



LG

Life's Good

NÁVOD K OBSLUZE PLAZMOVÝ TELEVIZOR

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

PA45**
PA49**
PA55**
PA65**

LICENCE

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



Vyrobeno v licenci 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, LLC, dceřinou firmou společnosti Rovi Corporation. Toto je oficiálně certifikované zařízení DivX Certified®, které přehrává video DivX. Další informace a softwarové nástroje pro konverzi souborů na videa ve formátu DivX naleznete na webové stránce www.divx.com.

INFORMACE O SLUŽBĚ VIDEO NA POŽÁDÁNÍ (VOD): 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 naleznete na adrese vod.divx.com.

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

„Loga DivX®, DivX Certified® a související loga jsou ochranné známky společnosti Rovi Corporation nebo jejích dceřiných společností 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



POZNÁMKA

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.
- Nabídka OSD (On Screen Display) vašeho televizoru se může mírně lišit od obrázků v této příručce.

OBSAH

2 LICENCE

6 POSTUP INSTALACE

6 MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

- 6 Vybalení
- 9 Dokupuje se zvlášť
- 9 Součásti a tlačítka
- 12 Zvedání a přemístění televizoru
- 13 Instalace televizoru
- 13 - Připojení stojanu
- 15 - Montáž na stolek
- 16 - Montáž na stěnu
- 17 - Uspořádání kabelů

18 DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

20 SLEDOVÁNÍ TELEVIZORU

- 20 Připojení antény
- 20 První zapnutí televizoru
- 21 Sledování televize
- 21 Správa programů
- 21 - Automatické nastavení programu
- 23 - Nastavení digitální kabelové televize (pouze v režimu kabelové TV)
- 23 - Manuální nastavení programu (v digitálním režimu)
- 24 - Manuální nastavení programu (v analogovém režimu)
- 25 - Úprava seznamu programů
- 27 - Informace CI [Common interface]
- 28 - Výběr seznamu programů
- 29 EPG (Elektronický průvodce pořady) (v digitálním režimu)
- 29 - Zapnutí nebo vypnutí elektronického průvodce pořady
- 29 - Výběr programu
- 30 - Režim průvodce TEĎ/DALŠÍ
- 30 - Režim průvodce na 8 dní
- 30 - Režim změny data
- 30 - Okno s rozšířeným popisem

- 30 - Režim nastavení funkce Připomenout
- 31 - Režim seznamu úloh
- 31 Použití doplňkových možností
- 31 - Úprava poměru stran
- 33 - Změna režimů AV
- 33 - Použití seznamu vstupů
- 34 - Zamknutí tlačítek na televizoru (dětský zámek)
- 35 Použití nabídky Rychlé menu
- 36 Používání zákaznické podpory
- 36 - Testování aktualizace softwaru
- 37 - Testování obrazu / zvuku
- 37 - Použití testu signálů
- 37 - Použití informací o výrobku nebo službě

38 PENTOUCH

- 38 Používání dotykového pera
- 39 - Postup používání programu Pentouch
- 39 - Požadavky na systém
- 39 - Instalace programu Pentouch
- 40 - Odebrání programu Pentouch
- 40 - Párování dotykového pera a adaptéru USB
- 44 - Používání funkce Pentouch (Dotykové pero)
- 44 - Nastavení rozlišení obrazu pro režim Pentouch (Dotykové pero)
- 46 Funkce režimu Pentouch (Dotykové pero)
- 47 - Používání panelu nástrojů
- 48 - Používání funkce Skicář
- 50 - Používání Editoru fotografií
- 52 - Používání funkce Rodinné album
- 52 - Používání Galerie
- 53 - Používání funkce Internet
- 54 - Používání funkce Moje kancelář

55 NASTAVENÍ SÍTĚ

- 55 - Připojení k pevné síti
- 56 - Network Status (Stav sítě)

57 ZÁBAVA

- 57 - Připojování paměťových zařízení USB
- 58 - Procházení souborů
- 59 - Sledování filmů
- 62 - Prohlížení fotografií
- 64 - Poslech hudby
- 66 - Průvodce DivX® VOD

67 PŘÍZPŮSOBNÍ NASTAVENÍ TELEVIZORU

- 67 Přejít do hlavní nabídky
- 68 Úprava nastavení
- 68 - Nastavení pro OBRAZ
- 73 - Nastavení pro ZVUK
- 76 - Nastavení pro NASTAVENÍ
- 77 - Nastavení pro ČAS
- 78 - Nastavení pro ZÁMEK
- 79 - Nastavení pro MOŽNOSTI
- 81 - Nastavení pro SÍŤ

82 VYTVÁŘENÍ SPOJENÍ

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

94 TELETEXT

- 94 Zapnutí/vypnutí
- 94 Teletext Simple
- 94 - Výběr stránky
- 94 Teletext Top
- 94 - Výběr bloku/skupiny/stránky
- 94 - Přímý výběr stránky
- 95 Fastext
- 95 - Výběr stránky
- 95 Speciální funkce pro teletext

96 DIGITÁLNÍ TELETEXT

- 96 Teletext v rámci digitální služby
- 96 Teletext v digitální službě

97 ÚDRŽBA

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

99 ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

101 TECHNICKÉ ÚDAJE

104 KÓDY IR

105 NASTAVENÍ EXTERNÍHO OVLÁDACÍHO ZAŘÍZENÍ

- 105 Nastavení RS-232C
- 105 Typ konektoru; 9pinový D-Sub konektor
- 105 Konfigurace sériového rozhraní RS-232C
- 106 Komunikační parametry
- 106 Referenční seznam příkazů
- 107 Protokol příkazu/odpovědi

POSTUP INSTALACE

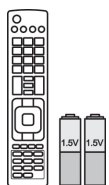
- 1 Otevřete balíček a zkontrolujte, zda obsahuje veškeré příslušenství.
- 2 Přidejte k televizoru stojan.
- 3 Připojte k televizoru externí zařízení.

MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

Vybalení

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

Pouze 42/50PA45**, 50/60PA55**, 50/60PA65**



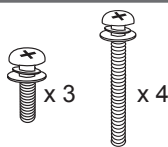
**Dálkový ovladač
Baterie (AAA)**(Viz str.18)



**Návod k obsluze
Návod na disku CD**



Držák kabelů(Viz str.17)



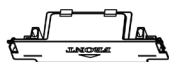
M5 x 16 M4 x 30
Šroub pro montáž
(Viz str.13, Viz str.14)



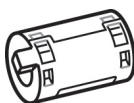
Držák napájecího kabelu
(Viz str.17)



Napájecí kabel



Ochranný kryt(Viz str.14)



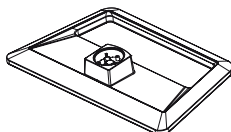
Feritové jádro
(Závisí na modelu)



Leštící hadřík
(Závisí na modelu)
Leštícím hadříkem opatrně
otřete skvrny na skřínce.

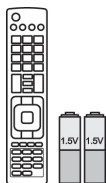


Tělo stojanu(Viz str.13)



Základna stojanu(Viz str.13)

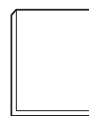
Pouze 42/50PA49**



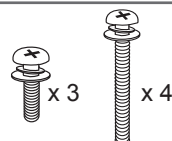
**Dálkový ovladač
Baterie (AAA)**(Viz str.18)



**Návod k obsluze
Návod na disku CD**



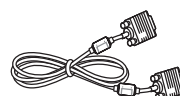
**Pokyny a upozornění pro práci
s funkcí dotykového pera**



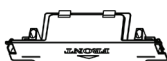
M5 x 16 M4 x 30
Šroub pro montáž
(Viz str.13, Viz str.14)



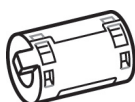
Držák napájecího kabelu
(Viz str.17)



**15kolíkový signálový kabel
D-sub**



Ochranný kryt(Viz str.14)



Feritové jádro
(Závisí na modelu)



Napájecí kabel



Držák kabelů(Viz str.17)



**Šroub s okem, nástěnný
držák**(Viz str.15)



Leštící hadřík
(Závisí na modelu)
Leštícím hadříkem opatrně
otřete skvrny na skřínce.



Nabíjecí kabel
Číslo koncovky závisí na mo-
delu.(Viz str.43)



Koncovka(Viz str.43)
Číslo koncovky závisí na
modelu.



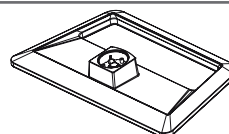
Dotykové pero (AN-TP300)
Číslo dotykového pera závisí
na modelu.(Viz str.41)



**Hardwarový klíč dotykového
pera (AN-TD200)**(Viz str.41)



Kolébka(Viz str.41)



Základna stojanu(Viz str.13)



Tělo stojanu(Viz str.13)

POZNÁMKA

- Položky dodané se zařízením se mohou v závislosti na modelu lišit.
- Specifikace výrobku nebo obsah tohoto návodu se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.

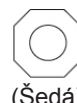
Jak se používá feritové jádro

- 1 Feritové jádro použijte k omezení elektromagnetického rušení audiokabelu počítače. Audiokabel počítače omotejte třikrát kolem feritového jádra. Feritové jádro umístěte do blízkosti televizoru.

[k externímu zařízení]



[k televizoru]



(Šedá)

[Obrázek 1]

[Průřez feritovým jádrem]

- 2 Feritové jádro použijte k omezení elektromagnetického rušení napájecího kabelu. Napájecí kabel omotejte jednou kolem feritového jádra. Umístěte feritové jádro do blízkosti televizoru a zásuvky.

[k zásuvce]



[k televizoru]



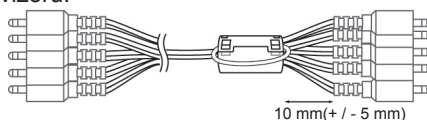
(Černá)

[Obrázek 2]

[Průřez feritovým jádrem]

- 3 Feritové jádro použijte k omezení elektromagnetického rušení komponentního kabelu Y, Pb, Pr, L, R. Komponentní kabel Y, Pb, Pr, L, R jednou omotejte okolo feritového jádra. Feritové jádro umístěte do blízkosti televizoru.

[k externímu zařízení]



[k televizoru]



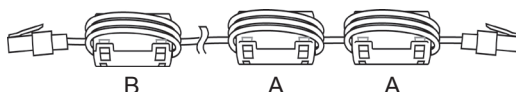
(Černá)

[Obrázek 3]

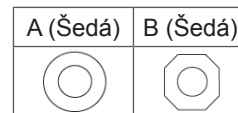
[Průřez feritovým jádrem]

- 4 Feritové jádro použijte k omezení elektromagnetického rušení v kabelu LAN. Omotejte kabel LAN třikrát kolem feritového jádra. Umístěte feritové jádro do blízkosti televizoru a externího zařízení.

[k televizoru]



[k externímu zařízení]

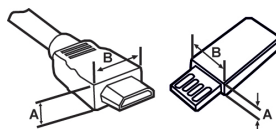


[Průřez feritovým jádrem]

[Obrázek 4]

- Pokud je k dispozici jedno feritové jádro, postupujte podle Obrázku 1.
- Pokud jsou k dispozici dvě feritová jádra, postupujte podle Obrázků 1 a 2.
- Pokud jsou k dispozici čtyři feritová jádra, postupujte podle obrázků 1, 2 a 3.
- Pokud je k dispozici port LAN, postupujte navíc podle obrázku 4.

- Pro optimální připojení používejte kabely HDMI a zařízení USB s rámečkem, který má tloušťku menší než 10 mm a šířku menší než 18 mm. Použijte prodlužovací kabel, který podporuje protokol USB 2.0, pokud nelze kabel USB nebo paměťovou kartu USB připojit k portu USB televizoru.



*A ≡ 10 mm
*B ≡ 18 mm

**UPOZORNĚNÍ**

- Nepoužívejte žádné nelegální položky, jinak není zaručena bezpečnost a životnost výrobku.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená nelegálními položkami.

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.

**AN-TP300**

Dotykové pero, kolébka

Číslo dotykového pera a kolébky závisí na modelu.

Kompatibilita

42/50PA45**

50/60PA55**

50/60PA65**

42/50PA49**

AN-TP300

Dotykové pero,
kolébka

•

Součásti a tlačítka

**POZNÁMKA**

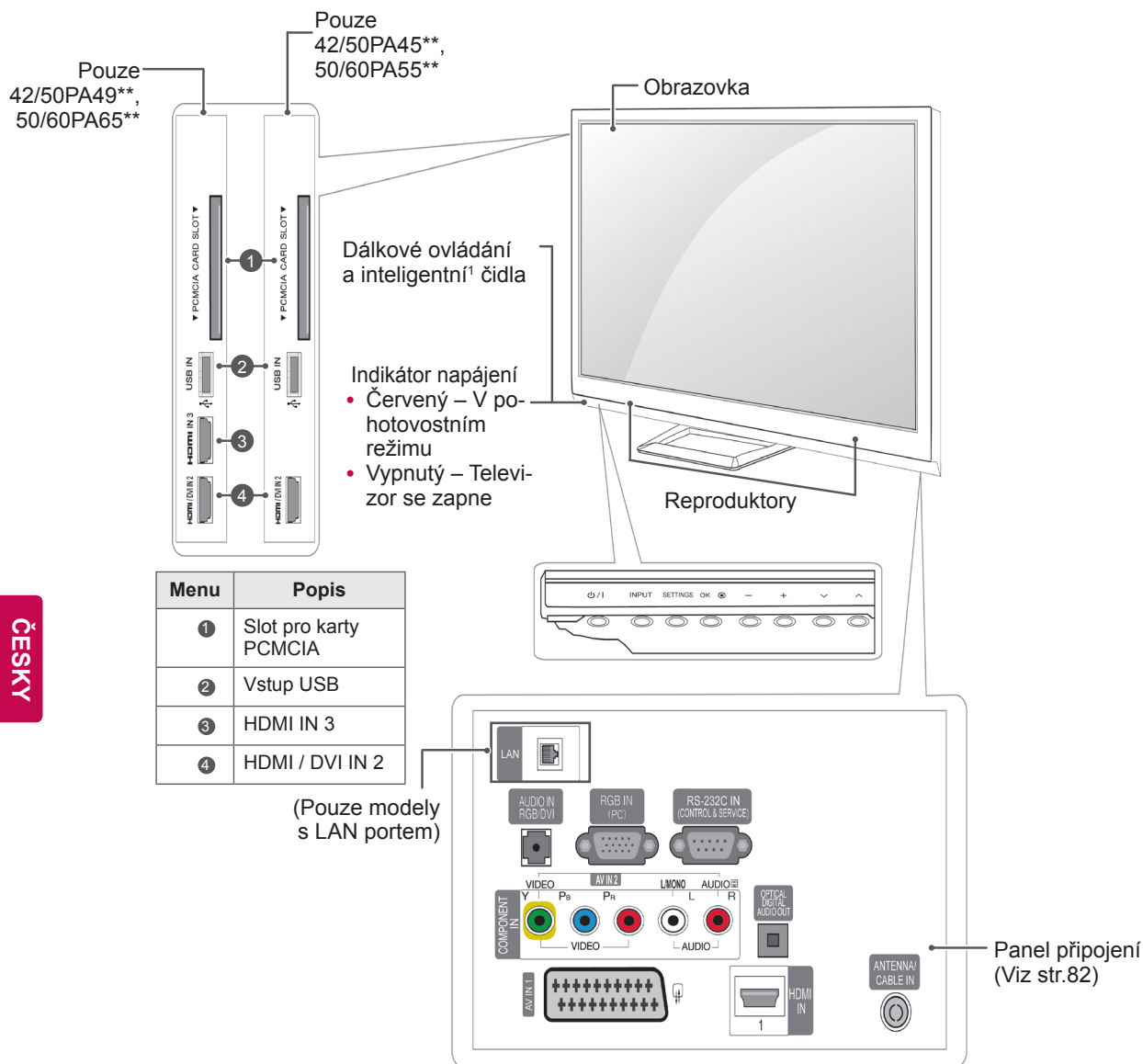
- Televizor může být za účelem úspory elektrické energie uveden do pohotovostního režimu. Pokud nebude televizor delší dobu používán, měl by být vypnut, což přispěje ke snížení spotřeby energie.
- Snížením úrovně jasu obrazu lze podstatně snížit množství energie spotřebované během používání, což přispěje 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.
- Obrazovka některých modelů je opatřena tenkou fólií, která se nesmí odstranit.

Pouze 42/50PA45** -ZA~F, 42/50PA49** -ZA~F, 50/60PA55** -ZA~F, 50/60PA65** -ZA~F

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

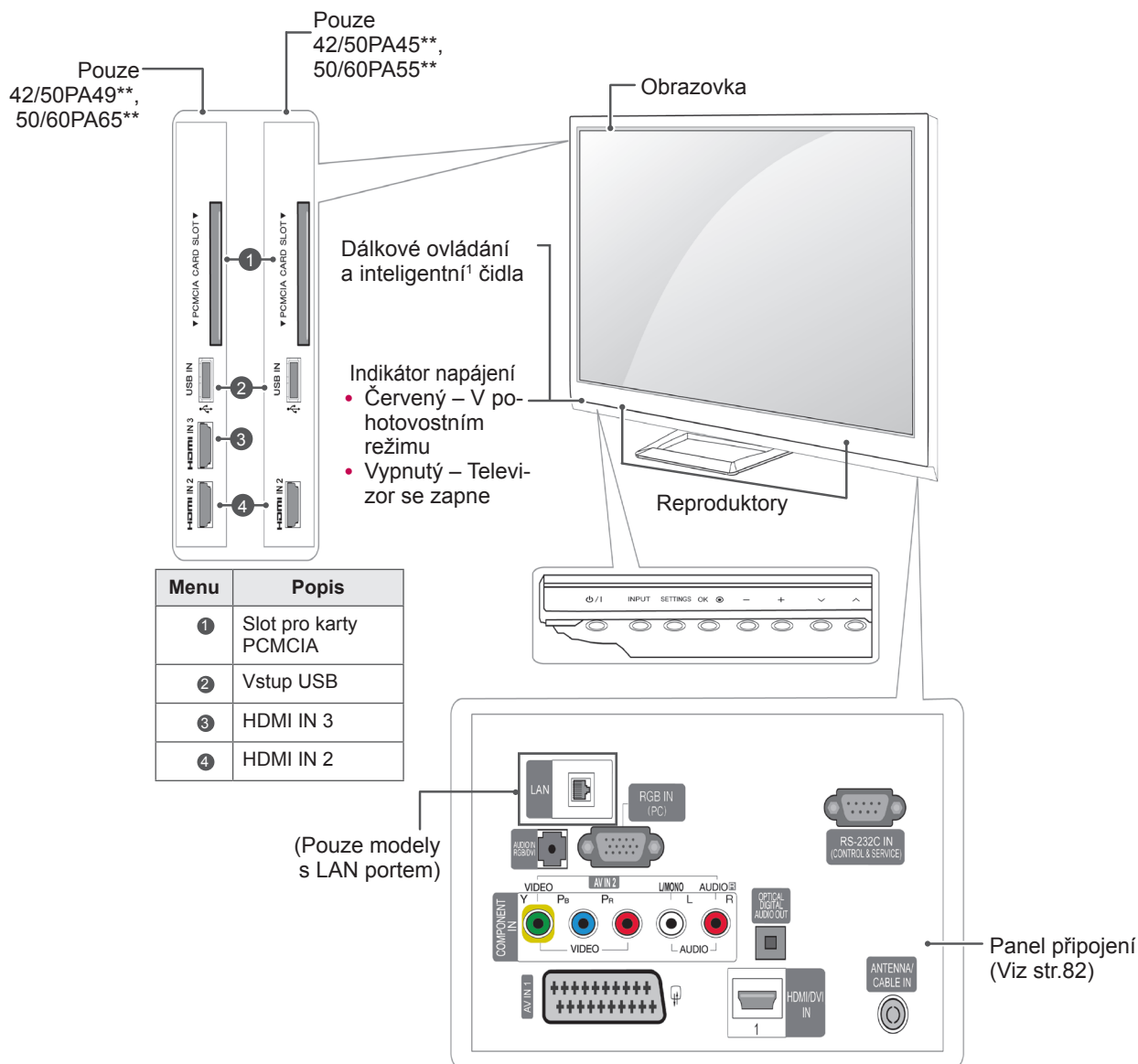


Tlačítko	Popis
⏻/⏻	Zapne nebo vypne napájení
INPUT	Změní vstupní zdroj
SETTINGS	Slouží k přechodu do hlavních menu nebo k uložení zadání a k zavření menu
OK	Vybere zvýrazněnou možnost menu nebo potvrdí zadání
- +	Úprava úrovně hlasitosti
⏮ ⏭	Procházení uloženými programy

1 Inteligentní čidlo – Upraví kvalitu obrazu podle okolního prostředí.

Pouze 42/50PA45**-ZG~M, 42/50PA49**-ZG~M, 50/60PA55**-ZG~M, 50/60PA65**-ZG~M

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



ČESKY

Tlačítko	Popis
⏻/⏻	Zapne nebo vypne napájení
INPUT	Změní vstupní zdroj
SETTINGS	Slouží k přechodu do hlavních menu nebo k uložení zadání a k zavření menu
OK	Vybere zvýrazněnou možnost menu nebo potvrdí zadání
- +	Úprava úrovně hlasitosti
↕ ↗	Procházení uloženými programy

1 Inteligentní čidlo – Upraví kvalitu obrazu podle okolního prostředí.

Zvedání a přemístění televizoru

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

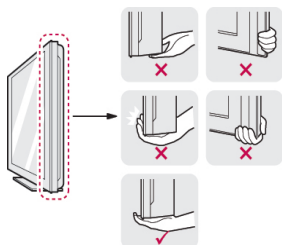


UPOZORNĚNÍ

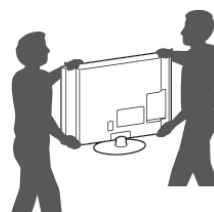
- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, protože by se mohla poškodit obrazovka nebo některé pixely používané pro vytváření obrazů.
- Doporučuje se přemísťovat televizor v krabici nebo v obalovém materiálu, ve kterém byl televizor původně dodán.
- Než budete televizor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí 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 se nedotýkali průhledné části, reproduktoru nebo oblasti 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, nenatáčejte televizor na stranu ani jej nenaklánějte doleva nebo doprava.

