.
- 11 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.
Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



POZNÁMKA

- Pokud televizor skenuje zablokovaný program, budete vyzváni k zadání hesla, jinak se program přestane skenovat.
- **L** : SECAM L/L' (Francie)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Evropa/Východní Evropa/Asie/Nový Zéland/Střední východ/Afrika)
- **I** : PAL I (Velká Británie /Irsko/Hongkong/Jižní Afrika)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Východní Evropa/Čína/Afrika/CIS)
- Chcete-li uložit další kanál, opakujte kroky 5 až 10.

Přiřazení názvu stanice

Je také možné přiřadit každému číslu programu název stanice s pěti znaky.

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **NA-STAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Manuální ladění** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **TV** nebo **Kabelová televize**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Název** a stiskněte **OK**.
- 6 Pomocí navigačních tlačítek vyberte pozici a zvolte druhý znak atd. Můžete použít písmena abecedy A až Z, číslice 0 až 9, znaky +/-, mezery a stisknout **OK**.
- 7 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Zavřít** a stiskněte **OK**.
- 8 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Uložit** a stiskněte **OK**.
- 9 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.
Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

Doladění

Doladění je obvykle nutné jen pokud je intenzita signálu nedostatečná.

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **NA-STAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Manuální ladění** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **TV nebo Kabelová televize**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Doladění**.
- 6 Doladíte co nejlepší obraz a zvuk.
- 7 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Uložit** a stiskněte **OK**.
- 8 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.
Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

Zesilovač

(Závisí na modelu)

Pokud je slabý příjem, nastavte možnost Zesilovač na hodnotu **Zap.**.

Pokud je signál dobrý, zvolte možnost **Vyp.**

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **NA-STAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Zesilovač** a stiskněte **OK**.
- 4 Vyberte možnost **Zap.** nebo **Vyp.**

Úprava seznamu programů

Když je některé číslo programu vynecháno, znamená to, že je nebudete moci zvolit tlačítkem **P ▲, ▼** při sledování televize.

Chcete-li vynechaný program zvolit, zadejte číslo programu přímo **ČÍSELNÝMI** tlačítky nebo je vyberte v nabídce **Úprava programu**.

Tato funkce umožňuje vynechat uložené programy. Pokud možnost „Automatické číslování“ není označena, je v režimu Automatické ladění možné změnit číslo programu pomocí funkce „Přesun“.

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **NA-STAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Úprava programu** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek vyberte program, který se má uložit nebo vynechat.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.
Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

V režimu DTV/RÁDIO

Přeskočení čísla programu

- 1 Procházejte pomocí navigačních tlačítek a zvolte program, který se má vynechat.
- 2 Stisknutím modrého tlačítka označte číslo programu.
- 3 Stisknutím modrého tlačítka lze program uvolnit.



POZNÁMKA

- Pokud mají být některé programy vynechány, zobrazí se modrou barvou a nebude je možné vybrat tlačítkem P $\wedge$ nebo $\vee$ při sledování televize.
- Pokud chcete vybrat přeskočený program, zadejte číslo programu přímo ČÍSELNÝMI tlačítky nebo jej vyberte v nabídce Úprava programu či ve funkci EPG.

Blokování čísla programu

- 1 Procházejte pomocí navigačních tlačítek a zvolte program, který se zamkne.
- 2 Stisknutím žlutého tlačítka označte číslo programu.
- 3 Stisknutím žlutého tlačítka lze program uvolnit.



POZNÁMKA

- Tato funkce může blokovat program, i když je funkce **Rodičovský zámek vypnutá**.

V režimu TV

Vymazání programu

- 1 Procházejte pomocí navigačních tlačítek a zvolte program, který se odstraní.
- 2 Stisknutím červeného tlačítka označte číslo programu.



POZNÁMKA

- Vybraný program se vymaže a všechny následující programy se posunou o jednu pozici nahoru.

Přesunutí programu

- 1 Procházejte pomocí navigačních tlačítek a zvolte program, který se přesune.
- 2 Stisknutím zeleného tlačítka přepněte číslo programu a pohybujte se pomocí navigačních tlačítek.
- 3 Stisknutím zeleného tlačítka lze program uvolnit.

Přeskočení čísla programu

- 1 Procházejte pomocí navigačních tlačítek a zvolte program, který se má vynechat.
- 2 Stisknutím modrého tlačítka označte číslo programu.
- 3 Stisknutím modrého tlačítka lze program uvolnit.



POZNÁMKA

- Programy, které mají být přeskočeny, se zobrazí modře a během sledování televizoru je nebude možné pomocí tlačítka P $\wedge$ $\vee$ vybrat.
- Pokud chcete vybrat přeskočený program, zadejte číslo programu přímo ČÍSELNÝMI tlačítky nebo jej vyberte v nabídce Úprava programu.

Automatické uspořádání

- 1 Pomocí navigačních tlačítek spusťte Automatické uspořádání a stiskněte **OK**.



POZNÁMKA

- Po jedné aktivaci funkce Automatické uspořádání již nelze upravovat programy.

Blokování čísla programu

- 1 Procházejte pomocí navigačních tlačítek a zvolte program, který se zamkne.
- 2 Stisknutím žlutého tlačítka označte číslo programu.
- 3 Stisknutím žlutého tlačítka lze program uvolnit.



POZNÁMKA

- Tato funkce může blokovat program, i když je funkce **Rodičovský zámek** vypnutá.

Výběr oblíbených programů

- 1 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný program.
- 2 Stisknutím tlačítka **FAV** přidáte příslušný program do seznamu Oblíbené v aktuální Oblíbené skupině.
- 3 Stisknutím tlačítka **FAV** program uvolníte.

Výběr skupiny oblíbených programů

- 1 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný program.
- 2 Stisknutím tlačítka **Q.MENU (RYCHLÉ MENU)** zobrazíte překryvné okno, ve kterém lze změnit Oblíbenou skupinu.
- 3 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek, zvolte Oblíbenou skupinu a stiskněte **OK**.

Informace CI [Common interface]

- Tato funkce není dostupná ve všech zemích.

Tato funkce umožňuje sledovat některé kódované stanice (placená vysílání). Pokud modul CI odstraníte, nebudete moci placené služby sledovat. Když modul vložíte do slotu CI, získáte přístup k nabídce modulu.

Modul a kartu Smart Card můžete zakoupit u svého dodavatele. Modul CI nekládejte ani nevytahujte z televizoru opakovaně. Mohlo by to způsobit potíže. Po zapnutí televizoru po vložení modulu CI nemusíte slyšet žádný zvuk.

Televizor nemusí být kompatibilní s modulem CI a kartou Smart Card.

Použití funkce CI (Common Interface) nemusí možné v závislosti na situaci vysílání v dané zemi.

Při používání modulu CAM (Conditional Access Module – modul podmíněného přístupu) se ujistěte, zda kompletně splňuje požadavky DVB-CI nebo CI plus.

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **NA-STAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Informace CI** a stiskněte **OK**.
- 4 Vyberte požadovanou možnost: Informace o modulu, Informace o kartě Smart Card, Jazyk nebo Stažení softwaru atd. a stiskněte **OK**.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.



POZNÁMKA

- Tato nabídka OSD je uvedena pouze pro ilustraci a položky nabídky a formát obrazovky se mohou měnit podle provozovatele placených digitálních služeb.
- Obrazovku nabídky CI (Common Interface) a služby můžete změnit u dodavatele.

Výběr seznamu programů

Programy uložené v paměti můžete kontrolovat tak, že zobrazíte seznam programů.

Zobrazení SEZNAMU programů

- 1 Stisknutím tlačítka **LIST (SEZNAM)** přejdete do Seznamu programů.
- 2 Stisknutím modrého tlačítka označte úpravu programu.



POZNÁMKA

- Některé programy mohou být zobrazeny v modré barvě. Tyto programy byly nastaveny jako přeskočené automatickým programováním nebo v režimu Úprava programu.
- Některé programy uvedené v SEZNAMU programů s číslem kanálu nemají přiřazený žádný název stanice.

Volba programu v seznamu programů

- 1 Pomocí navigačních tlačítek vyberte program.
- 2 Stisknutím **OK** přepnete na vybrané číslo programu.



POZNÁMKA

- Stiskněte tlačítko **TV/RAD (TV/RÁDIO)**. (Režim bude přepnut mezi TV, DTV a rádiem z právě sledovaného programu.)

Listování v seznamu programů

- 1 Pomocí tlačítek **P** $\wedge$ $\vee$ obrazejte stránky.
- 2 Stisknutím tlačítka **LIST (SEZNAM)** se vrátíte na normální sledování televize.

Zobrazení seznamu oblíbených programů

- 1 Stisknutím položky **OBLÍBENÉ** přejdete do Seznamu oblíbených programů.
- 2 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.

Tlačítko	Popis
Modré tlačítko	Označte možnost Úprava programu.
Žluté tlačítko	Aktuální kanál je zaregistrován/zrušen jako preferovaný kanál v aktuálně vybrané skupině.
OK	Zvolí program pro sledování
< nebo >	Oblíbená skupina je změněna.

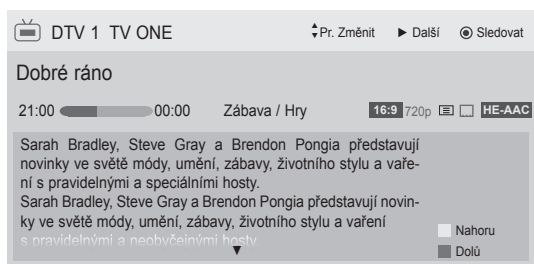
EPG (Elektronický průvodce pořady) (v digitálním režimu)

Tento systém je vybaven elektronickým průvodcem pořady (EPG), který pomáhá při procházení všemi možnými možnostmi sledování.

Elektronický průvodce pořady poskytuje informace, jako jsou přehledy programů, časy zahájení a ukončení pro všechny dostupné služby. Kromě toho jsou v elektronickém průvodci pořady často k dispozici podrobné informace o programu (dostupnost a objem těchto podrobných informací o programech se bude lišit v závislosti na konkrétním vysílateli). Funkci lze použít, pouze pokud jsou informace EPG vysílány vysílacími společnostmi.

Před využíváním funkce EPG je nutné nastavit Hodiny v nabídce **Čas**.

EPG zobrazuje podrobnosti o programu pro 8 dní.



- Stisknutím tlačítka **INFO (INFORMACE)** zobrazíte informace o aktuálním programu.

	Zobrazuje se u programu TV nebo DTV.
	Zobrazuje se u rádiového programu.
	Zobrazuje se u programu MHEG.
	Zobrazuje se u programu HE-AAC.
	Poměr stran vysílaného programu.
	Poměr stran vysílaného programu.
	Zobrazuje se u programu s teletextem.
	Zobrazuje se u programu s titulky.
	Zobrazuje se u zakódovaného programu.
	Zobrazuje se u programu Dolby Digital.
	Zobrazuje se u programu se zvukem Dolby Digital PLUS.
576i/p, 720p, 1080i/p : Rozlišení vysílaného programu	
	Vysílaný program s ikonou nemusí být v závislosti na informacích o programu k dispozici na výstupu monitoru.

>	Zobrazení informací o dalším programu.
↓ nebo ↑	Slouží k zobrazení dalších informací o programu.



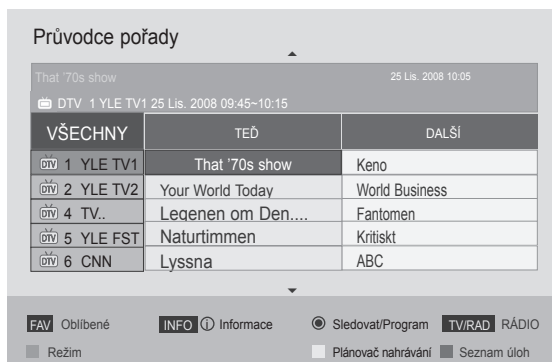
OK	Objeví se překryvné okno pro nastavení nahrávání/připomenutí.
^ ↓	Zvolte režim nastavení Nahrát/ Připomenout.

Zapnutí nebo vypnutí elektronického průvodce pořady EPG

- 1 Stisknutím tlačítka **GUIDE (PRŮVODCE)** zapnete nebo vypnete EPG.

Výběr programu

- 1 Pomocí navigačních tlačítek nebo P ^ ↓ zvolte požadovaný program.



Režim průvodce TED/DALŠÍ

Můžete sledovat program, který je právě vysílán, nebo program, který má následovat.

Tlačítko	Popis
Červené tlačítko	Umožňuje změnit režim EPG.
Žluté tlačítko	Přejde do režimu Plánovače nahrávání.
Modré tlačítko	Přejde do režimu seznamu úloh.
OK	Pokud vyberete program v kategorii „Ted“, přepne se televizor na daný program a obrazovka průvodce EPG zmizí. Pokud vyberete program v kategorii „Další“, zobrazí se překryvné okno pro rezervaci.
< >	Umožňuje vybrat program TED nebo DALŠÍ.
^ v	Vyberte vysílání program.
P ^ v	Slouží k posunutí o stránku nahoru nebo dolů.
GUIDE (PRŮVODCE) BACK (ZPĚT) EXIT (KONEC)	Slouží k vypnutí EPG.
TV/RAD (TV/RADIO)	Vyberte program DTV nebo RÁDIA.
INFO (INFORMACE)	Slouží k zapnutí nebo vypnutí podrobných informací.

Režim průvodce 8 dní

Tlačítko	Popis
Červené tlačítko	Umožňuje změnit režim EPG.
Zelené tlačítko	Slouží k přechodu do režimu nastavení data.
Žluté tlačítko	Přejde do režimu Plánovače nahrávání.
Modré tlačítko	Přejde do režimu seznamu úloh.
OK	Pokud vyberete právě vysílání program, přepne se televizor na daný program a obrazovka průvodce EPG zmizí. Pokud vyberete program, který se teprve bude vysílat, zobrazí se překryvné okno pro rezervaci.
< >	Vyberte program.
^ v	Vyberte vysílání program.
P ^ v	Slouží k posunutí o stránku nahoru nebo dolů.
GUIDE (PRŮVODCE) BACK (ZPĚT) EXIT (KONEC)	Slouží k vypnutí EPG.
TV/RAD (TV/RADIO)	Vyberte program DTV nebo RÁDIA.
INFO (INFORMACE)	Slouží k zapnutí nebo vypnutí podrobných informací.

Režim změny data

Tlačítko	Popis
Zelené tlačítko v	Slouží k vypnutí režimu nastavení data.
BACK (ZPĚT)	
OK	Změna na vybrané datum.
< >	Vyberte datum.
GUIDE (PRŮVODCE) EXIT (KONEC)	Slouží k vypnutí EPG.

Okno s rozšířeným popisem

Tlačítko	Popis
INFO (INFORMACE)	Slouží k zapnutí nebo vypnutí podrobných informací.
^ v	Slouží k posunutí textu nahoru nebo dolů.
< >	Zvolte režim nastavení Nahrát/Připomenout.
GUIDE (PRŮVODCE) EXIT (KONEC)	Slouží k vypnutí EPG.

Režim nastavení funkce Nahrát/Připomenout

Nastaví počáteční nebo konečný čas a pořad určený k nahrávání, a počáteční čas a pořad pro připomínku s neaktivním koncovým časem. Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je ke konektoru Výstup monitor(AV2) připojeno pomocí kabelu SCART nahrávací zařízení, které používá signál nahrávání přenášený přes vývod č. 8. Funkce nahrávání je podporována pouze v digitálním režimu; není podporována v analogovém režimu.

Tlačítko	Popis
BACK (ZPĚT)	Vypne režim plánovače nahrávání.
Žluté tlačítko	Přepne na režim Průvodce.
Modré tlačítko	Přejde do režimu seznamu úloh.
OK	Slouží k uložení časovače nahrávání nebo připomenutí.
< >	Zvolte Typ, Počáteční čas, Konečný čas nebo Program.
^ v	Vyberte nastavení funkce Připomenout nebo Nahrát.

Režim seznamu úloh

Pokud jste vytvořili seznam naplánovaných programů, naplánovaný program se spustí v naplánovanou dobu i v případě, že zrovna sledujete jiný program.

Tlačítko	Popis
Žluté tlačítko	Přepne na režim Plánovače nahrávání.
Modré tlačítko	Přepne na režim Průvodce.
GUIDE (PRŮVODCE)	
OK	Zvolte požadovanou volbu (Upravit/Vymazat/Vymazat vše).
^ v	Vyberte program.
P ^ v	Slouží k posunutí o stránku nahoru nebo dolů.
BACK (ZPĚT)	Vypne seznam úloh.

Použití doplňkových možností

Úprava poměru stran

Při sledování televize můžete rozměry sledovaného obrazu změnit na optimální velikost tlačítkem **RATIO (POMĚR STRAN)**.

! POZNÁMKA

- Rozměry obrazu můžete také změnit stisknutím tlačítka **Q. MENU (RYCHLÉ MENU)** nebo položkou **Poměr stran** v menu Obraz.
- Pro položku Nastavení funkce Zvětšený vyberte možnost **14:9, Zvětšený** nebo **Cinema Zoom**. Po dokončení Nastavení funkce Zvětšený se zobrazení vrátí zpět do nabídky Rychlé menu.
- V režimu Komponentní můžete vybrat pouze možnosti **4:3, 16:9** (Široký), **14:9, Zvětšený/Cinema Zoom**.
- V režimu HDMI můžete vybrat pouze možnosti **4:3, Původní velikost, 16:9** (Široký), **14:9, Zvětšený/Cinema Zoom**.
- V režimech RGB-PC a HDMI-PC můžete vybrat pouze možnosti **4:3, 16:9** (Široký).
- V režimu DTV/HDMI/Komponentní (přes 720p) je k dispozici možnost **Pouze skenování**.
- V režimu Analogový/DTV/AV/Scart je k dispozici možnost **Celá šířka**.

- **16:9:** Změní velikost obrazu tak, aby odpovídala šířce obrazovky.



- **Pouze skenování:** Zobrazí video obraz v původní velikosti, aniž by zmizely části na okraji obrazu.



! POZNÁMKA

- Pokud zvolíte **Pouze skenování**, bude se pravděpodobně zobrazovat obrazový šum na okrajích originálního signálu.

- **Původní velikost:** Pokud televizor přijímá širokoúhlý signál, automaticky se přepne na formát obrazu vysílání.



- **Celá šířka:** Pokud televizor přijímá širokoúhlý signál, umožní vám přizpůsobit obraz horizontálně nebo vertikálně (v lineárním poměru) tak, aby zcela vyplnil obrazovku.

Video ve formátu 4:3 a 14:9 je díky vstupu DTV podporováno v režimu celé obrazovky bez zkreslení obrazu.



- **Zvětšený:** Zvětší obraz tak, aby odpovídal šířce obrazovky. Horní a dolní okraj obrazu se nemusí zobrazit.



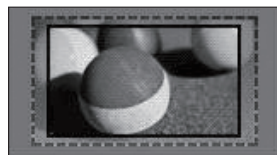
! POZNÁMKA

- Pokud přejdete na **Poměr stran** v rychlých menu,
 - Pomocí navigačních tlačítek můžete obraz vertikálně roztáhnout.
 - Pomocí navigačních tlačítek můžete ohnisko zvětšení posunovat nahoru nebo dolů.

- **4:3:** Změní velikost obrazu na předchozí standard 4:3.



- **Cinema Zoom:** Zvětší obraz na poměr 2,35:1, což odpovídá poměru stran obrazu v kině.
- Chcete-li změnit poměr stran Cinema Zoom, tiskněte navigační tlačítka, hodnota se bude měnit v rozsahu od 1 do 16.
- Chcete-li posunout ohnisko zvětšení nahoru nebo dolů, použijte navigační tlačítka.



- **14:9 :** Můžete sledovat obrazový formát 14:9 nebo běžný televizní program v režimu 14:9. Obraz ve formátu 14:9 je stejný jako v případě formátu 4:3, je však posunut nahoru a dolů.



! POZNÁMKA

- Při zvětšení nebo zmenšení se obraz může zkreslit.

Změna režimů AV

Každý režim AV má optimalizované nastavení obrazu a zvuku.

Opakovaným stisknutím tlačítka **AV MODE (REŽIM AV)** zvolte odpovídající režim.

Režim	Popis
Vyp.	Přepne na předcházející vlastní nastavení.
Kino nebo IIIx Kino	Použitím optimalizovaného nastavení obrazu a zvuku dosáhnete vzhledu jako při sledování obrazu v kině.
Sport	Můžete použít optimalizované nastavení obrazu a zvuku pro sledování dynamických akčních sportů
Hra	Můžete použít optimalizované nastavení obrazu a zvuku pro hraní her náročných na rychlost Při hraní videoher na zařízení PlayStation nebo Xbox se doporučuje použít režim Hra . Pokud se nacházíte v režimu Hra , budou funkce související s kvalitou obrazu optimalizovány pro hraní her.

! POZNÁMKA

- Pokud v režimu AV vyberete možnost „Vyp.“, zvolí se původní nastavení obrazu a zvuku.

Použití seznamu vstupů

Výběr zdroje vstupu

- 1 Stisknutím tlačítka **INPUT (VSTUP)** přejdete na zdroj vstupu.

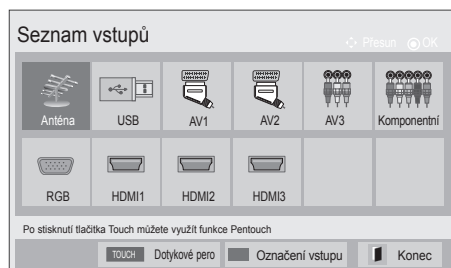
- Na každém zdroji vstupu se zobrazí připojené zařízení.

! POZNÁMKA

- Na seznam zdrojů vstupu můžete také přejít volbou **VSTUP** v hlavním menu.

- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na jeden ze zdrojů vstupu a stiskněte **OK**.

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



Vstupní zdroj	Popis
Anténa nebo Kabel	Tento zdroj vyberte při sledování DTV/RÁDIO/TV.
USB	Tento zdroj vyberte, když používání USB závisí na konektoru.
AV	Tento vstup vyberte při sledování videorekordéru nebo externího zařízení.
Komponentní	Tento zdroj vyberte, pokud použití DVD nebo digitálního zařízení set-top box závisí na konektoru.
RGB	Tuto možnost vyberte, pokud používání počítače závisí na konektoru.
HDMI	Vyberte, pokud použití DVD, počítače nebo digitálního zařízení set-top box závisí na konektoru.

Připojené zdroje vstupu se zobrazí černě a odpojené zdroje vstupu se zobrazí šedě.

- Chcete-li přidat označení vstupu, stiskněte modré tlačítko. Takto lze snadno identifikovat zařízení připojené ke každému zdroji vstupu.
- Pro přístup k softwaru Pentouch (Dotykové pero), stiskněte DOTYKOVÉ tlačítko. Na televizoru jsou k dispozici různé funkce softwaru Pentouch (Dotykové pero).

Přidání označení vstupu

Přidáním označení ke zdroji vstupu můžete snadno identifikovat zařízení připojené ke každému zdroji vstupu.

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



- 1 Stisknutím tlačítka **INPUT (VSTUP)** přejdete na zdroje vstupu.
- 2 Stiskněte **modré** tlačítko.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na jeden ze zdrojů vstupu.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na jedno z označení vstupu.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.
Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

! POZNÁMKA

- Tato funkce není v režimu Pentouch (Dotykové pero) podporována.

Zamknutí tlačítek na televizoru (dětský zámek)

Zamknutím tlačítek na televizoru zabráníte dětem v nežádoucí manipulaci nebo předejdete nehodám.

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **ZÁMEK** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Zámek kláves** a stiskněte **OK**.
- 4 Volbou **ZAP..** aktivujte funkci zámku kláves.
- Chcete-li funkci zámku kláves deaktivovat, zvolte **Vyp..**
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.

Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

! POZNÁMKA

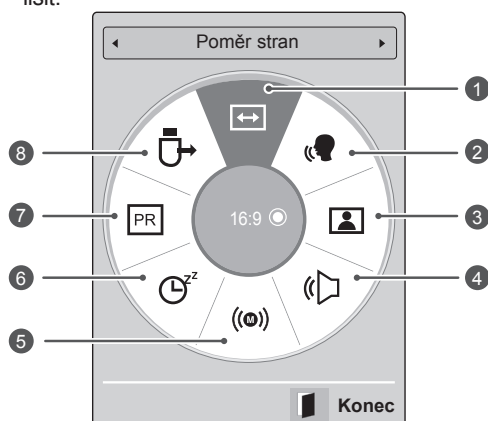
- Televizor je naprogramovaný tak, aby si při vypnutí pamatoval poslední nastavení.
- Pokud vypínáte televizor s aktivovanou funkcí **Zámek kláves**, stiskněte tlačítka **⏻**, **INPUT (VSTUP)**, **P (PROGRAM)** **^** **v** nebo číselná tlačítka na dálkovém ovladači.
- Pokud po aktivaci funkce zámku kláves stisknete libovolné tlačítko na televizoru, zobrazí se na obrazovce **⚠ Zámek kláves**.

Použití rychlého menu

Často používaná menu lze přizpůsobit.

- 1 Stisknutím tlačítka **Q. MENU (RYCHLÉ MENU)** přejdete na rychlá menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek procházejte následující menu a stiskněte **OK**.

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



! POZNÁMKA

- Dostupná menu a možnosti se mohou lišit od zdroje vstupu, který používáte.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou možnost.
 - 4 Po dokončení stiskněte **Q. MENU (RYCHLÉ MENU)**.

Menu		Popis
1	Poměr stran	Změní velikost obrazu (16:9, Pouze skenování, Původní velikost, Celá šířka, 4:3, 14:9, Zvětšený, Cinema Zoom)
2	Dialóg II	Odlišením frekvenčního rozsahu lidského hlasu od jiných zvuků pomáhá uživatelům zřetelněji vnímat lidský hlas.
3	Režim obrazu (Závisí na modelu)	Změní režim obrazu (Živé, Standardní, APS, Kino, 16:9 Kino, 16:9 Bright Room, Sport, Hra, Foto, Expert1, Expert2)
4	Režim zvuku	Změní režim zvuku (Standardní, Hudba, Kino, Sport, Hra)
5	Zvuk nebo Jazyk zvuku	Změní výstup zvuku.
6	Časovač vypnutí	Nastaví čas do vypnutí televizoru
7	Přeskočit Vyp./Zap.	Nastaví funkci Přeskočit Vyp./Zap.
8	Zařízení USB	Vysune zařízení USB, je-li zařízení USB připojené

Použití zákaznické podpory

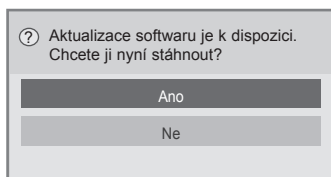
Aktualizace testovacího softwaru

Software lze stáhnout prostřednictvím systému pozemního digitálního vysílání.

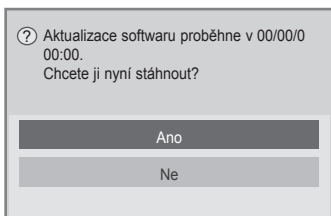
- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Stisknutím červeného tlačítka můžete procházet **zákaznickou podporu**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Akt. softwaru**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Zap.** a stiskněte **OK**.
- Pokud vyberete možnost **Zap.**, zobrazí se pole s potvrzovací zprávou pro uživatele, které oznamuje, že byl nalezen nový software.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.
Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

Při nastavení „Akt. softwaru“

- Občas se po přenosu aktualizovaného digitálního softwaru na obrazovce televizoru zobrazí následující menu.

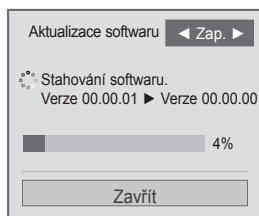


- Jednoduchá aktualizace : Pro aktuální aktualizací datový proud

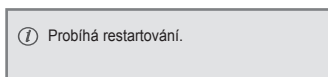


- Plánovaná aktualizace : Pro plánovaný aktualizací datový proud
- V případě, že je funkce Aktualizace softwaru nastavena na hodnotu „Vyp.“, zobrazí se zpráva vyzývající k přepnutí do stavu „Zap.“.

- Po volbě „**Ano**“ se spustí stahování. V tuto chvíli se překryvné okno nezobrazí.
- Stav průběhu stahování lze kontrolovat z menu Aktualizace softwaru.



- Po skončení stahování bude televizor restartován.



! POZNÁMKA

- Během procesu **aktualizace softwaru** dodržujte následující pokyny:
 - Nesmíte přerušit napájení televizoru.
 - Nesmíte odpojit anténu.
 - Po **aktualizaci softwaru** můžete potvrdit aktualizovanou verzi softwaru v nabídce Akt. softwaru.
 - Stažení softwaru může trvat i několik hodin. Během stahování dbejte na to, aby nebylo přerušeno napájení.
 - Software bude stažen pouze v úsporném režimu nebo v multiplexu MUX se službou aktualizací softwaru a zastaví se tehdy, je-li síťový kabel odpojen, nebo při prohlížení multiplexu MUX bez služby aktualizace softwaru.
 - Pokud se vrátíte do úsporného režimu nebo do multiplexu MUX se službou aktualizací softwaru, stahování softwaru bude pokračovat od chvíle jeho zastavení.

Testování obrazu / zvuku

Umožňuje provádět testy obrazu a zvuku.

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Stisknutím červeného tlačítka **můžete procházet zákaznickou podporu**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Test obrázků** nebo **Test zvuků**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Ano** a stiskněte **OK**.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.
Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

Použití testu signálů

Tato funkce slouží k zobrazení údajů Výrobce, Model/typ, Sériové číslo a Verze softwaru.

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Stisknutím červeného tlačítka **můžete procházet zákaznickou podporu**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Test signálů**.
- 4 Stiskněte tlačítko **OK**.
- Výrobce, Model/Typ, Sériové číslo, Verze softwaru a informace o kanálu.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.
Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



POZNÁMKA

- Zobrazuje informace a sílu signálu nalaďeného multiplexu (*MUX).
- Zobrazuje informace o signálu a název služby vybraného multiplexu (MUX).
(*MUX: Vyšší adresář kanálů v digitálním vysílání (jeden MUX obsahuje několik kanálů).)

Použití informací o výrobku nebo službě

Chcete-li zobrazit informace o výrobku nebo službě

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Stisknutím červeného tlačítka **můžete procházet zákaznickou podporu**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Informace o výrobku/službě**.
Můžete zobrazit různé informace o produktu/službě pro svůj model televizoru.
- 4 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.
Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

PENTOUCH

Používání programu Pentouch

Režim Dotykové pero umožňuje používat funkce podporované dotykovým perem, jako jsou Skicář, Editor fotografií, Rodinné album, Galerie, Internet a Moje kancelář.



VAROVÁNÍ

- Zabraňte pádu dotykového pera, ani jím neházejte. Neprovádějte prudké pohyby s dotykovým perem připojeným k napájecímu kabelu. Mohlo by dojít k poškození výrobku nebo úrazu.
- Lidé používající kardiostimulátory by měli dotykové pero používat ve vzdálenosti alespoň 30 cm od kardiostimulátoru. Dotykové pero nepoužívejte na místech, kde je zakázána bezdrátová komunikace. Pero chraňte před nadměrnými vibracemi a magnetickým polem. Aktivní bezdrátová komunikace může způsobit chybnou funkci nebo nefunkčnost.
- Dotykové pero neskladujte na přímém slunci, v blízkosti zdrojů tepla (např. topení nebo krb) nebo v prostředí s vysokou prašností nebo vlhkostí. Mohlo by dojít k jeho deformaci, chybné funkci, nefunkčnosti nebo dokonce vznícení a následnému požáru.
- Pokud ucítíte nebo uvidíte kouř, ucítíte jiný zápach nebo uslyšíte neobvyklé zvuky, okamžitě odpojte napájecí kabel a přestaňte výrobek používat. Obráťte se na servisní středisko. Hrozí, že výrobek nebude správně fungovat, popřípadě jeho vznícení.
- Pokud z dotykového pera začne vytékat tekutina, nedotýkejte se jí holými rukama. Pokud tekutina přijde do kontaktu s očima, okamžitě oči propláchněte větším množstvím vody a obraťte se na lékaře. Tato tekutina může způsobit oslepnutí. Pokud tekutina přijde do kontaktu s kůží nebo oblečením, okamžitě ji opláchněte tekoucí vodou. Pokud tekutina způsobí zanícení nebo poškození kůže, obraťte se na lékaře.
- Tekutina nesmí přijít do kontaktu s ohněm. Výrobek nesmí být vystaven ohřevu v mikrovlnné nebo horkovzdušné troubě.
- K nabíjení baterie použijte specifikovaný

kabel USB.

- Dotykové pero uchovávejte na stabilním místě mimo dosah dětí. Dotykové pero nesmí přijít do úst dětem a domácím zvířatům a také se nesmí olizovat. Při hře s výrobkem nebo jeho spolknutí hrozí vážné zranění.
- Dotykové pero nepoužívejte, pokud máte mokré ruce. Do dotykového pera se nesmí dostat cizorodé látky (např. limonáda nebo voda). Pokud by k tomu došlo, výrobek nepoužívejte. Nedotýkejte se optického snímače dotykového pera ostrými předměty. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo poškození výrobku.
- Výrobek nepoužívejte při extrémních teplotách. Nepoužívejte výrobek okamžitě po přechodu z chladného prostředí do tepla. Uvnitř výrobku by mohlo dojít ke kondenzaci. * Následkem toho hrozí poškození výrobku. Vypněte výrobek a vyčkejte několik hodin, dokud se vlhkost nevypaří. Teprve potom lze výrobek znovu používat.
- Dotykové pero nerozebírejte a neopravujte. * Záruka na výrobek se nevztahuje na vzniklé škody nebo zranění způsobené neoprávněnou demontáží. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo poškození výrobku.
- V případě, že z dotykového pera uniká tekutina, je přísně zakázáno v jeho blízkosti pracovat s ohněm. Uniklá tekutina nebo plyn se může vznítit a způsobit požár nebo jinou škodu.
- Výrobek nesmí být vystaven silným tlakům, nárazům nebo otřesům, jako je například zatížení těžkým předmětem nebo silné tlačení.
- Na obrazovce nezobrazujte příliš dlouho statický obraz. Mohlo by dojít k vypálení obrazu.
- Napájecí kabel nepřipojujte k periferním zařízením nebo diskům, pro které není určen. Hrozí chybná funkce nebo poruchy výrobku.
- Dotykové pero nenechávejte ležet volně na podlaze. Pokud by se na něj stoupl, hrozí jeho poškození nebo úraz. Použijte dodávaný držák na pero.
- Při likvidaci výrobku postupujte opatrně. Dotykové pero se skládá z lithium-iontové baterie a plastu. Likvidace spaláním může

být nebezpečná, proto výrobek likvidujte podle platných předpisů.

- Napájecí kabel neodpojujte nadměrnou silou. Mohlo by dojít k poškození napájecího konektoru a počítače.
- Při použití na dotykové pero příliš netlačte. Pokud budete na dotykové pero silně tlačit, mohou následkem toho na obrazovce ulpívat nečistoty. Výrobek očistěte dodávaným čisticím hadříkem.
- Pokud dotykové pero používáte současně s někým jiným, ujistěte se, že máte k dispozici dostatek volného místa. Pokud by došlo ke střetu, hrozí chybná funkce pera nebo úraz.

Postup používání programu Pentouch

Při používání funkcí programu Pentouch postupujte podle následujících kroků.

- 1 Před instalací zkontrolujte požadavky na systém.
- 2 Instalujte program Pentouch a ovladač adaptérů USB z instalačního disku CD.
- 3 Spárujte pero a adaptér.
- 4 Připojte počítač k televizoru.
- 5 Nakonfigurujte obrazovku počítače.
- 6 Aktivujte režim Pentouch (Dotykové pero) na televizoru.
- 7 Spustěte program Pentouch.

Požadavky na systém

Ujistěte se, že ovladače jsou řádně nainstalovány a je tak zajištěna správná funkce dotykového pera.

- Systém Windows 7 Starter Edition není podporován.

Podporovaný operační systém	
Windows XP	32bitový
Windows Vista	32bitový
Windows 7	64bitový

Doporučovaný systém pro program Pentouch

- Procesor: dvoujádrový procesor 2 GHz a vyšší
- Paměť: 1 GB a více
- Pevný disk: 500 MB a více
- Zobrazení: Grafická karta s podporou rozlišení 1920x1080 (s výjimkou modelu 50PT49**), 1024x768 (pouze model 50PT49**) s výstupem VGA (RGB) nebo HDMI
- Doporučuje se systém Windows 7, který má integrovanou podporu vícedotykového ovládání.



POZNÁMKA

- Chcete-li instalovat nebo odinstalovat příslušný software, je potřeba se přihlásit jako správce.
- Ujistěte se, že instalujete ovladače z dodaného disku CD.
- Program lze rovněž stáhnout z webu společnosti LG Electronics.
- Před instalací ovladačů ukončete všechny spuštěné aplikace.

Instalace programu Pentouch

Instalujte program Pentouch, abyste mohli využít jeho funkce.

Podle následujících kroků provedte instalaci programu.

- 1 Připravte a spusťte počítač.
- 2 Po spuštění počítače vložte dodaný disk CD. Automaticky se zobrazí obrazovka instalačního programu.

(Pokud se obrazovka instalačního programu sama nezobrazí, přejděte do složky Tento počítač a kliknutím na disk LG a soubor index.htm si zobrazíte obrazovku instalačního programu.)

- 3 Na webové stránce klikněte na možnost [Install the Pentouch Programme (Instalovat program Pentouch)]. Vyberte jazyk a pokračujte v instalaci programu Pentouch.

Ovladač se instaluje do výchozí složky.

Po úspěšném dokončení instalace se zobrazí informační okno.

- 4 Ovladač adaptérů USB instalujte až po instalaci programu Pentouch.

Instalace ovladače adaptéru USB

Ovladač adaptéru USB instalujte až po instalaci programu Pentouch.

- 1 Na webové stránce klikněte na možnost [Install the Pentouch USB Dongle Driver (Instalovat ovladač zařízení Pentouch USB Dongle)]. Vyberte jazyk a instalujte ovladač zařízení Pentouch USB Dongle.

Ovladač se instaluje do výchozí složky.

Po úspěšném dokončení instalace se zobrazí informační okno.

- 2 V systému Windows XP ovladač automaticky nainstaluje Průvodce přidáním nového hardwaru.
- 3 Po dokončení instalace restartujte počítač.
- 4 Poté, co se počítač běžným způsobem spustí, registrujte v počítači dotykové pero a modul USB. (Viz str.39)



POZNÁMKA

- Před instalací ovladače odpojte adaptér USB.

Odinstalace programu a ovladače Pentouch

V případě potíží při instalaci nebo používání programu nebo ovladače Pentouch odinstalujte podle následujícího postupu program nebo ovladač a znovu je nainstalujte.

- 1 V počítači přejděte do nabídky [Start] → [Ovládací panely] → [Přidat nebo odebrat programy] a odeberte program Pentouch nebo ovladač.
 - Instalovaný ovladač: LG Pentouch Multi-touch Driver
 - Instalovaný program Pentouch: Pentouch TV
- 2 Klikněte na možnost [Ano]. Zobrazí se okno informující o tom, že program (případně ovladač) byl odebrán.
- 3 Po odinstalaci programu nebo ovladače restartujte počítač.

Párování dotykového pera a adaptéru USB

Co je párování?

Před používáním dotykového pera je potřeba spárovat dotykové pero a adaptér USB.

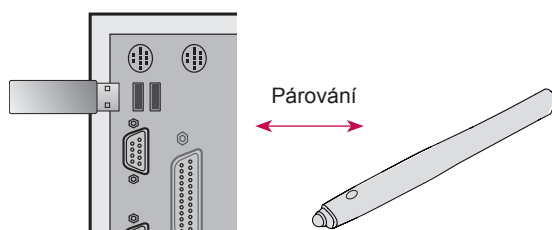
Po spárování není nutné provádět párování znovu, pokud nenastane některá z následujících situací:

- Chcete používat nové pero.
- Chcete nahradit používané pero novým.
- Chcete spárovat nové pero, abyste mohli používat současně dvě pera.

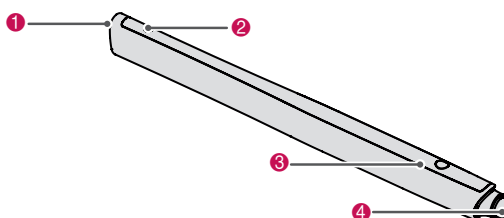
Co je třeba vědět před párováním

- Tento program umožňuje párování dvou dotykových per a jednoho adaptéru USB.
- Pokud chcete používat dvě pera současně, je potřeba je po jednom spárovat s adaptérem USB.
- Párování není možné, pokud se párované pero právě používá.
- Pokud provádíte párování nového pera, ve chvíli, kdy již jsou s adaptérem USB spárována dvě pera, budou data předchozích párování přepsána.
- Použijte přiložený instalační disk CD k instalaci ovladače do počítače. (Další informace o instalaci ovladačů naleznete v návodu k instalaci ovladačů.)

<zadní panel počítače>

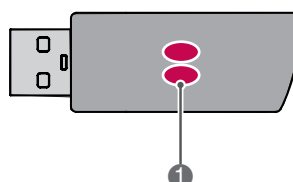


Dotykové pero



Č.	Popis
①	Nabíjecí port USB
②	Indikátor LED
③	Tlačítko Napájení / Domů
④	Hrotový spínač dotykového pera

Adaptér USB



Indikátor LED



POZNÁMKA

- Více informací najdete v uživatelské příručce (Dotykové pero, Adaptér USB).
- Dotyková pera a adaptéry USB se prodávají zvlášť v obchodech společnosti LG Electronics.
- Pokud bude dotykové pero určitou dobu v nečinnosti (10 minut), automaticky se vypne.

Počáteční párování

- 1 Připojte adaptér Pentouch k portu USB. Systém Windows poté v oznamovací oblasti hlavního panelu zobrazí zprávu, že probíhá vyhledávání a instalace ovladačů. Po dokončení instalace se oba indikátory LED na adaptéru USB rozsvítí červeně. Po zobrazení zprávy, že bylo nainstalováno nové zařízení, si připravte dotykové pero dodávané jako příslušenství.

- 2 Držte dotykové pero ve vzdálenosti 50 cm od adaptéru USB. Stiskněte jednou tlačítko  / Home(Napájení/Domů) na dotykovém peru. Po dokončení párování se indikátor LED na dotykovém peru na 2 sekundy rozsvítí červeně a 3krát blikne zeleně.
- 3 Když bude dotykové pero spárováno, po stisknutí tlačítka  / Home(Napájení/Domů) jednou blikne červený indikátor.



POZNÁMKA

- Párování je potřeba provést pouze před prvním použitím dotykového pera. Při dalším použití dotykového pera nejprve připojte adaptér USB Pentouch. Pokud oba indikátory svítí červeně, stiskněte tlačítko  / Home(Napájení/Domů).

Pokud selže párování

- 1 Párování bude neúspěšné, pokud v počítači není instalován ovladač adaptéru USB.
- 2 Párování bude neúspěšné, pokud indikátor LED na adaptéru USB nesvítí červeně.
- 3 Odpojte adaptér USB od počítače, znovu jej připojte a zkuste provést párování.

Zrušení párování (resetování dotykového pera)

- 1 Stiskněte tlačítko  / Home(Napájení/Domů) na dotykovém peru a zkontrolujte, že červený indikátor LED jednou blikne.
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko  / Home(Napájení/Domů) dotykového pera na 9 až 10 sekund.
- 3 Jakmile zelený indikátor jednou blikne, pusťte tlačítko. Jakmile červený indikátor 3x blikne, bude obnoveno výchozí nastavení dotykového pera (bez párování).

Upozornění při rušení párování

- 1 Dejte pozor, ať nechtěně neprovedete zrušení párování dotykového pera. V případě, že pero nebude spárované, znovu proveďte párování.
- 2 Pokud zrušíte párování a provedete nové párování normálně fungujícího dotykového pera, může druhé spárované pero přestat fungovat. V takovém případě zrušte párování nefunkčního pera a spáruje jej znovu podle postupu v části Počáteční párování.

Používání dotykového pera

Po spárování lze dotykové pero používat následujícími způsoby.

- 1 Zapnutí
 - Stiskněte jednou tlačítko  / Home(Napájení/Domů). Jako indikace zapnutí zůstane svítit červený a zelený indikátor LED.
- 2 Vypnutí
 - Stiskněte a podržte tlačítko  / Home(Napájení/Domů). Jakmile se dvakrát krátce rozsvítí červený indikátor LED, pusťte tlačítko. Červený indikátor 3x blikne a pero se vypne.
- 3 Stisknutí tlačítka  / Home(Napájení/Domů) při zapnutém dotykovém peru
 - v programu Pentouch: zobrazí nebo skryje panel nástrojů nebo funkce,
 - v systému Windows: odpovídá stisknutí pravého tlačítka myši. Ukažte dotykovým perem na objekt, na který chcete kliknout pravým tlačítkem, a stiskněte tlačítko.
- 4 Funkce pro dvojité kliknutí nemusí fungovat správně v systému Windows XP a Windows Vista. V takovém případě namísto toho použijte tlačítko  / Home(Napájení/Domů) (kliknutí pravým tlačítkem).
- 5 Dotykové pero v systému Windows funguje stejným způsobem jako myš.



POZNÁMKA

- Po 3 hodinách souvislého nabíjení lze dotykové pero používat přibližně 8 hodin.
- V průběhu nabíjení nemusí dotykové pero fungovat normálně.
- Při provozu dotykového pera bude indikátor LED svítit zeleně. Pokud nebudete dotykové pero používat, automaticky se po 1 minutě vypne.
- Indikace LED stavu baterie dotykového pera
 - Nabíjení: svítí červeně
 - Nabíjení dokončeno: svítí zeleně
 - Nabíjení baterie 20 % a méně: bliká červeně v 3sekundových intervalech
 - Baterie vybita: bliká červeně v sekundových intervalech a pero se automaticky vypne.

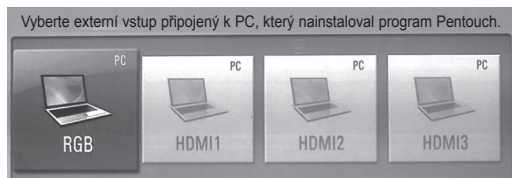
Používání režimu Pentouch (Dotykové pero)

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

K používání funkcí programu Pentouch potřebujete následující:

- počítač s výstupem VGA (RGB) nebo HDMI,
- kabel VGA nebo HDMI.

- 1 Po propojení televizoru a počítače pomocí kabelu VGA nebo HDMI použijte tlačítko INPUT (VSTUP) na dálkovém ovladači a vyberte vstup, ke kterému je připojen počítač.
- 2 Nakonfigurujte obrazovku počítače podle pokynů v části Nastavení rozlišení obrazu pro režim Pentouch (Dotykové pero). Pokud používáte notebook, nastavte výstup obrazu pouze na televizor (nesmí být současně aktivní výstup na monitor).
- 3 Aktivujte režim Pentouch (Dotykové pero) na televizoru.
 - Stisknutím tlačítka TOUCH na dálkovém ovladači nebo tlačítka Home přejděte do hlavních menu. Vyberte funkci Pentouch (Dotykové pero).
- 4 Vyberte správné vstupní připojení k počítači, aby se aktivoval režim Dotykové pero.



- 5 Pomocí dotykového pera nebo myši spusťte program Pentouch. Tlačítko  / Home (Napájení/Domů) na dotykovém peru funguje jako pravé tlačítko myši.



POZNÁMKA

- Pokud vypnete a znovu zapnete televizor během používání funkce Dotykové pero, zobrazí se naposledy používaný režim.
- Chcete-li přepnout z režimu Dotykové pero na jiný režim, stisknutím tlačítka INPUT (VSTUP) na dálkovém ovladači vyberte požadovaný vstup nebo stiskněte tlačítko TV, kterým se vrátíte na režim televize.

Nastavení rozlišení obrazu pro režim Pentouch (Dotykové pero)

V případě stolního počítače

V systému Windows XP

Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a vyberte možnost [Vlastnosti]. V okně [Vlastnosti zobrazení] nastavte na kartě [Nastavení] rozlišení obrazovky na 1920x1080 (s výjimkou modelu 50PT49**) nebo 1024x768 (pouze model 50PT49**).

V systému Windows Vista

Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a vyberte možnost [Přizpůsobit] a [Nastavení zobrazení]. V části [Rozlišení] nastavte rozlišení obrazovky na 1920x1080 (s výjimkou modelu 50PT49**) nebo 1024x768 (pouze model 50PT49**).

V systému Windows 7

Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a vyberte možnost [Rozlišení obrazovky]. V části [Rozlišení] nastavte rozlišení obrazovky na 1920x1080 (s výjimkou modelu 50PT49**) nebo 1024x768 (pouze model 50PT49**).

V případě notebooku

Postup 1:

Na klávesnici notebooku stiskněte kombinaci kláves pro přepnutí obrazovky „Fn + funkční klávesa“ k přepnutí obrazového výstupu počítače na televizor. Potom nastavte rozlišení obrazovky počítače na 1920x1080 (s výjimkou modelu 50PT49**) nebo 1024x768 (pouze model 50PT49**).

* Poznámka: Funkční klávesa pro přepnutí obrazovky u notebooku se může lišit podle výrobce.

* Obrazový výstup počítače musí být nastaven pouze na televizor.

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

Postup 2:

Zobrazte si ovládací panel nastavení grafické karty počítače.

Nastavte možnost [Display Mode (Režim zobrazení)] na režim [Single display (Jedno zobrazovací zařízení)] a jako aktivní zobrazovací zařízení zvolte [LG TV].

* Nastavte rozlišení obrazovky počítače na 1920x1080 (s výjimkou modelu 50PT49**) nebo 1024x768 (pouze model 50PT49**).



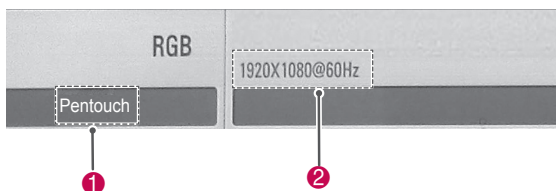
POZNÁMKA

- Způsob změny rozlišení obrazovky se může lišit v závislosti na konfiguraci počítače.
- Program Pentouch neumožňuje používat současně dvě zobrazovací zařízení (v běžném nebo klonovaném režimu). Zkontrolujte, že je obrazový výstup počítače nastaven pouze na televizor.
- Funkční klávesa pro přepnutí obrazovky u notebooku se může lišit podle výrobce.

Zobrazení nastavení obrazovky

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

Po stisknutí tlačítka OK na dálkovém ovladači se zobrazí následující obrazovka oznamující, že nastavení obrazovky bylo úspěšně změněno.



- ① Měl by se zobrazit nápis „Pentouch“, který indikuje aktivaci režimu Pentouch (Dotykové pero). Pokud se tento nápis nezobrazí, znovu spusťte režim Pentouch (Dotykové pero). (Viz str.41)
- ② Měl by se zobrazit údaj o úspěšném nastavení rozlišení 1920x1080 (kromě modelu 50PT49**) nebo 1024x768 (pouze model 50PT49**). Pokud se nezobrazí, znovu nastavte rozlišení obrazovky. (Viz str.41)



UPOZORNĚNÍ

- Funkce pro dvojité kliknutí nemusí fungovat správně v systému Windows XP a Windows Vista, protože tyto operační systémy nemají integrovanou podporu dotykového ovládání.
- Ovládání programu Pentouch může být pomalejší v závislosti na výkonu počítače.
- Pokud odpojíte a znovu připojíte obrazový výstup počítače, může dojít ke změně velikosti obrazu. Pokud k tomu dojde, znovu nastavte rozlišení obrazovky počítače.
- Pokud se po stisknutí kombinace kláves pro přepnutí obrazovky (Fn + funkční klávesa) na obrazovce televizoru ani notebooku nezobrazuje obraz, znovu stiskněte tyto klávesy.
- Po stisknutí kombinace kláves pro přepnutí obrazovky (Fn + funkční klávesa) se může zmenšit velikost obrazu na televizoru. Pokud k tomu dojde, nastavte znovu rozlišení obrazovky.
- Změna vlastností zástupce na ploše v systému Windows 7 může mít vliv na funkci programu Pentouch.
- Při použití programu Pentouch pokud možno nepoužívejte jiné aplikace.
- Pokud se bod, kterého se dotykovým perem dotknete na televizní obrazovce a jeho zobrazení na obrazovce počítače, neshodují, když je počítač připojen k televizoru pomocí signálového kabelu počítače (VGA), vyberte pomocí dálkového ovladače televizoru možnost [Home (Domů)] → [PICTURE (OBRAZ)] → [SCREEN (OBRAZOVKA)] (RGB) a poté vyberte možnost [Auto Configure (Automatické nastavení)] a obrazovku přizpůsobte.
- Pokud je počítač k televizoru připojen pouze kabelem VGA, nebude se na televizoru přehrávat zvuk z počítače. V takovém případě propojte počítač s televizorem rovněž zvukovým kabelem.
- Funkce Play Video (Přehrávání videa) v nabídce Editor fotografií nemusí fungovat správně v závislosti na instalovaných kodecích v počítači.
- Pokud chcete v systému Windows XP nebo Vista nastavit spouštění programů jedním kliknutím, v počítači přejděte do nabídky Start → Ovládací panely → Možnosti složky a vyberte možnost „Otevřít položku klepnutím (vybrat ukázáním)“.
- Pokud v počítači používáte systém Windows XP, podporuje virtuální klávesnice pouze angličtinu.
- Při přechodu do režimu Dotykové pero nebo při změně rozlišení pro vstupní signály RGB v režimu Dotykové pero se obrázky nemusí na chvíli zobrazit správně v důsledku provádění automatického nastavení.

Funkce režimu Pentouch (Dotykové pero)

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

Po spuštění programu Pentouch se zobrazí následující úvodní obrazovka.

- 1 Stisknutím tlačítka **TOUCH (DOTYKOVÝ REŽIM)** si zobrazíte funkce dotykového režimu.

! POZNÁMKA

- Funkce pro dotykové pero lze rovněž vyvolat zvolením možnosti **Dotykové pero** v hlavní nabídce.

- 2 Dotkněte se obrazovky pomocí dotykového pera a vyberte možnost **Skicář**, **Editor fotografií**, **Rodinné album**, **Galerie**, **Internet** nebo **Moje kancelář**.



Č.	Popis
1	Skicář Výběr požadovaného pozadí, na kterém budete kreslit obrázky.
2	Editor fotografií Kreslení obrázků na fotografie a videa a jejich úprava.
3	Rodinné album Album s fotografiemi, videi, poznámkami a skicami k rodinným událostem s uspořádáním podle data.
4	Galerie Kolekce obrázků nakreslených a uložených v nástroji Skicář, Editor fotografií, Internet nebo Moje kancelář.
5	Internet Webový prohlížeč umožňující pořídit snímek webového obsahu, na kterém pak můžete kreslit nebo psát poznámky.
6	Moje kancelář Podporuje skleněný efekt u souborů systému Microsoft Office a souborů PDF.
7	Úroveň nabití dotykového pera
8	Nastavení složek pro načítání a ukládání, nastavení spořiče obrazovky a nastavení jazyka
9	Ukončení programu Pentouch

Pokud zvolíte možnost **Setting (Nastavení)**:

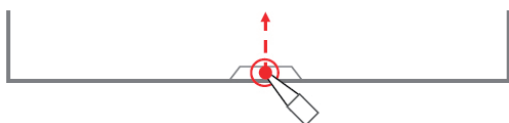
- 1 Pomocí dotykového pera vyberte možnost **Setting (Nastavení)** na úvodní obrazovce programu Pentouch.
- 2 Vyberte požadovanou možnost.

Možnost	Popis
Otevřít složku	Výběr složky, ze které se budou načítat fotografie nebo soubory videa.
Uložit složku	Výběr složky, do které se budou ukládat obrázky.
Spořič obrazovky	Nastavení doby, za jak dlouho se aktivuje spořič obrazovky.
Jazyk	Výběr upřednostňovaného jazyka.

Používání panelu nástrojů

Panel nástrojů kreslení lze používat ve všech nabídkách.

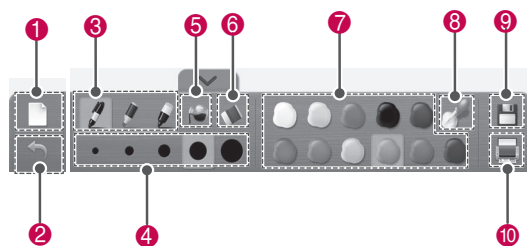
Panel nástrojů si zobrazíte dotknutím se dotykového pera dolní části obrazovky.



K dispozici jsou dva typy funkcí na panelu nástrojů: standardní a speciální.

- Standardní funkce jsou k dispozici ve všech nabídkách.
- Speciální funkce jsou k dispozici jen v konkrétních nabídkách.