Instalace televizoru

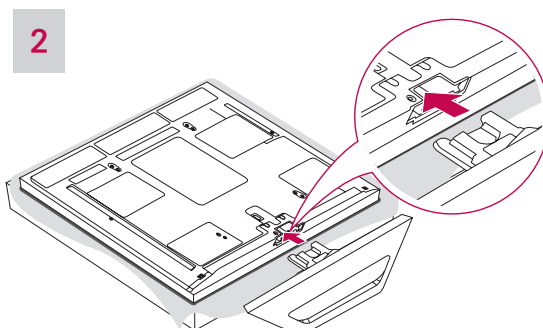
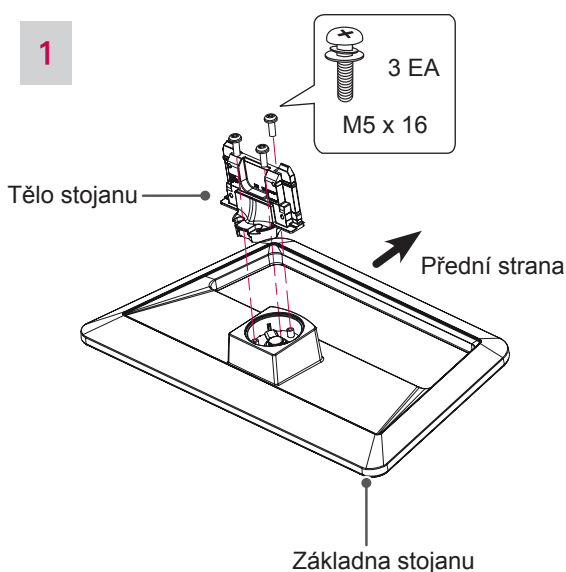
- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

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

Připojení stojanu

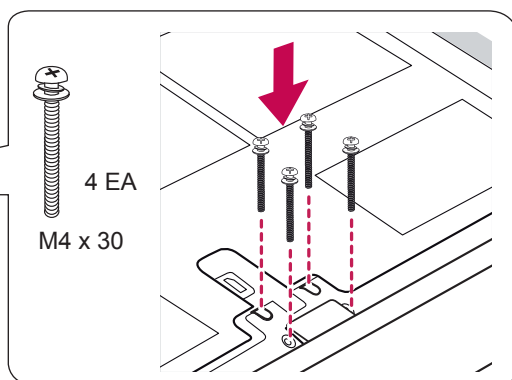
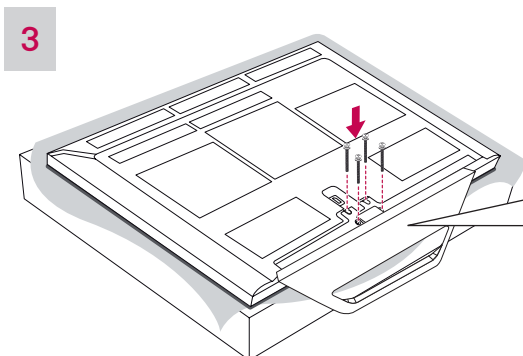
Jestliže nechcete televizor připevnit na zeď, připojte stojan podle následujících pokynů.

Pouze 42/50PA45**, 42/50PA49**, 50/60PA55**, 50/60PA65**



UPOZORNĚNÍ

- Při připojování televizoru ke stojanu položte obrazovku lícem dolů na stůl nebo rovnou plochu opatřenou měkkou podložkou, abyste obrazovku chránili před poškrábáním.

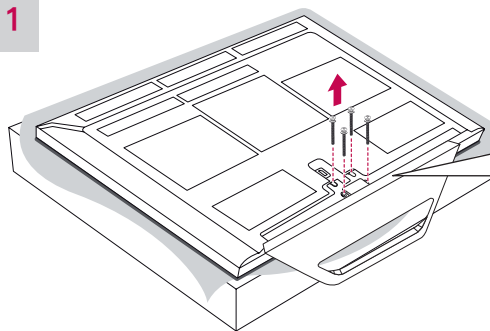


UPOZORNĚNÍ

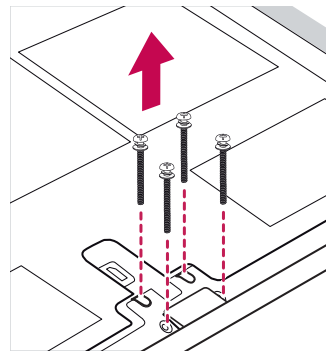
- Utáhněte pevně šrouby, aby se televizor nenaklonil dopředu. Neutahujte šrouby příliš velkou silou.

Chcete-li odpojit stojan,

1



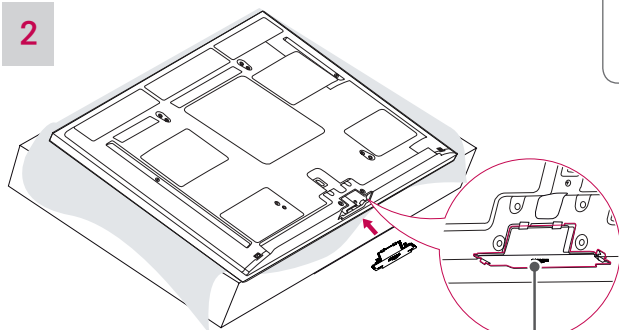
4 EA
M4 x 30



UPOZORNĚNÍ

- Při připojování televizoru ke stojanu položte obrazovku lícem dolů na stůl nebo rovnou plochu opatřenou měkkou podložkou, abyste obrazovku chránili před poškrábáním.

2



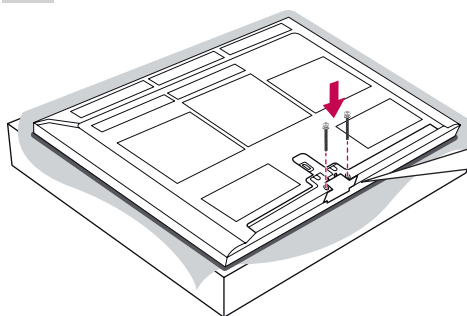
Ochranný kryt



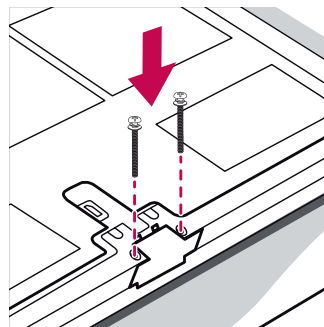
POZNÁMKA

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

3



2 EA
M4 x 30



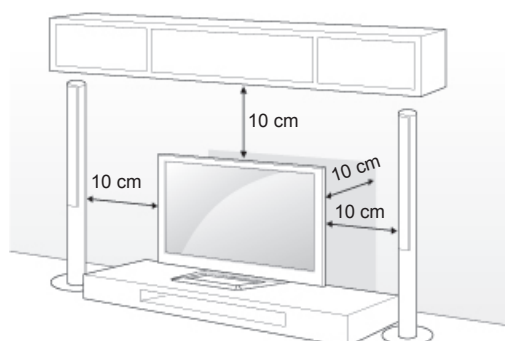
UPOZORNĚNÍ

- 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 stolku.
 - Mezi televizorem a stěnou musí zůstat (minimálně) 10 cm místa pro zajištění správného větrání.



- 2 Připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.



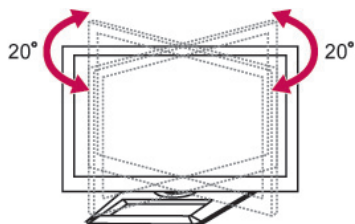
UPOZORNĚNÍ

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



POZNÁMKA

- Televizor můžete natočit o 20 stupňů doleva nebo doprava a upravit jeho úhel podle vlastních potřeb

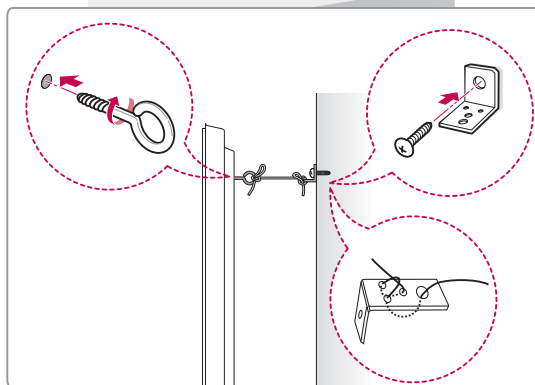
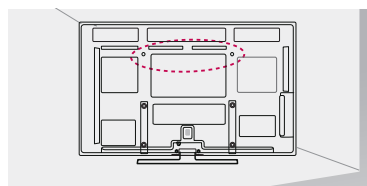


UPOZORNĚNÍ

- Při nastavování úhlu televizoru dávejte pozor na prsty.
 - Pokud byste si ruce nebo prsty skřípli, mohli byste se zranit. Pokud je výrobek příliš nakloněný, může spadnout a způsobit škodu nebo zranění.

Upevnění televizoru na stěnu (Závisí na modelu)

- 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 natažen rovnoběžně s vodorovným povrchem.



UPOZORNĚNÍ

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



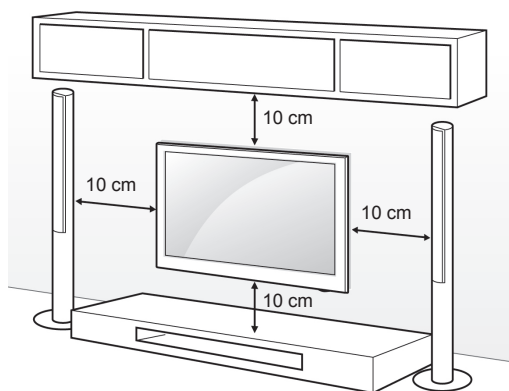
POZNÁMKA

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

Montáž na stěnu

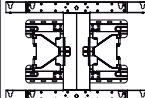
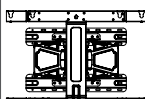
Připevněte opatrně držák pro montáž na stěnu na zadní stranu televizoru a nainstalujte ho na pevnou stěnu kolmo k podlaze. Pokud připevňujete televizor k jiným stavebním materiálům, obraťte se na kvalifikované pracovníky.

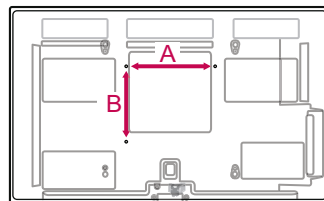
Společnost LG doporučuje svěřit nástěnnou montáž kvalifikovanému pracovníkovi.



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

Samostatně prodávaná položka (držák pro montáž na stěnu)

Model	42/50PA45** 42/50PA49** 50PA55** 50PA65**	60PA55** 60PA65**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Standardní šroub	M6	M8
Počet šroubů	4	4
Držák pro montáž na stěnu	PSW400B 	PSW600B 
	PSW420BX 	PSW620BX 



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 schválený držák pro montáž na stěnu 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 držák pro montáž na stěnu, které vyhovují standardu VESA. Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená nesprávným použitím nebo nevhodným příslušenstvím.



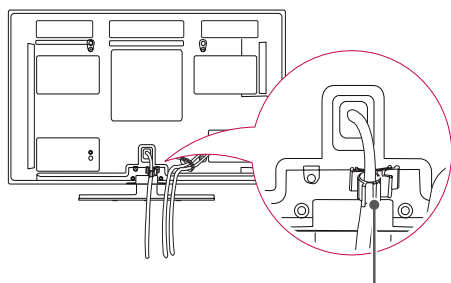
POZNÁMKA

- 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 držáku. Dbejte, abyste použili správnou délku.
- Další informace naleznete v návodu přiloženém k držáku pro montáž na stěnu.

Uspořádání kabelů

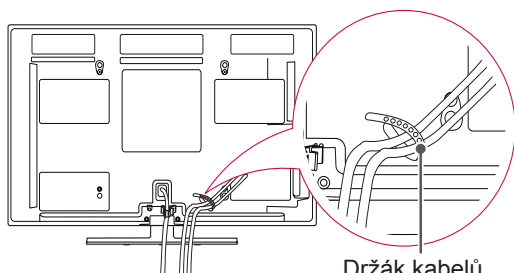
- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

- 1 Nainstalujte **držák napájecího kabelu a napájecí kabel**. Pomůžete tím zabránit náhodnému vytažení 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.

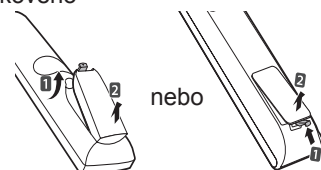
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Popisy v tomto návodu se týkají tlačítek dálkového ovládání.

Prostudujte si pozorně tento návod a používejte televizor správným způsobem.

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, poté kryt baterií zavřete. Dálkový ovládač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na televizoru.

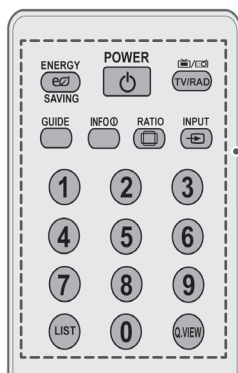
Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí.



UPOZORNĚNÍ

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

ČESKY



⏻(NAPÁJENÍ)

Zapne nebo vypne televizor.

ENERGY SAVING (ÚSPORA ENERGIE) (Viz str.68)

Nastavení jasu obrazovky tak, aby se snížila spotřeba energie.

TV/RAD (TV/RÁDIO)

Vybere kanál pro rádio, TV a DTV.

GUIDE (PRŮVODCE)

Zobrazí průvodce pořady.

INFO (Viz str.29)

Zobrazí informace o aktuálním pořadu a obrazovce.

RATIO (POMĚR STRAN) (Viz str.31)

Slouží ke změnám velikosti obrazu.

INPUT (Viz str.33) (VSTUP)

Slouží ke změnám vstupního zdroje; zapnutí televizoru.

Číselná tlačítka

Pro zadávání čísel.

LIST (Viz str.28)

Přístup k uloženému seznamu programů.

Q.VIEW

Návrat k dříve zobrazenému programu.



**SETTINGS (NASTAVENÍ)**

Přechází do hlavních menu nebo uloží zadání a ukončí menu.

Q. MENU (Viz str.35)

Umožňuje přístup k rychlým menu.

Navigační tlačítka (nahoru/dolů/vlevo/vpravo)

Procházení nabídkami nebo možnostmi.

OK

Výběr nabídky nebo možnosti a potvrzení zadání.



Návrat k předchozí úroveň.

EXIT

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



Slouží k úpravám úrovně hlasitosti.

FAV (Viz str.28)

Umožňuje přístup do seznamu oblíbených programů.

AD

Zapne nebo vypne zvukový popis.

MUTE (VYPNOUT ZVUK)

Vypne veškerý zvuk.

P ^ V (P + -)

Procházení uloženými programy.

(PAGE) STRANA

Slouží k přechodu na předchozí nebo další obrazovku.

Barevná tlačítka

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

Ovládací tlačítka (■, ►, ◀, ◂, ▸, ▹)

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

SUBTITLE (TITULKY)

V digitálním režimu zobrazí preferované titulky.

1 TLAČÍTKA TELETEXTU (Viz str.94)

Tato tlačítka slouží k ovládání teletextu.

Další podrobnosti najdete v části „Teletext“.

INFO (Viz str.29)

Zobrazí informace o aktuálním pořadu a obrazovce.

GUIDE (PRŮVODCE)

Zobrazí průvodce pořady.

SIMPLINK (Viz str.93) (Závisí na modelu)

Přístup k zařízením AV připojeným kabelem HDMI přes HDMI-CEC. Otevření nabídky SIMPLINK.

AV MODE (Viz str.33)(Závisí na modelu)

Výběr režimu AV

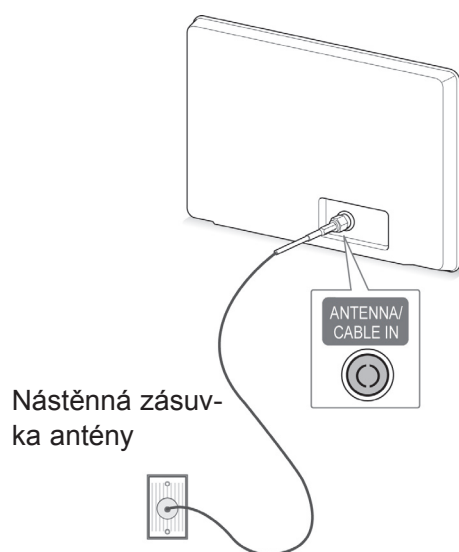
SLEDOVÁNÍ TELEVIZORU

Připojení antény

Připojte anténu pro sledování televize podle následujících pokynů.

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

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



! 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, namiřte 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 zapněte televizor stisknutím tlačítka **⏻ (POWER) (NAPÁJENÍ)**.

Pokud zapínáte televizor poprvé, zobrazí se obrazovka Počáteční nastavení.

! POZNÁMKA

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

- 3 Pomocí pokynů na obrazovce 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)
↓	
Nastavit heslo	Nastavte heslo. (Je-li jako země vybrána Francie nebo Itálie)
↓	
Čas. pásmo	Zvolí časové pásmo a letní čas. (Když je jako země vybráno Rusko)
↓	
Nastavení sítě	(Pokud je k dispozici port LAN) slouží k výběru Nastavení sítě k zobrazení.
↓	
Automatické ladění	Vyhledává 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', ale '1', '2', '3', '4'.
- Pro nejvyšší kvalitu zobrazení v domácím prostředí zvolte možnost Použití v domácnosti.
- Pro prodejny je určena volba Předvádění v obchodě.
- Jestliže zvolíte Předvádění v obchodě, veškerá vlastní nastavení se po uplynutí 5 minut přepnou zpět na výchozí nastavení režimu Předvádění v obchodě.

- 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 **⏻(POWER)**.

Sledování televize

- 1 V pohotovostním režimu zapněte televizor stisknutím tlačítka **⏻(POWER)**.
- 2 Stiskněte **INPUT** a zvolte **Anténa**.
- 3 Chcete-li televizor vypnout, stiskněte **⏻(POWER) (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 **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NASTAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Automatické ladění** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Anténa** a stiskněte **OK**.
- 5 Volbou **Start** se spustí automatické ladění. Televizor vyhledává a automaticky ukládá dostupné programy.
- 6 Po dokončení stiskněte tlačítko **EXIT (KONEC)**.
Po návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko **↩**.

! POZNÁMKA

- Pokud televizor skenuje zablokovaný program, budete vyzváni k zadání hesla, jinak se program přestane skenovat.
- Můžete uložit až 1,800 programů. Počet programů, které lze uložit, závisí na prostředí vysílání televizního signálu.
- Pokud je v nabídce Země vybrána **Itálie** a pokud se po automatickém ladění zobrazí překryvné okno v případě konfliktního programu, vyřešíte problém výběrem vysílače pro číslo konfliktního programu.
- Pokud je v nabídce Země vybrána **Velká Británie** a pokud se po automatickém ladění zobrazí překryvné okno v případě konfliktního programu, zvolte regiony, země pro číslo konfliktního programu.
- Pokud je v nabídce Země vybráno **Norsko** a po provedení automatického ladění jsou rozpoznány více než dva názvy sítě, můžete vybrat požadovaný název. Seznamy programů se uspořádají podle vybraného Názvu sítě. (Pouze pouze u modelů pro Skandinávii)

Výběr možnosti **Kabel**

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NASTAVENÍ** 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 **Major Operator (Hlavní operátor)** 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 vyhledává a automaticky ukládá dostupné programy.
- 9 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Po návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko ↵.

**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 možnost Service Operator nad rámec těchto 3 případů, můžete tak učinit volbou **Nastavení->Nastavení kabelové DTV->Service Operator**.

- Ovjera davatelja usluga: Švedska (Comhem, Canal Digital), Danska (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norveška (Canal Digital), Nizozemska (Ziggo, UPC Digitaal), Ukrajina (Volia-Cable), Njemačka (KDG, Unity Media), Švicarska (CableCom, UPC), Austrija (UPC Digital), Maďarska (UPC Digital), Irska (UPC Digital), Poljska (UPC Digital), Rumunjska (UPC Digital), Rusija (TVOE TV (St.Petersburg), TVOE (Ekaterinburg), Dom.ru, AKADO, OnLime) (može se dodati ovjera davatelja usluga).
- 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. **SETUP -> Automatické ladění -> Kabel -> Nastavení**
 2. **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, vyhledávejte 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 **Podrobně** a zkuste to znovu.

- **Frekvence:** Zadejte frekvenci definovanou uživatelem.
- **Přenosová rychlost:** Zadejte požadovanou přenosovou rychlost. (Přenosová rychlost: rychlost, jakou zařízení, např. modem, odesílá symboly do kanálu).
- **Modulace:** Zadejte uživatelem definovanou modulaci. (Modulace: Nahrávání audio signálů 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 **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NASTAVENÍ** 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)**. Po návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko .

- 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)

Ruční ladění umožňuje přidat program do seznamu programů ručně.

Výběr možnosti **Anténa**

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NASTAVENÍ** 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**. Po návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko .



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.

Výběr možnosti **Kabel**

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NASTAVENÍ** 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 Provedte příslušné úpravy.
- 6 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Po návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko .



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 do kanálu).
- **Module**: Zadejte uživatelem definovanou modulaci. (Module: Nahrávání audiosignálů nebo videosignálů do nosiče.)
- Možnost **Dig. kab. tel.** nelze vybrat, pokud je poskytovatel služby nastaven na možnost „Ziggo“ nebo „Jini operatoři“ 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 **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu 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 spusťte vyhledávání.
- 10 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Uložit** a stiskněte **OK**.
- 11 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Po návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko ↩.



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 (V.B. /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 **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NASTAVENÍ** 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, znak +/- nebo mezeru; poté stiskněte **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 **ZPĚT**. Po návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko ↩.

Úprava seznamu programů

Když je některé číslo programu vynecháno, znamená to, že je nebudete moci zvolit tlačítkem **P** $\wedge$ **V** (**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 **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NASTAVENÍ** 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)**.
Po návratu do předchozího menu stiskněte **↶**.

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** $\wedge$ (**P** +) nebo **P** $\vee$ (**P** -) během 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**.

Úprava čísla programu

- 1 Procházejte pomocí navigačních tlačítek a zvolte program, který má být upraven.
- 2 Stisknutím zeleného tlačítka označte číslo programu.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek vyberte požadované číslo programu.
- 4 Stisknutím žlutého tlačítka lze program uvolnit.

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**

- Pokud mají být některé programy vynechány, zobrazí se modrou barvou a nebude je možné vybrat tlačítkem **P** $\wedge$ **V** (**P** + **-**) během sledování televize.
- 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 a vyberte jej.
- 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 a vyberte jej.
- 2 Stisknutím tlačítka **Q.MENU (RYCHLÉ MENU)** zobrazíte překryvné okno, ve kterém lze změnit Oblíbenou skupinu.
- 3 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek, zvolte skupinu Oblíbené 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.

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

Použití funkce CI (Common Interface) nemusí být 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 **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NASTAVENÍ** 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, stažení softwaru atd. a stiskněte **OK**.
- 5 Po dokončení stiskněte tlačítko **EXIT**.

! 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** přejděte do seznamu programů.
- 2 Stisknutím modrého tlačítka přepněte na 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 nabídce SEZNAM 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 Stisknutím tlačítek **P** $\wedge$ **V** (**P** + **-**) můžete otáčet stránky.
- 2 Stisknutím tlačítka **LIST** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.

Zobrazení seznamu oblíbených programů

- 1 Stisknutím položky **FAV** přejdete do Seznamu oblíbených programů.
- 2 Po dokončení stiskněte **EXIT**.

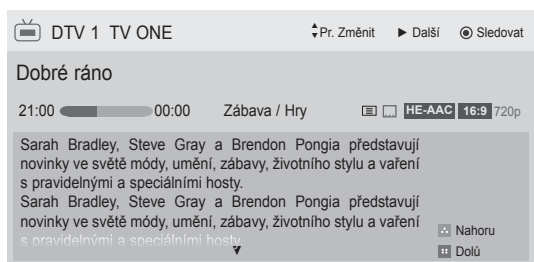
Tlačítko	Popis
Modré tlačítko	Přepne do úprav programu.
Žluté tlačítko	Nynější kanál bude registrován nebo zrušen jako preferovaný program v aktuálně zvolené skupině.
OK	Zvolí program pro sledování
< nebo >	Skupina oblíbených kanálů je změněna.

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 společnostmi zajišťujícími vysílání. Před využíváním funkce EPG je nutné nastavit Hodiny v menu **Čas**.

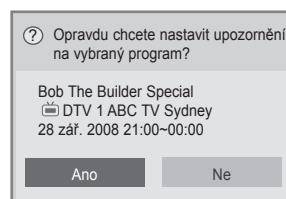
EPG zobrazuje podrobnosti o programu pro 8 dnů.



- Stisknutím tlačítka **INFO** zobrazíte informace o aktuálním programu.

	Zobrazí se u TV nebo DTV programu.
	Zobrazí se pro rádiový program.
	Zobrazí se u programu MHEG.
	Zobrazí se s programem HE-AAC.
	Poměr stran vysílaného programu.
	Poměr stran vysílaného programu.
	Zobrazí se pro program s teletextem.
	Zobrazí se pro program s titulky.
	Zobrazí se pro zakódovaný program.
	Zobrazí se u programu Dolby Digital Plus.
576i/p, 720p, 1080i/p : Rozlišení vysílaného programu	
	Vysílaný program s ikonou nemusí být zobrazen na Výstupu monitoru v závislosti na informacích o programu.

>	Zobrazí informace o dalším programu.
∨ nebo ^	Slouží k zobrazení dalších informací o programu.



OK	Objeví se překryvné okno pro nastavení připomenutí.
< >	Zvolte režim Připomenout.

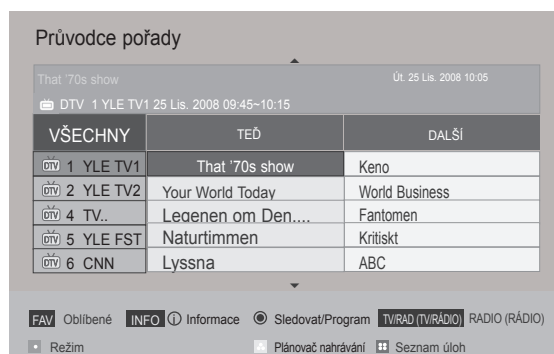
Zapnutí nebo vypnutí elektronického průvodce pořady

- 1 Stisknutím tlačítka **GUIDE** zapnete nebo vypnete EPG.

Výběr programu

(Režim průvodce TEĎ / DALŠÍ)

- 1 Stisknutím navigačních tlačítek nebo tlačítka **P** ∨ (P + -) vyberte požadovaný program.



Režim průvodce TEĎ/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 „Teď“, 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 TEĎ nebo DALŠÍ.
^ v	Umožňuje vybrat vysílaný program.
P ^ v (P + -)	Slouží k posunutí o stránku nahoru nebo dolů.
GUIDE (PRŮVODCE)	Slouží k vypnutí EPG.
↶	
EXIT (KONEC)	
TV/RAD (TV/RÁDIO)	Vyberte program DTV nebo RÁDIA.
INFO	Slouží k zapnutí nebo vypnutí podrobných informací.

Okno s rozšířeným popisem

Tlačítko	Popis
INFO	Slouží k zapnutí nebo vypnutí podrobných informací.
^ v	Slouží k posunutí textu nahoru nebo dolů.
GUIDE (PRŮVODCE)	Slouží k vypnutí EPG.
EXIT (KONEC)	

Režim nastavení funkce Připomenout

Tlačítko	Popis
↶	Vypne režim plánovače nahrávání.
OK	Slouží k uložení časovače připomenutí.
< >	Vyberte možnost Počáteční čas nebo Program.
^ v	Vyberte nastavení funkce Připomenout.

Režim průvodce na 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 vysílaný 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.
< >	Umožňuje vybrat program.
^ v	Umožňuje vybrat vysílaný program.
P ^ v (P + -)	Slouží k posunutí o stránku nahoru nebo dolů.
GUIDE (PRŮVODCE)	Slouží k vypnutí EPG.
↶	
EXIT (KONEC)	
TV/RAD (TV/RÁDIO)	Umožňuje vybrat program DTV nebo RÁDIA.
INFO	Slouží k zapnutí nebo vypnutí podrobných informací.

Režim změny data

Tlačítko	Popis
Zelené tlačítko	Slouží k vypnutí režimu nastavení data.
v	
↶	
OK	Umožňuje změnu na vybrané datum.
< >	Umožňuje vybrat datum.
GUIDE (PRŮVODCE)	Slouží k vypnutí EPG.
EXIT (KONEC)	

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	
GUIDE (PRŮ- VODCE)	Umožňuje změnit režim průvodce.
OK	Umožňuje vybrat požadovanou volbu (Upravit/Vymazat/Vymazat vše).
^ v	Vybere program.
P ^ v (P + -)	Slouží k posunutí o stránku nahoru nebo dolů.
↶	Vypne seznam úloh.

Použití doplňkových možností

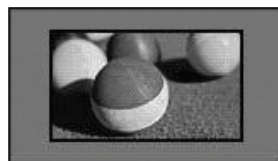
Úprava poměru stran

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

! POZNÁMKA

- Můžete také změnit velikost obrazu stisknutím **Q. MENU** nebo pomocí položky **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.



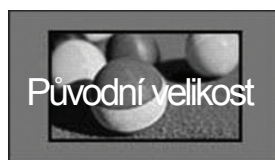
- Pouze skenování:** Zobrazí video obraz v původní velikosti bez odstranění částí na okraji obrazu.



! 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 vysílaný formát obrazu.



- **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 rušení obrazu.



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



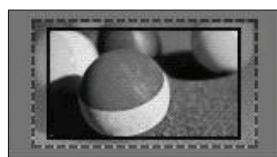
! POZNÁMKA

- 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, jenž 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 4:3, je však posunut nahoru a dolů.



! POZNÁMKA

- Při zvětšení nebo zmenšení se obraz může zkreslit.

Změna režimů AV

(Závisí na modelu)

Každý režim AV má optimalizované nastavení obrazu a zvuku.

Opakovaným stisknutím tlačítka **AV MODE** zvolte odpovídající režim.

Režim	Popis
Vypnuto	Přepne na předcházející vlastní nastavení.
Cinema (Kino)	Použije nastavení obrazu a zvuku optimalizovaná pro dosažení vzhledu obrazu jako při sledování v kině.
Game (Hra)	Použije nastavení obrazu a zvuku optimalizovaná 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

- Stisknutím tlačítka **INPUT** přejdete ke zdrojům vstupu.
–U každého zdroje vstupu se zobrazí připojené zařízení.

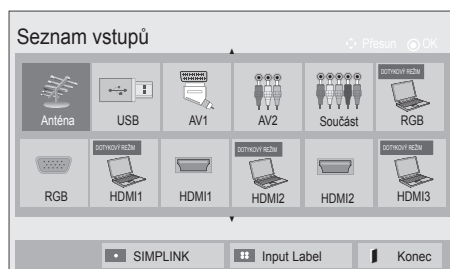


POZNÁMKA

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

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

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



Zdroj vstupu	Popis
Anténa nebo Kabel	Tento zdroj vyberte při sledování DTV/RADIO/TV.
USB	Tuto možnost vyberte, pokud používání rozhraní USB závisí na konektoru.
AV	Tuto možnost vyberte při sledování videorekordéru nebo externího zařízení.
Součást	Tento zdroj vyberte, pokud použití DVD nebo digitálního zařízení set-top box závisí na konektoru.
RGB (DOTYKOVÝ REŽIM)	Vyberte v případě, že použití počítače závisí na konektoru. (Platí pro televizor s funkcí dotykového pera)
RGB	Tuto možnost vyberte, pokud používání počítače závisí na konektoru.
HDMI (DOTYKOVÝ REŽIM)	Tuto možnost vyberte, pokud používání DVD, počítače nebo digitálního zařízení set-top box závisí na konektoru. (Platí pro televizor s funkcí dotykového pera)
HDMI	Tuto možnost vyberte, pokud používání DVD, počítače nebo digitálního zařízení set-top box závisí na konektoru.

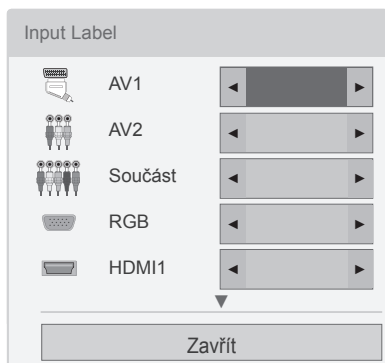
Připojené zdroje vstupu se zobrazí černě a odpojené zdroje vstupu se zobrazí šedě.

- Chcete-li přidat označení vstupu, stiskněte modré tlačítko. Takto lze snadno identifikovat zařízení připojené ke každému zdroji vstupu.

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** přejděte na zdroj vstupu.
- 2 Stiskněte **modré** tlačítko.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na jeden ze zdrojů vstupu.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na některé označení vstupu.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Po návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko ↩.



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 neho-
dám.

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** 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**.

Po návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko ↩.



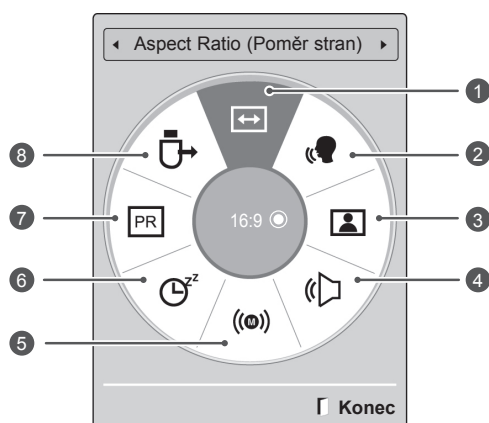
POZNÁMKA

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

Použití nabídky Rychlé menu

Často používané nabídky lze přizpůsobit.

- 1 Stisknutím tlačítka **Q. MENU** přejděte do rychlých menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek procházejte následující menu a stiskněte **OK**.
 - Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.



! POZNÁMKA

- Dostupné nabídky 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)**.

Nabídka	Popis
1 Aspect Ratio (Poměr stran)	Změní velikost obrazu (16:9, Pouze skenování, Původní velikost, Celá šířka, 4:3, 14:9, Zvětšený, Cinema Zoom) (Závisí na modelu)
2 Dialóg II	Odlišením frekvenčního rozsahu lidského od ostatních pomáhá uživatelům snáze slyšet lidské hlasy.
3 Režim obrazu (Závisí na modelu)	Změní režim obrazu (Živý, Standardní, APS, Kino, Hra, 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 USB Device	Odpojí zařízení USB, je-li zařízení USB připojené.

Používání zákaznické podpory

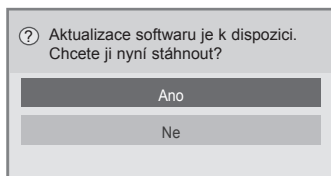
Testování aktualizace softwaru

Software lze stáhnout prostřednictvím systému pozemního digitálního vysílání.

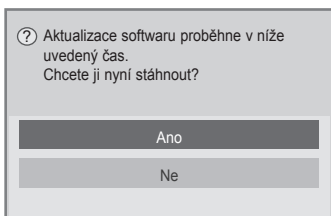
- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu menu.
- 2 Stisknutím červeného tlačítka můžete procházet **zákaznickou podporu**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Akt. softwaru**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Zap.** a stiskněte **OK**.
- Pokud vyberete možnost **Zap.**, zobrazí se pole s potvrzovací zprávou pro uživatele, které oznamuje, že byl nalezen nový software.
- 5 Po dokončení stiskněte tlačítko **EXIT (KONEC)**.
Po návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko **↩**.

Při nastavení „**Akt. softwaru**“

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

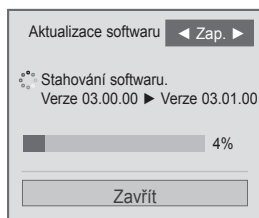


- Jednoduchá aktualizace : Pro aktuální aktualizací datový proud



- 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 s ukazatelem postupu nezobrazí.
- Stav průběhu stahování lze kontrolovat z menu Aktualizace softwaru.



- Po skončení stahování bude televizor restartován.



! POZNÁMKA

- Během procesu **aktualizace softwaru** dodržujte následující pokyny:
 - Nesmí se 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 **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu 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**.
Po návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko ↵.

Použití informací o výrobku nebo službě

Chcete-li zobrazit informace o výrobku nebo službě

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu 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 výrobku/službě pro svůj model televizoru.
- 4 Po dokončení stiskněte tlačítko **EXIT (KONEC)**.
Po návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko ↵.

Použití testu signálů

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

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu 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**.
Po návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko ↵.

! 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).)

PENTOUCH

(PLATÍ POUZE TELEVIZOR
S FUNKCÍ DOTYKOVÉHO PERA)

Používání dotykového pera

Režim Pentouch (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 a kolébky, ani jimi neházejte. Neprovádějte prudké pohyby s dotykovým perem a kolébkou, které jsou připojeny 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 potíže nebo chyby.
- Dotykové pero a kolébku neskladujte na přímém slunci, v blízkosti zdrojů tepla (např. topení nebo krb) nebo v prostředí s vysokou prašností nebo vlhkostí. Mohlo by dojít k jejich deformaci, potížím, chybám 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. Obrat'te se na servisní středisko. Hrozí, že výrobek nebude správně fungovat, popřípadě jeho vznícení.
- Pokud z dotykového pera a kolébky začne vytékat tekutina, nedotýkejte se jich holýma rukama. Pokud tekutina přijde do kontaktu s očima, okamžitě oči propláchněte větším množstvím vody a obra'tte se na léka're. Tato tekutina může způsobit oslepnutí. Pokud tekutina přijde do kontaktu s pokožkou nebo oblečením, okamžitě ji opláchněte tekoucí vodou. Pokud tekutina způsobí zanícení nebo poškození kůže, vyhledejte léka're.

- 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 a kolébku uchovávejte na stabilním místě mimo dosah dětí. Dotykové pero a kolébka 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 a kolébku nepoužívejte, pokud máte mokré ruce. Do dotykového pera a kolébky se nesmí dostat cizorodé látky (např. limonáda nebo voda). Pokud by k tomu došlo, výrobek nepoužívejte. Nedotýkejte se optického snímače dotykového pera a kolébky ostrým předmětem. 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 a kolébku nerozebírejte a neupravujte. * 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 a kolébky 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 a kolébku nenechávejte ležet volně na podlaze. Pokud by se na ně

stouplo, hrozí jejich poškození nebo úraz.

- Při likvidaci výrobku postupujte opatrně. Dotykové pero a kolébka se skládá z lithiium-iontové baterie a plastu. Likvidace spálením může být nebezpečná, proto výrobek likvidujte podle platných předpisů.
- Napájecí kabel neodpojujte nadměrnou silou. Mohlo by dojít k poškození napájecího konektoru a počítače.
- Při používání na dotykové pero a kolébku příliš netlačte. Pokud budete na dotykové pero a kolébku silně tlačít, mohou následkem toho na obrazovce ulpívat cizí látky. Výrobek očistěte dodávaným čisticím hadříkem.
- Pokud dotykové pero a kolébku používá současně více osob, ujistěte se, že máte k dispozici dostatek volného místa. Nárazy mohou způsobit zranění nebo závady.

Postup používání programu Pentouch

Při používání funkcí programu Pentouch postupujte podle následujících kroků.

- 1 Před instalací zkontrolujte požadavky na systém.
- 2 Nainstalujte program Pentouch z instalačního disku CD.
- 3 Spárujte pero a hardwarový klíč.
- 4 Připojte počítač k televizoru.
- 5 Nakonfigurujte obrazovku počítače.
- 6 Aktivujte režim Pentouch (Dotykové pero) na televizoru.
- 7 Spusťte 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

Doporučované požadavky na 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 1024 × 768 prostřednictvím výstupního portu 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 daného disku CD.
- Program lze rovněž stáhnout z webu společnosti LG Electronics.
- Před instalací ovladačů ukončete všechny spuštěné aplikace.
- Před opakovanou instalací nebo instalací odstraňte starou verzi programu Pentouch, kterou máte nainstalovanou ve svém počítači.

Instalace programu Pentouch

Podle následujících kroků uvedených v návodu 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 zobrazte obrazovku instalačního programu.)
- 3 Klikněte na možnost [Install the Pentouch Program] (Instalovat program Pentouch) v okně instalace. Pro instalaci se použije výchozí složka. Zobrazí se okno s oznámením, že instalace byla úspěšně dokončena.
- 4 V systému Windows XP ovladač automaticky nainstaluje [Průvodce přidáním nového hardwaru].
- 5 Po dokončení instalace restartujte počítač.



POZNÁMKA

- Před instalací ovladače nejprve odpojte hardwarový klíč USB.

Odebrání programu Pentouch

Pokud se u programu Pentouch vyskytuje problém nebo při jeho používání dochází k chybě, pomocí následujícího postupu program odeberte a poté jej znovu nainstalujete.

- 1 V počítači přejděte do nabídky [Start] → [Ovládací panely] → [Přidat nebo odebrat programy] a odeberte program Pentouch.
– Nainstalovaný program Pentouch: LG Pen-touch TV
- 2 Klikněte na možnost [Ano]. Zobrazí se okno informující o tom, že program (případně ovladač) byl odebrán.
- 3 Až program odeberete, 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:

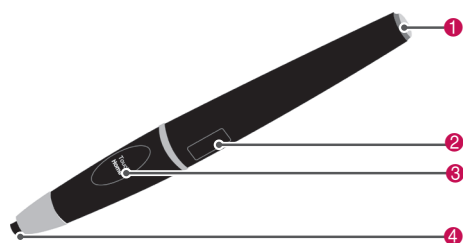
- Chcete používat nové pero.
- Chcete nahradit používané pero novým.
- Chcete spárovat nové pero, abyste mohli používat současně dvě pera.

Co je třeba vědět před párováním

- Tento program umožňuje párování dvou dotykových per a jednoho hardwarového klíče.
- Pokud chcete používat dvě pera současně, je potřeba je po jednom spárovat s hardwarovým klíčem.
- Párování není možné, pokud se párované pero právě používá.
- Pokud provádíte párování nového pera, ve chvíli, kdy již jsou s hardwarovým klíčem spárována dvě pera, budou data předchozích párování přepsána.



Dotykové pero



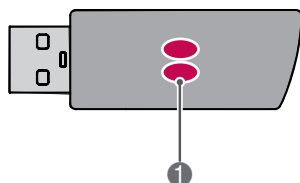
Č.	Popis
1	Tlačítko napájení / Indikátor LED
2	Nabíjecí port USB
3	Stisknout tlačítko Touch Home
4	Hrotový spínač dotykového pera

Kolébka



Nabíjecí port USB

Hardwarový klíč



Indikátor LED

! POZNÁMKA

- Další informace naleznete v návodu k použití (dotykové pero, hardwarový klíč).
- Dotyková pera a hardwarové klíče se prodávají zvlášť v obchodech společnosti LG Electronics.
- Pokud bude dotykové pero určitou dobu v nečinnosti (10 minut), automaticky se vypne.