Standardní funkce panelu nástrojů



Č.	Popis
1	Obnovit: Smazání pozadí a všech kreseb.
2	Zpět: Vrácení zpět pro až 5 předchozích akcí.
3	Kreslicí nástroje: inkoustové pero, zvýrazňovač, magické pero.
4	Výběr tloušťky aktuálního kreslicího nástroje.
5	Kbelík s barvou: Výplň uzavřené oblasti vybranou barvou.
6	Guma
7	Výběr barvy: Výběr barvy pro aktivní kreslicí nástroj z dostupných barev.
8	Volný výběr barvy: Možnost vybrat libovolnou barvu z palety.
9	Uložit
10	Tisk Nastavení tiskárny, rozsahu tisku a počtu kopií. K dispozici je rovněž náhled.

* Popis speciálních funkcí panelu nástrojů je uveden v části s popisem funkcí nabídky.



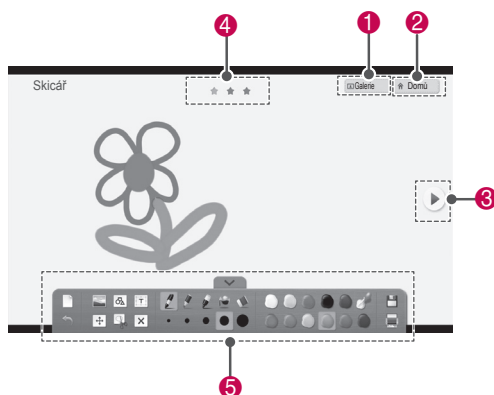
UPOZORNĚNÍ

- Práce s funkcí Guma může být pomalejší, pokud obrázek obsahuje více překrývajících se objektů a používáte méně výkonný počítač.

Používání funkce Skicář

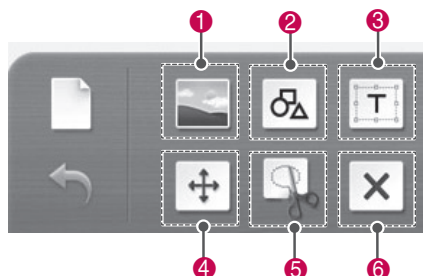
Slouží k výběru pozadí, na kterém budete kreslit obrázky.

- 1 Pomocí dotykového pera vyberte na obrazovce možnost .
- 2 Pomocí dotykového pera vyberte na obrazovce požadovanou možnost nebo s využitím panelu nástrojů nakreslete obrázek.

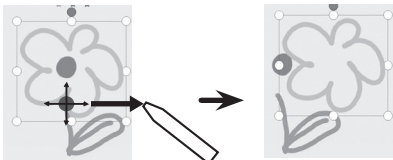
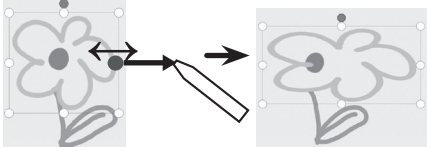
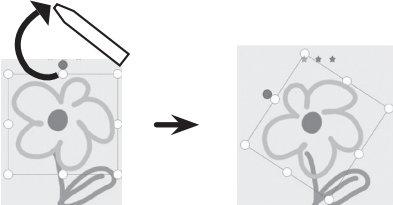
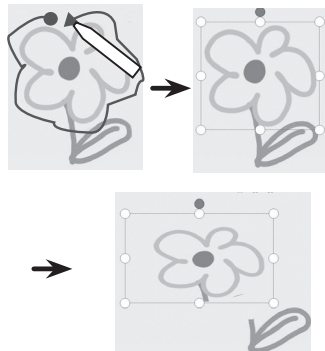


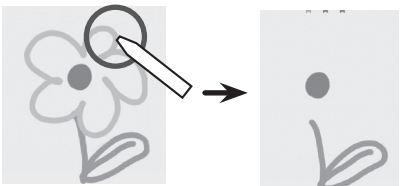
Č.	Popis
1	Přechod do nabídky Galerie
2	Přechod do hlavní nabídky programu Pentouch
3	Tlačítka pro stránkování Slouží k přechodu na předchozí nebo následující stránku. Lze se přesouvat mezi až třemi stránkami.
4	Aktuálně zvolená stránka
5	Funkce panelu nástrojů

Speciální funkce panelu nástrojů



Nabídka	Popis
1	Výběr obrázku pro pozadí 
2	Vložení základních tvarů Vyberte požadovanou ikonu a poté krátkým klepnutím vytvoříte obrázek výchozí velikosti. 
3	Vložení textu Pokud vyberete oblast pro zadávání textu, na obrazovce se zobrazí klávesnice. V některých operačních systémech se mohou zobrazit dvě virtuální klávesnice. 

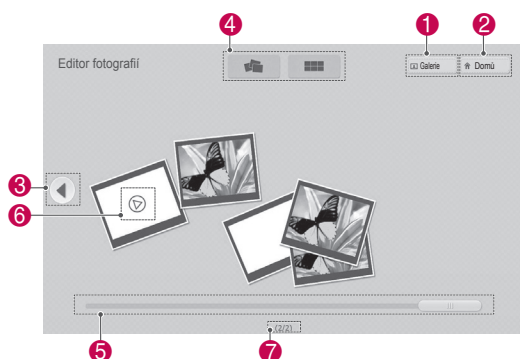
	Při přetažení čáry nebo obrazce perem lze v jeden okamžik přesunout nebo změnit velikost pouze jednoho objektu. Pokud krátce klepnete na objekt a budete jej posouvat, zobrazí se ohraničená plocha objektu. Přesun Objekt lze přesunout přetažením plochy vybraného objektu.  Roztažení / Zmenšení Objekt lze roztáhnout nebo zmenšit přetažením jednoho z 8 rohů vybraného objektu. Velikost objektu se změní podle polohy okrajových bodů.  Otočení Vybraný objekt lze otočit uchopením a pohybem v otáčivém směru. 
5	Vyříznutí oblasti a přesunutí / roztažení / zmenšení / otočení. 

6	Odstranění objektu z obrazovky. 
---	---

Obrázková výzdoba

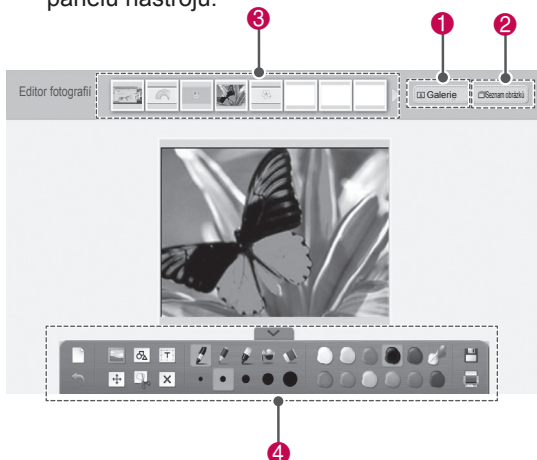
Zde můžete kreslit obrázky na fotografie a snímky z videa a upravovat je.

- 1 Pomocí dotykového pera vyberte na obrazovce možnost **Editor fotografií**.
- 2 Pomocí dotykového pera vyberte požadovanou možnost.



Č.	Popis
1	Přechod do nabídky Galerie
2	Přechod do hlavní nabídky programu Pentouch
3	Tlačítko pro stránkování Slouží k přechodu na předchozí nebo následující stránku.
4	Výběr možnosti uspořádání zobrazení skupiny fotografií. (Rozptýlené / Uspořádané)
5	Lišta pro navigaci na stránce
6	Zástupná ikona videa Současne nelze přehrávat více než jedno video. Při spuštění přehrávání nového videa bude předchozí přehrávání pozastaveno.
7	Zobrazení počtu stránek.

- 3 Vyberte fotografii nebo video, které chcete vyzdobit. Obrázek můžete vyzdobit s využitím panelu nástrojů.



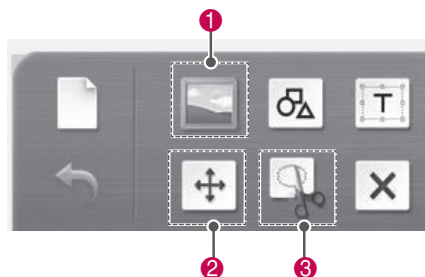
Č.	Popis
1	Přechod do nabídky Galerie
2	Otevření seznamu obrázků
3	Náhled všech fotografií a videí ve složce (podle data od nejnovějších)
4	Funkce panelu nástrojů

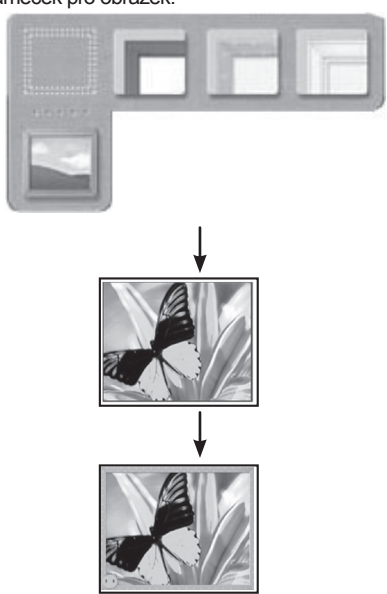
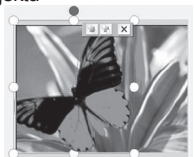


POZNÁMKA

- Při práci s videem můžete přehrávání pozastavit a uložit snímek pozastaveného videa pro použití v rámci funkce Editor fotografií.
- Upravovat lze fotografie a videa uložená v **Seznam fotografií**.
- TV-ja mund të mos i luajë si duhet skedarët video në regjimin Pentouch, në varësi të kompjuterit tuaj.

Speciální funkce panelu nástrojů



Č.	Popis
1	Rámeček pro obrázek. 
2	Přesunutí objektu  Pokud vyberete objekt, zobrazí se malá místní nabídka.  Přenést do popředí  Přenést do pozadí  Odstranit
3	Vyříznutí z obrázku.  Po zvolení oblasti k vyříznutí můžete upravit její velikost.

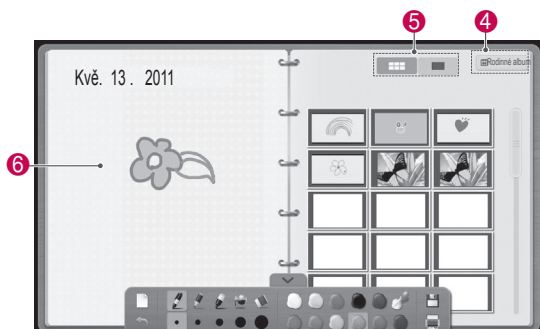
Používání funkce Rodinné album

Album s fotografiemi, videi, poznámkami a skicami k rodinným událostem s uspořádáním podle data.

- 1 Pomocí dotykového pera vyberte na obrazovce možnost **Rodinné album**.
- 2 Pomocí dotykového pera vyberte požadované datum.



- 3 Použijte panel nástrojů k přidávání záznamů do rodinného alba a jeho vyzdobení.

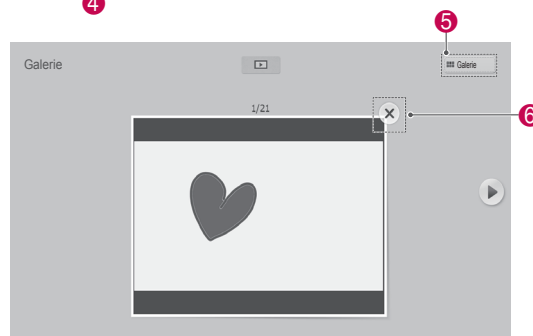
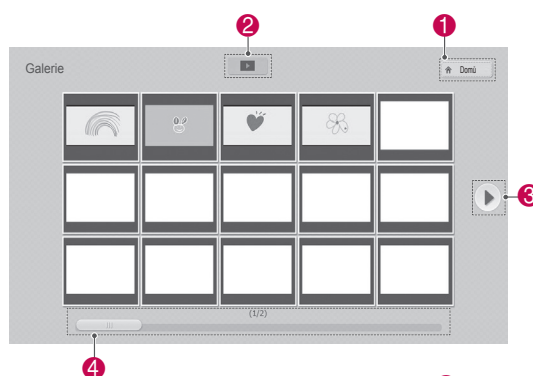


Č.	Popis
1	Přechod do hlavní nabídky programu Pen-touch
2	Výběr data
3	Data s obrázky se zobrazují barevně a jsou u nich ikony.
4	Přechod na obrazovku Rodinné album.
5	Přepnutí mezi náhledem a zobrazením na celou obrazovku.
6	Sem můžete kreslit nebo psát.

Používání funkce Galerie

Zde se nachází galerie obrázků vytvořených a uložených pomocí funkcí Skicář, Obrázek a Internet.

- 1 Pomocí dotykového pera vyberte na obrazovce možnost **Galerie**.
- 2 Pomocí dotykového pera vyberte požadovanou možnost na obrazovce a prohlížejte si galerii.



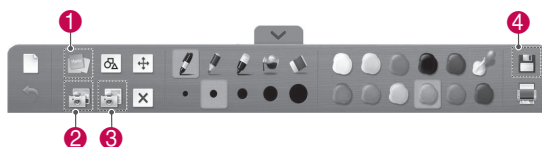
Č.	Popis
1	Přechod do hlavní nabídky programu Pen-touch
2	Spuštění prezentace od prvního obrázku na aktuální stránce. Chcete-li prezentaci zastavit, dotkněte se obrazovky během přehrávání prezentace dotykovým perem. Vráťte se na předchozí obrazovku.
3	Tlačítko pro stránkování: Slouží k přechodu na předchozí nebo následující stránku.
4	Lišta pro navigaci na stránce
5	Přechod do Galerie
6	Po stisknutí se aktuální obrázek smaže a zobrazí se další obrázek.

Používání funkce Internet

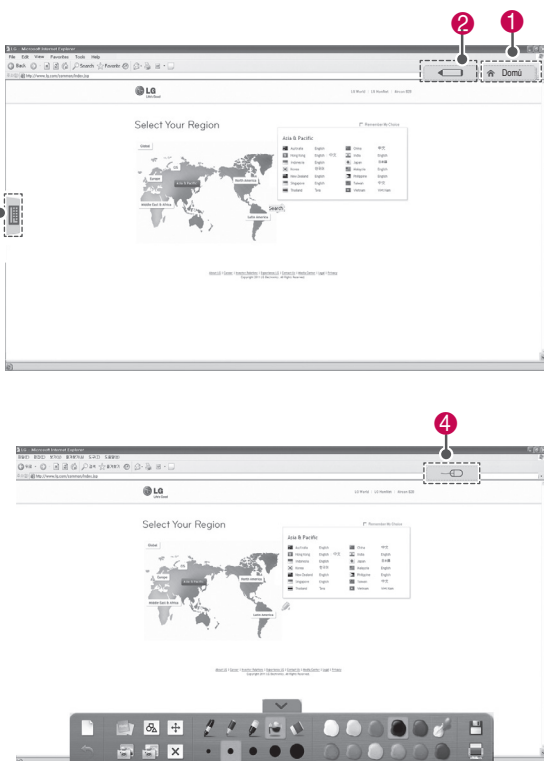
Můžete vytvořit snímek webového obsahu a kreslit na něj nebo psát poznámky.

- 1 Pomocí dotykového pera vyberte na obrazovce možnost **Internet**.
- 2 Pomocí dotykového pera vyberte na obrazovce požadovanou možnost nebo použijte panel nástrojů.

Speciální funkce panelu nástrojů



Č.	Popis
1	Poznámka Výběr obrázku pro poznámku.
2	Capture all (Úplný snímek): Zobrazí se dialog k potvrzení uložení.
3	Capture selection (Snímek z výběru): Po zvolení oblasti snímku se zobrazí dialog k potvrzení uložení.
4	Uložit



Č.	Popis
1	Přechod do hlavní nabídky programu Pentouch
2	Přechod do režimu kreslení V režimu kreslení bude virtuální klávesnice skryta.
3	Karta virtuální klávesnice: Vložení textu Zvolením karty virtuální klávesnice zobrazíte na obrazovce virtuální klávesnici. Pro některé operační systémy se mohou zobrazit dvě virtuální klávesnice.
4	Návrat na předchozí úroveň. Kresby budou smazány při ukončení režimu kreslení.

Používání funkce Moje kancelář

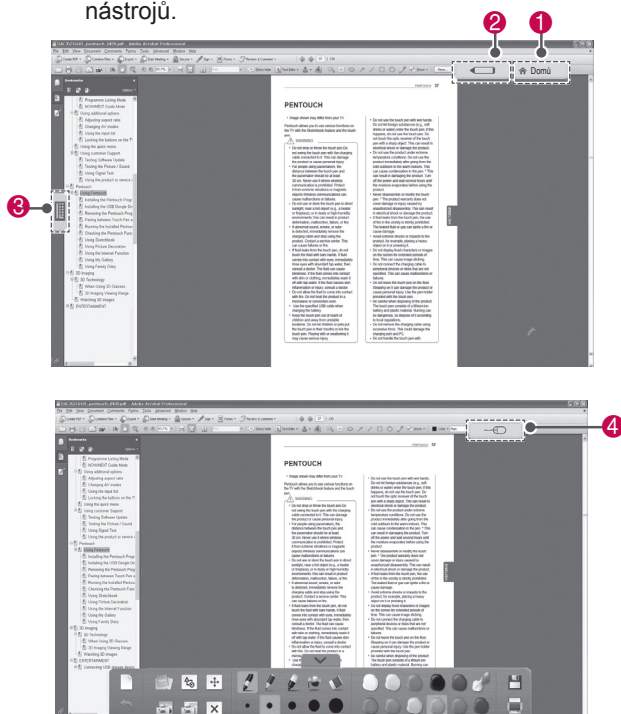
Můžete kreslit nebo psát do dokumentů Microsoft Office nebo souborů PDF.

- V počítači musí být instalovány aplikace umožňující práci s dokumenty Microsoft Office a soubory PDF.
- V okně se zobrazí složky a soubory v podporovaných formátech.

Podporovaný formát souboru

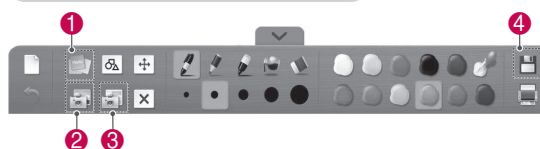
Typ	Podporovaný formát souboru
Soubory systému Office	ppt, doc, xls (Office 2003) pptx, docx,.xlsx (Office 2007) Soubory aplikace Microsoft PowerPoint (*.ppt, .pptx) Soubory aplikace Microsoft Word (*.doc, .docx) Soubory aplikace Microsoft Excel (*.xls, .xlsx) Datové soubory aplikace Outlook (*.msg, *.eml)
Soubory PDF	Soubory Adobe PDF (*.pdf)

- 1 Pomocí dotykového pera vyberte na obrazovce možnost Moje kancelář.
- 2 Pomocí dotykového pera se dotkněte obrazovky a v místním okně Open (Otevřít) vyberte soubor, který chcete otevřít.
- 3 Pomocí dotykového pera vyberte na obrazovce požadovanou možnost nebo použijte panel nástrojů.



Č.	Popis
1	Přechod do hlavní nabídky programu Pentouch
2	Přechod do režimu kreslení V režimu kreslení bude virtuální klávesnice skryta.
3	Karta virtuální klávesnice: Vložení textu Zvolením karty virtuální klávesnice zobrazíte na obrazovce virtuální klávesnici. Pro některé operační systémy se mohou zobrazit dvě virtuální klávesnice.
4	Návrat na předchozí úroveň. Kresby budou smazány při ukončení režimu kreslení.

Speciální funkce panelu nástrojů



Č.	Popis
1	Poznámka Výběr obrázku pro poznámku.
2	Capture all (Úplný snímek): Zobrazí se dialog k potvrzení uložení.
3	Capture selection (Snímek z výběru): Po zvolení oblasti snímku se zobrazí dialog k potvrzení uložení.
4	Uložit

3D OBRAZ

(Pouze modely 3D)

Technologie 3D

Tento televizor umožňuje zobrazit 3D obraz televizního vysílání 3D nebo kompatibilního zařízení, které je k televizoru připojeno, například přehrávače Blu-ray 3D. Ke sledování televizoru ve formátu 3D je vyžadováno příslušné zařízení. Při zobrazení 3D se zobrazují dva samostatné obrazy formátované pro každé oko. Ke sledování těchto obrazů ve 3D formátu je potřeba použít 3D brýle.



VAROVÁNÍ

- Při sledování videa ve formátu 3D doporučujeme udržovat vzdálenost odpovídající nejméně dvojnásobku délky úhlopříčky obrazovky.
- Sledování 3D obrazu z příliš malé vzdálenosti nebo po delší dobu může způsobit poškození zraku.
- Sledování televizního vysílání, videa nebo her v zobrazení 3D s použitím 3D brýlí po delší dobu může způsobit ospalost, bolesti hlavy, únavu očí nebo případně celkovou únavu. Pokud vás bolí hlava nebo se cítíte unavení či ospalí, přestaňte sledovat televizor a odpočiňte si.
- Těhotné ženy, starší lidé, osoby se srdečními potížemi nebo častou únavou by se měli sledování 3D televizoru vyhybat.
- Sledování některých 3D scén může způsobit nečekané pohyby diváka (uhýbání, přikrčení atd.). Proto nesledujte 3D televizor v blízkosti křehkých předmětů nebo předmětů, které lze snadno shodit na zem nebo převrhnout.
- Dětem mladším 5 let nedovolte sledovat televizor 3D. Mohlo by to mít negativní vliv na vývoj zraku u dětí.
- Varování před záchvatem pro fotosenzitivní osoby:
U některých osob se při vystavení určitým zrakovým podnětům, například světelným zábleskům nebo blikajícímu obrazu při sledování televize nebo videoher, mohou vyskytnout záchvaty nebo příznaky epilepsie. Pokud jste vy nebo některý ze členů vaší rodiny prodělali v minulosti epilepsii nebo záchvat, poraďte se

před sledováním 3D televizoru se svým lékařem.

Za nespecifikovaných podmínek se bez předchozích výskytů mohou objevit také určité symptomy. Pokud pocítíte následující příznaky, ihned přerušete sledování 3D obrazu a obraťte se na lékaře: závraťe nebo mírné bolení hlavy, změny vidění, nestabilita vidění nebo obličejového svalstva, například záškuby obličejového svalstva nebo víček, nekontrolované pohyby, škubání, ztráta vědomí, zmatení nebo dezorientace, ztráta prostorové orientace, křeče nebo nevolnost. Rodiče by měli sledovat tyto příznaky u svých dětí, a to včetně dospívajících, neboť děti mohou být na sledování efektů 3D televizoru citlivější.

- Riziko záchvatu fotocitlivých osob může být sníženo dodržením následujících opatření.
 - » Během sledování 3D televizoru dělejte časté přestávky.
 - » Osoby, u kterých se vidění na levé a pravé oko liší, by měly televizor sledovat až po provedení korekčních opatření vidění.
 - » Televizor sledujte tak, aby vaše oči byly v úrovni 3D obrazovky. Nesedíte u televizoru příliš blízko.
 - » Nesledujte 3D obraz, pokud jste unavení nebo se necítíte dobře, a vyhybejte se sledování 3D obrazu po delší dobu.
 - » 3D brýle nepoužívejte k žádnému jinému účelu než ke sledování 3D obrazu na 3D televizoru.
 - » U některých osob může sledování 3D televizoru způsobit dezorientaci. Po sledování 3D televizoru a před dalšími pohyby proto chvíli počkejte, než se znovu zorientujete v běžném prostředí.

**POZNÁMKA**

- Ke sledování 3D televizoru je nutné použít 3D brýle. Nejlepších výsledků dosáhnete použitím značkových 3D brýlí LG. Při použití 3D brýlí jiných značek se 3D obraz nemusí zobrazovat správně. Pokyny k používání 3D brýlí naleznete v příručce dodávané s 3D brýlemi.
- Po zapnutí televizoru může trvat několik sekund, než se provede jeho kalibrace.
- Pokud odvrátíte zrak od televizoru a poté začnete 3D program znovu sledovat, může obnovení 3D efektu chvíli trvat.
- Pokud se mezi televizorem a 3D brýlemi nachází překážky, nemusí se 3D obraz správně zobrazit.
- Televizor nepoužívejte v blízkosti jiných elektronických přístrojů a infračervených zařízení.
- Při sledování 2D obrazu se doporučuje sundat 3D brýle. Pokud budete 2D obraz sledovat s nasazenými 3D brýlemi, můžete vidět deformovaný obraz.
- Pokud je 3D režim používán ve fluorescenčním světle může obrazovka televizoru blikat. V takových případech je doporučeno světlo vypnout nebo jej ztlumit.

Při používání 3D brýlí**UPOZORNĚNÍ**

- 3D brýle se prodávají samostatně. Pokyny k používání 3D brýlí naleznete v příručce dodávané s brýlemi.
- Nepoužívejte 3D brýle jako náhradu dioptrických brýlí, slunečních brýlí nebo ochranných brýlí.
- Neuchovávejte 3D brýle na místech s vysokou nebo velmi nízkou teplotou.
- Zabraňte upuštění předmětů na 3D brýle. Brýle neohýbejte a zabraňte jejich upuštění.
- Vzhledem k tomu, že čočky 3D brýlí lze snadno poškrábat, čistěte je pouze měkkým hadříkem. Před použitím hadříku z něj vytřepte veškerý prach, protože brýle jsou velmi náchylné k poškrábání.

Pozorovací rozsah 3D obrazu

Velikost televizoru, pozorovací úhel a další podmínky mohou mít vliv na pozorovací vzdálenost a úhel pozorování.

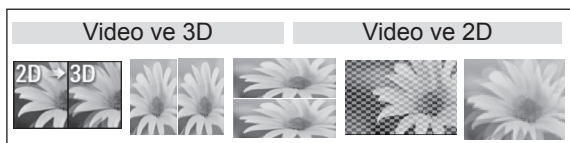
Pozorovací vzdálenost	2 m až 10 m
Pozorovací úhel	120° (Je-li pozorovací vzdálenost 2 m)

Sledování 3D obrazu

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

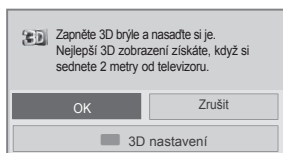
Zobrazit režim 3D pro obrazy 3D

- Přehrávat video ve 3D nebo vybrat kanál ve 3D. (Režim 2D na 3D je k dispozici pro veškerý obsah.)
- Stiskněte tlačítko 3D a na obrazovce vyberte stejný typ jako je vámi zobrazovaný obraz. (Typ vyberte na kartě „Video ve 3D“.)

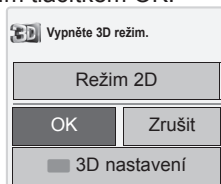


* Poznámka: Automaticky zapne režim 3D pro vstup HDMI, pokud je přehráván disk Blu-ray 3D.

- V zobrazeném informačním okně stiskněte tlačítko OK.



- Režim 3D vypnete stisknutím tlačítka 3D a potvrzením tlačítkem OK.

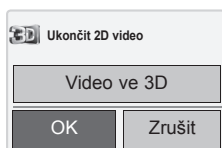


Zobrazit režim 2D pro obrazy 3D

- Přehrávat video ve 3D nebo vybrat kanál ve 3D.
- Stiskněte tlačítko 3D a na obrazovce vyberte stejný typ jako je vámi zobrazovaný obraz. (Typ vyberte na kartě „Video ve 2D“.)

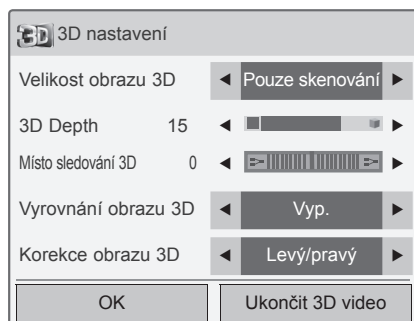


- Režim 2D vypnete stisknutím tlačítka 3D a potvrzením tlačítkem OK.



Použití možnosti rychlého menu 3D

- Stiskněte možnost **3D NASTAVENÍ**.
- Během sledování 3D obrazu můžete použít následující možnosti.



(Závisí na modelu)

Tlačítko	Popis
Velikost obrazu 3D	Ořízne vnější okraje obrazu a roztáhne obraz tak, aby v 3D režimu odpovídal šířce obrazovky.
3D Depth	Upraví vzdálenost mezi předmětem a pozadím na obraze, aby se zlepšil 3D efekt ve 2D na 3D režim.
Místo sledování 3D	Posune obraz (včetně obrazu předmětu a obrazu pozadí) dopředu nebo dozadu, aby se zlepšil 3D efekt ve 3D režimu.
Obraz 3D Stereováha	Upraví barevný a jasový rozdíl mezi pravou a levou stranou obrazu ve 3D režimu.
Obraz 3D Korekce	Změní pořadí obrazů na pravé a levé straně obrazu v 3D režimu.