Počáteční párování

- 1 Zkontrolujte, zda indikátor LED na hardwarovém klíči připojeném k počítači svítí červeně.
- 2 Držte dotykové pero ve vzdálenosti 30 cm od hardwarového klíče.
- 3 Stiskněte jednou tlačítko **⏻(Napájení)** na dotykovém peru.
- 4 Indikátor LED na dotykovém peru bude 2 sekund svítit červeně a po dokončení párování třikrát zeleně blikne.
- 5 Svítí-li indikátor LED po dobu 4 až 5 sekund a třikrát blikne červeně, párování nebylo úspěšné. Opakujte párování.
- 6 Jakmile je pero spárováno, indikátor LED po stisknutí tlačítka **Touch Home** jednou blikne.

Pokud se párování nezdaří

- 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 **Touch Home** na dotykovém peru a zkontrolujte, že červený indikátor LED jednou blikne.
- 2 Stiskněte zároveň tlačítko **Touch Home** a tlačítko **⏻(Napájení)** na dobu delší než 4 sekundy (na pořadí stisknutí nezáleží).
- 3 Pokud po 4 sekundách tlačítka uvolníte, dojde k resetování pera. Červený indikátor LED třikrát blikne a pero se vypne.

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.

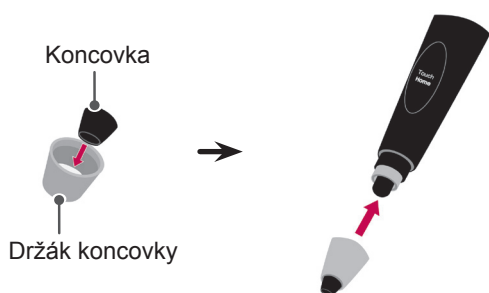
- 1 Zapnutí
 - Stiskněte jednou tlačítko **⏻(Napájení)**. Jako indikace zapnutí zůstane svítit červený a zelený indikátor LED.
- 2 Vypnutí
 - Stiskněte tlačítko **⏻(Napájení)** na déle než 3 sekundy a uvolněte je. Červený indikátor LED třikrát blikne a pero se vypne.
- 3 Stisknutí tlačítka **Touch Home** 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 **Touch Home** (kliknutí pravým tlačítkem).
- 5 Dotykové pero v systému Windows funguje stejným způsobem jako myš.

Výměna hrotu

- 1 Odpojte držák koncovky a koncovku odstraňte z pera.

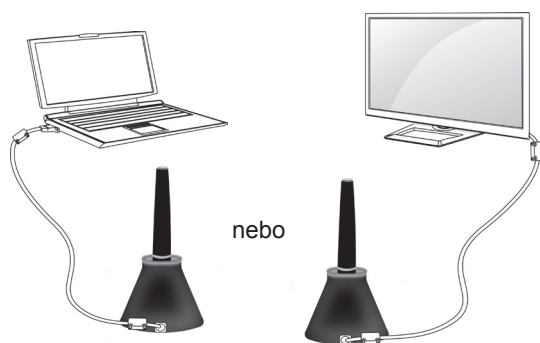


- 2 Vložte novou koncovku do odpojeného držáku koncovky a smontujte držák koncovky s perem.

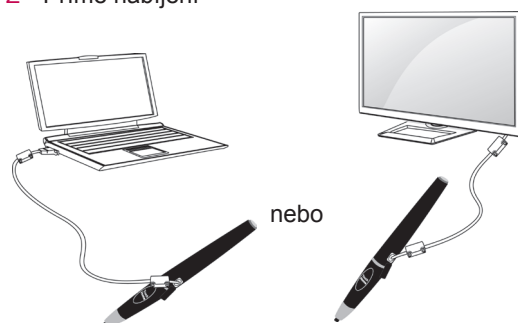


Nabíjení dotykového pera

- 1 Nabíjení v kolébce



- 2 Přímé nabíjení



! POZNÁMKA

- Po 1 hodině a 30 minutách souvislého nabíjení můžete dotykové pero používat přibližně 2 hodiny.
- V průběhu nabíjení nemusí dotykové pero fungovat normálně.
- Při používání dotykového pera se rozsvítí LED zeleně. Pokud dotykové pero nepoužíváte, po 10 minutách automaticky zhasne.
- Indikace LED stavu baterie dotykového pera
 - Nabíjení: svítí červeně
 - Nabíjení dokončeno: svítí zeleně
 - Baterie vybita: bliká červeně v sekundových intervalech a pero se automaticky vypne.
 - Režim spánku LED ON (LED ZAP.): Pokud nebude stisknutý žádný přepínač (konektorový přepínač, funkční tlačítko, tlačítko napájení) po dobu 10 sekund, zařízení přejde do režimu spánku, ale LED zůstane svítit zeleně.
 - Režim spánku LED OFF (LED VYP.): Pokud nebude provedený žádný vstup po dobu jedné minuty po přepnutí do režimu spánku se zapnutou LED, dioda se vypne a zařízení přejde do režimu spánku s vypnutou LED.
 - Režim s vypnutým napájením: Zařízení se vypne, pokud nedojde ke vstupu po dobu devíti minut poté, co bylo v režimu spánku po dobu jedné minuty.
- Pokud je k TV připojena kolébka, poté je možné pero nabíjet, pokud je TV zapnuta nebo je v pohotovostním režimu.
- Pokud je pero připojeno přímo k TV prostřednictvím nabíjecího kabelu, není možné je nabíjet, pokud je TV v pohotovostním režimu.

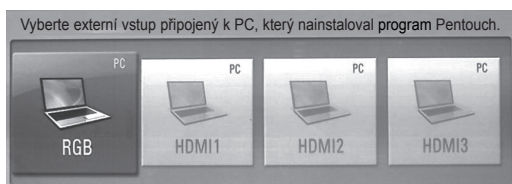
Používání funkce Pentouch (Dotykové pero)

- 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 **INPUT** na dálkovém ovladači nebo pomocí tlačítka **SETTINGS** (**NASTAVENÍ**) otevřete hlavní menu. Poté pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Dotykové pero** a stiskněte **OK**.
- 4 Vyberte správné vstupní připojení k počítači, aby se aktivoval režim Pentouch.



- 5 Pomocí dotykového pera nebo myši spusťte program Pentouch. Tlačítko **Touch Home** (**Stisknout 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 Pentouch na jiný režim, stisknutím tlačítka **INPUT** (**VSTUP**) na dálkovém ovladači vyberte požadovaný vstup nebo stiskněte tlačítko **TV**, kterým se vrátíte na režim sledování televize.

Nastavení rozlišení obrazu pro režim Pentouch (Dotykové pero)

Ve stolním počítači

V systému Windows XP

Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a vyberte možnost [Vlastnosti]. V okně [Vlastnosti zobrazení] nastavte rozlišení obrazovky na hodnotu 1 024 × 768 na kartě [Nastavení].

V systému Windows Vista

Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a vyberte možnost [Přizpůsobit] a [Nastavení zobrazení]. Nastavte rozlišení obrazovky na hodnotu 1 024 × 768 v části [Rozlišení].

V systému Windows 7

Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a vyberte možnost [Rozlišení obrazovky]. Nastavte rozlišení obrazovky na hodnotu 1 024 × 768 v části [Rozlišení].

V 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 hodnotu 1 024 × 768.

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

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 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 displeje počítače na hodnotu 1 024 × 768.

! 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.

! 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 (RGB), vyberte pomocí dálkového ovladače televizoru možnost [SETTINGS(NASTAVENÍ)] → [OBRAZ] → [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.
- Práce s funkcí Guma může být pomalejší, pokud obrázek obsahuje více překrývajících se objektů a používáte méně výkonný počítač.
- 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 Pentouch nebo při změně rozlišení pro vstupní signály RGB v režimu Pentouch se obrázky nemusí na chvíli zobrazit správně v důsledku provádění automatického nastavení.
- Ujistěte se, že mezi dotykovým perem a hardwarovým klíčem nejsou žádné kovové překážky. Jinak by funkce nemusela pracovat správně.
- Funkce dotykového pera nemusí pracovat správně, pokud je obrazovka televizoru příliš jasná vlivem světla z jiného světelného zdroje.
- Pro systém Windows 7, pokud je volba vícedotykového gesta, nemusí druhé pero fungovat správně.

Funkce režimu Pentouch (Dotykové pero)

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

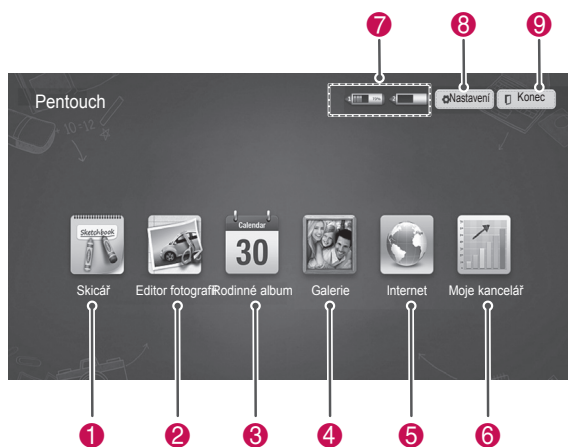
Po spuštění programu Pentouch se zobrazí následující úvodní obrazovka.

- 1 Stisknutím tlačítka INPUT (VSTUP) na dálkovém ovladači přejdete do nabídky SETTINGS (NASTAVENÍ) v hlavní nabídce. Poté pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku Dotykové pero a stiskněte OK.

! 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 a Moje kancelář.
5	Internet Webový prohlížeč umožňující pořídit snímek webového obsahu, na kterém pak můžete kreslit nebo psát poznámky.
6	Moje kancelář Spustíte soubor v Microsoft Office nebo PDF, pak na něj můžete kreslit nebo psát.
7	Úroveň nabití dotykového pera
8	Nastavení složek pro ukládání a načítání, nastavení spořiče obrazovky a nastavení jazyka
9	Ukončete program Pentouch.

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

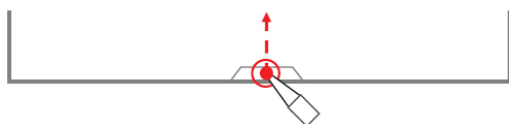
- 1 Pomocí dotykového pera vyberte možnost **Setting (Nastavení)** na úvodní obrazovce programu Pentouch.
- 2 Vyberte požadovanou možnost.

Možnost	Popis
Otevřít složku	Výběr složky, ze které se budou načítat fotografie nebo soubory videa.
Složka úložiště	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.

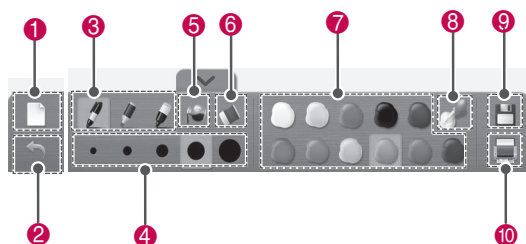
Panel nástrojů si zobrazíte dotknutím se dotykového pera dolní části obrazovky.



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



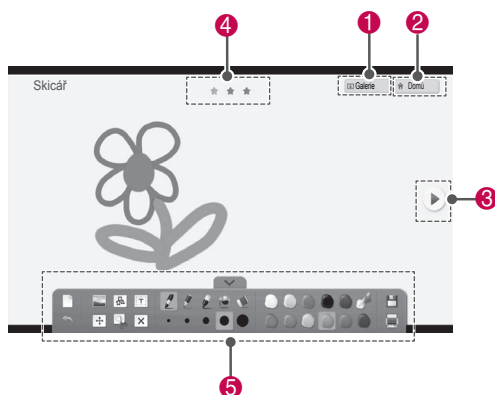
Č.	Popis
1	Obnovit: Smazání pozadí a všech kreseb.
2	Zpět: Vrácení zpět pro až 5 předchozích akcí.
3	Kreslicí nástroje: inkoustové pero, zvýrazňovač, magické pero.
4	Výběr tloušťky aktuálního kreslicího nástroje.
5	Kbelík s barvou: Výplň uzavřené oblasti vybranou barvou.
6	Guma
7	Výběr barvy: Výběr barvy pro aktivní kreslicí nástroj z dostupných barev.
8	Volný volič barev: Výběr jakékoli barvy z barevné 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.

Používání funkce Skicář

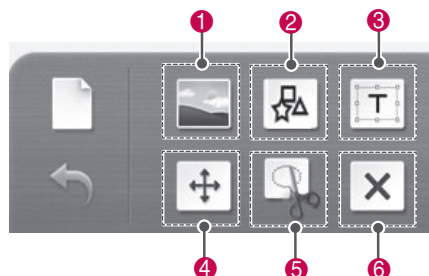
Slouží k výběru pozadí, na kterém budete kreslit obrázky.

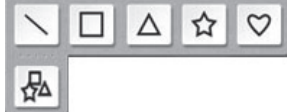
- 1 Pomocí dotykového pera vyberte na obrazovce možnost Skicář.
- 2 Pomocí dotykového pera vyberte na obrazovce požadovanou možnost nebo s využitím panelu nástrojů nakreslete obrázek.

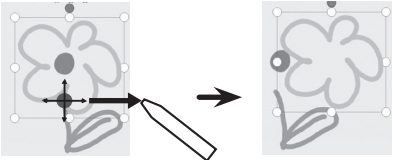
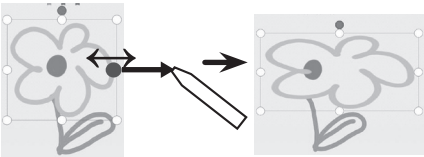
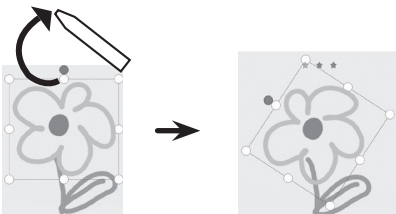
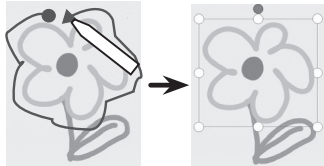


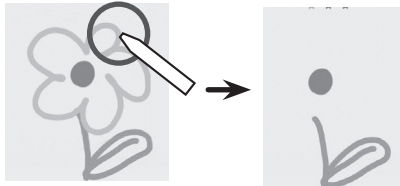
Č.	Popis
1	Otevření Galerie
2	Přechod do hlavní nabídky programu Pentouch
3	Slouží k přechodu na předchozí nebo následující stránku. Lze se přesouvat mezi až třemi stránkami.
4	Aktuálně zvolená stránka
5	Funkce panelu nástrojů

Speciální funkce panelu nástrojů



Nabídka	Popis
1	Výběr obrázku pro pozadí 
2	Vložení základních tvarů Vyberte požadovanou ikonu a poté krátkým klepnutím vytvořte obrázek výchozí velikosti. 
3	Vložení textu Pokud vyberete oblast pro zadávání textu, na obrazovce se zobrazí klávesnice. Pro některé operační systémy se mohou zobrazit dvě virtuální klávesnice. 

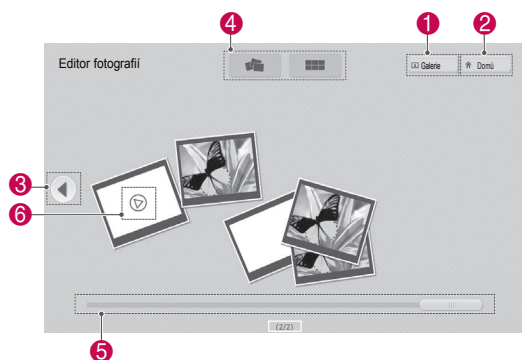
	Při přetažení čáry nebo obrazce perem lze v jeden okamžik přesunout nebo změnit velikost pouze jednoho objektu. Pokud krátce klepnete na objekt a budete jej posouvat, zobrazí se ohraničená plocha objektu. Přesun Objekt lze přesunout přetažením plochy vybraného objektu.  Roztažení / Zmenšení Objekt lze 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 / roztážení / zmenšení / otočení.  

6	Odstranění objektu z obrazovky 
---	---

Používání Editoru fotografií

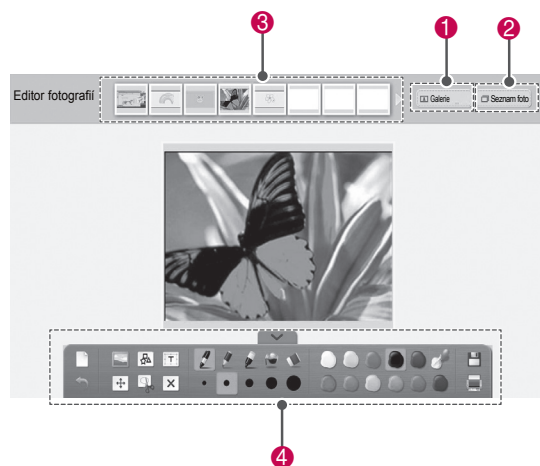
Zde můžete kreslit obrázky na fotografie a snímky z videa a upravovat je.

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



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

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



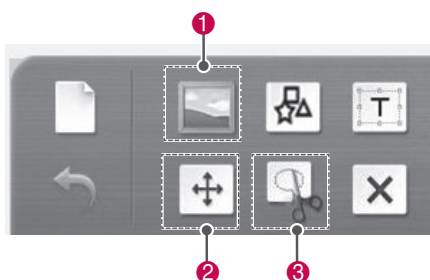
Č.	Popis
1	Otevření Galerie
2	Otevření Seznamu fotografií
3	Náhled všech fotografií a videí ve složce (podle data od nejnovějších)
4	Funkce panelu nástrojů



POZNÁMKA

- Při práci s videozáznamem můžete pomocí tlačítka pozastavení extrahovat snímek z pozastaveného políčka a použít jej v Editoru fotografií.
- Můžete upravovat fotografie nebo videozáznamy uložené v **Seznamu fotografií**.
- V závislosti na počítači nemusí televizor v režimu Pentouch správně přehrát videosoubory.

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.

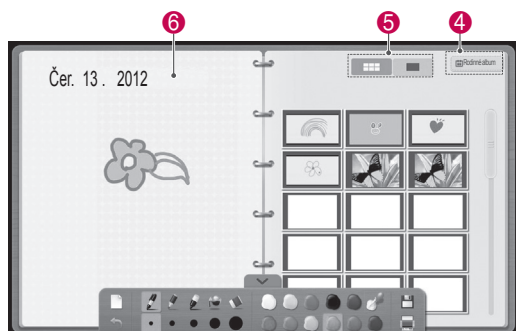
Používání funkce Rodinné album

Album s fotografiemi, videofilmy, 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.

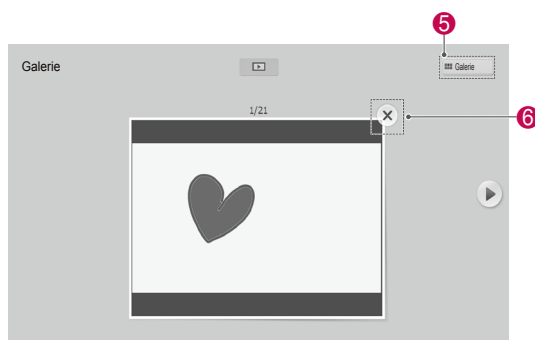
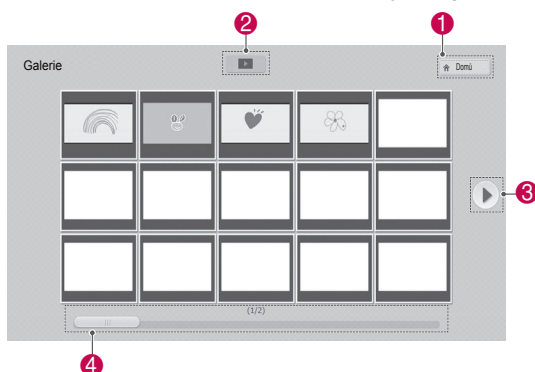


Č.	Popis
1	Přechod do hlavní nabídky programu Pen-touch
2	Vyberte datum.
3	Data snímků se zobrazují spolu s ikonami. Vyberte datum se snímky, které se mají zobrazit na obrazovce.
4	Přechod na obrazovku Rodinné album.
5	Přepnutí mezi náhledem a zobrazením na celou obrazovku.
6	Sem můžete kreslit nebo psát.

Používání Galerie

Toto je galerie obrázků vytvořených a uložených pomocí funkcí Skicář, Editor fotografií, Internet a Moje kancelář.

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

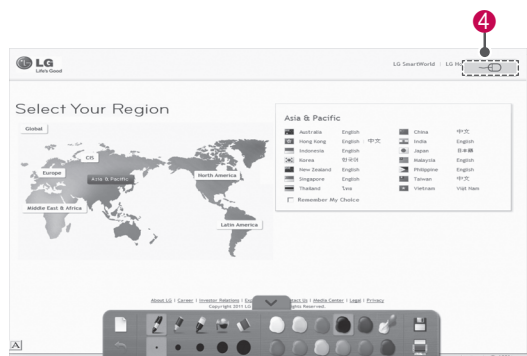
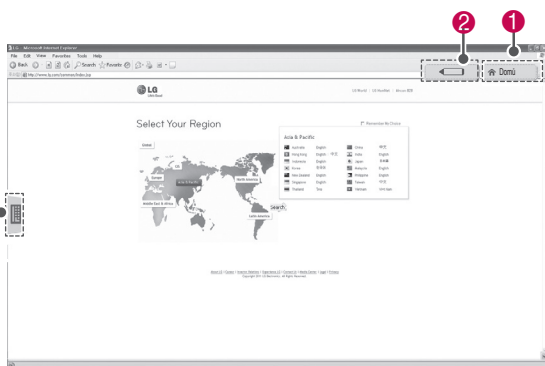


Č.	Popis
1	Přechod do hlavní nabídky programu Pen-touch
2	Spuštění prezentace od prvního obrázku na aktuální stránce. Chcete-li prezentaci zastavit, dotkněte se obrazovky během přehrávání prezentace dotykovým perem. Vráťte se na předchozí obrazovku.
3	Tlačítko pro stránkování: Slouží k přechodu na předchozí 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 pak na něj kreslit nebo psát.