**UPOZORNĚNÍ**

- Během sledování televizoru v 3D režimu nemusí určité nabídky správně fungovat.
- Při použití 3D efektu na 2D zdrojový signál nebude 3D efekt fungovat správně.
- 3D režim obrazu se automaticky vypne po přepnutí kanálu digitální televize nebo po přepnutí vstupního zdroje.
- Při sledování 2D programu digitální televize v 3D režimu obrazu se obraz nemusí zobrazovat správně.
- 3D efekt je viditelný, pokud je pro 3D vstupní signál přiváděný do televizoru zvolen 3D režim.
- Při přehrávání souborů *.mpo (3D kamerové soubory) se 3D režim obrazu zapne automaticky.
- S některými grafickými kartami počítače se 3D obraz nemusí zobrazit správně.

ZÁBAVA

Připojení k pevné síti

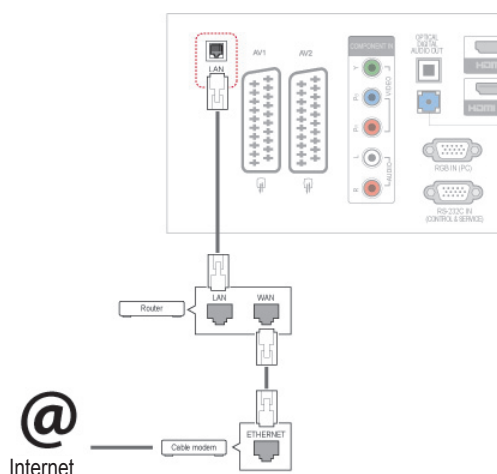
(Závisí na modelu)

Televizor připojte k místní síti (LAN) prostřednictvím portu sítě LAN podle následujícího vyobrazení a proveďte nastavení sítě.

Pokud je k dispozici pevná i bezdrátová síť, je upřednostňována pevná.

Po provedení fyzického připojení je u nemnoha domácích sítí třeba upravit nastavení sítě v televizoru. U většiny domácích sítí se televizor připojí automaticky bez nutnosti úprav.

Podrobné informace si vyžádejte u poskytovatele služeb sítě Internet nebo nahlédněte do návodu k obsluze směrovače.



UPOZORNĚNÍ

- K portu sítě LAN nepřipojujte modulární telefonní kabel.
- Vzhledem k tomu, že existují různé způsoby připojení, postupujte podle pokynů telekomunikační společnosti nebo poskytovatele služeb sítě Internet.

Postup úpravy nastavení sítě: (I když se televizor připojí automaticky, nebude na škodu, když nastavení znovu projdete),

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **NASTAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **SÍŤ** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Nastavení sítě** a stiskněte **OK**.
- 5 Je-li k dispozici zároveň pevná síť i bezdrátová síť, zvolte pomocí navigačních tlačítek možnost **Pevné** a stiskněte **OK**.
- 6 Pokud jste již provedli nastavení sítě, vyberte možnost **Obnovení**. Nové nastavení připojení vymaže aktuální nastavení sítě.
- 7 Vyberte možnost **Automatické nastavení IP adresy** nebo **Ruční nastavení IP adresy**.
 - Pokud zvolíte **Ruční nastavení IP adresy**, použijte navigační tlačítka a číselná tlačítka. Adresy IP bude třeba zadat ručně.
 - **Automatické nastavení IP adresy**: Tuto možnost vyberte, pokud je v místní síti (LAN) server DHCP (Router) připojený prostřednictvím pevného připojení. Televizoru bude automaticky přiřazena IP adresa. Postup při použití širokopásmového směrovače nebo širokopásmového modemu vybaveného funkcí serveru DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). IP adresa bude určena automaticky.
- 8 Po dokončení stiskněte **KONEC**.

! POZNÁMKA

- Chcete-li přímo z televizoru přistupovat do sítě Internet, musí být vždy zapnuté širokopásmové internetové připojení.
- Pokud je Internet nepřístupný, zkontrolujte stav sítě z počítače připojeného k místní síti.
- Když pracujete s **Nastavením sítě**, zkontrolujte kabel sítě LAN nebo zkontrolujte, zda je služba DHCP v routeru zapnutá.
- Pokud nedokončíte nastavení sítě, nebude síť správně pracovat.

Tipy pro nastavení sítě

- Pro tento televizor použijte standardní kabel LAN. Kategorie Cat5 nebo vyšší s konektorem RJ45.
- Mnoho problémů s připojením k síti vzniklých během nastavení lze často vyřešit obnovou nastavení směrovače nebo modemu. Po připojení přehrávače k domácí síti rychle vypněte napájení nebo odpojte napájecí kabel směrovače domácí sítě nebo kabelového modemu. Pak znovu zapněte napájení nebo připojte napájecí kabel.
- Počet zařízení, která mohou přijímat internetové služby, může být omezený v závislosti na smlouvě uzavřené s poskytovatelem služeb Internetu. S žádostí o podrobné informace se obraťte na daného poskytovatele služeb sítě Internet.
- Společnost LG neodpovídá za žádné chyby funkce televizoru nebo připojení k síti Internet vzniklé v důsledku chyb nebo nesprávné komunikace související s širokopásmovým připojením k Internetu nebo jiným připojeným vybavením.
- Společnost LG neodpovídá za problémy vzniklé připojením k síti Internet.
- Určitý obsah, dostupný prostřednictvím připojení k síti, nemusí být kompatibilní s televizorem. Pokud máte ve věci takového obsahu nějaké dotazy, obraťte se na jeho poskytovatele.
- Pokud rychlost připojení k síti neodpovídá požadavkům obsahu, ke kterému přistupujete, mohou být výsledky neuspokojivé.
- Některé operace připojení k síti Internet nemusí být možné z důvodu omezení nastavených poskytovatelem služeb vašeho širokopásmového

připojení k Internetu.

- Za všechny poplatky účtované poskytovatelem služeb sítě Internet, zejména za poplatky za připojení, zodpovídá uživatel.
- Pro pevné připojení k televizoru je třeba port sítě LAN 10 Base-T nebo 100 Base-TX. Pokud služba sítě Internet takové připojení neumožňuje, nebude televizor možné připojit.
- Pro využívání služby DSL je třeba modem DSL, pro využívání služeb kabelového modemu je třeba kabelový modem. V závislosti na způsobu přístupu a smlouvě s poskytovatelem služeb sítě Internet je možné, že uživatel nebude moci používat funkce připojení k síti Internet, jimiž je televizor vybaven, nebo bude omezen počet zařízení, která lze připojit současně. (Pokud poskytovatel služeb sítě Internet omezuje předplatné na jedno zařízení, je možné, že televizor nebude možné připojit v situaci, kdy je již připojen počítač.)
- Je možné, že nebude povoleno použití směrovače nebo bude jeho použití omezeno podle zásad a omezení poskytovatele služeb sítě Internet. S žádostí o podrobné informace se obraťte přímo na daného poskytovatele služeb sítě Internet.

Stav sítě

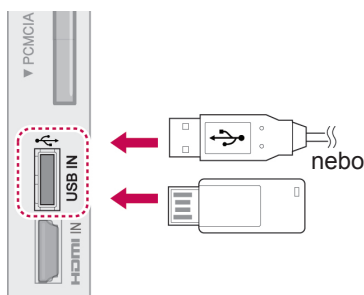
- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **SÍŤ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek zvolte **Stav sítě**.
- 4 Stisknutím **OK** zkontrolujete stav sítě.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.

Možnosti	Popis
Nastavení	Návrat do menu nastavení sítě.
Test	Po nastavení sítě proveďte test aktuálního stavu sítě.
Zavřít	Vraťte se do předchozího menu.

Připojování záznamových zařízení USB

K televizoru připojte záznamové zařízení USB, například paměť flash USB nebo externí pevný disk, a použijte funkci multimédií (viz „Procházení souborů“ na str.59).

Paměť flash USB nebo paměťovou kartu USB připojte k televizoru podle následujícího vyobrazení. Zobrazí se obrazovka Moje média.



Chcete-li odpojit záznamové zařízení USB, zkontrolujte, zda se řádně ukončilo připojení, aby se nepoškodil televizor nebo soubory.

- 1 Stisknutím tlačítka **Q.MENU (RYCHLÉ MENU)** přejděte do rychlého menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Zařízení USB** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Vysunutí** a stiskněte **OK**.
- 4 Odpojte zařízení USB až po zobrazení zprávy, že zařízení lze bezpečně odejmout.



UPOZORNĚNÍ

- Nevypínejte televizor ani nevytahujte záznamové zařízení USB, je-li záznamové zařízení připojeno k televizoru, jinak může dojít ke ztrátě souborů nebo se záznamové zařízení USB může poškodit.
- Soubory uložené na záznamovém zařízení USB často zálohujte pro případ ztráty nebo poškození souborů. Na ztrátu nebo poškození souborů se nevztahuje záruka.

Tipy pro používání záznamových zařízení USB

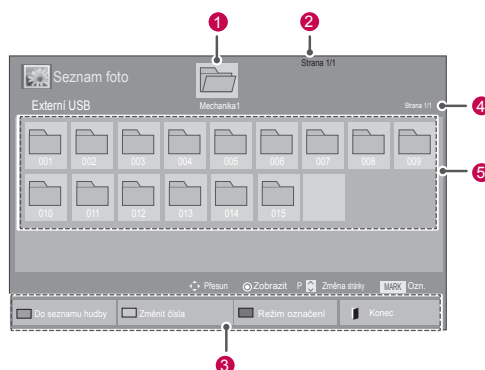
- Použít lze pouze záznamové zařízení USB.
- Pokud je záznamové zařízení USB připojeno přes USB rozbočovač, nebude rozpoznáno.
- Záznamové zařízení USB, které používá program pro automatické rozpoznání, nebude rozpoznáno.
- Záznamové zařízení USB, které používá vlastní ovladač, nemusí být rozpoznáno.
- Rychlost rozpoznání záznamového zařízení USB se může u jednotlivých zařízení lišit.
- Pokud připojené paměťové zařízení USB pracuje, nevypínejte televizor ani zařízení USB neodpojujte. Při náhlém oddělení nebo odpojení takového zařízení může dojít k poškození uložených souborů nebo záznamového zařízení USB.
- Nepřipojujte prosím záznamové zařízení USB, které bylo upravováno počítačem. Takové zařízení může způsobit poruchu výroby nebo nemusí být možné zobrazit obsah. Vždy používejte pouze záznamové zařízení USB, které obsahuje standardní hudební soubory, obrazové soubory nebo filmové soubory.
- Používejte pouze záznamové zařízení USB naformátované v systému souborů FAT32 nebo v systému souborů NTFS, poskytovaném operačním systémem Windows. Záznamové zařízení, naformátované jiným systémem, který není podporován operačním systémem Windows, nemusí být rozpoznáno.
- Záznamové zařízení USB, které vyžaduje externí zdroj napájení (více než 0,5 A), připojte ke zdroji napájení. Pokud toto neprovedete, zařízení nemusí být rozpoznáno.
- Záznamové zařízení USB připojte pomocí kabelu dodávaného výrobcem zařízení.
- Některá zařízení USB nemusí být podporována nebo nemusí správně pracovat.
- Metoda zarovnání souborů u paměťových zařízení USB je podobná jako u systému Windows XP a u názvu souboru rozpozná až 100 anglických znaků.
- Vždy si zálohujte důležitá data na záznamovém zařízení USB, protože data mohou být poškozena. Neneseme zodpovědnost za jakoukoliv ztrátu dat.
- Pokud pevný disk USB nemá externí zdroj napájení, zařízení USB nemusí být rozpoznáno. Ujistěte se proto, zda je připojen externí zdroj napájení.

- Pro externí zdroj napájení použijte napájecí adaptér. Neručíme za kabel USB pro externí zdroj napájení.
- Pokud záznamové zařízení USB obsahuje několik oddílů, nebo pokud používáte USB čtečku paměťových karet, je možné používat až 4 oddíly nebo záznamová zařízení USB.
- Pokud je záznamové zařízení USB připojeno k USB čtečce paměťových karet, nemusí být načtena data o jeho obsahu.
- Pokud záznamové zařízení USB nepracuje správně, odpojte je a znovu připojte.
- Rychlost detekce záznamových zařízení USB se u různých zařízení liší.
- Je-li zařízení USB připojeno v Pohotovostním režimu, bude při zapnutí televizoru automaticky spuštěn konkrétní pevný disk.
- Doporučená kapacita pro externí pevné disky USB je 1 TB nebo méně a pro záznamová zařízení USB 32 GB nebo méně.
- Jakákoli zařízení s větší než doporučenou velikostí paměti nemusí pracovat správně.
- Pokud externí pevný disk USB s funkcí „Úspora energie“ nepracuje, vypněte jej a opět zapněte, aby pracoval správně.
- Záznamová zařízení USB nižší verze než USB 2.0 jsou podporována také. Nemusí však pracovat správně v seznamu filmů.
- V jedné složce lze rozeznat maximálně 999 podsložek nebo souborů.

Procházení souborů

Můžete přistupovat k seznamům fotografií, hudby nebo filmů a procházet soubory.

- 1 Připojte záznamové zařízení USB.
- 2 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Moje média** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **SEZNAM FOTO**, **SEZNAM HUDBY** nebo **SEZNAM VIDEÍ** a stiskněte **OK**.



Č.	Popis
1	Přesun do složky vyšší úrovně
2	Aktuální stránka/Celkem stránek
3	Odpovídají tlačítka na dálkovém ovladači
4	Aktuální stránka/celkem stránek obsahu ve složce zaměřené na 1
5	Obsah ve složce zaměřené na 1
Tlačítko	Popis
Zelené tlačítko	Opakovaným stisknutím ZELENÉHO tlačítka provedete konverzi Seznam foto->Seznam hudby , Seznam hudby->Seznam videí nebo Seznam videí->Seznam foto .
Žluté tlačítko	Způsob prohlížení v 5 velkých miniaturách nebo ve stručném seznamu.
Modré tlačítko	Změnit na Režim označení.

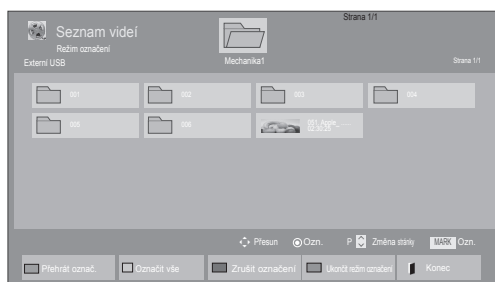
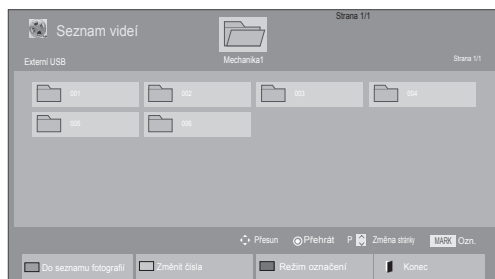
Podporovaný formát souboru

Typ	Podporovaný formát souboru																				
Film	DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,M-P4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV) Film (* .mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .divx/* .avi/* .asf/* .wmv/* .flv/* .avi (motion-jpeg)/* .mp4 (motion-jpeg)) podpůrný soubor Formáty videa : DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 Formáty zvuku : Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA Přenosová rychlost : 32 kb/s až 320 kb/s (MP3) Formáty externích titulků : *.smi/* .srt/* .sub (MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/* .ass/* .ssa/* .txt(TMPlayer)/* .psb(PowerDivX) Formáty interních titulků : pouze XSUB (formát titulků používaný v souborech DivX6)																				
Foto	JPEG Základní : 64 × 64 až 15 360 × 8 640 Progresivní : 64 × 64 až 1 920 × 1 440 • Lze přehrávat pouze soubory JPEG. • Nepodporované soubory se zobrazují ve formě přednastavených ikon. <table><tr><th colspan="4">Pouze modely 3D</th></tr><tr><th></th><th>Soubor Přípony</th><th>Položka</th><th>Profil</th></tr><tr><td rowspan="2">2D</td><td rowspan="2">jpeg jpg jpe</td><td>podporovaný formát souboru</td><td> • SOF0: základní • SOF1: rozšířený základní • SOF2: progresivní </td></tr><tr><td>velikost fotografie</td><td> • Min.: 64 X 64 • Max. – Normální typ: 15 360 (š) x 8 640 (v) • Progresivní typ: 1 920 (š) x 1 440 (v) </td></tr><tr><td rowspan="2">3D</td><td rowspan="2">mpo</td><td>podporovaný formát souboru</td><td>mpo</td></tr><tr><td>velikost fotografie</td><td> • Velikost 4:3: 3 648 X 2 736 2 592 X 1 944 2 048 X 1 536 • Velikost 3:2: 3 648 X 2 432 </td></tr></table>	Pouze modely 3D					Soubor Přípony	Položka	Profil	2D	jpeg jpg jpe	podporovaný formát souboru	• SOF0: základní • SOF1: rozšířený základní • SOF2: progresivní	velikost fotografie	• Min.: 64 X 64 • Max. – Normální typ: 15 360 (š) x 8 640 (v) • Progresivní typ: 1 920 (š) x 1 440 (v)	3D	mpo	podporovaný formát souboru	mpo	velikost fotografie	• Velikost 4:3: 3 648 X 2 736 2 592 X 1 944 2 048 X 1 536 • Velikost 3:2: 3 648 X 2 432
Pouze modely 3D																					
	Soubor Přípony	Položka	Profil																		
2D	jpeg jpg jpe	podporovaný formát souboru	• SOF0: základní • SOF1: rozšířený základní • SOF2: progresivní																		
		velikost fotografie	• Min.: 64 X 64 • Max. – Normální typ: 15 360 (š) x 8 640 (v) • Progresivní typ: 1 920 (š) x 1 440 (v)																		
3D	mpo	podporovaný formát souboru	mpo																		
		velikost fotografie	• Velikost 4:3: 3 648 X 2 736 2 592 X 1 944 2 048 X 1 536 • Velikost 3:2: 3 648 X 2 432																		
Hudba	MP3 Bitový tok 32 až 320 • Vzorkovací frekvence MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz • Vzorkovací frekvence MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz • Vzorkovací frekvence MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz																				

Sledování filmů

Přehrávejte v televizoru soubory videa. Televizor zobrazí všechny **soubory videa uložené na záznamovém zařízení USB nebo ve sdílené složce počítače**.

- 1 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Moje média** a stiskněte **OK**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Seznam videí** a stiskněte **OK**.
- 3 Volbou **Mechanika1** přejděte na připojené záznamové zařízení USB.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte **OK**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte **OK**.



Menu	Popis
Přehrát označ.	Přehrávání vybraného filmového souboru. Po dokončení přehrávání filmového souboru se automaticky spustí přehrávání dalšího vybraného souboru.
Označit vše	Označení všech filmových souborů na obrazovce.
Zrušit označení	Zrušení výběru všech označených filmových souborů.
Ukončit režim označení	Ukončete Režim označení.

6 Přehrajte film.

! POZNÁMKA

- U nepodporovaných souborů je jako náhled zobrazena pouze ikona .
- Netypické soubory jsou zobrazeny ve formě bitmapy .

7 Přehrávání můžete ovládat pomocí následujících tlačítek.



Tlačítko	Popis
	Zastaví přehrávání
	Přehraje video
	Pozastaví přehrávání nebo pokračuje v přehrávání
	Posune se zpět v souboru
	Posune se dopředu v souboru
Home (Domů) nebo Q.MENU (RYCHLÉ MENU)	Zobrazí menu Možnosti .
BACK (ZPĚT)	Skryje menu v režimu celé obrazovky.
EXIT (KONEC)	Návrat do Seznamu videí .
< nebo >	Během přehrávání přeskočí na určité body v souboru. Čas daného bodu se zobrazí ve stavovém řádku. V některých souborech nemusí tato funkce pracovat správně.
ENERGY SAVING (ÚSPORA ENERGIE)	Opakovaným stisknutím tlačítka ENERGY SAVING (ÚSPORA ENERGIE) zvýšíte jas obrazovky.
AV MODE (REŽIM AV)	Opakovaným stisknutím tlačítka AV MODE (REŽIM AV) vyberte požadovaný zdroj.

Tipy pro použití přehrávání souborů videa

- Některé titulky vytvořené uživatelem nemusí být řádně funkční.
- Některé speciální znaky nejsou v titulcích podporovány.
- Nejsou podporovány značky HTML v titulcích.
- Nejsou k dispozici titulky v jiných než podporovaných jazycích.
- Při změně jazyka zvuku může dojít k dočasným poruchám na obrazovce (zastavení obrazu, rychlejší přehrávání atd.).
- Poškozený filmový soubor se nemusí přehrát správně, případně mohou být některé funkce přehrávání nepoužitelné.
- Filmové soubory vytvořené určitými kódovacími zařízeními se nemusí přehrát správně.
- Pokud obrazová a zvuková struktura nahrazeného souboru není prokládaná, bude přehrán pouze obraz nebo pouze zvuk.
- V závislosti na snímku jsou podporována HD videa s maximálním rozlišením 1920x1080 při 25/30P nebo 1280x720 při 50/60P.
- Video s rozlišením vyšším než 1920x1080 při 25/30P nebo 1280x720 při 50/60P se v závislosti na snímku nemusí přehrávat správně.
- Filmové soubory jiných typů nebo formátů nemusí fungovat správně.
- Maximální přenosová rychlost přehrávatelného filmového souboru je 20 Mb/s. (pouze Motion JPEG : 10 Mb/s)
- Nezaručujeme plynulé přehrávání souborů kódovaných úrovní 4.1 nebo vyšší při použití kodeku H.264/AVC.
- Není podporován audio kodek DTS Audio.
- Přehrávání filmových souborů větších než 30 GB není podporováno.
- Filmový soubor DivX a jeho soubor titulků musí být umístěny ve stejné složce.
- Aby se zobrazily titulky, název souboru titulků se musí shodovat s názvem videosouboru.
- Přehrávání videa prostřednictvím připojení USB, které nepodporuje vysokou rychlost, nemusí pracovat správně.
- Soubory kódované pomocí kompenzace GMC (Global Motion Compensation) nemusí být možné přehrát.
- Pokud sledujete film prostřednictvím funkce Seznam filmů, můžete nastavit obraz klávesami Energy Saving (Úspora energie) a AV Mode (Režim AV) na dálkovém ovladači. Uživatelská nastavení pro jednotlivé režimy obrazu nejsou funkční.

Možnosti videa

- 1 Stisknutím tlačítka **Q. MENU (RYCHLÉ MENU)** přejděte do **rozevíracích** menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na možnost **Nastavení přehrávání videa**, **Nastavení videa**, nebo **Nastavení zvuku**, a stiskněte **OK**.

! POZNÁMKA

- Hodnoty změněné v **Seznamu filmů** nemají vliv na **Seznam foto** a na **Seznam hudby**.
- Hodnoty změněné v **Seznamu foto** a **Seznamu hudby** se projeví rovněž v **Seznamu foto** a v **Seznamu hudby**, s výjimkou **Seznamu filmů**.
- Při obnovení přehrávání videosouboru po zastavení přehrávání můžete přehrávání obnovit od místa, kde bylo přerušeno.

Pokud vyberete možnost **Nastavení přehrávání videa**,

- 1 Pomocí navigačních tlačítek zobrazte **Velikost obrázku**, **Jazyk zvuku**, **Jazyk titulků** nebo **Opakování**.
- 2 Pohybujte se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy.

Menu	Popis
Velikost obrázku	Vybere požadovaný formát obrazu během přehrávání filmu.
Jazyk zvuku	Změní jazykovou skupinu zvukové stopy během přehrávání. Soubory s jednou zvukovou stopou nelze zvolit.
Jazyk titulků	Zapnutí/vypnutí titulků.
Jazyk	Aktivováno pro titulky SMI. Umožňuje zvolit jazyk v titulcích.
Kódovací stránka	Umožňuje zvolit font titulků. Ve výchozím nastavení bude použito stejné písmo jako pro základní nabídku.

Synchronizace	Upraví časovou synchronizaci titulků od -10 sekund do +10 sekund po 0,5s krocích během přehrávání filmu.
Pozice	Změní polohu titulků buď nahoru nebo dolů během přehrávání filmu.
Velikost	Výběr požadované velikosti titulků během přehrávání filmu.
Opakování	Vypnutí nebo zapnutí funkce opakování přehrávání. Je-li funkce zapnuta, bude se soubor ve slozce opakovaně přehrávat. I když je opakovaně přehrávání vypnuté, lze přehrávání spustit, pokud se název souboru podobá předchozímu souboru.

Jazyk titulků	Podporovaný jazyk
Latinka1	Angličtina, španělština, francouzština, němčina, italština, švédština, finština, holandština, portugalština, dánština, rumunština, norština , albánština, galština, velština, irština, katalánština, valenciano
Latinka2	Bosenština, polština, chorvatština, čeština, slovenština, slovinština, srbština, maďarština
Latinka4	Estonština, lotyšština, litevština
Azbuka	Bulharština, makedonština, ruština, ukrajinština, kazašština
Řečtina	Řečtina
Turečtina	Turečtina

! POZNÁMKA

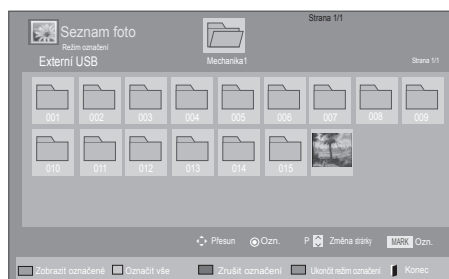
- Pouze 10 000 synchronizačních bloků je možné podporovat v souboru titulků.
- Při přehrávání videa je možné stisknutím tlačítka **RATIO (POMĚR STRAN)** nastavit velikost obrazu.

Pokud vyberete možnost **Nastavení videa**,

- 1 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy. (Viz str.71)

Pokud vyberete možnost **Nastavení zvuku**,

- 1 Pomocí navigačních tlačítek můžete procházet a zobrazit možnosti **Režim zvuku**, **Aut. hlasitost**, **Dialóg II** nebo **Stereováha**.
- 2 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy. (Viz str.76)



Menu	Popis
Zobrazit označené	Zobrazení vybraného obrazového souboru.
Označit vše	Označení všech obrazových souborů na obrazovce.
Zrušit označení	Zrušení výběru všech označených obrazových souborů.
Ukončit režim označení	Ukončete Režim označení.

Prohlížení fotografií

Můžete prohlížet soubory obrázků uložené na záznamovém zařízení USB nebo ve sdílené složce na počítači připojeném přes síťové připojení. Obsah jednotlivých obrazovek se může u různých modelů lišit.

- 1 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Moje média** a stiskněte **OK**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Seznam foto** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek zvolte **Mechanika1**. Nyní můžete přistupovat k připojenému záznamovému zařízení USB.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte **OK**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte **OK**.

- 6 Zobrazte fotografie.



POZNÁMKA

- U nepodporovaných souborů je jako náhled zobrazena pouze ikona
- Netypické soubory jsou zobrazeny ve formě bitmapy

Použití možností pro foto

Při prohlížení fotografií můžete použít následující možnosti.



Možnosti

Počet vybraných fotografií

Možnosti	Popis
Prezent.	Spustí nebo zastaví prezentaci vybraných fotografií. Nejsou-li vybrány žádné fotografie, zobrazí se jako prezentace všechny fotografie uložené v aktuálním adresáři. Chcete-li nastavit rychlost prezentace, zvolte Možnost .
BGM	Zapne nebo vypne hudbu na pozadí. Chcete-li nastavit složku hudby na pozadí, zvolte Možnost . Nastavit Možnost můžete pomocí Q.MENU (RYCHLÉ MENU) nebo tlačítkem Home (Domů) na dálkovém ovladači.
(Otočit)	Umožňuje otočit fotografie ve směru pohybu hodinových ručiček (90°, 180°, 270° a 360°). ! POZNÁMKA Podporovaná velikost fotografie je omezená. Fotografie nelze otáčet, pokud rozlišení otáčené šířky je větší než podporovaná velikost rozlišení.
	Zvětšení fotografie 2x nebo 4x.
ENERGY SAVING (USPORA ENERGIE)	Opakovaným stisknutím tlačítka ENERGY SAVING (USPORA ENERGIE) změníte jas obrazovky.

Možnosti	Rychl. sním.: Umožňuje zvolit rychlost prezentace (Rychlá, Střední, Pomalá). BGM: Umožňuje zvolit složku s hudbou na pozadí. ! POZNÁMKA - Složku s hudbou nelze změnit během přehrávání hudby na pozadí. - Lze vybrat pouze složku MP3 uloženou na zařízení, které aktuálně zobrazuje fotografii.
Skrýt	Skrýje okno možností. Chcete-li zobrazit možnosti, stiskněte OK .
EXIT (KONEC)	Návrat do Seznamu foto .

Možnosti pro foto

- 1 Stisknutím tlačítka **Q. MENU (RYCHLÉ MENU)** nebo **Home (Domů)** zobrazíte menu **Možnosti**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Nastavení zobrazení fotografie**, **Nastavení videa**, nebo **Nastavení zvuku**, a stiskněte **OK**.

! POZNÁMKA

- Hodnoty změněné v **Seznamu filmů** nemají vliv na **Seznam foto** a na **Seznam hudby**.
- Hodnoty změněné v **Seznamu foto** a **Seznamu hudby** se projeví rovněž v **Seznamu foto** a v **Seznamu hudby**, s výjimkou **Seznamu filmů**.

Pokud vyberete možnost **Nastavení zobrazení fotografie**,

- 1 Pomocí navigačních tlačítek zvolte položku **Rychl. sním.** nebo **BGM..**
- 2 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy.

Pokud vyberete možnost **Nastavení videa**,

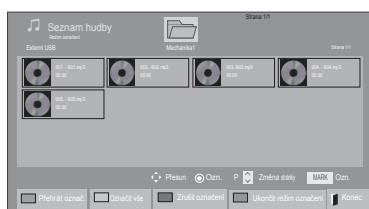
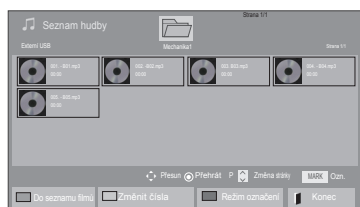
- 1 Pohybujte se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy. (Viz str.71)

Pokud vyberete možnost **Nastavení zvuku**,

- 1 Pomocí navigačních tlačítek můžete procházet a zobrazit možnosti **Režim zvuku**, **Aut. hlasitost**, **Dialóg II** nebo **Stereováha**.
- 2 Pohybujte se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy. (Viz str.76)

Poslech hudby

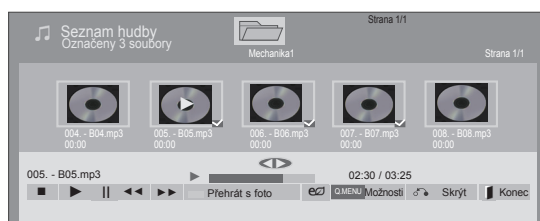
- 1 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Moje média** a stiskněte **OK**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Seznam hudby** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek zvolte **Mechanika1**. Nyní můžete přistupovat k připojenému záznamovému zařízení USB.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte **OK**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte **OK**.



Menu	Popis
Přehrát označ.	Zobrazení vybraného hudebního souboru.
Označit vše	Označení všech hudebních souborů na obrazovce.
Zrušit označení	Zrušení výběru všech označených hudebních souborů.
Ukončit režim označení	Ukončete Režim označení.

- 6 Přehrávejte hudbu.

- 7 Přehrávání můžete ovládat pomocí následujících tlačítek.



Tlačítko	Popis
	Zastaví přehrávání
	Přehraje skladbu
	Pozastaví přehrávání nebo pokračuje v přehrávání
	Přeskočí na další soubor
	Přeskočí na předchozí soubor
nebo	Při přehrávání, Pokud během přehrávání souboru stisknete tlačítko , začne se přehrávat předchozí skladba. Pokud během přehrávání souboru stisknete tlačítko , začne se přehrávat následující skladba.
Zelené tlačítko	Zahájení přehrávání vybraných hudebních souborů a poté přechod do Seznamu foto .
ENERGY SAVING (USPORA ENERGIE)	Opakovaným stisknutím tlačítka ENERGY SAVING (USPORA ENERGIE) změníte jas obrazovky.
Home (Domů) nebo Q. MENU (RYCHLÉ MENU)	Zobrazí menu Možnosti.
Skrýt	Skrýje okno možností. Chcete-li zobrazit možnosti, stiskněte OK .
EXIT (KONEC)	Pokud během zobrazení hudebního přehrávače stisknete tlačítko EXIT (KONEC) , pozastaví se pouze přehrávání hudby, ale přehrávač se nepřepne na běžné sledování televizoru. Pokud během pozastavení přehrávání hudby nebo v režimu skrytého hudebního přehrávače stisknete tlačítko EXIT (KONEC) , přehrávač se přepne na běžné sledování televizoru.
< nebo >	Při použití tlačítka < nebo > během přehrávání se na obrazovce zobrazí ukazatel udávající polohu.

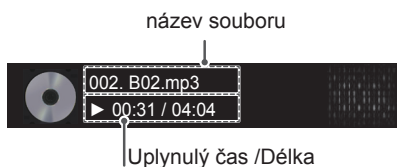
Tipy pro přehrávání hudebních souborů

- Toto zařízení nepodporuje soubory MP3 s vloženými značkami ID3.



POZNÁMKA

- U nepodporovaných souborů je jako náhled zobrazena pouze ikona .
- Netypické soubory jsou zobrazeny ve formě bitmapy .
- Poškozené hudební soubory nebudou přehrány a místo doby přehrávání bude zobrazeno 00:00.
- Hudba stažená prostřednictvím placených služeb a chráněná autorskými právy se nezačne přehrávat a místo doby přehrávání se zobrazí neodpovídající informace.
- Pokud stisknete tlačítko OK,  šetřič obrazovky se ukončí.
- Tlačítka PŘEHRÁT () , Pozastavit () ,  ,  ,  na dálkovém ovladači jsou dostupná i v tomto režimu
- Tlačítkem  vyberete následující hudební soubor a tlačítkem  vyberete předchozí hudební soubor.



Možnosti hudby

- 1 Stisknutím tlačítka **Q. MENU (RYCHLÉ MENU)** přejděte do **rozevíracích** menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Nastavení přehrávání zvuku.** nebo **Nastavení zvuku.** a stiskněte **OK**.



POZNÁMKA

- Hodnoty změněné v **Seznamu filmů** nemají vliv na **Seznam foto** a na **Seznam hudby**.
- Hodnoty změněné v **Seznamu foto** a **Seznamu hudby** se projeví rovněž v **Seznamu foto** a v **Seznamu hudby**, s výjimkou **Seznamu filmů**.

Pokud vyberete možnost **Nastavení přehrávání zvuku.**,

- 1 Pomocí navigačních tlačítek zvolte položku **Opakování** nebo **Náhodné**.
- 2 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy.

Pokud vyberete možnost **Nastavení zvuku.**,

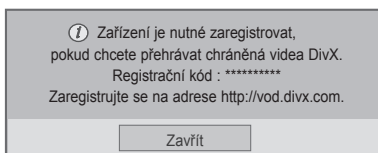
- 1 Pomocí navigačních tlačítek můžete procházet a vybírat možnosti **Režim zvuku**, **Aut. hlasitost**, **Dialóg II** nebo **Stereováha**.
- 2 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy. (Viz str.76)

Registrační kód DivX

Registrace kódu DivX

Zjistěte si a zaregistrujte registrační kód DivX svého televizoru, pokud si chcete půjčovat nebo kupovat nejnovější filmy na www.divx.com/vod. Chcete-li přehrávat zapůjčený nebo zakoupený soubor DivX, musí být registrační kód souboru shodný s registračním kódem DivX vašeho televizoru.

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MOJE MÉDIA** a stiskněte **OK**.
- 3 Stiskněte modré tlačítko.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Reg. kód DivX** a stiskněte **OK**.
- 5 Přečtete registrační kód vašeho televizoru.
- 6 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



! POZNÁMKA

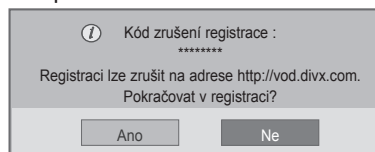
- Podporovány jsou následující filmové soubory
Rozlišení : menší než 1 920 × 1 080 pixelů (Š × V)
Obnovovací frekvence : méně než 30 snímků/s (1 920 × 1 080), méně než 60 snímků/s (do 1 280 × 720)
- Video kodek : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

Deaktivace funkce DivX

Deaktivace všech zařízení přes webový server a zablokování aktivace zařízení.

Chcete-li pro televizor získat nové uživatelské ověření DivX, smažte informace o stávajícím ověření. Po provedení této funkce bude pro sledování souborů DivX s ochranou DRM opět požadováno uživatelské ověření DivX.

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MOJE MÉDIA** a stiskněte **OK**.
- 3 Stiskněte modré tlačítko.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Deaktivace služby DivX** a stiskněte **OK**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Ano** a potvrďte volbu.



- 6 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozího menu, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

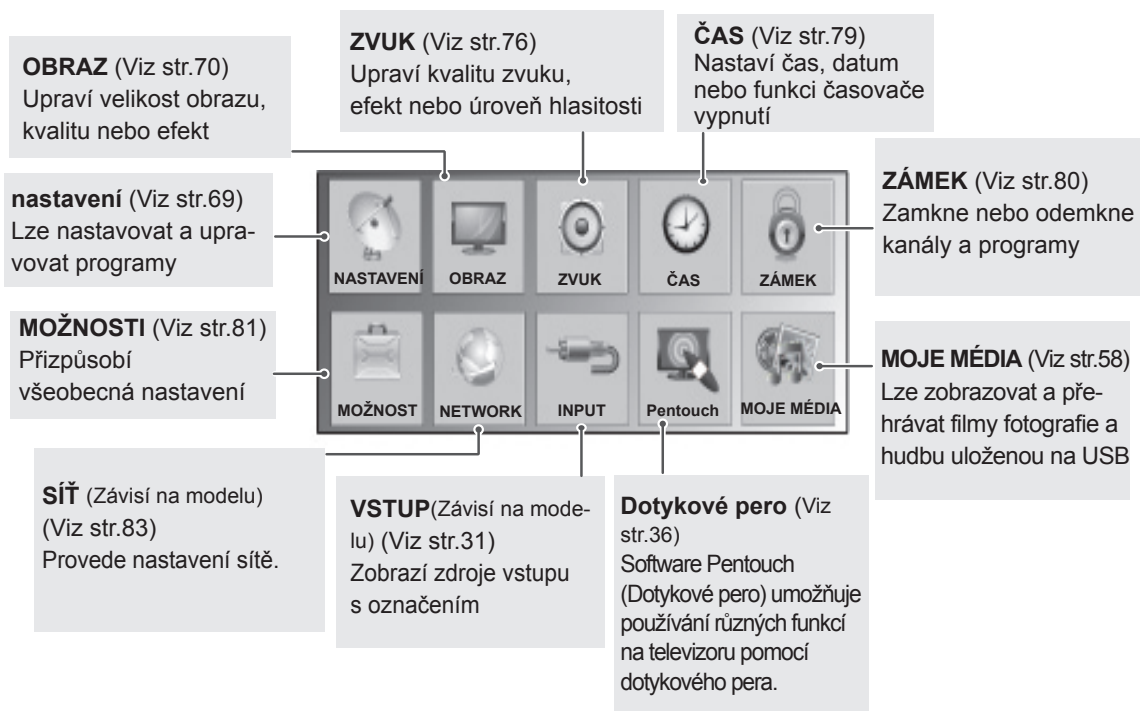
ÚPRAVA NASTAVENÍ TELEVIZORU

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

Přechod na hlavní menu

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na jedno z následujících menu a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo položku a stiskněte **OK**.
- 4 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.

ČESKY



Úprava nastavení

Nastavení pro NASTAVENÍ

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **NASTAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo položku a stiskněte **OK**.
 - Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.
- 4 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.

Následující text popisuje dostupná nastavení programu:

Nastavení	Popis
Automatické ladění	Naladí a uloží všechny dostupné programy prostřednictvím antény nebo kabelových vstupů (Viz str.19).
Manuální ladění	Naladí a uloží všechny požadované programy manuálně (Viz str.21).
Úprava programu	Úprava programů (Viz str.23).
Informace CI	Tato funkce umožňuje sledovat některé kódované stanice (placená vysílání).(Viz str.25).
Nastavení kabelové digitální televize (Pouze v režimu Kabel)	Rozsah, který může uživatel zvolit z nabídky poskytovatele služeb (Service Operator) se může měnit v závislosti na počtu poskytovatelů služeb v každé zemi; pokud je počet podporovaných provozovatelů služeb u jednotlivé země 1, pak tato funkce nebude aktivní. Po změně volby Service Operator se objeví výstražné okno s informací, že mapa programu bude po stisknutí tlačítka OK nebo po volbě možnosti Zavřít smazána a po volbě ANO se objeví překryvné okno Automatické ladění (Viz str.21).

Nastavení pro OBRAZ

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **OBRAZ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo položku a stiskněte **OK**.
- Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.
- 4 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.

Následující text popisuje dostupná nastavení obrazu.

Nastavení	Popis	
Poměr stran	Změní velikost obrazu tak, abyste obraz sledovali v optimální velikosti (Viz str.29).	
Průvodce nastavením obrazu	Upraví kvalitu obrazu a provede kalibraci podle pokynů na obrazovce. Přizpůsobené možnosti se uloží jako Expert1 v režimu obrazu.	
	Standardní	Režim pro nastavení standardní kvality obrazu. (Úroveň černé, Úroveň bílé, Odstín, Barva, Vodorovná ostrost, Svislá ostrost)
	Preferované	Režim pro nastavení uživatelem preferované kvality obrazu, nikoliv standardního obrazu. (Úroveň černé, Úroveň bílé, Odstín, Barva, Ostrost, Dynamický kontrast, Teplota barev)
	 POZNÁMKA • Pokud nastavování přerušíte ještě před konečnou fází, změny se neuloží. • Použijete-li Průvodce nastavením obrazu, funkce Úspora energie se automaticky vypne. • Chcete-li zrušit změny provedené Průvodcem nastavením obrazu, spusťte Obnov. nast. obr., je-li Režim obrazu nastaven na Expert1. • V režimu RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC nebudou změněné hodnoty položek Barva, Odstín a Horiz./Vert. ostrost aplikovány.	
Úspora energie	Úpravou jasu obrazovky sníží spotřebu energie.	
Možnosti		
Inteligentní čidlo	*Tato funkce není k dispozici u všech modelů. Nejvhodnější jas se automaticky nastaví podle okolních podmínek.	
Vyp.	Funkce Úspora energie je vypnutá	
Minimum/Střední/Maximum	Zvolí úroveň jasu.	
Vypnout obrazovku	Obrazovka se vypne za 3 sekundy.	
 POZNÁMKA • Pokud zvolíte možnost Vypnout obrazovku, obrazovka se vypne do 3 sekund a spustí se režim Vypnout obrazovku. • Po úpravě možnosti „Úspora energie-Inteligentní čidlo“, funkce Ostrost, Barva, Teplota barvy nebude fungovat.		

Nastavení	Popis
Režim obrazu	Zvolí jeden z přednastavených režimů obrazu nebo přizpůsobí možnosti v každém režimu pro optimální výkon obrazovky televizoru. Můžete také přizpůsobit pokročilé možnosti každého režimu. Dostupné přednastavené režimy obrazu se liší podle televizoru.
Režim	
Živé	Přizpůsobte obraz pro prostředí prodejny: zlepší kontrast, jas, barvu a ostrost.
Standardní	Přizpůsobí obraz normálnímu prostředí.
 APS	Slouží k optimalizaci spotřeby energie.
Kino,  Kino nebo  Kino	Optimalizuje obraz, aby vypadal jako obraz v kině. Můžete si užívat filmy, jako byste seděli v kině.
 Bright Room	Jedná se o nastavení pro optimalizaci sledování v osvětlené místnosti.
Sport	Zdůrazněním primárních barev, jako je bílá, travnatá zeleň nebo blankytná modř, optimalizuje obraz pro vysoce dynamické akce.
Hra	Optimalizuje obraz pro rychlé hraní, například pro počítač nebo hry.
Foto	Optimalizuje fotografie, například ze souborů fotografií v režimu USB. » např. při připojování externího zařízení jako je digitální zrcadlovka.
 Expert	Přizpůsobí detailní nastavení obrazu pro znalce videa i běžné diváky.
 POZNÁMKA • Funkce Režim obrazu upravuje nastavení televizoru tak, aby poskytoval nejlepší vzhled obrazu. Vyberte přednastavenou možnost v nabídce Režim obrazu na základě kategorie programu. • Je-li zapnuté inteligentní čidlo, nejvhodnější obraz se automaticky přizpůsobí podle okolních podmínek. • Režim obrazu lze upravit také v nabídce Rychlé. menu. •  (Automatické šetření energie) : Slouží k co nejvýraznějšímu snížení spotřeby energie bez snížení kvality obrazu. • Po úpravě možnosti „Režim obrazu- Kino,  Bright Room“ nebude fungovat funkce „Úspora energie-Inteligentní čidlo, Minimum, Střední, Maximum“. • Po úpravě možnosti „Režim obrazu- APS“ nebude fungovat funkce „Úspora energie-Vyp., Minimum, Střední, Maximum“. »  Kino nebo  Kino: Nacházíte se v režimu kvality kina, které poskytuje zážitky ze sledování filmů doma. Uživatel by měl být schopen si užít nejlepší dosažitelnou kvalitu obrazu v jakémkoliv filmu bez dodatečných úprav. Funkce Kino poskytuje optimální kvalitu obrazu, pokud je tma. Při volbě možnosti  Kino,  Bright Room se poměr stran změní na Pouze skenování. »  Kino(Experiment Thomlinsona Holmana) je certifikační standard zvuku a videa THX založený Georgem Lucasem, který režíroval film Hvězdné války, a Thomlinsonem. Toto je produkt, který byl certifikován v obrazových laboratořích THX a zaručuje kvalitu obrazu, která přesahuje standardní specifikace zobrazení jak v hardwaru, tak i v softwaru.	

Nastavení	Popis	
OBRAZOVKA	Přizpůsobí možnost zobrazení pro počítač.	
	Možnosti	
	Rozlišení	Zvolí správné rozlišení, pokud používáte počítač.
	Automatické nastavení	Automaticky nastaví v televizoru optimální možnosti pro zobrazení televizního vysílání.
	Pozice	Umístí obraz do správné polohy.
	Velikost	Přizpůsobí velikost obrazu.
	Fáze	Odstraní vodorovné pruhování.
	Vynulovat	Obnoví možnosti na výchozí nastavení.

Základní možnosti obrazu

Nastavení	Popis
Kontrast	Zvýší nebo sníží gradient signálu videa. Pokud je světlá část obrazu saturována, je možné upravit Kontrast .
Jas	Upravuje základní úroveň signálu obrazu.
Ostrost	Nastavuje úroveň ostrosti okrajů mezi světlými a tmavými oblastmi v obraze. Čím nižší úroveň, tím měkčí obraz.
Barva	Nastavuje intenzitu všech barev.
Odstín	Nastavuje rovnováhu mezi úrovněmi červené a zelené.
Tep. barev	Možnost Teplá obohatí teplejší barvy, jako je červená. Po volbě možnosti Chladná budou barvy studenější, jako například modrá.
Pokročilé ovládání nebo ovládání pro odborníky	Přizpůsobí pokročilé možnosti
Obnov. nast. obr.	Obnoví možnosti každého režimu na výchozí nastavení výrobce

**POZNÁMKA**

- V režimu RGB-PC/HDMI-PC nelze nastavit barvu, ostrost ani odstín.

Pokročilé možnosti obrazu

Nastavení	Popis
Dynamický kontrast	Upravte kontrast tak, aby jeho úroveň byla co nejlepší vzhledem k jasů obrazovky. Obraz se zvýrazní, pokud jsou světlé části světlejší a tmavé části tmavší.
Dynamické zabarvení	Upravuje barvy obrazovky tak, aby vypadaly živější, bohatší a jasnější. Tato funkce zvyšuje hodnotu odstínu, sytosti a jasu, takže červená, modrá, zelená a bílá vypadají živěji.
Potlačení šumu	Sníží obrazový šum, aniž by došlo k ovlivnění kvality obrazu.
Korekce gama	Můžete upravit jas tmavých oblastí a oblastí se střední úrovní šedé. » Nízký: Zvýší jas tmavých oblastí a oblastí se střední úrovní šedé. » Střední: Zajišť vyjádření původních úrovní obrazu. » Vysoká: Ztmaví tmavé oblasti a oblastí se střední úrovní šedé.
Úroveň černé	Nastaví správnou úroveň černé barvy v obrazu. Tato funkce pracuje v následujících režimech: AV (NTSC-M), HDMI, Komponentní nebo USB. » Nízký: Ztmavení obrazu na obrazovce. » Vysoká: Zesvětlení obrazu na obrazovce. » Automaticky : Automatické nastavení úrovně černé na hodnotu Vysoká nebo Nízký podle úrovně vstupního signálu.
Režim filmu	Zajistí přirozenější zobrazení filmů eliminací efektu vibrací. Filmy pro přehrávače DVD a Blu-ray mají obrazovou frekvenci 24 počet snímků za sekundu (fps).
Barevný rozsah	Maximalizuje využití barvy pro zvýšení kvality barvy. » Standardní: Zobrazí standardní sadu barev. » Široký: Zvýší počet použitých barev.
Vylepšení ostrosti hran	Okraje videa se zobrazí jasněji a výrazněji, a přitom přirozeně.
XVYCC (k dispozici v režimu Kino a Expert)	*Tato funkce není k dispozici u všech modelů. Tato funkce zvýrazní bohatost barev. Tato funkce zobrazí bohaté barvy stejně jako běžný signál videa. Tato funkce je povolena v „ Režimu obrazu – Kino, Expert “, pokud je signál xvYCC přijímán přes vstup HDMI.
Vzor Expert (k dispozici v režimu Expert)	Toto je vzor nezbytný pro expertní úpravy. Tato funkce je povolena v „ Režimu obrazu – Expert “, pokud sledujete DTV.
Barevný filtr	Tato funkce filtruje konkrétní barvy videa. RGB filtr můžete použít pro přesné nastavení saturace a odstínu barev.

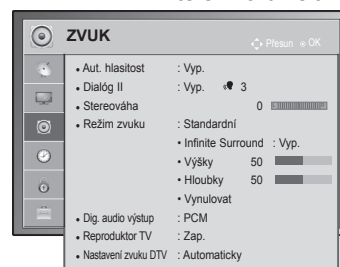
Pokročilé možnosti obrazu

Nastavení	Popis	
Teplota barev	Přizpůsobí celkovou barevnost obrazovky změnou základní bílé.	
	a. Metoda : 2 body • Vzor: Vnitřní, Vnější • Červená/zelená/modrá kontrast, červená/zelená/modrá jas: Rozsah nastavení je -50 až +50.	b. Metoda : 20 bodů IRE • IRE (Institute of Radio Engineers) je jednotka zobrazení velikosti video signálu a lze ji nastavit na hodnoty 5, 10, 15 až 100 pro plazmovou televizi. Pro každé nastavení můžete nastavit červenou, zelenou nebo modrou. • Červená/zelená/modrá: Rozsah nastavení je -50 až +50. c. Použit pro všechny vstupy
Systém správy barev	Jako nástroj používaný experty pro provedení úprav použitím testovacích vzorů tato funkce neovlivňuje další barvy, ale může být použita pro selektivní úpravu 6 barevných oblastí (červená/zelená/modrá/azurová/purpurová/žlutá). Barevné rozdíly nemusí být zřetelné, dokonce i když provádíte úpravy obecného videa. Upravuje červenou/zelenou/modrou/žlutou/modrozelenou, purpurovou. Červená/zelená/modrá/žlutá/modrozelená, purpurová barva: Rozsah nastavení je -30 až +30. Červená/zelená/modrá/žlutá/modrozelená, purpurová odstín: Rozsah nastavení je -30 až +30. Tato funkce je v režimu RGB-PC a HDMI-PC neaktivní.	

Nastavení pro ZVUK

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **ZVUK** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo položku a stiskněte **OK**.
 - Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.
- 4 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.



Následující text popisuje dostupná nastavení zvuku.

(Závisí na modelu)

Nastavení	Popis																						
Aut. hlasitost	Aktivuje funkci Aut. hlasitost, která při přepínání mezi kanály udržuje stále stejnou úroveň hlasitosti. Úroveň hlasitosti nemusí být vždy stejná, protože podmínky signálu jednotlivých vysílajících stanic se liší.																						
Dialóg II	Nastaví zlepšení zřetelnosti lidského hlasu. Je-li tato funkce zapnutá, můžete upravovat úroveň zřetelnosti.  POZNÁMKA • Pokud vyberete možnost Zap. pro funkci Dialóg II, funkce Infinite Surround nebude fungovat. • Vyberte úroveň v rozmezí -6 až +6.																						
Stereováha	Upraví stereováhu mezi levým a pravým reproduktorem podle prostředí v místnosti.																						
Režim zvuku	Slouží pro výběr jednoho z přednastavených režimů zvuku nebo přizpůsobení možností v jednotlivých režimech. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Režim</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standardní</td><td>Zvolte tuto možnost, pokud si přejete standardní kvalitu zvuku.</td></tr> <tr> <td>Hudba</td><td>Zvolte tuto možnost, pokud posloucháte hudbu.</td></tr> <tr> <td>Kino</td><td>Zvolte tuto možnost, pokud sledujete film.</td></tr> <tr> <td>Sport</td><td>Zvolte tuto možnost, pokud sledujete sportovní záznam.</td></tr> <tr> <td>Hra</td><td>Zvolte tuto možnost, pokud hrajete hry.</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Možnosti</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infinite Surround</td><td>Infinite Surround je společností LG patentovaná technologie zpracování zvuku, která umožňuje vnímat prostorový zvuk 5.1 pomocí dvou reproduktorů.</td></tr> <tr> <td>Výšky</td><td>Ovládá dominantní zvuky ve výstupu. Když nastavíte výšky, zvýší se výkon vyššího frekvenčního rozsahu.</td></tr> <tr> <td>Hloubky</td><td>Ovládá měkčí zvuky ve výstupu. Když nastavíte hloubky, zvýší se výkon na nižšího frekvenčního rozsahu.</td></tr> <tr> <td>Vynulovat</td><td>Obnoví režim zvuku na výchozí nastavení.</td></tr> </tbody> </table>	Režim		Standardní	Zvolte tuto možnost, pokud si přejete standardní kvalitu zvuku.	Hudba	Zvolte tuto možnost, pokud posloucháte hudbu.	Kino	Zvolte tuto možnost, pokud sledujete film.	Sport	Zvolte tuto možnost, pokud sledujete sportovní záznam.	Hra	Zvolte tuto možnost, pokud hrajete hry.	Možnosti		Infinite Surround	Infinite Surround je společností LG patentovaná technologie zpracování zvuku, která umožňuje vnímat prostorový zvuk 5.1 pomocí dvou reproduktorů.	Výšky	Ovládá dominantní zvuky ve výstupu. Když nastavíte výšky, zvýší se výkon vyššího frekvenčního rozsahu.	Hloubky	Ovládá měkčí zvuky ve výstupu. Když nastavíte hloubky, zvýší se výkon na nižšího frekvenčního rozsahu.	Vynulovat	Obnoví režim zvuku na výchozí nastavení.
Režim																							
Standardní	Zvolte tuto možnost, pokud si přejete standardní kvalitu zvuku.																						
Hudba	Zvolte tuto možnost, pokud posloucháte hudbu.																						
Kino	Zvolte tuto možnost, pokud sledujete film.																						
Sport	Zvolte tuto možnost, pokud sledujete sportovní záznam.																						
Hra	Zvolte tuto možnost, pokud hrajete hry.																						
Možnosti																							
Infinite Surround	Infinite Surround je společností LG patentovaná technologie zpracování zvuku, která umožňuje vnímat prostorový zvuk 5.1 pomocí dvou reproduktorů.																						
Výšky	Ovládá dominantní zvuky ve výstupu. Když nastavíte výšky, zvýší se výkon vyššího frekvenčního rozsahu.																						
Hloubky	Ovládá měkčí zvuky ve výstupu. Když nastavíte hloubky, zvýší se výkon na nižšího frekvenčního rozsahu.																						
Vynulovat	Obnoví režim zvuku na výchozí nastavení.																						