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



Č.	Popis
1	Přechod do hlavní nabídky programu Pen-touch
2	Pokud vyberete ikonu pera na televizoru, aktivuje se režim kreslení. V režimu kreslení bude virtuální klávesnice skrytá.
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

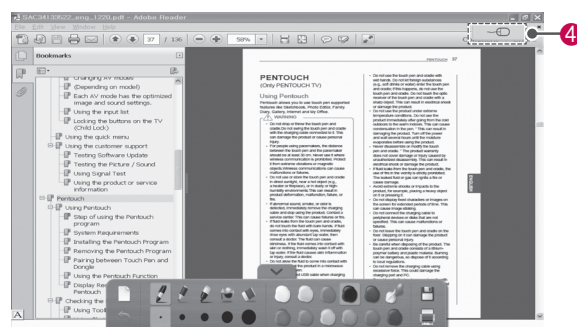
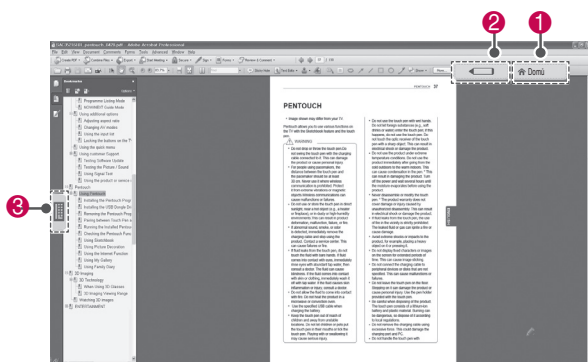
Můžete kreslit nebo psát do dokumentů Microsoft Office nebo souborů PDF.

- 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)
Soubory PDF	Datové soubory aplikace Outlook (*.msg, *.eml)
	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	Pokud vyberte ikonu pera na televizoru, aktivuje se režim kreslení. V režimu kreslení bude virtuální klávesnice skrytá.
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	Pokud vyberte ikonu myši na televizoru, aktivuje se režim kliknutí. Kresby budou smazány při ukončení režimu kreslení.

NASTAVENÍ SÍTĚ

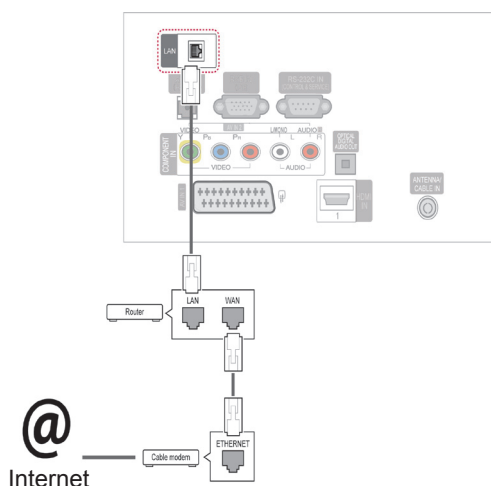
Připojení k pevné síti

*Síť LAN je k dispozici v zemích, které podporují technologii HD MHEG.

Televizor připojte k místní síti (LAN) prostřednictvím portu síť LAN podle následujícího vyobrazení a proveďte nastavení sítě. (Viz str.81).

Po provedení fyzického připojení je u malého počtu 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 síť 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 **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **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 **Pevná** 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 **EXIT (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 přístupu k síti Internet (ISP). 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 nějaké dotazy týkající se takového obsahu, 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 síti Internet.

- Za všechny poplatky účtované poskytovatelem přístupu k síti 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.

Network Status (Stav sítě)

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu 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 tlačítko **EXIT (KONEC)**.

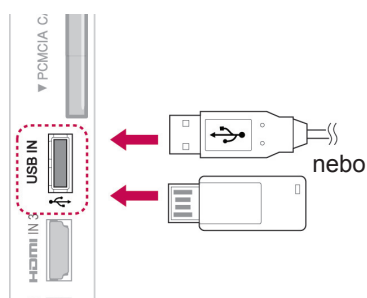
Možnost	Popis
Setting (Nastavení)	Návrat do menu nastavení sítě.
Test	Po nastavení sítě proveďte test aktuálního stavu sítě.
Zavřít	Návrat do předchozího menu

ZÁBAVA

Připojování paměťových zařízení USB

Připojte k televizoru paměťové zařízení USB, například paměť flash USB nebo externí pevný disk, a použijte multimediální funkce (viz „Procházení souborů“ na str.58).

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** přejděte do rychlých menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na možnost **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 paměťovém zařízení USB často zálohujte pro případ ztráty nebo poškození souborů. Na ztrátu nebo poškození souborů se nevztahuje záruka.

Tipy pro používání paměťových zařízení USB

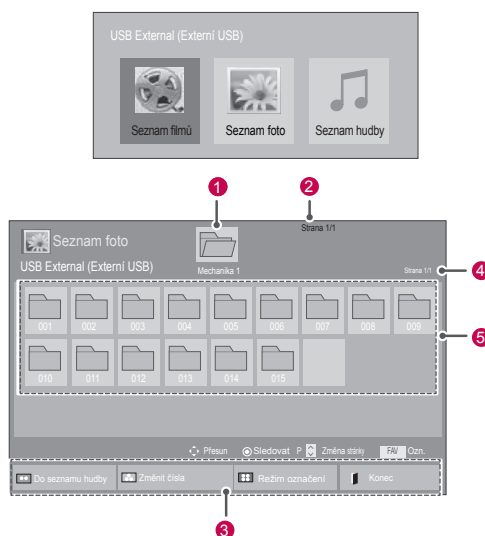
- Rozpoznat je možné pouze paměťové zařízení USB.
- Pokud je paměťové zařízení USB připojeno prostřednictvím rozbočovače USB, nebude je možné rozpoznat.
- Paměťové zařízení USB, které používá program pro automatické rozpoznání, nemusí být rozpoznáno.
- Paměťové zařízení USB, které používá svůj vlastní ovladač, nemusí být rozpoznáno.
- Rychlost rozpoznání paměťového zařízení USB může záviset na příslušném zařízení.
- 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 paměťového zařízení USB.
- Nepřipojujte paměťové zařízení USB, které se chovalo nepřírodně při připojení k počítači. Zařízení může způsobit funkční poruchu produktu nebo může selhat při přehrávání. Vždy používejte pouze paměťové zařízení USB, které obsahuje standardní hudební soubory, obrazové soubory nebo video soubory.
- Používejte pouze paměťové zařízení USB naformátované v systému souborů FAT32 nebo v systému souborů NTFS poskytovaném operačním systémem Windows. V případě, že je paměťové zařízení naformátováno pomocí jiného obslužného programu, který není podporován systémem Windows, nemusí být rozpoznáno.
- Paměťové zařízení USB, které vyžaduje externí zdroj napájení (více než 0,5 A), připojte ke zdroji napájení. Pokud toto neprovedete, zařízení nemusí být rozpoznáno.
- Paměťové zařízení USB připojte pomocí kabelu dodávaného výrobcem zařízení.
- Některá paměťová zařízení USB nemusí být podporována nebo jejich činnost nemusí být plynulá.
- Metoda uspořádání souborů u paměťových zařízení USB je podobná jako u systému Windows XP a u názvu souboru rozpozná až 100 anglických znaků.
- Vždy si zálohujte důležité soubory, protože může dojít k poškození dat na paměťovém zařízení USB. 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 paměťové zařízení USB obsahuje několik oddílů, nebo pokud používáte USB čtečku paměťových karet, je možné používat až 4 oddíly nebo paměťová zařízení USB.
- Pokud je paměťové zařízení USB připojeno k USB čtečce paměťových karet, nemusí být načtena data o jeho obsahu.
- Pokud paměťové zařízení USB nepracuje správně, odpojte je a znovu připojte.
- Rychlost detekce paměťových 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 velikost je 1 TB nebo méně pro externí pevný disk USB a 32 GB nebo méně pro paměť USB.
- Jakékoliv zařízení, jehož kapacita je větší než doporučená kapacita, nemusí řádně pracovat.
- Pokud externí pevný disk USB s funkcí „Úspora energie“ nepracuje, vypněte jej a opět zapněte, aby pracoval správně.
- Jsou podporována i paměťová zařízení USB nižší verze než USB 2.0. Nemusí však správně pracovat při použití seznamu filmů.
- V jedné složce lze rozeznat maximálně 999 podsložek nebo souborů.
- Příliš mnoho podsložek a souborů v jedné složce může mít negativní vliv na funkci.

Procházení souborů

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

- 1 Připojte záznamové zařízení USB.
- 2 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte na hlavní menu.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Moje média** a stiskněte tlačítko **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	Odpovídající 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 filmů nebo Seznam filmů -> Seznam foto .
Žluté tlačítko	Způsob prohlížení v 5 velkých miniaturách nebo ve stručném seznamu.
Modré tlačítko	Změna na Režim označení

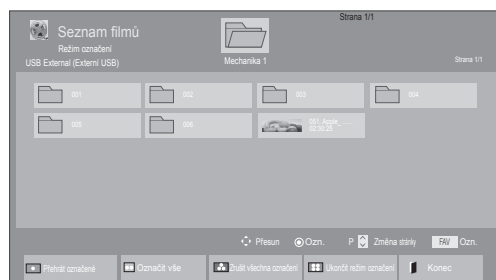
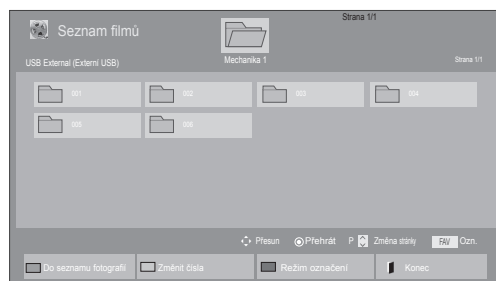
Podporovaný formát souboru

Typ	Podporovaný formát souboru
Filmy	DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,M-P4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV) Video(* .mpg/* .mpeg/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .divx/* .avi/* .asf/* .wmv/* .flv/* .avi (motion-jpeg)/* .mp4 (motion-jpeg)/* .mkv (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 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 • Přehrávat lze pouze soubory JPEG. • Nepodporované soubory se zobrazují ve formě přednastavených ikon.
Hudba	MP3 Přenosová rychlost 32 až 320 kb/s • 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 na televizoru soubory videa. Televizor zobrazí všechny soubory videa uložené na záznamovém zařízení USB nebo ve sdílené složce počítače.

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Moje média** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Seznam videí** a stiskněte **OK**.
- 4 Volbou **Mechanika1** přejděte na připojené záznamové zařízení USB.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte **OK**.
- 6 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte **OK**.



Menu	Popis
Přehrát označené	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 všechna označení	Zrušení výběru všech označených filmových souborů
Ukončit režim označení	Ukončení Režimu označení

7 Přehrajte film.



POZNÁMKA

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

8 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
	Přehraje video zpomaleně.
Q.MENU (RYCHLÉ MENU)	Zobrazí menu Možnosti .
	Skrýje menu v režimu celé obrazovky.
EXIT	Návrat do Seznam filmů .
< 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	Opakovaným stisknutím tlačítka ENERGY SAVING (ÚSPORA ENERGIE) zvýšíte jas obrazovky.
AV MODE (Závisí na modelu)	Opakovaným stisknutím tlačítka AV MODE (REŽIM AV) vyberete 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 videosoubor se nemusí přehrát správně, případně mohou být některé funkce přehrávání nepoužitelné.
- Videosoubory 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 1 920 × 1 080@25/30P nebo 1 280 × 720@50/60P.
- Videa s rozlišením vyšším než 1 920 × 1 080@25/30P nebo 1 280 × 720@50/60P se v závislosti na snímku nemusí přehrávat správně.
- Videosoubory jiných typů nebo formátů nemusí fungovat správně.
- Maximální datový tok přehrávaného videa je 20 Mb/s. (pouze Motion JPEG: 10 Mb/s)
- Nezaručujeme plynulé přehrávání souborů kódovaných úrovní 4.1 nebo vyšší v kodeku H.264/AVC.
- Není podporován audio kodek DTS Audio.
- Přehrávání filmových souborů větších než 30 GB není podporováno. Omezení velikosti souborů závisí na prostředí kódování.
- Filmový soubor DivX a jeho soubor s titulky se musí nacházet 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 GMC (Global Motion Compensation) nemusí být možné přehrát.
- Pokud sledujete film prostřednictvím funkce Seznam filmů, můžete nastavit obraz klávesami Energy Saving a AV Mode (Závisí na modelu) na dálkovém ovladači. Uživatelská nastavení pro jednotlivé režimy obrazu nejsou funkční.
- Videosoubory, jejichž název obsahuje speciální znaky, nemusí být možné přehrát.

Možnosti videa

- 1 Stisknutím tlačítka **Q. MENU** přejděte do nabídky **Pop-Up (Překryvná nabídka)**.
- 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 fotografií** a **Seznam hudby**.
- Hodnoty změněné v **Seznamu fotografií** a **Seznamu hudby** se projeví rovněž v **Seznamu fotografií** a **Seznamu hudby** kromě **Seznamu filmů**.
- Při obnovení přehrávání video souboru 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 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy.

Menu	Popis
Velikost obrazu	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 písmo titulků. Ve výchozím nastavení bude použito stejné písmo jako pro základní menu.

Synchronizace	Upraví časovou synchronizaci titulků od -10 sekund do +10 sekund v krocích po 0,5 s během přehrávání filmu.
Pozice	Změní pozici 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 složce opakovaně přehrávat. I když je opakované 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, kazaština
Řečtina	Řečtina
Turečtina	Turečtina

! POZNÁMKA

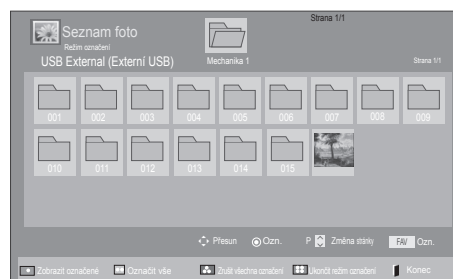
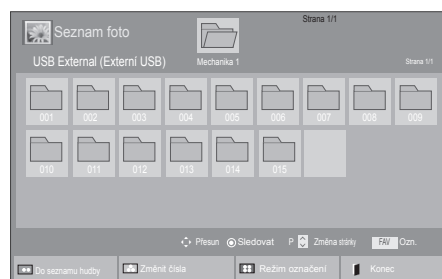
- V souboru titulků je možné podporovat pouze 10 000 synchronizačních bloků.
- Při přehrávání videa je možné stisknutím tlačítka **RATIO** (POMĚR STRAN) nastavit velikost obrazu.

Pokud vyberete možnost **Nastavení videa**.

- 1 Pohybujte se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy. (Viz str.68)

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 proveďte odpovídající úpravy. (Viz str.73)



Prohlížení fotografií

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

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Moje média** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Seznam foto** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek zvolte **Mechanika1**. Nyní můžete přistupovat k připojenému záznamovému zařízení USB.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte **OK**.
- 6 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte **OK**.

Nabídka	Popis
Zobrazit označené	Zobrazení vybraného obrazového souboru.
Označit vše	Označení všech obrazových souborů na obrazovce
Zrušit všechna označení	Zrušení výběru všech označených obrazových souborů
Ukončit režim označení	Ukončení Režimu označení

- 7 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

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

Možnost

- 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

Návrat do **Seznamu foto**.

Možnosti pro foto

- Stisknutím tlačítka **Q. MENU** nebo **SETTINGS (NASTAVENÍ)** zobrazíte menu **Možnosti**.
- Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Nastavení zobrazení fotografie**, **Nastavení videa**, nebo **Nastavení zvuku** a stiskněte **OK**.



POZNÁMKA

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

Pokud vyberete možnost **Nastavení zobrazení fotografie**,

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

Pokud vyberete možnost **Nastavení videa**.

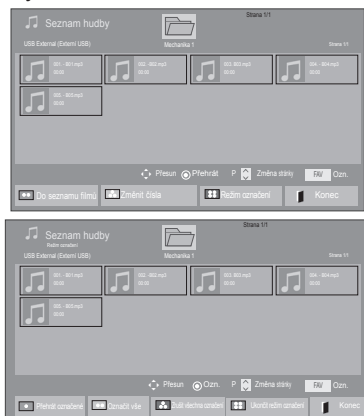
- 1 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy. (Viz str.68)

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.73)

Poslech hudby

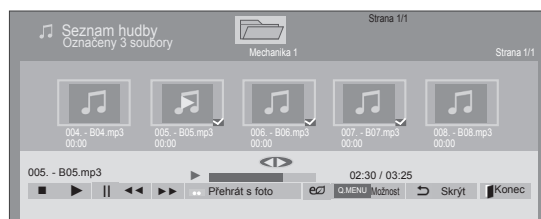
- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Moje média** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Seznam hudby** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek zvolte **Mechanika1**. Nyní můžete přistupovat k připojenému záznamovému zařízení USB.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte **OK**.
- 6 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte **OK**.



Nabídka	Popis
Přehrát označené	Zobrazení vybraného hudebního souboru
Označit vše	Označení všech hudebních souborů na obrazovce
Zrušit všechna označení	Zrušení výběru všech označených hudebních souborů
Ukončit režim označení	Ukončení Režimu označení

- 7 Přehrávejte hudbu.

- 8 Přehrávání můžete ovládat pomocí následujících tlačítek.



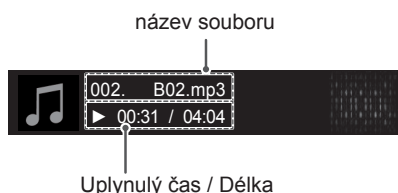
Tlačítko	Popis
	Zastaví přehrávání
	Přehraje hudební soubor
	Pozastaví přehrávání nebo pokračuje v přehrávání
	Přeskočí na další soubor
	Přeskočí na předchozí soubor
nebo	Při přehrávání, Pokud během přehrávání souboru stisknete tlačítko , začne se přehrávat předchozí skladba. Pokud během přehrávání souboru stisknete tlačítko , začne se přehrávat následující skladba
Zelené tlačítko	Zahájení přehrávání vybraných hudebních souborů a poté přejde do Seznamu foto .
ENERGY SAVING	Opakovaným stisknutím tlačítka ENERGY SAVING změníte jas obrazovky.
Q.MENU (RYCHLÉ MENU)	Zobrazí menu Možnosti.
	Skryje okno možností. Chcete-li zobrazit možnosti, stiskněte OK .
EXIT (KONEC)	Pokud během zobrazení hudebního přehrávače stisknete tlačítko EXIT , 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 EXIT , 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 z placené služby s ochranou autorských práv se nespustí a v poli pro dobu přehrávání se zobrazí nesprávné informace.
- Pokud stisknete tlačítko OK, , spořič obrazovky se ukončí.
- Tlačítka PLAY () , Pause () ,  , ,  na dálkovém ovládání jsou dostupná i v tomto režimu.
- Tlačítkem  vyberete následující hudební soubor a tlačítkem  vyberete předchozí hudební soubor.



Možnosti hudby

- 1 Stisknutím tlačítka **Q. MENU** přejděte do nabídky **Pop-Up (Překryvná nabídka)**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na možnost **Nastavení přehrávání zvuku** nebo **Nastavení zvuku** a stiskněte **OK**.

! POZNÁMKA

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

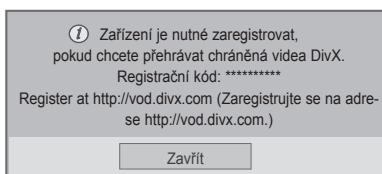
- 1 Pomocí navigačních tlačítek můžete procházet a vybírat možnosti **Režim zvuku**, **Aut. hlasitost**, **Dialóg II** nebo **Stereováha**.
- 2 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy. (Viz str.73)

Průvodce DivX® VOD

Registrace DivX® VOD

Pokud si chcete přehrát zakoupený nebo zapůjčený obsah DivX® VOD, měli byste své zařízení zaregistrovat pomocí 10číselného registračního kódu DivX ze svého zařízení na adrese www.divx.com/vod.

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MOJE MÉDIA** a stiskněte **OK**.
- 3 Stiskněte modré tlačítko.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **DivX VOD Registration (Registrace DivX VOD)** a stiskněte **OK**.
- 5 Přečtěte registrační kód vašeho televizoru.



- 6 Po dokončení stiskněte tlačítko **EXIT**. Po návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko ↩.

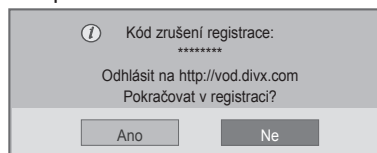
! POZNÁMKA

- 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.

Zrušení registrace DivX® VOD

Měli byste zrušit registraci svého zařízení pomocí 8číselného registračního kódu DivX ze svého zařízení na adrese www.divx.com/vod.

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu 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**. Po návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko ↩.