Nastavení	Popis		
Dig. audio výstup	Tato funkce umožňuje vybrat požadovaný digitální zvukový výstup. Je-li dostupný formát Dolby Digital, výběr položky Automaticky v nabídce Digitální zvukový výstup nastaví výstup SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) na hodnotu Dolby Digital. Pokud je v nabídce Digitální zvukový výstup nastavena hodnota Automaticky a formát Dolby Digital není k dispozici, výstup SPDIF bude nastaven na hodnotu PCM (Pulse-code modulation). Pokud je nastavena možnost Dolby Digital a Jazyk zvuku u vysílání se zvukem Dolby Digital, bude se přehrávat pouze zvuk Dolby Digital.		
	Položka	Zvukový vstup	Digitální zvukový výstup
	Automaticky	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
	PCM	Vše	PCM
Reproduktor TV	Zapne interní reproduktor televizoru, když používáte externí systém Hi-Fi. Reproduktor TV můžete použít jako výstupní zvukové zařízení, i když není k dispozici vstup videa.		
 POZNÁMKA • Pokud je Reproduktor TV vypnutý, zatímco je v provozu domácí kino s připojením Simplink, zvukový výstup se automaticky přepne do reproduktoru domácího kina. Jakmile Reproduktor TV zapnete, zvukový výstup se vrátí do Reproduktoru TV. • Po nastavení možnosti Reproduktor TV na hodnotu Vyp. jsou některé podnabídky v nabídce ZVUK nedostupné.			
Nastavení zvuku DTV (Pouze v digitálním režimu)	Tato funkce umožňuje vybrat požadovaný typ zvuku, pokud vstupní signál obsahuje různé typy zvuku.		
	Režim		
	Automaticky	Automatický výstup v pořadí HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG . (S výjimkou Itálie) Automatický výstup v pořadí HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital . (Pouze Itálie)	
HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG	Umožňuje uživatelům zvolit požadovaný typ zvuku. (např.) Zvolíte-li MPEG , je výstup vždy ve formátu MPEG . Pokud není podporován formát MPEG, je nastaven jiný typ zvuku v tomto pořadí.		
Viz str.81 (Výběr jazyka zvuku)			

Stereofonní/duální příjem (pouze v analogovém režimu)

Pokud je vybrán program, informace o zvuku pro stanici se zobrazí s číslem programu a názvem stanice.

- 1 Stisknutím tlačítka **Q. MENU (RYCHLÉ MENU)** a pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Zvuk** nebo **Jazyk zvuku** a stiskněte **OK**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na výstup zvuku a stiskněte **OK**.

Vysílání	Zobrazení na obrazovce
Monofonní	MONO
Stereofonní	STEREO
Duální	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

- **Výběr monofonního zvuku**

Pokud je při příjmu sterea stereofonní signál slabý, můžete přepnout na režim mono. Při příjmu v režimu mono se zřetelnost zvuku vylepší.

- **Výběr jazyka pro vysílání ve dvou jazycích**

Jestliže je možné přijímat program ve dvou jazycích (duální vysílání), můžete přepnout na funkce DUAL I, DUAL II nebo DUAL I+II.

DUAL I	Do reproduktorů je přenášén zvuk v primárním jazyce vysílání.
DUAL II	Do reproduktorů je přenášén zvuk v sekundárním jazyce vysílání.
DUAL I+II	Do každého reproduktoru je přenášén jiný jazyk.

Příjem Nicam (pouze v analogovém režimu)

Pokud je televizor vybaven přijímačem pro formát NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex), lze přijímat digitální zvuk ve vysoké kvalitě NICAM.

Výstup zvuku lze vybrat podle typu přijímaného vysílání.

- 1 V případě příjmu **NICAM** mono můžete zvolit **NICAM MONO** nebo **FM MONO**.
- 2 V případě příjmu **NICAM** stereo můžete zvolit **NICAM STEREO** nebo **FM MONO**.
Pokud je signál slabý, přepněte do režimu **FM MONO**.
- 3 V případě příjmu **NICAM** dual můžete zvolit **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** nebo **NICAM DUAL I+II** nebo **FM MONO**.

Výběr výstupu zvuku reproduktorů

V režimech AV, Komponentní, RGB a HDMI lze vybrat výstupní zvuk pro levý a pravý reproduktor. Vyberte výstup zvuku.

L+R: Audiosignál ze zvukového vstupu L je přenášén do levého reproduktoru a audiosignál ze zvukového vstupu R je přenášén do pravého reproduktoru.

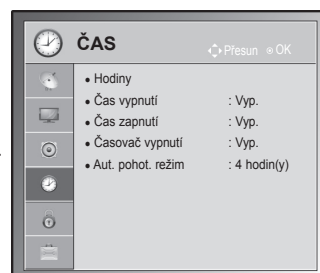
L+L: Audiosignál ze zvukového vstupu L je přenášén do levého i pravého reproduktoru.

R+R: Audiosignál ze zvukového vstupu R je přenášén do levého i pravého reproduktoru.

Nastavení pro ČAS

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **ČAS** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo položku a stiskněte **OK**.
- Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.
- 4 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.



Následující text popisuje dostupná nastavení času.

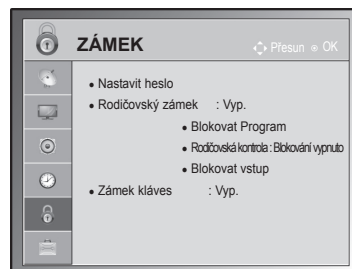
Nastavení	Popis										
Hodiny	Nastaví čas, datum, časové pásmo a letní čas. Čas se nastaví automaticky podle digitálního signálu kanálu, který zahrnuje informace poskytované vysílací stanicí. Pokud tomu tak není, nastavte čas a datum manuálně.  POZNÁMKA - Čas televizoru je nastaven podle informací o čase uvedených v nabídce Čas. pásmo a nabídky GMT (Greenwichský čas), která je aktualizována vysílaným signálem, a čas je nastaven automaticky digitálním signálem. - Pokud změníte název města v nabídce Čas. pásmo a posunete se tak do jiného časového pásma, můžete změnit čas o 1 hodinu. Menu Čas. pásmo lze přepnout na Automatický režim. <table><tr><th>Čas. pásmo</th></tr><tr><td>Magadan, Kamčatka</td></tr><tr><td>Vladivostok</td></tr><tr><td>Jakutsk</td></tr><tr><td>Irkutsk</td></tr><tr><td>Krasnojarsk</td></tr><tr><td>Omsk</td></tr><tr><td>Jekatěrinburg</td></tr><tr><td>Moskva, Samara</td></tr><tr><td>Kaliningrad</td></tr></table> Tato tabulka obsahuje nabídku Čas. pásma 9 oblastí Ruska. Po zvolení odpovídajícího časového pásma se automaticky nastaví čas odpovídající oblasti. Pokud zvolíte oblast a není k dispozici posun místního času vysílací stanice nebo informace o oblasti nesouhlasí, můžete vybrat možnost Kompenzace v nabídce Čas. pásmo a nastavit správný čas.	Čas. pásmo	Magadan, Kamčatka	Vladivostok	Jakutsk	Irkutsk	Krasnojarsk	Omsk	Jekatěrinburg	Moskva, Samara	Kaliningrad
Čas. pásmo											
Magadan, Kamčatka											
Vladivostok											
Jakutsk											
Irkutsk											
Krasnojarsk											
Omsk											
Jekatěrinburg											
Moskva, Samara											
Kaliningrad											

Nastavení	Popis
Čas vypnutí/Čas zapnutí	Nastaví čas automatického zapnutí nebo vypnutí televizoru. Než začnete tuto funkci používat, musíte nastavit aktuální čas a datum. POZNÁMKA - Pokud do 2 hodin po zapnutí televizoru funkcí Čas zapnutí nestisknete žádné tlačítko, televizor přejde automaticky do pohotovostního režimu. - Pokud Čas vypnutí i Čas zapnutí nastavíte na stejný čas, bude mít Čas vypnutí prioritu před funkcí Čas zapnutí.
Časovač vypnutí	Nastaví čas do vypnutí televizoru. Pokud televizor vypnete a znovu zapnete, funkce Časovač vypnutí se vypne.
Aut. pohot. režim (Závisí na modelu)	Als u in de Automatic Standby-functie geen toets indrukt, schakelt de TV automatisch over naar de stand-bymodus. POZNÁMKA Deze functie werkt niet tijdens de Store Demo-modus (modus Winkeldemo) of tijdens een software-update.

Nastavení pro ZÁMEK

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

- Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **ZÁMEK** a stiskněte **OK**.
- Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo položku a stiskněte **OK**.
 - Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.
- Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.

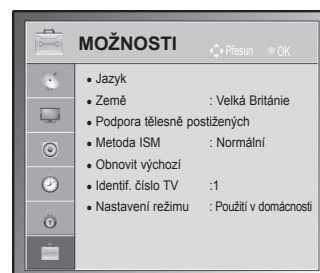


Následující text popisuje dostupná nastavení zámku.

Nastavení	Popis
Rodičovský zámek	Aktivuje a deaktivuje rodičovský zámek.
Nastavit heslo	Změní 4číselné heslo. Výchozí kód PIN je „0 0 0 0“. Je-li zvolenou zemí Francie, heslo není „0“, „0“, „0“, „0“, ale „1“, „2“, „3“, „4“. Je-li zvolenou zemí Francie, nelze heslo nastavit na „0“, „0“, „0“, „0“. Pokud heslo zapomenete, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítka „0“, „3“, „2“, „5“.
Blokovat Program	Stisknutím zeleného tlačítka zablokujete programy s obsahem nevhodným pro děti. Na zablokovaných programech se zobrazí ikona zámku. Programy lze volit, ale obrazovka je prázdná a zvuk ztlumený. Chcete-li sledovat zamknutý kanál, zadejte heslo. Tuto funkci je možné používat při nastavení Rodičovský zámek „Zap.“
Rodičovská kontrola (Pouze v digitálním režimu)	Tato funkce pracuje podle informací získaných od vysílající stanice. Pokud tedy signál obsahuje nesprávné informace, funkce nefunguje. Pro přístup k této nabídce je nutné heslo. Tento přístroj je naprogramován tak, aby si pamatoval poslední nastavení, i když jej vypnete. Zabraňte dětem ve sledování určitých programů pro dospělé na základě nastavení limitu klasifikace programů. Chcete-li sledovat zablokovaný program, zadejte heslo. Klasifikace se liší podle země.
Blokovat vstup	Zablokuje zdroje vstupu. Tuto funkci je možné používat při nastavení Rodičovský zámek „Zap.“
Zámek kláves	Zamkne nebo odemkne tlačítka na televizoru.

Nastavení pro MOŽNOSTI

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
 - 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MOŽNOSTI** a stiskněte **OK**.
 - 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo položku a stiskněte **OK**.
- Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.
 - 4 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.
- Následující text popisuje dostupná všeobecná nastavení.

(Závisí na modelu)

Nastavení	Popis																
Jazyk	Zvolí jazyk pro zobrazení nebo zvuk.																
Možnosti																	
Jaz. nabídka	Vyberte požadovaný jazyk.																
Jazyk zvuku	Pro funkci Zvuk lze vybrat preferovaný jazyk. Pokud nejsou vysílána zvuková data ve zvoleném jazyce, bude zvuk přehráván ve výchozím jazyce. Informace o jazyce zvuku zobrazené na obrazovce <table> <tr> <th>Zobrazení</th><th>Stav</th></tr> <tr> <td>N.A</td><td>Není k dispozici</td></tr> <tr> <td>MPEG</td><td>Zvuk MPEG</td></tr> <tr> <td>D</td><td>Zvuk Dolby Digital</td></tr> <tr> <td></td><td>Zvuk pro zrakově postižené</td></tr> <tr> <td>ABC</td><td>Zvuk pro sluchově postižené</td></tr> <tr> <td>D+</td><td>Zvuk Dolby Digital Plus</td></tr> <tr> <td>HE-AAC</td><td>Zvuk HE-AAC</td></tr> </table>	Zobrazení	Stav	N.A	Není k dispozici	MPEG	Zvuk MPEG	D	Zvuk Dolby Digital		Zvuk pro zrakově postižené	ABC	Zvuk pro sluchově postižené	D+	Zvuk Dolby Digital Plus	HE-AAC	Zvuk HE-AAC
Zobrazení	Stav																
N.A	Není k dispozici																
MPEG	Zvuk MPEG																
D	Zvuk Dolby Digital																
	Zvuk pro zrakově postižené																
ABC	Zvuk pro sluchově postižené																
D+	Zvuk Dolby Digital Plus																
HE-AAC	Zvuk HE-AAC																
Jazyk titulků	Jestliže jsou titulky vysílány ve dvou nebo více jazycích, použijte funkci Titulky. Pokud nejsou vysílána data titulků ve zvoleném jazyce, zobrazí se titulky ve výchozím jazyce. Informace o jazyce titulků zobrazené na obrazovce <table> <tr> <th>Zobrazení</th><th>Stav</th></tr> <tr> <td>N.A</td><td>Není k dispozici</td></tr> <tr> <td>TXI</td><td>Titulky teletextu</td></tr> <tr> <td>ABC</td><td>Titulky pro nedoslýchavé</td></tr> </table>	Zobrazení	Stav	N.A	Není k dispozici	TXI	Titulky teletextu	ABC	Titulky pro nedoslýchavé								
Zobrazení	Stav																
N.A	Není k dispozici																
TXI	Titulky teletextu																
ABC	Titulky pro nedoslýchavé																
Jazyk textu	V Digitálním režimu použijte funkci Jazyk textu, pokud jsou vysílány dva nebo více jazyků textu. Pokud nejsou teletextová data ve vybraném jazyce vysílána, bude zobrazena výchozí jazyková stránka teletextu.																
POZNÁMKA • Pokud jazyky, které jste zvolili jako hlavní pro Jazyk zvuku, Jazyk titulků a Jazyk textu, nejsou podporovány, můžete vybrat jazyk ze sekundární kategorie. • Jazyk zvuku nebo titulků může být zobrazen v jednodušší formě pomocí 1 až 3 znaků vysílaných poskytovatelem služeb. • Když vyberete doplňkový zvuk (zvuk pro zrakově nebo sluchově postižené), může televizor přehrávat i část hlavního zvuku.																	

Nastavení	Popis	
Země	Zvolí požadovanou zemi.  POZNÁMKA • Pokud nastavení Instalační příručky nedokončíte a stisknete tlačítko BACK (ZPĚT) nebo pokud vyprší časový limit zobrazení nabídky OSD na obrazovce, zobrazí se instalační nabídka při každém zapnutí televizoru, dokud nastavení nedokončíte. • Pokud zvolíte špatnou zemi, teletext se nemusí na obrazovce správně zobrazit a během provozu teletextu může docházet k potížím. • Funkce rozhraní CI (Common Interface) nemusí být použita v závislosti na stavu vysílání v dané zemi. • Ovládací tlačítka režimu DTV nemusí být funkční v závislosti na stavu vysílání v dané zemi. • V zemích, ve kterých není pevná regulace digitálního vysílání, nemusí některé funkce DTV fungovat v závislosti na okolnostech digitálního vysílání. • Nastavení země „Velká Británie“ zvolte, pouze pokud se nacházíte na území Spojeného království Velké Británie a Severního Irsku. • Je-li jako nastavení země použito „--“, budou k dispozici programy zahrnuté ve standardním pozemním digitálním vysílání, které je dostupné v Evropě, ale některé funkce DTV nemusí fungovat správně.	
Podpora tělesně postižených (Pouze v digitálním režimu)	Možnosti	
	Nedoslýchaví	Tato funkce slouží nedoslýchavým osobám.
	Popis zvuku	Tato funkce je určená pro nevidomé a vedle základní zvukové stopy poskytuje také zvukový popis právě zobrazované situace. V případě zapnutí funkce Popis zvuku bude základní zvuková stopa a zvukový popis zpřístupněn pouze u těch programů, které tento popis obsahují.
		Hlasitost Mění hlasitost popisu zvuku
		Pípnutí Pípne při výběru programu s popisem zvuku
Metoda ISM	Neměnný obraz, který je na obrazovce zobrazen po delší dobu, vede ke vzniku tzv. ducha, který bude přítomen i po změně obrazu. Dbejte proto na to, aby na obrazovce nezůstával dlouho zobrazen stejný obraz.	
	Možnosti	
	Funkce Vybití	Funkce Vybití odstraňuje z obrazovky pozastavený obraz. Poznámka: V krajních případech funkce Vybití nedokáže pozastavený obraz zcela odstranit.
	Orbiter	Funkce Orbiter slouží k předcházení násobnému obrazu (duchů). Přesto však doporučujeme vyvarovat se ponechání pozastaveného obrazu na obrazovce. Obrazovka se každé dvě minuty pohne, aby se zabránilo vzniku násobného obrazu.
	Čištění barev	Střídavě je zobrazován barevný blok (s mírně posunutým obrazem) a bílý vzor. Je obtížné vnímat přetrvávající obraz, zatímco je dočasný přetrvávající obraz odstraněn a zobrazen je barevný vzor.
Data Service (pouze v Irsku.)	Tato funkce umožňuje uživatelům zvolit mezi MHEG (digitálním teletextem) a teletextem, pokud jsou oba současně k dispozici.	

Nastavení pro SÍŤ

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

-
- siť**
- ⌵ Přesun ⌵ OK
- Nastavení síť : pevně
 - Stav síť : Je připojena síť Internet.

Nastavení	Popis
Nastavení sítě	Konfigurace nastavení sítě (Viz str.56).
Stav sítě	Pro kontrolu stavu sítě (Viz str.57).

VYTVÁŘENÍ SPOJENÍ

K televizoru lze připojit různá externí zařízení a přepínáním režimů vstupů volit určité externí zařízení. Další informace o připojování externích zařízení najdete v návodu konkrétního zařízení.

Dostupná externí zařízení jsou: přijímače HD, přehrávače DVD, videorekordéry, audio systémy, záznamová zařízení USB, počítače, herní zařízení a další externí zařízení.



POZNÁMKA

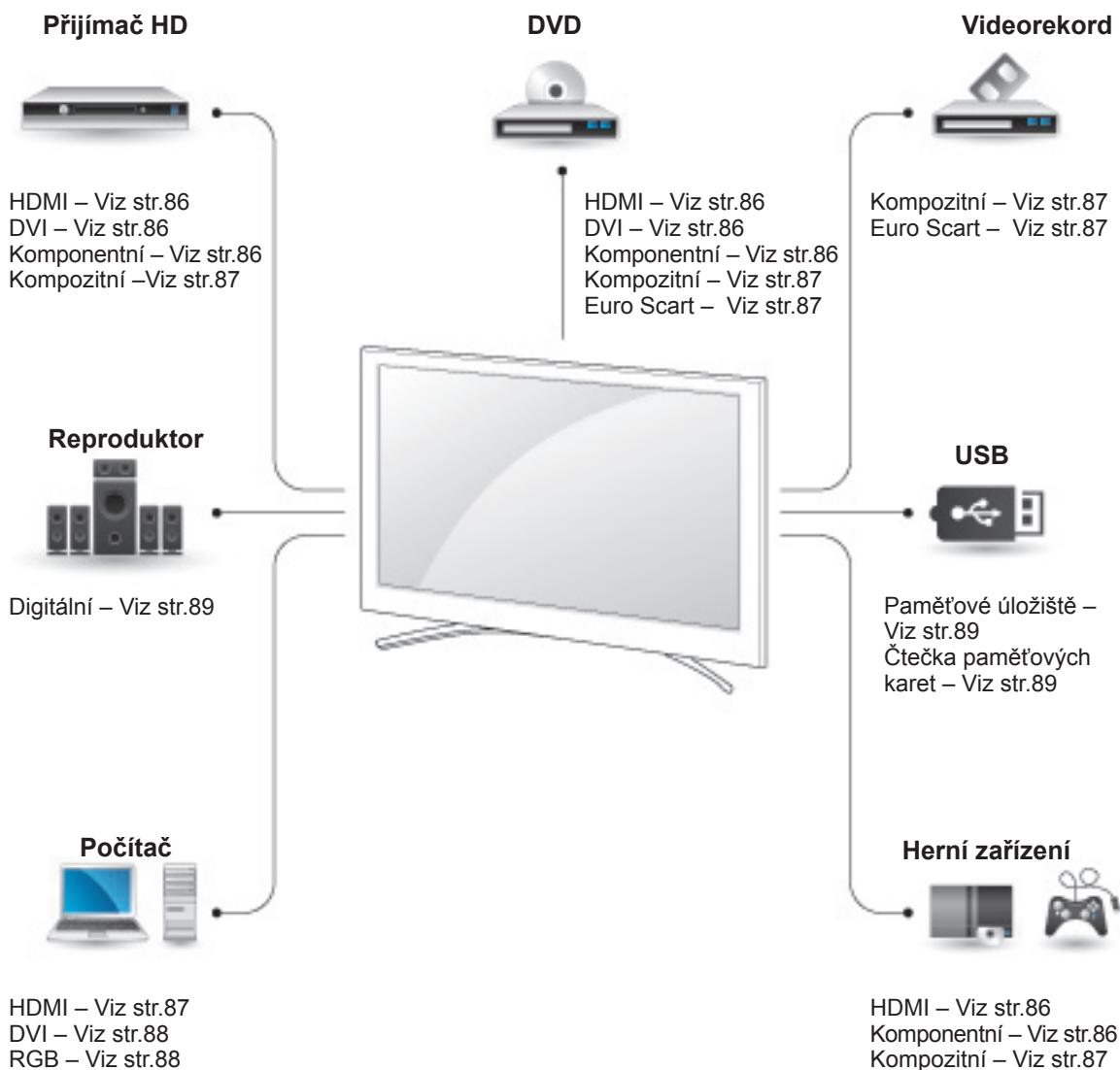
- Když nahráváte televizní pořad do rekordéru DVD nebo videorekordéru, připojte vstupní kabel televizního signálu k televizoru prostřednictvím rekordéru DVD nebo videorekordéru. Další informace o nahrávání najdete v návodu k připojenému zařízení.
- Připojení externích zařízení se může u různých modelů lišit.
- Externí zařízení lze připojovat k televizoru bez ohledu na pořadí televizního portu.

Přehled o připojení

K portům na zadním panelu televizoru lze připojit různá externí zařízení.

- 1 Externí zařízení, které chcete připojit k televizoru, najdete podle následujícího vyobrazení.
- 2 Zkontrolujte typ připojení externího zařízení.
- 3 Přejděte na příslušné vyobrazení a zkontrolujte podrobné údaje o připojení.

(Závisí na modelu)



ČESKY



POZNÁMKA

- Když k televizoru připojujete herní zařízení, použijte kabel dodaný společně s herním zařízením.

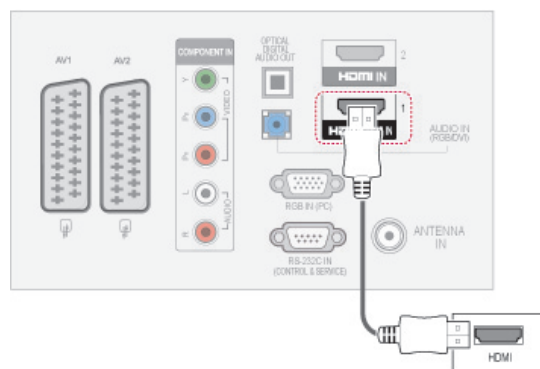
- Tato část o **VYTVÁŘENÍ SPOJENÍ** používá zejména diagramy pro model 50/60PZ85**.
- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

Připojení k přijímači HD, DVD nebo videorekordéru

Připojte přijímač HD, DVD nebo videorekordér k televizoru a zvolte odpovídající vstupní režim.

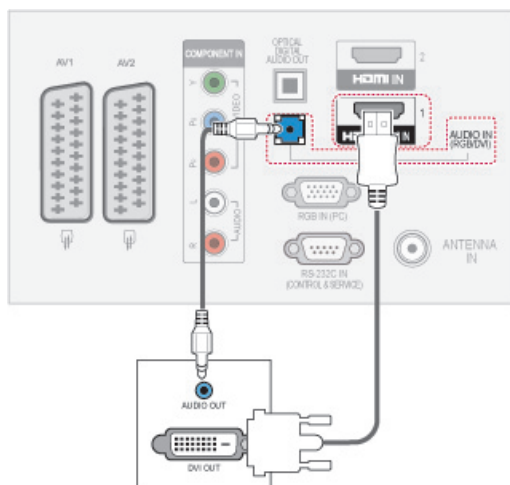
Připojení HDMI

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu HDMI podle následujícího vyobrazení.



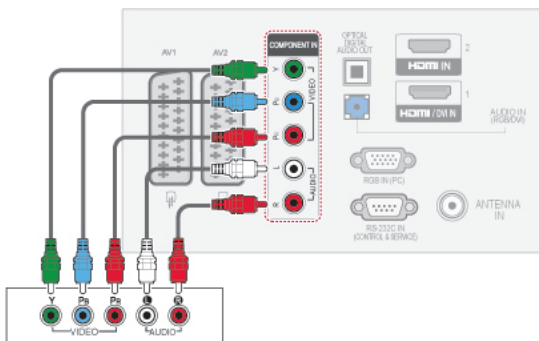
Připojení DVI k HDMI

Přenáší signál digitálního videa z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu DVI-HDMI podle následujícího vyobrazení. Chcete-li přenášet signál zvuku, připojte zvukový kabel.



Komponentní připojení

Přenáší signál analogového videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí komponentního kabelu podle následujícího vyobrazení.

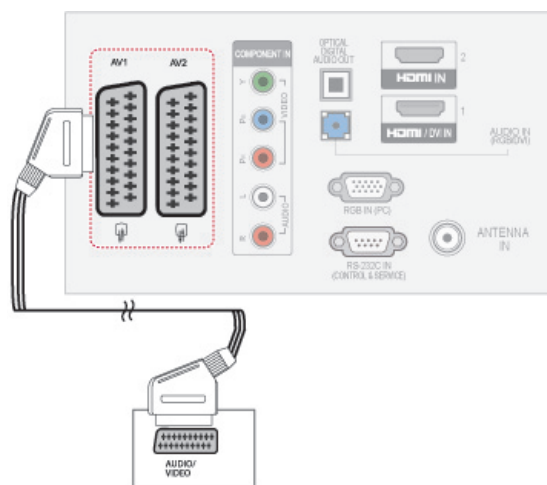


POZNÁMKA

- Pomocí kabelu HDMI může televizor současně přijímat video i audio signál.
- Pokud přehrávač DVD nepodporuje funkci Auto HDMI, bude nutné příslušným způsobem nastavit výstupní rozlišení.
- Zkontrolujte, zda je kabel HDMI vysokorychlostním kabelem HDMI. Pokud kabel HDMI není vysokorychlostním kabelem HDMI, může obraz blikat nebo se vůbec neobjevit. Použijte vysokorychlostní kabel HDMI.

Připojení přes Euro Scart

Přenáší signál videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu Euro Scart podle následujícího vyobrazení. Chcete-li zobrazovat snímky pomocí progresivního skenování, použijte kabel Euro Scart.



Aktuální vstupní model \ Výstup Typ	AV1 (Výstup TV ¹)	AV2 (Výstup monitor ²)
Digitální TV	X	O
Analogová TV, AV	Analogová TV	O
Komponentní / RGB	Analogová TV	X
HDMI	Analogová TV	X

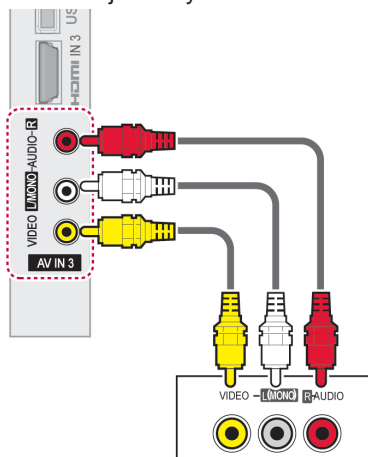
- 1 Výstup TV: výstup analogových televizních signálů.
- 2 Výstup monitor: výstup aktuálního obrazu na obrazovce.

! POZNÁMKA

- Kabel Euro Scart musí být vybaven stíněním signálu.
- Pokud sledujete digitální televizi v 3D režimu, nelze provádět výstup signálů výstupu televizoru/monitoru prostřednictvím kabelu SCART.(Pouze 3D modely)
- Pokud nastavíte 3D režim na možnost Zapnuto během provádění naplánovaného nahrávání na digitálním televizoru, nelze provádět výstup signálů výstupu monitoru prostřednictvím kabelu SCART ani nahrávání.

Kompozitní připojení

Přenáší signál analogového videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kompozitního kabelu podle následujícího vyobrazení.



! POZNÁMKA

- Máte-li monofonní videorekordér, zapojte audiokabel z videorekordéru do konektoru **AUDIO L/MONO** na televizoru.

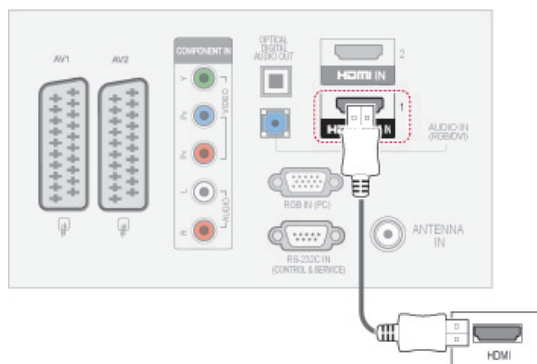
Připojení k počítači

! POZNÁMKA

- Pro dosažení co nejlepší kvality obrazu se doporučuje použít televizor s připojením HDMI.

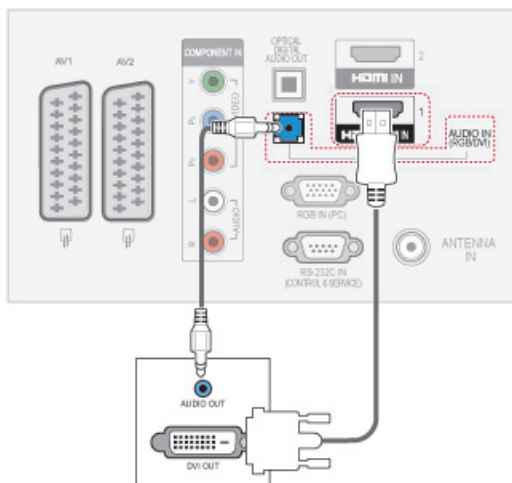
Připojení HDMI

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z počítače do televizoru. Spojte počítač a televizor pomocí kabelu HDMI podle následujícího vyobrazení.



Připojení DVI k HDMI

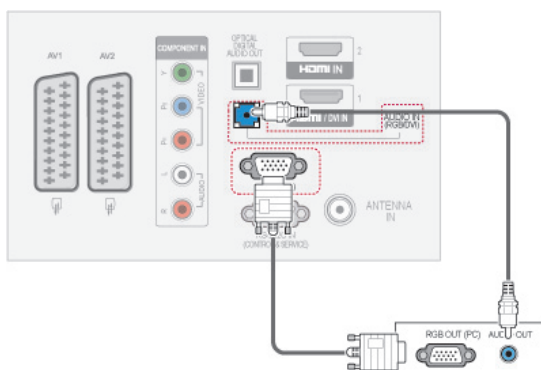
Přenáší signál digitálního videa z počítače do televizoru. Spojte počítač a televizor pomocí kabelu DVI-HDMI podle následujícího vyobrazení. Chcete-li přenášet signál zvuku, připojte zvukový kabel.



ČESKY

Připojení RGB

Přenáší signál analogového videa z počítače do televizoru. Spojte počítač a televizor pomocí dodaného 15kolíkového signálového kabelu D-sub podle následujícího vyobrazení. Chcete-li přenášet signál zvuku, připojte zvukový kabel.



! POZNÁMKA

- Nenechávejte na obrazovce po delší dobu stejný obraz. Tento obraz by se mohl na obrazovce natrvalo vypálit.
- V režimu počítače může dojít k rušení souvisejícímu s rozlišením, vertikálním vzorem, kontrastem nebo jasnem. V takovém případě měňte v nabídce rozlišení nebo obnovovací frekvenci či upravujte jas a kontrast pro režim počítače, dokud nebude obraz čistý. Pokud nelze změnit obnovovací frekvenci grafické karty počítače, vyměňte ji nebo se poraďte s výrobcem grafické karty.
- Vstupní časový průběh vlny synchronizace je pro horizontální a vertikální frekvenci odlišný.
- V režimu PC doporučujeme použít rozlišení 1 920 x 1 080, 60 Hz (S výjimkou 50PT49**), 1024x768, 60 Hz(Pouze 50PT49**) což by mělo zajistit nejlepší kvalitu obrazu.
- Připojte signálový kabel spojený s výstupem pro monitor osobního počítače ke vstupu RGB (PC) televizoru, nebo připojte signálový kabel spojený s výstupem HDMI počítače ke vstupu HDMI IN (nebo HDMI/DVI IN) na televizoru.
- Propojte zvukový kabel z osobního počítače se vstupními zvukovými konektory na televizoru. (Zvukové kabely nejsou součástí balení přístroje).
- Pokud používáte zvukovou kartu, nastavte podle přání zvuk počítače.
- Pokud grafická karta osobního počítače neposkytuje současně analogový i digitální výstup RGB, použijte pro zobrazení výstupu osobního počítače na televizoru pouze jeden ze vstupů RGB nebo HDMI IN (nebo HDMI/DVI IN).
- Použijete-li kabel HDMI na DVI, režim DOS nemusí v závislosti na videokartě fungovat.
- Pokud použijete příliš dlouhý kabel RGB-PC, může se na obrazovce objevit rušení. Doporučujeme používat kabel kratší než 5 metrů. S takovým kabelem lze dosáhnout nejlepší kvality obrazu.

Připojení zvukového systému

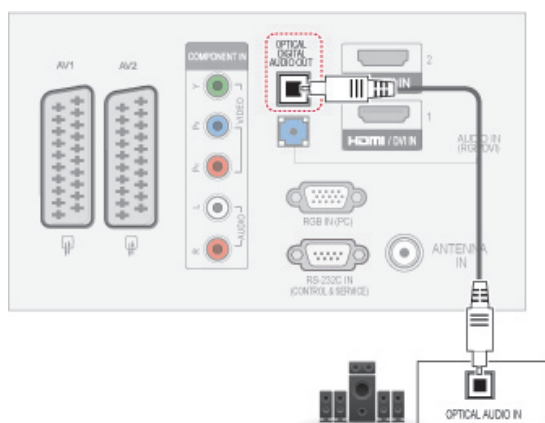
Místo vestavěného reproduktoru můžete používat externí zvukový systém.

! POZNÁMKA

- Pokud používáte externí zvukové zařízení namísto vestavěného reproduktoru, vypněte funkci Reprodukce TV (Viz str.77).

Připojení digitálním optickým zvukovým kabelem

Přenášší signál digitálního videa z televize do externího zařízení. Spojte externí zařízení a televizor pomocí optického zvukového kabelu podle následujícího vyobrazení.

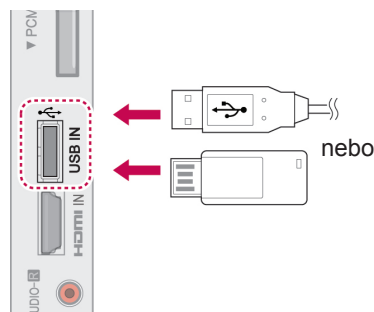


! POZNÁMKA

- Nedívejte se do optického výstupního portu. Laserový paprsek by vám mohl poškodit zrak.

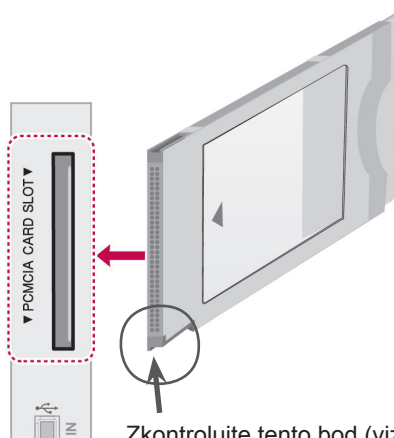
Připojení k portu USB

Připojením záznamového zařízení USB, například paměti flash USB, externího pevného disku nebo čtečky paměťových karet USB k televizoru, lze prostřednictvím menu Moje média používat různé multimediální soubory. Viz „Připojování záznamových zařízení USB“ na str.58 a dále viz „Procházení souborů“ na str.59 .



Připojení modulu CI

Pro zobrazení kódovaných (placených) vysílání v režimu digitální televize. Viz str.25.



Zkontrolujte tento bod (viz obrázek) a vložte modul CI.

! POZNÁMKA

- Zkontrolujte, zda je modul CI vložen do slotu PCMCIA se správnou orientací. Pokud modul není vložen správně, může dojít k poškození televizoru nebo slotu PCMCIA.

Připojení SIMPLINK

Pomocí dálkového ovladače televize můžete přehrávat a ovládat zařízení AV připojené kabelem HDMI přes HDMI-CEC. K televizoru lze připojit pouze zařízení podporující HDMI-CEC.

Připojte jeden konec kabelu HDMI k vývodu HDMI/ DVI IN nebo HDMI IN na zadní straně televizoru a druhý konec připojte k zařízení SIMPLINK.

U bezdrátového externího výstupu není funkce SIMPLINK podporována.

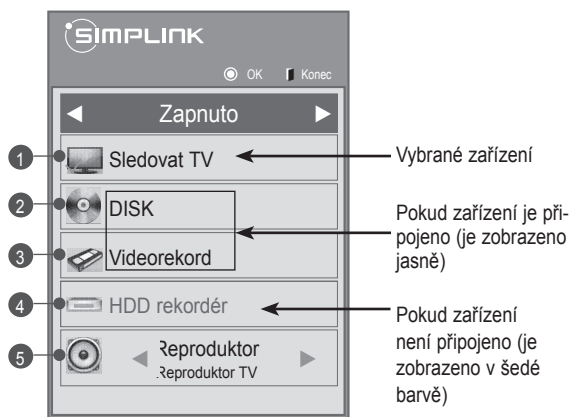
! POZNÁMKA

- Pokud připojené zařízení nepodporuje HDMI-CEC, funkce SIMPLINK není k dispozici.
- Pro využívání funkce SIMPLINK je třeba použít Vysokorychlostní kabel HDMI s funkcí *CEC. (*CEC: Consumer Electronics Control - ovládání spotřební elektroniky).

Aktivace funkce SIMPLINK

- 1 Stisknutím tlačítka SIMPLINK přejdete do menu SIMPLINK.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Zap..**
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na jedno ze zařízení a stiskněte **OK**.

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



Č.	Popis
1	Zobrazí předchozí sledovaný televizní kanál.
2	Přehraje disky. Pokud je k dispozici více disků, zobrazí se název disku ve spodní části obrazovky.
3	Ovládá připojený videorekordér.
4	Přehrávání nahrávek z pevného disku: Ovládá nahrávku uloženou na pevném disku.
5	Výstup zvuku do reproduktoru domácího kina nebo Výstup zvuku do televizoru: Mění výstup zvuku do reproduktoru domácího kina nebo do televizního reproduktoru.

- Před vybraným zařízením se zobrazí zaškrtnutí.
- Dostupná zařízení se zobrazí světle.
- Nedostupná zařízení se zobrazí šedě.

4 Nyní lze ovládat zařízení AV.

- **Přímé přehrávání:** Po připojení AV zařízení k televizoru můžete zařízení přímo ovládat a přehrávat média bez dalšího nastavování.
- **Vybrat zařízení:** Umožňuje zvolit jedno z AV zařízení připojených k televizoru.
- **Přehrávání disku:** Připojená zařízení AV ovládejte pomocí navigačních tlačítek, **OK**, **▶, ◀, ||, ◀◀ a ▶▶**.
- **Vypnutí všech zařízení:** Pokud vypnete televizor, všechna připojená zařízení se také vypnou.
- **Přepínač zvukového výstupu:** Nabízí jednoduchý způsob přepínání zvukového výstupu.
- **Synchronizace zapnuta:** Pokud začne přehrávat zařízení s funkcí SIMPLINK připojené ke konektoru HDMI, televizor se automaticky zapne.

! POZNÁMKA

- Pokud změníte zdroj vstupu stisknutím tlačítka INPUT (VSTUP), zastaví se funkce zařízení SIMPLINK.
- Pokud zvolíte zařízení s funkcí domácího kina, výstup zvuku se automaticky přepne na reproduktor domácího kina a reproduktor TV se vypne.
- Pokud systém domácího kina připojený přes SIMPLINK nepřehrává zvuk z televizoru, spojte optickým kabelem vývod DIGITAL AUDIO OUT (DIG. AUDIO VÝSTUP) na zadní straně televizoru s vývodem DIGITAL AUDIO IN (DIGITÁLNÍ ZVUKOVÝ VSTUP) na zadní straně zařízení SIMPLINK.

TELETEXT

- Tato funkce není dostupná ve všech zemích. Teletext je bezplatná služba vysílaná většinou televizních stanic, která poskytuje nejnovější informace o událostech, počasí, televizních programech, kurzech akcí a mnoha dalších tématech.

Dekodér teletextu tohoto televizoru může podporovat systémy JEDNODUCHÉHO, TOP a RYCHLÉHO teletextu. JEDNODUCHÝ teletext (standardní teletext) je tvořen mnoha stránkami, které se vybírají přímým zadáním čísla příslušné stránky. TOP a RYCHLÝ teletext jsou modernější metody, které umožňují rychlý a snadný výběr informací z teletextu.

Zapnutí/vypnutí

Stisknutím tlačítka **TEXT** přepnete na zobrazení teletextu. Na obrazovce se objeví úvodní nebo na posledy prohlížená stránka teletextu.

V záhlaví obrazovky se zobrazí dvě čísla stránek, název televizní stanice datum a čas. První číslo označuje vaši volbu stránky, zatímco druhé číslo označuje právě zobrazenou stránku.

Dalším stisknutím tlačítka **TEXT** vypnete zobrazení teletextu. Znovu se zobrazí předchozí režim.

Jednoduchý teletext

Výběr stránky

- 1 Zadejte požadované číslo stránky jako třímístné číslo pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek. Jestliže během zadávání čísla stránky stisknete nesprávné číslo, musíte dokončit třímístné číslo a teprve poté můžete číslo zadat znovu.
- 2 Tlačítko **P** $\wedge$ $\vee$ můžete také použít pro výběr předcházející nebo následující stránky.

Teletext Top

Průvodce uživatele zobrazí u spodního okraje obrazovky čtyři pole – červené, zelené, žluté a modré. Žluté pole udává další skupinu a modré pole označuje další blok.

Výběr bloku/skupiny/stránky

- 1 Pomocí modrého tlačítka můžete přecházet mezi jednotlivými bloky.
- 2 Pomocí žlutého tlačítka můžete pokračovat na další skupinu s automatickým přesunutím na další blok.
- 3 Pomocí zeleného tlačítka můžete pokračovat na další existující stránku s automatickým přechodem na další skupinu..
- 4 Pro stejný účel lze použít tlačítko **P** $\wedge$. Červeným tlačítkem se vrátíte na předchozí výběr. Pro stejný účel lze použít také tlačítko **P** $\vee$.

Přímý výběr stránky

Stejně jako v režimu JEDNODUCHÝ teletext můžete i v režimu TOP vybrat stránku zadáním tříčíslného čísla pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek.

Rychlý teletext

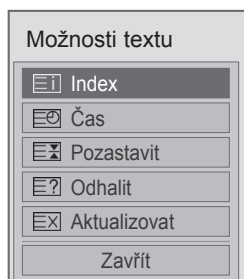
U spodního okraje obrazovky jsou uvedeny barevně kódované stránky teletextu, které lze zvolit stisknutím tlačítek odpovídající barvy.

Výběr stránky

- 1 Po stisknutí tlačítka **T.OPT (MOŽNOSTI TEXTU)** můžete pomocí navigačních tlačítek zvolit menu . Zobrazte stránku s indexem.
- 2 Barevnými tlačítky můžete vybrat stránky, které jsou zobrazeny na spodním řádku a mají odpovídající barevný kód.
- 3 Stejně jako v režimu JEDNODUCHÝ teletext můžete i v režimu RYCHLÝ TELETEXT vybrat stránku zadáním tříciferného čísla stránky pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek.
- 4 Tlačítko **P** můžete také použít pro výběr předcházející nebo následující stránky.

Speciální funkce pro teletext

Stiskněte tlačítko **T. OPT (MOŽNOSTI TEXTU)** a potom pomocí navigačních tlačítek zvolte menu **Možnosti textu**.



Index

Výběr jednotlivých stránek indexu.

Čas

Při sledování televizního programu zobrazíte výběrem této nabídky v horním pravém rohu obrazovky čas.

Stisknutím tohoto tlačítka v režimu teletextu vyberete číslo dílčí stránky. Číslo dílčí strany se zobrazí ve spodní části obrazovky. Chcete-li dílčí stránku přidržet nebo změnit, stiskněte červené nebo zelené tlačítko, tlačítka **<** **>** nebo ČÍSELNÁ tlačítka.

Pozastavit

Zastaví automatickou změnu stránky, která nastává v případě, že se stránka skládá ze dvou a více dílčích stránek.

Údaj o počtu dílčích stránek a zobrazené dílčí stránce je obvykle uveden na obrazovce pod časem. Pokud je tato nabídka vybrána, zobrazí se v levém horním rohu obrazovky znak zastavení a automatická změna stránky není aktivní.

Odhalit

Výběrem této nabídky zobrazíte skryté informace, například řešení hádanek nebo kvízů.

Aktualizovat

V tomto okamžiku bude na obrazovce zobrazen televizní program, zatímco teletext načítá novou teletextovou stránku. V levém horním rohu bude zobrazena ikona. Jakmile bude k dispozici aktualizovaná stránka, změní se ikona na číslo stránky. Opětovným výběrem této nabídky zobrazíte aktualizovanou stránku teletextu.

! POZNÁMKA

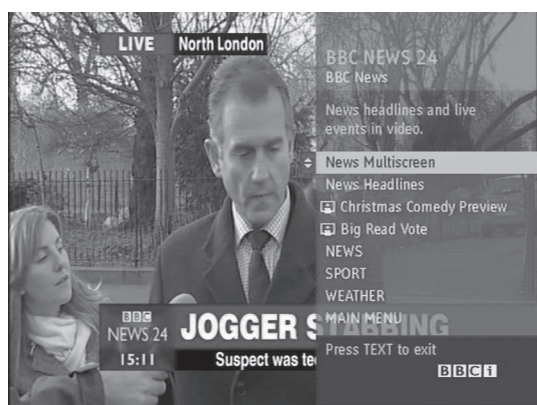
- Ve Velké Británii (v digitálním režimu) tlačítko **T. OPT (MOŽNOSTI TEXTU)** nefunguje.

DIGITÁLNÍ TELETEXT

- Tato funkce pracuje pouze ve Velké Británii a Irsku.

Přístroj umožňuje přístup k digitálnímu teletextu poskytujícímu rozšířené možnosti textu, grafiky a další možnosti. Tento digitální teletext umožňuje využívat speciální služby digitálního teletextu a speciální služby, které vysílají digitální teletext.

Teletext v rámci digitální služby



- 1 Stisknutím číselných tlačítek nebo tlačítka **P** $\wedge$ $\vee$ vyberte digitální službu, která vysílá digitální teletext.
- 2 Sledujte indikace v digitálním teletextu a přejděte na další krok pomocí tlačítek **TEXT**, **OK**, **navigačních tlačítek**, **červeného**, **zeleného**, **žlutého**, **modrého** tlačítka nebo **ČÍSELNÝCH** tlačítek atd.
- 3 Chcete-li změnit službu digitálního teletextu, vyberte jinou službu pomocí číselných tlačítek nebo tlačítka **P** $\wedge$ $\vee$.

Teletext v digitální službě



- 1 Pomocí číselných tlačítek nebo tlačítka **P** $\wedge$ $\vee$ vyberte některou službu, která vysílá digitální teletext.
- 2 Stisknutím tlačítka **TEXT** nebo barevného tlačítka zapněte teletext.
- 3 Sledujte indikace v digitálním teletextu a přejděte na další krok pomocí tlačítek **OK**, **navigačních tlačítek**, **červeného**, **zeleného**, **žlutého**, **modrého** tlačítka nebo **ČÍSELNÝCH** tlačítek atd.
- 4 Stisknutím tlačítka **TEXT** nebo barevného tlačítka vypněte digitální teletext a přejděte zpět na **sledování televizního vysílání**.

Některé služby mohou umožňovat přístup k textovým službám stisknutím červeného tlačítka.

ÚDRŽBA

V zájmu co nejlepší funkčnosti a prodloužení životnosti televizor pravidelně aktualizujte a čistěte.

Čištění televizoru



UPOZORNĚNÍ

- Nezapomeňte nejprve vypnout napájení a odpojit napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Pokud je televizor delší dobu bez dohledu a nepoužívá se, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky, abyste zamezili poškození bleskem nebo proudovým rázem.

Obrazovka a rám

Chcete-li odstranit prach nebo drobné znečištění, otřete povrch suchou, čistou a měkkou utěrkou.

Chcete-li odstranit silné znečištění, otřete povrch měkkou utěrkou navlhčenou v čisté vodě nebo v roztoku jemného saponátu. Ihned po otření osušte povrch suchou utěrkou.



UPOZORNĚNÍ

- Netlačte na povrch, nepřejíždějte po něm ani do něj neťukejte nehtem nebo ostrým předmětem, jinak se obrazovka poškrábe a obraz bude zkreslený.
- Nepoužívejte chemické látky, jako jsou vosky, benzen, alkohol, ředidla, insekticidy, osvěžovače vzduchu, lubrikanty, protože mohou poškodit povrchovou úpravu obrazovky a způsobit změnu zbarvení.

ČESKY

Skříňka a stojan

Chcete-li odstranit prach nebo drobné znečištění, otřete skříňku suchou, čistou a měkkou utěrkou.

Chcete-li odstranit silné znečištění, otřete skříňku měkkou utěrkou navlhčenou v čisté vodě nebo ve vodě s přidáním malého množství jemného saponátu. Ihned po otření osušte povrch suchou utěrkou.



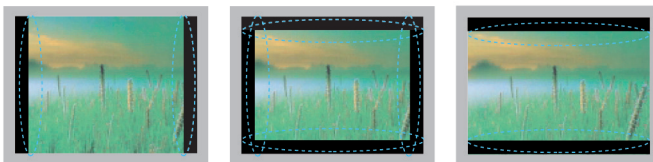
UPOZORNĚNÍ

- Na povrch nesmí vystříknout tekutina. Pokud se do televizoru dostane voda, může dojít k požáru, zranění elektrickým proudem nebo nesprávné funkci.
- Nepoužívejte chemické látky, které mohou poškodit povrch.

Napájecí kabel

Pravidelně odstraňujte prach nebo nečistotu nahromaděnou na napájecím kabelu.

Prevence „vypálení obrazu“ na obrazovce televizoru



- Pokud obrazovka televizoru dlouhou dobu zobrazuje statický obrázek, může se obrázek „obtisknout“ do obrazovky a trvale naruší obraz na obrazovce. Jedná se o tzv. „vypálení obrazu“, na které se nevztahuje záruka.
- Pokud je poměr stran televizoru dlouhou dobu nastaven na 4:3, může se na obrazovku vypálit obdélníková plocha.
- Abyste předešli vypálení obrazu, nezobrazujte na televizoru dlouho statický obrázek (2 nebo více hodin u LCD, 1 nebo více hodin u plazmového televizoru).

ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

Všeobecný

Problém	Řešení
Televizor nelze ovládat dálkovým ovladačem.	• Zkontrolujte čidlo dálkového ovladače a zkuste znovu. • Zkontrolujte, zda se mezi produktem a dálkovým ovladačem nenachází překážka. • Zkontrolujte stav baterií a jejich správnou instalaci ($\oplus$ na $\oplus$, $\ominus$ na $\ominus$). • Zkontrolujte, zda je pro použití dálkového ovladače nastaven odpovídající režim vstupu, například TV nebo Videorekord.
Nezobrazuje se žádný obraz a není slyšet žádný zvuk.	• Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý. • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce. • Zkontrolujte, zda není vadná elektrická zásuvka - připojte do ní jiná zařízení.
Při zapnutí televizoru se pomalu zobrazí obraz.	• Při spouštění zařízení je obraz potlačen. Jedná se o normální jev. Pokud se obraz nezobrazí během několika minut, odpojte televizor na 30 sekund a zkuste znovu. Pokud se obraz stále nezobrazuje, obraťte se na autorizované servisní středisko ve svém regionu.
Nelze připojit externí zařízení.	• Prostudujte si část „Přehled o připojení“ a připojte externí zařízení.
Televizor se náhle vypne.	• Zkontrolujte nastavení napájení. Mohlo dojít k výpadku napájení. • Zkontrolujte, zda není v Nastavení času aktivována funkce Automatického vypnutí. Prostudujte si část „Časovač vypnutí“. • Je-li televizor zapnutý, ale bez signálu, vypne se televizor automaticky po 15 minutách nečinnosti.

Zvuk

Problém	Řešení
Nezobrazí se žádný obraz, ani není slyšet žádný zvuk.	• Stiskněte tlačítko $\triangleleft$ + nebo - . • Zkontrolujte, zda není vypnutý zvuk stisknutím tlačítka Vypnout zvuk. • Procházejte jiné kanály. Může se jednat o problém vysílání. • Zkontrolujte správné připojení zvukových kabelů.
Jeden z reproduktorů vydává neobvyklé zvuky nebo není slyšet vůbec.	• V důsledku změn vlhkosti nebo teploty okolí může výrobek při zapnutí nebo vypnutí vydávat neobvyklé zvuky. • Nejedná se o poruchu výrobku.

Video

Problém	Řešení
Obraz se zobrazí černobíle nebo je nízká kvalita barev.	- Upravte nastavení barev v menu OBRAZ. - Udržujte dostatečnou vzdálenost mezi tímto výrobkem a jinými elektronickým výrobky. - Procházejte jiné kanály. Může se jednat o problém vysílání.
Zobrazují se vodorovné nebo svislé pruhy nebo je obraz rozmazaný	Zkontrolujte, zda nedochází k lokálnímu rušení, například elektrickým přístrojem nebo elektrickým nářadím.
Na obrazu se objevují čáry nebo pásy	Zkontrolujte anténu nebo nasměrujte anténu správným směrem.
Při vypnutí výrobku se objevují pa-obrazy (tzv. duchy)	Některé pixely mohou být poškozené dlouhodobým zobrazením statického ob- rázku (vypálení obrazu). Na prevenci poškození pixelů obrazovky používejte šetřič obrazovky.
Napájení je zapnuto, ale obrazovka je neobyčejně tmavá.	Upravte nastavení jasu a kontrastu v menu OBRAZ.
Na obrazovce se zobrazí hlášení „Není signál“.	- Zkontrolujte, zda je televize řádně spojena kabelem s jinými výrobky. - Zkontrolujte vybraný zdroj vstupu stisknutím tlačítka INPUT (VSTUP).
Je vadná kompenzace zobrazení.	- Upravte nastavení pozice v menu OBRAZ. - Zkontrolujte, zda výrobek podporuje rozlišení a frekvenci grafické karty. Pokud je frekvence mimo rozsah, nastavte doporučené rozlišení v nastavení zobraze- ní externího zařízení.
Na pozadí obrazovky se zobrazují tenké čáry.	Zkontrolujte kabelové připojky videa.
Zobrazují se vodorovné šумы nebo se rozmazávají znaky.	Upravte nastavení fáze v menu OBRAZ. Prostudujte si část „OBRAZOVKA“.
Některé kanály mají špatný příjem	- Procházejte jiné kanály. Může se jednat o problém vysílání. - Signál dané stanice může být slabý. Nasměrujte anténu správným směrem. - Zkontrolujte, zda nedochází k lokálnímu rušení, například elektrickým přístro- jem nebo elektrickým nářadím.

Pentouch

Problém	Řešení
Dotykové pero nefunguje.	- Zkontrolujte, zda jste použitím dálkového ovladače aktivovali režim Dotykové pero. - Zkontrolujte, zda je hardwarový klíč režimu Dotykové pero připojen k počítači a svítí červený indikátor LED. - Stisknete tlačítko  /Home (Napájení/Domů) na dotykovém peru a zkontrolujte, zda je zapnuto. - Zkontrolujte, zda je dotykové pero spárováno a připraveno k použití. (Dotykové pero je spárováno správně, svítí-li indikátor LED po stisknutí tlačítka  /Home (Napájení/Domů) na dotykovém peru.) - Nastavte obrazovku počítače pro zobrazení pouze na televizoru.
Zobrazení na obrazovce televizoru v režimu Dotykové pero je nesprávné.	- A Zkontrolujte, zda je počítač správně připojen k televizoru. - A Zkontrolujte, zda používáte optimální rozlišení. - Nastavte poměr stran na televizoru na Just Scan.
Dotykové pero používáte na nesprávných místech.	- Nastavte obrazovku počítače pro zobrazení pouze na televizoru. - Pokud se bod, kterého se dotykovým perem dotknete na televizní obrazovce a jeho zobrazení na obrazovce počítače, neshodují, když je počítač připojen k televizoru pomocí signálového kabelu počítače (RGB), vyberte pomocí dálkového ovladače televizoru možnost [Home (Domů)] → [PICTURE (OBRAZ)] → [SCREEN (OBRAZOVKA)] (RGB) a poté vyberte možnost [Auto Configure (Automatické nastavení)] a obrazovku přizpůsobte.
Pohyb dotykového pera není plynulý.	- Zkontrolujte, zda není počítač od televizoru příliš daleko. Zkontrolujte, zda není mezi počítačem a televizorem příliš mnoho překážek. - A Zkontrolujte, zda není v počítači spuštěno mnoho aplikací. (Při použití programu v režimu Dotykové pero pokud možno nepoužívejte jiné aplikace.)