! POZNÁMKA

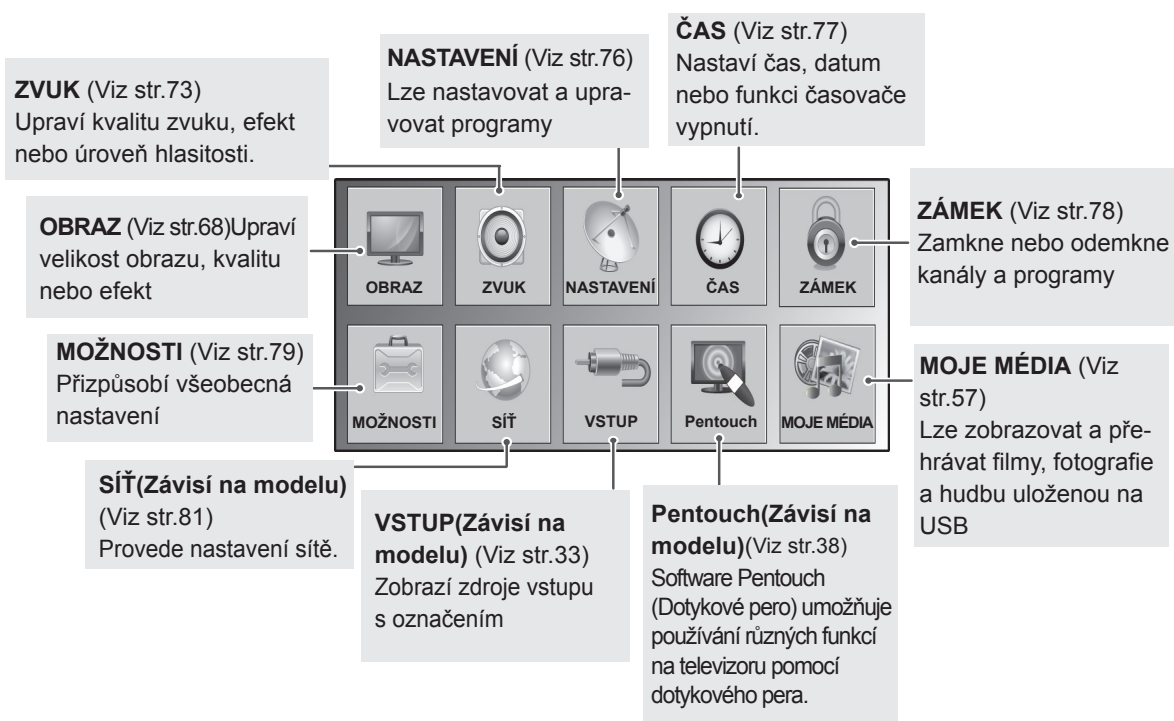
- Když provedete zrušení registrace, můžete zařízení zaregistrovat znovu, abyste mohli zobrazit obsah DivX® VOD.

PŘIZPŮSOBNÍ NASTAVENÍ TELEVIZORU

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

Přechod do hlavní nabídky

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte do jedné z následujících nabídek a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo možnost a stiskněte **OK**.
- 4 Po dokončení stiskněte **ZPĚT**.

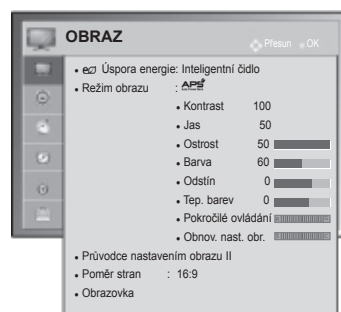


Úprava nastavení

Nastavení pro OBRAZ

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **OBRAZ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo možnost a stiskněte **OK**.
- Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň, stiskněte ↶.
- 4 Po dokončení stiskněte **EXIT**.



Následující text popisuje dostupná nastavení obrazu.

Nastavení	Popis
Úspora energie	Úpravou jasu obrazovky sníží spotřebu energie.
	Možnost
	Inteligentní čidlo *Tato funkce není k dispozici u všech modelů. Nejvhodnější jas se automaticky nastaví podle okolních podmínek.
	Vypnuto 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“, nebude pracovat funkce Ostrost, Barva, Tep. barev.	
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
	Vivid (Živé barvy) Přizpůsobí obraz pro prostředí prodejny: zlepší kontrast, jas, barvu a ostrost.
	Standardní Přizpůsobí obraz normálnímu prostředí.
	 Slouží k optimalizaci spotřeby energie.
	Cinema (Kino) Optimalizuje obraz, aby vypadal jako obraz v kině. Můžete si vychutnávat filmy, jako byste seděli v kině.
	Game (Hra) Optimalizuje obraz pro rychlé hraní, například pro počítač nebo hry.
	 Expert 1,2 Podrobná nastavení obrazu pro odborníky na video i běžné diváky.

Nastavení	Popis														
	! POZNÁMKA • Funkce Režim obrazu upravuje nastavení televizoru tak, aby poskytoval nejlepší vzhled obrazu. Vyberte předvolenou hodnotu v menu Režim obrazu podle kategorie programu. • Jestliže je funkce Inteligentní čidlo zapnuta, obraz se automaticky upravuje podle podmínek v místnosti. • Položku Režim obrazu můžete také nastavit v nabídce Q. Menu. • APS (Auto Power Saving (Automatické šetření energie)) : Slouží k co nejvýraznějšímu snížení spotřeby energie bez snížení kvality obrazu. • Po úpravě možnosti Režim obrazu – nebude funkce Úspora energie – Inteligentní čidlo, Minimum, Střední, Maximum pracovat. • Po úpravě možnosti Režim obrazu – APS –, nebude funkce Úspora energie – Vyp., Minimum, Střední, Maximum pracovat.														
Průvodce nastavením obrazu II	Upraví kvalitu obrazu a provede kalibraci podle pokynů na obrazovce. Přizpůsobené možnosti se uloží jako Expert1 v Režimu obrazu. <table border="1"> <tr> <td>Standardní</td><td>Režim pro nastavení standardní kvality obrazu. (Úroveň černé, Úroveň bílé, Odstín, Barva, Vodorovná ostrost, Svislá ostrost)</td></tr> <tr> <td>Preferované</td><td>Režim pro nastavení uživatelem preferované kvality obrazu, nikoliv standardního obrazu. (Úroveň černé, Úroveň bílé, Odstín, Ostrost, Dynamický kontrast, Tep. barev)</td></tr> </table> ! POZNÁMKA • Pokud nastavování přerušíte ještě před konečnou fází, změny se neuloží. • Použijete-li Průvodce nastavením obrazu II, funkce Úspora energie se automaticky vypne. • Chcete-li zrušit změny provedené Průvodcem nastavením obrazu II, 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.	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, Ostrost, Dynamický kontrast, Tep. barev)										
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, Ostrost, Dynamický kontrast, Tep. barev)														
Poměr stran	Změní velikost obrazu tak, abyste obraz sledovali v optimální velikosti (Viz str.31).														
SCREEN (Obrazovka)	Přizpůsobí možnost zobrazení pro počítač. <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Možnost</th></tr> <tr> <td>Rozlišení</td><td>Zvolí správné rozlišení, pokud používáte počítač.</td></tr> <tr> <td>Auto Configure (Automatické nastavení)</td><td>Automaticky nastaví v televizoru optimální možnosti pro zobrazení televizního vysílání.</td></tr> <tr> <td>Pozice</td><td>Umístí obraz do správné polohy.</td></tr> <tr> <td>Velikost</td><td>Přizpůsobí velikost obrazu.</td></tr> <tr> <td>Fáze</td><td>Odstraní vodorovné pruhování.</td></tr> <tr> <td>Vynulovat</td><td>Obnoví možnosti na výchozí nastavení.</td></tr> </table>	Možnost		Rozlišení	Zvolí správné rozlišení, pokud používáte počítač.	Auto Configure (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.
Možnost															
Rozlišení	Zvolí správné rozlišení, pokud používáte počítač.														
Auto Configure (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 zvýrazní teplejší barvy, jako je červená. Po volbě možnosti Chladná zvýrazní barvy studenější, jako například modrá.
Pokročilé ovládání nebo ovládání pro odborníky	Přizpůsobí pokročilé možnosti
Obnovení nastavení obrazu	Obnoví možnosti každého režimu na výchozí nastavení z výroby

**POZNÁMKA**

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

Pokročilé možnosti obrazu

Nastavení	Popis
Dynamický kontrast	Upraví kontrast tak, aby jeho úroveň byla co nejlepší vzhledem k jasů obrazovky. Obraz se zvýrazní, pokud jsou světlé části světlejší a tmavé části tmavší.
Potlačení šumu	Snižuje 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: Zajistí zobrazení původních úrovní obrazu. » Vysoká: Ztmaví tmavé oblasti a oblastí se střední úrovní šedé.
Úroveň černé	Nastaví správnou úroveň černé barvy v obrazu. Tato funkce je k dispozici v následujících režimech: AV (NTSC-M), HDMI, Komponentní nebo USB. » Nízká: Ztmavení obrazu na obrazovce. » Vysoká: Zesvětlení obrazu na obrazovce. » Auto : Automatické nastavení úrovně černé na hodnotu Vysoká nebo Nízká 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	Pokročilé ovládání Maximalizuje využití barvy pro zvýšení její kvality. » Standardní: Zobrazí standardní sadu barev. » Široký: Zvýší počet použitých barev.
	Ovládání pro odborníky Zobrazení domény barev signálu. » Standardní: Zobrazí standardní sadu barev. » Široký: Zvýší počet použitých barev.
Vylepšení ostrosti hran	Okraje videa se zobrazí jasněji a výrazněji, ale přitom přirozeně.
XVYCC (k dispozici v režimu Cinema 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 – Cinema, Expert“, pokud je signál xvYCC přijímán přes vstup HDMI.
Vzor Expert (k dispozici v režimu Cinema a Expert)	Tento vzor je nezbytný pro expertní úpravy. Tato funkce je povolena v „Režimu obrazu – Cinema, Expert“, pokud sledujete DTV.
Barevný filtr	Tato funkce filtruje konkrétní barvy videa. RGB filtr můžete použít pro přesné nastavení saturace a odstínu barev.

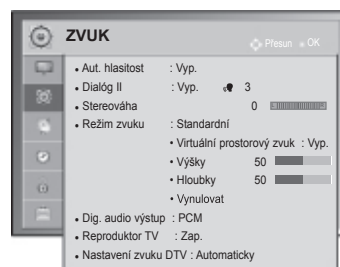
Pokročilé možnosti obrazu

Nastavení	Popis	
Tep. barev	Přizpůsobí celkovou barevnost obrazovky změnou základní bílé.	
	a. Metoda: 2 body - Vzor: Vnitřní, Vnější - Bod: Vysoký/Nízký - Červená/Zelená/Modrá: 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. Použít 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 **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **ZVUK** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo možnost a stiskněte **OK**.
 - Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň, stiskněte ↶.
- 4 Po dokončení stiskněte **EXIT**.



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 Virtuální prostorový zvuk nebude fungovat. • Vyberte úroveň v rozmezí -6 až +6.																						
Stereováha	Upraví stereováhu mezi levým a pravým reproduktorem podle prostředí v místnosti.																						
Režim zvuku	Slouží k výběru jednoho z přednastavených režimů zvuku nebo přizpůsobení možností v jednotlivých režimech. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Režim</th><th></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>Cinema (Kino)</td><td>Zvolte tuto možnost, pokud sledujete film.</td></tr> <tr> <td>Sport</td><td>Zvolte tuto možnost, pokud sledujete sportovní akce.</td></tr> <tr> <td>Game (Hra)</td><td>Zvolte tuto možnost, pokud hrajete hry.</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Možnost</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Virtuální prostorový zvuk</td><td>Virtuální prostorový zvuk je patentovaná technologie zpracování zvuku společnosti LG, která umožňuje vnímat prostorový zvuk 5.1 pomocí dvou předních 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 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.	Cinema (Kino)	Zvolte tuto možnost, pokud sledujete film.	Sport	Zvolte tuto možnost, pokud sledujete sportovní akce.	Game (Hra)	Zvolte tuto možnost, pokud hrajete hry.	Možnost		Virtuální prostorový zvuk	Virtuální prostorový zvuk je patentovaná technologie zpracování zvuku společnosti LG, která umožňuje vnímat prostorový zvuk 5.1 pomocí dvou předních 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 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.																						
Cinema (Kino)	Zvolte tuto možnost, pokud sledujete film.																						
Sport	Zvolte tuto možnost, pokud sledujete sportovní akce.																						
Game (Hra)	Zvolte tuto možnost, pokud hrajete hry.																						
Možnost																							
Virtuální prostorový zvuk	Virtuální prostorový zvuk je patentovaná technologie zpracování zvuku společnosti LG, která umožňuje vnímat prostorový zvuk 5.1 pomocí dvou předních 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 nižšího frekvenčního rozsahu.																						
Vynulovat	Obnoví režim zvuku na výchozí nastavení.																						

Nastavení	Popis		
Dig. audio výstup	Tato funkce umožňuje vybrat požadovaný digitální audio výstup. Je-li k dispozici 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 Auto a formát Dolby Digital není k dispozici, výstup SPDIF bude nastaven na 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	Dig. audio výstup
	Automaticky	MPEG Dolby Digital Pulz Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
	PCM	Vše	PCM
Reproduktor TV	 POZNÁMKA • Pokud je reproduktor televizoru vypnut, zatímco je v provozu domácí kino s připojením Simplink, zvukový výstup se automaticky přepne do reproduktoru domácího kina. Jakmile reproduktor televizoru zapnete, zvukový výstup se vrátí do reproduktoru televizoru. • Po nastavení možnosti Reproduktor TV na hodnotu Vyp. jsou některá vedlejší menu v menu ZVUK nedostupná.		
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 . (Kromě Dánska, Finska, Maďarska, Itálie, Lotyšska, Litvy, Norska, Švédska) Automatický výstup v pořadí HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital . (Pouze Itálie, Lotyšsko, Litva) Zajišťuje automatický výběr výstupu v pořadí Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG . (Pouze Maďarsko) Pokud je možnost Digital Audio Out (Digitální výstup zvuku) nastavena na hodnotu PCM, zajišťuje automatický výběr výstupu v pořadí MPEG > HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital . (Pouze Dánsko, Finsko, Norsko, Švédsko) Pokud je možnost Digital Audio Out (Digitální výstup zvuku) nastavena na hodnotu Automaticky, zajišťuje automatický výběr výstupu v pořadí Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG . (Pouze Dánsko, Finsko, Norsko, Švédsko)	
	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 audia v tomto pořadí.	
Viz str.79 (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 Stiskněte tlačítko **Q. MENU** a pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Zvuk** nebo **Jazyk zvuku** a stiskněte **OK**.
- 2 Pomocí navigačního tlačítka 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 přenášen zvuk v primárním jazyce vysílání.
DUAL II	Do reproduktorů je přenášen zvuk v sekundárním jazyce vysílání.
DUAL I+II	Do každého reproduktoru je přenášen jiný jazyk.

Příjem Nicam (pouze v analogovém režimu)

Pokud je televizor vybaven přijímačem pro příjem zvuku ve formátu NICAM, lze přijímat digitální zvuk ve vysoké kvalitě NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex). 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 zvolit výstupní zvuk pro levý a pravý reproduktor. Vyberte výstup zvuku.

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

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

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

Nastavení pro NASTAVENÍ

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NASTAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo možnost a stiskněte **OK**.
- Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň, stiskněte ↶.
- 4 Po dokončení stiskněte tlačítko EXIT.



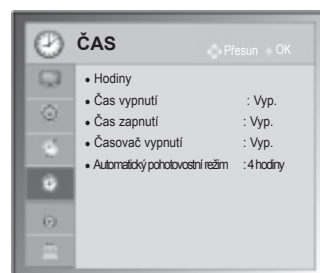
Následující text popisuje dostupná nastavení programů:

Nastavení	Popis
Automatické ladění	Naladí a uloží všechny dostupné programy prostřednictvím antény nebo kabelových vstupů (Viz str.21).
Manuální ladění	Naladí a uloží všechny požadované programy manuálně (Viz str.23).
Úprava programu	Úprava programů. (Viz str.25).
Informace CI	Tato funkce umožňuje sledovat některé kódované stanice (placená vysílání).(Viz str.27).
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.23).

Nastavení pro ČAS

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **ČAS** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo možnost a stiskněte **OK**.
- Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň, stiskněte ↶.
- 4 Po dokončení stiskněte **EXIT**.



Následující text popisuje dostupná nastavení času.

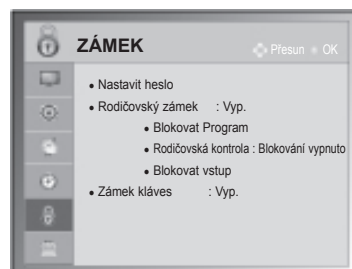
Nastavení	Popis										
Hodiny	Nastaví čas, datum, časové pásmo a letní čas. Čas se nastaví automaticky podle digitálního signálu kanálu, který zahrnuje informace poskytované vysílající stanicí. Pokud tomu tak není, nastavte čas a datum manuálně.  POZNÁMKA • Čas televizoru je nastaven s časovým posunem podle časového pásma a GMT (Greenwichský čas), který je přijímán vysílaným signálem, a čas je nastaven automaticky digitálním signálem. • Pokud se změní název města v Čas. pásmu a posune 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>Jekaterinburg</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	Jekaterinburg	Moskva, Samara	Kaliningrad
Čas. pásmo											
Magadan, Kamčatka											
Vladivostok											
Jakutsk											
Irkutsk											
Krasnojarsk											
Omsk											
Jekaterinburg											
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.
Automatic Standby (Automatický pohotovostní režim) (Závisí na modelu)	Pokud nestisknete žádné tlačítko, když je zapnuta funkce automatického pohotovostního režimu, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.  POZNÁMKA • Tato funkce nepracuje v režimu Předvádění v obchodě ani při aktualizaci softwaru.

Nastavení pro ZÁMEK

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

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



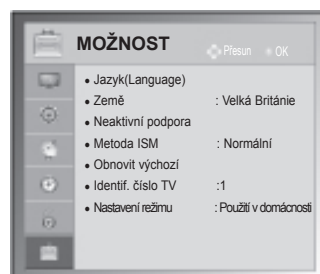
Následující text popisuje dostupná nastavení zámku.

Nastavení	Popis
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“.
Rodičovský zámek	Aktivuje a deaktivuje rodičovský zámek.
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. Zabrání 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 **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MOŽNOSTI** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo možnost a stiskněte **OK**.
- Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň, stiskněte ↶.
- 4 Po dokončení stiskněte **EXIT**.



(Závisí na modelu)

Nastavení	Popis																
Jazyk	Zvolí jazyk pro zobrazení nebo zvuk.																
Možnost																	
Jazyk nabídek	Vyberte požadovaný jazyk.																
Jazyk zvuku (pouze v digitálním režimu)	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>Displej</th><th>Status (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>D+</td><td>Zvuk Dolby Digital Plus</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>HE-AAC</td><td>Audio HE-AAC</td></tr> </table>	Displej	Status (Stav)	N.A	Není k dispozici	MPEG	Zvuk MPEG	D	Zvuk Dolby Digital	D+	Zvuk Dolby Digital Plus		Zvuk pro zrakově postižené	ABC	Zvuk pro sluchově postižené	HE-AAC	Audio HE-AAC
Displej	Status (Stav)																
N.A	Není k dispozici																
MPEG	Zvuk MPEG																
D	Zvuk Dolby Digital																
D+	Zvuk Dolby Digital Plus																
	Zvuk pro zrakově postižené																
ABC	Zvuk pro sluchově postižené																
HE-AAC	Audio HE-AAC																
Jazyk titulků (pouze v digitálním režimu)	Pokud jsou titulky vysílány ve dvou nebo více jazycích, použijte funkci Titulky. Pokud nejsou data titulků ve vybraném jazyce vysílána, bude zobrazen výchozí jazyk titulků. Informace o jazyce titulků zobrazené na obrazovce <table> <tr> <th>Displej</th><th>Status (Stav)</th></tr> <tr> <td>N.A</td><td>Není k dispozici</td></tr> <tr> <td>TXT</td><td>Titulky teletextu</td></tr> <tr> <td>ABC</td><td>Titulky pro nedoslýchavé</td></tr> </table>	Displej	Status (Stav)	N.A	Není k dispozici	TXT	Titulky teletextu	ABC	Titulky pro nedoslýchavé								
Displej	Status (Stav)																
N.A	Není k dispozici																
TXT	Titulky teletextu																
ABC	Titulky pro nedoslýchavé																
Jazyk textu (pouze v digitálním režimu)	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 z vedlejší 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 Instalační příručku nedokončíte stisknutím tlačítka  nebo pokud vyprší časový limit zobrazení displeje na obrazovce, bude se instalační nabídka zobrazovat při každém zapnutí televizoru, dokud nastavení nedokončíte. • Pokud vyberete nesprávnou zemi, je možné, že se teletext nezobrazí na obrazovce správně 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 zemi, v níž není pevná regulace digitálního vysílání, nemusí být některé funkce digitální televize funkční 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)	Možnost	
	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. duchu, který bude přítomen i po změně obrazu. Dbejte proto na to, aby na obrazovce nezůstával dlouho zobrazen stejný obraz.	
	Možnost	
	Normální	Toto nastavení použijte, jestliže nejsou problémy s vypalováním obrazu.
	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.	
Obnovit výchozí	Tato funkce inicializuje všechna nastavení.  POZNÁMKA • Jestliže je Rodičovský zámek nastaven na hodnotu „Zap.“ a vy zapomenete heslo, zadejte na dálkovém ovladači „0“, „3“, „2“, „5“.	
Identifikační číslo TV	Přidá ID k připojeným zařízením	

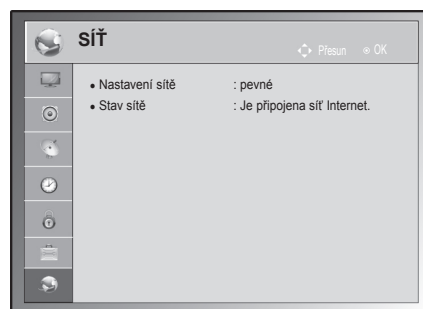
Nastavení	Popis
Nastavení režimu	Výchozí výběr je „ Použití v domácnosti “. Doporučujeme nastavit televizor do režimu „ Použití v domácnosti “, který poskytuje nejlepší obraz v domácím prostředí.
	Možnost
Použití v domácnosti	Tuto možnost zvolte pro domácí prostředí.
Předvádění v obchodě	Tuto možnost zvolte pro prostředí obchodu.
Demo režim	Toto nastavení zobrazuje zvláštní funkce televizoru. Demo režim můžete zrušit stisknutím libovolného tlačítka, kromě tlačítka Hlasitost a Vypnout zvuk.
	 POZNÁMKA • V režimu Použití v domácnosti nelze použít možnost Demo režim. • V režimu Předvádění v obchodě se pro možnost Demo režim automaticky nastaví hodnota Zap.. • Po nastavení možnosti Demo režim v režimu Předvádění v obchodě na hodnotu Vyp. se možnost Demo režim nespustí a pouze se obnoví původní stav obrazovky. • Obrazovka se automaticky restartuje po 5 minutách v Demo režimu.