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODELY		50PZ85**	60PZ85**
		50PZ850-ZA / 50P850T-ZA 50PZ850N-ZA / 50PZ850A-ZA	60PZ850-ZA / 60P850T-ZA 60PZ850N-ZA / 60PZ850A-ZA
Rozměry (Š x V x H)	S podstavcem	1168,7 mm x 777 mm x 349,2mm	1387,1 mm x 920,5 mm x 395,6mm
	Bez podstavce	1168,7 mm x 712,2 mm x 52,5 mm	1387,1 mm x 834,9 mm x 52,5 mm
Hmotnost	S podstavcem	30,1 kg	42,0 kg
	Bez podstavce	28,1 kg	38,5 kg
MODELY		50PT49**	
		50PT490-ZD / 50PT490T-ZD 50PT490N-ZD / 50PT490A-ZD	
Rozměry (Š x V x H)	S podstavcem	1168,7 mm x 777 mm x 349,2 mm	
	Bez podstavce	1168,7 mm x 712,2 mm x 52,5 mm	
Hmotnost	S podstavcem	29,4 Kg	
	Bez podstavce	27,4 Kg	
Velikost modulu CI (Šířka x výška x hloubka)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	

Výše uvedené specifikace výrobku se mohou za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.

Informace o napájení a příkonu naleznete na štítku připevněném k výrobku.

ČESKY

Okolní podmínky	Provozní teplota	0 °C až 40 °C
	Provozní vlhkost	Méně než 80 %
	Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C
	Skladovací vlhkost	Méně než 85 %

	Digitální TV ¹	Digitální TV	Analogová TV
Televizní systém	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L ²
Programové pokrytí	VHF, UHF		VHF: E2 až E12, UHF: E21 až E69, CATV: S1 až S20, HYPER: S21 až S47
Maximální počet programů, které lze uložit	1,000		
Impedance externí antény	75 Ω		75 Ω

¹ Pouze modely s podporou DVB-T2

² Kromě modelů s podporou DVB-T2

Podporovaný režim RGB-PC, HDMI/DVI-PC

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (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 výjimkou 50PT49**)

Informace o připojení komponentního portu

Komponentní porty na TV	Y	P _B	P _R
-------------------------	---	----------------	----------------

Porty výstupu videa na přehrávači DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signál	Komponentní
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1 080i	O
1 080p	O (pouze 50 Hz / 60 Hz)

SPECIFIKACE RF

- Specifikace modulu RF (BM-LDS201) (Pouze 50/60PZ85**)

Pro televizor Při používání širokopásmové rádiové frekvence 2,4 GHz (RF).

- » Výstup: 1 dBm nebo méně
- » Maximální komunikační vzdálenost: 10 m v prostoru bez překážek
- » Šířka pásma: 2,4 GHz (2,4035 GHz - 2,4783 GHz)
- » Přenosová rychlost: 250 kb/s

FCC ID modulu RF v televizoru
FCC ID : BEJLDS201



Podporovaný režim HDMI/DVI-DTV

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
720 x 480	31,469 31,5	59,94 60
720 x 576	31,25	50
1 280 x 720	37,5 44,96 45	50 59,94 60
1 920 x 1 080	33,72 33,75 28,125 26,97 27 33,716 33,75 56,25 67,43 67,5	59,94 60 50 23,97 24 29,976 30,00 50 59,94 60

Podporovaný režim videa

Název přípony \ Soubor	Video dekodér	Audio kodek	Maximální rozlišení
mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	1 920 x 1 080 při 30p (pouze Motion JPEG 640 x 480 při 30p)
dat	MPEG1	MP2	
ts, trp, tp	MPEG2, H.264/AVC, VC1	MP2, MP3, Dolby Digital, AAC, HE-AAC	
vob	MPEG1, 2	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	
mp4, mov	MPEG4, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264/AVC	AAC, HE-AAC, MP3	
mkv	H.264/AVC, MPEG-1, 2, 4	MP2, MP3, Dolby Digital, AAC, HE-AAC, LPCM	
divx, avi	MPEG2, MPEG4, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264/AVC	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM, ADPCM, AAC, HE-AAC	
Motion JPEG (avi, mp4, mkv)	JPEG	LPCM, ADPCM	
asf, wmv	VC1	WMA	
flv	Sorenson H.263, H.264/AVC	MP3, AAC	

Režim podpory 3D

	Signál	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Podporované formáty videa ve 3D
Vstup HDMI	720p	1 280 x 720	44,96 / 45	59,94 / 60	Nahore a dole, Vedle sebe
			89,9 / 90	59,94 / 60	HDMI 3D Komprimace snímků
			37,5	50	Nahore a dole, Vedle sebe
			75		HDMI 3D Komprimace snímků
	1080i	1 920 x 1 080	33,72 / 33,75	59,94 / 60	Nahore a dole, Vedle sebe
			28,125	50	
	1 080p	1 920 x 1 080	69,433 / 67,50	59,94 / 60	Nahore a dole, Vedle sebe, Šachovnice, Jednoduché sekvenční snímkování
			56,250	50	
			27	24	Nahore a dole, Vedle sebe, Šachovnice
			53,95 / 54	23,98 / 24	HDMI 3D Komprimace snímků
33,75			30	Nahore a dole, Vedle sebe, Šachovnice	
Vstup USB	1 080p	1 920 x 1 080	33,75	30	Nahore a dole, Vedle sebe, Šachovnice, MPO(Foto)
	Rozlišení				Podporované formáty videa ve 3D
	Jiné rozlišení				Nahore a dole, Vedle sebe
PC vstup	1920 X 1080		66.587	59.93	Nahore a dole, Vedle sebe
Komponent-ní Vstup	720p	1 280 x 720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00	Nahore a dole, Vedle sebe
	1080i	1 920 x 1 080	33,72 33,75 28,125	59,94 60,00 50,00	Nahore a dole, Vedle sebe
	Signál				Podporované formáty videa ve 3D
DTV	720p, 1 080i				Nahore a dole, Vedle sebe

KÓDY IR

- (Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)

Kód (Hexa)	Funkce	Poznámka
08	⏻(NAPÁJENÍ)	Tlačítko dálkového ovladače (Zap./vyp. napájení)
95	ENERGY SAVING (ÚSPORA ENERGIE)	Tlačítko dálkového ovladače
30	AV MODE (REŽIM AV)	Tlačítko dálkového ovladače
0B	INPUT (VSTUP)	Tlačítko dálkového ovladače
F0	TV/RAD (TV/RÁDIO)	Tlačítko dálkového ovladače
10-19	Číselné tlačítko 0-9	Tlačítko dálkového ovladače
53	LIST (SEZNAM)	Tlačítko dálkového ovladače
1A	Q.VIEW (RYCHLÁ VOLBA)	Tlačítko dálkového ovladače
02	⏮ +	Tlačítko dálkového ovladače
03	⏮ -	Tlačítko dálkového ovladače
1E	FAV/MARK (OBLÍBENÉ/OZNAČIT)	Tlačítko dálkového ovladače
DC	3D	Tlačítko dálkového ovladače
09	MUTE (VYPNOUT ZVUK)	Tlačítko dálkového ovladače
00	P▲	Tlačítko dálkového ovladače
01	P▼	Tlačítko dálkového ovladače
43	Home (Domů)	Tlačítko dálkového ovladače
AB	GUIDE (PRŮVODCE)	Tlačítko dálkového ovladače
45	Q.MENU (RYCHLÉ MENU)	Tlačítko dálkového ovladače
28	BACK (ZPĚT)	Tlačítko dálkového ovladače
AA	INFO (INFORMACE)	Tlačítko dálkového ovladače
5B	EXIT (KONEC)	Tlačítko dálkového ovladače
44	OK	Tlačítko dálkového ovladače
40	▲	Tlačítko dálkového ovladače
41	▼	Tlačítko dálkového ovladače
07	<	Tlačítko dálkového ovladače
06	>	Tlačítko dálkového ovladače
72	ČERVENÁ	Tlačítko dálkového ovladače
71	ZELENÁ	Tlačítko dálkového ovladače
63	ŽLUTÁ	Tlačítko dálkového ovladače
61	MODRÁ(3D NASTAVENÍ)	Tlačítko dálkového ovladače
20	TEXT	Tlačítko dálkového ovladače
21	T.OPT (MOŽNOSTI TEXTU)	Tlačítko dálkového ovladače
39	SUBTITLE (TITULKY)	Tlačítko dálkového ovladače
B1	■	Tlačítko dálkového ovladače
B0	▶	Tlačítko dálkového ovladače
BA	⏸(ZASTAVIT)	Tlačítko dálkového ovladače
8E	▶▶	Tlačítko dálkového ovladače
8F	◀◀	Tlačítko dálkového ovladače
7E	SIMPLINK	Tlačítko dálkového ovladače
79	RATIO (POMĚR STRAN)	Tlačítko dálkového ovladače
6B	TOUCH	Tlačítko dálkového ovladače
91	AD	Tlačítko dálkového ovladače

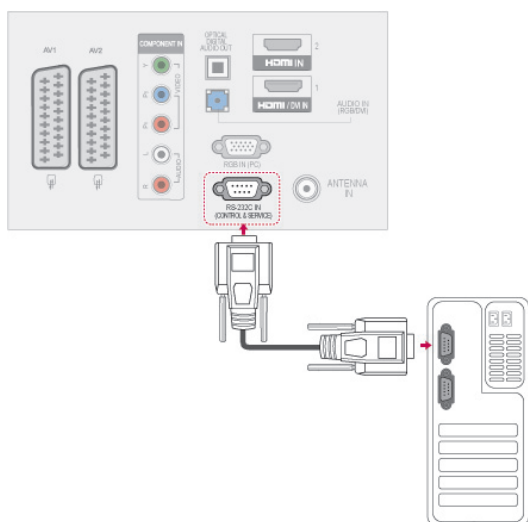
NASTAVENÍ EXTERNÍHO OVLÁDACÍHO ZAŘÍZENÍ

Nastavení RS-232C

K sériovému rozhraní RS-232C připojte ovládací zařízení (jako je osobní počítač nebo A/V ovládací systém) a můžete ovládat funkce monitoru externě.

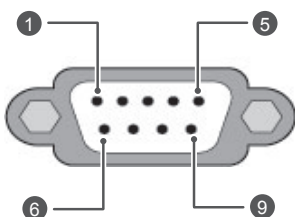
Sériový port RS-232C monitoru (nachází se na zadním panelu) připojte k řídicímu zařízení.

Poznámka: Kabele pro přípojku RS-232C se nedávají společně s výrobkem.



ČESKY

Typ konektoru; 9pinový D-Sub konektor



Č.	Název kolíku
1	Nezapojeno
2	RXD (přijímaná data)
3	TXD (vysílaná data)
4	DTR (koncové datové zařízení DTE připraveno)
5	GND (kostra)
6	DSR (koncové zařízení datového okruhu DCE připraveno)
7	RTS (připravenost k vysílání)
8	CTS (pohotovost k vysílání)
9	Nezapojeno

Konfigurace sériového rozhraní RS-232C

Konfigurace se 7 vodiči (standardní kabel 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	

Konfigurace se 3 vodiči (nestandardní)

	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	

Identif. číslo TV

Identif. číslo TV. „Mapování skutečných dat“ viz str.108

- 1 Stisknutím tlačítka **Home (Domů)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **MOŽNOST** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **IDENTIF. ČÍSLO TV** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí tlačítkadoleva nebo doprava zvolte Identif. číslo TV a potom zvolte **Zavřít**. Rozsah nastavení je 1 - 99.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.

Komunikační parametry

- Přenosová rychlost: 9 600 b/s (UART)
- Délka dat: 8 bitů
- Parita : Žádná
- Stop bit: 1 bit
- Komunikační kód: kód ASCII
- Použijte překřížený kabel.

Referenční seznam příkazů

	PŘÍKAZ 1	PŘÍKAZ 2	DATA (Hexadeci- mální)		PŘÍKAZ 1	PŘÍKAZ 2	DATA (Hexadeci- mální)
01. Napájení	k	a	00 až 01	14. Hloubky	k	s	00 až 64
02. Poměr stran	k	c	(Viz str.105)	15. Stereováha	k	t	00 až 64
03. Vypnutí obrazovky	k	d	(Viz str.105)	16. Teplota ba- rev	x	u	00 až 64
04. Vypnutí zvuku	k	e	00 až 01	17. Metoda ISM	j	p	(Viz str.107)
05. Ovládání hlasitosti	k	f	00 až 64	18. Úspora energie	j	q	00 až 05
06. Kontrast	k	g	00 až 64	19. Automatická konfigurace	j	u	01
07. Jas	k	h	00 až 64	20. Příkaz k ladění	m	a	(Viz str.107)
08. Barva	k	i	00 až 64	21. Přidat/Pře- skočit program	m	b	00 až 01
09. Odstín	k	j	00 až 64	22. Klávesa	m	c	Kód klávesy
10. Ostrost	k	k	00 až 64	23. Výběr vstupu (Hlavní)	x	b	(Viz str.108)
11. Výběr menu OSD	k	l	00 až 01	24. 3D	x	t	(Viz str.108)
12. Dálkový ovladač Režim zámku	k	m	00 až 01	25. Rozšířený režim 3D	x	v	(Viz str.108)
13. Výšky	k	r	00 až 64				

- * Poznámka : Během používání USB, např. DivX nebo EMF, jsou všechny příkazy kromě Napáje-
ní(ka) a Klávesa(mc) ignorovány a považovány za NG.

Protokol přenosu/příjmu

Přenos

[Příkaz 1][Příkaz 2][][Identif. číslo TV][][Data][Cr]

[Příkaz 1] : První příkaz pro ovládání televizoru. (j, k, m nebo x)

[Příkaz 2] : Druhý příkaz pro ovládání televizoru.

[Identif. číslo TV] : Úpravou identif. čísla TV můžete zvolit požadované číslo ID monitoru v nabídce možností. Nastavení je v rozsahu 1 až 99. Když zvolíte číslo ID televizoru „0“, bude ovládán každý připojený televizor.

Číslo ID televizoru je v nabídce uvedeno v desítkové soustavě (1 až 99) a v protokolu vysílání/příjmu v šestnáctkové soustavě (0x0 až 0x63).

[DATA] : Pro přenos dat příkazu. Přenese data „FF“ pro načtení stavu příkazu.

[Cr] : Návrat na začátek řádku

ASCII kód „0x0D“

[] : Kód ASCII „mezera (0x20)“

OK potvrzení

[Příkaz 2][][Identif. číslo TV][][OK][Data][x]

* Po přijmutí normálních dat odešle monitor ACK (potvrzení), které je založeno na tomto formátu. Jestliže jsou v tomto okamžiku data v režimu načtení dat, indikuje aktuální stav dat. Jestliže jsou data v režimu zápisu dat, vrátí data osobního počítače.

Potvrzení chyby

[Příkaz 2][][Identif. číslo TV][][NG][Data][x]

* Televizor odešle ACK (potvrzení) založené na tomto formátu, když přijímá netypická data od nereálných funkcí nebo komunikační chyby.

Data 00: Nepřípustný kód

01. Zapnutí/vypnutí napájení (Příkaz: k a)

- Ovládání zapnutí nebo vypnutí monitoru.

Přenos [k][a][][Identif. číslo TV][][Data][Cr]

Data 00 : Vypnutí napájení 01 : Zapnutí napájení

Ack [a][][Identif. číslo TV][][OK/NG][Data][x]

- Zobrazení zapnutí/vypnutí.

Přenos [k][a][][Identif. číslo TV][][FF][Cr]

Ack [a][][Identif. číslo TV][][OK/NG][Data][x]

- * Jestliže ostatní funkce přenáší data „0xFF“ v tomto formátu, bude stejným způsobem odesláno zpět potvrzení o stavu každé funkce.
- * OK Potvrzení, Potvrzení chyby. a další zprávy se mohou na obrazovce objevit při zapnutí napájení televizoru.

02. Poměr stran (Příkaz: k c) (Velikost hlavního obrazu)

- Nastavení formátu obrazovky. (Formát hlavního obrazu) Formát obrazovky lze také upravit pomocí položky Poměr stran v Q.MENU (RYCHLÉ MENU) nebo v menu **OBRAZ**.

Přenos [k][c][][Identif. číslo TV][][Data][Cr]

Data 01 : Normální obrazovka	07 : 14:9
(4:3)	09 : Pouze skenování
02 : Širokoúhlý (16:9)	0B : Celá šířka
04 : Zvětšený	10 až 1F : Cinema Zoom 1 až 16
06 : Původní velikost	

Ack [c][][Identif. číslo TV][][OK/NG][Data][x]

- * Pomocí vstupu PC vyberete poměr stran 16:9 nebo 4:3.
- * V režimu DTV/HDMI (1 080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1 080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Komponentní(720p, 1 080i, 1 080p 50 Hz / 60 Hz) je k dispozici funkce Rychlé skenování.
- * Plná šířka je podporována pouze pro Digitální, Analogový, AV.

03. Vypnutí obrazovky (Příkaz: k d)

- Zapnutí a vypnutí funkce vypnutí obrazovky.

Přenos [k][d][][Identif. číslo TV][][Data][Cr]

Data 00 : Funkce vypnutí obrazu obrazovky je vypnuta (obraz je zapnutý).
Vypnutí videa vypnuto
01 : Zapnutí funkce vypnutí obrazovky (obraz je vypnutý).
10 : Vypnutí videa zapnuto

Ack [d][][Identif. číslo TV][][OK/NG][Data][x]

- * V případě, že je zapnuta pouze funkce vypnutí videa, zobrazí televizor nabídku OSD. Ale v případě zapnutí funkce vypnutí obrazovky televizor OSD nezobrazí.

04. Ztlumení zvuku (Příkaz: k e)

- Pro ovládání ztlumení/obnovení hlasitosti. Zvuk můžete ztlumit také stisknutím tlačítka MUTE (VYPNOUT ZVUK) na dálkovém ovladači.

Přenos [k][e][][Identif. číslo TV][][Data][Cr]

Data 00 : Vypnutí zvuku zapnuto (zvuk je vypnutý)
01 : Vypnutí zvuku vypnuto (zvuk je zapnutý)

Ack [e][][Identif. číslo TV][][OK/NG][Data][x]

05. Ovládání hlasitosti (Příkaz: k f)

- Pro nastavení hlasitosti. Hlasitost můžete také upravit tlačítky pro NASTAVENÍ HLASITOSTI na dálkovém ovladači.

Přenos [k][f][][Identif. číslo TV][][Data][Cr]

Data Min : 00 až Max : 64

- * Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.108.

Ack [f][][Identif. číslo TV][][OK/NG][Data][x]

06. Kontrast (Příkaz: k g)

- Úprava kontrastu obrazovky. Kontrast můžete nastavit také pomocí nabídky **OBRAZ**.

Přenos [k][g][][Identif. číslo TV][][Data][Cr]

Data Min : 00 až Max : 64

- * Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.108.

Ack [g][][Identif. číslo TV][][OK/NG][Data][x]

07. Jas (Příkaz: k h)

- Úprava jasu obrazovky. Jas můžete nastavit také pomocí nabídky **OBRAZ**.

Přenos [k][h][][Identif. číslo TV][][Data][Cr]

Data Min : 00 až Max : 64

- * Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.108.

Ack [h][][Identif. číslo TV][][OK/NG][Data][x]

08. Barvy (Příkaz: k i)

- Pro úpravu barev obrazovky. Barvu můžete nastavit také pomocí nabídky **OBRAZ**.

Přenos [k][i][][Identif. číslo TV][][Data][Cr]

Data Min : 00 až Max : 64

- * Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.108.

Ack [i][][Identif. číslo TV][][OK/NG][Data][x]

09. Odstín (Příkaz: k j)

- Pro nastavení odstínu.
Odstín můžete nastavit také pomocí nabídky **OBRAZ**.

Přenos [k][j][] [Identif. číslo TV][] [Data][Cr]

Data Cervená : 00 až Zelená : 64

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.108.

Ack [j][] [Identif. číslo TV][] [OK/NG][Data][x]

10. Ostrost (Příkaz: k k)

- Pro nastavení ostrosti obrazu.
Ostrost obrazu můžete nastavit také pomocí nabídky **OBRAZ**.

Přenos [k][k][] [Identif. číslo TV][] [Data][Cr]

Data Min : 00 až Max : 64

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.108.

Ack [k][] [Identif. číslo TV][] [OK/NG][Data][x]

13. Výšky (Příkaz: k r)

- Nastavení výšek.
Výšky můžete rovněž nastavit v nabídce **ZVUK**.

Přenos [k][r][] [Identif. číslo TV][] [Data][Cr]

Data Min : 00 až Max : 64

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.108.

Ack [r][] [Identif. číslo TV][] [OK/NG][Data][x]

14. Hloubky (Příkaz: k s)

- Nastavení hloubek.
Hloubky můžete rovněž nastavit v nabídce **ZVUK**.

Přenos [k][s][] [Identif. číslo TV][] [Data][Cr]

Data Min : 00 až Max : 64

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.108..

Ack [s][] [Identif. číslo TV][] [OK/NG][Data][x]

11. Výběr nabídek na obrazovce OSD (Příkaz: k l)

- Zapnutí/vypnutí nabídky OSD při použití dálkového ovladače.

Přenos [k][l][] [Identif. číslo TV][] [Data][Cr]

Data 00 : Vypnutí nabídek na obrazovce OSD

01 : Zapnutí nabídek na obrazovce

Ack [l][] [Identif. číslo TV][] [OK/NG][Data][x]

12. Režim uzamčení dálkového ovladače (Příkaz: k m)

- Pro uzamčení ovládacích prvků na čelním panelu zařízení a dálkového ovladače.

Přenos [k][m][] [Identif. číslo TV][] [Data][Cr]

Data 00 : Odemčení

01 : Uzamčení

Ack [m][] [Identif. číslo TV][] [OK/NG][Data][x]

* Tento režim použijte, pokud nepoužíváte dálkový ovladač. Zámek externího ovladače se deaktivuje po zapnutí/vypnutí hlavního vypínače.

* Pokud je v pohotovostním režimu zapnut zámek kláves, TV se nezapne klávesou dálkového ovladače ani tlačítkem na televizoru.

15. Stereováha (Příkaz: k t)

- Pro nastavení stereováhy.
Stereováhu můžete nastavit také pomocí nabídky **ZVUK**.

Přenos [k][t][] [Identif. číslo TV][] [Data][Cr]

Data Min : 00 až Max : 64

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.108.

Ack [t][] [Identif. číslo TV][] [OK/NG][Data][x]

16. Teplota barev (Příkaz: x u)

- Úprava teploty barev. Teplotu barev můžete upravit také v nabídce **OBRAZ**.

Přenos [x][u][] [Identif. číslo TV][] [Data][Cr]

Data Min : 00 až Max : 64

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.108.

Ack [u][] [Identif. číslo TV][] [OK/NG][Data][x]

17. Metoda ISM (Příkaz: j p)

- Pro ovládání metody ISM. Metodu ISM můžete nastavit také pomocí nabídky **MOŽNOSTI**.

Přenos [j][p][][Identif. číslo TV][][Data][Cr]

Data 02: Orbiter
04: Vybití
08: Normální
20: Čištění barev

Ack [p][][Identif. číslo TV][][OK/NG][Data][x]

18. Úspora energie (Příkaz: j q)

- Snižuje spotřebu energie televizoru. Úsporu elektrické energie můžete rovněž nastavit v menu **OBRAZ**.

Přenos [j][q][][Identif. číslo TV][][Data][Cr]

Funkce šetření energie					Úroveň				Popis
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Nízký Napájení	0	0	0	0	Vyp.
0	0	0	0	Nízký Napájení	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	Nízký Napájení	0	0	1	0	Střední
0	0	0	0	Nízký Napájení	0	0	1	1	Maximum
0	0	0	0	Nízký Napájení	0	1	0	1	Vypnout obrazovku
0	0	0	0	Nízký Napájení	0	1	0	0	Inteligentní čidlo

Ack [q][][Identif. číslo TV][][OK/NG][Data][x]

19. Automatická konfigurace (Příkaz: j u)

- Slouží k automatické úpravě pozice obrazu a minimalizaci jeho chvění. Funkce je účinná pouze v režimu RGB(PC).

Přenos [j][u][][Identif. číslo TV][][Data][Cr]

Data 01: Pro nastavení

Ack [u][][Identif. číslo TV][][OK/NG][Data][x]

20. Příkaz k ladění (Command: m a)

- Výběr kanálu na následující fyzické číslo.

Přenos [m][a][][Identif. číslo TV][][Data0][][Data1][][Data2][Cr]

Data 00 : Vyšší data kanálu
Data 01 : Nižší data kanálu
např. Č. 47 -> 00 2F (2FH)
Č. 394 -> 01 8A (18AH),
DTV č. 0 -> ignorováno
Data02 : 0x00 : Analogový hlavní
0x10 : DTV hlavní
0x20 : Rádio

Rozsah dat kanálu

Analogový – Min: 00 až Max: 63 (0 až 99)
Digitální – Min: 00 až Max: 3E7 (0 až 999)
(S výjimkou Švédska, Finska, Norska, Dánska, Irska)
Digitální – Min: 00 až Max: 270F (0 až 9999)
(Pouze Švédsko, Finsko, Norsko, Dánsko, Irsko)

Ack [a][][Identif. číslo TV][][OK/NG][Data][x]

Data Min: 00 až Max: 7DH

21. Přidat/přeskočit kanál (Command: m b)

- Nastavení stavu přeskočení pro aktuální program.

Přenos [m][b][][Identif. číslo TV][][Data][Cr]

Data 00 : Přeskočit 01 : Přidat

Ack [b][][Identif. číslo TV][][OK/NG][Data][x]

22. Klíč (Příkaz: m c)

- K propojení IR ovladače s kódem.

Přenos [m][c][][Identif. číslo TV][][Data][Cr]

Kódový klíč pro data - Viz strana 101.

Ack [c][][Identif. číslo TV][][OK/NG][Data][x]

23. Výběr vstupu (Příkaz: x b)

Vstup hlavního obrazu

- Pro výběr zdroje vstupu pro hlavní obraz.

Přenos [x][b][] [Identif. číslo TV][] [Data][Cr]

Data Struktura

MSB

LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
└─ Externí vstup ─┘				└─ Číslo vstupu ─┘			

Externí vstup				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogová
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Komponentní
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

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

Ack [b][] [Identif. číslo TV][] [OK/NG][Data][x]

*** Mapování skutečných dat**

00 : Krok 0

:

A : Krok 10 (Identif. číslo TV 10)

:

F : Krok 15 (Identif. číslo TV 15)

10 : Krok 16 (Identif. číslo TV 16)

:

64 : Krok 100

:

6E : Krok 110

:

73 : Krok 115

74 : Krok 116

:

CF : Krok 199

:

FE : Krok 254

FF : Krok 255

24. 3D (příkaz: x t) (pouze 3D modely)

- Přepnutí 3D režimu pro televizor.

Přenos [x][t][] [Identif. číslo TV][] [Data01][] [Data02][] [Data03][] [Data04][Cr]

Data Struktura

Data01 00 : 3D zapnuto
01 : 3D vypnuto
02 : 3D na 2D
03 : 2D na 3D

Data02 00 : Horní a dolní
01 : Vedle sebe
02 : Šachovnice
03 : Sekvenční snímkování

Data03 00 : Zprava doleva
01 : Zleva doprava

Data 04 3D efekt (hloubka 3D) : Min: 00 ~ Max: 14
(* přenos podle hexadecimálního kódu)

*Má-li volba data1 hodnotu 00(3D zapnuto), volba data4 nemá žádný význam.

*Má-li volba data1 hodnotu 01(3D vypnuto) nebo 02(3D na 2D), volby data2, data3 a data4 nemají žádný význam.

*Má-li volba data1 hodnotu 03(2D to 3D), volby data2 a data3 nemají žádný význam.

Data 1	Data 2	Data 3	Data 4
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X: nerozhoduje

Ack [t][] [OK][Data01][Data02][Data03][Data04][x][t][] [NG][Data01][x]

25. Rozšířený režim 3D (příkaz: x v) (pouze 3D modely)

- Přepnutí 3D volby pro televizor.

Přenos [x][v][] [Identif. číslo TV][] [Data01][] [Data02][Cr]

Data01 : Možnost 3D

00 : Korekce obrazu 3D
01 : Hloubka 3D (pouze 2D na 3D)
02 : Místo sledování 3D
03 : Velikost obrazu 3D
04 : Vyrovnání obrazu 3D
05: Optimalizace 3D (Pouze u typu Active)

Data02 Mají vlastní rozsah pro každou možnost 3D určenou volbou Data01.

1) Když má volba Data01 hodnotu 00

00 : Zprava doleva
01 : Zleva doprava

2) Když má volba Data01 hodnotu 01, 02

Data Min: 0 až Max: 14

3) When Data 01 is 03

00 : Just Scan
01 : 16:9

4) Když má volba Data01 hodnotu 04

00 : Vyp.
01 : Zap.

5) Pokud je u Data 01 přiřazeno 05

Data Min: 0 ~ Max: 02

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“.

Ack [v][] [OK][Data01][Data02][x][v][] [NG][Data01][x]



Model a sériové číslo televizoru se nacházejí na
zadní straně televizoru
Poznamenejte si je níže pro případ, že by byl
třeba servis.

MODEL _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____