Nastavení pro Síť

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

(Závisí na modelu)

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



Následující text popisuje dostupná nastavení sítě.

Nastavení	Popis
Nastavení sítě	Konfigurace nastavení sítě (Viz str.55).
Stav sítě	Pro kontrolu stavu sítě (Viz str.56).

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

- 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, najděte podle následujícího vyobrazení.
- 2 Zkontrolujte typ připojení externího zařízení.
- 3 Přejděte na příslušné vyobrazení a zkontrolujte podrobné údaje o připojení.

(Závisí na modelu)

Přijímač HD



DVD



Videorekord



Reproduktor



USB



POČÍTAČ



Herní zařízení



! POZNÁMKA

- Když k televizoru připojujete herní zařízení, použijte kabel dodaný společně s herním zařízením.
- Pokyny k používání externího zařízení naleznete v příslušném návodu k použití.

- Tato část PŘIPOJOVÁNÍ využívá především obrázky řady 50/60PA6500-ZA.

Připojení k přijímači HD, DVD nebo videorekordéru

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

Připojení HDMI

HDMI představuje nejlepší způsob připojení zařízení.

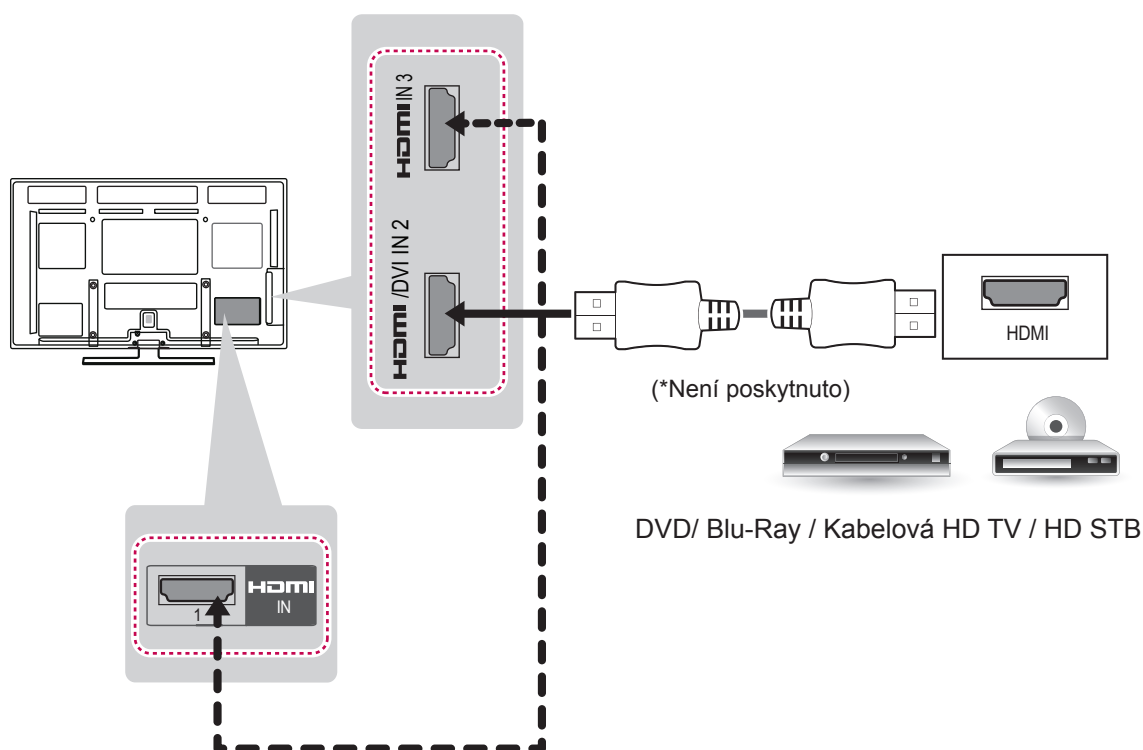
Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu HDMI podle následujícího vyobrazení.



POZNÁMKA

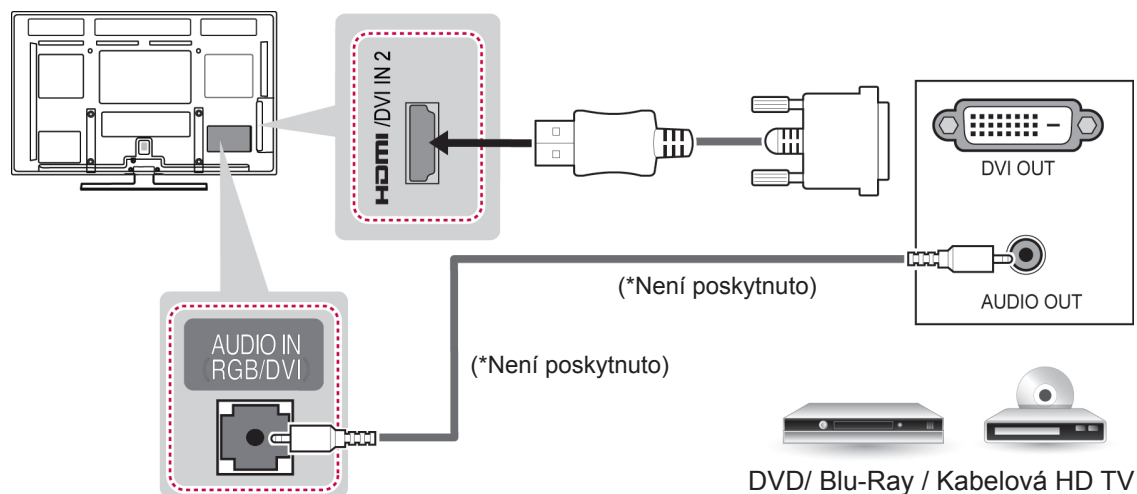
- Použijte nejnovější vysokorychlostní kabel HDMI™ s funkcí CEC (Customer Electronics Control – ovládání spotřební elektroniky).
- Vysokorychlostní kabely HDMI™ jsou testovány pro přenos HD signálu s rozlišením až 1 080p a vyšším.

Zvolte k připojení libovolný port HDMI.
Nezáleží na tom, který port použijete.



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.



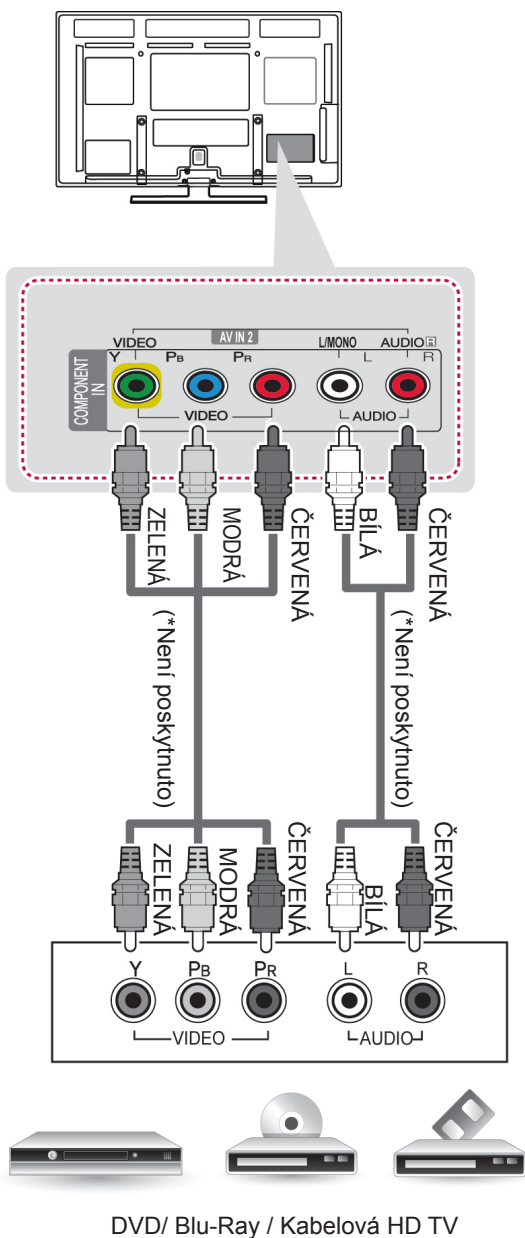
Komponentní připojení

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



POZNÁMKA

- Při nesprávné instalaci kabelů se může zobrazit černobílý obraz nebo zkreslené barvy.
- **Ujistěte se, zda jsou v kabelu správně propojeny příslušné barvy.**



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.

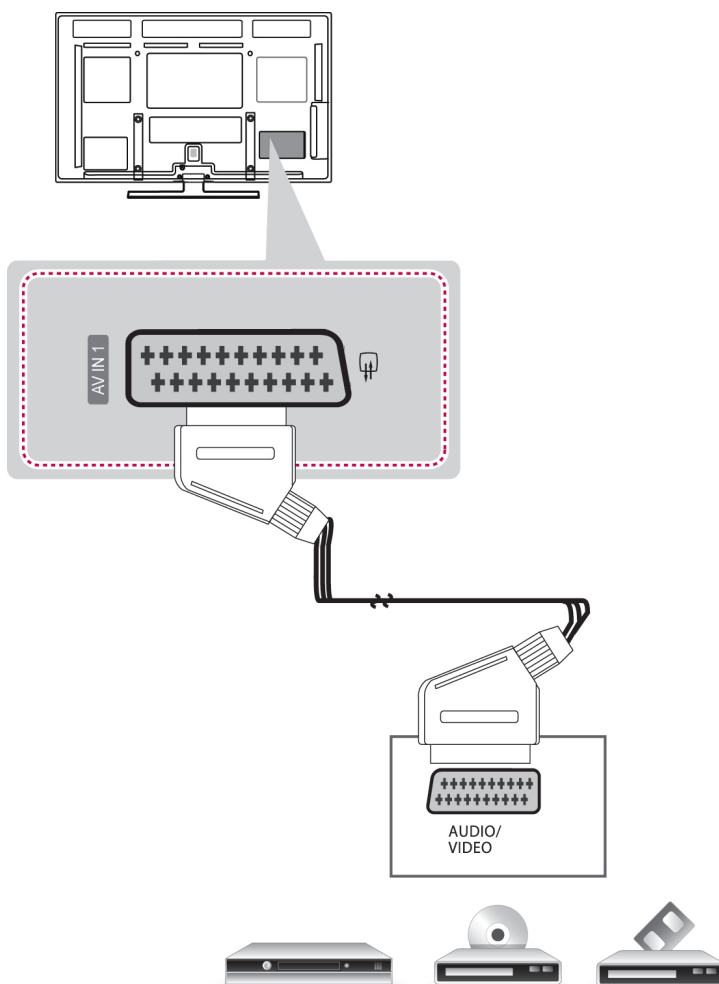


POZNÁMKA

- Kabel Euro Scart musí být stíněný proti signálu.

Aktuální vstupní režim \ Typ výstupu	AV1 (Výstup TV ¹)
Digitální TV	O
Analogová TV, AV	Analogová TV
Komponentní / RGB	Analogová TV
HDMI	Analogová TV

1 Výstup TV: výstup analogových nebo digitálních televizních signálů.



VCR / DVD / Blu-Ray / Kabelová HD TV

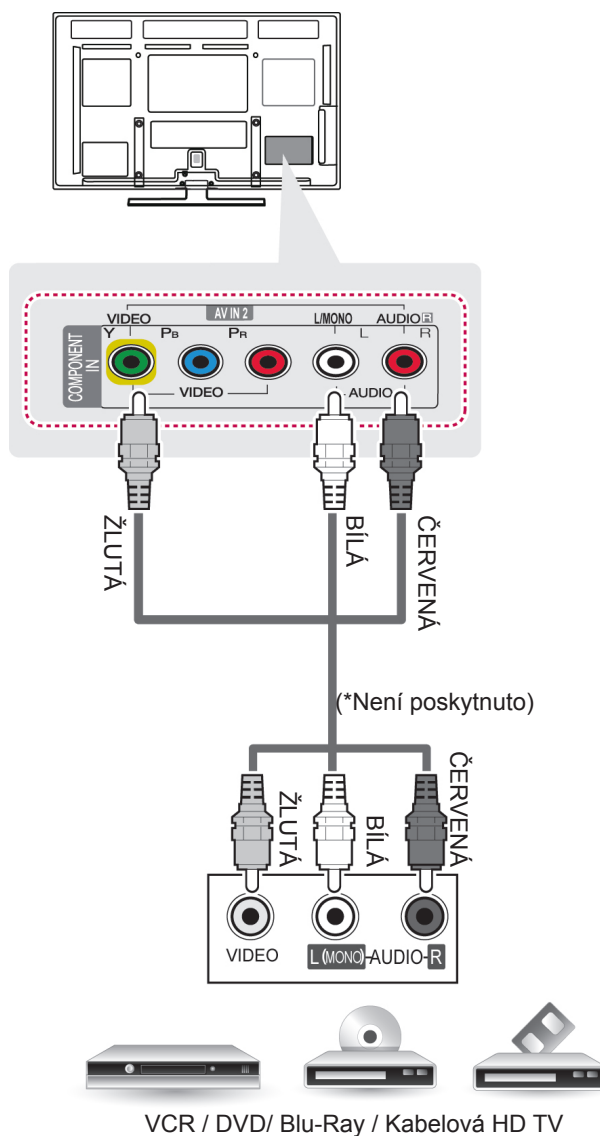
Kompozitní připojení

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

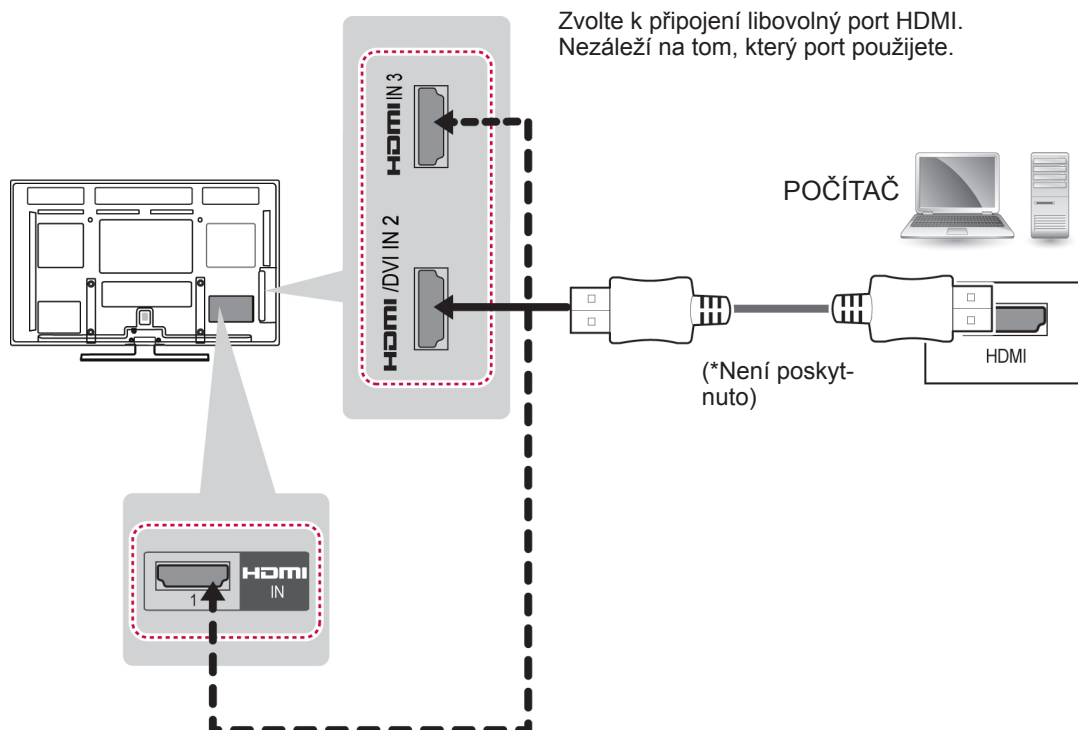
! POZNÁMKA

- 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 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.

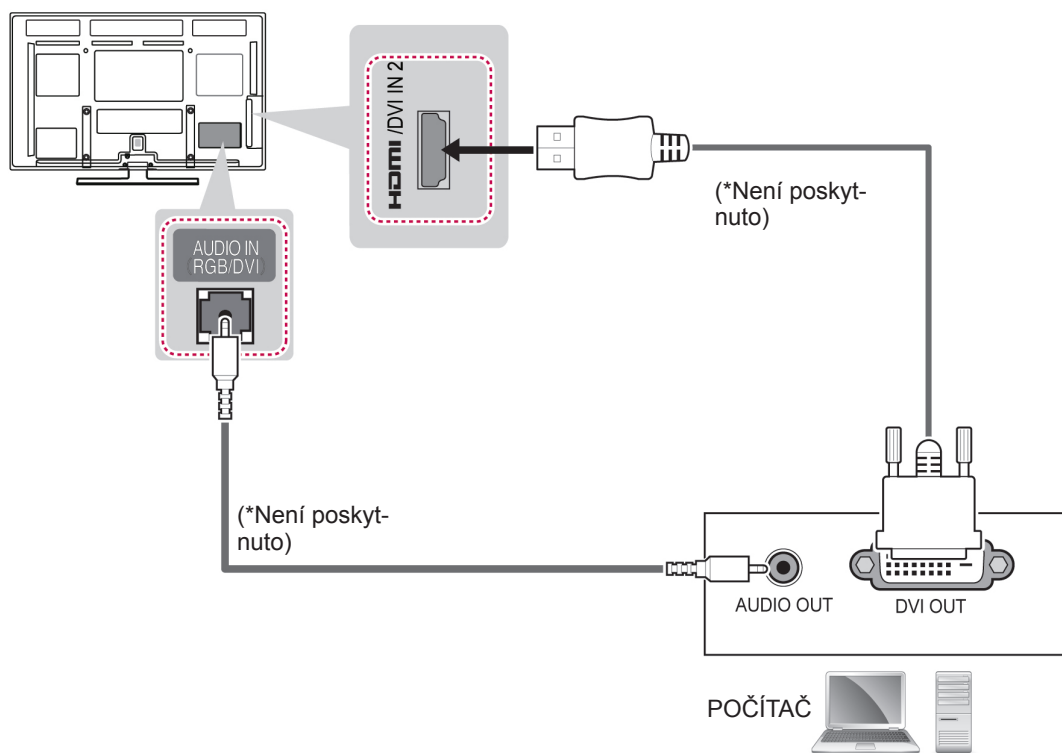
Připojení HDMI, připojení DVI na HDMI nebo připojení RGB

Zvolte metodu A, B nebo C k vytvoření připojení.

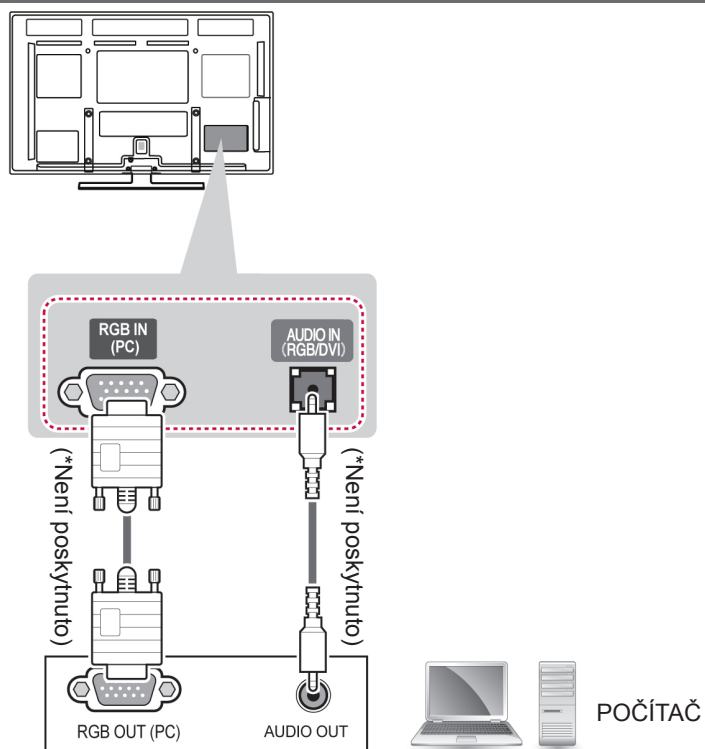
Metoda A: Připojení HDMI



Metoda B: Připojení DVI na HDMI



Metoda C: Připojení RGB



Připojení zvukového systému

Místo vestavěného reproduktoru můžete používat volitelný externí zvukový systém.



POZNÁMKA

- Pokud používáte externí zvukové zařízení namísto vestavěného reproduktoru, vypněte reproduktor televizoru.

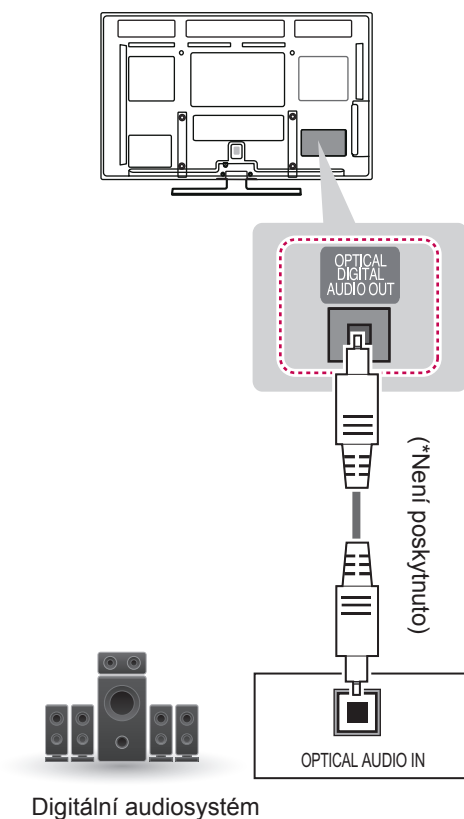
Připojení digitálním optickým zvukovým kabelem

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



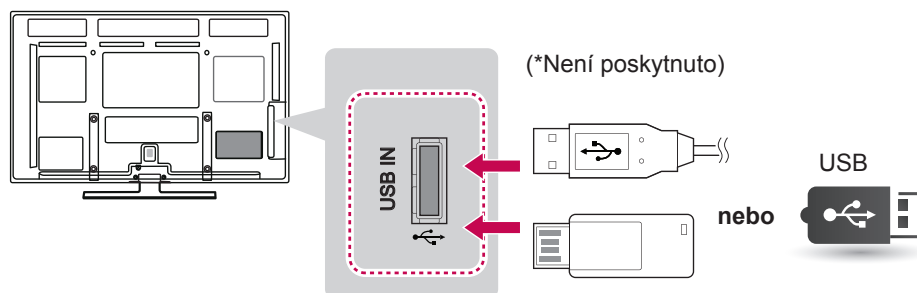
POZNÁMKA

- Nedívejte se do optického výstupního portu. Laserový paprsek by vám mohl poškodit zrak.
- Zvuk s funkcí ACP (Audio Copy Protection) může blokovat výstup digitálního zvuku.



Připojení k portu USB

K televizoru lze připojit záznamové zařízení USB, jako například paměť flash USB, externí pevný disk nebo čtečku paměťových karet USB, a potom prostřednictvím nabídky Smart Share používat různé multimediální soubory.



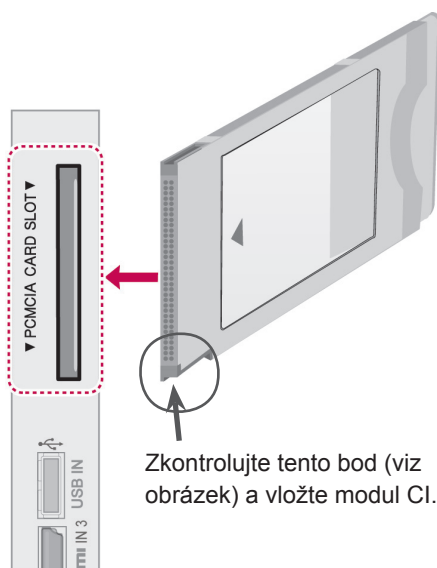
Připojení modulu CI

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



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 **INPUT (VSTUP)** přejděte nazdroje vstupu.
- 2 Stisknutím tlačítka **SIMPLINK** přejdete do menu **SIMPLINK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Zap**.
- 4 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.

5 Ovládejte zvolené AV zařízení.

- **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**, **▶, ■, II, ◀◀, ▶▶**.
- **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 **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 **DIG. AUDIO VÝSTUP** na zadní straně televizoru s vývodem **DIGITAL AUDIO IN (DIGITÁLNÍ AUDIO 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 akcií a mnoha dalších tématech.

Dekodér teletextu v tomto televizoru může podporovat systémy SIMPLE, TOP a FASTEXT. SIMPLE (standardní teletext) sestává z množství stránek, které se vybírají přímým zadáním příslušného čísla stránky. TOP a FASTEXT 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 naposledy 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 objeví předchozí režim

Teletext Top

V uživatelské příručce jsou v dolní části obrazovky zobrazena čtyři pole – červené, zelené, žluté a modré. Žluté pole označuje 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** $\wedge$ (**P** +). Červeným tlačítkem se vrátíte na předchozí výběr. Alternativně lze použít tlačítko **P** $\vee$ (**P** -).

Přímý výběr stránky

Stejně jako v režimu teletextu SIMPLE můžete i v režimu TOP vybrat stránku zadáním třiciferného čísla pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek.

Teletext Simple

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** $\wedge$ **V** (**P** + -) můžete také použít pro výběr předcházející nebo následující stránky.

Fastext

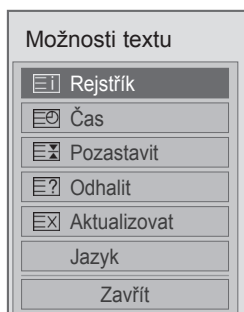
Stránky teletextu jsou barevně rozlišeny podél dolního okraje obrazovky a lze je vybrat stisknutím tlačítka odpovídající barvy.

Výběr stránky

- 1 Stiskněte tlačítko **T.OPT (MOŽNOSTI TEXTU)** a poté pomocí navigačních tlačítek zvolte nabídku . Zobrazte stránku s rejstříkem.
- 2 Barevnými tlačítky můžete vybrat stránky, které jsou zobrazeny na spodním řádku a mají odpovídající barevný kód.
- 3 Stejně jako v režimu teletextu SIMPLE můžete i v režimu FASTEXT vybrat stránku zadáním třiciferného čísla stránky pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek.
- 4 Tlačítko **P ^ v** (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 rejstříku.

Čas

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

V režimu teletextu zvolte stisknutím tohoto tlačítka číslo dílčí strany. 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 pod 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 je k dispozici aktualizovaná stránka, změní se ikona na číslo stránky. Opětovným výběrem této nabídky zobrazíte aktualizovanou stránku teletextu.

Jazyk (Závisí na modelu)

V digitálním režimu vám umožní zobrazit aktuálně dostupné informace o jazyku a změnit požadovaný jazyk pro teletext.



POZNÁMKA

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

DIGITÁLNÍ TELETEXT

- Tato funkce je k dispozici pouze ve Velké Británii a Irsku.

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

Teletext v rámci digitální služby



- 1 Stisknutím číselných tlačítek nebo tlačítka **P ^ V** (**P + -**) 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 ^ V** (**P + -**).

Teletext v digitální službě



- 1 Pomocí číselných tlačítek nebo tlačítka **P ^ V** (**P + -**) vyberte určitou 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 dojde k poškrábání obrazovky a obraz bude zkreslený.
- Nepoužívejte žádné chemické látky, jako jsou vosky, benzen, alkohol, ředidla, insekticidy, osvěžovače vzduchu či lubrikanty, protože mohou poškodit povrchovou úpravu obrazovky a způsobit změnu zbarvení.

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.



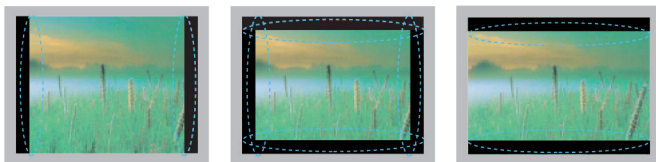
UPOZORNĚNÍ

- Na povrch nestříkejte tekutinu. 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 zda jsou správně vloženy (+ na ⊕, - na ⊖).
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 pokus opakujte. 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.

Audio

Problém	Řešení
Nezobrazí se žádný obraz, ani není slyšet žádný zvuk.	• Stiskněte tlačítko + nebo - . • Zkontrolujte, zda není vypnutý zvuk stisknutím tlačítka MUTE. • 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 paobrazy (tzv. „duchy“)	Některé pixely mohou být poškozené dlouhodobým zobrazením statického obrázku (vypálení obrazu). Za účelem prevence poškození pixelů obrazovky použijte spořič 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 propojena kabelem s jinými zařízeními. - Zkontrolujte vybraný zdroj vstupu stisknutím tlačítka INPUT.
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 zobrazení externího zařízení.
Na pozadí obrazovky se zobrazují tenké čáry.	Zkontrolujte kabelové přípojky 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 přístrojem 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. - Stiskněte tlačítko 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 Touch Home (Stisknout 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

MODELÝ		42PA45**	42PA49**
		42PA4500-ZF / 42PA450T-ZF 42PA4500-ZM / 42PA450T-ZM 42PA4510-ZA / 42PA451T-ZA 42PA4510-ZG / 42PA451T-ZG 42PA4520-ZC / 42PA452T-ZC 42PA4520-ZJ / 42PA452T-ZJ	42PA4900-ZE / 42PA490T-ZE 42PA4900-ZL / 42PA490T-ZL
Rozměry (Š × V × H)	S podstavcem	983,6 mm × 655,0 mm × 246,7 mm	983,6 mm × 655,0 mm × 246,7 mm
	Bez podstavce	983,6 mm × 601,3 mm × 58,0 mm	983,6 mm × 601,3 mm × 58,0 mm
Hmotnost	S podstavcem	20,6 kg	20,6 kg
	Bez podstavce	19,0 kg	19,0 kg
MODELÝ		50PA45**	50PA49**
		50PA4500-ZF / 50PA450T-ZF 50PA4500-ZM / 50PA450T-ZM 50PA4510-ZA / 50PA451T-ZA 50PA4510-ZG / 50PA451T-ZG 50PA4520-ZC / 50PA452T-ZC 50PA4520-ZJ / 50PA452T-ZJ	50PA4900-ZE / 50PA490T-ZE 50PA4900-ZG / 50PA490T-ZG 50PA4900-ZL / 50PA490T-ZL
Rozměry (Š × V × H)	S podstavcem	1 168,0 mm × 758,0 mm × 297,0 mm	1 168,0 mm × 758,0 mm × 297,0 mm
	Bez podstavce	1 168,0 mm × 704,0 mm × 53,0 mm	1 168,0 mm × 704,0 mm × 53,0 mm
Hmotnost	S podstavcem	28,2 kg	28,2 kg
	Bez podstavce	25,8 kg	25,8 kg
MODELÝ		50PA55**	50PA65**
		50PA5500-ZB / 50PA550T-ZB 50PA5500-ZH / 50PA550T-ZH	50PA6500-ZA / 50PA650T-ZA 50PA6500-ZG / 50PA650T-ZG 50PA6520-ZF / 50PA652T-ZF 50PA6520-ZM / 50PA652T-ZM
Rozměry (Š × V × H)	S podstavcem	1 168,0 mm × 758,0 mm × 297,0 mm	1 168,0 mm × 758,0 mm × 297,0 mm
	Bez podstavce	1 168,0 mm × 704,0 mm × 53,0 mm	1 168,0 mm × 704,0 mm × 53,0 mm
Hmotnost	S podstavcem	28,8 kg	28,8 kg
	Bez podstavce	26,4 kg	26,4 kg
MODELÝ		60PA55**	60PA65**
		60PA5500-ZB / 60PA550T-ZB 60PA5500-ZH / 60PA550T-ZH	60PA6500-ZA / 60PA650T-ZA 60PA6500-ZG / 60PA650T-ZG
Rozměry (Š × V × H)	S podstavcem	1386,8 mm × 883,2 mm × 354,7mm	1386,8 mm × 883,2 mm × 354,7mm
	Bez podstavce	1386,8 mm × 818,2 mm × 53,0 mm	1386,8 mm × 818,2 mm × 53,0 mm
Hmotnost	S podstavcem	40,6 kg	40,6 kg
	Bez podstavce	36,4 kg	36,4 kg
Velikost modulu CI (šířka × výška × hloubka)		100,0 mm × 55,0 mm × 5,0 mm	

Výše uvedené technické údaje výrobku se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.

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

Okolní podmínky	Provozní teplota Provozní vlhkost	0 °C až 40 °C Méně než 80 %	
	Teplotní rozsah pro skladování Vlhkost vzduchu při uskladnění	-20 °C až 60 °C 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 ¹²
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	1,800		
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 kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1360x768	47,712	60,01
1280x1024 (HDMI-PC)	63,981	60,02
1920x1080	67,5	60,02

(S výjimkou modelu 42/50PA45**, 42/50PA49**)

Podporovaný režim HDMI/DVI-DTV

Rozlišení	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
720 × 480	31,469 31,5	59,94 60
720 × 576	31,25	50
1 280 × 720	37,5 44,96 45	50 59,94 60
1 920 × 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 60,02

Informace o připojení komponentního portu

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

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

Signál	Součást
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O (pouze 50 Hz / 60 Hz)

Podporovaný režim videa

Název přípony \ Soubor	Video dekodér	Audio kodek	Maximální rozlišení
mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	1 920 × 1 080 při 30p (pouze Motion JPEG 640 × 480 při 30p)
ts, trp, tp	MPEG2, H.264, VC1	MP2,MP3,Dolby Digital, AAC,HE-AAC	
vob	MPEG1, 2	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	
mp4, mov, m4v	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	AAC,HE-AAC,MP3	
mkv	H.264, 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	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, H264	MP3, AAC	

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	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	Tlačítko dálkového ovladače
1A	Q.VIEW	Tlačítko dálkového ovladače
02	 +	Tlačítko dálkového ovladače
03	 -	Tlačítko dálkového ovladače
1E	FAV (OBLÍBENÉ)	Tlačítko dálkového ovladače
09	MUTE (VYPNOUT ZVUK)	Tlačítko dálkového ovladače
00	 (P +)	Tlačítko dálkového ovladače
01	 (P -)	Tlačítko dálkového ovladače
43	SETTINGS (NASTAVENÍ)	Tlačítko dálkového ovladače
AB	GUIDE (PRŮVODCE)	Tlačítko dálkového ovladače
45	Q.MENU	Tlačítko dálkového ovladače
28		Tlačítko dálkového ovladače
AA	INFO	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	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		Tlačítko dálkového ovladače
8E		Tlačítko dálkového ovladače
8F		Tlačítko dálkového ovladače
79	RATIO (POMĚR STRAN)	Tlačítko dálkového ovladače
91	AD	Tlačítko dálkového ovladače
30	AV MODE	Tlačítko dálkového ovladače
7E	SIMPLINK	Tlačítko dálkového ovladače

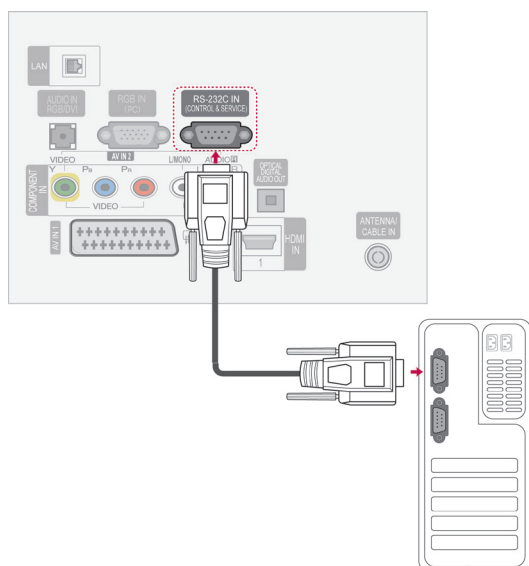
NASTAVENÍ EXTERNÍHO OVLÁDACÍHO ZAŘÍZENÍ

Nastavení RS-232C

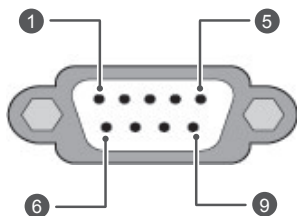
K sériovému rozhraní RS-232C připojte ovládací zařízení (jako je osobní počítač nebo A/V ovládací systém) a můžete ovládat funkce monitoru externě.

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

POZNÁMKA: Sériový kabel RS-232C není součástí dodávky s tímto zařízením.



Typ konektoru; 9pinový D-Sub konektor



Č.	Název kolíku
1	Nezapojeno
2	RXD (přijímaná data)
3	TXD (přenášená data)
4	DTR (DTE připraveno)
5	GND
6	DSR (DCE připraveno)
7	RTS (připraveno k odeslání)
8	CTS (smazáno pro odeslání)
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	

Set ID (Nastavit ID)

Identif. číslo TV. „Mapování skutečných dat“ viz str.111

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k hlavnímu 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 až 99.
- 5 Po dokončení stiskněte **ZPĚT**.

Komunikační parametry

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

Referenční seznam příkazů

	PŘÍKAZ 1	PŘÍKAZ 2	DATA (Hexadeci- mální)		PŘÍKAZ 1	PŘÍKAZ 2	DATA (Hexadeci- mální)
01. (NAPÁ- JENÍ)	k	a	00 až 01	13. Výšky	k	r	00 až 64
02. Poměr stran	k	c	(Viz str.108)	14. Hloubky	k	s	00 až 64
03. Screen Mute (Vypnutí obrazovky)	k	d	(Viz str.108)	15. Stereováha	k	t	00 až 64
04. Volume Mute (Vypnutí zvuku)	k	e	00 až 01	16. Tep. barev	x	u	00 až 64
05. Volume Control (Ovlá- dání hlasitosti)	k	f	00 až 64	17. Metoda ISM	j	p	(Viz str.110)
06. Kontrast	k	g	00 až 64	18. Úspora energie	j	q	00 až 05
07. Jas	k	h	00 až 64	19. Automatic- ká konfigurace	j	u	01
08. Barva	k	i	00 až 64	20. Příkaz k ladění	m	a	(Viz str.110)
09. Odstín	k	j	00 až 64	21. Přidat/Pře- skočit program	m	b	00 až 01
10. Ostrost	k	k	00 až 32	22. Tlačítko	m	c	Kód klávesy
11. OSD Select (Výběr nabídky OSD)	k	l	00 až 01	23. Výběr vstu- pu (Hlavní)	x	b	(Viz str.111)
12. Režim uza- mčení dálkově- ho ovladače	k	m	00 až 01				

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

Protokol příkazu/odpovědi

Přenos

[Příkaz 1][Příkaz 2][][ID 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/přijmu 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][][ID 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][][ID TV][][NG][Data][x]

* Televizor odešle signál ACK (potvrzení) založený na tomto formátu při přijetí nestandardních dat způsobných neproveditelnými funkcemi či chybami při komunikaci.

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 : Napájení zapnuto 01 : Napájení zapnuto

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

- Zobrazení zapnutí/vypnutí.

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

Potvrzení [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 Ack., Error Ack. a další zprávy se mohou na obrazovce objevit při zapnutí napájení televizoru.

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

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

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

Data 01 : Normální obrazovka (4:3) 07 : 14:9
02 : Širokoúhlý (16:9) 09 : Pouze skenování
04 : Zvětšený 08 : Celá šifka
06 : Původní velikost 10 až 1F : Cinema Zoom 1 až 16

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

- * Pomocí vstupu PC vyberete poměr stran 16:9 nebo 4:3.
- * v režimu DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Komponentní(720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) je k dispozici funkce Rychlé skenování.
- * Celá šifka je podporována pouze pro Digitální, Analogový, AV.

03. Potlačení obrazu (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 ztlumení obrazovky (obraz je vypnutý)
10 : Ztlumení videa zapnuto

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

- * V případě, že je zapnuta pouze funkce video mute, zobrazí televizor Tabulku na displej (OSD). Ale v případě vypnutého zvuku obrazovky televizor OSD nezobrazí.

04. Vypnout zvuk (Příkaz: k e)

- Pro ovládání ztlumení/obnovení hlasitosti.
Zvuk můžete ztlumit také stisknutím tlačítka MUTE na dálkovém ovládání.

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

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

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

05. Nastavení 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.111.

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

06. Kontrast (Příkaz: k g)

- Pro nastavení 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.111.

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

07. Jas (Příkaz: k h)

- Pro nastavení 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.111.

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

08. Barva (Příkaz: k i)

- Pro nastavení barvy 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.111.

Potvrzení [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.111.

Potvrzení [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.: 32

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.111.

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

11. Výběr OSD (Příkaz: k l)

- Zapnutí/vypnutí nabídky na obrazovce (OSD) při použití dálkového ovladače.

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

Data 00 : Vypnutí OSD 01 : Zapnutí OSD

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

12. Režim blokování dálkového ovládání (Příkaz: k m)

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

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

Data 00 : Blokování vypnuto 01 : Blokování zapnuto

Potvrzení [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 jsou v pohotovostním režimu klávesy zamknuty, TV se nezapne klávesou dálkového ovladače ani tlačítkem na televizoru.

13. Treble (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.111.

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

14. Bass (Basy)(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.111.

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

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.111.

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

16. Tep. barev (Příkaz: x u)

- Pro nastavení tep. barev. Tep. barev můžete nastavit také v menu **OBRAZ**.

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

Data Min: 00 až Max: 64

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.111.

Potvrzení [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
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]

Data 00: Vypnuto
01: Minimum
02: Medium (Střed)
03: Maximum
04: Inteligentní čidlo
05: Vypnout obrazovku

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

19. Automatické 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: Nastavit

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

20. Příkaz k ladění (Příkaz: 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 : Analogová hlavní
0x10 : DTV hlavní
0x20 : Rádio

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

Data Min: 00 až Max: 7DH

21. Přidat/přeskočit program (Příkaz: m b)

- Nastavení stavu přeskočení pro aktuální program.

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

Data 00: Přeskočit 01: Přidat

Potvrzení [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 104.

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

23. Výběr vstupu (Příkaz: x b)

(Vstup hlavního obrazu)

► Pro výběr vstupního zdroje 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	Analogový
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Součást
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

Potvrzení [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



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 _____